

**HUSK**

Generalforsamling  
på Aars Hotel  
mandag d. 25. august  
kl. 19.30



# Aars Fjernvarme

2013-2014

## Fastholder affaldsforbrænding, men overvejer at supplere med biomasse

Det har været en god vinter for fjernvarme uden de meget lange og kolde perioder, der kræver supplering med dyre brændsler som træpiller, naturgas og olie. Det er derfor også besluttet at sænke den opkrævede pris med 12,50 kr. pr. MWh til 437,50 kr. inklusiv moms.

Vi kan således i Aars, Hornum, Suldrup og Haverslev stadig glæde os over at høre til i den absolut billigste del af fjernvarmeværker i Danmark.

Prisen er endda inklusiv den forhøjede afgift på varme fra affaldsforbrænding. En ren straf, der blandt andet bevirkede, at vi nu må betale en årlig afgift på ca. tre millioner kr. for røggaskondenseringen. Dette skønt røggaskondensering sikrer en bedre udnyttelse af affaldet svarende til det samlede forbrug i Suldrup. Regeringen har lovet, at ekstraafgiften vil blive fjernet igen, men vi venter stadig.

Regnskabet viser i år et pænt overskud, som overføres til næste år med henblik på forøgede afskrivninger på transmissionsledninger, røggaskondensering og målere. Disse forøgede afskrivninger for at imødegå fremtidens afgifter og manglende el-indtægter.

Bestyrelsens mål er fortsat stabile varmepriser på såvel kort som langt sigt.

Aars Fjernvarme står overfor store udfordringer med hensyn til fremtidigt brændselsvalg. De nuværende aftaler om affaldsleverancer udløber ved udgangen af 2015, men vi venter fortsat at bevare affaldet som vort hovedbrændsel. Vi forventer at modtage affaldet fra Vesthimmerlands Kommune og supplere med enkelte aftaler efter udbud fra andre kommuner samt import fra Skotland eller England. Noget flere allerede i dag benytter sig af. Herudover vil vi som de seneste år supplere med træødder, halm samt have/parkaffald på affaldsovnene.

Vi har besøgt fjernvarmeværker i Hjørring og Hammel, som allerede har opført biomasseværker til supplering af affaldsforbrændingen. En sådan løsning giver gode og fleksible muligheder for at supplere og i perioder aflaste affaldsforbrændingen.

Men fremtidens store udfordringer er uoverskuelige. Der er ingen tvivl om, at der kommer nye afgifter, men der foreligger på nuværende tidspunkt ingen brugbare udmeldinger fra regeringen. Men uanset det, skal vi i år træffe en beslutning om fremtidens brændsel. At basere alt på affald vil næppe være forsvarligt.

**Fortsat god sommer!**

### Energispare-succes

I 2013 kunne Aars Fjernvarme konstatere, at energibesparelserne steg med 30 pct. i forhold til 2012. Da energispare-kravet er steget med godt 70 pct, har bestyrelsen besluttet at hæve tilskuddet med cirka 20 pct.



Her Renè Kannegaard og Jan Clement, Aars, Fjernvarme, med kampagnemateriale.



Jan Clement  
Direktør



Svend F. Andersen  
Formand

## Aars Fjernvarme har fået mange nye kunder og har udskiftet fjernvarmerør



Gunnar Nielsen AIS foretager gravearbejde i forbindelse med udskiftningen af fjernvarmerør ved Aars Rutebilstation.

Aars Fjernvarme har det forløbne år fået god tilslutning fra virksomheder og private huse i området ved Vestre Boulevard. Det har betydet, at flere er skiftet fra at bruge olie og naturgas til fjernvarme.

Det gælder f.eks. Messecenter Vesthimmerland. Efter sommerferien tager Aars Fjernvarme fat på fase 2 på Hjortkjærvej/Messevej, hvor flere skal tilsluttes fjernvarmen inden fyringssæsonen.

Med hensyn til ledningsarbejder har den største opgave været en tiltrængt udskiftning af fjernvarmenettet i den vestlige del af Himmerlandsgade fra rundkørslen ved Aars Rutebilstation til rundkørslen ved Aars Avis/Vestermærkskolen.

Aars Fjernvarme har foretaget adskillige reparationer af den gamle ledning på den 400 meter lange strækning. Nu er der installeret nye, højsolerede

fjernvarmerør og nye stikledninger til hver forbruger.

Fjernvarmedelen ventes at beløbe sig til cirka to millioner kr.

Arbejdet er udført i samarbejde med Vesthimmerlands Kommune og Aars Vand.



Ledningsmester Karsten Christensen, med de nye fjernvarmerør til Himmerlandsgade.

### Sådan er varmeregningen

Det gennemsnitlige varmeforbrug i et typisk parcelhus i Aars har det sidste regnskabsår været cirka 16,8 MWh.

