

# Referat af fællesmøde – Fjernvarme Horsens A.m.b.a. og A/S

**Møde** Bestyrelsesmøde 33.

**Tid og sted** Torsdag, den 15. april 2021, kl. 17:30, Fjernvarme Horsens, Endelavevej 7.

**Deltagere** **Bestyrelse:**  
Carsten Schrøder, Kim Bergmann, Torben Nørtoft, Lars Jensen, Thomas Monberg Andersen, Lene Hodal Boeriis, Lars Goldschmidt, Thorkild Steen Sørensen, Jens Glavind, Jørgen Pommerencke, Poul Erik Rasmussen, Niels Aalund og Jannik Haahr Antonsen.

**Ledelse:**  
Direktør Christian Niederbockstruck, forsyningschef Lars Stachelhaus og økonomichef Henrik Sjøgaard.

## Dagsorden:

Punkt	For- mål	Bemærkninger / bilag
1 Godkendelse af referater (A.m.b.a.)	B	
2 Evt. meddelelser fra formændene	O	
3 Orientering om arbejdet i brancheforeningens bestyrelse samt politiske trends mv. (Lars Goldschmidt)	O	
4 Orientering om driften i de kolde vintermåneder	O	
5 Lukket dagsorden	O <sub>/D</sub>	
6 Lukket dagsorden	O <sub>/D</sub>	
7 Eventuelt	O	

*B = Beslutning, D = diskussion, O = Orientering / Opfølgning*

### Ad 1)

Godkendelse af bestyrelsesreferater i A.m.b.a. regi behandles på næste bestyrelsesmøde den 24. juni 2021.

### Ad 2)

Lars Goldschmidt og Carsten Schrøder bød velkommen til bestyrelserne og det blev udtrykt glæde over at et fysisk fællesmøde nu omsider var muligt at gennemføre.

Der var ingen meddelelser fra formændene.

### Ad 3)

Lars Goldschmidt orienterede om arbejdet i brancheforeningen samt de politiske trends. På det energipolitiske område blev en række aktuelle emner nærmere belyst.

### Energiøer i bevægelse

Danmark etablerer verdens første energiøer og indleder dermed en ny epoke for havvind i stor skala. De to energiøer skal være etableret i 2030, hvor de skal levere 5 GW effekt. Energiøen i Nordsøen vil blive placeret ca. 80 km ud for kysten ved Thorsminde og skal have en kapacitet på 3 GW, når den senest i 2033 står færdig. I 30'erne skal kapaciteten stige til 10 GW. I Østersøen vil Bornholm fungere som fysisk energiø, mens de tilknyttede havvindmølleparker bliver placeret syd og sydvest for Bornholm. Møllerne vil stå 20 km ud fra kysten syd for Rønne. Energiøen i Østersøen skal have en kapacitet på 2 GW, når den står færdig.

### Nye ladestandere 500 millioner 50 ladeparker 630 standere

I et nyt udspil foreslår regeringen at bruge en halv milliard kroner på 50 nye såkaldte ladeparker med i alt 630 ladestandere. Forslaget er det første udspil fra regeringen til en ny infrastrukturplan og de nye ladestandere til elbiler skal etableres langs motorvejsnettet i Danmark.

### Reduktion af affaldsforbrændingskapacitet samt nye afgifter på bl.a. affald

For at efterkomme det politiske ønske om reduktion af affaldsforbrændingskapacitet har Klimaministeriet igangsat en undersøgelse af hvordan en konkurrenceudsættelse kan skrues sammen. En række punkter skal afklares med bl.a. EU-kommissionen, heriblandt spørgsmålet om en eventuel omlægning af de kommunalt garanterede lån via KommuneKredit samt kompensation for økonomiske tab. Opnåelse af en kapacitetsreduktion via konkurrenceudsættelse vil med al sandsynlighed indebære en svækkelse af konkurrenceevnen på de danske anlæg via afgifter, højere miljøkrav eller forbrændingskvoter. Dette sker samtidig med at fjernvarmeproduktionspriser bliver ramt af en forhøjelse af satsen for affaldsvarmeafgiften samt for naturgasafgiften.

### Elnettet udfordres

Opførslen af flere VE-baserede elproduktionsanlæg samt stigende elforbrug hos slutforbrugerne ifm. elektrificeringen, har udfordret kapaciteten i både transmissions- og distributionsnettet. Dette har medført flere havarier og afbrydelser i elsystemet og vil over de kommende år kræve massive investeringer.

