

## **Beretning for 2012-2013 Løgstrup Varmeværk**

---

### **Prisen**

Vi har haft et varmesalg på i alt 12.197 MW mod 11.024 MW i det foregående år. Forbruget har dermed været godt 10 % højere end i 2011/12.

De fleste kan formentligt også huske, at vi havde en lang og kold vinter, så derfor kommer merforbruget nok ikke som den helt store overraskelse.

Vi lagde ud med en budgetteret varmepris på 51 øre pr. kwh. Det er også den vi har afregnet til.

Gasprisen er der ikke det store at sige til. Den er selvfølgelig set med vores øjne for høj. Når så samtidigt priserne, vi får for strøm, ikke følger med op, resulterer det i den aktuelle varmepris.

### **Værket**

Med hensyn til teknikken på værket har der været lidt i årets løb:

Vi har siden 1992 haft en varmeveksler mellem vandet i byen og vandet på værket. Altså har vandet i byen og på værket været adskilt fysisk af varmeveksleren.

Veksleren var dengang nødvendig, på grund af højdeforskellen mellem værket og byens højeste punkt. Nu er veksleren afløst af en speciel ventil, som kan løse den samme opgave.

Varmeveksleren gav os nogle problemer, specielt når der skulle kobles om fra Møllevangs kedler og tilbage til motorerne på Kølsenvej.

Tidligere har vi ikke mærket meget til problemet, da vi dengang kørte meget lidt med kedlerne.

I de senere år har det vist sig mere lønsomt at køre med kedlerne i de såkaldte lavlast perioder, hvor vi får en lav betaling for strømmen, vi producerer med motorerne.

Derfor har vi haft hyppige omkoblinger mellem de to værker, med deraf følgende problemer.

### **Energispareordning**

Den 1. januar 2010 trådte den ny energispareordning i kraft. I denne ordning forpligtes alle net- og distributionsselskaber til at foretage initiativer, som skaber årlige energibesparelser.

For vores vedkommende skal vi stadig finde besparelser. Før var det på 2 %, nu er det på 4 % af den varmemængde, vi leverer til forbrugerne hvert år.

Vi er selvfølgelig stadig væk interesseret i at købe jeres energibesparelser, så hvis i planlægger ændringer i jeres bolig, som medfører energibesparelser, så start med at kontakte Svend. Han har de nødvendige skemaer, der skal bruges til formålet, og kan bistå jer med at få dem udfyldt korrekt.

Det er meget vigtigt at Svend kontaktes inden arbejdet påbegyndes.

Den går ikke, at man først kommer efter at arbejdet er udført.

Der bliver nemlig lavet ekstern audit/kontrol af vores regnskab med energibesparelserne

Som andre varmeværker her i området betaler vi 35 øre inkl. moms pr. kwh energibesparelse.

### **Ledningsnet**

Med hensyn til rørarbejde, har vi haft en defekt kompensator i Skolegade. Den gav os et voldsomt vandtab, som vi havde svært ved at finde.

Men efter Svend fik fat i en ekspert, der kunne termofotografere, blev skaden hurtig lokaliseret.

Ud over kompensatoren var der 4 ventiler, der blev udskiftet, da de også havde utætheder.

Derudover er der kun lavet de nødvendige stikledninger til nye tilslutninger i byen.

### **Geotermisagen**

Som i nok har hørt, har vi fået en regning på Geotermiprojektet, nu vil jeg læse en redegørelse op, som vi har fået fra vores advokat.

## **REDEGØRELSE**

Vedrørende  
J.nr.

Krav varslet af Energi Viborg Kraftvarme A/S  
170186/JH

Som det har fremgået af dagspressen, har Energi Viborg Kraftvarme A/S varslet et krav over for Skals Kraftvarmeværk A.m.b.a., Stoholm Fjernvarmeværk A.m.b.a. og Løgstrup Varmeværk A.m.b.a. med beløb på henholdsvis kr. 3.883.074, 3.558.227 og kr. 3.104.029.

Energi Viborg Kraftvarme A/S købte Kvols-projektet af Viborg Fjernvarme den 28. marts 2012.

Det er Energi Viborg Kraftvarme A/S' synspunkt, at købsaftalen medfører, at selv om projektet blev opgivet, efter Energi Viborg Kraftvarme A/S havde erhvervet retten til at gennemføre Kvols-projektet, har Energi Viborg Kraftvarme A/S ret til at opkræve Løgstrup Varmeværk A.m.b.a., Skals Kraftvarmeværk A.m.b.a. og Stoholm Fjernvarmeværk A.m.b.a. deres andel af omkostninger afholdt før den 28. marts 2012.

