

Generalforsamling ved Padborg Fjernvarme den 15. juni 2021 på Bov kro.

Bestyrelsens beretning for varmeåret 1. januar 2020 – 31.12. 2020.

Kære andelshavere - forbrugere og interessenter - endnu engang velkommen til generalforsamling ved Padborg fjernvarme.

Årsberetningen ved sidste generalforsamling i 2020, blev indledt med et budskab til Christiansborg, med ønsket om at fremtidige reguleringer i fjernvarmebranchen bør basseres på samspil og tillid.

Tillid, - til at selv forbrugerejede selskaber arbejder professionelt og kan mere end blot at være driftsselskab.

Faktisk formår de fleste små og mellemstore andelsselskaber i disse år, at planlægge og reinvestere i fremtidssikring af selskabernes værdier samt forbrugernes forsyningssikkerhed, samtidig er fjernvarmen forsat konkurrencedygtig på varmepris.

Tillid og samspil er vigtig i den grønne omstilling, og tillid og samspil gælder begge veje.

Derfor var det også glædeligt at konstatere Regeringens udmelding om, pr. 1.1.2021 at fjerne Elafgiften på de 33 %, som var tillagt overskudsvarmen.

Netop elvarmeafgiften var en stor hindring for fremtidige konverteringer til Elvarmepumper.

Med fjernelsen vil mange nye projekter med udnyttelse af overskudsvarme samt luft/vand varmepumper se dagens lys de kommende år, ide´ projektøkonomien hermed nemmere bliver positivt og kan fortrænge nuværende brændselstyper.

I Padborg Fjernvarme har vi Pt. 2 aftaler om levering af overskudsvarme som i 2020 generede 3.200 mwh, hvilket svare til 175 gennemsnitlige forbrugeres forbrug.

Solvarmen producerede 6080 mwh, lidt under hvad vi havde forventet. Investeringen i solvarmen som stadig er vores største omstillingsprojekt, er tilbagebetalt om 14 år.

2020 var endnu et hektisk år, hvor aktivitetsniveauet i Padborg fjernvarme var høj.

På personalesiden, var vi noget udfordret da både varmemesteren samt vores varmeassistent måtte igennem en sygdomsperiode med operation. Takket været vores fleksible medarbejdere herunder vores trofaste vagtafløsere, kom vi igennem.

På solvarme havde vi desværre nedbrud i en periode hvor solen stod rigtig højt med alvorlig konsekvens. Styringsenheden som styrer alle pumper brød sammen, hvilket resulterede i at væsken i anlægget kogte over og anlægget måtte i nødstop. Sagen er kørt som en forsikrings sag og hele anlægget er eftersat for skader.

Det nye udstykningsområde på Lyreskovvej, hvor parcelhuse skyder op i delområde 1, er de første 3 nye forbrugere tilkoblet. I 2021 forventer vi at de sidste vil komme med. Delområde 2 er planlagt til udvidelse i 2021 som også planlægges med fjernvarme.

På investeringsoversigten generalforsamlingens pkt. 5, besluttede generalforsamlingen 3 investeringer.

Ledningsrenovering af Valsbølgade. Projektet blev optimeret med mindre ledningsdimensioner, hvilket efterfølgende betød at temperaturen blev forbedret med 2 grader. I de kommende renoveringsprojekter vil disse erfaringer have vores fokus.

Udskiftning af tag på vores lagerhal samt investering i en nødstrømsgenerator ved solanlægget. Alle 3 investeringer er udført.

På anlægssiden var Varmepumpeprojektet ved Arla den største. Et nyt ledningsnet fra Bov til Arla i Kruså, igennem trafikerede veje som betød omkørsel for billister. Opgravning af cykelstien på Tøndervej samt Sønderborgvej, - ja Kruså opdagede at fjernvarmen kom til byen.

Hele projektet basserede sig på et tidspres, lige fra levering af rør, til at projektet skulle være driftsklar i december 2020, for at opnå energibesparelsesgevinsten på over ½ mil. Kr.

Projektet skabte helt sikkert søvnløse nætter hos flere, men vi kom i mål og projektet blev rigtig godt.

