

## Beretning 2010/2011 for Løgstrup Varmeværk

Vi har haft et varmesalg på i alt 11.993 MW mod 11.843 MW i det foregående år. Forbruget har dermed været ca. 1 % højere end i det foregående varmeår.



De to sidste år har begge været kolde, idet der i begge år har været flere varmedage end i det, man kalder et normalt år.

Det medfører at vi alle har haft skruet op for forbruget, hvilket selvfølgelig også kan ses på varmeregningen.

Vi lagde ud med en budgetteret varmepris på 51 øre pr. kwh, men da vi kom til først på året 2011, så det ikke så godt ud med gasprisen, da den begyndte at galopere opad. Derfor satte vi prisen op, idet vi ville undgå at, vi kom ud med et stort underskud, som så skulle have været overført til det næste varmeår.

Det blev ikke så slemt som antaget, så det endte med at vi kunne afregne til den budgetterede varmepris på 51 øre.

Vores nuværende gasaftale er skruet sammen på en sådan måde, at 50 % af mængden vi bruger, har vi købt til en fast pris, og den anden halvdel af mængden følger prisen på den såkaldte Norpool Gasbørs.

På denne måde spiller vi på to heste. Hvis prisen falder får vi gavn af det, selvom vi så stadig vil betale for meget for det, vi har købt til en fast pris.

Hvis prisen stiger påvirker det alene den halvdel, vi køber på gasbørsen.

Når året er omme kan man selvfølgelig altid se, hvad der havde været bedst. Det er lidt som at spille i lotteriet.

I årets løb har vi haft en gaskontrakt med Midt Nord, som nu hedder HMN. Vi har for det "varme år", vi nu står i lavet en ny aftale med dem, efter at have indhentet tilbud hos forskellige leverandører

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

Først på året fik vi skiftet koblingen, som sidder mellem motor og generator på den store motor.

Senere fik vi en skade på selve generatoren. Det var en større skade, så generatoren måtte afmonteres, kranes ud af bygningen for derefter at blive kørt på specialværksted af en lastvogn. Det tog lidt tid at få fat i reservedelene, da den defekte del var noget, der



normalt ikke var problemer med.

Heldigvis har vi en maskinkasko som dækker skaden og en driftstabs forsikring som dækker den manglende strøm indtægt fra anlægget.

Dog er der en selvrisiko, så lidt kommer det altid til at koste os.

Rent driftsmæssigt har vi sidste vinter haft nogle problemer, specielt om morgenen har det knebet med at levere tilstrækkeligt med varme til forbrugerne på Fægteborgbakken.

Vi har arbejdet med problematikken, og vi mener nu at have fat i årsagen.

Skolen kører natsænkning af temperaturen, og om morgenen går man så tilbage til normal temperatur, hvilket medfører at skolen bruger en masse varme lige netop i det tidsrum, hvor der er problemer på Fægteborg-bakken.

Når så stor en forbruger virkelig aftager meget varme, kan det give problemer med at holde et tilstrækkeligt tryk i rørnettet, specielt længst ude på nettet.

Svend har nu aftalt med skolen, at de ændrer på deres natsænkning. Det håber vi så medfører, at forbrugerne på Fægteborgbakken og andre kritiske steder på nettet, kan være sikker på at få et varmt bad om morgenen.

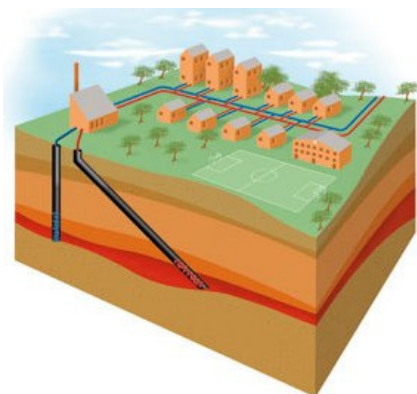
Det har vist sig, at taget på varmeværket på Kølsensvej er ved at være dårligt. Det handler om de dårlige tagplader, som kom fra eternitfabrikken på et tidspunkt.

Vi er netop ved at få tilbud på et nyt tag, som bliver en investering/omkostning i det igangværende varmeår. Vi forventer en udgift i størrelsesordenen kr. 150 – 200.000 alt inklusiv.

Som der er blevet orienteret om de sidste tre år, er der undersøgelser i gang med hensyn til geotermisk varme i Kvols området.

