

## **Beretning for året 2016/20176 – generalforsamling den 26. september 2017.**

### **Indledning**

Traditionen tro vil jeg begynde beretningen med at oplyse, hvorledes bestyrelsen konstituerede sig efter sidste års generalforsamling.

Formand	Bjarne Keller Petersen
Næstformand	Poul Søndersø
Kasserer	Tove Fisker
Sekretær	Mogens Christiansen
Bestyrelsesmedlemmer	Asger Warncke Henrik Nielsen Michael Dahl

Bestyrelsen har i det forløbne år afholdt 8 ordinære bestyrelsesmøder + nogle ekstraordinære møder i forbindelse med anlægsarbejdet.

Næstformand Poul Søndersø og best. medl. Michael Dahl er på ordinært valg i år.

Året har igen været kraftigt præget af at få afsluttet projektet med den nye halmkedel. Der var store problemer med det første leverede oprivningsanlæg, som blev skrottet og et nyt installeret. Mere herom senere i beretningen.

Vi er nu i dag oppe på at have 820 (816) tilslutninger. Der har i året løb været både tilgang og afgang i medlemmer.

Bl.a. er de 2 gamle huse ved hallen revet ned og vi har forlænget strengen på Brunbjergvej med flere tilslutninger til følge.

### **Brændsel:**

Vi har i år ikke haft problemer med at få halm nok, dog havde vores leverandører lidt problemer med at skaffe halm af en rimelig kvalitet sidst i leveringsperioden op til den nye høst.

Der er skrevet flerårs kontrakter med 3 leverandører, så der skulle ikke være problemer med at få leveret halm til en fornuftig pris.

Trods den knap så solrige og våde sommer har vores leverandører af halm fået halmen i hus og den Kontraktmæssige halm ( 5.000 ton) er klar til levering

Vi har i det forløbne år solgt lidt flere GJ end sidste år

Der blev afmålt 50.380 GJ mod sidste års 50.187 GJ, en difference på kun 193 GJ

Da vi havde budgetteret med 51.216 GJ var der en indtægt diff. på 1.620 GJ, eller sagt på en anden måde har vi solgt 3,16 % mindre end det budgetterede.

I år har vi budgetteret med et salg på ca. 52.000 GJ

Vi har i året brugt 5381 ton halm mod sidste års 4.940 ton.

Pilleforbruget var 50 ton mod sidste års 264 ton.

### **Årlig revision af kedlerne m.m.:**

Den gamle halmkedel har i perioden haft brand i filteret, der totalt udbrændte.

Der er blevet sat et nyt filter ind (forsikringssskade) og kedlen har udført nødvendige reparationer, idet der var gennemtæring af kedlen på et enkelt sted hvor røgen vender. Kedlen skal nu undersøges for evt. andre svage steder.

Flis kedlen har ikke behøvet større reparationer.

### **Ledningsnettet.**

Vi har fået installeret nogle flere ”intelligente omløb” rundt om i byen på yderledningerne.

Disse nye intelligente omløb åbner kun ved behov, hvorimod de gamle der var installeret hos nogle forbrugere i udkanten af vores ledningsnet altid stod åbne.

Dette tiltag skulle sikre at både sparer og sikrer en bedre varmforsyning på vores yderpunkter.

Som nævnt forud har vi forlænget ledningen på Brunbjergvej, således at vi kunne nu ud til flere hustande, der ønskede at tilslutte sig varmforsyningen.

Aabenraa kommune har p.t. ikke nogen fastlagt plan for udbygning af boligområderne i kommunen, hvorfor der også i vores del er nogen usikkerhed om hvor de fremtidige boligområder kommer til at ligge, og om de skal forsynes med fjernvarme eller skal opvarmes med alternativer.

Planlægningen af ledningsnettets dimensioner er derfor forbundet med nogen usikkerhed.

### **Nyt kedelanlæg:**

Efter at vi forrige år den 31. januar kunne indvie vores nye halmkedel og lager tilbygning, viste der sig store problemer med det leverede oprivningsanlæg fra Cormal.

Firmaet prøvede utallige gange med forskellige ændringer at få anlægget til at køre.

Vi insisterede derfor på, at vi ikke kunne acceptere dette anlæg.  
Der er nu blevet konstrueret et helt nyt opriver anlæg af vores kedelleverandør Justsen.  
Det er af helt andre dimensioner og ved prøvekørslen her på adressen i vores lagerhal sidste forår, var der ingen problemer med at forarbejde selv det mest dårlige halm vi kunne opdrive.

Det nye oprivningsanlæg er nu opsat og er under indkøring.  
Der har dog vist sig, at være vanskeligheder med at få dette nye anlæg til at dosere mængden af halm til fyret.  
Vi beklager de gener, det har været givet i nabolaget.

