

# Bestyrelsens Beretning på Vojens Fjernvarmeselskab A.M.B.A, Generalforsamling, den 24. marts 2026 på Banegårdshotellet i Vojens.

## 1. Indledning.

a. **Velkommen** til alle, **1.** nye og gamle medlemmer, i Vojens Fjernvarme **2.** medarbejder og **3.**revisionen.( Henrik Skriver Lykke)

**b. Fjernvarme er en vigtig del af de danske infrastruktur.**

- a. Omkring 2. millioner husstande har fjernvarme, eller
- b. 69 % af alle boliger opvarmes med fjernvarme.
- c. Der er ca. 350-380 fjernvarmeværker af meget forskellig størrelse.
- d. Fjernvarme er vigtig for vores velfærdsfølelse. Det er også en betydelig udgift i vores private budget.
- e. Derfor er det et stærkt reguleret område, Mange kontrollerende indberetninger til myndighederne. Skal sendes til energitilsynet M.m.m.
- f. Det kan være overvældende med alle de regler og den kontrol, men i den sidste ende er det for at beskytte brugerne.

## 2. Om Vojens Fjernvarme som organisation og driften heraf. os og organiseringen.

a. Vi er et af de 350 fjernvarmeselskaber.

### b. Andelsselskab.

- i. Vi er, som mange vil vide, organiseret som et andelsselskab,
- ii. medlem uden indskud, blot man er aftager af fjernvarme er man medlem.
- iii. Fjernvarme uden at være andelshaver, men så kan man ikke stemme på generalforsamlingen. I Vojens er alle andelshavere.
- iv. Generalforsamlingen er selskabets højeste myndighed.
  1. Vælger en bestyrelse.
  2. Den højeste myndighed er os der her i dag.

### c. Bestyrelsen.

- i. bestyrelsen består af 7 personer.
- ii. 5 personer er Valgt på generalforsamlingen.
  1. Hans Bondo Hansen,
  2. Willy Langmach,
  3. Peter Langbek Nielsen,
  4. Hans Henrik Hoffmann næst. Fmd., og
  5. Erik Berg fmd.
6. 2. personer er udpeget af boligorganisationerne.

VAB udpeger 1.medlem Bo Bierbaum

BSB/1943 udpeger 1. medlem Finn Perschke.

**d. Ansatte**

1. Chefen/direktøren forretningsfører er Arne holm
  2. Tre Andre medarbejder
  3. Rene Schmidt
  4. Preben Nielsen
  5. Kristian Branderup.
- ii. De 4 personer deler
1. arbejdet imellem sig, og overvåger døgnet rundt.
  2. Der ydes et solidt arbejde til gavn for os alle.
  3. Stor forsyningssikkerhed.
- iii. Arne Holm holder herudover styr på økonomi, prisindberetning ved salg af energi, overholdelse af miljøkrav, indberetninger til energistyrelsen/EU m.m. Overholdelse af alle miljøkrav. Jeg kunne blive ved.

**e. Regnskab, bogholderi, fakturering og opkrævning, lønninger m.m.varetages af Dansk Fjernvarme.**

- i. Det er et datterselskab, Softværket
- ii. Bistår også med anden bistand,.
  1. Forhandler med det offentlige,
  2. underviser personale og bestyrelse.

### 3. Om Gas konverteringen og udrulningen af fjernvarme.

#### a. fjernvarme til flere brugere og

- i. Vi leverer fjernvarme til ca. 2.400 fjernvarme brugere.
- ii. Vi er færdig med gaskonverteringen i midt byen, og i det meste af Fuglsø kvarteret.
- iii. Vi mangler de nyeste boliger yderst i Fuglsø kvarteret Det forventes færdigt i maj. 2026.
- iv. Når det er gennemført leveres der varme til 2.500 husstande
- v. I alt en udvidelse det sidste par år på ca. 500 husstande.
- vi. yderligere 200 kan tilslutte sig- varmen ligger i vejen. En del af
- vii. dem vil tilslutte sig de kommende år.

#### 4. Planer for den fremtidige varmeforsyning.

- a. Vi er kommet langt med udfasning af gas, men hvad skal vi fyre med når vi ikke har gas?
- b. Vi har et stort damlager, 200.000 m<sup>3</sup> hvor vi gemmer den varme fra solpanelerne på Tingvejen.
- c. Med god økonomi tager vi varme hertil, ned til ca . 40 grader c.
- d. Vi har fået en fantastisk imponerende varme pumpe, som fylder en hel hal. Vand til vand varmepumpe.
- e. Med den tapper vi varme ud af det store bassin fra 40 grader c., og ned til ca.20 grader c.
- f. Den varme vi tager ud, gemmer vi i en rundetårnshøj 10.000m<sup>3</sup> stor akkumulerings tank,
- g. Den kan ses fra Tingvejen og lidt fra Ribe landevej.
- h. Anlægget er netop ved at blive kørt ind.
- i. Herudover arbejdes der på etablering af en stor luft til vand varmepumpe, et ud af Billundvej, nord for Muninslund.
- j. Måske færdig i 2027.

## 5. Finansieringen

- a. NB! Vi får mindre brug for gaskedler, og får konverteret svingende gaspriser til renteudgifter, for vi låner til investeringerne.
- b. Finansieringen. De nye installationer og nye tilslutninger kræver vi låner i Kommunekredit. Vi kan først hjemtage lånet når fjernvarmeudbygningen er gennemført.

Vi har lånt 100.000.000 kr. og regner med at skulle låne yderligere kr. 40-50.000.000.

Vi har hjemtaget lån til 3 % p.a. og vi forventer at ligge i det niveau fortsat ved de nye lån.

