

HUSK
Generalforsamling
på Aars Hotel
mandag d. 31. august
kl. 19.30



Aars Fjernvarme

2014-2015

Aars Fjernvarme fremtidssikrer varmeproduktion og stabile varmepriser

Vi har endnu engang oplevet en mild vinter, hvilket har betydet at vi har kunnet basere varmeproduktionen på affald og kun minimal brug af betalte brændsler som naturgas og træpiller.

Vi sænker derfor endnu engang varmeprisen som en stor del af landets fjernvarmeværker. Det betyder, at vi fastholder vor position blandt landets ti procent billigste fjernvarmeværker. Vi fortsætter vore bestræbelser på at fastholde stabile varmepriser, men store udfordringer venter.

Aftalen med Renovest og Vesthimmerlands Kommune omkring drift og ejerskab af Aars Varmeværk udløber med udgangen af 2015, og fra 1. januar 2016 står Aars Fjernvarme alene som ejer af Aars Varmeværk og alene med ansvar for fremskaffelse og håndtering af affald, biobrændsel m.v.

Vi er optimistiske med hensyn til fremskaffelse af affald. Vi har sikret os en aftale med Randers Kommune om en del af kommunens dagrenovation, og vi forventer en aftale med Vesthimmerlands Kommune. Vi har gode tilbud på affald fra England, ligesom der er stigende mængder af trærødder, have- og parkaffald m.v. i Danmark.

Selvom der i øjeblikket synes at være store mængder af affald til forbrænding i Danmark og gode priser på importeret affald, forventes det, at mængderne af affald i Danmark til afbrænding på sigt vil falde med de stigende krav til genanvendelse.

Vi er dog fortrøstningsfulde med hensyn til fremskaffelse af affald de nærmeste år, men af hensyn til at sikre stabile varmepriser og stor fleksibilitet i vore brændselsvalg påregner vi i 2016 at udbygge med en ny ovn til afbrænding af biobrændsler. Vi har således fortsat affald som hovedbrændsel og får endnu bedre mulighed for at supplere med træflis, bark, træpiller, naturgas og olie.

Af hensyn til den store usikkerhed der er forbundet med næste års budget og overtagelsen af Aars Varmeværk, budgetterer vi meget forsigtigt og holder samme varmepris, som vi havde i år.

Vi har de seneste år udvidet antallet af forbrugere ret meget, specielt via fusionerne med Hornum, Suldrup og Haverslev og har her fundet et fornuftigt antal forbrugere til at fastholde en god, fornuftig og veldrevet administration og organisation. Vi har ikke umiddelbart planer om yderligere fusioner. Der er dog i øjeblikket gang i en mindre udvidelse af forsyningsområdet til at omfatte Hjedebæk.

Fortsat god sommer!

Aars Fjernvarme fylder 60 år

I anledning af, at Aars Fjernvarme har eksisteret i 60 år, har vi opridset højdepunkterne i den lokale fjernvarmes historie, navnlig med vægt på udviklingen siden 50-års jubilæet for ti år siden. Læs mere inde i dette blad...

Jan Clement
Direktør



Svend F. Andersen
Formand



Aars Fjernvarme overtager varmemærket ved årets udgang

Pr. 31. december 2015 overtager Aars Fjernvarme varmemærket på Dybvad Møllevvej i Aars. På det tidspunkt er værket gældsfrit. Alt dette er i overensstemmelse med den oprindelige aftale mellem Aars Kommune og Aars Fjernvarme A.m.b.a., som blev indgået for 30 år siden.

For Aars Fjernvarmes godt 5300 brugere vil ændringen ikke kunne mær-

kes. Aars Fjernvarme har nemlig ifølge aftale med værket – mod at betale en forpagtningsafgift – drevet værket. Det vigtigste brændsel er affald, som for hovedpartens vedkommende leveres af affaldsselskabet Renovest I/S.

Rent organisatorisk betyder overtagelsen en forenkling, idet Aars Varmeværks nuværende bestyrelse med repræsentanter fra Vesthimmerlands

Kommune og Aars Fjernvarme nedlægges, og varmemærket fremover alene styres af Aars Fjernvarmes bestyrelse. I/S Aars Varmeværks nuværende kontrakt med affaldsselskabet Renovest om levering af affald til forbrænding udløber pr. 31. december 2015. Derfor har der længe været bestræbelser på at sikre brændselsleverancer til Aars Fjernvarme.

