



Fjärrvärme.

Flödespremie – större fastigheter.

Mälarenergi finns nära kunderna i Mälardalen.
Vi levererar el, värme, vatten, kyla och snabba
kommunikationslösningar. Vi har erfarenheten,
viljan och förmågan att ge dig ett bekvämt liv.

www.malarenergi.se



Mälarenergi

Effektivare och miljövänligare.

På Mälarenergi arbetar vi ständigt för att förbättra oss och bli mer miljöeffektiva. Stora fastigheter ingår i flödespremiessystemet, som innebär att vi tillsammans kan spara både miljö och pengar. Som fastighetsägare kan du också hjälpa till genom att sänka returtemperaturen i fjärrvärmenätet!

Tjäna på att vara effektiv

Temperaturen på nätets returvatten bestäms till största delen av hur de anslutna fastigheternas fjärrvärmecentraler och värmesystem fungerar. Lägre returtemperatur ger minskade kostnader för både produktion och distribution. För att motivera fastighetsägare att hålla 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. Det handlar alltså om att utvinna så stor mängd energi som möjligt ur varje kubikmeter fjärrvärmevatten.

Så här fungerar flödespremien

De fastighetsägare som har en låg returtemperatur får en premie, de som har en hög får betala en extra avgift. Avgiften används för att premiera de som är effektiva.

Vid beräkning av flödespremien jämförs volymen fjärrvärmevatten (m^3) per energimängd (MWh) i din fastighet med medelvärdet per månad för samtliga kunder som omfattas av flödespremien. Premien gäller under perioden oktober - april.

Är medelvärdet för den aktuella månaden till exempel $28 m^3/MWh$, jämförs ditt värde med detta. Har du ett lägre värde får du från och med 2010-01-01 en premie på 2,50 kr per m^3 .

Vill du ha mer information, ring till oss på tel. 021-39 50 50.

Flödespremien

- Gäller ej småhus
- Gäller fjärrvärmecentraler större än 10 kW.
- Tillämpas under vinterperioden oktober - april.

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. Högre värde ger en avgift.



Begrepp och formler.

Q = m^3 fjärrvärmevattenmängd

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

W = MWh, energimängd

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

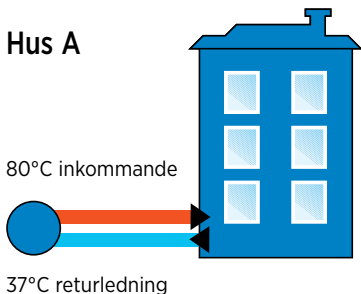
$\frac{Q_{\text{alla}}}{W_{\text{alla}}} = \text{m}^3 \text{ per MWh,}$
medelvärde för alla kunder.

Beräkning av premien:

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

Exempel på två fastigheter med samma energibehov:

Hus A



Med väl fungerande fjärrvärmecentral

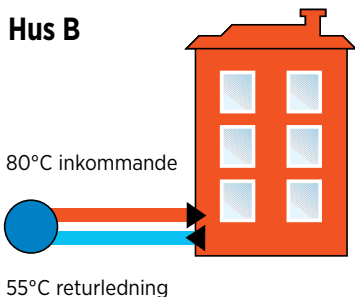
Under en månad har du använt 1 600 m^3 (Q) för ett energiuttag av 80 MWh (W), vilket ger ditt $Q/W = 20$. Medelvärdet för alla den månaden var 28.

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

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 energiuttag av 80 MWh (W), vilket ger ditt $Q/W = 34$.

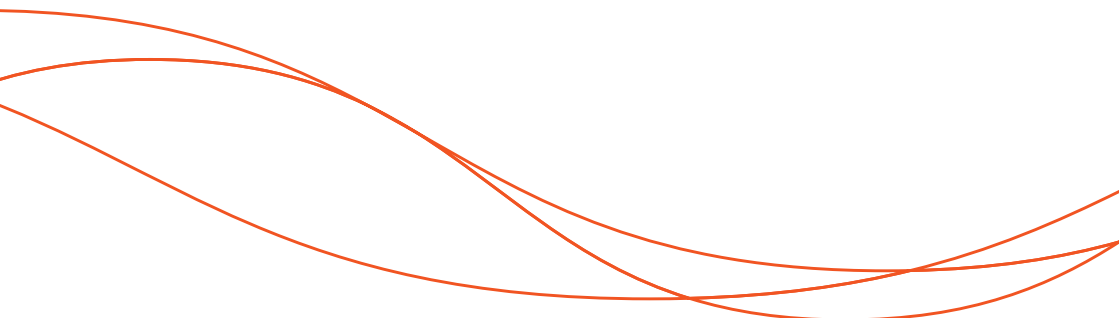
$$(34 - 28) \times 2,50 \times 80 = 1\,200 \text{ kr}$$

Din avgift: 1 200 kr

Moms tillkommer.

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

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



Mälarenergi AB, Box 14, 721 03 Västerås
Kundcenter: 021-39 50 50
Besöksadress: Sjöhagsvägen 3, Västerås
post@malarenergi.se
www.malarenergi.se