#### Varmeregningens sammensætning

		2013/14	2012/13	2011/12	2010/11	2009/10
Varmepriis	Kr/MWh	350	330	320	350	350
Energisparebidrag (variabel)	Kr/MWh	5				
Energisparebidrag (fast)	Kr/År	150	150	150	150	150
Fast afgift	Kr/m <sup>2</sup>	15	15	15	15	15
Målerleje	Kr/År	500	500	500	500	500

#### Produktionsdata

Alle beløb er angivet uden moms

		2013/14	2012/13	2011/12	2010/11	2009/10
Antal forbrugere	–	5.291	5.287	5.241	4.384	4.360
Graddage i % af normalår	%	81,55	103,9	88,1	104,5	106,4
Varmesalg	MWh	90.700	97.732	83.612	82.447	73.434
Elsalg	MWh	10.671	8.867	13.946	13.294	14.073
Forbrændt affald	Ton	46.718	47.747	48.063	51.217	49.621
*) Biobrændsler	Ton	7.539	5.015	2.687	965	1.058
Naturgasforbrug	Nm <sup>3</sup>	87.263	364.217	612.784	283.764	293.934
Forbrug af træpiller	Ton	688	2.336	1.740	1.999	1.978
Forbrug af olie	Ton	3	14	26	0	25

#### Restprodukter

\*) Halm, rødder, have- og parkaffald

		2013/14	2012/13	2011/12	2010/11	2009/10
Slagger	Ton	8.748	8.481	8.352	7.557	8.015
Restprod. fra røgræsning	Ton	1.335	1.388	1.409	1.580	1.382
Spildevand	m <sup>3</sup>	10.571	13.019	7.505	6.625	3.390

### Vandspild i Aars

Aars Fjernvarme har et uacceptabelt stort vandspild – ikke mindst fra Gislumvej Centralen.

Fejl eller brud, som lænser fjernvarmesystemet for varmt vand, er et problem. Det koster dyrt at købe, behandle og opvarme vand, som forsvinder. Derfor vil Aars Fjernvarme den kommende tid gøre en ekstra indsats for at finde og udbedre utæthederne i fjernvarmesystemet. Det sker bl.a. ved hjælp af termofotografering.

Fjernvarmen opfordrer også forbrugerne til at være opmærksom på evt. utætheder. Der kan – foruden i ledningsnettet – opstå utætheder i forbindelse med eksempelvis gulvvarme, varmtvandsbeholdere- og vekslere. Usynligt vandspild kan f.eks. afsløres, hvis gulvet hele tiden er brandvarmt. Aars Fjernvarme vil gerne høre fra forbrugere, som har mistanke om utætheder/vandspild i deres bolig.



Bestyrelsesmedlem Arne Asp, medarbejder Allan Scheel, direktør Jan Clement og formand Svend F. Andersen foran den nye garage i Suldrup.

## Fjernvarmen har investeret i forbedringer i Suldrup

Aars Fjernvarme har fjernet en utidsvarende bolig på nabogrunden til fjernvarmecentralen i Suldrup.

Grunden blev erhvervet af fjernvarmen i Suldrup allerede i 2005 med henblik på udvidelse af Suldrup Fjern-

varmeværk. Imidlertid blev der ikke brug for denne udvidelse, da Suldrup fusionerede med Aars Fjernvarme.

Derfor er den 750 kvadratmeter store fjernvarmegrund nu lagt sammen med Suldrup Fjernvarmeværks oprindelige grund på godt 2000 kvadratmeter.

I forbindelse med den nye disponering af arealet blev en gammel garage og lagerrum fjernet og erstattet med en 70 kvadratmeter tilbygning til fjernvarmecentralen med garage, lager og værksted.

Projektet til cirka 600.000 kr. er udført af lokale håndværkere, nemlig murerfirmaet Lars Pedersen og Søn, tømrerfirmaet Lundgreen samt el-firmaet Aamann & Fischer. Hertil kommer, at den lokale anlægsgartnervirksomhed Elmerhøj forestår etablering af udenomsarealet, herunder et grønt område på hjørnet Rolighedsvej-Jættestuevej.

Med investeringen har fjernvarmen skabt en lys og tiltalende oase midt i Suldrup.

## 475 forbrugere i Hornum får nye avancerede varmemålere

Aars Fjernvarme er i gang med at udskifte samtlige fjernvarmemålere i Hornum. Via en antenne på skorstenen på fjernvarmecentralen i Hornum kan fjernvarmen ved hjælp af radiomoduler i målerne hente data hjem til Aars Varmeværk fra de 475 forbrugere.

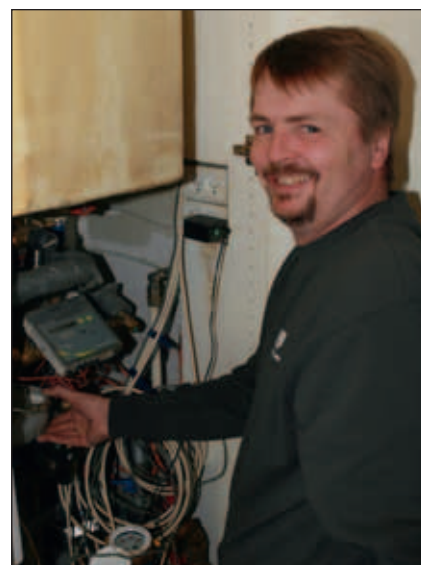
De nye avancerede fjernvarmemålere bevirker, at såvel forbrugerne som varmeværket i fremtiden nøje kan følge forbruget.

