



Aars Fjernvarmeforsyning 2007-2008

SOMMER- KONKURRENCE

Deltag i Aars Fjernvarmeforsynings

SOMMERKONKURRENCE

og vind et wellness-ophold
på Hotel Wiking i Sæby
og tre Aars-gavekort
å 1000 kr.

Se bagsiden!

Aars Fjernvarmeforsyning har også i det forløbne år udfoldet store anstrengelser på at leve op til vor målsætning som er at skaffe vore 3.755 forbrugere miljørigtig varme til en rimelig pris. Og den målbevidste indsats har båret frugt, miljøregnskabet er i top og sammen med en effektiv drift har vi kunnet realisere strategien om stabile varmepriser. Ja, for det netop afsluttede regnskabsår har vi været i stand til at sænke prisen pr. MWh (MegaWatt-time) med 20 kr til 330 kr/MWh.

Samtidig fortsætter vi den omfattende renovering af ledningsnettet, så vi hele tiden har et effektivt ledningsnet og dermed et godt udgangspunkt for også i fremtiden at forsyne Aars med miljørigtig varme til en fornuftig pris.

Men der ligger store udfordringer forude og vi har derfor i samarbejde med I/S Renovest igangsat en undersøgelse, som skal afklare, hvorvidt der er grundlag for at udvide forbrændingskapaciteten på Aars Varmeværk senest i 2015, når den nuværende aftale med I/S Renovest om levering af affald udløber.

For at sikre stabile og rimelige varmepriser er det altså meget vigtigt, at vi også efter 2015 har affaldsforbrænding i Aars, men samtidig er der behov for levering af fjernvarme til en eller flere af vore nabobyer.

I dag reducerer vi via levering af overskudsvarme til fjerkræslagteriet i Aars den unyttige bortkøling. Fjernvarmeforsyningen har – som det fremgår af midtersiderne – besluttet at opføre en 25 m høj akkumuleringskøle-tank. Den vil nyttiggøre varmeressourcen og formindske fyringen for fuglene med 15 procent. Den miljørigtige fjernvarmedrift er en god forretning. De stigende olie- og naturgaspriser gør det fordelagtigt at basere varmeproduktionen på affald, som er et ikke-fossilt, CO₂-neutralt brændsel.

Derfor har vi et godt udgangspunkt for også i fremtiden at forsyne Aars med miljørigtig varme til en fornuftig pris!

Fortsat god sommer!



Svend F. Andersen,
formand



Per Sørensen,
direktør

Aars Fjernvarmeforsyning A.m.b.a.

Dybvad Møllevej 1 . 9600 Aars

Tlf. 99 98 80 70 . Telefax 98 62 59 11

E-mail: info@aarsfjv.dk

Hjemmeside: www.aarsfjv.dk

25 medarbejdere

HUSK

**Generalforsamling
på Aars Hotel
mandag 25/8 kl. 19.30**

Forårsudstillingen

Aars Fjernvarmeforsynings stand på Forårsudstillingen i Kultur- og Messecenter Aars påkaldte sig stor interesse. Temaet var termofotografering, afkøling og energibesparelser. Mange spørgsmål blev stillet og besvaret. Her glimt fra udstillingen.



Oplysninger om Aars Fjern

Energibesparelser

Det går strygende for Aars Fjernvarmeforsynings energisparelseskab Fjernvarmeservice. Forbrugernes interesse for at få gennemgået fjernvarmeinstallationen er stor.

I Aars skal der ifølge Folketingets beslutning om energibesparelser hvert år spares over 700 MWh (MegaWatt-timer). Det svarer til forbruget i 40 boliger. Derfor gælder det om,

at boligernes varmesystemer fungerer optimalt.

Fjernvarmeservice har gennemgået installationerne hos cirka 100 af de knap 3755 forbrugere i Aars. Op mod halvdelen af de besøgte kører med for varmt brugsvand, hvilket koster på varmeregningen. Hertil kommer, at adskillige dele af fjernvarmeinstallationerne forårsager varmespild på grund af manglende eller mangelfuld isolering.



