

Hjallerup Fjernvarme A.m.b.a.

Beretning for året 2016 – 2017



Ledelsesberetning 2017

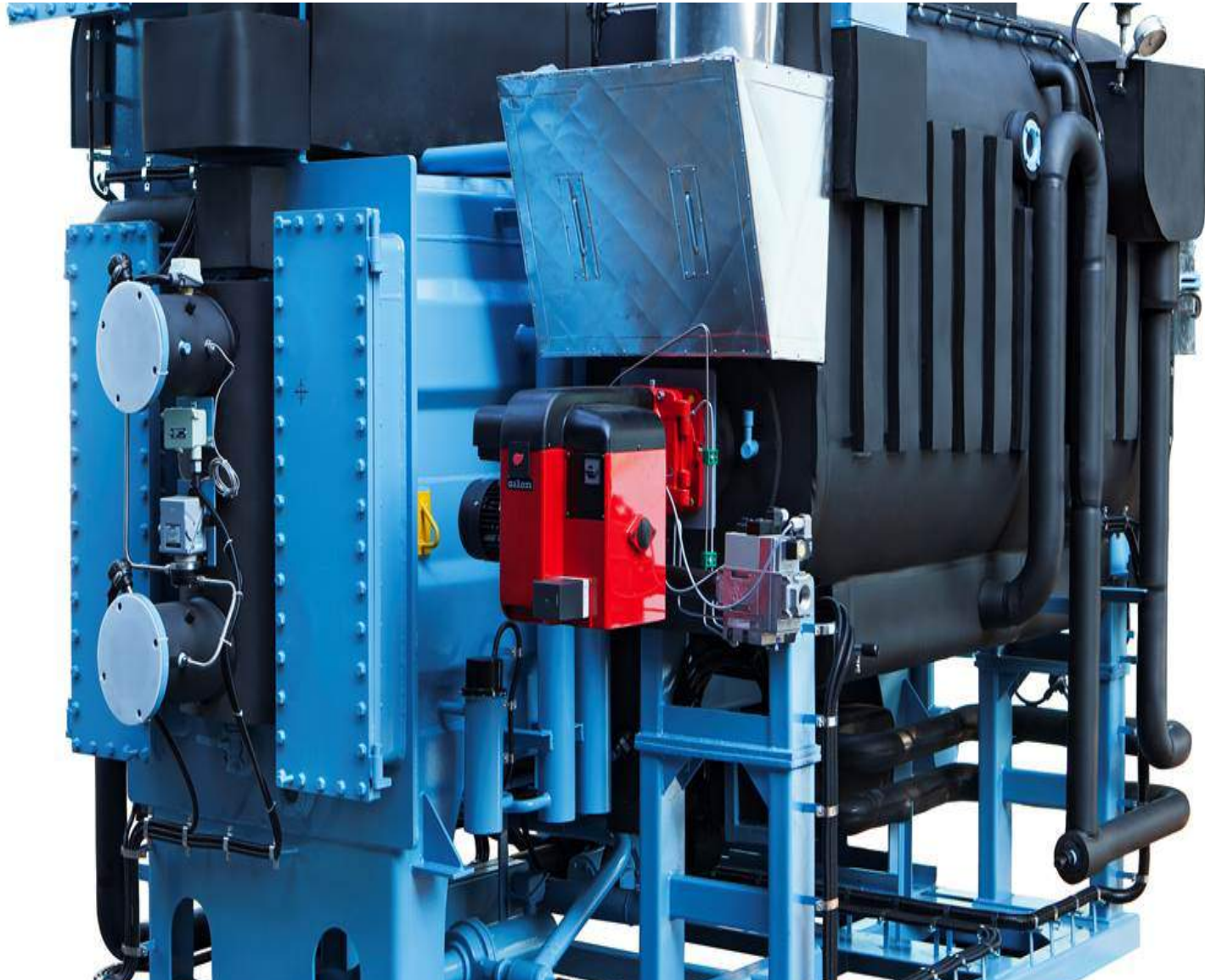
Væsentlige aktiviteter

- 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 det på vores nye biomasseanlæg, hvor der i dag er en begrænsning på 8.000 MWH. Der ud over produceres der på motorer, gaskedel og elkedel.
- Der var den 31. maj 2017 2028 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 reduceret MWH pris fra kr. 470,00 til 431,00, som giver en besparelse pr. MWH på kr. 39,00.

Henlæggelser i budget.

