



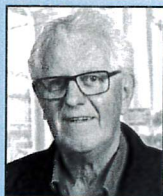
Ta' ud og gem

Aars Fjernvarme

2021

Et usædvanligt år, ikke bare for Aars Fjernvarme

Af Svend F. Andersen, formand
og Jan Clement, direktør



Året 2020 blev usædvanligt for Aars Fjernvarme, hvor vi bl.a. måtte tage særlige Corona-hensyn og pludselig fandt os selv på KL's "Dødsliste", for reduktion af affaldsforbrændingskapaciteten i Danmark.

Coronaepidemien

Et affaldsenergianlæg, som Aars Fjernvarmes anlæg på Dybvad Møllevej, betegnes som kritisk infrastruktur og vi har dermed en arbejdsplads, der både må og skal holdes i gang. Det betyder, at der siden marts måned 2020 hvor Corona'en holdt sit indtog, er taget en række forholdsregler for at hindre smitte af Covid-19. Et udbrud blandt operatørerne kunne lukke hele anlægget, hvilke ville blive kritisk for varmeforsyning og behandlingen af affald. Blandt de forholdsregler der er taget, er blandt andet at opdele medarbejderne i mindre hold og sikre, at der ikke er fysisk kontakt mellem grupperne. Dermed opholder operatørerne sig i kontrolrummet gen-



Aars Fjernvarmes anlæg på Dybvad Møllevej malet af Peer Poulsen.

nem hele arbejdsdagen. De enkelte arbejdsområder forsøges også holdt adskilt og pausen tilbringes kun sammen med sine nærmeste kollegaer.

Der er indført afsprætning af udstyr ved vagtskifte og skilte på dørene, så der kun tillades adgang for personer med aftale herom. Pakker skal afleveres i vindfanget, og ledningsfolkenes besøg ved forbrugere begrænses, bestyrelsesmøder aflyses, møder med myndigheder, leverandører m.v. afholdes virtuelt, og sociale arrangementer er helt skåret væk, herunder den årlige personalefest. Stor ros til alle ansatte ved Aars Fjernvarme for på bedste vis at

overholde de givne retningslinjer. Der er ingen tvivl om, at samtlige ansatte og bestyrelsen savner den daglige snak og det sociale samvær.

Aars fjernvarme har aldrig haft planer om at lukke, som antydnet i KL's "Dødsliste"

En lukning af Aars Fjernvarme har naturligvis aldrig været på tale, men der var tale om lukning af vores affaldsenergianlæg. Vi har gået med nerverne uden på tøjet siden Kommunernes Landsforening (KL) offentliggjorde den såkaldt "DØDSLISTE" over ti affaldsenergianlæg der skulle lukke som et led i reduktion af affaldsforbrændingskapaciteten i

Danmark. Vi var nr. ti på listen og vi har fra første færd brugt masser af kræfter på at gøre opmærksom på fejl i beregningsgrundlaget. Bl.a. blev vi vurderet på gæld i anlægget, og her blev det en ulempe, at vi ingen gæld har, fordi de kommunale garantier dermed ikke kan komme i spil hos os. Vi mente endvidere ikke, at KL kunne være neutral i en sådan beregning, da de repræsenterer kommunerne, og vi er et forbrugerejet og dermed privat selskab. Der er 23 forbrændingsanlæg i Danmark, hvoraf de 18 ejes af kommuner og fem er forbrugerejede. Resultatet, hvor der anbefales lukket syv kommunale og tre private, viser ved simpel forholdsregning, at der skulle lukkes forholdsvis mange private anlæg. Det er specielt påfaldende da alle de private selskaber vinder deres affald (brændsel) i fri konkurrence, hvor de kommunale har interne aftaler og dermed er fritaget for at konkurrere på prisen.

Heldigvis kom Energistyrelsen til den afgørelse at beregningsgrundlaget udført af KL var fejlagtigt og mangelfuldt, og at alternativet bør være, at alle affaldsenergianlæg skal ud i fri konkurrence om affaldet, hvad vi jo allerede har været siden 2016. Mange af de kommunale stritter naturligvis imod dette, så det bliver spændende at se hvad resultatet bliver. Men "DØDSLISTEN" er en død sild.

