

MOTIVATIONSTARIF

Pr. 1. juli 2020 indfører Ørum Varmeværk motivationstarif for at spare på energien og optimere driften på varmeværket.

Tariffen indgår som et nyt element i vores beregning af den enkelte kundes samlede udgift til varme.

Vi har hidtil afregnet din varme ud fra forbrug, fastbidrag og abonnement. Med motivationstariffen inddrager vi også, hvor effektivt du udnytter varmen i det fælles fjernvarmesystem. Det kan vi se ud fra den årlige gennemsnitlige returtemperatur på din varmemåler, som tariffen vil blive beregnet ud fra.

Tariffen skal bl.a. motivere vores kunder til at udnytte varmesystemet mere optimalt.

En fair varmeregning

Motivationstariffen skal også sikre en mere fair varmeafregning. Det gør vi ved at belønne de kunder, der belaster varmesystemet mindst og kunder, der ikke udnytter vores fælles varmesystem godt nok, får en merudgift.

Motivationstariffen medfører, at du får:

- Fradrag/rabat på varmen, hvis din gennemsnitlige returtemperatur er mindre end neutralområdet jf. nedenstående skema. Det markerer, at du har en god drift af dit varmeanlæg og udnytter energien i fjernvarmevandet effektivt i din bolig, før det sendes retur til os.
- Tillæg/merudgift på varmen, hvis din gennemsnitlige returtemperatur er højere end neutralområdet jf. nedenstående skema. Det markerer, at du er dårlig til at afkøle fjernvarmevandet i din bolig. Du har en dårlig drift af dit varmeanlæg, og udnytter ikke fjernvarmen godt nok.

Hvordan kan jeg se temperaturen:

Det er ikke muligt at se gennemsnitstemperatur på målerne, det er kun et øjebliksbillede.

Den gennemsnitlige fremløbs- og returtemperatur beregnes løbende af varmemåleren.

Der er naturlige udsving i returtemperaturen hen over året og hvor temperaturen typisk vil være højere hen over sommeren vil den være lavere hen over vinteren.

Gevinst ved lav returtemperatur

Når du som kunde afkøler fjernvarmevandet godt, inden det bliver sendt retur til os/varmeværket, kommer det os alle til gode.

Når returvandet er kølet godt af, får vi nemlig

- Reduceret varmetab i ledningsnettet
- Reduceret elforbrug på at pumpevandet rundt i ledningsnettet
- Øget udnyttelse af brændslet

Hvad koster tariffen dig?

Din motivationstarif bliver beregnet ud fra din gennemsnitlige retur temperatur, som din varmemåler registrerer.
Jo lavere temperatur, jo bedre.

Vores motivationstarif- model tager højde for, at det ikke er alle der bor lige tæt på varmeværket og derfor ikke har samme fremløbstemperatur.

Tabellen nedenfor viser det neutrale område på 5 °C som der afregnes efter afhænging af fremløbstemperaturen.

Er din gennemsnitlige returtemperatur i neutralområdet sker der ingenting og du afregnes som før. Ligger din gennemsnitlige returtemperatur under den nedre grænse får du et **prisfradrag/rabat** men ligger den højere får du et **pristillæg/merudgift**.

Frdrag eller tillæg beregnes på samme måde: +/- 1% pr. °C pr. MWh.

Fremløbs-temperatur	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
Forventet retur	33-38	33-38	32-37	32-37	31-36	31-36	31-36	30-35	30-35	29-34	29-34	29-34	28-33	28-33	28-33

Det maksimale fradrag vil være 10% og det maksimale tillæg vil være 25%

Hvordan virker der:

Hvis man får vandet ind i huset med 60°C, så skal det vand man sender ud af huset i gennemsnit være mellem 31-36°C. Er gennemsnitstemperaturen 30°C grader, vil man få et fradrag på varmeopgørelsen på én grad. Er gennemsnitstemperaturen derimod 37°C, vil man få et tillæg på én grad.

Eksempel:

Hvis din gennemsnitlige fremløbstemperatur er 60°C, forventer vi en returtemperatur på mellem 31-36°C. Hvis du ligger over 36°C, får du et motivationstillæg på 1% af MWh prisen, for hver grad temperaturen er højere end

det forventede. Motivationstillægget er på 1% ($1^{\circ}\text{C} * 1\% = 1\%$). Hvis din MWh betaling er på 7.500 kr., vil motivationstillægget være 1% af 7.500 kr. = 75 kr.

Eksempel:

Hvis din gennemsnitlige fremløbstemperatur er 60°C, og din gennemsnitlige returtemperatur er på 38°C, ligger du 2°C højere end den forventede på maksimalt 36°C.

Motivationstillægget er på 2% ($2^{\circ}\text{C} * 1\% = 2\%$). Hvis din MWh betaling er på 7.500 kr., vil motivationstillægget være 2% af 7.500 kr. = 150 kr.

Motivationstillægget kan maksimalt være 25% af MWh prisen.

Hvis din gennemsnitlige returtemperatur ligger under den forventede returtemperatur, giver vi et motivationsfradrag på 1% af MWh prisen, for hver grad returtemperaturen er lavere end det forventede.

Der er altså en belønning for at afkøle vandet bedre end vi forventer.

Eksempel:

Hvis din gennemsnitlige fremløbstemperatur er 60°C, forventer vi en returtemperatur på mellem 31-36°C. Hvis du ligger under 31°C, får du et motivationsfradrag på 1% af MWh prisen, for hver grad temperaturen er lavere end det forventede. Hvis din returtemperatur er 30°C vil motivationsfradraget være 1% ($1^{\circ}\text{C} * 1\% = 1\%$). Hvis din MWh betaling er på 7.500 kr., vil motivationsfradraget være 1% af 7.500 kr. = 75 kr.

Motivationsfradraget kan maksimalt være 10% af MWh betalingen.

Hvad gør du hvis temperaturen er for høj?

Du kan bede din VVS installatør gennemgå anlægget, og fortælle hvad der skal til for at opfylde kravene. Det koster måske en timeløn, men det er en rigtig god investering.

Du er også velkommen til at kontakte os for rådgivning, men vi har ikke mulighed for at gennemgå anlæggene for at finde fejl

Med venlig hilsen

Ørum Varmeværk A.m.b.a