

# Få styr på din fjernvarme og spar penge på din varmeregning.

Vidste du, at du kan spare penge på din varmeregning og samtidig bidrage til mere klimavenlig fjernvarme?

Hemmeligheden ligger i det, der hedder rumtemperatur og god udnyttelse af energien.

Det er temperaturen på det fjernvarmevand, der bliver sendt retur fra dit hjem til varmeværket.

## Hvad er returtemperatur?

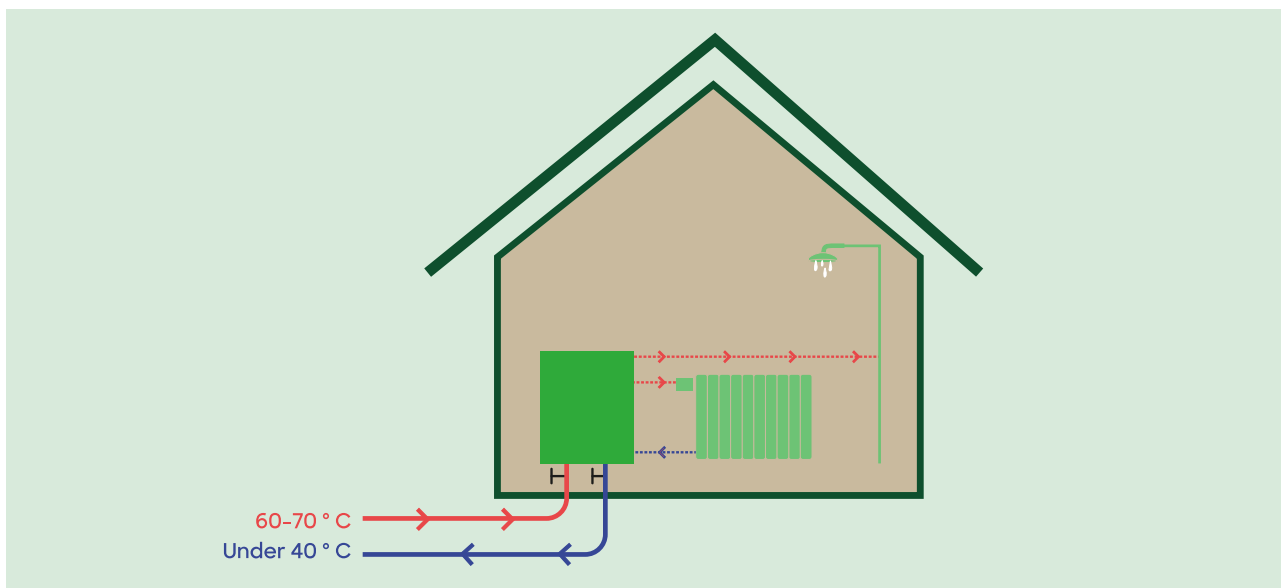
Når fjernvarmevandet pumpes fra varmeværket og direkte hen til dit hjem, er det ca. 60-70°C. Det skal være meget varmt, fordi det både skal give varme til dit hjem og til varmt vand i hanerne.

Når fjernvarmen har gjort sit arbejde, bliver det ført tilbage til varmeværket. Den temperatur vandet har på vej tilbage kaldes **returtemperatur**.

Returtemperaturen skal helst være under 40°C. Så er varmen nemlig blevet udnyttet godt.

En lav returtemperatur har bl.a. positiv betydning for varmeværkets energiproduktion og prisen på din varmeregning.

Derfor belønner vi dig med en bonus, hvis du har en lav returtemperatur.



## Derfor er lav returtemperatur vigtig

Først og fremmest er det vigtigt, fordi det fortæller, om din installation udnytter varmen rigtigt.

Hvis ikke varmen bliver udnyttet godt nok, bliver varmetabet i ledningsnettet større, end det behøver.

Det er ikke smart, for så skal vi producere endnu mere varme. Og der kræver mere energi og ressourcer.

