



Aars



Fjernvarmeforsyning

2010-2011

Aars Fjernvarme ligger lunt i svinget

HUSK
Generalforsamling
på Aars Hotel
mandag 29/8 kl. 19.30

Vi har lagt rigtig mange kræfter i at få udvidet vort forsyningsområde med Suldrup og Haverslev. Kommunerne har godkendt projektforslaget, og vi forventer at kunne levere varme til de to byer i slutningen af året. Vi imødeser, at denne fusion bliver ligeså vellykket som fusionen med Hornum.

Det gælder om at sikre os i et stadig mere konkurrencepræget marked. Vi arbejder ihærdigt på at sikre os fortsatte affaldsleverancer efter 2015 og er optimistisk med hensyn til, at dette lykkes. Endvidere fremtidsikker vi Varmeværket ved at muliggøre brug af flere slags brændsler. Vi er også i gang med at installere et røggaskondenseringsanlæg, som kan give 15-20 procent mere energi på samme mængde brændsel (se midtersiderne).

Ovennævnte tiltag er medvirkende til, at vi er i stand til at fastholde en stabil varmepris, nemlig 350 kr. pr. MWh.

Aars Fjernvarmeforsynings forbrugere ligger således fortsat lunt i svinget, hvilket vil sige et pænt stykke under den gennemsnitlige danske fjernvarmepris.

Fortsat god sommer!

Jan Clement, direktør
Svend F. Andersen, formand

VARMEÅRET 2010-2011

På grund af den kolde vinter får kun 494 forbrugere 412.000 kr. incl. moms retur grundet for meget indbetalt a'conto.

Derimod skal 3.890 forbrugere efterbetale 5.840.000 kr. incl. moms, fordi de har indbetalt for lidt i forhold til varmemeforbruget. De økonomiske mellemværender reguleres i forbindelse med august 2011-opkrævningen.

Aars Fjernvarmeforsyning ejer sammen med Vesthimmerlands Kommune Aars Varmeværk. Varmeværkets drift er bortforpagtet til Aars Fjernvarmeforsyning, som driver affaldsforbrændingsanlægget.

AARS FJERNVARMEFORSYNING'S BESTYRELSE



Svend Andersen, formand



Marius Stubberup, næstformand



Hans Saugstrup,



Jonna Skyum



Henning Westergaard



Palle Olesen



Mogens Holm



Arne Asp



Morten Lundgaard Pedersen



Ernst Pinstrup

AARS VARMEVÆRKS BESTYRELSE



Knud Kristensen, formand



Uffe Bro



Jan Dyregaard

samt Svend Andersen (næstformand), Marius Stubberup og Hans Saugstrup



Jan Clement, direktør

- 1** Medlemmer af Aars Fjernvarmeforsynings forretningsudvalg og Aars Varmeværks bestyrelse.
- 2** Udpeget af forbrugerne i Hornum, Suldrup og Haverslev
- 3** Udpeget af Vesthimmerlands Byråd

Aars Fjernvarmeforsyning A.m.b.a.

Dybvad Møllevvej 1 • 9600 Aars • Tlf. 99 98 80 70 • Telefax 98 62 59 11 • E-mail: info@aarsfjv.dk • Hjemmeside: www.aarsfjv.dk

Grønt vand afslørede fjernvarme-utætheder



Ledningsmester Karsten Christensen og reparatør Evan Hougaard tilsætter fjernvarmevandet grønt farvestof.

Aars Fjernvarmeforsynings bestræbelser på at lokalisere utætheder i

ledningsnettet og andre fjernvarmeinstallationer har resulteret i en mindre reduktion i vandspildet.

Fjernvarmeforsyningen tilsatte i foråret fjernvarmevandet et ufarligt grønt sporstof, som skulle gøre det nemmere at finde eventuelle utætheder. Resultatet blev, at fem-seks utætte varmtvandsbeholdere blev udskiftet.