Ny ledningsmester



Henrik Andersen, Hornum, blev pr. 15. november 2014 ansat som ny ledningsmester. Han er 46 år og har indgående kendskab til fjernvarmebranchen, bl.a. via flere års ansættelse hos Løgstør Rør.

Henrik Andersen afløser Karsten Christensen, som er gået på pension.

De årlige mængder ventes at blive følgende:

- Affald efter indgået aftale fra Randers kommune 9.000 tons
- Forventet affald fra Vesthimmerlands Kommune 15.000 tons
- Affald fra England 10.000-12.000 tons
- Træerødder 5.000 tons
- Have- og parkaffald 2.000-3.000 tons

I alt

41.000-44.000 tons

Aars Fjernvarme har fået 50 pct. flere forbrugere de sidste ti år



Grafisk kurve over forbrugerudviklingen



Der er unægtelig løbet meget vand i Halkær Å, siden 26 Aars-borgere den 12. april 1955 skrev under på, at de ville oprette Aars Fjernvarme og aftage fjernvarme fra centralen på Gislumvej.

I. september 1955 var man klar til at levere den første fjernvarme i Aars.

Som det fremgår af jubilæumsbogen, der blev udsendt i anledning af 50-års jubilæet i 2005, udviklede Aars Fjernvarme sig positivt det første halve århundrede.

Også de sidste ti år har der været gang i kedlerne. Aars Fjernvarme har haft en

særdeles travl og aktiv periode med en fremgang i antallet af forbrugere på 50 procent. Forbrugertallet steg i tiårsperioden fra 3622 til dette års 5316 varmeaftagere.

Læs om hovedpunkterne i denne hæslæsende udvikling på de næste sider!

Hjedsbæk får fjernvarme

Aars Fjernvarme har vedtaget at imødekomme den lokale Hjedsbæk Borgerforenings ønske om at forsyne Hjedsbæk med fjernvarme. Ifølge projektforslaget for fjernvarmeudvidelsen omlægges en halv km eksisterende ledning fra Suldrup mod Hjedsbæk.

Hertil kommer, at der langs den gamle hovedvej A13 etableres en halv km transmissionsledning samt nødvendige stikledninger ind til de nye fjernvarmekunder.

Over halvdelen af de 42 lokale husstande er tilmeldt fjernvarmen. Heriblandt er den navnkundige Hjedsbæk Kro, hvis ejer – Kaj Salomonsen, Hjedsbæk – har været primus motor bag Hjedsbæks Fjernvarmeplaner.



Svend Andersen, Arne Asp, Jan Clement og Allan Scheel, alle Aars Fjernvarme, i det nye forsyningsområde, Hjedsbæk.

2006

RØGGASRENSNING – Daværende justitsminister Lene Espersen indviler 16. juni Aars Varmeværks røggasrensningsanlæg til 35 millioner kr.

FORBRUGERUNDERSØGELSE

Fjernvarmen scorer høje karakterer i en forbrugerundersøgelse, hvor en fjerdedel af forbrugerne deltager.

2007

FJERNVARMESERVICE – Aars Fjernvarme styrker via oprettelse af "Fjernvarmeservice ApS" sine energispareaktiviteter over for forbrugerne.

NY KNUSER – Varmeværket udskifter den 11 år gamle knuser af industriaffald med en ny og langt mere effektiv knuser til tre millioner.

SJØSTRUPBRO – Aars Fjernvarme udvider forsyningsområdet med Sjøstrupbro, hvor syv husstande tilsluttes.



2008

NY AKKUMULERINGSTANK – Aars Fjernvarmeværk etablerer akkumuleringsstank, som kan rumme 800 kubikmeter vand. Takket være akkumuleringsstanken kan fjernvarmen bedre styre el- og varmeproduktionen, så en større del af spildvarmen udnyttes, og el-produktionen finder sted, når priserne er mest fordelagtige.