- Årets overskud udgør 902.993 kr. Dette overskud overføres til næste år, og anvendes til opgradering af vores SRO anlæg (Styring Regulering Overvågning) på værket i Klokkeholm, samt udskiftning af vores vandbehandlings anlæg på værket i Hjallerup.
- I det kommende år investeres der i en ny gasdrevet varmepumpe på værket i Klokkeholm, som skal sikre, at Hjallerup Fjernvarme kan reducere vores tab i ledningsnet og forbedre vores produktion i vores solvarmeanlæg.
- **Udvikling i aktiviteter og økonomiske forhold**
- Vi har samtidig produceret varme til Klokkeholm og Hjallerup på solvarmeanlægget og vores biomasseanlæg med virkelig gode erfaringer til følge, hvor hele Klokkeholm by har fået næsten hele deres varme fra solvarmeanlægget og når dette ikke kan leverer til den rigtige temperatur fra vores biomasseanlæg.

Gasdrevet Varmepumpe





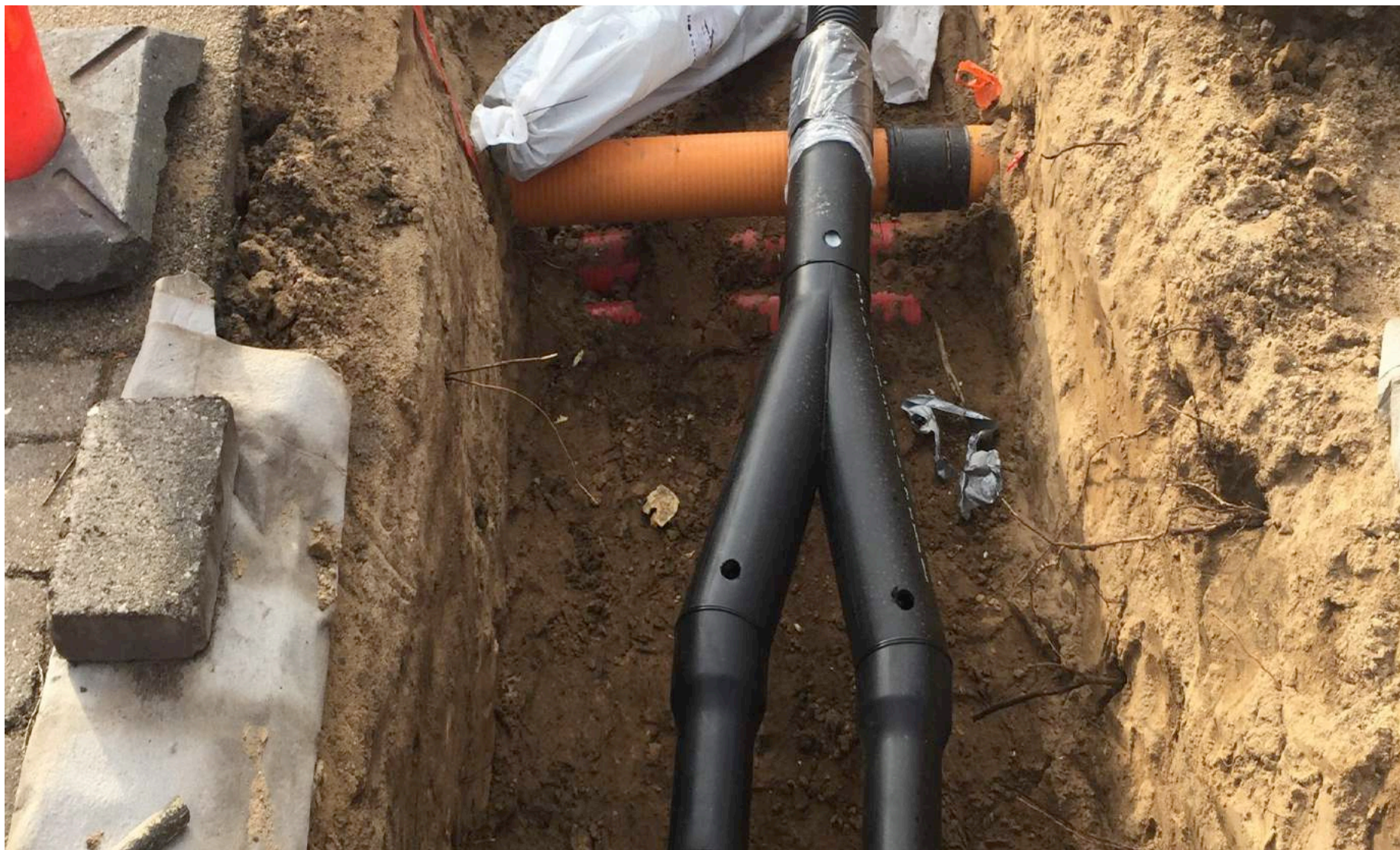
Udviklingen i aktiviteter og økonomiske forhold.

