



Lolland Forsyning



Klar besked om fjernvarme

[Læs mere her](#)

Fjernvarmen er et fælles genbrugssystem

Fjernvarme er i princippet et genbrugssystem, hvor fjernvarmevandet cirkulerer mellem varmeværket og forbrugerne. Jo bedre alle forbrugere i systemet udnytter varmen i vandet, jo bedre bliver varmeøkonomien. Både for dig – og for fællesskabet.

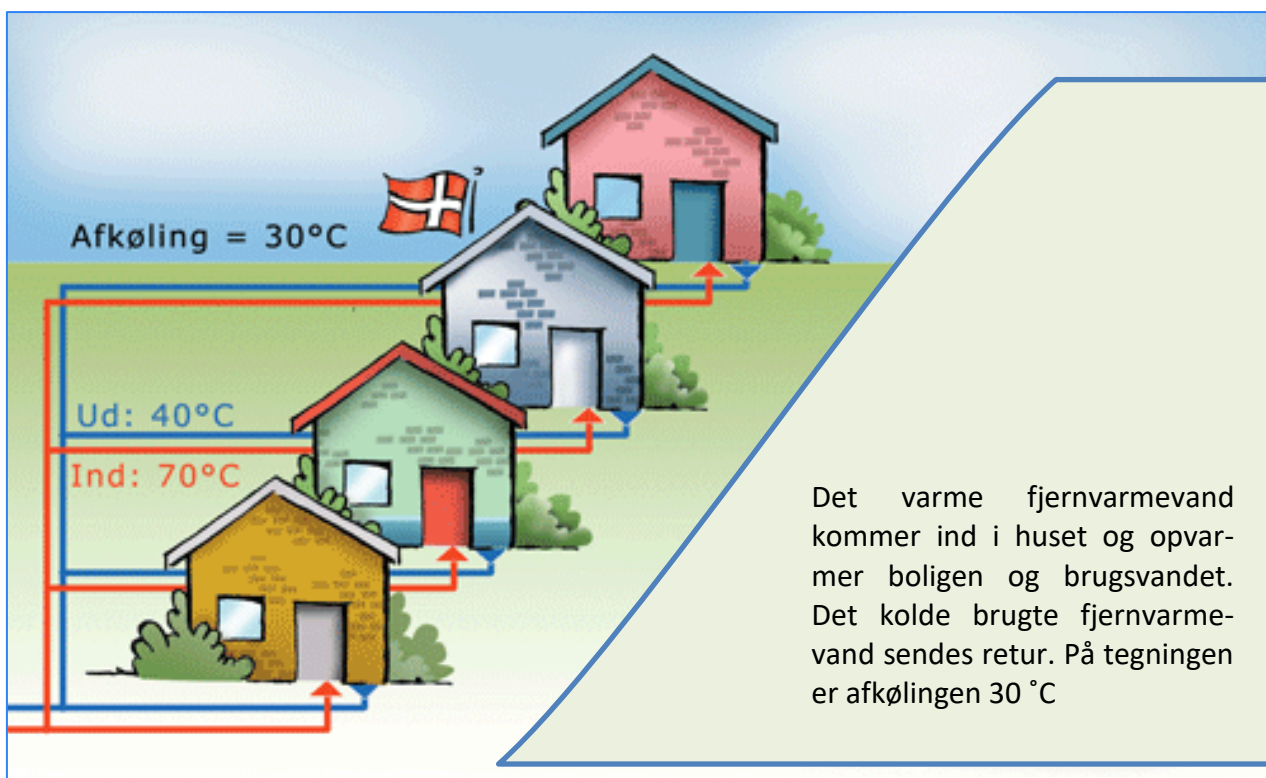
Afkøling

Begrebet afkøling dækker over den temperaturforskel, der er mellem det varme vand, du får ind i boligen, og det afkølede vand, du sender retur i varmeværket. På varmeværket bliver fjernvarmevandet varmet op og sendt ud til dig.

God afkøling giver mindre energiforbrug

Jo bedre, du udnytter varmen i vandet, jo mindre varmt vand skal der til at dække dit behov. Det betyder, at varmeværket skal opvarme og cirkulere en mindre mængde vand – og det er godt både for miljøet og varmeøkonomien.

Kort sagt: En god afkøling hos dig betyder et mindre energiforbrug, en mindre miljøbelastning og ikke mindst en mindre varmeregning for dig.



Du kan selv forbedre din afkøling

Når vandet bliver sendt ud til dig, er det mellem 60 ° og 95 °C varmt. Du har ikke selv indflydelse på, hvor varmt vandet er, når du modtager det. Men du har indflydelse på afkølingen.

Hvis du bruger det varme vand i hanen og i radiatorerne med omtanke, kan du få en god afkøling.

Afkøling svinger over året

Afkølingen er som regel størst om vinteren, hvor vi bruger mest varme. Din afkøling skal beregnes som et gennemsnit over et helt år.

Hvis dit varmeanlæg er i orden og korrekt indstillet, bør din gennemsnitlige afkøling være mindst 30 °C.

Sådan beregner du din afkøling:

$$\frac{\text{Forbrug af varmeenergi (MWh)} \times 860}{\text{Forbrug af fjernvarmevand (m}^3\text{)}} = \text{Den gennemsnitlige afkøling (}^\circ\text{C)}$$

Et eksempel med tal:

	1. aflæsning	2. aflæsning
Forbrug af varmeenergi (MWh)	100	120 MWh
Forbrug af fjernvarmevand (m ³)	900	1450 m ³
MWh-forbruget i perioden	120 - 100	= 20 MWh
m ³ -forbruget i perioden	1450 - 900	= 550 m ³
Beregning	$\frac{20 \times 860}{550}$	= 31 °C

Hold øje med dit forbrug

Det anbefales, at du aflæser din varmemåler mindst en gang om måneden. Du kan hente en aflæsningsbog på Stavangervej 13 i Nakskov.

Der er også mulighed for at downloade app'en minForsyning eller benyt "mit forbrug" på vores hjemmeside under selvbetjening. Her kan du nemt holde styr på dit forbrug og indberette aflæsninger.

Med app'en **minForsyning** kan du nemt holde styr på dit forbrug og indberette aflæsninger.

Du kan downloade app'en **minForsyning** via AppStore – eller GooglePlay.

Er du nysgerrig?
Scan koden her:



Til iPhone/iPad



Til Android

Gode råd

- Begræns nedsænkning af temperaturen om natten. Der skal bruges meget energi på at varme rummene op igen.
- 21 grader er en ideel stuetemperatur for de fleste mennesker. Hver ekstra grad betyder ca. 5 % større varmeforbrug.
- Brug alle radiatorer i samme rum og indstil dem ens. Radiatoren fungerer korrekt, når den er varm i toppen og kold i bunden.
- Placér ikke gardiner, møbler eller tøj på eller tæt ved radiatoren eller termostaten.
- Tag brusebad i stedet for karbad. Du bruger nemt 145 liter vand til et karbad, mod typisk kun 45 liter til et brusebad.
- Ved at isolere din bolig rigtigt, kan du spare mange penge på varmeforbruget.
- Regulering på gulvvarme kan tage op til et halvt døgn før reguleringen får virkning.
- Luk for termostaterne under udluftning.