Leverandøren af varmepumpen Carrier, satte alt ind for at pumpen skulle leverer uden de store opstartsproblemer. Selvfølgelig vil der altid være uforudsete udfordringer som skal løses. Men med evidens fra andre lignede varmpumpeprojekter som har brugt halve og hel år til indkøring, kom vi i mål efter godt 1 måned.

Derfor skal der lyde en stor tak til vores personale samt til Carrier, Tjærreborg I/S, Arkil samt Aabenraa Kommune for veludført samarbejde.

Sideløbende med anlægsarbejderne har der været arbejdet med en strategi for konvertering af Smedeby og Kruså.

Bestyrelsen har besluttet at opdele konverteringen i 7 delområder, hvor delområde 1 øst for A10 påbegyndes i 2021.

I alt er der potentiale for ca. 700 nye forbrugere i området.

Netop konverteringsstrategien for Kruså vil på de næste par generalforsamlinger komme til at blive nævnt. Konverteringsstørrelsen mulighederne og omfang er på størrelse med hvad nogle af de store byer gennemgår disse år. Derfor vi det også styrke Selskabet på flere parametre.

Årsregnskabet 2020.

Selskabsøkonomisk kom vi ud af 2020 som budgetteret. Resultatet viser at vi kom ud med et overskud på 128.000 kr.

Årsregnskabet viser ledningstab på **25,48** %. Hvilket er tilfredsstillende taget i betragtning at vi tilkoblede 3 km ny ledning til Kruså samt de omtale problemer ved solanlægget.

Med indførsel af den nye motivationstarif pr. 1.1.2020, ser vi fortrøstningsfulde ind i at ledningstabet de kommende år bliver mindre.

Vi har solgt 29.076 mwh, hvilket er 2.000 mwh mindre end gennemsnittet. Egen grønne produktion udgjorde 9.295 mwh. Fra Flensborg købte 29.747 mwh.

Når vi taler om Flensborg, varslede vi sidste år at vi skulle i dialog om kontraktforlængelse. Til trods for vanskelighederne i at mødes, er en aftale faldet på plads.

Padborg fjernvarme har indgået en ny 5 årig aftale fra. 1.6.2021. Principperne i den gamle aftale er overført, hvilket betyder at varmeprisen max. Kan stige med 1,5% pr. år og at prisstigningen følger prisudviklingen i Flensborg. Den eneste ændring er at fastprisen falder med 33. eurocent.

I sidste afsnit vil jeg gerne lige give en orientering af hvad der sker hos vores største varmelieferandør.

Hvor kommer varme fra og af hvad.

Det kommunale kraftværk Stadtwerke, arbejder ud fra en Greenconcept Co2 neutralitet 2050.

Omstillingen vil ske trinvis med mange tiltag.

Fase 1 i 2008 begyndte man at tilføje erstatningsbrændsler som husholdningsaffald, samt træ samt flis

Fase 2 i 2013, blev de gamle råolie tanke rengjort og ombygget med isolering til nye varmtanke og en ny elkedel blev inviet til produktion af overskudsvarme fra vindstrøm.

Fase 3 i 2016, investerede man 128 mil. Euro i Projekt Kessel 12. en ny gas – og damp turbineanlæg med en udnyttelsesgrad på 92%. Projektet udfasede 2 gamle kul kedler og reducerede Co2 udledningen med 160.000 ton.

Fase 4 i 2022, indvies Kessel 13 og erstatter yderligere 2 gamle kul kedler og yderligere 120.000 ton Co2.

Derudover indgår Stadtwerke i samarbejder med Biogasanlæg samt rensningsanlæg om udnyttelse af overskudsvarme.

Afslutningsvis vil jeg rette en stor tak til den øvrige bestyrelse og medarbejderne for et rigtig godt og inspirerende samarbejde.

Der skal også lyde en stor tak til vore mange samarbejdspartnere – ikke mindst vores Revisor Sønderjyllands Revision, Tjæreborg Industri, Entreprenør Henrik Schmidt, Sydbank og Stadtwerke Flensborg.

Dagsordenens Pkt. 5. Investeringsoversigt.

Bestyrelsen anbefaler kommende projekter.