Vi har derfor endnu ikke kunnet få lavet en endelig afleveringsforretning med hovedentreprenøren for anlægget Tjæreborg industri.

Den gamle halmkedel bevares foreløbig som et reservefyur, sammen med det nuværende oliefyr og pille kedlen.

### **Hjemmeside.**

Jeg vil også her henvise til vores hjemmeside [www.lojtfjernvarme.dk](http://www.lojtfjernvarme.dk).  
Her kan andelshavere og nye kunder gå ind og se alt om værket.

Man kan via links på siden, gå ind og se relevant stof om fjernvarme m.m., endvidere kan man via hjemmesiden tilmelde sig "Betalingsservice" hvis man da ikke allerede er det.  
Værket anbefaler, at man tilmelder sig denne betalingsform.

Man kan gå ind på hjemmesiden og se om der skulle være driftsforstyrrelser.

Øverst på siden finder man et " drift status" mærke. Hvis det er grønt kører værket som det skal, er det rødt, så er der driftsforstyrrelser.

Alle forbrugere, der har mobiltelefoner er automatisk blevet tilmeldt vores SMS service, hvor der bliver udsendt en sms til de berørte beboere hvis der skulle være forstyrrelser, nedlukninger, reparationer m.m.

Ønsker man at afmelde sig sms tjenesten kan man også gøre dette via hjemmesiden, eller man kan ringe til værker for at blive afmeldt.

Det er nu muligt for den enkelte forbruger at gå ind på ap`en: " E forsyning" med sin forbrugerkode, der kan findes på afregningen, og her følge sit eget aktuelle forbrug og hente sine egne data.

Er der nogen, der har ideer til nye ting eller oplysninger, vi skal have med på hjemmesiden, så kontakt varmemester Thomas Olsen.

### **Energispare tiltag.**

Danmark er i forhold til EU, forpligtet til at reducere sin CO2 udledning.

I den forbindelse har folketinget vedtaget en aftale om den danske energipolitik.

Bruttoenergiforbruget i Danmark skulle i 2020 være reduceret med 4 % i forhold til forbruget i 2006.

Der blev derfor indgået en aftale mellem Klima- og Energiministeriet og net- og distributionselskaberne indenfor el, naturgas, fjernvarme og olie om en årlig besparelse i energiforbruget på 10,3 PJ.

Fjernvarmeforsyningsvirksomhederne blev oprindeligt pålagt at finde besparelser på 1,9 PJ årligt.

Da ordningen startede i 2010 var vores energisparekrav på 283 Mvh. Men efterhånden har regeringen skruet på knapperne, så vores energisparekrav sidste år var på 665 Mvh.

Et så stort krav om at finde energispare point er noget af en opgave, så værket har tilmeldt sig en fælles pulje hos Dansk Fjernvarme, hvor vi i fælleskab med andre værker kan købe og sælge energispare point.

Vi har i år indbetalt 177.396 kr. til den fælles pulje.

Sparekravet til næste år er imidlertid ikke fastsat endnu, da regeringen er ved at omlægge systemet.

Fa. Apple skal til at opføre et stort anlæg ved Kassø og der vil blive et stort nedkølingsbehov og derfor mulighed for at genanvende denne varme til fjernvarme.

Det nuværende afgiftssystem blokerer imidlertid for at det er rentabelt for fjernvarmeverker at modtage denne varme.

Den strøm der skal bruges til varmepumperne der skal til for at udnytte varmen til fjernvarmen er p.t. pålagt en høj afgift.

Regeringen er derfor, fra mange sider blevet presset for at omlægge afgiftssystemet, så det kan blive rentabelt at udnytte denne spildvarme, idet alle jo kan se, at det er helt galimatias at lukke denne ”gratis varme ud til gråspurvne.

Så må vi jo se hvad de finder på, eller om de igen skruer på knapperne.

### **Afkøling:**

Der hvor der virkelig kan hentes en besparelse, er ved at få øget vores afkøling.

Vi taber over 1/3 varme i ledningsnettet i forhold til hvad der bliver forbrugt af varme ude hos kunderne.

I sommermånederne med lavt forbrug, er vores ledningstab større end forbruget.

### **Motivationstarif:**

Afkølingen ude hos den enkelte forbruger skulle også gerne forbedres og derfor indførte vi for nogle år siden en ny ”motivationstarif”, der gerne skulle få den enkelte forbruger til at optimere sin afkøling.

Motivationstarifen tager højde for den enkeltes fremløbstemperatur, der jo falder jo længere man bor fra værket.