René Kannegaard, Fjernvarmeservice, præsenterer energibesparelser og logbogen fra Fjernvarmeservice til servicemedarbejdere fra Boligsammenslutningen SAMBO i Aars.

Sådan er varmeregningen

Det gennemsnitlige varmeforbrug i et typisk parcelhus i Aars har det sidste regnskabsår været cirka 16,2 MWh. Det er 11 procent mere end året i forvejen. Skemaet nedenfor viser, hvordan varmeregningen er sammensat.

Varmeregningens sammensætning

*11 måneder

		2007/08	2006/07	2005/06	*2004/05	2003/04
Varmepriis	Kr/MWh	330	350	350	360	370
Fast afgift	Kr/M2	15	15	15	14	14
Målerleje	Kr/År	500	500	500	500	500
Energispareaktiviteter	Kr/År	150	150	-	-	-

Produktionsdata

Pris uden moms

		2007/08	2006/07	2005/06	*2004/05	2003/04
Antal forbrugere	-	3.755	3.673	3.622	3.546	3.424
Graddage i % af normalår	%	88,1	74,1	99,5	91,5	93
Varmesalg	MWh	60.612	53.134	63.561	58.884	58.978
Elsalg	MWh	17.646	16.629	16.335	15.136	17.625
Forbrændt affald	Ton	51.805	51.133	48.597	48.391	53.461
Naturgasforbrug	Nm3	151.429	104.350	604.150	252.400	103.084
Forbrug af træpiller	Ton	416	444	1.361	550	321
Forbrug af olie	Ton	0	0	41	0	2

Restprodukter

		2007/08	2006/07	2005/06	*2004/05	2003/04
Slagger	Ton	7.899	7.909	7.956	8.171	9.298
Restprod. fra røgrønsning	Ton	1.280	1.113	1.028	642	699
Spildevand	M3	5.762	4.404	4.132	9.457	9.301



Der etableres fjernvarme på Sjøstrupbro.

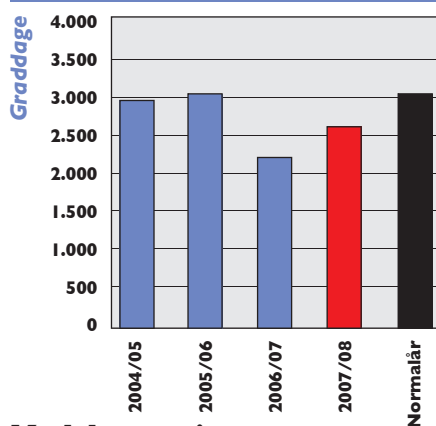
Sjøstrupbro fik fjernvarme

Det hører det til sjældenhederne, at en hel gade med bestående huse tilsluttes Aars Fjernvarmeforsynings ledningsnet.

Det var ikke desto mindre tilfældet for fem boliger på Sjøstrupbro øst for Aggersundvejen plus to boliger på østsiden af Aggersundvejen. De nye forbrugere har erstattet deres hidtidige individuelle oliefyr med fjernvarme.

Foruden miljøfordelen betyder det, at de nye forbrugere får en besparelse på flere tusinde kroner på den årlige varmeregning.

Årets graddage i de seneste 4 år



Koldere vinter

Som tabellen viser, har varmeåret 2007/08 været en del koldere end forrige år. På baggrund af udetemperaturen udregnes antallet af graddage i det enkelte år. For hver grad udetemperaturen er under 17 grader over et døgn timer, beregnes en graddag. Er temperaturen f.eks. fem grader, registreres 12 graddage. Den røde søjle viser, at det sidste år blev registreret en del flere graddage end foregående år, men dog ikke så mange som for to og tre år siden. Ovenstående er en af årsagerne til, at der er brugt ca. 14 % mere varme end året i forvejen.

