



Øster Toreby Varmeværk Beretning 2024

I beretningen for 2023 indledte jeg med at forholde mig til de urolige forhold, vores verden var havnet i. Alt andet lige må jeg konstatere, at det er gået fra slemt til meget værre.

Uro - krig - miljøkatastrofer og nu også verdenspolitiske forhold spiller ind i vores hverdag og baner vejen for stigende usikkerhed for det enkelte værk og individuelle borgere.

Vi forventer, at der kommer krav til en beredskabsplan for ØTV, som skal indeholde vores modtræk til de trusler, vi må se i øjnene.

Årets beretning omhandler følgende hovedpunkter

- Årets drift i tal.
- Generelt om driftsåret 2024.
- Elektrificering.
- Nye udfordringer i produktionsapparatet.
- Units på abonnement.
- Nye forbrugere.
- Indsats mod varmetab.
- Kritisk infrastruktur og beredskabsplaner.
- Bestyrelse og personale.

Årets drift i tal

	2024	2023
Varmeproduktion:	48.538 MWh	48.681 MWh
Varme leveret til ledningsnet:	47.187 MWh	47.237 MWh
Varmesalg:	34.269 MWh	33.935 MWh
Ledningstab:	27,4%	28,2%
Halmforbrug:	10,375 tons	10.414 Tons
Afrenspiller:	34 Tons	0 Tons
Olieforbrug:	0,8 m3	0 m3
Varme fra Metalcolour:	438 MWh	115 MWh
Solproduktion:	9.088 MWh	9.879 MWh
Udnyttet solproduktion:	8.777 MWh	9.600 MWh
Antal Forbrugere:	1.973	1.966

Årets samlede overdækning incl. tidligere år er på kr. 1.534.743, hvilket giver en samlet balance kr. 69.937.722.

Generelt om driftsåret 2024

På alle områder er året forløbet på linje med tidligere. Der opstår naturligt en hverdag på værket, hvor alle de daglige gøremål passes som tidligere. Modtagelse og indvejning af halm, tilsyn med kedler og anlæg, pleje og vejledning af forbrugere, styring af strategi - udvikling - regnskab og meget mere.

Ud over det daglige arbejde på værket har personale og bestyrelse deltaget i de relevante møder og kurser med relation til fjernvarmeværkets drift.

Der er igennem hele året foretaget den løbende vedligeholdelse, og der er igangsat tiltag for en løbende udskiftning af hovedledninger og stikledninger - en indsats, vi må planlægge med igennem de kommende mange år.

På bygningssiden forventer vi udskiftning af tag over det gamle kedelhus og halmladen inden for få år.

I har sikkert hørt om de specielle forhold, hvor fjernvarmen har været omtalt i nyhederne på den dårlige måde. Udgangspunktet har været dårlige bestyrelsesbeslutninger, dårlig ledelse og manglende overblik. Det har medført, at forskellige organisationer har foreslået en professionalisering af bestyrelserne. Det rammer på ingen måde ØTV.

Elektrificering

Der tales vedvarende om øget elektrificering af hele Danmark. Elprisen svinger meget, og for at sikre en nogenlunde stabil elpris på den strøm, vi bruger på anlægget, har vi indgået aftale med vores elselskab om at købe 60% el på fastpris og 40% på spot. De meget svingende elpriser kan dog have en stor fordel, når man har en varmepumpe, som fortrinsvis kører, når strømmen er billig. Mere om varmepumpen senere.

Vi har igennem de sidste mange år haft halm som primært brændsel, og dertil er der kommet solpaneler, som dækker ca. 20 % af det årlige behov. Skulle det gå helt galt, har vi mulighed for at brænde træpiller og olie som yderligere supplement/sikkerhed. Det vil dog have en meget stor indvirkning på varmeprisen for forbrugerne.

Værket er på el siden sikret via vores nødstrømsgenerator, så værket kan køre. Det kan dog være et problem for alle med cirkulationspumpe på eget anlæg, de vil ikke have varme i tilfælde af generelt strømsvigt.

Nye udfordringer i produktionsapparatet

Igennem det seneste år har bestyrelsen beskæftiget sig med muligheden for at anskaffe yderligere varmekapacitet. Med udgangspunkt i den bedste forsyningssikkerhed er tiden moden til at overveje, om ØTV skal se på mulighederne på el siden. Det har betydet, at vi har været på virksomhedsbesøg hos Nykøbing Sjællands Varmeværk, som både har en elkedel og en varmepumpe.

