

## **Beretning over driftsåret fra 01.07.13 til 30.06.14.**

Varmeværket har nu i alt 362 andelshavere.

Produktionstallene ser således ud:

Tekst:	Sidste år:	I år:	:
Udpumpet megawatt timer	9822	8336	
Solgt megawatt timer	7481	6197	
Ledningstab i %	23,8	25%	
El. produktion i mega wattimer	669	49	
Solfangerproduktion i mega wattimer	358,2	433	
Spædevand i 1.000 ltr.	1240,5	767	

Vinteren 2013/14 har været mildere end forrige år, dette har medført et fald på ca.- 17,5 % i den udpumpede mængde varme i forhold til forrige år.

Gasprisen har varieret en smule i løbet af året. Ved årets start var prisen 2,56 kr. pr. m<sup>3</sup> gas og ved årets slutning var prisen 1,93 kr. pr. m<sup>3</sup>, og i januar måned toppede den med en pris på 2,60.- kr. men den har været faldende hen over foråret og det er jo en god ting, set fra værket og dermed også for forbrugernes side.

Ved beregning af årets a'conto indbetalinger tog bestyrelsen højde for bl.a. de svingende gaspriser. Forsigtigheden med kalkulationen og den milde vinter samt en stigning på vores rådighedsbeløb har medført, at prisen pr. MWh bliver lidt lavere end budgetteret (325.- kr. mod budgetteret 521.-kr. + moms).

Med hensyn til tilbagebetalinger reguleres der via de 2 første a'conto rater, og det resterende beløb returneres til forbrugers konto via PBS, hvis det overstiger 500,00 kr. ellers fratrækkes beløbet i rate 3.

På baggrund af den igen store usikkerhed der er omkring næste års gaspriser, har bestyrelsen besluttet at opkræve a'conto pr. MWh. 518.-kr. + moms. Baggrunden for dette er de svingende priser på naturgas, og vi skal også i løbet af efteråret have fornyet vores gaskontrakt, hvilket også giver lidt usikkerhed omkring den pris vi skal give for gas, og vinteren kender vi jo ikke endnu.

Vi har her i det tidlige forår fået udskiftet vores styrings og overvågningsanlæg på fjernvarmecentralen da det gamle system var ved at være udtjent og med risiko for nedbrud og dermed manglende varme til byen, blev det besluttet at overgå til en ny styring som jo også tager hensyn til vejret og det forbrug der er, så det skulle gerne give en bedre udnyttelse af vores varme. Udskiftningen af dette beløber sig til en lille mill. Kr. og vi har optaget et lån på 750.000 kr. over 10 år, (optimeringen af solfangeranlægget er også med i dette) vi har fået lavet en beregning på en besparelse med den nye styring som viser at vi ca. kan spare 90.000 kr. årligt med den nye styring så set med de briller på må det siges at være en god investering og der er selvfølgelig også andre fordele ved at overgå til noget nyt.

Motoren har ikke givet anledning til de store reparationer i løbet af året og det er jo glædeligt, det skal jo også lige bemærkes at vi jo ikke kører så meget med motoren mere og dermed er der jo også mindre slidtage på den, den mindre kørsel skyldes at det ikke på tiden er rentabel at lave varme og el ved hjælp af motordrift, men vi får jo også en del penge bare for at vores motor er klar til at starte med kort varsel.

Vi har også igen i år haft glæde af vores 1000m<sup>2</sup> solfangeranlæg, vi fik her i foråret udskiftet den gamle styring med en ny og tidsvarende styring med en solindfaldsmåler og vejrstation, samtidig blev det også lagt sammen med den nye styring og overvågning på selve fjernvarme centralen og vi forventer at det vil give en bedre udnyttelse af solfangerne. De nye elementer vi opsatte for 2 år siden har en højere effektivitet på mellem 25 til 30 % og dette giver jo stof til eftertanke. Med hensyn til en bedre udnyttelse af hele solvarmeanlægget som jo efterhånden er 25 år gammel, kan det måske betale sig at udskifte en del af fangerne hen over tid, således at solvarmen bliver bedre udnyttet, og dermed også en besparelse på vores gas køb.

Der har været meget få reparationer på ledningsnettet i årets løb, men der har været et brud på et par stikledninger, som resulterede i et større vandtab. I løbet vinteren har det største vandtab været oppe på 28m<sup>3</sup> i et døgn.

Forbruget af spædevand har i perioder været noget højere på grund af nogle utætte stikledninger. Der er pt. næsten intet forbrug af spædevand, ca.2 m<sup>3</sup> i døgn, hvilket må anses som acceptabelt. Der er dog stadig brug for ekstra opmærksomhed i huse med gamle varmerør liggende under gulve. Ved utætheder siver vandet ned i fundamentet og kan gøre hele huset meget fugtigt og usundt. Men man skal også være opmærksom på, om der er vandforbrug selv om alle haner er lukket. Dette kan måske relateres til en utæt varmtvandsbeholder, hvor vandet løber sammen med fjernvarmevandet.

Investeringsplan:

I løbet af næste varme år vil vi bruge nogle midler til at få klarlagt hvorledes vi fremadrettet kan sikre, at vi kan fremstille vores varme på en billig og miljørigtig måde, eventuelt ved hjælp af varmepumper, solvarme, el eller om der er mulighed for at blive sammenkoblet med andre varmekilder for at sikre at vi også i fremtiden har en god og billig varmforsyning i Saltum.

Vi har i bestyrelsen og i samråd med vores forsikrings agent besluttet at skal have vores tekniske leveringsbestemmelser ført up to date og dette vil komme til at træde i kraft fra medio september.

Varmeværket har jf. regnskabet igen i år en sund økonomi og kan levere varme til en konkurrencedygtig pris, sammenlignet med opvarmning ved eget olie- eller gasfyr. Bestyrelsen vil stadig holde et skarpt øje på udviklingen og muligheden for en stabil og prisbillig varmforsyning.

Regnskab vil – efter afsluttet revision - blive fremlagt på værket, samt på vor hjemmeside [www.saltumkraftvarme.dk](http://www.saltumkraftvarme.dk)

På bestyrelsens vegne  
Ole B. Hejlesen