



Prislista **Aktiv**

För kunder inom Umeå kommun. I prisavtal Aktiv följer energipriset den aktuella temperaturen utomhus för varje timme. Prisjusteringar kan göras den 1 januari varje år och gäller sedan t.o.m. 31 december samma år*. Avtalet är bundet i 12 månader och löper därefter tillsvidare utan bindningstid. **Priser gäller fr.o.m. 2018-01-01**

Prisavtalets tre delar

Effektpris styrs av den effekt du väljer att abonnera på samt fastighetens uttagsfaktor. Anges i kr/år.

Energipriset följer den aktuella temperaturen utomhus för varje timme. Priset anges i öre per kilowattimme.

Flödespremie är ett mått på din fjärrvärmecentrals effektivitet. Kan antingen vara ett positivt eller negativt värde. Anges i kronor.

Effektpris

Effektpriset styrs av det effektintervall du väljer att abonnera på – utifrån den högsta effekt din fastighet behöver (A) – och fastighetens uttagsfaktor (B). Utifrån detta beräknas effektpriset enligt följande.

Abonnerad effekt i kW (A)	Effektpris kr/år (k × A + m) × B
0–39	(627 × A + 15) × B
40–249	(567 × A + 2 410) × B
250–499	(550 × A + 6 656) × B
500–749	(519 × A + 22 152) × B
750–1 499	(501 × A + 35 650) × B
1 500–2 999	(481 × A + 65 500) × B
>3 000 kW	(471 × A + 75 000) × B

Uttagsfaktorn (B) beräknas utifrån fastighetens uttagskvot, vilken beräknas på följande sätt.

$$\frac{\text{Normalårskorrigerad energianvändning i kWh (under jan-feb, dec)}}{\text{Normalårskorrigerad energianvändning i kWh (under jan-apr, sep-dec)}} = \text{Fastighetens uttagskvot}$$

Med hjälp av uttagskvoten beräknas sedan fastighetens uttagsfaktor enligt följande.

Uttagskvot	Uttagsfaktor
–0,299	0,93
0,300–0,499	0,35 × K + 0,825
0,500–0,799	1,34 × K + 0,330
0,800–	1,40

Uttag över abonnerad effekt

Om din fjärrvärmearläggnings uppmätta maxeffekt överstiger din valda abonnerade effekt betalar du för det överstigande effektuttaget. Uttaget faktureras enligt gällande prisnivå. På din faktura specificeras detta som "Uttag över abonnerad effekt".

Energipris (exkl. moms)

Priset sätts utifrån rådande utomhustemperatur. Varje gradtal har ett eget pris enligt följande.

Utomhustemp.	öre/kWh	Utomhustemp.	öre/kWh
≥ 30° C	7,6	0° C	45,5
29° C	7,6	-1° C	45,5
28° C	8,4	-2° C	47,9
27° C	8,4	-3° C	48,9
26° C	8,5	-4° C	50,5
25° C	10,3	-5° C	50,9
24° C	11,0	-6° C	56,2
23° C	11,6	-7° C	57,3
22° C	12,2	-8° C	58,5
21° C	12,6	-9° C	59,0
20° C	13,1	-10° C	61,4
19° C	13,2	-11° C	62,6
18° C	13,3	-12° C	62,7
17° C	13,5	-13° C	65,6
16° C	13,9	-14° C	67,4
15° C	14,4	-15° C	68,8
14° C	17,5	-16° C	69,9
13° C	19,8	-17° C	73,8
12° C	23,9	-18° C	79,8
11° C	28,3	-19° C	80,9
10° C	33,2	-20° C	81,6
9° C	35,6	-21° C	82,2
8° C	40,4	-22° C	83,6
7° C	42,9	-23° C	87,0
6° C	44,2	-24° C	90,3
5° C	44,3	-25° C	92,3
4° C	44,5	-26° C	92,3
3° C	44,5	-27° C	92,3
2° C	44,6	-28° C	92,3
1° C	44,7	-29° C	92,3
0° C	45,5	≥-30° C	92,3

Flödespremie

En fjärrvärmearläggnings som under perioden 1/10–30/4 använder mindre än 17 liter fjärrvärmevatten för ett energiuttag på 1 kWh får en positiv flödespremie som minskar kostnaden. Flödespremien beräknas enligt nedan.

$$(Q/W_{kund} - Q/W_{referens}) \times BONUS \times ENERGI = \text{Flödespremie}$$

Begreppet Q/W_{kund} i formeln ovan, är din specifika mängd fjärrvärmevatten (liter) i förhållande till uttagen energi (kWh). $Q/W_{referens}$ är 17 liter/kWh. $BONUS$ är 0,002 kr/liter fjärrvärmevatten. $ENERGI$ är din energianvändning i kWh.