DIREKTØRSKIFTE – Efter at Per Sørensen bliver udnævnt til chef for Hjørring Fjernvarmeforsyning, afløses han på direktørposten i Aars af Jan Clement

Glimt fra Aars Fjernvarme 2005-2015

2009

OPGRADERING AF VARMEVÆRKET

Ovnlinje et fra 1986 ombygges for 14 millioner kr. Kedlen får nye rør og topplade. I forbindelse med renoveringsarbejdet forsynes ovnen med en vandkølet slidzone, som hindrer opbygning af slagter. Derved øges varmeproduktionen, og arbejdsmiljøet forbedres, idet afslagnik ikke længere er nødvendig. Der investeres fire millioner kr. i forbedret røggasrensning. Styrings-, el- og overvågningsdelen optimeres for fire millioner kr.



Kjeld Nielsen, Gunnar Nielsen AIS, Aars, sammen med Jan Clement og Hans Saugstrup, begge Aars Fjernvarme.



Fem-årige Sara Voetman hjælper i 2011 Gert Fischer fra Rebild Kommune med at indvie Suldrup-Haverslevforbindelsen på fjernvarmeværket i Suldrup. Til venstre Arne Asp (sidste formand for Suldrup Fjernvarmeforsyning).

2011

SULDRUP/HAVERSLEV – Efter intense drøftelser mellem fjernvarmeforsyningerne i Haverslev, Suldrup og Aars kunne formanden for fjernvarmen i Suldrup, Arne Asp, i juli tage første spadestik til den 16,7 km lange transmissionsledning fra varmeværket i Aars til Suldrup og Haverslev.

Fusionen blev en realitet fra 1. juni 2011, selv om den fysiske tilslutning til en samlet pris af 32 millioner kr. først skete senere.

I Haverslev blev fusionen markeret den 19. november 2011, dels på varmeværket i Haverslev, dels på Aars Varmeværk. Suldrup-indvielsen fandt sted den 10. december. I forbindelse med indvielsen deltog mange i et efterfølgende arrangement på Aars Varmeværk. Her talte borgmestrene Knud Kristensen, Vesthimmerlands Kommune, Anny Winther, Rebild Kommune, formand Svend Andersen, Aars, Fjernvarme, formand Arne Asp, Suldrup Fjernvarmeforsyning, og formand Uffe Bro, Dansk Fjernvarme.

2010

HORNUM – Fusionen mellem Hornum Kraftvarmeværk og Aars Fjernvarme betød, at de 459 fjernvarmeforbrugere i Hornum kunne forsynes fra varmeværket i Aars.

Via en 7,5 km lang transmissionsledning ledes det varme vand fra Aars Fjernvarme til Hornum.

Hornum-forbindelsen går fra Aars Fjernvarmes central på Gislumvej via Gislumvej og Nibevej og herfra videre langs Himmerlandsstien (den tidligere Løgstørbane) til kraftvarmeværket på Hvalpsundvej i Hornum. Transmissionsledningen og de nødvendige varmevekslere og pumpestationer har kostet cirka 15 millioner kr.

Den officielle indvielse af Hornum-forbindelsen fandt sted den 23. januar 2010. Umiddelbart efter indvielsen i Hornum præsenterede Aars Fjernvarme ved et åbent-hus arrangement det renoverede varmeværk på Dybvad Møllevej.



Fra indvielsen af Hornum-forbindelsen i 2010 Ingrid Have (ægtefælle til Hornum Fjernvarmes første formand, Gunnar Have), Egon Andersen (Hornum Fjernvarmes sidste formand inden fusionen) og Svend F. Andersen (formand for Aars Fjernvarme).



Brandslukningskøretøjer slukker branden på Aars Varmeværk.

2012

NYE FORBRUGERE I AARS – Efter tilslutning af 17 nye forbrugere i Løgstørvejområdet i Aars etablerede Aars Fjernvarme stikledninger til en række storforbrugere i området, nemlig GPV, Aars Idrætsklubs klubhus, Tennisklubben, Nutidsmuseet, Jobcentret, Messecentret og Aars Fysioterapi.

Forsyningen sker fra transmissionsledningen mellem Centralen på Gislumvej og Danpo.

MILLIONBRAND – Den 6. juni 2012 udbrød der brand i en affaldssilo. Skaderne androg 18 millioner kr. Trods omfattende arbejde med udbedring af brandskaderne lykkedes det at friholde forbrugerne for gener, ligesom de heller ikke blev ramt økonomisk, da fjernvarmens forsikringsselskab, Codan, dækkede såvel reparation som driftstab.

