

FÖR EN
BÄTTRE MILJÖ
& EKONOMI

FJÄRRVÄRME

Flödespremie för större fastigheter

MALARENERGI.SE



MälarenEnergi

FLÖDESPREMIE FÖR STÖRRE FASTIGHETER

Effektivare och miljövänligare

På Mälarenergi arbetar vi ständigt för att förbättra oss och bli mer miljöeffektiva. Flödespremiens syfte är att tillsammans spara både på miljön och pengar. Som fastighetsägare kan du hjälpa till genom att sänka returtemperaturen i fjärrvärmenätet.

Tjäna på att vara effektiv

Returtemperaturen på fjärrvärmevattnet visar hur väl fastighetens fjärrvärmecentral och värmesystem fungerar. Där ett välfungerande system utvinner så stor mängd energi som möjligt ur varje kubikmeter fjärrvärmevatten. För att belöna fastighetsägare som håller returtemperaturen på en låg nivå har vi infört en flödespremie som innebär att du kan spara pengar genom att själv vara effektiv i hur du sköter din fjärrvärmeanläggning.

Så fungerar flödespremien

Fastighetsägare som har en låg returtemperatur får en premie medan de som har en hög får betala en extra avgift. Flödespremie-systemet tillämpas under vinterperioden oktober till april, gäller ej småhus och bara fjärrvärmecentraler större än 10 kW.

Rabatt eller avgift?

Avkylningen (temperaturskillnaden mellan inkommande och utgående fjärrvärmevatten) i din central jämförs med medelvärdet för alla kunder. Lägre än medelvärdet ger dig en premie på 2,50 kr per kubikmeter. Högre värde innebär en motsvarande avgift.

Hör av dig till oss!

Ring 021-39 52 00 så kan vi prata om vad vi skulle kunna göra för att förbättra din fjärrvärmeanläggning.

Du kan också läsa mer om flödespremien på malarenergi.se/flodespremie

Begrepp och formler

$Q = \text{m}^3$ fjärrvärmevattenmängd

$P =$ Priset i kr/m^3 (2,50 kr/m^3)

$W =$ MWh, energimängd

$\frac{Q_{\text{kund}}}{W_{\text{kund}}} = \text{m}^3$ per MWh för din central

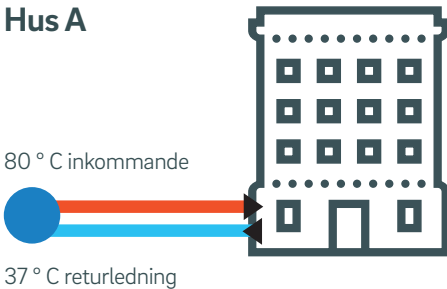
$\frac{Q_{\text{alla}}}{W_{\text{alla}}} = \text{m}^3$ per MWh för din central
medelvärde för alla kunder

Så här räknar du ut premie & avgift

$$\left(\frac{Q_{\text{kund}}}{W_{\text{kund}}} - \frac{Q_{\text{alla}}}{W_{\text{alla}}} \right) \times P \text{ kr}/\text{m}^3 \times W_{\text{kund}}$$

Exempel på två fastigheter med samma energibehov

Hus A



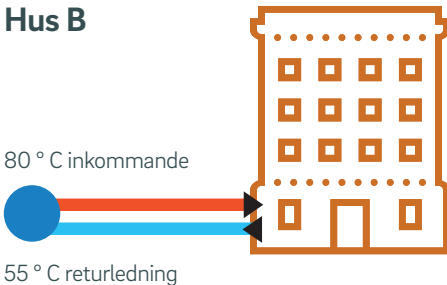
Med väl fungerande fjärrvärmecentral
Under en månad har du använt 1 600 m^3 (Q) för ett energitugtag av 80 MWh (W), vilket ger ditt $Q/W = 20$. Medelvärde för alla den månaden var 28.

$$(20 - 28) \times 2,50 \times 80 = -1 600 \text{ kr}$$

Din premie: 1 600 kr

moms tillkommer

Hus B



Med sämre fungerande fjärrvärmecentral
Under en månad har du använt 2 720 m^3 (Q) för ett energitugtag av 80 MWh (W), vilket ger ditt $Q/W = 34$.

$$(34 - 28) \times 2,50 \times 80 = 1 200 \text{ kr}$$

Din avgift: 1 200 kr

moms tillkommer

Ditt Q/W -värde specificeras på fakturan. För att själv beräkna din avkylning, använd formeln:

$$\Delta t = \frac{1}{Q/W} \times 860$$



Mälarenergi
Kundcenter: 021-39 52 00
post@malarenergi.se
malarenergi.se