

Kære forbruger

Krav fra det offentlige om energibesparelser og effektiviseringer, samt ikke mindst meget store stigninger i energipriser gør, at det er blevet meget vigtigt for vort fjernvarmeverk at få reduceret tabet i ledningsnettet og få udnyttet energien optimalt.

I den sammenhæng er returtemperaturen fra forbrugerne et særdeles vigtigt parameter.

Lav returtemperatur fra et forbrugeranlæg i Lørslev betyder, at anlægget er vel dimensioneret og korrekt indstillet. En lav returtemperatur sikrer at varmetabet fra ledningsnettet forbliver lavt.

## Udnyt varmen bedst muligt

Jo mere fjernvarmevandet bliver afkølet, når det cirkulerer igennem dit hus, jo bedre.

Det betyder nemlig, at du udnytter mest mulig af varmen fra vandet i dit hus.

Derfor er afkølingstemperaturen ret vigtig for din varmeregning.

Det er nemlig dyrt at 'levere' varmt vand tilbage til fjernvarmeverket. Der er ingen grund til at sende for meget vand retur - og jo bedre afkølingen er, jo færre liter varmt vand skal værket sende afsted.

En lav returtemperatur resulterer dermed i køb af en mindre samlet energimængde hos AVV Hjørring og dermed en mindre udgift for forbrugerne.

Derfor har bestyrelsen for Lørslev Fjernvarmeforsyning A.m.b.a. fra 01. juli 2021 valgt at indføre afkølingstariffer. Afkølingstariffen er fastlagt til 0,02kr./KWh for afkøling under 20°C

Sidste årsopgørelse viser at der er desværre ca. 25% af forbrugerne i Lørslev med en gennemsnitlig årsafkøling på mindre end 20°C.

## Får du nok ud af fjernvarmen?

### God afkøling giver god økonomi

Jo bedre du udnytter varmen i det vand, du får ind, jo bedre bliver værkets driftsøkonomi – og det kan smitte af på

din varmeregning. Derfor er det en god ide at holde øje med afkølingen i din varmeinstallation.

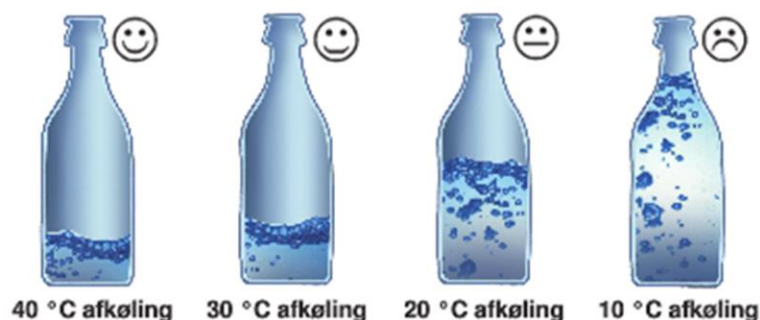
### Effektiv afkøling sparer på fjernvarmen

En god afkøling gør, at du skal bruge mindre fjernvarmevand. Her kan du se forskellen, når du bruger 1 MWh varme:

Hvis du har en gennemsnitlig afkøling på	Skal du bruge
40 °C	21.500 liter vand
30 °C	28.667 liter vand
20 °C	43.000 liter vand
10 °C	86.000 liter vand

### Illustration af vandforbrug ved forskellig afkøling.

En flaske indeholder 100.000 liter vand.



Bestyrelsen vil gerne opfordre forbrugerne til, i alles interesse, at fokusere på at reducere returtemperaturen fra ens varmeanlæg og dermed spare energi. Det giver samtidig en mindre varmeregning.

Den gennemsnitlige årsafkøling fremgår af årsopgørelsen.

## Opgørelse for perioden 01.07.2020 - 30.06.2021

Målere:	Start	Slut	Forbrug	Enhedspris	Beløb i kr.
	23.824 KWh	36.989 KWh	13.165 KWh	0,45 kr./KWh	5.924,25
<b>Afkøling</b>			<b>32,73 °C</b>		
Forbrugsperiode:	10-06-2020 til 30-06-2021				
<b>Samlet varmeforbrug</b>					<b>5.924,25</b>

På din varmeregning kan du se, om du evt. betaler gebyr for temperaturen på dit returvand.

Hvis din afkøling er dårlig, kan det være tegn på, at dit fjernvarmeanlæg ikke fungerer optimalt.

Hvis det gør det, bør du kontakte din vvs'er for at få hjælp til at regulere dit anlæg.

**Se her eksempel for beregning af afkølingstariffen med afkøling på kun 8,5°C, vil der være et tillæg til varmeregningen på 3.027,95 kr.**

Gennemsnitlig årsafkøling:	8,5°C
Afkølingsfaktor	20 – 8,5 = 11,5
Årsforbrug :	0,02 kr./KWh
Tillæg:	11,5 x 0,02 x 13165 = 3.027,95 kr.

Med venlig hilsen

Bestyrelsen for Lørslev fjernvarmeforsyning A.m.b.a.