2013

ENERGIBONUS – Aars Fjernvarme søsætter en stor Energispare-kampagne. På et særdeles velbesøgt forbrugermøde var der oplæg ved den kendte TV-journalist Peter Ingemann. Forud for dette møde præsenterede fjernvarmen kampagnen for interesserede håndværksfirmaer.

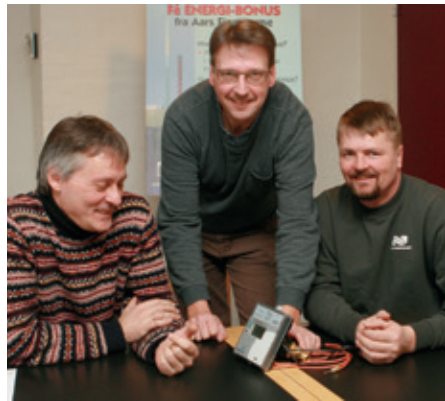


TV-journalist Peter Ingemann skænker i 2013 kaffe for Ellen Margrethe og Niels Larsen, Aars, i Messecentret.

2014

NYE LEDNINGER – Etablering af den 450 meter nye ledning ved Gislumvej-Markedsvej-Søndre Boulevard sikrer bl.a., at bygninger på den tidligere mejerigrund kan fjernvarmeforsynes. En nyetableret 700 m lang ledning fra Messecentret ved Hjortkjærvej ud mod Industrivej leverer fjernvarme til nye forbrugere og betyder, at flere kan tilsluttes fremover.





Direktør Jan Clement, regnskabschef Jan B. Larsen og lederen af Fjernvarmeservice, Renè Kannegaard, med en avanceret Kamstrup-fjernvarmemåler.

Udskiftningen til nye målere påregnes fuldstændt næste år

Aars Fjernvarme er lige nu i fuld gang med at installere nye, avancerede fjernvarmemålere hos forbrugerne i Aars og Suldrup. Der udskiftes 60-75 målere om ugen. Med det tempo vil udskiftningen hos samtlige forbrugere være fuldstændt ved udgangen af 2016.

– Der er meget at holde styr på, siger Renè Kannegaard, Aars Fjernvarme. Han samler trådene og sørger for, at der hele tiden er målere nok til håndværkerne fra Himmerlands VVS og SUMAS, som foretager udskiftningen af fjernvarmemålerne.

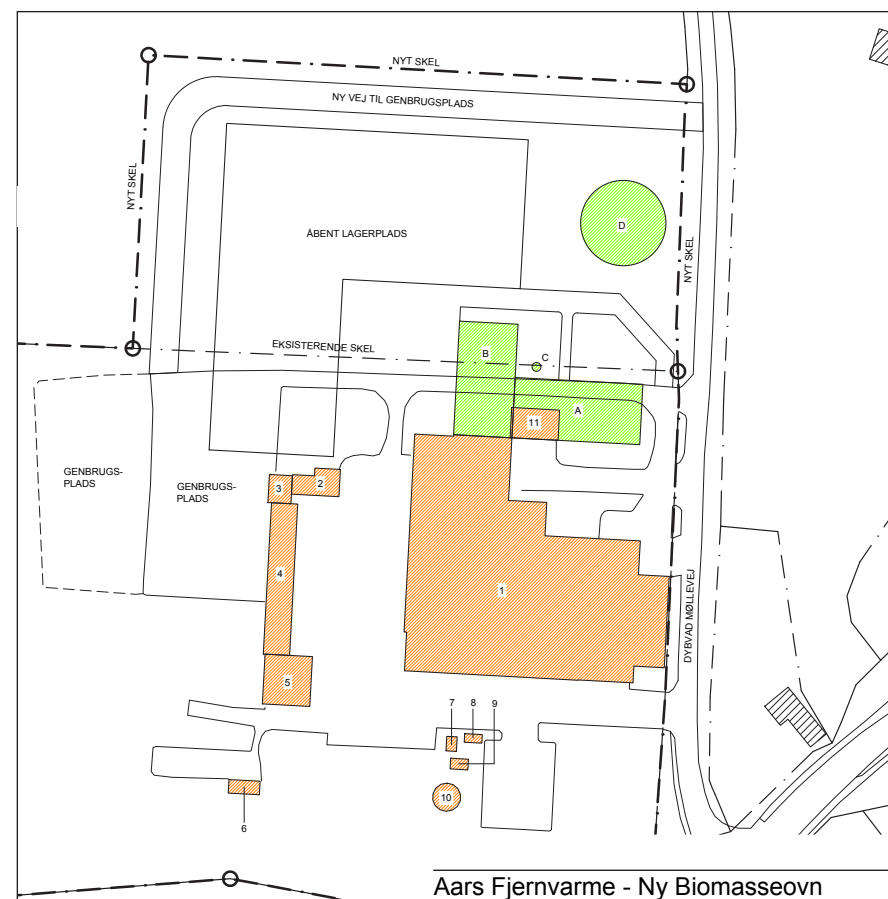
Til efteråret vil Aars Fjernvarme via antenner placeret i flere skorstene kunne hjemtage data fra de nye målere. Dermed kan fjernvarmen også åbne for app'en Ebutler. Via denne kan man følge fjernvarmeforbruget time for time, afkøling og temperatur. Samtidig kan den enkelte forbruger konstatere, om fjernvarmeforbruget følger det budgetterede eller viser udsving. Fjernvarmen vil kunne bruge dataene til at optimere driften, minimere varmetabet og samtidig målrettet at kunne planlægge ledningsrenovering.

