

## **Prisdialogen, Trollhättan Energi AB**

### **Prispolicy**

#### **Prissättningsprincip**

Trollhättan Energi använder sig av kostnadsbaserad prissättning, vilket innebär att vi tar betalt för de kostnader vi har för att leverera en säker och miljövänlig fjärrvärme samt för att över tid få en rimlig avkastning. Våra ägare har också krav på att vi ska ha en stabil prissättning och attraktiva priser. Det innebär att vi ständigt arbetar med att effektivisera och hålla nere våra kostnader. Målet är att fjärrvärme alltid skall vara ett prisvärt och bra alternativ.

#### **Pågående arbetseffektivisering**

Våra priser ska spegla verksamhetens kostnader och prissättningen ska uppmuntra våra kunder till rationella energieffektiviseringar. Vi arbetar med ständiga förbättringar för att den allmänna prisutvecklingen inte ska slå igenom fullt ut. Vårt pris skall vara konkurrenskraftigt på vår marknad och ska ligga bland de 45 lägsta i Nils Holgerssonsundersökningen, detta gäller sammantaget för vatten, elnät, renhållning och fjärrvärme.

#### **Prisutvecklingsmål**

Trollhättan Energi ska ha en stabil och förutsägbar fjärrvärmeprissättning. Detta innebär att vi arbetar med finanspolicy för hur vi långsiktigt hanterar t ex räntebindning och elpriser. Vi har omvärldsbevakning framförallt via deltagande i olika utbildningar inom Energiföretagen

#### **Långsiktig prisutveckling**

Vår prismodell ska på bästa sätt återspegla kostnaderna för att långsiktigt producera och distribuera fjärrvärme.

#### **Energieffektivisering och prisstruktur**

Trollhättans Energis priskonstruktion ska främja kunder som vill göra energieffektiviseringar och stimulera till ett beteende som minskar åtgången av dyra och icke miljövänliga bränslen. Bolaget har en prismodell utifrån uppmätt dygnseffekt och använd energi.

#### **Kostnaden för anslutning av nya kunder**

Varje ny fjärrvärmekund ska vara lönsam att ansluta utifrån en kalkylränta på 6 % samt en avskrivningstid på 20 år. För varje kund beräknas en anslutningsavgift vid varje anslutningstillfälle.

#### **Prisdialogen**

Prisändringar och förändringar av prisstruktur ska genomföras i en kunddialog.

**Följande principer och målsättningar gäller också:**

- Vårt pris påverkas i första hand av prisförändringar på flis och olja men även av löneutveckling, ränteförändringar, elpris och elcertifikatutveckling samt den allmänna prisutvecklingen.
- Prisförändringen på flis bygger på våra upphandlade priser; löneutvecklingen på den nivå som marknaden kommit fram till och ränteförändringen utifrån hur vår ränteportfölj utvecklats.
- Avkastningskravet från våra ägare är 6 % på totalt kapital. Vinsten kan variera över åren framförallt på grund av variationer i väderleken.
- Omständigheter utanför vår påverkan, typ konkurser av större kunder, och utveckling av bränslepriser inverkar också på prissättningen.

**Åtagande om prisförändringar 2024–2025****Pris för 2024**

Det genomsnittliga fjärrvärmepriset höjs med 7 % från 2023 till 2024. Tidigare lämnad prognos kunde inte lämnas p g a allt för osäker marknad. Vi har historiskt haft en ambition att göra låga prishöjningar på 0 -3% Förra året förvarnade vi om att marknaden var så osäker att en prognos för i år var svår att lämna. Kraftig ökning av priser på flis och bioolja medför att höjningen blir större vår normala ambition.

**Prognos för 2025**

Osäkerhet på bränslemarknaden och det faktum att vi inför nästa år inte kompenserar oss förr höjda kostnader fullt ut, gör att vi inte kan lämna en prognos.