En bedre afkøling ude hos den enkelte forbruger vil ikke bare formindske vores ledningstab, men vil også reducere ”trykket” på vores pumper, idet øget nedkøling vil reducere den mængde vand vi skal pumpe rundt i systemet.

Motivationsafgiften udløste i år et beløb på 186.379 kr. til værket og de forbrugere, der har bedre afkøling en forventet, har fået refunderet i alt 9.138 kr.

Vi mener denne model er ”retfærdig”, idet den individuelt tager højde for det enkelte anlægs afkøling i forhold til fremløbstemperaturen.

Anlæg med 1 strengs anlæg og anlæg med varmevekslere kan have problemer med at få nedbragt afkølingen.

Der findes dog tekniske løsninger på disse problemer og vores medarbejdere vil gerne være behjælpelig med henvisninger på evt. løsninger på disse problemer.

### **Tilslutningsbidrag.**

Bestyrelsen, har fastsat tilslutningsafgiften til 15.000 kr. inkl. moms for alle nye huse og tidligere el- og olieopvarmede huse.

Dette sammenholdt med den bibeholdte faste afgift mener vi, at det stadig er attraktivt at vælge fjernvarme frem for alternative opvarmnings løsninger.

### **Status ved årsopgørelsen.**

Regnskabet viser i år et underskud på 797.111 kr., der sammenholdt med overførslerne af overskuddene fra de foregående år på 580.566 kr., viser et regnskabsmæssigt underskud på i alt 216.545 kr., der skal indregnes i det kommende års regnskab.

Hvordan kan man forklare dette underskud.

En stor del skyldes, at kommunen nu opkræver provision af Kommunekreditten, der i dette regnskabsår beløb sig til 117.806 kr., hvilket ikke var medtaget i budgettet. Energispareudgifter på ekstra 37.500, og mindre varmesalg i forhold til budgettet på 38.000 kr.

Bestyrelsen har derfor besluttet, at fastholde den faste afgift fra på (1000) 1250 kr. inkl. moms. For at indhente dette underskud har vi set os nødsaget til at forøge GJ prisen med 14 kr. til i alt 149 kr.

Vi har nogle gamle lån der i 2019 og 2020 bliver indfriet, og så ser økonomien bedre ud, således at vi måske kan nedsætte prisen for varmen igen.

Mere om tallene i regnskabet som vores revisor vil gennemgå senere.

Miljøafgifter/energispare aktiviteter er (16) 20 kr. pr. GJ.

Varmeprisen er (133) 166,25 kr. pr. GJ.

Det vil sige at prisen for forbrugeren i næste regnskabsår er (133+16) kr. i miljøafgifter i alt (149) 186,25 kr. inkl. moms. pr. GJ, en forøgelse på 17,50 kr. pr. GJ inkl. moms.

Den faste afgift er som sagt fastholdt til 1000 kr. og m2 afgiften er 9 kr. fra første m2 for alle forbrugere.

Målerleje holdes uændret 600kr./1.500kr.(ekskl. moms)

Årsopgørelsen bliver udfærdiget efter forbrugsaflysningen ultimo maj måned og tilbagebetaling/efterbetaling reguleres i 1 rate i juli mdr.

Det fulde takstblad kan ses på vores hjemmeside.

Årsopgørelsen medførte, at vi har tilbagebetalt 421.574 kr., og havde et tilgodehavende hos forbrugerne på 452.967 kr., en difference på 31.393 kr. i værkets favør, på et varmesalg på 9.503.652 kr. (0,33 %).

Vi har budgetteret vores forventede salg til ca. 51.216 GJ.

Vi skal næste år have ændret vores vedtægter vedr. regnskabet m.m., idet det bliver et krav om at vores regnskabsår skal følge året.

Dvs. at vi skal have årsafslutning pr. 31. december og ikke som nu 31.maj.

Dette medfører at vi så fremover kommer til at holde generalforsamling i marts/april i stedet for nu her i september.

Denne omlægning kræver noget forarbejde og planlægning.

### **Afslutning:**

Jeg vil hermed sige bestyrelsen tak for et positivt og konstruktivt samarbejde i det forløbne år.

På bestyrelsens vegne vil jeg takke det samlede personale for det gode samarbejde og det arbejde de har lagt på værket.

Thomas og Michael har jo haft en del ekstra at se til i forbindelse med ombygningen af oprivningsanlægget.

Jeg vil afslutte beretningen med ønsket om en god udvikling for Løjt Kirkeby Fjernvarmeværk i de kommende år og sige tak for fremmødet til generalforsamlingen.

Jeg vil herefter overlade beretningen til forsamlingens forhåbentlige velvillige behandling.

På bestyrelsens vegne  
Bjarne Keller Petersen  
Formand.