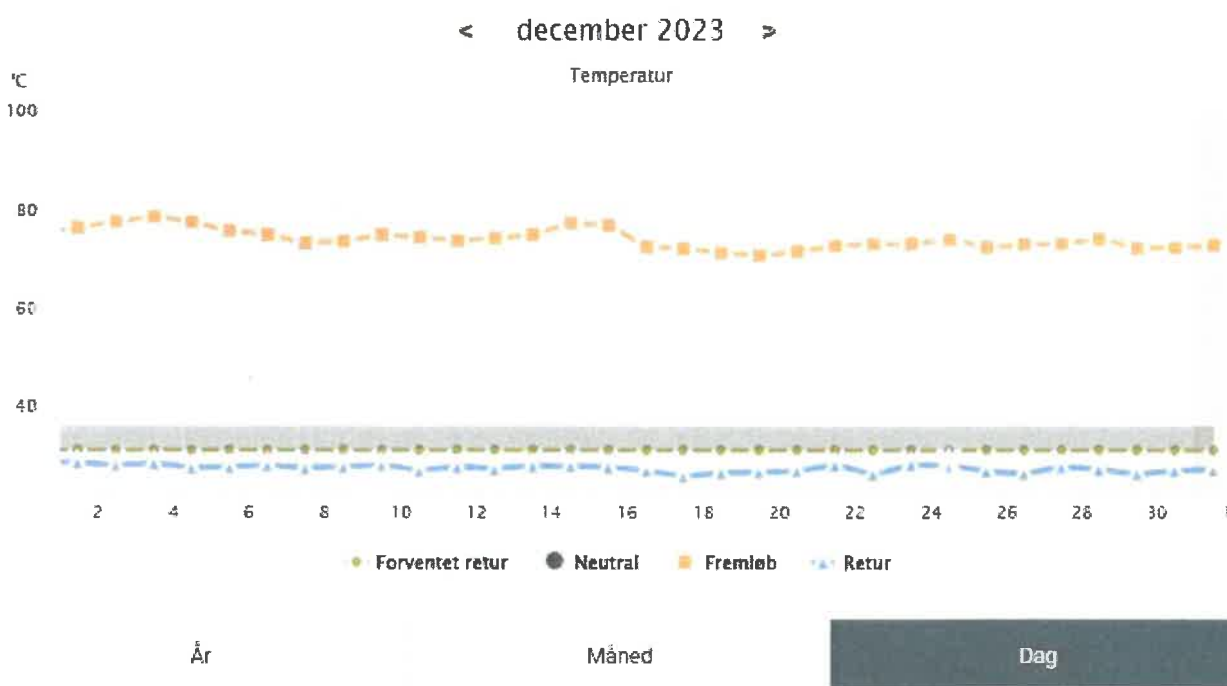




Hvad skal man være opmærksom på når man har fået fjernvarme

På www.brande-fjernvarme.dk "min side" eller app'en, som hentes på hjemmesiden, kan man følge sit forbrug, se temperaturkurver, se sine dokumenter og meget mere. Brande fjernvarme stiller krav til temperaturen på vandet der forlader boligen, kaldet returtemperatur. For at opfylde disse krav skal returtemperatur være under 36°C. Hvis man ligger i det grå område mellem 31°C til 36°C (se billede nedenfor), er man inden for grænserne. Ligger man under 31°C, set i gennemsnit over hele året, får man nedslag i prisen på varme og har man en dårligere afkøling end de 36°C, bliver man opkrævet et tillægsbeløb.

