



## Ordinær generalforsamling

Onsdag den 11. oktober 2017, kl. 19.30 på Shell Motel

### GENERALFORSAMLINGSREFERAT

Til generalforsamlingen var mødt 39 stemmeberettigede andelshavere, inkl. bestyrelse og medarbejdere. 2 fuldmagter medbragt.

Bestyrelsen var repræsenteret af formand Søren Kjær, næstformand Jan Kragelund, samt bestyrelsesmedlemmerne Hans Jørgen Schmidt, Per Laursen og Knud Dahl.

#### 1. Valg af dirigent

Formand Søren Kjær bød alle velkommen, og foreslog advokat Mogens Olesen som dirigent. Mogens Olesen blev valgt og konstaterede straks, at generalforsamlingen var lovligt indvarslet, bl.a. med annoncering i Midthimmerlands Folkeblad og på hjemmesiden. Merete Buhl blev efterfølgende valgt som referent.

#### 2. Bestyrelsens beretning for regnskabs/varmeåret 1. juli 2016 til 30. juni 2017

Støvring by oplever i disse år et sandt byggeboom. Der er i varmeåret etableret og udvidet en række nye områder – specielt Høje Støvring etape 2 samt Højdedraget. Mange nye parceller er opført på Kronhjorten, Odderen, Lindeparken, Høje Støvring 1 samt udvidelsen på Højdedraget. Ligeledes er der opført mange lejligheder på Støvring Bytorv og Rådhushaven.

Der er i det forgangne varmeår tilsluttet 185 nye forbrugere mod 35 i sidste regnskabsår. Det betyder, at vi nu er oppe på 2.728 forbrugertilslutninger.

Det er glædeligt, at vi fortsat kan holde en særdeles fornuftig varmepris i Støvring, faktisk under eller på samme niveau, som byer med biomassefyrede anlæg. Vi budgetterede med en varmepris på 28 øre ekskl. moms pr. kWh ved indgangen til året, men på grund af gunstige forhold, kunne vi nedsætte den endelige afregningspris for varmeåret til 26 øre ekskl. moms pr. kWh.

Afvigelsen skyldes hovedsageligt tilbagebetaling af afgifter for tidligere år.

Ydermere har gaspriserne ligget under de budgetterede priser, da gassen kun er steget en smule efter det store fald, der var forrige år på oliemarkederne, hvilket jo influerer på gaspriserne.

I forhold til landets gennemsnitspriser, så ligger Støvring en hel del under gennemsnittet for alle værker i landet, som bruger gas/flis/halm. Opvarmning med olie eller individuelt naturgasfyr er markant dyrere.

Produktionsoptimeringer over årene, lavere gaspriser over de senere år samt faldende gæld, har betydet, at varmeprisen er meget gunstig i Støvring. Vi kan dog ikke helt holde den pris i fremtiden, da vi med udgangen af 2018 mister grundbeløbet fra Energinet.dk, et beløb som andrager ca. 10 mio.



## Støvring Kraftvarmeværk a.m.b.a.

---

Årets resultatet blev et overskud på knap 782 tkr. Der var budgetteret med et underskud på -969 tkr. Der har været en stor tilbagebetaling til forbrugerne. Der er tilbagebetalt godt 2,6 mio. og der er efterbetalt 363 tkr. fra forbrugerne. Dette skyldes den milde vinter, de tidligere nævnte gunstige forhold samt at afregningsprisen i forhold til budgettet blev nedsat.

Varmeåret har igen været markant varmere end et normalår. Graddagetallet har været 2.714 mod et normalår på 3.112.

Varmeproduktion og varmesalg er på grund af den milde vinter, blevet en del mindre end år med normalt graddagetal, men lidt større end de 2 forrige år, som også var meget milde. Varmesalget har været på 50.550 MWh i forhold til 47.931 MWh sidste år. Det kan selvfølgelig også ses på varmesalget, at der løbende kommer flere forbrugere til. 185 husstande i varmeåret med 3 personer pr. husstand i gennemsnit, bruger jo end del varme.

Indkøb af gas er den største omkostningsaftale værket har, hvorfor det løbende er en post, som får stor opmærksomhed og som vi indkøbsmæssigt arbejder med for at minimere omkostningen mest muligt. Vi har i mange år købt gas på den tyske børs NCG, men skiftede i februar måned 2017 til den nordiske børs GPN. Dette har indtil videre været med stor succes og dermed mindre omkostning til følge på indkøb af gas.

Vi har i kalenderåret udledt mere CO<sub>2</sub> end sidste år, hvilket skyldes flere driftstimer på motorerne. Opgørelsen og afregningen af CO<sub>2</sub> kvoter baserer sig på kalenderår og ikke regnskabsår, hvorfor man ikke helt kan sammenligne varmeproduktionstallene med kvoterne. Vi har i kalenderåret 2016 fået tildelt 8.484 kvoter og da vi har forbrugt 19.478 kvoter, bliver vi nødt til at supplere med køb i markedet.

