

## Motivationsstarif - derfor!

Fjernvarme er en effektiv, økonomisk og miljøskånsom varmedistribution – din garanti for, at Danmark ikke fråser med energien. På varmeværket har vi optimeret drift og levering til det højeste mulige niveau.

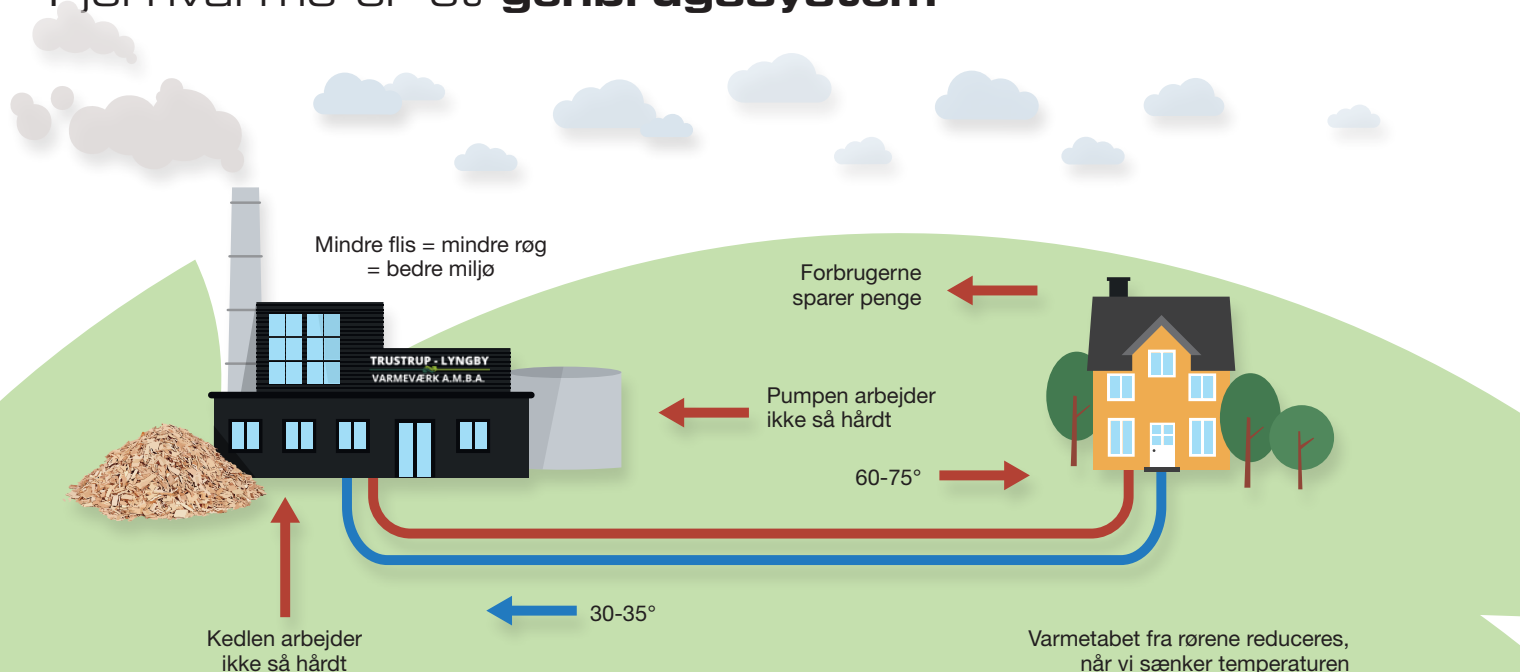
Nøglen til yderligere effektivitet ligger ude hos forbrugerne i de private hjem.

For når fjernvarmeværket pumper varmt vand ud til varmeværkets husstande, bliver vandet afkølet på sin vej gennem hjemmets radiatorer, gulvvarmesystemer eller brugsvandssystemer som varmevekslere eller varmtvandsbeholdere. Derefter ledes det tilbage til genopvarmning på værket.

Jo koldere fjernvarmevandet er, når det forlader huset, jo bedre er effektiviteten på værket – og dermed også økonomien for både dig og de øvrige forbrugere. Hvis vandet fortsat har meget varme, når det forlader dine installationer, øger det udgiften for både dig og de øvrige andelshavere.

Returvandet har et øget varmetab uden udbytte på vej tilbage til værket, og samtidig kræver det ekstra pumpeaktivitet at sende nyt, varmt vand ud til husstanden.