De mange nye målere leveres af Kamstrup A/S, der trak det længste strå i licitationen blandt tre tilbudsgivere.

Planer om biomasseværk til 55 millioner kr. i Aars



Sådan vil Aars Varmeværk – set fra Roldvej – komme til at tage sig ud med biomasse-tilbygningen til højre.



Tilbygningen med biomasseværket er angivet med grøn farve på denne skitse.

Aars Fjernvarme har planer om at opføre et biomasseværk i tilknytning til affaldsvarmeværket på Dybvad Møllevej. Tilbygningen anslås til 55 millioner kr. og omfatter 1100 kvadratmeter, hvoraf ovnhallen udgør 500 kvadratmeter og den nye indvendige silo 500 kvadratmeter.

Den nye biomasseovn får en kapacitet på 10-12 MW samt røggaskondensering på tre MW. Med det nye biomasseværk opnår Aars Fjernvarme større fleksibilitet på brændslerne. Det betyder, at varmeværket får større muligheder for at bruge det til enhver tid mest økonomisk fordelagtige brændsel. Dette er vigtigt, bl.a. fordi forbrænding af affald nu er konkurrenceudsat. Det bevirker, at anvendelse af diverse biobrændsler kan medføre lavere varmepriser. Via biomasseværket kan Aars Fjernvarme endvidere reducere risikoen for at stå med for meget affald om sommeren, ligesom der kan ske tilpasning af varierende varmebehov i forår og efterår. Endelig kan biomasseværket om vinteren aflaste driften af det eksisterende anlæg, så eksempelvis en 110 procent driftsbelastning med stor slitage undgås.

Aars Fjernvarme har indsendt projektforslag ifølge varmeforsyningsloven samt ansøgning om miljøgodkendelse til behandling i Vesthimmerlands Kommune. Forslaget er udarbejdet af COWI og Krogh Madsen Arkitekter.

Det er tanken, at biomasseværket skal starte op til varmesæsonen 2017-18.



Direktør Jan Clement diskuterer skitsen til det nye biomasseværk med Aars Varmeværks formand, borgmester Knud Kristensen.

Sådan er varmeregningen

Det gennemsnitlige varmeforbrug i et typisk parcelhus i Aars har det sidste regnskabsår været cirka 15,6 MWh.