Temperatur



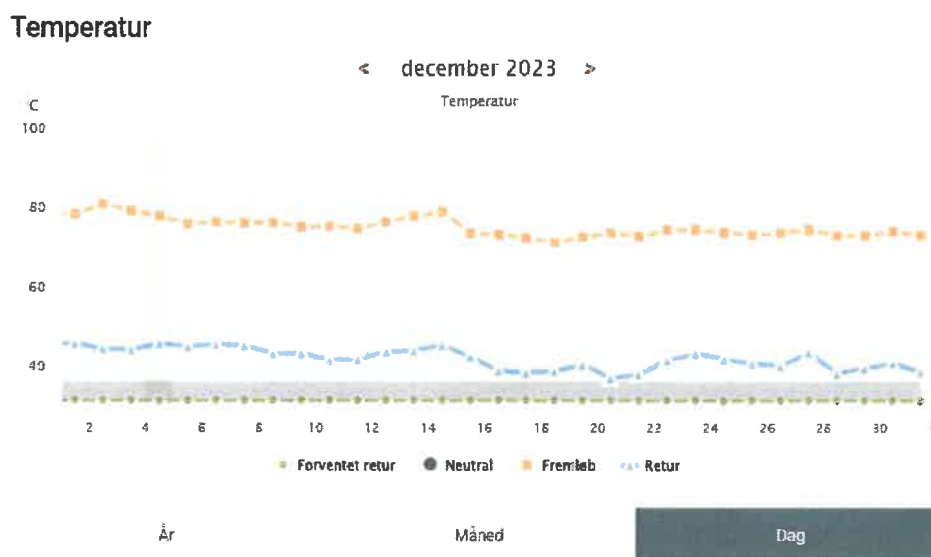
For at udnytte energien på bedste vis, gælder det om at afkøle fjernvarmevandet så meget som muligt. Sagt på en anden måde, jo lavere returtemperaturen er, inden den sendes tilbage til varmeværket, jo mindre fjernvarmevand skal der varmes op og sendes ud i fjernvarmenettet. For høj returtemperatur medfører et større energiforbrug som både belaster klimaet og økonomien.

Jo højere fremløbstemperaturen er, jo nemmere er det at hive en given energimængde ud af vandet. Det modsatte gør sig så gældende, hvis vandets temperatur ikke er så høj. Dette bliver der korrigeret for, som man kan se i tabellen på "min side – økonomi – motivationstarif".

I vinterperioden (november – marts) bør det være muligt at opnå en returtemperatur på mindre end 36 °C. I sommerperioden, hvor der ikke er det store forbrug, andet end til varmt brugsvand, kan returtemperaturen være svingende.

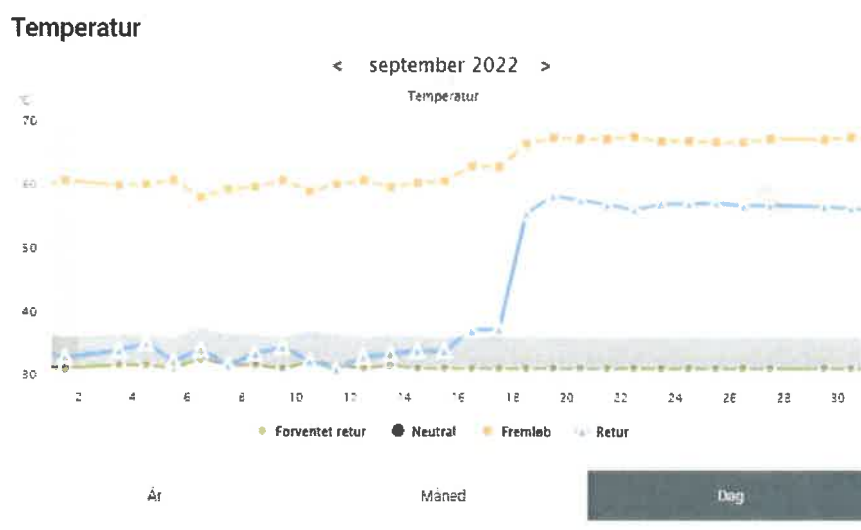


Billede 1 viser kurverne for et anlæg hvor radiatorerne formodentlig er af ældre dato og derfor ikke har stor nok hedeflade til at udnytte energien optimalt. Det kunne også være en reguleringsventil til gulvvarmen der fejler.



Billede 1

Billede 2 viser en situation hvor der enten er stillet på styringen eller en ventil i anlægget. Hvis der ikke gøres noget her, bliver det utrolig dyrt.



I begge tilfælde giver det god mening at kontakte et vvs-firma for at få klarlagt hvad der kan gøres. Et større fokus på bedre afkøling kommer os alle til gavn, da vi er et forbrugerejet fjernvarmeværk.

Man finder sine loginoplysninger på de dokumenter man modtager fra Brande Fjernvarme.