

# Hjallerup Fjernvarme A.m.b.a.

## Beretning for året 2015 – 2016



# Ledelsesberetning 2016

- \* **Væsentlige aktiviteter**
- \* Hjallerup Fjernvarmes væsentlige aktiviteter har ligesom tidligere år været at producere varme, samt at sikre arbejdet for Hjallerup Vandforsyning omkring vedligehold og administration ud fra samarbejdsaftale.
- \* Varmen produceres som udgangspunkt på vores nye solvarmeanlæg, når temperaturen er høj nok til byen ellers produceres der på motorer, gaskedel og elkedel afhængig af prisen ved produktion af el, samt prisen på køb af el til elkedel for varmeproduktion.
- \* Der var den 31. maj 2016 1990 forbrugere i Hjallerup Fjernvarme, hvor der siden er kommet endnu flere forbrugere til. De mange nye forbrugere og de tiltag vi har foretaget med hensyn til investeringer, samt lave gaspriser har medført, at Hjallerup Fjernvarme har opnået det bedste resultat i mange år med en reduceret MWH pris fra kr. 500,00 til 433,00, som giver en besparelse pr. MWH på kr. 67,00.

## Henlæggelser i budget.

- \* Der er yderligere henlagt i næste års budget Kr. 2.201.446,00 til ledningsrenoveringer og til start på opgradering af vores SRO anlæg (Styring Regulering Overvågning) på værket i både Hjallerup og Klokkeholm, da det indenfor den næste 3 til 5 år vil være forældet. Udskiftningen af SRO anlæggene er planlagt afsluttet med udgangen af 2018, hvor det nye SRO anlæg vil være tilpasset nuværende produktionsanlæg.

### **Udvikling i aktiviteter og økonomiske forhold**

- \* Siden sidste generalforsamling er fusionen blevet gennemført stille og roligt og vi har fået sammenkørt produktionsanlæg i Klokkeholm med produktionsanlæg i Hjallerup inkl. nyt solvarmeanlæg, hvor den nye transmissionsledning har forbundet forbrugerne de to byer med hinanden.

## Udviklingen i aktiviteter og økonomiske forhold.

- \* Vi har samtidig produceret varme til Klokkeholm og Hjallerup på solvarmeanlægget med virkelig gode erfaringer til følge, hvor hele Klokkeholm by har fået næsten hele deres varme fra solvarmeanlægget siden i starten af uge 08.16. Vi har også fået solvarmeanlægget indkørt til Hjallerup by, hvor vi har måtte flytte returpumpe ud i en ny pumpestation af hensyn til pumpehøjde.
- \* Vi var ved sidste års generalforsamling ved at starte op med projekt fjernvarme til Søparken i Klokkeholm inkl. udskiftning af driftspumper, hvor vi samtidig ud over Søparken og Allerupvej har fået flere nye forbrugere andre steder i Klokkeholm.

## Udviklingen i aktiviteter og økonomiske forhold.

- \* Opstart af solvarmeanlæg og senere nyt biomasseanlæg har medført, at vores motorer ikke producerer så meget som tidligere, hvor for vi har genforhandlet vores servicekontrakter med Jenbacher. Servicekontrakterne er blevet revideret, så vi ikke skal have så mange driftstimer på motorer med betaling for manglende produktionstid. De nye kontrakter er blevet reduceret til 1200 timer pr. motor før vi skal betale for manglende driftstid.
- \* Der er blevet udarbejdet projektoplæg for fjernvarme til ny udstykning etape 2., Østermarken i Hjallerup, hvor Hjallerup Fjernvarme skal kunne dokumentere de samfundsøkonomiske og forbrugerøkonomiske betingelser for fjernvarme til udstykning. Det har vist sig, at Hjallerup Fjernvarme har kunne konkurrere med andre varmekilder, så Brønderslev Kommune har godkendt fjernvarme til området.

# Udviklingen i aktiviteter og økonomiske forhold.

- \* Hjallerup Fjernvarme har renoveret fjernvarmerør på Grandisvej, Nordmannivej, Nobilisvej og dele af Granvej, hvor vi har gamle fjernvarmerør fra i starten af 1973.
- \* I hele budgetperioden har bestyrelsen og personalet arbejdet med oplæg til nyt biomasseanlæg, hvor vi har været på flere virksomhedsbesøg og besøg hos underleverandører for at finde frem til det anlæg, der passer bedst for Hjallerup Fjernvarme. I udbudsrunden var der 3. underleverandører der bød på nyt biomasseanlæg, der som brændsel skal anvende halm.
- \* Det blev AEA/ Linka der løb med opgaven og det er bestyrelsen glad for, da deres produktionsanlæg har gode referencer fra nuværende brugere, samt at deres anlæg kan garanteres til en produktionskapacitet på 1.800 KW, som vi forventer at udnytte fuldt ud i fremtiden. AEA / Linka står for hele produktionsanlægget med kedelanlæg, cyklonfilter, posefilter og transportsystem inkl. treverskran fra Munk kraner.







# Udviklingen i aktiviteter og økonomiske forhold.

- \* Vi har yderligere forhandlet brovægt, hvor Jysk Vægtfabrik løb med ordren, som omhandler en brovægt der er 18 meter lang og 3 meter bred, så hele vognlæs med halm fra landmænd kan indvejes. Systemet er opbygget så det over et PC system sender vægt til vores bogholder, som foretager den månedlige betaling til halmleverandører ud fra aftalte pris og mængde.
- \* Der har samtidigt været forhandlet pris og leverance på halm til vores nye biomasseanlæg, hvor lokale landmænd løb med de fleste leverancer over de næst 2 år. Prisaftalen på halm indeholder også kontrol af vandindhold, som er afgørende for pris på halm inkl. hvilken halmtype der leveres.
- \* Der har ligeledes været afholdt mange møder med Brønderslev Kommune omkring bygninger, vejanlæg, pumpestation, samt vedrørende brandvurdering af produktionsbygning og adgangsveje.
- \* Der har også været afholdt møder med taksationskommissionen omkring betaling for jordareal, som Brønderslev Kommune har eksproprieret til brug for nyt solvarmeanlæg, hvor sagen for 2. af landmændene stadig foregår ved Overtaksationskommisionen.



## Produktionsdata

- \* Budget for salg af varme MWH 31.500
- \* Realiseret salg af varme MWH 33.007 mersalg på MWH 1.507
- \* Budget for salg af el MWH 19.718
- \* Realiseret salg af el MWH 9.528 mindre salg på MWH 10.190
- \* Overskydende CO<sub>2</sub> kvoter anvendes i de kommende år til betaling af Hjallerup Fjernvarmes fastsatte kvoter for de næste år.
- \* **Varmeværkets forventninger til fremtiden**
- \* Biomasseanlægget forventes indkørt med kolddrift i uge 32.16 og derefter med produktionen på anlægget, afhængig af produktionen på solvarmeanlægget.
- \* **Begivenheder efter regnskabsåret er afslutning**
- \* Der er ikke efter regnskabsårets afslutning indtruffet begivenheder af væsentlig betydning for varmeværkets finansielle stilling, hverken på værket i Hjallerup eller på værket i Klokkeholm.