



Hvorfor  
betale overpris?  
- når du kan få varmen  
til nettopris



”Kontakt din lokale VVS Mester  
og hør hvordan - og hvor meget  
der kan spares.”

**VVS | MESTER®**

Tryghed, sikkerhed og garanti

At spare penge på varmeregningen handler kort fortalt om at få mest muligt varme ud af systemet.

Om du har fyr eller fjernvarme er lige meget. Er varmesystemet mere end 15 år gammelt, kan du være sikker på, at I ikke får nok ud af energiforbruget, når varmen føres fra varmekilden og ud i lokalerne. Denne tur trækker årligt flere tusinde kroner ud af varmeregnskabet. Penge der kunne lune andre steder.

# Skær 50% af varmeregningen og slip for besværlig vedligeholdelse!

Nye undersøgelser fra statens byggeforskningsinstitut fortæller, at over 50% af det brugsvand, der føres fra varmesystemet gennem cirkulationssystemet og ud i boligforeninger og institutionslokaler, går tabt på turen. Hovedsageligt på grund af for lange varmtvands- og cirkulationsledninger, dårligt isolerede rør og forældede beholdere.

Opvarmningen af det varme vand står i gennemsnit for ca. en tredjedel af den samlede energiregning i boligforeninger og institutioner, så der er mange penge at hente i at effektivisere denne proces.

## De største energislugere er skjult for øjet - men ikke for varmeregningen!

Gamle og træge termostater kan lukke op til 20 gange mere vand gennem radiatoren, end den kræver, i forbindelse med træk. I kombination med forældede cirkulationspumper, der non-stop arbejder på højtryk, er det penge ud af vinduet.

Nye energirigtige pumper giver en besparelse på op til 80% i forhold til de gamle.

Nye kondenserende gaskedler reducerer energispildet med over 25% i forhold til en gammel gaskedel.



"Den store besparelse på varmeregningen kan bruges til at forsøde dagligdagen for store og små."



### CASE



## Slut med høje varmeregninger og vandskader i lejlighedskomplekset Parkbo

Beboerne i lejlighedskomplekset Parkbo i Tåstrup kan vinke farvel til vandskader og høje varmeregninger forårsaget af det gamle varmtvandsanlæg fra 1970. Afdelingen fik nyt brugsvandssystem og valgte det energibesparende rørsystem – Viega Smartloop Inliner.

### De 224 lejligheder er fordelt på syv boligblokke og 28 opgange.

"Tidligere var det ikke sjovt at tage hjem om aftenen, for vi vidste aldrig hvornår 'alarmer' gik," fortæller varmemester Jan Hylleborg og henviser til de mange vandskader.

Tidligere led varmeanlægget af store energitab, men i dag har vandet en fremløbstemperatur på 58 grader og retur på 54 grader, så varmetabet er minimalt og energiuudnyttelsen optimal. Via det elektroniske

overvågningssystem kan Jan Hylleborg nemt kontrollere hele varmeanlægget.

"... og det er da heller ikke nogen hemmelighed, at vi havde en gulerod til de mange beboere, da vi planlagde renoveringen – vi lovede alle individuel måleraflæsning af forbruget" slutter den glade varmemester.

I næsten alle institutioner og boligforeninger er der penge at hente ved at trimme og opdatere varmeanlægget. For hvorfor bruge penge på ingenting, når de kan bruges på så meget andet?



Varmemester Jan Hylleborg

## Hvor kan du spare?

Spar halvdelen af din varmeregning ved at skifte til vedvarende energi.

### En gratis varmekilde på taget

Solfangere på taget opvarmer gratis vand til hjemkundskab eller badningen efter idrætstimen. Fremtidens energi er naturens egen, så hvorfor ikke være på forkant og få et grønt image nu?

### Varme til nettopris!

På institutioner og i boligforeninger, hvor mennesker færdes, ligger der en stor besparelse i at styre varmen. Varmen kan reguleres efter uendørstemperaturen og adfærden i bygningen. Det betyder, at varmen automatisk sænkes om natten og reguleres efter årstidens uendørstemperatur i løbet af dagen. Styring giver et perfekt indeklima og udnytter energien optimalt.

### Varmegenvinding er genbrugsguld

Med et genvindingsanlæg kan I bruge varmen fra ventilationsanlæggets udsugningsluft til opvarmning af indblæsningsluften. Varmegenvinding er ikke bare varm luft - det er genbrugsguld, når det er bedst!

## VVS-håndværk i de helt rette hænder

Når institutioner og boligforeninger står over for at skulle renovere, er det vigtigt at vælge en vvs-fagmand, hvor håndværk og know-how er i top. En VVS Mester er en ny slags vvs-installatør, der ikke kun udfører håndværket til den aftale tid og pris, men som også rådgiver om vvs-installationer til præcis dit behov. En VVS Mester har valgt at dygtiggøre sig og satse på ekstrauddannelse for at være opdateret med markedets nyeste og mest energibesparende løsninger. Og det tager han ikke ekstra for.

Vælger du VVS Mester, vælger du tryghed, sikkerhed og garanti!

**VVS | MESTER®**

[www.vvsmester.dk](http://www.vvsmester.dk)