Regler for incitamentstarif 2027

Viborg 2026

Fradraget er 1 % pr. grad lavere end den ideelle returtemperatur ved den gennemsnitlige årsfremløbstemperatur, dog ikke lavere end Viborg Varmes indkøbspris. I områder med en gennemsnitlig årlig fremløbstemperatur lavere end eller lig med 57 °C hæves fradraget til 2 %, således at forbrugeren tilgodeses for hvad angår distributionstabet i fremløbet, dog fortsat ikke lavere end Viborg Varmes indkøbspris.

I 2027 kan det maximale fradrag udgøre 8,501 %

Tillægget er 1 % pr. grad returtemperaturen er over 34 °C ved en gennemsnitlig årsfremløbstemperatur højere end 74 °C. Ved en gennemsnitlig årsfremløbstemperatur lavere end eller lig med 74 °C forøges grænsen for tillæg gradvist til 46,5 °C. Grænsen svarer til den optimale returtemperatur. Tillægget kan ikke overstige 25 %

Formel til beregning af ideel returtemperatur

Der anvendes nedenstående formel, der er nærmere beskrevet i Varmeståbi 8. udgave, kap. 5.2

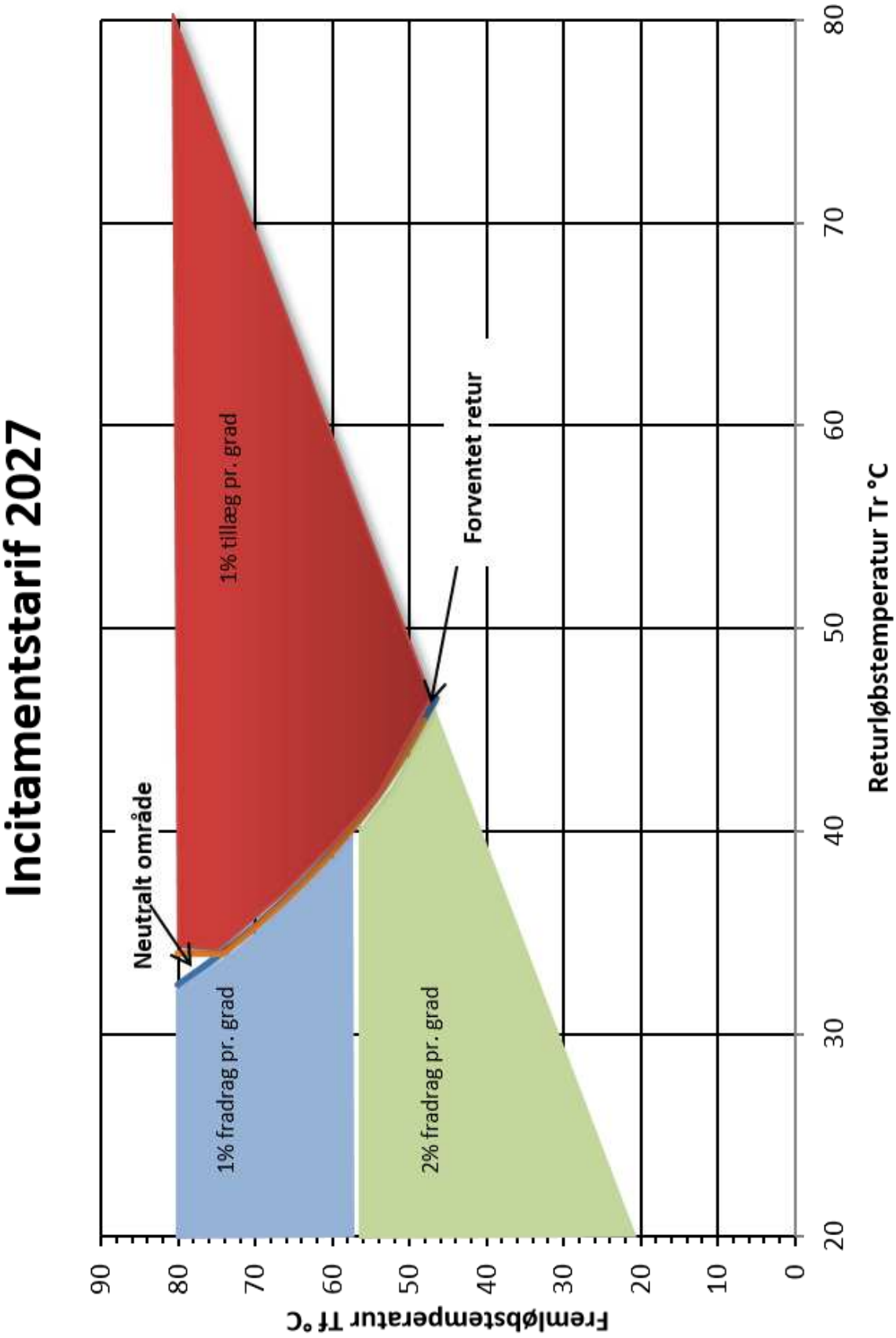
$$t_r \cong t_f - \left(1{,}08 - 0{,}8 * \left(\Phi * \left(\frac{t_f - 20}{70} \right)^{-n_1} \right)^{\frac{2}{n_2}} \right) * (t_f - 20)$$

hvor

- Φ er normaliseret ydelse og fastsat til 0,36
- t_f er fremløbstemperaturen [°C]
- t_r er returtemperaturen [°C]
- n_1 er radiatoreksponenten ved standard volumenstrøm og fastsat til 1,3.
- n_2 er radiatoreksponenten ved ændret volumenstrøm og fastsat til 1,6 for at tilgodese forbrugere med mindre radiatorer.

Modellen er vist på omstående diagram.

Model:


Incitamentstarif 2027
Neutralt område
1% tillæg pr. grad
Forventet retur
1% fradrag pr. grad
2% fradrag pr. grad
Returløbstemperatur Tr °C
Fremløbstemperatur Tf °C
20
30
40
50
60
70
80
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90