

45°C retur, tak!

I 2002 sendte vi en pjeces ud til alle forbrugere med en opfordring til at afkøle fjernvarmevandet bedst muligt. Resultatet blev, at afkølingen i 2003 blev forbedret fra 27,2 grader C til 30,1 grader C.

Det har betydet, at:

- vi har pumpet 400 mio. liter fjernvarmevand **mindre** ud til forbrugerne
- udgiften til varmetab fra fjernvarmerørene blev ca. 600.000 kr. **mindre** pr. år
- vi nu kan levere yderligere ca. 18.500 MWh til nye eller eksisterende virksomheder, eller varme til ca. 1.200 parcelhuse om året uden at foretage nye investeringer.

Tak for indsatsen. Vi fortsætter kampagnen.

Kalundborg Kommunale Varmeforsyning

Udnyt varmen – det nytter

Kalundborg Kommunale Varmeforsyning er i gang med en kampagne for at få forbrugerne til at udnytte varmen bedre. Det giver store driftsbesparelser, som i sidste ende kommer dig til gode.

Vi fortsætter

Denne gang gælder det 1239 forbrugere, der har en afkøling på under 30 grader C. Hvis disse 1239 forbrugere overholder minimumskravene til afkøling, kan vi spare yderligere 760 mio. liter fjernvarmevand om året. Vi vil da uden at skulle investere i nyt produktionsudstyr kunne levere 32.000 MWh ekstra til nye eller eksisterende virksomheder og boliger om året. Udgiften til varmetab fra fjernvarmeledningerne vil blive reduceret med yderligere ca. 1 mio. kr. om året.

Vi tilbyder gratis hjælp

Er du blandt de 1239 forbrugere, vil du her i efteråret få et brev fra varmforsyningen, hvor vi tilbyder, at du gratis kan få dit anlæg gennemgået af en VVS-installatør eller en tekniker fra Varmeforsyningen. Så får du at vide, om der er fejl i anlægget, eller om det bør justeres for at få den rette afkøling af fjernvarmevandet. Vi betaler firmaet 600 kr. + moms for dette besøg. Beløbet dækker dog ikke for reparationer af dit varmeanlæg.

Det vand, du får ind i anlægget, er normalt 70-95 grader varmt. Jo mere varme du kan trække ud af vandet, jo mindre vand skal vi varme op og pumpe gennem systemet.

En god udnyttelse af fjernvarmevandet betyder, at varmforsyningen kan koble flere kunder på det eksisterende ledningsnet. Det giver en bedre samlet økonomi i fjernvarmen.

For hver 5 grader, forbrugerne forbedrer afkølingen, sparer Varmeforsyningen 15 mio. kr. i nyt produktionsudstyr.

Kunsten består i at afkøle returvandet fra din bolig mest muligt. Det vil sige, at det fjernvarmevand, vi får retur fra din bolig, højst må være 45 grader varmt.

Hvad er DIN afkøling?

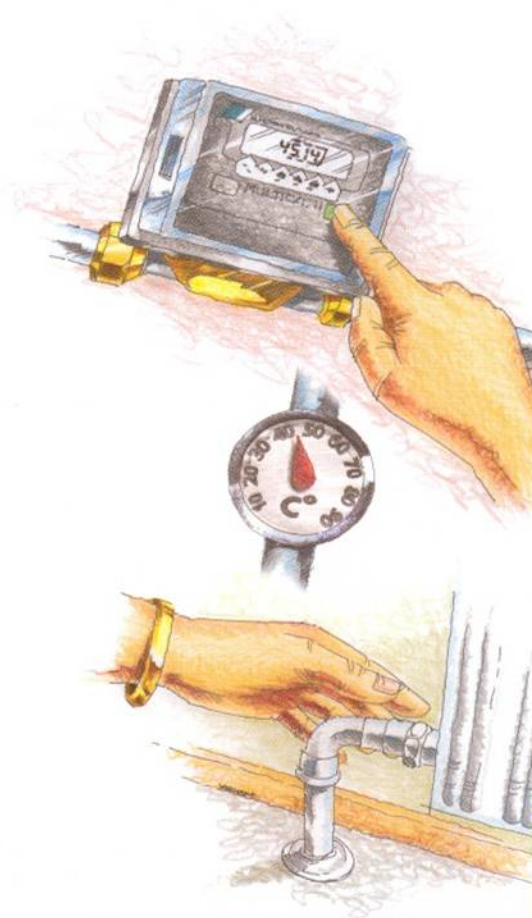
Hvis din afkøling er dårlig, og dit returvand er mere end 45 grader varmt, kan det skyldes:

- forkert indstilling af installationen
- forkert regulering af det varme brugsvand
- en defekt ventil
- tilkalket varmtvandsbeholder eller varmtvandsveksler
- den måde, du opvarmer dit hus på.

På termometrene eller på nyere energimålere kan du se temperaturen på fremløb og returløb på fjernvarmevandet. Temperaturforskellen viser afkølingen. Jo større forskel, jo bedre.

Mærk på rørene

Du kan også mærke på den nederste del af radiatorerne eller radiatorrøret til returvand. Røret til returvandet skal være koldt eller lunkent. Så er din afkøling sandsynligvis god. Det er en god idé jævnligt at mærke efter. Hvis røret er varmt, så tjek, om radiatorventilen står korrekt, og om eventuelle øvrige radiatorer i rummet har varme på. Sørg for, at alle radiatorventiler i samme rum står ens – så får du den bedste afkøling.



Gode råd der luner

- Luk døren til de lidt køligere rum, f.eks. soveværelset.
- Temperaturen bør ikke komme under 14 grader C i noget rum. Ellers risikerer du fugt.
- Hvis du bruger alle radiatorer og indstiller dem til middelvarme, skal de være varme i toppen og kolde i bunden.
- 4 radiatorer med varme på i samme rum køler fjernvarmevandet mere end 4 gange så godt som 1 radiator.
- Kontrollér ventilerne på dine radiatorer: Skruer du helt op, skal radiatorerne blive varme over det hele. Når du lukker, skal de blive kolde efter en time eller to.
- Tør ikke tøj på radiatoren.
- Skab gennemtræk et par minutter ad gangen nogle gange om dagen. Luk for radiatorerne, mens du luffer ud.
- Du sparer kun lidt ved at lukke for varmen i kortere perioder. Så lad radiatorerne være åbne.
- Stil ikke møbler op ad radiatoren, da luften ikke frit kan cirkulere og afkøle radiatoren.
- Temperaturen på det varme vand fra vandhanen bør ikke overstige 55-60 grader C.
- Aflæs måleren hver uge, og tjek samtidig temperaturen på det returvand, vi får tilbage fra dig – altså højst 45 grader C. Skriv aflæsningen ned.
- Ring til Kurt Haagh på telefon 5953 4947 eller Varmeforsyningens driftskontor på telefon 5953 4035 og få gode råd til at forbedre din afkøling af fjernvarmevandet.



Kalundborg Kommunale Varmeforsyning

Holbækvej 141B
4400 Kalundborg
Telefon 5953 4947
www.kalundborg.dk