Vi startede i 2013, med at få tildelt færre og færre kvoter, hvilket betyder, at vi skal ud og købe endnu flere kvoter i de kommende år. De tildelte kvoter falder med ca. 1.000 kvoter om året frem til 2020, hvilket betyder en stigende udgift hertil.

I varmeåret har vi primært renoveret ved rækkehusene på Grangårdsvej samt nogle tæringes i nettet.

Ligesom tidligere år arbejder vi løbende med minimering af vandtabet i ledningsnettet. Vandtabet er faldet med hele 66% i forbindelse med installation af nye målere, hvor vi samtidig fik installeret lækageovervågning. Tabet har ligget stabilt det meste af året, omkring 5-6m<sup>3</sup> pr. døgn. Dog var tabet noget højere i en periode i foråret grundet brud, som vi heldigvis fandt og fik udbedret. Vi opfordrer derfor stadig forbrugerne til at holde øje med forbruget og løbende at registrere det. Effekten af lækageovervågningen er, at der bliver givet alarm, hvis der er brud i forbrugerinstallationen. Vi har løbende forbrugere og specielt mange nu hvor varmesæsonen starter, som vi ringer til og fortæller dem dette. Denne oplysning er de meget glade for.

Kraftvarmeenhederne / motorerne har som i tidligere år kørt meget stabilt og som tidligere nævnt, har vi igen fået flere driftstimer efter installation af LT2 vekslerne. Dog blev motor 2 ramt af en generatorfejl, som har medført at generatoren skulle sendes til reparation. Vi er forsikret mod produktionstab samt reparation af skaden, dog med mindre selvrisko.



## Støvring Kraftvarmeværk a.m.b.a.

---

Energibesparelser har fyldt mere og mere i de senere år og lovkravene er blevet skærpet. Der har været offentlig debat, hvor der øjensynligt er blevet snydt med besparelserne, som ikke har været reelle. Det har betydet, at Energiministeren har grebet ind og ændret på ordningens auditeringskrav. Energibesparelserne har i år kostet kr. 815.000,- mod kr. 397.000,- sidste varmeår, så det er en ikke ubetydelig udgift, vi bliver pålagt.

Udfordringen består i at sikre en realisering af energibesparelserne, som for vort værk nu andrager 2.058 MWh i årlige energibesparelser, hvilket svarer til ca. 160 huses varmekonsum.

Det administrative arbejde med registreringer og kvalitetssikring er betydeligt, derfor har vi valgt at indgå et samarbejde med Energisolution pr. 1. juli i år.

Det betyder, at der på vores hjemmeside er oprettet link til Energisolutions portal, hvor man som aktør eller forbruger kan ansøge om energisparetilskud. Pt. er de politiske tanker, at ordningen på sigt ophører. Man arbejder på, at industrien ikke i fremtiden kan få fradrag for alle afgifter. Dette vil dermed motivere dem til at finde besparelser og derved opnår man de meget omtalte energibesparelser. Om det vedtages eller ej, ligger endnu hen i det uvisse.

Vi giver stadig tilskud til energiforbedringer hos jer forbrugere. Men husk at ansøgning skal være indsendt før igangsætning af forbedringerne. Vi giver i dag kr. 350 pr. MWh.

Sidste år indførte vi eForsyning, som er en App, hvor I kan følge med i jeres forbrug. Hvis I endnu ikke har denne, kan vi opfordre jer til at downloade App'en eForsyning og med det samme få adgang til jeres forbrug og data.

Oprgradering af værkets SRO anlæg startede vi i forrige varmeår. SRO er det overordnede styringsanlæg, som styrer og overvåger værket. Dette er nu færdiggjort i indeværende varmeår, hvilket betyder, at vi har et topmoderne og nutidigt SRO anlæg til styring af værket.

Regeringen forventer at indgå en aftale om effektiviseringer af hele fjernvarmesektoren. Aftalen er endnu ikke vedtaget, men man forventer, at den bliver vedtaget i starten af 2018. Det betyder, at alle varmekværker skal have samme regnskabsperiode, som bliver kalenderåret med start fra 1. januar 2019.

Derfor skal vi i gang med denne omlægning, hvilket medfører, at der vil komme et halvt regnskabsår fra 1. juli 2018 til 31. december 2018. Ny fremtidig regnskabsperiode vil gælde fra 1. januar 2019. Vores administrative procedurer, vedtægter, bestemmelser, generalforsamling o.s.v. skal omlægges, så det er en større omgang.

I februar måned afholdt vi varmestuen dag. Et arrangement som mange værker landet over har afholdt. Det var et fint arrangement med mange besøgende og som sikkert gentages igen om et par år.

