TEKNISKA VERKEN

FJÄRRVÄRMETAXA
FÖR NÄRINGSFASTIGHETER

GÄLLER FRÅN 2021-01-01

PRISMODELLEN

I arbetet för ett mer hållbart Kiruna infördes 2019 en prismodell som är hållbar både för miljön, för kunder och för oss. Våra kunder märker inte de flesta förändringar vi gör inom fjärrvärmen. Så ska det vara. Även om värmen flödar in hos er som den länge gjort så försöker vi hela tiden förbättra produktionen av våra kunders värme.

Med ny teknik att mäta får vi nya drivkrafter att effektivisera energianvändandet i vår prissättning. Därför införde vi en ny prismodell för fjärrvärme under hösten 2019. Den återspeglar kostnaden för att producera och leverera er fjärrvärme.

Foto: Alm & ME AB, Fredric Alm

DET HÄR INNEBÄR VÅR PRISMODELL

Genom en ändrad prismodell vill vi underlätta för våra kunder att spara energi och själva få en mer kostnadsriktig prissättning. Vi har högre kostnader under vintern, vilket i sin tur ger er högre priser, medan sommaren innebär lägre kostnader och priser. Med denna modell kan ni som kund enklare påverka era kostnader genom olika effektiviseringar som minskar energiuttaget under de kallaste månader.

MED DENNA PRISMODELL:

» Gäller ett säsongspris på energi, indelat i tre delar. Under vintern (nov-mars) är priset något högre, men är istället lägre under både vår/höst-säsong (april-maj och sept-okt) samt under sommarsäsong (jun-aug).

» Gäller även en flödesavgift för att spegla din förbrukning mer korrekt.

» Ingår en effektavgift (kW) i taxan. Den visar hur mycket effekt ni använder i er fastighet.

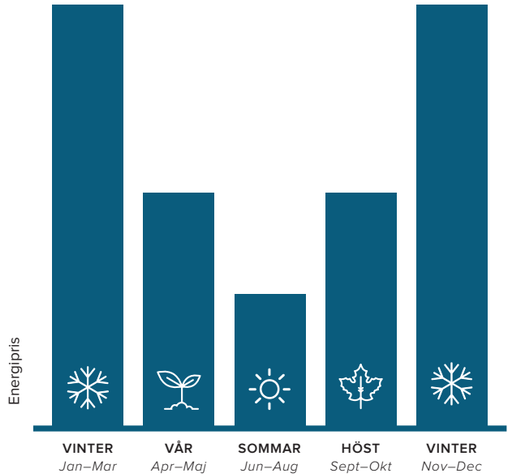
Taxan är utformad på så sätt att varje kund betalar för sin egen förbrukning. En rättvis taxa helt enkelt.

Foto: Mattias Forsberg

PRISMODELLENS TRE DELAR

1. ENERGIPRIS

I vår prismodell är olika energipriser bundna till olika säsonger. Det är för att vi vill att våra kostnader ska återspeglas hos er som kunder. När det är billigare för oss att producera och distribuera energin har ni ett lägre pris. När våra kostnader blir högre ökar också era kostnader. När det är kallt ute är det kostsammare att producera fjärrvärme eftersom dyra bränslen ibland måste användas. Genom att spegla den ökade kostnaden i energipriset hoppas vi kunna uppmuntra till energibesparingar som minskar värmebehovet på vintern.



2. EFFEKTPRIS

Effekten (kW) beräknas från medeltalet av de två senaste kalenderårens faktiska energiförbrukning i kWh. Den korrigeras efter ett normalår och divideras med ett kategorital. Den framräknade effekten avrundas till jämna kW.

Vid beräkning av effekten (kW) antas uppvärmningen stå för 70% av bostadens förbrukade energi, vilket normalårskorrigeras. Resterande 30% antas vara tappvarmvattnet och normalårskorrigeras inte.

Vi följer samma standard på normalårskorrigering och kategorital som övriga fjärrvärmebolag i Sverige för att räkna ut effekten (kW).

Den anslutna effekten (kW) beräknas för varje år efter:

$$\text{Effekt (kW)} = \frac{\text{Energi (kWh)}}{\text{Kategorital (h)}}$$

Där energi (kWh) = normalårskorrigerad medelårsförbrukning i kWh för de två senaste åren.

Där kategorital (h) = den genomsnittliga utnyttjandetiden i antalet timmar, ett schablonvärde på kategoritalet för Kiruna är 2200 h. Effektberäkningen skall spegla effekten under ett normalår.