## Godt for klimaet

Helt enkelt sagt er varmeværket mest effektivt, hvis der kommer lunkent vand retur til værket.

Ellers betyder det, at der kommer en masse uudnyttet varme tilbage til værket. Så jo mere varme du trækker ud af fjernvarmevandet, desto bedre udnytter du energien. Når du sender varmt vand retur, betyder det, at anlægget ikke udnytter energien godt nok og derfor skal vi sende mere varmt vand gennem dit anlæg, for at du har et lunt hjem og varmt vand.

Det er hverken effektivt eller klimavenligt. Og i sidste ende kan det gøre varmen dyrere.

## **Klimavenlig og billig varme**

Derudover vil vi i fremtiden gerne gøre vores fjernvarme klar til meget mere vedvarende energi. Og det kan vi kun, med bedre udnyttelse af fjernvarmen.

Og du kommer ikke til at mærke forskel, men det kan klimaet, fordi:

1. Vi skal bruge mindre energi på at varme vandet op
2. Der skal mindre vand igennem dit anlæg og bedre udnyttelse af ressourcer
3. Det kan give lavere fjernvarmepriser for dig som kunde

Men det kan kun lade sig gøre, hvis vi alle sammen sænker returtemperaturen.

# Du kan have høj, lav eller neutral returtemperatur

Hvad er så en høj eller lav returtemperatur? Hvilken betydning har det for dig? Og hvornår får du bonus?



## Lav returtemperatur giver bonus

Lav returtemperatur betyder, at din installation er god til at udnytte varmen i fjernvarmevandet. Det sparer dig for penge og miljøet for CO<sub>2</sub>.

Derfor får du en belønning af os, hvis du har en lav returtemperatur.

På din regning vil det stå som 'Bonus for returtemperatur'. Det er altså en rabat på din varmeregning.

Den får du, hvis returtemperaturen i afregningsperioden på 3 måneder i gennemsnit er under 30°C.

**Under 30°C**



## Neutral returtemperatur

Hvis returtemperaturen i afregningsperioden på tre måneder i gennemsnit ligger mellem 30°C og 40°C, så er den i orden.

Du får du hverken bonus eller gebyr.

**30-40°C**



## Høj returtemperatur koster ekstra

Høj returtemperatur betyder, at din installation bør være bedre til at udnytte varmen fra fjernvarmevandet. Det bruger mere energi og udleder mere CO<sub>2</sub>.

Derfor skal du betale ekstra, hvis din returtemperatur er høj.

På din regning vil det stå som 'gebyr for returtemperatur'. Du skal betale gebyret, hvis returtemperaturen i afregningsperioden på 3 måneder i gennemsnit er over 40°C.

**Over 40°C**

## Hvad kan jeg gøre, hvis jeg har for høj returtemperatur?

Du kan komme langt med disse 4 gode varmevaner:

- Opvarm effektivt

Sørg for at alle termostater er tændt og indstillet ens i de rum, du ønsker at opvarme. På den måde opvarmer du din bolig mest effektivt.

Hold dørene lukket mellem de rum, du ønsker skal have forskellig temperatur.

Sluk for alle radiatorer, når du lugter ud.

- Dæk ikke radiatoren til

Hæng ikke tøj til tørre på radiatorerne.

Sørg også for, at de ikke er dækket til af møbler eller gardiner

- Tjek det varme vand

Tag temperaturen på det varme vand i vandhanerne. Den bør være omkring 50°C.

- Mærk på dine radiatorer

Når dine radiatorer er tændt, skal de være varme i toppen og kolde i bunden.

Hvis de er kolde i bunden, er det tegn på, at du udnytter varmen, og at returtemperaturen på dit fjernvarmevand er i orden.

Se mere på

<https://www.kredslob.dk/produkter-og-services/fjernvarme/din-varme-og-forbrug/returtemperatur-og-afkoeling#diy>