### Fjernvarme er et **genbrugssystem**



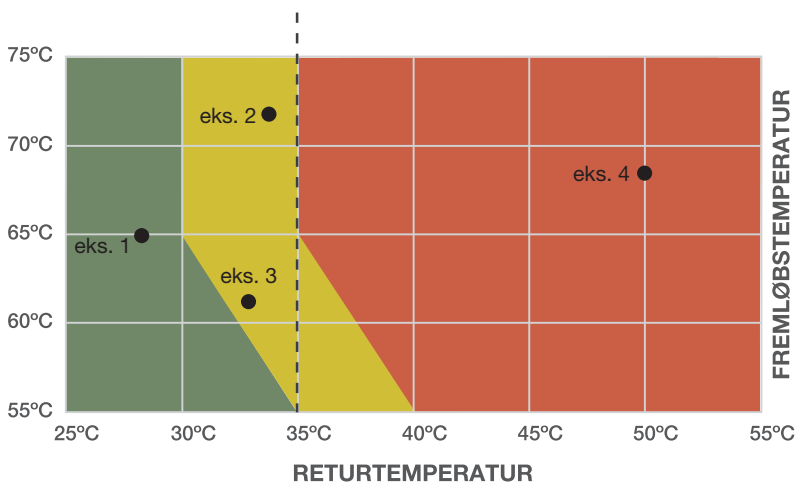
# Rabat eller ekstra tillæg?

Fra 2023 får returtemperaturen indflydelse på varmeregningen. De husstande, som har lav returtemperatur, får mulighed for at spare penge på regningen.

Når fremløbsvandet møder dit anlæg, er det cirka 65°C. Når det forlader dit anlæg, skal temperaturen som årgennemsnit ligge under 35°C. Hvis returtemperaturen kommer under 30°C, får du fradrag på regningen på 1 % for hver grad, det bliver lavere. For hver ekstra grad over 35°C koster det omvendt et tillæg på 2 % af dit varmeforbrug.

Hvis fremløbstemperaturen kommer under 65°C bliver grænserne for rabat eller tillæg 0,5°C højere for hver 1°C fremløbstemperaturen falder. Beregningen af rabat eller tillæg laves ud fra det årlige gennemsnit af varmemaalersens fremløbs- og returtemperatur.

Kender du allerede din gennemsnitlige temperatur, kan du herunder se hvor din temperatur ligger i forhold til at opnå rabat eller ekstra tillæg:



På E-Forsyning kan du følge din aktuelle returtemperatur. Scan QR-koden for at gå direkte til E-Forsyning. Forbrugernummer og pinkode finder du på din årsopgørelse.

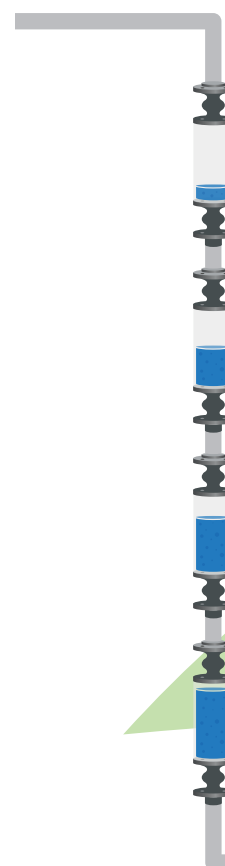
- Lavere varmeregning med den nye tarif
- Den nye tarif berører ikke varmeregningen
- Højere varmeregning med den nye tarif

## Forskellige eksempler - hvor ligger I?

Tabellen her tager udgangspunkt i forbruget af fjernvarmevand i et almindeligt parcelhus med et årsvarmeforbrug på 18 MWh – herudover illustreret med vandtanke. En høj returtemperatur betyder større forbrug af fjernvarmevand, samt større elforbrug til pumperne og mere varmetab i ledningsnettet.

I kan med fordel sammenligne med jeres egen returtemperatur for at se hvordan motivationstariffen, kommer til at påvirke jeres varmeregnskab.

Eksempler	1	2	3	4
Fremløbstemperatur	65°C	72°C	61°C	68°C
Returløbstemperatur	28°C	34°C	33°C	50°C
Forbrug af fjernvarmevand	323 m <sup>3</sup>	407 m <sup>3</sup>	552 m <sup>3</sup>	860 m <sup>3</sup>
Neutralt område	30-35°C	30-35°C	32-37°C	30-35°C
Afvigelse	-2°C	-	-	+15°C
Rabat/tillæg	-2 %	-	-	+30 %





## Så hvad gør du egentlig nu?

### Lad os få styr på returtemperaturen

I 2023 skal Trustrup-Lyngby varmeværk have styr på returtemperaturen. Sådan kan vi gøre produktionen endnu grønnere og samtidig skabe besparelser på varmeregningen.

