

SPAR PÅ VARMEREGNINGEN


THORSAGER FJERNVARMEVÆRK
Nørregade 26



Thorsager Fjernvarmeværk a.m.b.a.

En lav returløbs-temperatur giver en mindre varmeregning

Motivationstarif

betyder en retfærdig fordeling

Varmeforbruget hos den enkelte forbruger, måler vi i KWh, men målingen tager ikke højde for hvor meget forbrugsmønstret koster i fællesudgifter for alle varmekunder. Vi har derfor indført en motivationstarif, som skal sætte fokus på, at returvandet skal være så koldt som muligt.

Motivation til at sænke returløbstemperaturen

Jo koldere vand vi får retur fra varmekunderne, jo mindre bliver varmespildet. Det afspejler motivationstariffen. En lav returløbstemperatur giver ganske enkelt en lavere varmeregning. Den lave temperatur på returvandet er god økonomi for alle. Fordi I dermed:

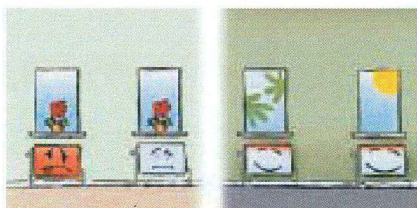
- Reducerer varmetab i rørene
- Øger udnyttelsen af brændslet
- Reducerer forbrug af fjernvarmevand
- Reducerer elforbrug til pumperne i ledningsnettet
- Giver mulighed for at koble flere forbrugere på varmeværkets nuværende kapacitet.

Plus på miljøregnskabet

Den mere effektive drift af fjernvarmen er naturligvis et plus for både miljøregnskabet og værkets økonomi og dermed din varmepris. Vi bruger mindre halm og kan samtidig konvertere endnu flere olie/el-huse til fjernvarmen. På den måde udleder vi mindre CO₂ og bidrager dermed til at reducere drivhuseffekten, som er med til at forårsage global opvarmning.

Varmekunden kan gøre meget selv

Er du blandt dem, der vil få en højere varmeregning med den nye tarif, kan du starte med at kontrollere dine forbrugsvaner, når fyringssæsonen sætter ind. Også uden for fyringssæsonen er det en god idé at holde øje med forbruget og returløbstemperaturen. Aflæs varmemåleren jævnligt, gerne hver uge. Hvis du allerede bruger varmen fornuftigt, kan det være varme anlægget, der skal justeres eller forbedres. Se bagsiden.



Brug alle radiators i samme rum og indstil dem ens.



Kontroller, at radiatoren er kold eller højst lunken i bunden.



Luk for radiatorens termostat, mens du lufte ud.

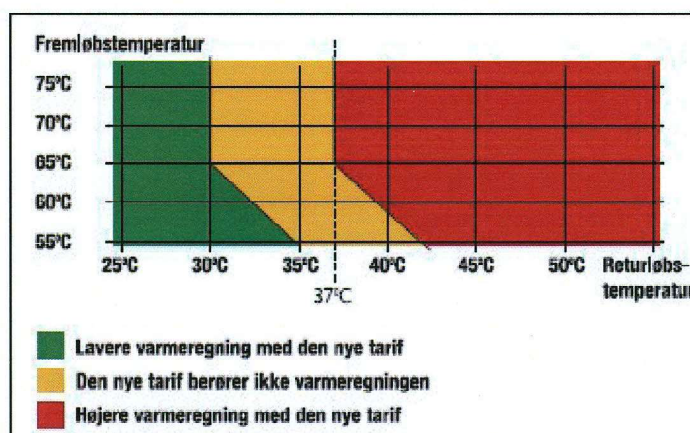


Sådan beregner vi motivationstariffen

Hvis dit varmeanlæg har en fremløbstemperatur på 65°C eller derover:

- Du får 1% i besparelse af forbrugsbidraget for hver 1°C, returløbstemperaturen er under 30°C.
- Du mærker ingen ændring, hvis returløbstemperaturen ligger mellem 30°C og 37°C.
- Du betaler 1% i tillæg af forbrugsbidraget for hver 1°C, returløbstemperaturen er over 37°C.

Hvis varmeanlægget har en fremløbstemperatur under 65°C, bliver grænserne for fradrag og tillæg 1/2°C højere for hver 1°C, fremløbstemperaturen falder.



Besparelser eller tillæg

Her vises fire eksempler på, hvordan den nye tarif har indflydelse på varmeregningen.

EKSEMPLER	1	2	3	4
Fremløbstemperatur	76°C	72°C	61°C	68°C
Returløbstemperatur	28°C	34°C	33°C	50°C
Neutralt område	30-37°C	30-37°C	32-39°C	30-37°C
Afvigelse	-2°C	-	-	+13°C
Besparelse/tillæg	-2%	-	-	+13%

Illustrationerne viser, hvor store mængder fjernvarmevand et almindeligt parcelhus med et årsvarmeforbrug på 18 MWh skal bruge ved forskellige returløbstemperaturer - her illustreret med tankbiler. Store mængder fjernvarmevand betyder også større elforbrug til pumperne og større varmetab i ledningsnettet.