- Biomasseanlægget har desuden fået installeret spildsnegle under halmkædebånd for at reducere rengøringsarbejdet, samt vi har måtte installere støjdæmper på afgangsrør til skorsten, da støjniveau var over det tilladelige niveau. Linka har samtidig forbedret askesnegle og askenedløb og der er monteret skørt i ristekøler, som sikre, at asken kan glide ned i askesnegle.
- Der er blevet udarbejdet projektoplæg for fjernvarme til ny udstykning etape 3., Skelbakken Inkl. forslag til ny kirkebygning, hvor Hjallerup Fjernvarme skal kunne dokumentere de samfundsøkonomiske og forbrugerøkonomiske betingelser for fjernvarme til udstykning. Det har vist sig, at Hjallerup Fjernvarme som tidligere har kunne konkurrere med andre varmekilder, så Brønderslev Kommune har godkendt fjernvarme til området.

Udviklingen i aktiviteter og økonomiske forhold.

- Hjallerup Fjernvarme har ligeledes udarbejdet projektforslag til Brønderslev Kommune for fjernvarme til ny udstykning i Tennisskoven, hvor Brønderslev Kommune udstykker 19 nye grunde.
- Der ud over har Hjallerup Fjernvarme leveret fjernvarme til:
 - nye boliger over for lægehus, hvor der er 8 nye bebyggelser
 - nye boliger på Søndergade, hvor der er 10 nye bebyggelser
 - nye boliger på Vestergade, hvor der er 14 nye bebyggelser
- I forbindelse med alle de nye forbrugere i Hjallerup Fjernvarme, har Hjallerup Fjernvarme ansøgt Brønderslev Kommune om udvidelse af vores produktion på biomasseanlægget fra nuværende 8.000 MWH til 12.000 MWH. Der har i den forbindelse været afholdt møde med både Brønderslev Kommune og Naturgasselskab Midt Nord om denne udvidelse.

Ledningsarbejde i Hjallerup by.



Udviklingen i aktiviteter og økonomiske forhold.

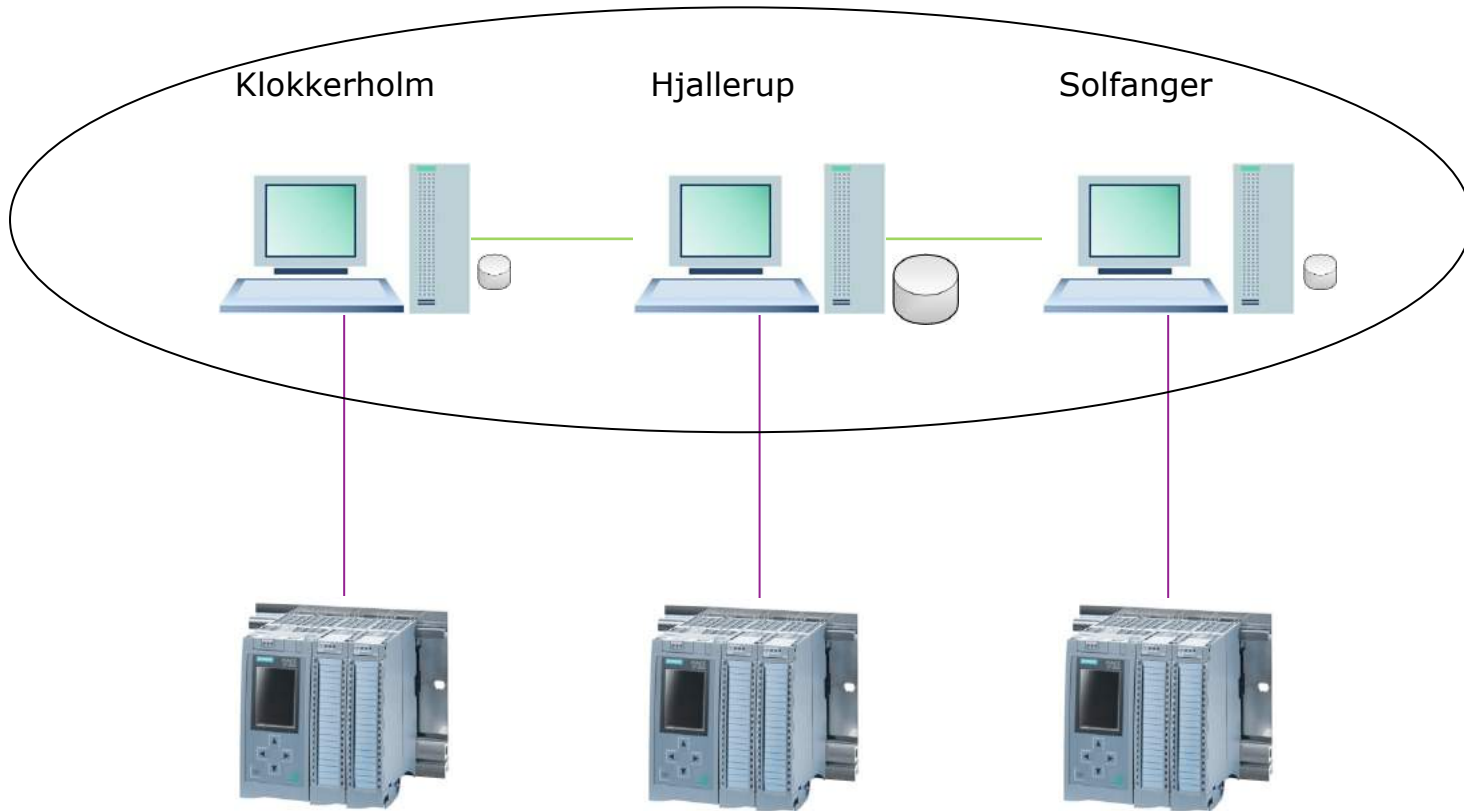
- Hjallerup Fjernvarme har renoveret fjernvarmerør i Hegely, hvor vi stadig mangler den halve del af gaden med udskiftningerne. I takt med renoveringerne har det været nødvendigt at flytte mandskab fra underleverandørerne til nye udstykninger, som der med giver længere renoveringstid i Hegely.
- Beboerforeningen i Ravnstrup og personer i Ørum ønskede at komme med på Hjallerup Fjernvarme, men det viste sig, at omkostningerne var for høje og deltagelsen var for lille i forhold til omkostningerne.