Det betyder ikke, at kampen mod vandspild er forbi. Derfor opfordrer fjernvarmeforsyningen fortsat forbrugerne til at holde øje med usædvanligt forbrug, susen i rørene og fugtpletter på sokkel og gulv. Forbrugere, som har mistanke om vandspild bedes kontakte os på info@aaarsfjv.dk eller tlf. 9998 8070.

Reduktion af vandspild i ledningsnettet er en fornuftig foranstaltning, fordi den sparer på vandet, som er af drikkevandskvalitet, og formindsker energiforbruget.



Værkmester Søren Sørensen, Aars Fjernvarmeforsyning ind på sit fundament.

Nyt anlæg giver ekstra energi fra

For at forbedre udnyttelsen af energien i Aars Varmeværks røggas har Aars Fjernvarmeforsyning investeret i et nyt anlæg til kondensering af røggas.

Dermed udvindes ekstra fire-fem MW varme, hvilket cirka svarer til forbruget hos Suldrups og Haverslevs 800 forbrugere om vinteren.

Det nye anlægs primære formål er at forbedre udnyttelsen af energien i røggassen. Som en ekstra bonus får man også en bedre rensning af røgen, herunder en yderligere reduktion af udledning af klor og svovl. Det fem år gamle anlæg opfylder i forvejen gældende krav til rensning af røgen, så nyinvesteringen er en ekstra forbedring.

Kondenseringsanlæggets ti meter høje glasfibertårn blev installeret midt i juni. Anlægget sættes i drift i september, så det er kørt ind til den nye fyringssæson.

Det ydre tegn på, at røggaskondenseringen fungerer, vil være en tydelig dampfane fra Varmeværkets skorsten, fordi røgen har en lavere temperatur og en større luftfugtighedsprocent.

Anlægget er afhængig af en lav temperatur i det vand, der kommer tilbage fra fjernvarmeforbrugerne, og hvis vi f.eks. kan sænke returtemperaturen i fjernvarmenettet med bare fem grader, kan der skaffes gratis varme svarende til varmeforbruget hos 3-400 husstande. Den enkelte

Sådan er varmeregningen

Det gennemsnitlige varmeforbrug i et typisk parcelhus i Aars har det sidste regnskabsår været cirka 19,0 MWh.

Varmeregningens sammensætning

		2010/11	2009/10	2008/09	2007/08	2006/07
Varmepris	Kr/MWh	350	350	330	330	350
Fast afgift	Kr/m ²	15	15	15	15	15
Målerleje	Kr/År	500	500	500	500	500
Energispareaktiviteter	Kr/År	150	150	150	150	150

Produktionsdata

Pris uden moms

		2010/11	2009/10	2008/09	2007/08	2006/07
Antal forbrugere	-	4.384	4.360	3.808	3.755	3.673
Graddage i % af normalår	%	104,5	106,4	91,0	88,1	74,1
Varmesalg	MWh	82.447	73.434	62.425	60.733	53.134
Elsalg	MWh	13.294	14.073	16.795	17.646	16.629
Forbrændt affald	Ton	51.217	49.621	53.061	51.805	51.133
Naturgasforbrug	Nm ³	283.764	293.934	107.158	151.429	104.350
Forbrug af træpiller	Ton	1.999	1.978	289	416	444
Forbrug af olie	Ton	0	25	45	0	0

Restprodukter

		2010/11	2009/10	2008/09	2007/08	2006/07
Slagger	Ton	7.557	8.015	8.230	8.406	7.909
Restprod. fra røgrensning	Ton	1.580	1.382	1.452	1.280	1.113
Spildevand	m ³	6.625	3.390	4.155	5.762	4.404



ing, gør klar til, at kondenseringstanken kan bakses
Foto: Brian Støttrup

Aars røggas



Kondenseringstanken løftes ved hjælp af en kæmpekran op til toppen af ovnhallen.
Foto: Brian Støttrup

forbruger bør derfor være opmærksom på returtemperaturen. Hvis fjernvarmevandet sendes tilbage med en temperatur på mere end 30 grader, er udnyttelsen af energien for dårlig. Det betyder, at der bruges energi på at pumpe unødvendigt store mængder fjernvarmevand rundt i systemet, og at røggaskondenseringen ikke udnyttes optimalt. I sådanne tilfælde er det fornuftigt at få foretaget en gennemgang af sit fjernvarmesystem med henblik på en bedre energiudnyttelse.