Varmeregningens sammensætning

		2014/15	2013/14	2012/13	2011/12	2010/11
Forbrugsbidrag	Kr/MWh	340	350	330	320	350
Energisparebidrag (variabel)	Kr/MWh	5	5			
Energisparebidrag (fast)	Kr/År	150	150	150	150	150
Effektbidrag	Kr/m ²	15	15	15	15	15
Abonn. bidrag pr. måler	Kr/År	500	500	500	500	500

Produktionsdata

Alle beløb er angivet uden moms

		2014/15	2013/14	2012/13	2011/12	2010/11
Antal forbrugere	–	5.316	5.291	5.287	5.241	4.384
Graddage i % af normalår	%	85,59	81,55	103,9	88,1	104,5
Varmesalg	MWh	88.800	91.650	97.732	83.612	82.447
Elsalg	MWh	9.171	10.671	8.867	13.946	13.294
Forbrændt affald	Ton	48.640	46.718	47.747	48.063	51.217
*) Biobrændsler	Ton	3.231	7.539	5.015	2.687	965
Naturgasforbrug	Nm ³	64.774	87.263	364.217	612.784	283.764
Forbrug af træpiller	Ton	444	688	2.336	1.740	1.999
Forbrug af olie	Ton	3	3	14	26	0

*) Halm, rødder, have- og parkaffald

Restprodukter

		2014/15	2013/14	2012/13	2011/12	2010/11
Slagger	Ton	8.061	8.748	8.481	8.352	7.557
Restprod. fra røggrensning	Ton	1.197	1.335	1.388	1.409	1.580
Spildevand	m ³	14.494	10.571	13.019	7.505	6.625

Regnskabstal i 1000 kr.

Regnskabsår	2014-2015 (foreløbige tal)	2013-2014
Salg af varme	50.066	51.733
Salg af el	11.840	11.688
I alt	61.906	63.421
Udgifter		
Forpagtningssafgift	12.276	14.576
Produktionsomkostninger	5.513	6.583
Løn- og administration	18.910	17.778
Vedligeholdelse	13.105	10.265
I alt	49.804	49.202
Resultat før afskrivninger	12.102	14.219
Afskrivninger og renter	11.476	8.706
Henlagt til nyinvesteringer	5.000	0
Årets resultat	-4.374	5.513

ENERGIBONUS fra fjernvarmen er hævet med ti procent



Aars Fjernvarme fortsætter succesen med at yde Energibonus til energibesparende foranstaltninger. Fjernvarmen har i år vedtaget at forhøje tilskuddet med ti procent. Forøgelsen kommer ovenpå en 20 procent stigning sidste år.

At kampagnen giver pote, viser den kendsgerning, at energibesparelserne i 2013 steg med 30 procent.

De centrale krav til fjernvarmens energibesparelser er imidlertid steget så meget, at det er nødvendigt at skaffe flere dokumenterede energibesparelser. I fjernvarmeområdet gives typisk tilskud til udskiftning af vinduer og døre, isolering af hulmure og rørisolering. Fjernvarmen kan også formidle energibonus til husstande uden for fjernvarmeområder i forbindelse med varmepumper m.v.

Mange lokale håndværkere er med i ordningen. Spørg derfor jeres lokale håndværker om energibonus, når der skal laves noget, som har indflydelse på energiforbruget.



GENERALFORSAMLING Aars Fjernvarme A.m.b.a.

Aars Fjernvarme indkalder herved til
GENERALFORSAMLING
mandag den 31. august 2015 kl. 19.30
på Aars Hotel med følgende foreløbige dagsorden:

1. Valg af dirigent.
2. Bestyrelsens beretning for det foreløbige 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 tre bestyrelsesmedlemmer (fra gruppe 1, forsyningsområde Aars). På valg Svend Andersen, Hans Saugstrup og Henning Westergaard.
9. Valg af et bestyrelsesmedlem (fra gruppe 2). På valg Niels Krogh Madsen.
10. Valg af suppleanter til bestyrelsen (fra gruppe 1, forsyningsområde Aars, samt 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 2015

Svend F. Andersen, Formand

AARS FJERNVARMES BESTYRELSE



Jan Clement
direktør



Svend Andersen
formand



Marius Stubberup
næstformand



Hans Saugstrup



Niels Krogh
Madsen



Henning
Westergaard



Steen Engen



Mogens Holm



Arne Asp



Morten Lund-
gaard Pedersen



Ernst Pinstrup

Aars Fjernvarme A.m.b.a.

Dybvad Møllevej 1 • 9600 Aars • Tlf. 99 98 80 70 • E-mail: info@aarsfjv.dk • Hjemmeside: www.aarsfjv.dk