**Prognos för 2026**

Osäkerhet på bränslemarknaden och det faktum att vi inför nästa år inte kompenserar oss förr höjda kostnader fullt ut, gör att vi inte kan lämna en prognos

**Priskomponenter för priskategori 1**

Priskategori 1 gäller privata kunder och utgörs framförallt av småhus. Kostnader för att köpa värme från Trollhättan Energi AB är uppdelad på två komponenter:

**Fast andel**

De som har priskategori 1 betalar en fast andel och som 2024 är 4 052 SEK inkl moms. Denna kostnad skall spegla den delen av bolagets kostnad som är fast typ, rörledning, produktionsanläggningar osv.

**Energipris**

Det kostar olika mycket att producera fjärrvärme olika tider på året. Under vintertid, med hög förbrukning, måste även vår dyraste produktion med olja och el användas. Under vår och höst så kan vi använda biobränsle i form av skogsflis i hög grad för att producera

fjärrvärme. Vi kan behöva elda med bioolja, beroende på väder och utetemperatur. Under sommarmånaderna, juni-augusti, kan det räcka med vår billigaste produktion spillvärme från Vargön Alloys. Detta försöker vi återspegla i vår prissättning.

- Vinterpris: november, december, januari, februari, mars
- Vår- och höstpris: april, maj, september, oktober
- Sommarpris: jun, juli, augusti

### **Priskomponenter för priskategori 2-6**

Priskategori 2- 6 gäller uppmätt effekt för företag och utgörs framförallt av flerfamiljshus, industrier och lokaler. Kostnader för att köpa värme från Trollhättan Energi AB är uppdelad på tre komponenter:

#### **Fast andel:**

Priskategori 2: Effekt 0-100 kW	3 243 kr + moms
Priskategori 3: Effekt 100-200 kW	6 720 kr + moms
Priskategori 4: Effekt 200-400 kW	13 671 kr + moms
Priskategori 5: Effekt 400-600 kW	27 575 kr + moms
Priskategori 6: mer än 600 kW	51 800 kr + moms

Den fasta delen finns enbart som komponent för att hantera att övergången mellan olika effektsteg så att det sker enligt en rät linje.

#### **Effektpris**

Effekten mäts som högsta dygnsmedeleffekt. Energianvändningen under ett dygn mäts och delas med 24 timmar. Inför varje månadsdebitering så ser man vilket dygn där uttaget varit som högst och så jämförs det 11 månader bakåt och ser vilket dygn där kunden tagit ut högsta dygnsmedeleffekten. Denna uppmätta dygnseffekt ligger sedan till grund för månadsfaktureringen. För att undvika allt för slagiga effektpriser görs bara justeringar som uppkommer i en temperaturkorridor mellan -8 och -14 grader C.

#### **Energipris**

Det kostar olika mycket att producera fjärrvärme olika tider på året. Under vintertid, med hög förbrukning, måste även vår dyraste produktion med olja och el användas. Under vår och höst så kan vi använda biobränsle i form av skogsflis i hög grad för att producera fjärrvärme. Vi kan behöva elda med bioolja, beroende på väder och utetemperatur. Under sommarmånaderna, juni-augusti, kan det räcka med att använda spillvärme. Det försöker vi återspegla i vår prissättning.

- Vinterpris november, december, januari, februari, mars
- Vår- och höstpris april, maj, september, oktober
- Sommarpris jun, juli, augusti

Över tid räknar vi med både varmare väder och att våra kunder energieffektiviserar vilket innebär minskad försäljning. Vår kostnadsstruktur på ca 40 % fast pris och 60 % rörligt pris speglas idag inte fullt ut av vårt faktiska pris som blir ca 75 % rörligt och 25 % fast.

### **Våra kostnader**

#### **Bränsle (40 % av bolagets kostnad)**

Bränsleavtalen, är ett eller tvååriga. Avtalsperioden är mellan 1/9 till och med 31/8. Ökade

dieselpriiser och ett lägre utbud av bioolja, grot och bränsleved har påverkat samtliga våra bränslen.

Vår flis kostnad har ökat med 79% och kostnaden för bioolja har minskat med 29%. Kostnadsökningen återspeglas inte i prisökningen, utan hänsyn tas till vårt önskemål om att hålla en jämn prisutveckling.