Byen er, som tidligere nævnt er inde i en rivende udvikling og som tydeligt ses i bybilledet, når man bevæger sig rundt i byen. Det være sig i nord, syd og øst samt i midtbyen. 185 nye huse og lejligheder er tilsluttet indenfor indeværende varmeår og det fortsætter.

Næste udstykningsområde i Støvring Ådale kommer til at hedde Rådyret og ligger syd for Kronhjørten. Næsten alle grunde er på forhånd solgt. Udstykningen af Rådyret ligger dog stille i øjeblikket, ligesom færdiggørelsen af Høje Støvring II også ligger stille i øjeblikket på grund af en indsigelse.

Når der kommer gang i disse 2 områder, bliver det nødvendigt at forstærke hovedledningerne til områderne.



## Støvring Kraftvarmeværk a.m.b.a.

---

Til Støvring Ådale er det i første omgang et stykke på Grangårdsvej, som skal opdimensioneres i 2018. Om 3-4 år er det et stykke fra Viborgvej ned over krydset til Fredensgade, som står for skud.

Ser vi på produktionskapaciteten, er der ved at være behov for en udvidelse. Vi kan glæde os over, at den nuværende kapacitet, som blev etableret i 1994, altså for 22 år siden, har kunnet klare udviklingen indtil nu, med de optimeringer vi har foretaget over årene.

Produktionskapaciteten skal udvides, dels pga. udviklingen men også af primært disse 3 grunde:

- Bortfald af grundbeløbet fra EnergiNet.dk december 2018
- Spidslast kapacitet
- Værkets kapacitet ift. byens udvikling

Bortfaldet af grundbeløbet med udgangen af 2018 betyder, at hvis lovgivningen ikke bliver ændret, så mister vi ca. 10 mio. pr. år, med de elpriser vi har i øjeblikket. Grundbeløbet får vi fra Energinet.dk og er afhængig af den pris, vi kan sælge el-produktionen til på børsen. Konsekvensen, hvis vi ikke bliver kompenseret i et eller andet omfang, vil være en gennemsnitlig prisstigning på ca. kr. 4.500,- inkl. moms pr. husstand.

For at imødekomme dette, er der i årets løb arbejdet med forskellige løsninger.

Vi er på grund af lovgivningen begrænsede i vores valg af ny produktion. Vi er pålagt at fyre med naturgas og kan ikke uden videre få lov til at fortrænge gassen med f.eks. biomasse anlæg. Ligeledes er det ikke muligt at installere solvarmeanlæg, da der ikke kan regnes positiv samfundsøkonomi på et sådant projekt under de forudsætninger, som Energistyrelsen lægger til grund for beregningerne.

Som nævnt i sidste års beretning, har vi haft en dialog og konkret forespørgsel til Energistyrelsen om, hvorledes man skal fortolke lovgivningen. Det har desværre ikke givet et mere klart billede. Eneste mulighed er at udforme et projektforslag, som sendes til Energistyrelsen, hvorefter de tager stilling til, om dette kan godkendes.

Regeringen mangler stadigvæk at komme med ændrede rammevilkår, herunder hvorledes afgifterne vil blive fremover. Specielt afgifterne har stor betydning på vores valg af investering. Afgiftsudvalget er nu færdigt med deres rapport og denne er efter lang tids venten blevet fremlagt offentligt. Så nu venter vi bare på, at regeringen får skruet en ny lov sammen og nye rammevilkår. Desværre kan det jo også komme til at tage lang tid og vi står og skal tage beslutning om investering, hvis vi skal imødekomme grundbeløbets bortfald.

Grundet lovgivningen og forudsætningerne for de samfundsmæssige økonomiske beregninger, arbejdes der nu hen imod el- og gasdrevne varmepumper, hvor man anvender udeluften som medie. Vælges denne løsning, kombineret med at vi er tæt på at være gældfrie, så vil prisstigningen på varmen som tidligere nævnt på ca. kr. 4.500,- kunne reduceres. Men der kan ikke findes en løsning, som til fulde kan erstatte grundbeløbet, hvorfor en prisstigning må imødeses. Det vil ikke kun gælde for vores værk, men ca. 200 andre værker, som står i samme situation.

En investering til nyt produktionsanlæg på ca. 35-40 mio. må påregnes i varmeåret 2018/19.

Til slut blev der sagt stor tak til værkets personale for en særdeles god og ihærdig indsats i årets løb. Endnu engang har det været et travlt år, med mange udfordringer, som de har klaret flot.



Der blev også rettet en stor tak til bestyrelsen, for det gode samarbejde i det forløbne år. Bestyrelsen er sammensat med forskellige og nødvendige kompetencer, som kræves for at drive en moderne varmeforsyning i dag. Denne kompetence får vi også brug for, med de investeringer, der står foran os.