De 3 varmeværker har i samarbejde rettet henvendelse til advokat, som har vurderet, at kravet ikke er berettiget.

Sagen afventer foreløbig Energi Viborg Kraftvarme A/S' henvendelse til Energitilsynet vedrørende indregning af omkostningerne af Kvols-projektet i varmepriserne.

### **Muligheder og tilstand**

Vi havde som bekendt regnet med at geotermien skulle forsyne os med varme i fremtiden, men sådan blev det ikke.

Derfor har vi i bestyrelsen undersøgt forskellige muligheder i det forløbne år.

Vi tog kontakt til PlanEnergi, som er en af de største og mest anerkendte rådgivningsfirmaer, inden for energisektoren.

Vi syntes det var nødvendigt at få eksperter til at vurdere mulighederne for os.

Deres konklusion blev efter en gennemgang følgende:

Først skulle der ses på mulighederne for at få nogle flere kunder i butikken. Her tænkte de specielt på erhvervskunder.

Hvis vi kan få nogle store kunder med, som har et stort forbrug, er der mulighed for at udvide kapaciteten på værket med en kedel på flis eller træpiller, som svarer til det øgede varmesalg.

Derfor blev der taget kontakt til erhvervsvirksomhederne Geovent, Bovictus og Løgstrup Træindustri, for at undersøge, om de kunne være interesseret i at få fjernvarme.

Bovictus havde fornyligt investeret i nyt kedelanlæg, så de havde ingen umiddelbar interesse. Geovent havde og har stadig interesse. De venter på at få lov til at udvide deres virksomhed. Vi vil derfor arbejde videre med dem, når den tid kommer.

Løgstrup Træindustri var måske mere interesseret i at sælge varme til os. De har en del affaldstræ i deres produktion, som kan omsættes til varme i en kedel.

Vi kunne være interesseret i at købe den pågældende varme, hvis prisen var ok, og Løgstrup Træindustri selv ville investere i kedel m.m. på deres adresse.

Løgstrup Træindustri regnede lidt på det, men de kunne ikke få det til at hænge sammen, så derfor blev det ikke til noget.

Det kan konkluderes, at det kan være interessant for både Løgstrup Varmeværk og virksomhederne på sigt at få fjernvarme. Den ide arbejder vi videre med, efterhånden som behovet for konvertering opstår.

Brugsen og Slagter Storm har varme fra deres køleanlæg, som kan omsættes til varme i fjernvarmesystemet. Vi har fået regnet på dette, men umiddelbart er det for lille en varmemængde til, at investeringen lønner sig.

Med hensyn til vores ledningsnet, har PlanEnergi lagt dette ind i deres beregningsprogram, for at se om det er optimalt. De kigger bl. a. på rørens størrelse, isolering m.m.

Beregningerne viser, at der ikke er noget, der umiddelbart ser meget forkert ud. Dog er ledningsnettet generelt overdimensioneret, hvilket bevirker et for stort varmetab

Vi synes, vi har et forholdsvis nyt ledningsnet, dog skal vi være opmærksomme på, at der er sket store forbedringer isoleringsmæssigt, siden slutningen af firserne, hvor vi begyndte at lægge det vi stadig kalder de "nye rør" ned i jorden.

Derfor skal vi fremadrettet til at se på, hvor det kan være lønsomt at udskifte til nye rør.

Resultatet af vores undersøgelser sammen med PlanEnergi er, at vi har fået prøvet og undersøgt de forskellige muligheder, der kan være for os, uden at finde det helt store. Dog er der som nævnt stadig mulighed for, at vi kan få tilsluttet Geovent, og på sigt også flere af erhvervsvirksomhederne.

Muligheden for at producere varmen på en anden og måske billigere måde end med motorer og kedel - hvor vi er låst af at skulle anvende naturgas -, har vi også undersøgt. Resultatet af denne undersøgelse vil jeg redegøre for under det punkt på dagsordenen, der hedder "Kommende investeringsplaner".

### **Daglig drift**

I årets løb har der været 79 flyttere, og 35 graveaktører, der har bedt om ledningsoplysninger. Derudover har vi 15 gange rettet henvendelse til forbrugere, for at gøre dem opmærksom på, at de havde/har en lækage i deres vand- eller varmesystem.

Ellers kører det fint i det daglige. Svend tager sig af driften, Bjarne Vestdam tager sig af administrationen og Viborg Kraftvarmeværk af vagten når Svend ikke er her.

Til dem kan vi kun sige tak for en rigtig god indsats.

Ved regnskabsårets slutning var vi 708 forbrugere, altså er der kommet 10 nye til i årets løb.

Løgstrup, den 4. november 2013

Poul Jørgensen  
formand