

# Fjärrkylapris företag

Fjärrkylapriset består av tre delar; energiförbrukning, effekt och flöde. Nedan ser du hur vår prismodell är uppbyggd. Priserna är utan moms och gäller för 2019. Vid anslutning till fjärrkylanätet tillkommer en accesskostnad enligt offert.

## Fjärrkylapriset består av tre delar; förbrukning, effekt och flöde

$$\text{Fjärrkylapris} \left\{ \begin{array}{l} \text{Energi} = \text{Energiförbrukning} \times \text{Energipris} \\ \text{Effekt} = (\text{Uppmätt maxeffekt} \times \text{Rörligt effektpris}) + \text{Fast effektpris} \\ \text{Flöde} = \text{Totalt flöde} \times \text{flödespris} \end{array} \right.$$

### 1. Energiförbrukning (ca 40%)

Energiförbrukningen visar hur mycket kyla ni köper och det är er förbrukning som bestämmer hur mycket kyla vi behöver producera. Energidelen beräknas genom att er energiförbrukning för varje månad multipliceras med månadens energipris.

Månad	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
kr/MWh	160	160	160	260	340	340	340	340	340	260	260	160

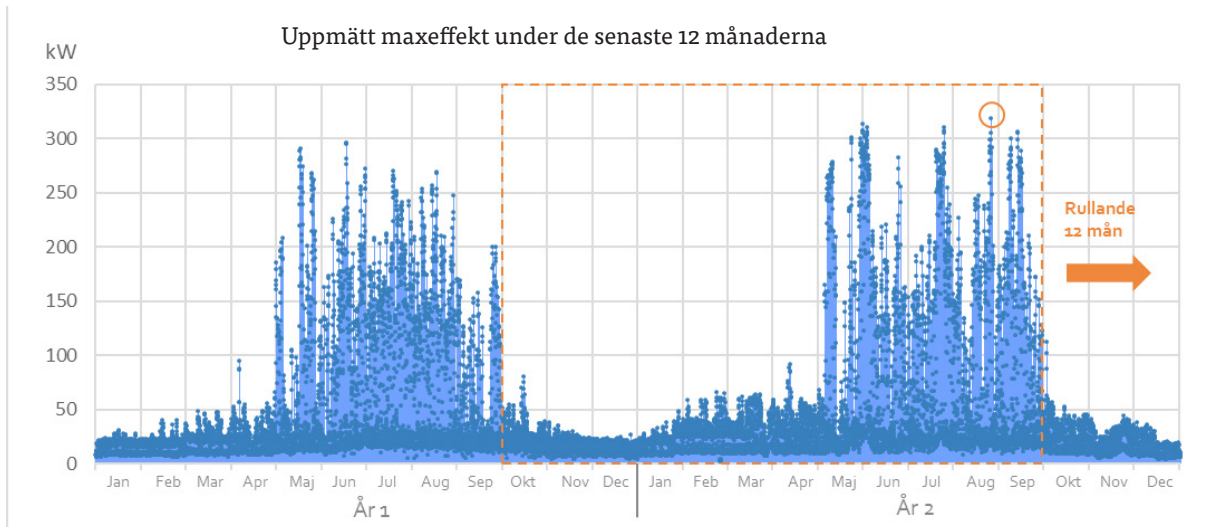
### 2. Effekt (ca 50%)

Effekten visar på vilket sätt ni använder er kyla, hur jämn förbrukningen är. Ert högsta effektuttag bestämmer hur många produktionsanläggningar och hur stora rör vi behöver ha i systemet. Därför är ett jämnt och lågt uttag av kyla billigare än ett ojämnt.

Effektkostnaden består av två delar, en fast och en rörlig. Båda bestäms av den timme med högst förbrukning under de senaste 12 månaderna. Denna timme benämns i prislistan som uppmätt maxeffekt och varierar i fem effektintervall.

Årskostnaden för den fasta delen (kr/år) fås direkt för aktuellt effektintervall. Kostnaden för den rörliga delen beräknas genom uppmätt maxeffekt multipliceras med det rörliga priset (kr/kW, år).

Uppmätt maxeffekt	Fast pris	Rörligt pris
0 – 100 kW	12 500 kr/år	780 kr/kW, år
101 – 250 kW	36 500 kr/år	540 kr/kW, år
251 – 500 kW	61 500 kr/år	440 kr/kW, år
501 – 1000 kW	91 500 kr/år	380 kr/kW, år
1001 – 2 000 kW	131 500 kr/år	340 kr/kW, år



### 3. Flöde (ca 10%)

Flödet visar hur väl ni tillgodogör er den kyla ni får till fastigheten och påverkar hur mycket vatten vi behöver skicka runt. Flödesdelen beräknas genom att det totala flödet under en månad multipliceras med flödespriset.

Månad	Totalt flöde
jan-dec	0,50 kr/m <sup>3</sup>

### Underhåll- då Göteborg Energi äger fjärrkylacentralen.

Om Göteborg Energi äger er fjärrkylcentral tillkommer en löpande månadskostnad. I detta fall tar vi hand om er fjärrkylcentral samt reinvesterar i en ny då det blir aktuellt.

625 kr/mån

### Ett prisexempel

Anta att er energiförbrukning, som exemplet ovan, för september var 56 MWh och uppmätt maxeffekt under den senaste tolv månadersperioden var 319 kW. Anta även att er anläggnings totala flöde under september var 5 030 m<sup>3</sup>. Det innebär:

1. Energikostnad: 56 MWh x 340 kr = 19 040 kr

2. Effektkostnad: (61 500 kr + 319 kW x 440 kr/kW) = 201 860 kr jämt fördelat över året och för september blir det 201 860 kr/365 dagar x 30 dagar = 16 591 kr

3. Flödeskostnad: 0,50 x 5 030 = 2 515 kr

Total fjärrkylakostnad för september: 19 040 kr + 16 591 kr + 2 515 kr = 38 146 kr

Vill du veta mer?

Kontakta vår kundservice på telefon 031-62 62 62 eller besök [www.goteborgenergi.se](http://www.goteborgenergi.se).