

# Dronninglund Fjernvarmeværk Amba

## Nytårsbrev til andelshavere og forbrugere



2020 har også været et hektisk år i Dronninglund Fjernvarmeværk Amba.

Den helt store opgave i Dronninglund Fjernvarmeværk i 2020 har været opførelsen af en luft-vand-varmepumpe i tilknytning til solfangeranlægget ved Lunderbjerg. Varmepumpen er placeret ovenfor og ved siden af den store dam, hvor varme fra solfangeranlægget oplagres i de perioder, hvor energiproduktionen fra solfangeranlægget er større end forbruget.

Der er næppe nogen der har mærket det, men vi har faktisk allerede i slutningen af november og nogle gange i december produceret varme med pumpen, så vi er meget tæt på målet – der pågår i skrivende stund test og indregulering, således at varmepumpen forhåbentligt kan sættes i permanent drift i begyndelsen af 2021. Det er således kun en ganske beskeden forsinkelse, der har været i forhold til vores oprindelige plan om idriftsætning af varmepumpen i oktober/november 2020. Forsinkelsen skyldes i al væsentlighed komplikationer i forbindelse med Covid-19-nedlukningerne – både i foråret og her i november.

Det er som vi tidligere har orienteret om firmaet Johnson, der er hovedleverandør og ansvarlig for opstilling af anlægget. Det er JE Byg fra Flauenkjold, som har været hovedentreprenør på opførelsen af de nødvendige bygningsfaciliteter i Lunderbjerg. Jeg vil gerne benytte lejligheden til at takke begge vore hovedleverandører/-entreprenører samt alle deres underentreprenører for et godt samarbejde og en flot indsats for at få anlægget opført og idriftsat.

Den samlede nettoetableringsomkostning bliver som budgetteret kr. 32 – 35 mio excl. moms. Vi har tilsagn om en låneramme på kr. 35 mio fra Kommunekredit. Det er imidlertid lykkedes at sælge energisparekvoterne for en pris i niveauet kr. 4 mio. Idet den løbende drift i Dronninglund Fjernvarme traditionelt har haft et større likvidt indestående i banken, overvejer vi at anvende en del af denne overskudslikviditet til at finansiere varmepumpen, således at vores lånebehov til finansiering af varmepumpen kommer til at ligge i niveauet kr. 25 mio. Testen af varmepumpen viser, at denne giver den forventede effekt, således at vi fortsat regner med at kunne levere 80 – 85 % af den samlede varmemforsyning til vore kunder/andelshavere ved produktion på solfangeranlægget og varmepumpen. Vi har således med den varmepumpe bidraget yderligere og betydeligt til den grønne omsstilling, idet vi herefter alene vil anvende naturgas (og måske senere biogas) til opvarmning, når vi ikke kan opfylde det samlede varmebehov med energi fra solfangeren og varmepumpen.

Der er i 2020 betalt aconto varme baseret på en pris på kr. 515,00 pr. MWh. Vi er i den lykkelige situation, at vi har kunnet producere til en lavere pris. På denne baggrund har bestyrelsen på sit bestyrelsesmøde den 10.12.2020 besluttet at tilbagebetale kr. 65,00 pr. MWh forbrugt i 2020. Det svarer til en tilbagebetaling pr. kr. 800 – 1.200 for et gennemsnitligt hus. Endvidere har bestyrelsen besluttet at reducere prisen på varme med virkning fra den 01.01.2021, hvorefter den nye pris bliver kr. 450,00 pr. MWh. Hvis vore forventninger til effektiviteten i varmepumpen og dens samspil med solfangeren og damlagret holder stik, har vi en forventning om, at vi i løbet af 2021 eller pr. 01.01.2022 vil kunne nedsætte varmeprisen en smule mere.

Sammenfattende har 2020 været et godt år for Dronninglund Fjernvarmeværk Amba, hvor vi har fået gennemført varmepumpe-projektet. Herefter skal vi de kommende år stabilisere driften og bl.a. overvejer vi at gennemføre administrative forenklinger og forbedringer.

Jeg vil gerne benytte lejligheden at takke vore medarbejdere for at de i denne hektiske periode har sikret, at der til stadighed har været varme i hannerne til vore kunder. Jeg vil endvidere gerne takke bestyrelsen, incl. vore bestyrelsessuppleanter for en stor indsats i året der er gået – en særlig tak til Tom Svendsen og Allan Mogensen, som har udgjort bestyrelsens energigruppe, der har stået for gennemførelsen af varmepumpeprojektet. Tom og Allan har gjort en kæmpe indsats i denne sammenhæng.

Afslutningsvis vil jeg på vegne bestyrelsen i Dronninglund Fjernvarmeværk Amba ønske alle vore andelshavere/forbrugere en glædelig jul og et godt nytår – vi ser frem til at vi får varmepumpen i fuld drift, således at vi i Dronninglund kan glæde os over, at vores varme produceres endnu mere klimavenligt end hidtil. Solfangeranlægget var første skridt på vejen og nu sættes kronen på værket med varmepumpen.

Med venlig hilsen

*Morten Jensen, Bestyrelsesformand*