

## Spar penge - skru ned for det varme vand

Du kan spare penge, hvis du sænker temperaturen i varmtvandsbeholderen/gennemløbsbeholderen i din bolig.

I et almindeligt parcelhus udgør energiforbruget til det varme vand i vandhanen/bruseren typisk 25% af det samlede forbrug til opvarmning af boligen



Ved at sænke temperaturen i varmtvandsbeholderen fra f.eks. 62 til 55 grader kan du typisk spare fra 250 til 500 kroner på årets samlede varmeregning.

Mange tror desværre, at der skal være så høj en temperatur som muligt i varmtvandsbeholderen for at nedsætte risikoen for bakterier i vandet (f.eks. Legionella), og derfor har man skruet højt op.

Men det er en misforståelse, for ud over, at en høj temperatur giver et større varmetab, da der er større forskel mellem vandtemperaturen og omgivelserne, så giver det også en større risiko for aflejring af kalk i rørene og dermed mulighed for forøget bakterievækst

En høj temperatur på over 55 grader kan endvidere skabe "biofilm", der er noget slimet stads, der aflejrer sig i rørene og dermed også giver god grobund for bl.a. legionellabakterier

## Formindsk risikoen – skru ned

En temperatur på 55 grader i varmtvandsbeholderen og ca. 50 grader ud ved tappestedet er nok til at holde Legionella og andre bakterier i skak og stadig have vand, der er varmt nok til opvask og lign.

En lavere temperatur hos forbrugerne er endvidere i alles interesse, da det giver en lavere returtemperatur på fjernvarmevandet, der leveres tilbage til varmeværket, og det kan vi alle mærke på pengepungen



## Returtemperaturen på varmeværket er vigtig



Som tidligere nævnt er der god samfundsøkonomi i at have den rette temperatur på det varme vand, idet jo lavere temperaturen er på det fjernvarmevand, der kommer tilbage til varmeværket, jo bedre udnyttelse giver det af vore gasmotorer.

Den rette temperatur på det varme vand er derfor i første omgang vigtig for dig selv og din varmeregning, men er så sandelig også vigtig for varmeværket og dermed til gavn for alle forbrugere.

## Derfor skal du skrue ned!

Har du brug for hjælp til ovenstående, så kontakt varmemester Svend Drejer på tlf. 86 64 25 79. Han er altid parat med gode råd og vejledning.

Løgstrup, september 2014

Varmeværket