Udviklingen i aktiviteter og økonomiske forhold.

- I hele budgetperioden har personalet arbejdet med indkøring af nyt biomasseanlæg, hvor man samtidig skulle få indarbejdet dette med eksisterende anlæg, så man opnår den mest optimale produktion på vores driftsanlæg. Levering af halm fra vores underleverandører har forløbet efter aftale, hvor det samtidig er vigtigt at kende betingelserne for halmkvalitet, så man undgår stop på anlæg af denne grund.
- Driftspersonalet har ligeledes i samarbejde med Intego foretaget opgradering af vores SRO anlæg på værket i Hjallerup, hvor vi samtidig har fremtidssikret vores driftsanlæg med nyt sikkerhedssystem. Ved opgraderingen har man specielt udskiftet gamle Texas Pc'er med nye Siemens Pc'er af nyeste model, hvor vi samtidig har fået udarbejdet ny dokumentation over SRO anlægget i Hjallerup.

Løsnings foreslag

Igss



Udviklingen i aktiviteter og økonomiske forhold.

- Der har også været afholdt møder med Overtaksationskommissionen omkring betaling for jordareal, som Brønderslev Kommune har eksproprieret til brug for nyt solvarmeanlæg. Overtaksationskommissionen har truffet den endelige afgørelse, som har medført, at Hjallerup Fjernvarme har betalt landmændene og underskrevet skødet på jordareal.

Produktionsdata:

-
- Budget for salg af varme MWH 34.096
- Realiseret salg af varme MWH 33.760 mindre salg på MWH 336
-
- Budget for salg af el MWH 7.611
- Realiseret salg af el MWH 18.616 mersalg på MWH 11.005
-
- Overskydende CO2 kvoter anvendes i de kommende år til betaling af Hjallerup Fjernvarmes fastsatte kvoter for de næste år.



Varmeværkets forventninger til fremtiden

- **Varmeværkets forventninger til fremtiden**
- Forventningerne til varmeværkets fremtid er, at Hjallerup Fjernvarme er godt rustet med hensyn til investeringer i nye produktionsanlæg, hvor vi samtidig løbende har renoveret vores ledningsnet og opgraderet vores SRO anlæg på værket i Hjallerup. Vi har samtidigt investeret i en ny gasdrevet varmepumpe til værket i Klokkeholm, som ud over at reducere tab i ledningsnet også forbedre vores produktion i vores solvarmeanlæg, hvor vi efter idriftsætningen i 2018 af den gasdrevet varmepumpe kan sende varme fra