Efter formandens beretning blev der spurgt ind til hvor vores CO<sub>2</sub> kvoter kommer fra?  
Vi køber kvoterne på det frie marked og via projekter ude i verdenen, hvor der spares CO<sub>2</sub>. Handelen foregår på en Europæisk CO<sub>2</sub> handelsportal.

Der blev spurgt ind til varmeprisen efter grundbeløbet bortfalder?  
Det er svært pt. at forudsige en pris, men den forventes ikke højere end i 2008/09, hvor den var på sit højeste her i Støvring. Men igen, der er usikkerhed, da vi ikke kender afgiftsniveauerne i den kommende energiplan, som regeringen sandsynligvis indgår næste år.

Der blev spurgt ind til, om stigningen bliver pålagt kWh prisen eller fast afgift?  
Dette er endnu ikke drøftet.

Der blev spurgt til tilslutnings- og forblivelsespligten i byen. Der er fortsat tilslutnings- og forblivelsespligt i byen.

Beretning godkendt.

### **3. Den reviderede årsrapport fremlægges til godkendelse**

Årsrapporten blev gennemgået af revisor Frank Nørgaard fra Redmark.  
Årsrapporten blev herefter godkendt.

### **4. Budget opgjort efter varmeforsyningslovens prisbestemmelser for indeværende driftsår fremlægges til orientering**

Budget for året 2017/18 blev gennemgået af Frank Nørgaard/Redmark.  
Ingen bemærkninger.

### **5. Fremlæggelse af 5 års investeringsplan**

Investeringsplanen blev fremlagt af Søren Kjær. Investeringerne fordeles således:

2017/2018	Kr. 2,3 mio. Grangårdsvej forstærk., Hasselvej 1- 23 Forsyningsledning mod Høje Støvring
2018/2019	Kr. 3,9 + 15,0 mio. Ved Bjerget, ledning mod Støvring Ådale, Mastrupvej 7-31 Udvidelse af produktionskapacitet



## Støvring Kraftvarmeværk a.m.b.a.

---

2019/2020	Kr. 3,9 + 25 mio. Ved bjerget, ledning mod Støvring Ådale Udvidelse af produktionskapacitet
2020/2021	Kr. 0,7 mio. Ved Bjerget
2021/2022	Kr. 0,7 mio. Ved Bjerget

Der blev spurgt ind til om rørdimensioneringerne er store nok?  
Søren Kjær svarer, at rørene udlægges efter en hydraulisk plan, som tager højde for de fremtidige udbygningsplaner i byen. Disse planer er baseret på kommunens udbygningsscenarier. Dog kan der om nogle år godt forekomme, at enkelte strækninger fra værket skal opdimensioneres.

Bestyrelsen opfordres til at informere mere omkring investeringsplanen?  
Søren Kjær svarede, at der de sidste par år er fremlagt forskellige scenarier, som bestyrelsen arbejder med, så man har løbende informeret om den forekommende investering.

### 6. Forslag fra bestyrelsen

Ingen forslag

### 7. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere

Ingen forslag

### 8. Valg af bestyrelsesmedlemmer

Per Laursen og Jan Kragelund. Sidstnævnte kan ikke genvælges grundet fraflytning fra byen.

Bestyrelsen anbefalede Morten Frederiksen, som er økonomiuddannet og IT system specialist, Hulvejen 157 (ikke til stede).

*Øvrige som opstillede til bestyrelsen:*

Jonas Nielsen, Bakkevej 26. Uddannet smed og automatiktekniker.

Anders Dalum, Porsborgvej 85. Elektriker, el-installatør, maskinmester, underviser på UCN.

Bjarne Elkjær, Solparken 3. Lokal VVS-installatør.

Efter afstemning blev Per Laursen genvalgt, ligesom Bjarne Elkjær blev valgt til bestyrelsen.

Bestyrelsen består herefter af: Søren Kjær, Knud Dahl, Per Laursen, Hans Jørgen Schmidt og Bjarne Elkjær.



**9. Valg af suppleanter til bestyrelsen**

1. suppleant = Anders Dalum
2. suppleant = Jonas Nielsen

**10. Valg af revisor**

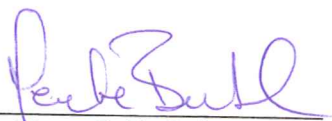
Bestyrelsen foreslog genvalg af nuværende revisor Redmark.  
Revisoren blev genvalgt uden modforslag.

**11. Eventuelt**

Formanden takkede næstformand Jan Kragelund for 15 år i bestyrelsen og ligeledes gjorde Jan Kragelund.

Dirigent Mogens Olesen takkede for god ro og orden.

Generalforsamlingen slut 21.15.

  
Merete Buhl - Referent

  
Mogens Olesen - Dirigent