

Beretning over driftsåret fra 01.07.10 til 30.06.11.

Varmeværket har i årets løb haft en tilgang på 3 og har nu i alt 365 andelshavere.

Produktionstillene ser således ud:

Tekst:	Sidste år:	I år:	% afvigelse:
Udpumpet megawatt timer	9832	9719	-1,1
Solgt megawatt timer	7569	7418	-2
Ledningstab i %	23	23,7	+3
El. produktion i megawattimer	3650	3895	+6,7
Solfangerproduktion i megawattimer	187	200,5	+7,5
Spædevand i 1.000 ltr.	1106	2021,5	+ 82,7

Vinteren 2010/11 var – i lighed med sidste år noget koldere end gennemsnittet.

Gasprisen har varieret meget gennem hele driftsåret – men været præget af en ny/bedre aftale med leverandør, der har medført generelt lavere priser for året. Ved årets start var prisen 1,80 kr. pr. m³ gas. Ved årets slutning var prisen 2,47 kr. pr. m³.

Ved beregning af årets a'conto indbetalinger tog bestyrelsen højde for bl.a. en stigende gaspris. Denne forsigtighed med kalkulationen har medført, at prisen pr. Mwh bliver lavere end budgetteret (kr. 562,50 mod budgetteret 655 incl. moms).

Omfanget af efterbetalinger er ikke stort. Tilbagebetalinger reguleres via første a'conto rate, og det resterende beløb returneres til forbrugers konto via PBS, hvis det overstiger 500,00 kr. Ellers fratrækkes beløbet næste rate.

På baggrund af den store usikkerhed om næste produktionsperiodes gaspriser har bestyrelsen besluttet at opkræve a'conto pr. megawatt kr. 510,00 & moms, i alt 637,50 kr. Men der kan heller ikke i år gives garantier imod prisjusteringer i løbet af året.

Som tidligere udsendt har vi ændret antal af a'conto-rater fra 10 til 5 mhp. forenkling af administrationen.

Motoren har voldt en del problemer, der bl.a. medførte en omfattende reparation midt i den koldeste tid.

Vi har stadig glæde af vort 1000m² solfangeranlæg, som vi overvejer at forbedre i de kommende år.

Der har kun været få reparationer på ledningsnettet i årets løb, hvoraf en var meget stor. Igennem vinteren har vi været oppe på et vandtab på 19m³ i døgnet uden at varmemesteren umiddelbart kunne lokalisere brudstederne. Et brudsted blev lokaliseret til under et hus hvor der forsvandt 6m³ ned i undergrunden i døgnet. Det andet store brud viste sig at være ifm. den gamle del af hovedledningen i Tinghøjgade. Vi besluttede derfor at udskifte de ca. 100 m hovedledning (gamle betonrør), hvorved alle gamle betonkanaler (undtagen ved Kogstedvej) er udskiftet – og vi opnår et mindre varmetab til glæde for forbrugere og til gavn for vort energiregnskab iht.

Forbruget af spædevand har - som nævnt - i perioder været oppe på ca. 19m³ pr døgn – og spædevandsforbruget er 2,021,5 mio. liter- hele 82,7% større i forhold til sidste år. Der er nu næsten intet forbrug af spædevand . I en periode har der været tilgang af vand i anlægget. Der er dog stadig brug for ekstra opmærksomhed i huse med 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 p, om der er vandforbrug selv om alle haner er lukket. Dette kan måske relateres til en utæt varmtvandsbeholder, hvor vandet løber sammen med fjernvarmefønden.

Saltum Kraftvarmewærk skal dokumentere en årlig besparelse på 138Mwh pr kalenderår. Udskiftning af hovedledning samt andre tiltag har p.t. givet en besparelse på ca. 60 Mwh, men resten er blevet overført til 2011. Det betyder, at vi skal levere ca. 200 Mwh i 2011. skift af hovedledning har givet 60 Mwh og det resterende opnås – delvis - ved isolering af varmeafgivende elementer i produktionshal. Det betyder at vi – med egne investeringer forventes at opnå energisparemålet.

Investeringsplan:

Værket har fået hjælp til at gennemføre en analyse af, hvilke forbedringsarbejder der bedst kunne betale sig.

Som det første gennemføres isoleringer af varmeafgivende elementer i produktionshallen – et arbejde, der allerede er påbegyndt – og som vil formindske varmetabet væsentligt. Endvidere påregnes udvidelse af solfangeranlæg med 10 elementer (estimat ca. kr. 300.000) samt udskiftning af brændere og elektronik til kedel (estimat kr. 300.000).

Personale:

Poul Erik Har valgt at gå på efterløn, hvilket skete d. 10/9. som følge deraf har værket ansat en ny varmemester, Jørn Gregersen. Jørn er uddannet elektriker og tiltrådte 15/6.

Værket vil i den kommende tid have fokus på tilbageløbstemperaturer, da en høj afkøling ved forbrugeren giver den bedste drift på værket. Et dokumenteret fald i tilbageløbstemperaturen vil endvidere bevirke et mindre køb af energisparepoint – så vi har en fælles interesse i, at holde tilbageløbstemperaturen så lav som muligt. Husstande med høj tilbageløbstemperatur vil fortsat have vor opmærksomhed mhp. at få justeret varmeanlægget.

Varmeværket har jf. regnskabet en sund økonomi er fortsat i stand til at levere varme til en konkurrencedygtig pris, sammenlignet med opvarmning ved eget olie- eller gasfyr. Der forgår dog så mange ting på varmforsyningsområdet, at det er svært at spørge om, hvilken energiform værket skal satse på. Så indtil videre bliver vi ved naturgas, men bestyrelsen holder et skarpt øje på udviklingen og muligheder for stabil/prisbillig varmforsyning.

Regnskabet vil – efter afsluttet revision - blive fremlagt på værket samt på vor hjemmeside www.saltumkraftvarme.dk .

På bestyrelsens vegne
Jørgen Lund