Gentagne besøg af forskellige rådgivere og drøftelser i bestyrelsen har betydet, at vi sigter på en 7 MW varmepumpe. Der er dog en hel del forhold, der skal falde på plads, inden den endelige beslutning skal tages. Beslutningen forventes at skulle tages i det indeværende driftsår, som sikring for at imødegå forventningen om, at der kan komme halmmangel og måske stigende priser, ligesom det forventes, at vi ikke på den lange bane får lov til at producere varme ved at brænde halm.

Og ikke mindst vil det betyde en beskedent merpris på varmen, når beslutningen tages.

Units på abonnement

Tilbuddet om at udskifte den gamle varmtvandsbeholder med en ny unit på abonnement har på alle måder vist sig at være et godt tilbud til vores forbrugere.

Der er grundlæggende to fordele: Den ene er, at den enkelte forbruger kun har sit eget vand til at cirkulere i huset - det vil reducere en mulig vandskade til alene at omfatte anlæggets vand.

Den anden fordel er, at returvandet til værket er afkølet bedre med deraf nedsat varmetab i hovedledningen - en fordel for værket, men også en fordel for forbrugerne.

Nye forbrugere

ØTV har igangsat et opsøgende arbejde med at få tilsluttet de eventuelle forbrugere, hvor vi har rør liggende i vejen uden for huset, uden at de er tilsluttet. Mange husejere er besøgt, og det konstateres, at flere ikke har et vandbåret anlæg og dermed meget store økonomiske udfordringer ved at skifte til fjernvarme. Det har pt. ikke medført mange nye forbrugere.

Bestyrelsen har besluttet, at der i indeværende år tilbydes en rabat på tilslutning til private ejendomme. Fordelen er, at vi får en bedre udnyttelse af anlægget, og at det kan etableres uden at skulle etablere mere produktionskapacitet på værket.

Indsats mod varmetab

Vi har igennem mange år kunnet konstatere, at nogle forbrugere ikke har kunnet afkøle fjernvarmen til ønskeligt niveau og derfor har sendt for varmt returvand til værket, med deraf følgende varmetab i returvandet.

Der har i mange år været en motivationstarif, hvor der udelukkende har været fokus på, hvor mange grader fjernvarmevandet blev afkølet - altså forskellen mellem fremløbs- og returtemperatur.

Kravet er 30 graders afkøling som årsgennemsnit.

Fra 2026 går vi i stedet over til kun at kigge på returtemperaturen.

Metoden tilgodeser de forbrugere, som har en lav fremløbstemperatur, og det er derfor mere retfærdigt.

Det er en metode, som flere og flere værker er gået over til, efterhånden som de har fået målere, der kan håndtere dette.

I forsøget på at få nedbragt den manglende afkøling har vi aftalt med Kamstrup, at de via fjernaflæsningen følger de anlæg, hvor der er problemer, og tilbyder rådgivning og vejledning i forsøget på at få løst problemerne.

Det skal dog her pointeres, at det er de enkelte forbrugeres ansvar, at eget anlæg fungerer optimalt.

Kritisk infrastruktur og beredskabsplaner

I en verden, hvor der nu oftere og oftere er angreb på vores infrastruktur, er varmekærkerne kommet i søgelyset. Vi har set de første angreb på værker. Dansk Fjernvarme har etableret en landsdækkende service, som overvåger værkerne, men anbefaler også, at vi udarbejder lokale beredskabsplaner til sikring af egen drift og dermed forsyningssikkerhed til forbrugerne.

Beredskabsplaner skal ligeledes dække de udfordringer, der optræder i det daglige arbejde på værket. Forholdet skal belyses og planer besluttet i de kommende måneder.

Personale og bestyrelse

Der er en meget stor grund til at takke personalet for året, hvor vi nu aflægger beretningen. I hverdagen opleves værket som en meget god og tryk arbejdsplads, som er præget af rettidig omhu og stor arbejdsglæde.

Bestyrelsens arbejde er forløbet fint med den nødvendige respekt for de forskellige kompetencer, som vi nu hver især indeholder. Jeg takker for samarbejdet og ser frem mod de kommende udfordringer sammen med jer alle.

Beretningen er at finde på ØTVs hjemmeside om et par dage.

Leif Jeppesen

Formand