Hvorfor vælge fjernvarme?

Der findes i dag alternativer til fjernvarme, men som forbruger hos Aars Fjernvarme, får du en miljørigtig og økonomisk attraktiv opvarmningsform med lang levetid. Så inden du bestemmer dig, bør du vide følgende om fjernvarme:

1. Let og billig installation med lav tilslutningsafgift (se tariffblad på aarsfjv.dk)
2. En af landets laveste varmepriser
3. Driftssikker og ukompliceret varmeforsyning

4. Nem og overskuelig løsning, der ikke kræver teknisk indsigt
5. Langtidsholdbar investering og lave driftsudgifter, sammenlignet med alternative varmekilder
6. Miljørigtig opvarmning, da Aars Fjernvarme udnytter lokale ressourcer i varmeproduktionen

Aars Fjernvarme tænker altid optimering og miljø ind i de valgte løsninger. Dermed fokuseres der både på overskudsvarme og minimering af varmetab, samt optimal udnyttelse

af de energiformer der er til rådighed. Hertil kommer at fjernvarme er en kollektiv løsning. Man er selv medejer og ingen skal tjene penge på driften - desto flere kunder, desto flere deles om udgifterne.

Aars Fjernvarme

Her kan du få fjernvarme

Nemt Klimavenligt Billigt Komfortabelt

Scan QR koden for at se priser og fordele.

Aars Fjernvarme a.m.b.a.
Dybvad Møllevej 1 - 9600 Aars - Tlf. 99 98 80 70



INFORMATION OM AARS FJERNVARME 2021



Aars Fjernvarme har ved licitation sikret sig affaldet fra Vesthimmerlands Kommune til energiuudnyttelse til og med 2023. Om vinteren importeres affald fra England, Island, Tyskland og Italien.



Affaldet brændes og leveres til fjernvarme. Affaldskranen er i sving dagligt rundt.

Affaldsleverancer

Vi har ved licitation igen sikret os affaldet fra Vesthimmerlands Kommune til energiuudnyttelse frem til udgangen af 2023, med mulighed for forlængelse i to år. En forlængelse af et godt samarbejde både for Vesthimmerlands Forsyning og Aars Fjernvarme.

Aftalen med Randers Kommune om energiuudnyttelse af en del af deres affald, som vi sikrede os ved licitation i 2015,

løber indtil udgangen af 2022, hvorefter dette affald igen skal ud i licitation.

Det affald vi i 2015 vandt fra tidligere Støvring og Nørager kommune i en EU-licitation, bliver nu behandlet i Aalborg, selvom der is en option på en forlængelse af aftalen.

Vi havde forventet en forlængelse på yderligere to år, men Rebild Kommune

indgik i stedet en aftale med RenoNord uden udbud, og vi fik ikke en chance for at vinde dette affald igen. Vi er således forundret over, at vi efter at have afgivet det klart billigste bud ved seneste licitation, ikke blev tilbudt en forlængelse. Særligt fordi det affald vi fik fra Rebild Kommune, svarede til den mængde varme der blev leveret tilbage til kommunen via vores varmeleverancer til Suldrup og Haverslev.

Varmeforbrugerne i Suldrup og Haverslev har fået en stor besparelse på varmeregningen efter at de fusionerede med Aars Fjernvarme - for de fleste på mod en halvering af varmeprisen. Et forsigtigt regnestykke afslører, at forbrugerne i Suldrup og Haverslev samlet har sparet 50 millioner kr., mens Rebild Kommune alene på skolerne har sparet min. fem millioner kr. siden fusionen i 2012. Vi må desværre konstatere at disse tal overhovedet ikke har påvirket om vi vores varmeleverancer til Suldrup og Haverslev.

Mange forbrugere i Aars spørger; kan vi ikke lokalt hæve prisen i Suldrup og Haverslev? Hvis Rebild Kommune ikke vil være med i fællesskabet, skal de da ikke have vores billige varme. Men sådan opfører den p.t. siddende bestyrelse i Aars Fjernvarme sig ikke.

