

Bilag C – Forslag vedrørende måling af returtemperaturer i de enkelte huse

Forslag vedrørende måling af returtemperaturer i de enkelte huse

Bestyrelsen ønsker generalforsamlingens holdning til, om der skal arbejdes videre på at implementere måling af det reelle forbrug / returtemperaturen i de enkelte huse med henblik på at kunne fordele en eventuel afkølingstarif for høj returløbstemperatur til Hillerød Forsyning.

Baggrund

Hvis ikke det varme vand fra forsyningen afkøles tilstrækkeligt, vil der blive pålignet en afkølingstarif (se evt. <https://hfors.dk/varme/fjernvarmekunder/afkoelingstarif-hvad-er>).

Som det er nu, vil denne blive fordelt ligeligt på de enkelte husstande svarende til fordelingen af varmetabet i rørene.

Såfremt vi ønsker at fordele en eventuel afkølingstarif efter, hvor meget de enkelte huse afkøler vandet, vil der være behov for installation af nye varmemålere i de fleste huse. Den ny type måler gør det muligt at fjernaflæse. Dertil kan vi få en tredjepart, firmaet Kampstrup til at levere en model til at udregne fordelingen til varmeregnskabet.

Et økonomisk overslag for implementering af dette er

Udskiftning til målere med fjernaflæsning	126.206 Kr.
Øvrige	13.000 Kr.
I alt ca.	140.000 Kr.

Hertil kommer en årlig driftsudgift på ca. 14.000 Kr.

Hvis vi ikke ønsker at entrere med en tredjepart og selv ønsker at stå for opsamling af data og udregning af varmeregnskabet, vil et økonomisk overslag for implementering af dette være

Udskiftning af målere	126.206 Kr.
Implementering af fjernaflæsning	20.000 Kr.
Model til beregning af fordelingen	20.000 Kr.
Øvrige	13.000 Kr.

Overslag i alt ca. 180.000 Kr.

Hvor meget vi mangler at afkøle vides først, når året er gået, men siden starten af januar, hvor vi har fået implementeret løbende overvågning af temperaturerne, har vi i snit manglet at køle ca. 10 grader.

Efter den udsendt vejledning, den 19 februar til simpel kontrol af egen afkøling i eget parcel, har det desværre ikke vist nogen ændring af afkølingen.

Bilag C – Forslag vedrørende måling af returtemperaturer i de enkelte huse

I de sidste fire år har vi i gennemsnit haft et samlet forbrug på 542 MWh. Hvis vi har en manglende afkøling på 10 grader i snit for året og et forbrug svarende til midlet over de sidste fire år, vil det betyde en afkølingstarif på **40.650 Kr.** (beregnet som $750 \text{ Kr/MWh} * 542 \text{ MWh} * 10/100$).