

Fjärrvärmepreis 2012 - samtliga

Fjärrvärmepriset består dels av en avgift för debiteringsgrundande effekt och dels av en avgift för försåld energi och en flödesavgift (uttas endast undantagsvis).

Effektavgiften (d.v.s. avgiften för debiteringsgrundande effekt) beräknas för stora kunder (över 40 kW) som Debiteringsgrundande effekt * Effektavgiften per år (eller $E * \text{EffAvg}$)

E = Debiteringsgrundande effekt i kW

EffAvg = Effektavgift i kr/kW och år och beräknas enligt formeln

$\text{EffAvg} = 2,64 * (188,582 - 6,795 \ln E)$ (se även bifogat diagram)

För små kunder med debiteringsgrundande effekt upp till och med 40 kW är dock avgiften 431,7 kr/kW.

För större debiteringsgrundande effekter kan speciella prisvillkor gälla.

Energiavgiften är 264 kr/MWh (= 26,4 öre/kWh)

Priset gäller tills vidare men kan ändras vid väsentligt ändrade produktionsförutsättningar efter en varseltid av 90 dagar.

Till ovanstående priser tillkommer moms med för närvarande 25 %.

Bestämning av värme effektbehov

Debiteringsgrundande effekt bestäms genom att dividera kundens normalårs förbrukning med fastställt kategorital.

Följande kategorital gäller:

Flerfamiljshus, radhus, kedjehus, villor	2 400 h
Industrier, affärshus, kontor och skolor	1 900 h

Efter särskild prövning kan annat kategorital tillämpas om förbrukningsmönster eller särskilda tekniska lösningar inom kundens värmeläggning motiverar detta.

För ändring av debiteringsgrundande effekt krävs en avvikelse på minst 5 % från med kategoritalet bestämd effekt.

Justering av debiteringsgrundande effekt avser kommande avgifter. Ingen reglering görs av tidigare erlagda avgifter.

Vid införandet av energibesparande utrustning medges ej automatisk effektsänkning om debiteringsgrundande effekt behövs vid haveri av den installerade utrustningen.

Beräkningsexempel

Debiteringsgrundande effekt E:

Antag ett flerfamiljshus med årlig energiförbrukning av 240 000 kWh.

Kategorital = 2 400 h

Debiteringsgrundande effekt $E = 240\,000 \text{ kWh} / 2\,400 \text{ h} = 100 \text{ kW}$

Effektavgiften bestäms genom att sätta in 100 i formeln enligt nedan:

$$\underline{\text{EffAvg}} = 2,64 * (188,582 - 6,795 \ln E) = 2,64 * (188,582 - 6,795 \ln 100) =$$

415,25 kr/kW o år

D.v.s. för ett flerfamiljshus med en debiteringsgrundande effekt om 100 kW är effektavgiften 415,25 kr/kW och år.

Flödesavgift

Vid höga returtemperaturer utnyttjas våra produktionsanläggningar och vårt distributionsnät dåligt.

Vi vill också påpeka att en rätt injusterad och dimensionerad värmeväxlare medför att någon flödesavgift inte debiteras.

Flödestaxa

- Alla kunder omfattas av flödesavgiften
- Flödesavgift debiteras endast om flödet överstiger $20 \text{ m}^3/\text{MWh}$
- Avgiften debiteras månadsvis för kunder som avläses varje månad. Övriga kunder debiteras 2 ggr/år
- Avgiften är $4,00 \text{ kr}/\text{m}^3$ exkl. moms

Exempel

Månads avläsning enligt nedan

Energi = 24 MWh

Flöde = 552 m^3

$Q = 552/24 = 23 \text{ m}^3/\text{MWh}$. Högsta tillåtna flöde är $20 \text{ m}^3/\text{MWh}$ vilket medför avgift för de $3 \text{ m}^3/\text{MWh}$ som överskrider tillåtet flöde.

Avgiften blir då enligt följande:

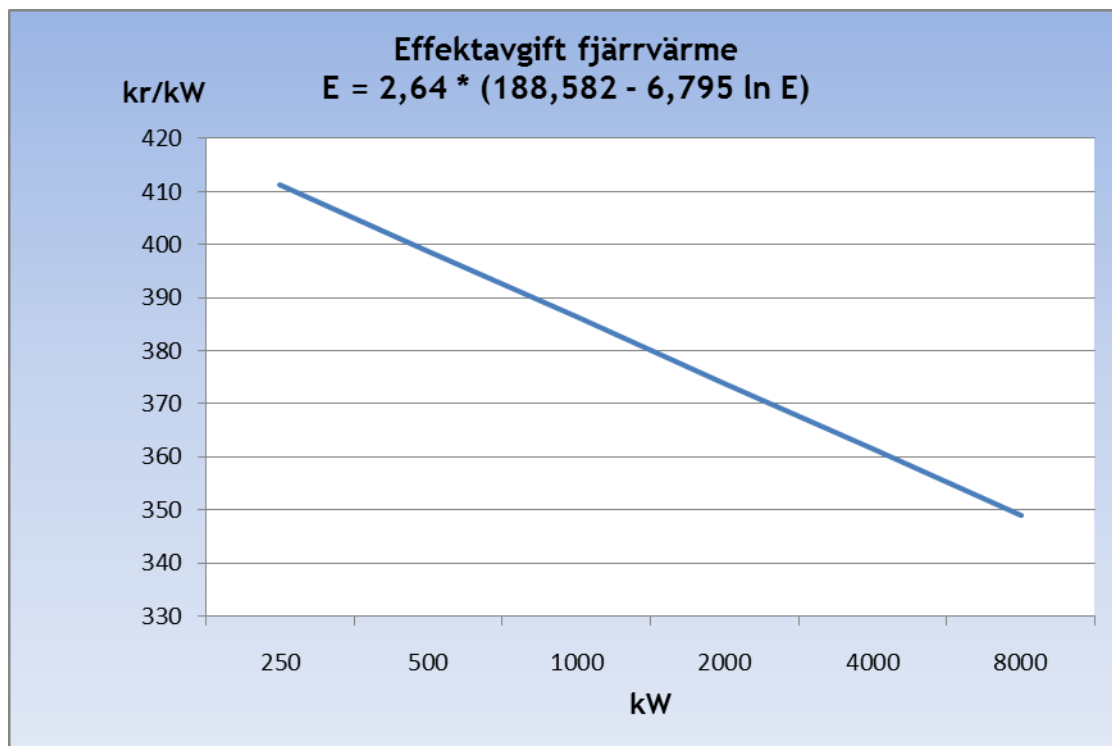
$3 \text{ m}^3/\text{MWh} * 24 \text{ MWh} * 4,00 \text{ kr}/\text{m}^3 = 288 \text{ kr exkl. moms}$
(överskridet flöde * förbrukningen aktuell period * avgiften)

Fjärrvärmesmetaxa

Diagram utvisande effektavgift i kr/kW och år som funktion av debiterings-grundande effekt.

Effektavgiften E beräknas enligt formeln:

$$E = 2,64 * (188,582 - 6,795 \ln E)$$



Boden 2011-09-30