

Generalforsamling d. 26. juni 2019 – Skårup Fjernvarme a.m.b.a.

Formandsberetning.

Ved sidste års generalforsamling fortalte jeg om, hvordan det første år med solvarmen var gået. Året havde været skuffende og derfor levede solvarmen ikke helt op til de forventninger, som vi havde stillet til anlægget. Det modsatte kan jeg så sige om det andet år med solvarmen. Som alle sikkert kan huske, havde vi et meget solrigt halvår, som betød at solvarmen til fulde levede op til de forhåbninger, som vi stillede til anlægget.

Solvarmen er dimensioneret til en årlig produktion på 2700 MWh

I 2018 producerede solvarmen 3130 MWh, Leveret til forbrugerne: 2427 MWh

Der blev bortkølet 254 MWh

Diff. på 450 MWh er henholdsvis tab, samt produktion til brug for varmepumpen (261 MWh)

Som vi også nåede at erfare i maj sidste år, så har produktionen har været så høj i at vandet i tanken flere gange var på kogepunktet og derfor blev vi nødt hæve temperaturen i ledningsnettet til 78 grader i ledningsnettet, så vi kunne nedkøle vandet i ledningsnettet.

Genskin for solvarmepaneler

Med hensyn til de genskingener fra solfangerne, som blev omtalt på sidste års generalforsamling, har vi arbejdet videre med sagen. AEA/Arcon-Sunmark, som lovede os at generne var væk efter et år, har vi foreholdt problematikken og de har i løbet af efterår, vinter og forår eksperimenteret med bemaling af rammerne. Vi rykkede for svar på deres erfaringer, og vi fik den ærgerlige besked, at de ikke havde fundet på en holdbar løsning. Vi mente imidlertid ikke, at vi kunne vente på yderligere forsøg og eksperimenter, og derfor har personale og bestyrelse i løbet af maj måned overmalet rammerne med håb om, at det giver en løsning. Samtidig kunne vi konstatere at rammerne var i gang med en naturlig korrosion, hvilket med tiden hindrer genskinnet.

Sidste år omtalte jeg også at det såkaldte grundbeløb ville bortfalde. Grundbeløbet er eller var et tilskud til kraftvarmeværkerne for at kunne understøtte

elproduktionen, hvilket der ikke i samme grad er brug i de kommende år. Grundbeløbets bortfald ville betyde en stigning i varmeprisen på cirka 1800 kr. for et standardhus, hvilket selvfølgelig gav anledning til panderynker og bekymringer. Som kompensation for grundbeløbets bortfald kunne værker ansøge energistyrelsen om at få foretaget en screening – en uvildig rådgivningsordning, som de hårdest ramte værker kunne gøre brug af, hvis ansøgningen blev imødekommet. Det blev den for Skårup Fjernvarmes vedkommende.

Planenergi har på vegne af energistyrelsen foretaget denne screening af vores muligheder for at imødegå prisstigningerne. Rapporten indeholder en hel del muligheder for at udvikle og forbedre økonomien for værkerne. Den helt store gevinst kunne fremkomme ved at Skårup Fjernvarme ved siden af solvarmeanlægget kunne etablere en varmepumpe.

Parallelt med rådgivningen blev der oprettet en tilskudsordning fra juni 2018, hvor energistyrelsen gav tilsagn om støtte på over 24 mio. kr. til 16 eldrevne varmepumper til fjernvarmeværker, som bliver hårdt ramt af grundbeløbets bortfald. Vi har søgt om tilskud - i alt 11 værker har søgt og 4 har fået bevilget tilskud. For os blev det på 1,3 millioner. Forudsætningen er, at varmepumpen er køreklar inden for to år – fristen er december 2020

Den 14. marts indkaldte vi forbrugerne til møde om møde omkring grundbeløbets bortfald og de muligheder, vi havde for at kompensere for de prisstigninger, som truede. Fremmødet ved arrangementet var overvældende. Mellem 90 til 100 forbrugere mødte op. Vi fremlagde vores muligheder og rådgivningsfirmaets anbefalinger. Jacob Haass Svendsen fra Svendborg Kommune berettede omkring ansøgning og kommunens opbakning til projektet. Han redegjorde desuden for hvilke støjgener, som kan være og hvordan disse kan minimeres ved forskellige tiltag.

Blandt forbrugerne oplevede vi en solid opbakning omkring planerne til at gå videre med rådgivningsfirmaets anbefalinger, hvilket pegede på en foreslået 1,7 MW eldrevet varmepumpe. På det efterfølgende bestyrelsesmøde vedtog bestyrelsen at igangsætte projektet.

Ved etablering af en varmepumpe, vil udledningen af CO2 blive væsentlig mindre. Vi vil gå fra 20% grøn energi til 80% i Skårup og efterfølgende kun anvende konventionel brændstof til 20% af produktionen af varme. Det er oven i købet sådan, at i foråret udfases varmeproduktion fra varmepumpen, da solvarmen bliver effektiv og tager over produktionen af varme.

Vi har ansøgt Svendborg Kommune om tilladelse til opførelsen og det er kommunens pligt at sikre sig det lovmæssige grundlag for projektet og gennemføre en høring af projektforslaget.

Selve anlægsomkostningerne vil beløbe sig til 14,9 mill. kroner.

Realisering af energibesparelser er pt. værdisat til ca. 2,3 mio. kr. og forhåndstilsagn på tilskud fra Energistyrelsen udgør 1,3 mio. kr., hvilket betyder at Skårup Fjernvarme skal investere ca. 11,3 mio. kr. og Svendborg Kommune har via kommunekredit garanteret pr. 13. maj 2019 for 12,325 mio. kr.

Placeringen af varmepumpen er planlagt til at være nord for solvarmepanelerne, hvor der er friareal til rådighed. Denne placering er bag teknikbygning, lagertanken, vognmandshallen og den beplantning, som er på vej, hvilket vil minimere de eventuelle støjproblematikker, som kan være forbundet med varmepumpen.

Støjgenerne er underlagt bestemte lovkrav og dem vil vi overholde. Reglerne foreskriver, at der højst må være 35- 45 db til nærmeste skel og nærmeste skel er umiddelbart ved indkørslen solvarmeanlægget.

Driften

På grund af usikkerheden omkring, hvor vi lander med tabet af grundbeløbet, har vi ikke haft gang i de store driftsmæssige tiltag. Vi har foretaget almindelig vedligeholdelse af ledningsnettet, men ingen store projekter, som sidste år.

Antallet af forbrugere i 2018 forøget med 3 til 528

Bestyrelsesarbejdet

Vi har i årets løb i lighed med sidste afholdt 7 bestyrelsesmøder.

Arbejdet i bestyrelsen fungerer godt og vi supplerer hinanden godt, og hver enkelt yder med deres kompetence ind i arbejdet. Niels Janus har på grund af ny arbejdspladsplacering og større arbejdspress bedt om at måtte trække sig og vi vil efterkomme hans ønske. Vi vil sige dig tak for de år, hvor du har været med omkring samarbejdet. Du ønsker at fortsætte som suppleant og vil måske på et senere tidspunkt igen være inde i bestyrelsesarbejdet.

Hele bestyrelsen skal have tak for samarbejdet i det år der er gået.

Personalet – Susan, Søren og Lars som til daglig styrer butikken skal også have en tak. Samarbejdet mellem jer og mellem bestyrelsen fungerer også perfekt.

Jeg håber at det gode samarbejde også vil fortsætte det kommende år.