Exempel på hur energiförbrukningen normalårskorrigeras:

Uppmätt energiförbrukning	Energi-index	Normalårskorrigerad energiförbrukning	
100 MWh	0,9	107,8 MWh	10% VARMARE ÄN NORMALT
110 MWh	1,0	110,0 MWh	NORMALÅR
120 MWh	1,1	112,4 MWh	10% KALLARE ÄN NORMALT

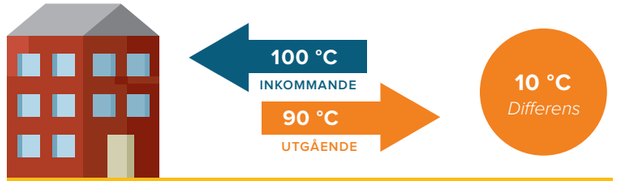
1 = normalår <1 = varmt år >1 = kallt år

3. FLÖDESPRIS

Flödespriset räknas ut genom att mäta mängden fjärrvärmevatten som passerar genom er fjärrvärmecentral.

I en bra och effektiv anläggning passerar mindre mängder vatten för att generera samma värme vilket leder till lägre pris för er som kund.

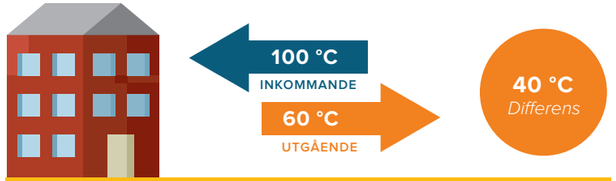
Figurerna visar två anläggningar med samma effektbehov, där den nya anläggningen (figur 2) har mycket effektivare energiutvinning än den gamla (figur 1).



FIGUR 1 **Flöde: 8.600 m³= 34.400 kr** *(exkl. moms)*

En äldre och mindre effektiv fjärrvärmecentral nyttjar inte energin optimalt och därför krävs ett högre flöde.

Båda exemplen är beräknade på ett flödespris om 4 kr/m³.



FIGUR 2 **Flöde: 2.150 m³= 8.600 kr** *(exkl. moms)*

En ny effektiv fjärrvärmecentral nyttjar energin optimalt och därför krävs inte ett lika högt flöde.

PRISLISTA

Energipris	Kr/MWh*	Öre/KWh*
Sommar	199	19,9
Vår & höst	310	31,0
Vinter	629	62,9

Sommar: Jun-Aug **Vår:** Apr-Maj **Höst:** Sep-Okt **Vinter:** Nov-Mars

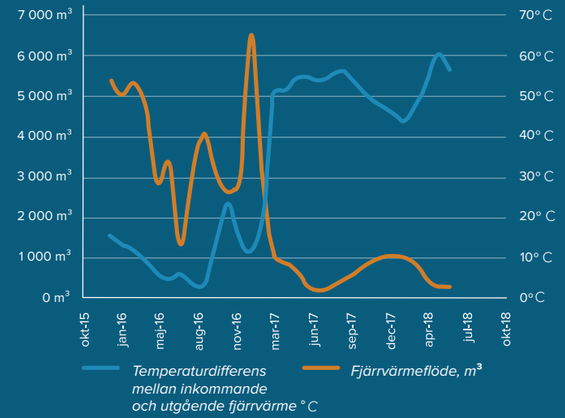
Abonnemangseffekten (E)**	Kr/år*
0-31 kW	495*E
31-62 kW	485*E + 312
62-125 kW	470*E + 1250
125-250 kW	450*E + 3750
250-500 kW	425*E + 10 000
500-1000 kW	395*E + 25 000
> 1000	360*E + 60 000

Flödespris	Kr/m³*
Jan-Dec	4,00

**Exklusive moms*

***E= Effekt*

Exemplet visar en kund som bytt fjärrvärmecentral



SE ÖVER DIN FJÄRRVÄRMECENTRAL

Fjärrvärme är prisvärt, driftsäkert, energismart, långsiktigt och hållbart. Tänk på att se över din fjärrvärmecentral, den håller inte för alltid. Med en ny och modern fjärrvärmecentral får du lägre flöde, en mindre tystare och smidigare central. Effektiviteten och driftsäkerheten ökar samtidigt som du belastar fjärrvärmenätet mindre.

En ny central reagerar snabbare vid temperaturväxlingar utomhus vilket innebär att inomhustemperaturen blir jämnare och mer komfortabel.

Hur kan ni effektivisera er energianvändning?

Ert företag kan effektivisera energianvändningen på olika sätt, både genom förändringar i fastigheten och i ert energianvändande.

Om ni vill effektivisera er energianvändning hjälper vi gärna till! Kontakta oss via Kundtjänst på telefonnummer 0980-707 23 eller din lokala VVS-leverantör. Tillsammans kan vi diskutera vilka lösningar som passar för just ert företag. Det går även bra att kontakta kommunens energirådgivning via Kiruna kommuns växel 0980-700 00.

TEKNISKA VERKEN

TEKNISKA VERKEN I KIRUNA AB, 981 85 KIRUNA
0980-707 23 • info@tvab.kiruna.se
www.tekniskaverkenikiruna.se

Reviderad 2020-11-03

Foto omslag: Maria Kylli