

Bedsted Fjernvarmes ordinære

Generalforsamling

Torsdag, den 28. september 2023

Driftslederens mundtlige årsberetning

v/ Driftsleder Tom Nørgaard

## Beretning.

Varmeåret 2022/2023.

Produktionen hen over hele året ligge lidt over produktionen i 21/22.

Varmeåret 2022/23 har været mildere. Målt i graddage er der tale om et fald på ca. 3 % i forhold til foregående fyringssæson og ca. 13% lavere end normalåret.

I alt har Bedsted Fjernvarme produceret 10.353,35 Mwh varmeenergi – en stigning på 0,6 % i forhold til 2021/22.

Varmesalget har udgjort 7.681,85 Mwh, hvilket er et fald på 9,6% i forhold til 2021/22.

Ledningstabet for 2022/23 udgør 25,8% mod sidste år 17,4 %. Der er flere ting der spiller ind i forhold til ledningstabet, blandt andet har vi oplevet at afkølingen ude hos forbrugerne er faldet, d.v.s returtemperaturen er steget nogle grader, det kan godt skyldes at forbrugerne har sparet en del på varmen, så gulvvarme fx i badeværelser ikke lige har trukket de sidste grader ned ad.

Vi har nogle hovedledninger i byen som efterhånden har en del år på bagen, det kan også godt spille ind i ledningstabet.

Det er ikke kun ledningstabet der påvirkes af afkølingen

En høj returtemperatur har også en negativ virkning på vores nye varmepumpe. Virkningsgraden på varmepumpen nedsættes en

lille smule, det er ikke så meget lige her og nu, men på den lange bane bliver det til en del penge. Jeg vil derfor i den kommende tid begynde at lede efter de steder der kan gøres noget, så som at få skiftet radiatorventiler og få justeret sit anlæg, det vil også komme den enkelte forbruger til gode.

Bedsted Fjernvarme har 440 forbrugere.

Til at producere de godt 10.300 MWh er der brugt ca. 2000 Ton træpiller og 21.000 liter olie. Vi havde nogle rigtig kolde dage i januar hvor vi måtte spæde lidt til med olien. Dertil kommer marts, april og maj hvor vi kunne producere varme på det nye anlæg med el. med henholdsvis 1280 Mw på elkedlen og 790 Mw på varmepumpen. vi producerede til ret fornuftige priser i de tre måneder, dog var marts måned på højde med træpillerne, men det skyldes at vi kørte en masse test af hele anlægget hvor vi købte strømmen til spotpriser, uden at handle det som vi gør i dag.

GPS.

Vi har som noget nyt købt noget landmålerudstyr sammen med Vestervig, Snedsted og Vorupør varmeværker. Der er kommet nye regler for ledningsregistrering som gør at det ikke er nok at påvise hvor ledninger og rør ligger men også i hvilken dybde de ligger. Vi kan nu selv måle alle rør ind med 5 cm. Nøjagtighed

uden at skulle betale en landmåler hver gang, og vi kan få det målt ind når det passer os og ikke landmåleren.

Status på nyt varmeværk.

Som Jesper også var inde på i sin beretning står det nye varmeværk endelig færdig og er i fuld drift.

Det har kostet både blod og sved at komme hertil hvor vi står i dag. Det har været en lang proces, fra vi startede med at snakke om det ved bestyrelsesbordet og til i dag, hvor vi har et topmoderne varmeværk med en ren grøn profil.

Jeg har fra start til slut stået for projektet, lige fra udbudsmaterialet, bygningens form og udseende, valg af komponenter og alt vedr. selve byggeprocessen.

Der vil jeg da gerne lige sige en tak til bestyrelsen for at i har ladet mig stå for byggeriet. Det har været en spændende og lærerig rejse. Da vi helt tilbage i 21 var i Harlev og se på en varmepumpe, som en eller anden nystartet virksomhed havde lavet og kørte demo på. Det endte med at det blev den vi gik med selv om de ikke rigtig havde nogle referencer, ja faktisk var vi sammen med Vestervig nogle af de første der købte et anlæg. Også der bakkede i mig op i valget af varmepumpe. Og det samme gælder alle de andre komponenter vi har valgt. Det skal i have tak for.

Hvis jeg sådan lidt kort skal forklare lidt om anlægget og den drift, startende med det vigtigste, nemlig køb af el.

Det er noget af det jeg bruger en del tid på, jeg starter dagen ud med at kigge på vejrudsigter, både lokalt men også ude i verden, særligt i Tyskland. Så kigger jeg på de forskellige prisprognoser, for i dag og i morgen, hvad tror jeg på, skal vi køre med varmepumpen eller er der så billig strøm at elkedlen skal i gang.

Så skal jeg have handlet den strøm som jeg skal bruge i morgen, det skal ske inden kl. 11 hver dag hvor handelsvinduet lukker.

I de tilfælde hvor der er udsigt til billig strøm kan jeg melde ind på et reguleringsmarked, hvor vi hjælper med at balancere nettet.

Det er ofte her der er penge at hente, og så er det jo bare med at få fyldt tanken op med varme.

Men alt det kan i også høre og se lidt mere om i morgen til indvielse af værket.

Til slut vil jeg gerne sige tak til vore samarbejdspartnere, ingen nævnt ingen glemt, for et godt samarbejde.

Tak til Jan for samarbejdet og også tak til bestyrelsen for et godt samarbejde i der forgangene år.