## 6. Vi sælger/leverer varme/ varmt vand.

### a. Førhen kom energien til opvarmning.

- i. For år tilbage var det gas, og før igen kul.
- ii. Nu er det solceller, varmepumper,( vand til vand/ luft til vand akkumuleringstanke.

### b. Energien hertil kommer i 2025 fra

- |                  |                |                            |
|------------------|----------------|----------------------------|
| i. Solvarme,     | ca. 41%        | co2 fri.                   |
| ii. Elektricitet | ca. 13%        | co2 fri, Vind og solceller |
| iii. Naturgas    | ca. 28%        | ikke co2 frit              |
| iv. Biogas       | <u>ca. 18%</u> | <u>co2 neutralt</u>        |
| v. I alt         | <u>100%.</u>   |                            |

### c. Fordelingen vil ændre sig hvert år.

- i. Afhængig af:Sol, Vind, og behovet for varme /vejret.

### d. Vi sælger elektricitet når det er dyrt, produceret på generatorerne.

Ca. 40% af den gas vi anvender i gasmotorerne bliver til varme, som vi kan anvende i radiatorerne.

e. Vi køber elektricitet når det er billigt, og varmer vand i elkedlen og gemmer det i akkumuleringstankene.

f. Når gas og elektricitet er dyrt, anvender vi den energi vi har gemt i tankene, hvoraf en stor del er fra solpanelerne

**g. Vi opnår to ting,**

- i. Større forsyningssikkerhed, og
- ii. større prisufølsomhed.

**h. Samlet kan siges:**

- i. Når el er billigt køber vi til elkedlen,
- ii. Når el er dyrt sælger vi det gerne,
- iii. Når solen skinner varmer vi lagrene op,
- iv. Når solen ikke skinner og det heller ikke blæser er el dyrt og så henter vi varm vand fra lagrene.
- v. Når det ikke blæser, solen ikke skinner og gas er dyr, og vore varmtvandsbassiner er tomme, bliver fjernvarmen dyrere, Men det er det vi hele tiden arbejder på bedst muligt at undgå.
- vi. Planen er den en ny luft til vand varmepumpe.

## **7. Det Bestyrelsens også FORTSAT arbejder med.**

### **a. vi arbejder til stadighed for at sikre en stabil og sikker varme forsyning til brugervenlige priser.**

#### **i. Sikker forsyning: Nødgeneratorer**

På et kursus for kort tid siden, blandt kollegaer sagde en leder af et værk.

Hånden på hjertet. Hvem har styr på nedbrud og har nødgeneratorer. Det havde Vojens Fjernvarme på alle væsentlige installationer.

Der købt nødgeneratorer. De er dyre, men hvis solanlægget overophedes på grund af manglende elforsyning, og går i stykker, bliver en reparation voldsom dyr voldsomt dyrt.

#### **ii. Beredskab.**

En vigtig del af kritisk infrastruktur

GDPR. IT-sikkerhed

Regler fra Dansk Miljø og Energi, om Forøget IT og OT (styringsværktøj)sikkerhed.

#### **iii. Fjernvarme er et gennemreguleret område.**

1. Meget offentlig styring, da energiforsyningen, og helt centralt fjernvarmen til opvarmning og en stor udgift på mange husstandes budget.

2. Derfor er vi underlagt mange begrænsninger for hvad vi må og kan, ligesom der er kontrol med det vi udfører.
3. Der er meget lovgivning, om økonomi, budgetter og priser, men også om energikilder, co2 kvoter, regnskabskrav, afgifter.
4. Bestyrelsen er med til at træffe mange beslutninger i en kompliceret verden, og vi vil I fremtiden have mere fokus på bestyrelsens kompetencer.

## **8. Hvordan er regnskabsåret gået. Hvad blev resultatet.**

- a. Har det givet overskud eller underskud. Set fra Fjernvarmeselskabets side giver det aldrig overskud eller underskud.
- b. Det skyldes at et overskud skal tilbagebetales til brugerne, og et underskud skal forbrugerne betale.
- c. Det interessante er om brugerne får en billig og driftssikker varme.

Det mener vi gør I gennemsnit, men et år kan variere.

- d. Der er et prisloft på kr. 28.000 pr. standard husstand i 3 år, og vi ligger før forbedringer på 19.000 kr. pr. Standardhus efter gammel regel, og efter ny regel ca. Kr. 15.000. Men flere og større afgifter.
- e. der kommer nye CO2 afgift fra 2025. Vi skulle dog ikke blive ramt helt så hårdt heraf, da vi har meget CO2 fri energi. bestemmelsen, men kan der spares afgift ved miljøforbedring vil vi gøre det.

Det er en spændende politisk tid vi lever i. og med et står det klart hvor forbundne vi er, også økonomisk, men kan vi hente den energi vi skal bruge ud af sol og luft opnår vi en større uafhængighed af det der sker omkring os.

Det kan I sikkert høre mere om, når I kommer hjem og ser på valgresultaterne.

## 9. Tak på bestyrelsens vegne.

- a. Til sidst inden beretningen sættes til debat,
  - b. Tak til Arne for god og dygtig ledelse
  - c. Tak til øvrige medarbejdere for en god loyal, pligtfyldende indsats, og
  - d. Tak til revisionen for et frugtbart samarbejde.
  - e. Tak til jer der er kommet og interesserer jer i fjernvarmen.
  
  - f. Tak til bestyrelsens kollegaer, for gode og modne drøftelser i et absolut godt og beslutningsdygtigt klima.
10. Sætte beretningen under debat.
11. Give ordet til dirigenten.