Om vinteren hvor vi har det største forbrug, importerer vi i denne sæson affald fra både England, Island, Tyskland og Italien. Dette udgør 10-15 pct. af vores brændselsmængde, så det er trods alt en forholdsvis begrænset mængde.

Vi har heldigvis også en række andre trofaste affaldsleverandører der leverer store mængder restaffald. Samtidig får vi også en større mængde restbrændsel fra genbrugspladsernes hvefald. Det træ der ikke bliver til kompost, bliver et godt brændsel for os, og udgør ca. 15 pct. af den samlede mængde brændsel.

Alt i alt ser vores leverancer fornuftige ud og vi har stadig tilstrækkeligt med brændsel til at sikre driften af vore anlæg.

Varmeprisen

Også 2020 kunne vi være stolte over en god placering på listen med priser for de 388 danske fjernvarmeverker, nemlig en plads som nr. 21.

Stærkt faldende indtægter fra salg af el, en kraftig stigning på CO₂-vægsprisen, samt forøgede affaldsvarmeafgifter. Forhold vi desværre ikke har indflydelse på.

Sådan er varmeregningen

Det gennemsnitlige varmeforbrug i et typisk parcelhus har det samme regulatør værdi som 1431 kWh.

	2020	2019	2018
Forbrugsgulding	290	260	250
Energisparebidrag (huse)	5	5	5
Energisparebidrag (bolig)	150	150	150
Efterskud	11	11	11
Alt i alt	700	700	700

Alle beløb er angivet uden moms

Produktionsdata	2020	2019	2018
Årsal forbrug	5.675	5.618	5.533
Gennemsnitlig årlig forbrug	60,12	60,12	60,12
Varmeproduktion	10.941	11.285	10.477
Forbrugsgulding	45.988	49.070	47.657
Forbrugsgulding	6.351	4.384	4.951
Forbrugsgulding	56.697	261.426	163.870
Forbrugsgulding	140	296	543
Forbrugsgulding	0	0	0

Restprodukter

	2020	2019	2018
Slagter	8.145	8.518	8.627
Restprodukt fra regnskab	1.437	1.428	1.388
Spildevand	14.398	11.502	13.283

Prisstigningen skyldes primært tre forhold.

Typiske udfordringer og goder ved fjernvarme

I år vil vi fokusere lidt ekstra på vandvarmeren, fordi der hos enkelte forbrugere er udfordringer med at producere tilstrækkelige mængder varmt vand. Når folk oplever, at der ikke er tilstrækkeligt med varmt vand, så skyldes dette ofte, at der benyttes en gennemstrømningsvandvarmer som er tilskudt pga. forkert indstilling. Det er meget vigtigt, at man ikke får kalkaflejringer i gennemstrømningsvandvarmeren, da den så bliver mindre effektiv. Bare på få år kan gennemstrømningsvandvarmeren miste kapacitet, hvis den står til for høj temperatur. Den bedste levetid og effekt får man ved en indstilling på 45-47 grader og ved varmtvandsbeholdere lidt højere, omkring 50-52 grader.

Et andet problem kan være, at der ved køb af gennemstrømningsvandvarmer er valgt en af de billigste modeller på markedet. De billigste modeller er typisk omkring 1.000 kr. billigere end en meget effektiv model, og denne giver både en højere ydelse, længere levetid og en bedre afkøling af fjernvarmefløden - og der-

med måske lige frem bonus for lav returrettemperatur.

Selv om Aars Fjernvarme lever op til sine leveringsforpligtigelser, vil der i fjernvarmenettet være forskel i tryk og temperatur, hvilket vil betyde at der er forskellige forhold der skal tages hensyn til, når man vælger sin vandvarmer.

Et andet forhold man skal vurdere ved valg af vandvarmer er, om man har et stort vandforbrug, hvilket kan opleves hvis man f.eks. har vandfaldbruser, spabad etc. Også her kan det anbefales, at man forespørger hos fjernvarmen hvilken model man vil anbefale. Måske er det en varmtvandsbeholder, der sikrer den bedste løsning.