Aars Fjernvarmeforsynings nye kondenseringssystem er leveret af det svenske Götaverken. Budgettet er på ti millioner kr., og investeringen har en tilbagebetalingstid på fire år.

Automatisk aflæsning for alle fra næste år

Samtlige fjernvarmeforbrugere i Aars forventes at få automatisk måler aflæsning fra næste regnskabsårs afslutning i 2012. Det betyder, at forbrugerne ikke mere skal foretage aflæsningen selv.

Det sker derimod fra et radiomodul i den enkelte fjernvarmemåler, som aflæses af Aars Fjernvarmeforsyning. Det sker via en håndterminal, som kan aflæses fra gaden. Allerede i år slår knap 2000 forbrugere i Aars samt de 460 forbrugere i Hornum for manuel aflæsning, idet fjernvarmemålerne hos disse forbrugere allerede indeholder radiomodulet.



Service tekniker Tommy Lemvig og leder af Fjernvarmeservice, René Kannegaard, aflæser varmeforbrug via en håndterminal.

Den automatiske års aflæsning betyder færre aflæsningsfejl og en administrativ lettelse.



Solbakken i Aars forsynes med nye fjernvarmerør.

Fjernvarmearbejder flere steder i Aars

Aars Fjernvarmeforsyning har i det forløbne regnskabsår fortsat udskiftning af gamle fjernvarmerør samt etableret fjernvarmeforsyning i nye byggemodningsområder.

Renoveringsarbejderne har helt eller delvist omfattet: Vesterled, Gravens-

gade, Jyllandsgade-Præstegårdsvej, Lille Tingvej, Nibevej og Solbakken.

Desuden er der etableret fjernvarmeforsyning i følgende byggemodningsprojekter: Stenildhøjaldalen, Tvebjergvej, Gyvellunden og Valnøddeparken (Hornum).

Nye fjernvarmekunder i Løgstørvej-området

Aars Fjernvarmeforsynings kampagne for at få flere forbrugere i Løgstørvej-området i den vestlige del af byen har resulteret i, at indtil videre 17 husstande får fjernvarme i efteråret.

Hertil kommer, at Fjernvarmeforsyningen er inde i forhandlinger med flere kommunale og private virksomheder i området med henblik på afklaring af, om de ønsker at blive tilsluttet fjernvarmen.

Personalenyt

Aars Fjernvarmeforsyning har ansat to nye medarbejdere.



Brian Støttrup

**DRIFTSLEDER FOR
EL & SRO**
BRIAN STØTTRUP, AARS



Zita Østergaard

REGNSKABSASSISTENT
ZITA ØSTERGAARD, AARS

To medarbejdere havde 1. februar 2011 25-års jubilæum som ansatte hos Aars Fjernvarmeforsyning, nemlig



John Vigsø

DRIFTSOPERATØR
JOHN VIGSØ, HVORVARP



Preben Sørensen

ELMESTER
PREBEN SØRENSEN, FARSE

Sidstnævnte gik på pension 1. maj 2011.

Desuden gik Flemming Eriksen, Aars, som i mange år har været tillidsrepræsentant, på efterløn pr. 1. juni 2011.



Flemming Eriksen

REPARATØR
FLEMMING ERIKSEN, AARS

Regnskabstal i 1000 kr.