Det er en opgave, vi skal løse i samarbejde med forbrugerne. Derfor gennemfører vi denne informationskampagne. Vi tilbyder rådgivning og vil også kontakte et antal forbrugere med særligt høj returtemperatur for at tilbyde vejledning.

Du kan selv undersøge varmeudnyttelsen i din husstand. Det gør du selv med en inspektion af alle varmekilder og dels ved hjælp af appen E-Forsyning (se mere på bagsiden af denne brochure).

På E-Forsyning kan du se din aktuelle returtemperatur. Er temperaturen vedvarende for høj, bør du undersøge din varmeinstallation:

**Radiatorer** skal være varme i toppen og kølige i bunden.

- Termostater i samme rum skal indstilles ens.
- Motioner jævnligt dine termostater ved at åbne helt op og ned et par gange.

**Gulvvarmeinstallationer** skal have en lav temperatur, når vandet kommer retur fra hver kreds.

- Typisk rækker 35°C til om vinteren og lavere om sommeren.
- Motioner jævnligt termostat til gulvvarme ved at åbne helt op og ned et par gange.

**Varmt brugsvandsproduktion** – veksler eller beholder.

- Returrør skal blive køligt, når du ikke har brugt varmt vand et stykke tid.
- Vandvarmer bør være stillet, så det varme vand er 50-55°C.
- For høj temperatur øger udfældning af kalk, hvilket giver en øget returtemperatur, og stopper veksler eller beholder på sigt.
- Kontroller temperaturen under vandhanen med et termometer.

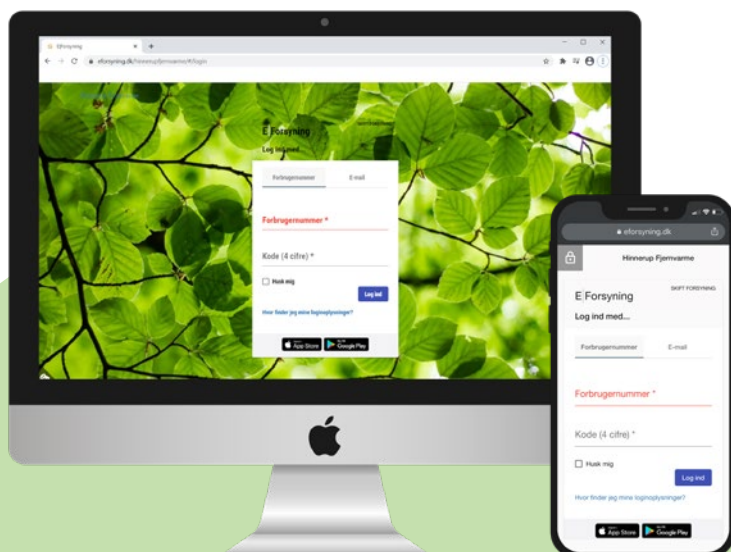


**Varmeværket står klar til at hjælpe**

Har du udsigt til at få et ekstra tillæg på varmeregningen er du meget velkommen til at kontakte varmeværket. Så vil vi i fællesskab afdække om det er noget vi kan udbedre ved et besøg hos dig eller om der skal en VVS-installatør til.

Hvis du bor til leje, skal du kontakte din udlejer, så han kan rekvirere et besøg af varmeværkets personale, så du undgår ekstra udgifter på varmeregningen.





## E-Forsyning

Du kan følge med i dit varmeforbrug på E-Forsyning – enten på din computer eller på mobilen ved at downloade appen fra Google Play eller App Store.

På E-Forsyning kan du se din returløbstemperatur på daglig, månedlig og årlig basis, så du hele tiden er opmærksom på udviklingen. Her kan du også finde oplysninger om årsopgørelse, budgetter m.v.



### Kontakt:

Du kan se mere om fordelene ved fjernvarme på vores hjemmeside [www.tlv.dk](http://www.tlv.dk) og du er altid velkommen til at kontakte os direkte.

Trustrup-Lyngby Varmeværk a.m.b.a.  
Tværvej 11  
8570 Trustrup  
Tlf.: 86 33 43 99

Mail: [tlv@tlv.dk](mailto:tlv@tlv.dk)  
Web: [www.tlv.dk](http://www.tlv.dk)

**TRUSTRUP - LYNGBY**  
  
**VARMEVÆRK A.M.B.A.**