Læs mere om os på vor hjemmeside

Aars Fjernvarme får stor fordel af ny tank

Aars Fjernvarmeforsyning vil hellere fyre for medlemmerne end for fuglene.

Derfor opfører Fjernvarmeforsyningen efter sommerferien en 25 meter høj akkumulerings tank. Her kan Fjernvarmen gemme overskudsvarme og bruge af den, når der er behov herfor. De 800 tons varmt vand, som kan være i den nye beholder, fungerer således i realiteten som et varmelager.

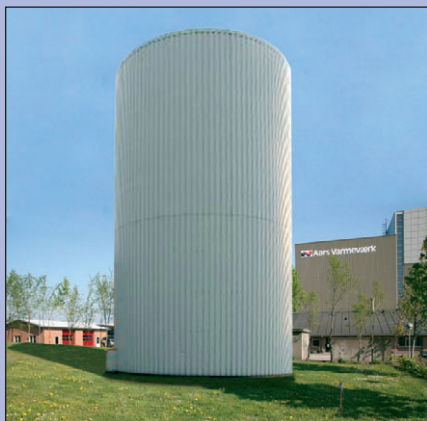
På den måde undgår Aars Fjernvarmeforsyning at bruge så meget dyr naturgas, og mængden af overskudsvarme reduceres med 15 procent.

Akkumulerings tanken kan isoleret set dække varme forbruget i to gennemsnitsparcelhuse om året.

Aars Fjernvarmeforsyning sparer naturgas og dermed CO₂-udslip – altså en klar miljøfordel.

Akkumulerings tanken er en økonomisk fordel for Fjernvarmeforsyningen. Den indebærer en investering på fire millioner kr., som har tjent sig selv ind på knap fire år.

Etableringen af tanken starter i august og forventes færdiggjort sidst i oktober.



Sådan bliver den nye akkumulerings tank placeret over for Aars Varmeværk (visualisering).



Aars Fjernvarmeforsyning har udført et stort renoveringsarbejde på Søndre Boulevard.

Fjernvarmeforsyning i Aars investerer i bedre ledninger

Vi har igen i år foretaget store forbedringer og udvidelser af ledningsnettet. I det netop afsluttede regnskabsår har vi investeret 2,9 millioner kr. på Gislumvej og 2,4 millioner kr. i Peder Stubbsvej, Ansgarsvej og Brorsonsvej. Udskiftningen af fjernvarmenettet i Digterkvarteret og på Søndre Boulevard udføres i forbindelse med Vesthimmerlands Kommunes kloakrenovering med indførelse af det to-strengede kloaksystem i den sidste del af Aars. Det er billigere for fjernvarmen at foretage investering i nye fjernvarmerør sammen med det kommunale anlægsarbejde.

Fjernvarmeforsyning til mange nye grunde

Herudover er der yderligere investeret 1,7 millioner kr. i ledningsnettet til nyttilslutninger, bl.a. til Stenildhøjdaalen, Stenildhøjvej og Hans Egedesvej (Calum-udstykningsen).

Som nævnt har vi i år afsluttet sidste etape af udskiftningen af ledningen på Gislumvej. Den stammer helt fra Aars Fjernvarmeforsynings start i 1955. Denne udskiftning er en stor økonomisk og miljømæssig fordel, bl.a. i form af et betydeligt mindre varmetab samt

lavere el-udgifter til vore fjernvarmepumper. Her har vi nemlig etableret en større ledning, idet kapaciteten i den gamle ledning på grund af de mange nye tilslutninger var blevet for lille.



Linjemester Karsten Christensen, Aars Fjernvarmeforsyning, og John Andersen, Himmerlands VVS ved Søndre Boulevard.



Hedebølgen først i juni fik sveden frem hos Tommy Dejligbjerg, Himmerlands VVS, som her svejser fjernvarmerør på Peder Stubbsvej.