### Konvertering af gasforbrugere

I øjeblikket konverteres adskillige af den tilbageværende ½ mio. individuelle gaskunder til fjernvarme. Til trods for at el- og støtteeordninger favoriserer individuelle varmepumper, har en række selskaber succes med at tiltrække nye fjernvarmekunder. Komforten, forsyningsikkerheden og en miljørigtig langtidsholdbar løsning nævnes oftest som argumenter for at vælge fjernvarmen til.

### Nye damvarmelagre under opførelse

Energilagring er et afgørende element, når det kommer til at sikre en stabil og omkostningseffektiv energiforsyning i fremtiden samt skabe balance mellem udbud og efterspørgsel. Damvarmelagre gør det muligt at lagre overskydende energi produceret af grønne kilder som vind og sol samt overskudsvarme fra industrien og senere anvende denne til fjernvarmeproduktion, når behovet opstår. Et damvarmelager er et stort lukket vandreservoir brugt til lagring af termisk energi. Indvendigt er lageret beklædt med en vandtæt plastmembran som modvirker lækager og afholder vandet fra at sive ud i den omkringliggende jord. Toppen af lageret dækkes af et flydende og isolerende låg, som skal holde på varmen i lageret samt afholde nedbør fra at trænge ind. Netop lågkonstruktionen har været en udfordring ved 1. generations damvarmelagre. En ny teknologi skal dog kunne råde båd på fortidens udfordringer og der opføres pt. damvarmelagre i Taastrup (70.000 m<sup>3</sup>), Aalborg (500.000 m<sup>3</sup>) og på Fyn (700.000 m<sup>3</sup>).

### Geotermi på standby på grund af usikre rammevilkår

Geotermi-projekterne er på standby på grund af usikre rammevilkår. AP Møller Holding A/S har således valgt at trække ansøgninger tilbage, da de også indebærer en forpligtelse til at foretage prøveboringer. Det ændrer ikke på AP Møllers ambition om at lave geotermi, man kan blot ikke forpligte sig til yderligere prøveboringer under de nuværende rammevilkår.

### CO<sub>2</sub>-fangst rykkes højere op på dagsordenen, også for mindre selskaber

Regeringen har i sit klimaprogram lagt op til, at et sted mellem en femtedel og knap halvdelen af den samlede reduktion i udledningen af CO<sub>2</sub> skal findes ved at opfange og lagre CO<sub>2</sub>. Teknologien er udviklet, men endnu mangler man at se, at det kan lade sig gøre i stor skala uden at det bliver meget dyrt. Der findes flere metoder til at udskille og lagre CO<sub>2</sub> og det rigtige valg afhænger af anlæggets opbygning samt mængden og sammensætningen af røggassen. Flere undersøgelser og igangværende projekter viser at CO<sub>2</sub>-fangst også er en mulighed på mindre anlæg hvor det endda kan være billigere end på store anlæg.

### Bedre brug af data og digitalisering

Den grønne omstilling er afhængig af at data integreres i nye løsninger og understøtter arbejdet med bl.a. energieffektivisering og sektorintegration. Det er væsentligt, at adgangen til data er let og standardiseret i en smart og ambitiøs klimaindsats.

Desuden orienterede Lars Goldschmidt omkring arbejdet i brancheforeningen Dansk Fjernvarme, hvor arbejdet omkring interessevaretagelsen er overordnet sammenfaldende med ovennævnte temaer.

Bestyrelsen drøftede efterfølgende bl.a. bæredygtighedsaspektet og diskuterede herunder også fokusering på underleverandørerne.

### **Ad 4)**

Christian orienterede om den aktuelle driftssituation. Den positive modtagelse af fjernvarmen har som bekendt medført, at 85% af de potentielle kunder har tilsluttet sig med det samme. Det har ført til en større tilvækst end oprindeligt forudsat. Det høje varmeaftag på over 150 MW i vintermånederne skyldes således en kombination af flere ny tilsluttede forbrugere og en ekstra kold vinter. Samtidig har det også betydet store døgnvariationer og medført et øget brug af vores spidlastcentraler.

Desuden blev der informeret om, at elkedlen på 15 MW er i drift og at den nye varmepumpe på 15 MW forventes idriftsat til november.

Konverteringsprojektet kører med fortsat stabil fremdrift og procedurerne er tilpasset Covid-19 situationen.

### **Ad 5) Lukket dagsorden**

### **Ad 6) Lukket dagsorden**

### **Ad 7)**

Der var ingen punkter til drøftelse under eventuelt.

Mødet sluttede kl. 20:00.

Bestyrelsens beslutninger:

Pkt.	Beskrivelse	Beslutning/tilkendegivelse	Ansvarlig
1	Godkendelse af referater (A.m.b.a.)	Enig A.m.b.a. bestyrelse vedtog at behandle referaterne på det næste bestyrelsesmøde den 24. juni.	HES