Der kan selvfølgelig også hentes data hjem til brug for årsopgørelse. Det er en stor fordel at have overblik over fjernvarmen, navnlig i kampen mod varmetabet på over 26 procent af den producerede varme i ledningsnettet.

Hertil kommer, at den enkelte forbruger kan finde en masse informationer, bl.a. om forbruget i bestemte perioder. Desuden er det en fordel, at de nye fjernvarmemålere batterier virker i mindst 12 år, hvilket er dobbelt så længe som batterierne i de hidtidige målere.

At aflæsningen sker automatisk, er ikke ensbetydende med, at forbrugerne aldrig bør se på deres varmemålere. Det er nemlig altid vigtigt hurtigt at gribe ind, hvis måleren viser uregelmæssigheder i varmforsyningen.

Efter installeringen af de nye varmemålere i Hornum forventes projektet – efter en evaluering – at fortsætte i Aars, Suldrup og Haverslev.



René Kannegaard, Aars Fjernvarme, i gang med at udskifte en fjernvarmemåler i Hornum.



Svend F. Andersen, Zita Østergaard og Jan Clement, alle Aars Fjernvarme, udtrækker fjernvarme-gevinster.

## Solhatte tiltrak gæster på fjernvarmestand i Aars

Aars Fjernvarme havde stor succes med sin stand på Forår i Himmerland 2014 i Messecenter Vesthimmerland.

Bestyrelsesmedlemmer og medarbejdere, som bemandede fjernvarmestanden, bar iøjnefaldende solhatte. Det vakte stor opmærksomhed og gav anledning til mange spørgsmål og kommentarer.



Regnskabschef Jan B.Larsen og regnskabsassistent Zita Østergaard ser til, mens Tommy Lemvig, Aars Fjernvarme, er i gang med at fremstille utraditionel fjernvarme-gavekurv.

## Nye medarbejdere



**Henrik Andersen**, Hornum, er ansat som driftsoperatør hos Aars Fjernvarme. Han indgår bl.a. i fjernvarmens mandskab i manøvrerummet.

Henrik Andersen har tidligere i flere år været ansat hos bl.a. Løgstør Rør.

Den nye medarbejder er født i Vegger



**Marianne Laigaard**, Aars, er ansat som medarbejder på Aars Fjernvarme. Medarbejderens titel var i jobannoncen anført som "blæksprutte".

Det vil sige, at Marianne Laigaard udfører rengørings- og servicearbejde på varmeværket.

Marianne Laigaard er født i Vilsted, men har før ansættelsen på Aars Fjernvarme bl.a. arbejdet som køkkenassistent på Solhaven i Farsø.



# GENERALFORSAMLING

## Aars Fjernvarme A.m.b.a.

Aars Fjernvarme indkalder herved til  
**GENERALFORSAMLING**

**mandag den 25. august 2014 kl. 19.30**

på Aars Hotel med følgende foreløbige dagsorden:

1. Valg af dirigent.
2. Bestyrelsens beretning for det forløbne regnskabsår.
3. Den reviderede årsrapport fremlægges til godkendelse.
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges til orientering.
5. Fremlæggelse af investeringsplan for kommende år til orientering.
6. Forslag fra bestyrelsen.
7. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere.
8. Valg af to bestyrelsesmedlemmer (fra gruppe 1, forsyningsområde Aars). På valg Marius Stubberup og Steen Engen.
9. Valg af suppleanter til bestyrelsen (fra gruppe 1, forsyningsområde Aars, samt gruppe 2).
10. Valg af statsautoriseret eller registreret revisor.
11. Eventuelt.

Stemmeret på generalforsamlingen har kun andelshaver, dennes ægtefælle eller tinglyst medejer, men kun med en stemme for ejendommen. For personer, der møder for selskaber, foreninger, boligforeninger, andelsboligforeninger, ejerlejlighedsforeninger m.v. skal der medbringes eller forinden fremsendes dokumentation for, at den pågældende person har tegningsret for den pågældende andelshaver.

Aars, den 1. juli 2014

Svend F. Andersen, Formand

## Regnskabstal i 1000 kr.

Regnskabsår	2013-2014 (foreløbige tal)	2012-2013
Salg af varme	51.174	50.317
Salg af el	11.037	9.126
<b>I alt</b>	<b>62.211</b>	<b>59.443</b>
<b>Udgifter</b>		
Forpagtningsafgift	14.791	16.437
Produktionsomkostninger	10.977	14.371
Løn- og administration	13.319	13.284
Vedligeholdelse	9.605	8.733
<b>I alt</b>	<b>48.692</b>	<b>52.825</b>
Resultat før afskrivninger	13.519	6.618
Afskrivninger og renter	8.554	8.176
<b>Årets resultat</b>	<b>4.965</b>	<b>-1.558</b>