Før man vælger sin vandvarmer, bør man derfor sammen med sin VVS'er både tænke på sit forbrug og hvor man placerer i ledningsnettet. Køb aldrig den billigste model, det bliver stort set altid det dyreste.

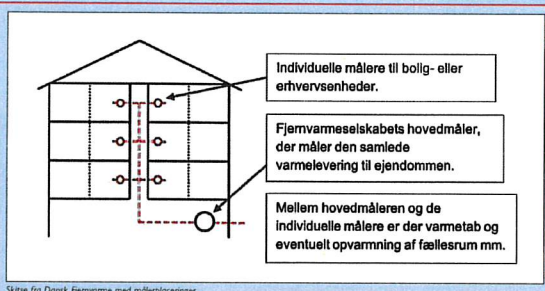
Hovedmåler i ejendomme med flere lejligheder

Mange der bor i en etageejendom, har fået ændrede priser, nu hvor der er opstået en hovedmåler i ejendommen. Det har blandt andet betydet et mindre fald i abonnementsbidraget, der er nedslået fra 875 kr. til 625 kr., fordi den tidligere måler nu, er blevet ændret til det, vi betegner som en bi-måler. Ejendommens samlede forbrug skal nu afregnes efter hovedmåleren, og bi-målerne registrerer de individuelle forbrug i den enkelte lejlighed. Det betyder at ejendommens ejer får en regning på hovedmålerens forbrug fratrukket det forbrug som lejerne har

afregnet via deres bi-målere. Ejendommens ejer får således en regning, der omfatter et abonnementsbidrag for hovedmåleren, samt det varmetab der er på fordelingsrørene. Hidtil har dette fungeret som et fælles varmetab, men varme fra fordelingsrørene inde i etageejendomme tillæses den enkelte ejendom og skal dermed også afregnes af dem der har glæde af denne varme.

Hvorfor denne ændring? For retfærdighedens skyld og for at håndhæve princippet om at alle betaler for den varme der

leveres indenfor ejendommens sokkel, uanset om den bruges i radiatorerne, vandvarmeren eller den går til varmetab i fordelingsrørene. Hidtil har dette fungeret som et fælles varmetab, men varme fra fordelingsrørene inde i etageejendomme tillæses den enkelte ejendom og skal dermed også afregnes af dem der har glæde af denne varme.



Skitse fra Dansk Fjernvarme med målerplaceringer.

LÆS MERE OM FJERNVARME PÅ www.aarsfjv.dk

Renoveringsopgaver i 2021

Vi renoverer rør hver eneste år og med en gennemsnitlig levetid på 40-50 år og næsten 200 kilometer rør, kræver det at Aars Fjernvarme hvert år investerer et stort millionbeløb i renovering af ledningsnettet for løbende at holde dette ved lige, da vi ellers kommer til et punkt, hvor alt skal udskiftes på en gang. Dette arbejde er naturligvis til gene for trafik og boligejere i de områder hvor vi arbejder, men reducerer til gengæld antallet af brud og minimerer ledningstab til glæde for miljø og økonomi.



Fjernvarmeværket arbejder med renoveringsopgaver flere steder i forbrugerområdet Aars, Hornum, Haverslev og Suldrup.

I år arbejder vi i midtbyen i Aars på Jyllandsgade fra Park Alle til Assersvej, og en del af Kærvej, Tokesvej og Søndergade. Her har vi flere utætheder og ønsker dimensionsændringer, så de gamle udtjente rør udskiftes til nye topisolerede rør.

Der bliver også arbejdet på Drosselvej og området fra Gl. Tingvej, via Nørrevang og Sol-

sortevej samt på stien bag Bogfinkevej til Drosselvej. Her er der også tale om gamle rør, og rør der ikke længere har den optimale dimension. Denne udskiftning vil dermed både hjælpe med at få vandet rundt på den bedste måde samt bidrage til et minimalt varmetab.