De geologiske undersøgelser har vist, at der er meget store chancer for, at der er det, vi hele tiden har troet og håbet på.

Nu er vi så langt i processen, at det nu skal besluttes, om der skal laves en prøveboring. Projektgruppen er i øjeblikket ved at ruste sig til dette.



Med hjælp fra eksperter på området, bliver der nu lavet et budget for det videre forløb.

På sidste års generalforsamling nævnte vi, at der var et budget på omkring 19 mill. kr. Det ser desværre ikke ud til at holde længere, efter at der nu er hentet bl.a. borepriser hjem.

Vi må se, hvad projektgruppen finder ud af nu, hvor der begynder at foreligge konkrete priser på opgaverne i forbindelse med prøveboringen.

Hvis det viser sig, at være tilstrækkeligt med varmt vand, skal der investeres i anlæg over jorden med varmevekslere, pumper, røret m.v. ud til byerne, og så er det et 3 cifret millionbeløb, der skal investeres.

Selv om det er store investeringer, der skal foretages, viser beregningerne stadig væk en lavere varmepris.

Hvis det går, som vi tror, vil der blive oprettet et geotermiselskab, et a.m.b.a., som skal forestå driften. I dette a.m.b.a. vil vi blive repræsenteret på samme vis, som de andre, der er med i projektet.

Hvis det viser sig, at der ikke er tilstrækkeligt med varmt vand og projektet må stoppes efter prøveboringen er foretaget, ja så er der en regning der skal betales.

Vi har allerede nu har afsat mere end kr. 900.000 i regnskabet til dette formål, og det er derfor vi overfører et overskud på dette beløb til det nuværende varmeår.

Affaldsforbrændingen, som kommunernes selskab L90 planlægger at opføre ved Kjellerup, lever nu igen.



Som det ser ud nu kommer dette anlæg formentlig op at stå, hvor Viborg og Silkeborg skal deles om varmen derfra. Vi er igen blevet spurgt om vi kunne være interesseret i at aftage varme.

Vi har svaret Energi Viborg, at det kun er et spørgsmål om, hvad prisen på varmen er. Er den attraktiv, så er vi selvfølgelig interesseret.

Rørsystemet, der vil blive etableret i forbindelse med den geotermiske varme i Kvols, vil også kunne udnyttes til at fremføre affaldsvarmen til os.

Dette rørsystem vil forbinde geotermianlægget i Kvols med Skals, Stoholm, Viborg og Løgstrup.

En sådan forbindelse mellem værkerne giver ud over muligheden for at få billig varme, også en forsyningssikkerhed, hvis vi af en eller anden grund kommer til at mangle varme.

Vi venter nu på, at få de aktuelle priser på varmen med det nuværende affaldsprojekt.

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 finde besparelser, der ligger på 2 % af den varmemængde, vi leverer til forbrugerne hvert år.

Indtil nu har forbrugerne været flinke til at melde besparelser ind til os. Det er gået over forventning.

For at være sikre på at have energibesparelser nok, har vi også købt nogle "udenbys", som vi kan gemme til vi får brug for dem. Det er jo hvert år, vi skal vise energibesparelser, så det er rart at have nogle i banken som vi kan tage af efter behov.



Vi er selvfølgelig stadig væk interesseret i at købe jeres energibesparelser, så hvis i planlægger ændringer i jeres bolig, som medfører energi-besparelser, 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.

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

Med hensyn til rørarbejde har vi kun lavet de nødvendige stikledninger. Der har ikke været behov for arbejde på hovedledningerne i årets løb.

Med hensyn til nye forbrugere sker der lidt. Vi oplever nu, at folk med oliefyr smider dette ud og tilslutter sig fjernvarmen, da fjernvarme er noget billigere end oliefyr.

Vi har fået 2 oliefyrskunder med på denne konto. I det igangværende varmeår er der blevet tilsluttet endnu flere oliefyrskunder, men det må vente til næste års beretning.

Der er dags dato stadig omkring 25, der har oliefyr inden for vores område, men umiddelbart ser det ud til, at de nu kommer af sig selv hen af vejen.

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 har fri.

Til dem kan vi kun sige tak for en god indsats. Ved regnskabsårets slutning var vi 684 forbrugere, altså er der kommet 14 nye på i årets løb, så der er ikke meget, der tyder på krise lige her.

Dette var ordene.

Løgstrup, den 31. oktober 2011

Poul Jørgensen  
formand