### **Elmarknaden**

Elpriserna har varit slagiga på en mycket hög nivå. Vi har både intäkter och kostnader kopplat till elpriset.

### **Styrmedel och skatter**

Elcertifikaten är idag låga och ger en mycket liten påverkan på vårt resultat.

Bolaget får tilldelning av utsläppsrätter. Vi kommer att få en nedtrappning under de kommande åren. Prisbildningen ligger nu kring 80 € ton.

### **Drift och underhåll samt övriga kostnader (23 % av bolagets kostnader)**

Våra flispannor är byggda 1994, 1996, 1998 och 2005 vilket innebär att våra underhållskostnader troligen kommer att öka. Vårt distributionsnät är utbyggt sedan 70-talet och framåt men vi har ännu inte behövt göra några större reinvesteringar. Strategin under de närmaste åren innebär att vårda de pannor och nät vi har och undvika stora reinvesteringar.

Vi jobbar aktivt med åtgärder för att framförallt förlänga livslängden på fjärrvärmenät men också på att skaffa en bra beredskap för att snabbt kunna åtgärda läckor.

### **Personalkostnader (13 % av bolagets kostnader)**

### **Kapitalkostnader (18 % av bolagets kostnader)**

Jämfört med andra fjärrvärmebolag, är våra anläggningar väl avskrivna. Vi har även en stor andel av våra räntor bundna. Tillsammans ger det förhållandevis låga kapitalkostnader.

### **Kunddialog**

mars/april	Samrådsmöte – information och förslag presenteras och skickas ut
september	Samrådsmöte – lokala överenskommelsen klar
september	Information till kansliet för prisdiallog, kunder får lokal överenskommelse
1 oktober	Ny prislista ska vara alla kunder tillhanda.
november	Kundträff – dialog och information
1 januari	Nytt pris gäller

# Priser 2024 privat



Trollhättan  
Energi

Fjärrvärmesaxa 1, småhus inkl moms					
Taxeavsnitt	Effekt	Fast avgift, kr/år	Förslag Fast avgift 2024, kr/år	Energiavgift öre/kWh Jan- Mars Nov-Dec  Nov-Dec	Föreslagen Energi-avgift, öre/kWh, 2024 Jan-Feb-Mar- Nov-Dec
Småhus 2	0-20 kW	3787	4052	96,6 öre/kWh	103,4 öre/kWh
				Energiavgift öre/kWh Apr- Maj-Sep-Okt	Föreslagen Energi-avgift, öre/kWh, 2024 Apr-Maj-Sep- Okt
				56,1 öre/kWh	60,0 öre/kWh
				Energiavgift öre/kWh Jun- Jul-Aug	Föreslagen Energi-avgift, öre/kWh, 2024 Jun-Jul-Aug
				29,0 öre/kWh	31,0 öre/kWh

# Priser 2024 företag

Fjärrvärmeskatte Effekttaxa övriga kategorier, exkl moms										
Effektkategori	Fast avgift kr/år 2023	Föreslagen fast avgift 2024	Effektavgift kr/kW 2023	Föreslagen effektavgift kr/kW 2024	Energiavgift öre/kWh Jan-Feb-Mars-Nov-Dec 2023	Föreslagen energiavgift öre/kWh Jan-Feb-Mars-Nov-Dec 2024	Energiavgift öre/kWh Apr-Maj-Sep-Okt 2023	Föreslagen energiavgift öre/kWh Apr-Maj-Sep-Okt 2024	Energiavgift öre/kWh Jun-Jul-Aug 2023	Föreslagen energiavgift öre/kWh Jun-Jul-Aug 2024
0-100 kW	3 031	3 243	774	828	56,3	60,2	37,9	40,6	19,5	20,9
101-200 kW	6 280	6 720	741	793	56,3	60,2	37,9	40,6	19,5	20,9
201-400 Kw	12 777	13 671	709	759	56,3	60,2	37,9	40,6	19,5	20,9
401-600 kW	25 771	27 575	677	724	56,3	60,2	37,9	40,6	19,5	20,9
601-kW	48 411	51 800	645	690	56,3	60,2	37,9	40,6	19,5	20,9