I Hornum vil vi renovere et stykke af Hvalpsundvej i den syd-

vestlige del af byen, hvor vi har stor risiko for utætheder på en af vore hovedforsyninger.

Herudover kommer der nogle renoveringer baseret på de erfaringer vi har gjort os fra driften i vinter og forår. Vi har således netop identificeret dårlige rør på Stærevej og Nordre Boulevard - også disse skiftes i indeværende år.

Skal I have ny indkørsel, så skal I måske også have en ny stikledning fra fjernvarmen?

Vore stikledninger ligger typisk i indkørslen, så derfor vil vi gerne have en dialog inden I lægger nye fliser i denne. Ældre stikledninger har typisk et ret stort varmetab, og ved ledningsrenoveringer i gadenettet, skifter vi stikledninger helt ind i husene for ikke at få svage samlinger og dårligt isolerede rør ude i jorden. Det samme sker, når vi konstaterer en utæt stikledning, men selvom vi har dygtige entreprenører, bliver der altid et "ar" i belægningen, når en stikledning skiftes.

Vores opfordring er derfor, at hvis du skifter belægning, laver ny indkørsel m.v. og har en formodning om at I har en ældre stikledning, så henvend



Aars Fjernvarme opfordrer forbrugerne til at få vurderet stikledningens tilstand, hvis der skal ligges ny belægning ved huset.

jer til Aars Fjernvarme. Så vil vi vurdere din stiklednings tilstand, og evt. skifte den inden du laver ny belægning, og dermed udgår reparationer i eksisterende belægning.

Det kan samtidig give en pæn

besparelse til både dig og fjernvarmen, og husk, at det der er godt for fjernvarmen, også er godt for dig. Du er medejer af selskabet og får dermed via din varmeregning en andel i alle omkostninger og indtægter.

AARS FJERNVARMES ANSATTE

Hvem møder man ude i byen:



Jesper Støttrup
Tlf. 54553710
mail: info@aarsfjv.dk



Kent Ibsen
Tlf. 54553754
mail: info@aarsfjv.dk



Allan Scheel
Tlf. 20738727
mail: info@aarsfjv.dk



Zita Østergaard
Tlf. 99988070
mail: info@aarsfjv.dk



Jan B. Larsen
Tlf. 99988070
mail: info@aarsfjv.dk



Jan Clement
Tlf. 99988070
mail: info@aarsfjv.dk

Dem møder du hos Aars Fjernvarme, ude i marken eller hjemme hos dig selv, hvis du f.eks. har dårlig afkøling eller problemer med fjernvarmen, eller når du kontakter varmeværket.

Hvem møder man på kontoret:

GENERALFORSAMLING Aars Fjernvarme A.m.b.a.

På grund af Coronarestriktioner med forsamlingsforbud er Aars Fjernvarmes generalforsamling udskudt til august.

Nærmere bekendtgørelse om datoen bringes i Aars Avis

Foreløbig 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 tre bestyrelsesmedlemmer (fra gruppe 1), (gruppe 2) er ikke på valg i år. På valg er Torben Bach, Svend F. Andersen og Claus Andreasen.
9. Valg af et bestyrelsesmedlem (fra gruppe 2), På valg Niels Krogh Madsen.
10. Valg af suppleanter til bestyrelsen (fra gruppe 1 og 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 fremsendes dokumentation for, at den pågældende person har tegningsret for den pågældende andelshaver senest 7 dage før generalforsamlingen.

Svend F. Andersen, Formand

Regnskabstal i 1.000 kr.

Regnskabsår	2020 (foreløbige tal)	2019
Salg af varme	44.917	41.244
Salg af el	2.083	6.539
Modtaget affald	21.088	22.226
I alt	68.088	70.009
Udgifter		
Produktionsomkostninger	9.512	11.142
Løn og administration	19.576	19.015
Vedligeholdelse	12.987	15.902
Afgifter	20.323	20.994
I alt	62.398	67.053
Resultat før afskrivninger	5.690	2.956
Afskrivninger og renter	4.332	10.386
Henlagt til nyinvesteringer	0	7.000
Årets resultat	1.358	-430



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