

Det nye Forbrugs bidrag består af en pris for varmeforbrug og en afkølingstarif:

Varmeforbrug.

Pris kr. pr. kWh

Afkølingstarif.

Afkølingstariffen medfører et fradrag i varmeforbruget for de forbrugere der har en god afkøling og et tillæg til varmeforbruget for de forbrugere der har en dårlig afkøling.

Frdrag for god afkøling\* 2% pr. grad over 35grader.

Tillæg for dårlig afkøling\* 1% pr. grad under 30grader.

\*Afkøling = Fremløbstemperatur - Returtemperatur

Afkølingen er en årsmiddel som beregnes ud fra følgende formel:

Afkøling = (kWh x 0,86) / m<sup>3</sup>

Ønsker man at beregne afkølingen for eks. December måned og derved kontrollere afkølingstarrif, aflæses kWh og m<sup>3</sup> start og slut for måned på måleren (lig forbrug perioden). De to tal indsættes i formel for afkøling.

Eksempel:

kWh 1. December = 8000kWh

kWh 31. December = 9000kWh

kWh (forbrug) = 9000-8000 = 1000kWh

m<sup>3</sup> 1. December = 190m<sup>3</sup>

m<sup>3</sup> 31. December = 215m<sup>3</sup>

m<sup>3</sup> (forbrug) = 215-190 = 25m<sup>3</sup>

Afkøling = (1000\*0,86)/25 = 34grader

Dette giver for forbrugeren "neutral" afkølingstarif

Hvis m<sup>3</sup> (forbrug) i ovenstående eksempel er 30m<sup>3</sup> og kWh (forbrug) er 1000kWh bliver Afkøling = 29grader

Dette giver forbrugeren et tillæg på 1%, som giver 1000kWh + 1% = 1010kWh

For forbrugeren er der penge, at spare ved god afkøling. For Varmeværket medfører en god afkøling mindre tab i ledningsnettet, mindre effekt til pumpedrift og bedre virkningsgrad på kedlerne. Alt i alt er dette med til, at sikre fortsat billig fjernvarme.