Regnskabsår	2010-2011 (foreløbige tal)	2009-2010
Salg af varme	43.640	41.669
Salg af el	7.409	9.764
I alt	51.049	51.433
Udgifter		
Forpagtningsafgift	10.956	8.458
Produktionsomkostninger	9.701	12.789
Løn- og administration	16.348	16.735
Vedligeholdelse	9.161	9.123
I alt	46.166	47.105
Resultat før afskrivninger	4.883	4.328
Afskrivninger og renter	3.388	2.738
Årets resultat	1.495	1.590



GENERALFORSAMLING

Aars Fjernvarmeforsyning A.m.b.a.

indkalder herved til **GENERALFORSAMLING**
mandag den 29. august 2011 kl. 19,30 på
Aars Hotel med følgende foreløbige dagsorden:

1. Valg af dirigent.
2. Beretning for det foreløbige regnskabsår.
3. Det reviderede regnskab fremlægges til godkendelse.
4. Budget for indværende driftsår fremlægges.
5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af
6. investeringsplan for kommende år.
7. Forslag om vedtægtsændring.
8. Indkomne forslag fra andelshaverne.
9. Valg af tre bestyrelsesmedlemmer.
Efter tur afgår Svend F. Andersen, Hans Saugstrup og Henning Westergaard (alle gruppe 1)
10. Valg af to bestyrelsessuppleanter.
På valg er Per Glerup (gruppe 1) og Niels Krogh Madsen (gruppe 2).
11. Valg af statsautoriseret eller registreret revisor.
12. 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 2011
Svend F. Andersen, formand

NYE TARIFFER

For at sikre en attraktiv opvarmning af lavenergihuse med fjernvarme reducerer Aars Fjernvarmeforsyning såvel tilslutningsafgifter som de løbende faste afgifter med 50 procent for disse boliger.

Se nærmere på vor hjemmeside www.aarsfjv.dk

Aars Fjernvarmeforsyning A.m.b.a.

ANDELSHAVERMØDE I HORNUM

der indkaldes herved til **ANDELSHAVERMØDE** i Forsyningsområde Hornum på Hornum Kro tirsdag den 23. august 2011 kl. 19.00

DAGSORDEN:

1. Valg af et bestyrelsesmedlem samt en suppleant til Aars Fjernvarmeforsyningens bestyrelse for to år.
2. Eventuelt.

Stemmeret på andelshavermødet har kun andelshavere fra gruppe 1, jfr. vedtægternes §7, fra forsyningsområdet Hornum: Andelshaver, dennes ægtefælle eller tinglyst medejer, men kun med en stemme for ejendommen. For personer, der møder for selskaber m.v. skal der medbringes eller forinden fremsendes dokumentation for, at den pågældende person har tegningsret for den pågældende andelshaver.

Gruppe 2 vælger et bestyrelsesmedlem på generalforsamlingen i Aars, idet gruppe 2 omfatter forsyningsområderne i såvel Hornum som Aars. Gruppe 2 består af varmeaftagere fra eller ejere af udlejningsejendomme, ejerlejlighedsforeninger, andelsboligforeninger og boligselskaber, der har fået delegeret stemmeretten, samt ejere af ejerlejlighedsforeninger, andelsboligforeninger og boligselskaber, der ikke har uddelegeret stemmeretten.

Aars, den 1. juli 2011
Svend F. Andersen, formand

Modtag fjernvarmens NYHEDSBREV

HURTIGT
NEMT
GRATIS

Ikke færre end 962 af vore forbrugere har sendt deres e-mailadresse til os.

Men endnu flere kan få information fra os via nettet.

Send os derfor din e-mailadresse, så vi kan oplyse, når der er nyheder på www.aarsfjv.dk

1. Gå ind på www.aarsfjv.dk (klik på "Nyhedsbrev" og opgiv din e-mailadresse her)

..... **ELLER**

2. Send din e-mailadresse til info@aarsfjv.dk

Hvis du ikke modtager nyt fra Aars Fjernvarmeforsyning, selv om du har opgivet din e-mailadresse, drejer det sig måske om en af de 132 e-mailadresser, hvor der er konstateret fejl. Foretag i så fald indberetning af din korrekte e-mailadresse.