

Grenaa Varmeværks bestyrelse besluttede den 2. juli 2019 at indføre en ny model til opgørelse af en for dårlig afkøling af fjernvarmevandet gældende fra den 1. januar 2020. Motivationstariffen, som den nye model hedder, erstatter den nuværende afkølingstarif.

Motivationstariffen fokuserer på returtemperatur i forhold til den aktuelle fremløbstemperatur – en mulighed der er opstået ved, at Grenaa Varmeværk har udskiftet samtlige varmemålere.

Jo lavere temperatur, fjernvarmevandet sendes retur med – jo lavere bliver varmeprisen. En lav returtemperatur giver et mindre varmetab i fjernvarmenettet, en bedre udnyttelse af vores produktionsanlæg samt en mere retfærdig afregning til den enkelte forbruger.

Nedenstående tabel fra Grenaa Varmeværks tekniske bestemmelser for fjernvarmelevering viser, hvilke forventelige returtemperaturer et vel indreguleret og dimensioneret anlæg kan opnå i forhold til den gennemsnitlige fremløbstemperatur.

Fremløbstemperatur	55	56	57	58	59	60	61	62	63
Forventet returtemp.	35	34	34	33	33	32	32	31	31

Fremløbstemperatur	64	65	66	67	68	69	70	71	72
Forventet returtemp.	30	30	30	29	29	29	28	28	28

Fremløbstemperatur	73	74	75
Forventet returtemp.	27	27	27

Det er ovenstående tabel, der er udgangspunktet for implementering af motivationstariffen.

Modellen vil indføres over 4 år begyndende med et neutralt område på 7 grader i 2020, et neutralt område på 6 grader i 2021, et neutralt område på 5 grader i 2022, og endeligt sættes det neutrale område i 2023 til 4 grader, der er det permanente mål for den nye model.

#### **Eksempel på tillæg:**

Din fremløbstemperatur er 65 grader, så din returtemperatur skal være 30 grader. På grund af indfasningen er der det første år et neutralt område på 7 grader.

Hvis dit årlige varmeforbrug er 10 MWh, som koster 4.120 kroner, og din returtemperatur er 40 grader, skal du betale et tillæg på 3 % svarende til 123,60 kr. i 2020.

Modellen vil desuden præmiere de forbrugere, der udnytter energien i fjernvarmevandet bedre end forventet med 1 % pr. grad (på det målte forbrug).

#### **Eksempel på præmiering:**

Din fremløbstemperatur er 65 grader, så din returtemperatur skal være 30 grader.

Hvis dit årlige varmeforbrug er 10 MWh, som koster 4.120 kroner, og din returtemperatur er 27 grader, så får du en præmiering og dermed en lavere betaling med 3 % svarende til 123,60 kr. i 2020.

I forbindelse med implementering af motivationstariffen vil energirådgivningen over for de forbrugere, der rammes hårdest, blive intensiveret.