FJERNVARMENOTER



Aars Fjernvarmeforsynings direktør gennem de sidste syv år, 47-årige Per Sørensen, har fået nyt job. Per Sørensen, som er bosat i Sindal, bliver 1. august direktør for Hjørring Varmeforsyning med 9000 forbrugere.

– Vi beklager, at Per Sørensen rejser, siger formanden for Aars Fjernvarmeforsyning, Svend F. Andersen. Per Sørensen har udført et særdeles godt stykke arbejde som leder af Aars Fjernvarmeforsyning og Aars Varmeværk.

Aars Fjernvarmeforsyning har modtaget 28 ansøgninger til stillingen som ny direktør.

Nye medarbejdere



Reparatør
Tonny Sejr Troelsen



Driftsoperatør
Kurt Kristensen



Driftsoperatør
Jens Jørgen Nielsen



Mærkedage i det forløbne år



27. juni 2007
Driftsoperatør
Evan Hougaard, 60 år



4. august 2007
Formand
Svend F. Andersen, 60 år



20. september 2007
Servicemedarbejder
Durita Christensen, 60 år.



24. februar 2008
Værkmester
Søren Sørensen, 60 år

10 års jubilæum



1. maj 2008
Driftsoperatør
Carsten Elkjær Andersen,

Regnskabstal i 1000 kr.

Regnskabsår	2007-2008 (foreløbige tal)	2006-2007
Salg af varme	31.665	30.317
Salg af el	8.802	9.325
I alt	40.467	39.642
Udgifter		
Forpagtningsafgift	10.350	9.823
Produktionsomkostninger	5.195	3.908
Løn- og administration	13.349	12.484
Vedligeholdelse	5.266	6.096
I alt	34.160	32.311
Resultat før afskrivninger	6.307	7.331
Afskrivninger og renter	2.115	2.095
Årets resultat	4.192	5.236

Aars Fjernvarmeforsyning A.m.b.a.

Indkalder hermed til GENERALFORSAMLING mandag den 25. august 2008 kl. 19.30 på Aars Hotel med følgende foreløbige dagsorden:

1. Valg af dirigent.
2. Beretning for det forløbne regnskabsår.
3. Det reviderede regnskab fremlægges til godkendelse.
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges.
5. Forslag fra bestyrelsen, herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år.
6. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere.
7. Valg af tre bestyrelsesmedlemmer. Efter tur afgår Marius Stubberup og Per Glerup (begge gruppe 1) og Jonna Skyum (gruppe 2).
8. Valg af to bestyrelsessuppleanter – en fra hver gruppe.
9. Valg af statsautoriseret eller registreret revisor.
10. 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 2008
Svend F. Andersen, formand



Udfyld kuponen og deltag i lodtrækningen om:

Sommer-KONKURRENCE

Et wellness-ophold på Hotel Viking i Sæby

(værdi 5000 kr.)

Hvor høj bliver Aars Fjernvarmeforsynings nye akkumuleringsstank?

☐ 50 m ☐ 5 m ☐ 25 m

Hvor meget skal Aars Fjernvarmeforsynings forbrugere i alt reducere energiforbruget med pr. år – opgjort i varmebehovet for et gennemsnitshus?

☐ 1000 huse ☐ 40 huse ☐ 25 huse

Hvor mange forbrugere har Aars Fjernvarmeforsyning

☐ ca. 3755 ☐ ca. 1500 ☐ ca. 770



og tre Aars-gavekort a 1000 kr.

Indsendt af:

Navn:

Adresse:

Tlf. nr.

Kuponen indsendes, så vi har den i hænde hos Aars Fjernvarmeforsyning, Dybvad Møllevej 1, 9600 Aars, **senest 24. august 2008**. Den kan også afleveres på generalforsamlingen på Aars Hotel mandag den 25. august 2008, hvor lodtrækningen finder sted. Vindernavnene offentliggøres i Aars Avis samt på vor hjemmeside: www.aarsfjv.dk