

Krafringens prisändringsmodell för fjärrvärme

Underlag för ansökan om förlängt medlemskap i Prisdialogen

Prisändringspolicy

Krafringens prissättning tar sin utgångspunkt utifrån en hållbar prissättning med en balans mellan

- hög konkurrenskraft
- långsiktighet
- upprätthållandet av en sund och stabil fjärrvärmeaffär som skapar trygghet för både våra kunder och oss som leverantör

Krafringen är mån om att fler kunder skall välja fjärrvärme för sin uppvärmning. Att fjärrvärmens marknadsposition är stabil är bra för både kunderna och miljön. Vi ska fortlöpande arbeta med ständig förbättring för att uppnå högre effektivitet och högre konkurrenskraft.

Följande prissättningar och målsättningar gäller också:

- Vår fjärrvärme ska bidra till en hållbar stadsutveckling med så hög resurshushållning som möjligt där tillgänglig och ekonomisk motiverbar rest- och spillvärme tillvaratas.
- Vi ska årligen redovisa fjärrvärmens klimatpåverkan, resursanvändning (primärenergifaktor), samt andel förnybart i produktionen enligt överenskommelsen Miljövärdering Fjärrvärme i VMK (Värmemarknadskommittén)
- Vi ska ha en förutsägbarhet för fjärrvärmepriset. Prisutvecklingen anges för nästkommande år med inriktning på efterföljande två år
- Vår Prismodell (prisstruktur) ska
 - Vara transparent och begriplig för kund samt göra värmekostnaden påverkbar för att på så vis stimulera till energieffektivisering.
 - Så långt som möjligt återspegla kostnaderna för att långsiktigt producera och distribuera fjärrvärmerna. Detta gynnar direkt de kunder som gör energi-och effektbesparingar när energin är som dyrast och sämst för miljön

Ovanstående rimmar också väl med Krafringens ägardirektiv.

”Energileveranserna skall ske med hög leveranssäkerhet, på en hög servicenivå gentemot kunderna och – med hänsynstagande till bolagets konsolideringsbehov och investeringsberedskap – till rimligt pris. Rationell energianvändning, liten miljöpåverkan och skälig kapitalavkastning skall eftersträvas.” samt ”Verksamheten skall bedrivas så att normal lönsamhet för branschen uppkommer. Mål för bolagets soliditet och avkastning skall beslutas av bolagsstyrelsen efter samråd med kommunstyrelserna i ägarkommunerna. Kommunerna skall erhålla utdelning från bolaget med hänsyn tagen till bolagets konsolideringsbehov. Utdelningspolicy skall beslutas av bolagets styrelse efter samråd med kommunstyrelserna i ägarkommunerna en gång under varje mandatperiod.”

Effektiviseringar

Krafringen arbetar kontinuerligt med att effektivisera verksamheten. Några viktiga inslag som har varit aktuella det senaste året eller kommer att bli viktiga kommande år:

- En sänkning av både framlednings- och returtemperaturer i vårt största fjärrvärmenät
- Vi har sett över våra fasta kostnader och gjort kostnadssänkande effektiviseringar.
- Vi har startat upp ett projekt med syfte att i samverkan med kunder kunna styra bort dyra toppar i effektuttag.
- Vi har fattat ett inriktningsbeslut om att utöka vårt kraftvärmeverk med ytterligare en panna. Avsikten är att den dels ska ersätta en del av våra äldre produktionsanläggningar och samtidigt bidra med ytterligare elproduktion.
- Vi levererar även ånga till en näraliggande industri i ett samarbete som är lönsamt för bägge parter. Den lönsamheten drar även fjärrvärmekunderna nytta av.

Allmänt om prisstrukturen

Krafringens prismodell för fjärrvärme gentemot näringsidkarkunder är uppbyggd av tre delkomponenter:

- Energiavgift i kr/MWh
- Flödesavgift i kr/m³
- Effektavgift i kr/kW

Energiavgiften ska ungefär spegla våra rörliga produktionskostnader. En kund som genomför en energieffektiviseringsåtgärd kommer att få en omedelbar minskning av sina energikostnader.

Flödesavgiften har vi för att motivera kunderna att ha en bra reglering i sina fjärrvärmecentraler. Det ger totalt sett en lägre returtemperatur, vilket både leder till lägre produktionskostnader och lägre energiförluster, och i förlängningen lägre priser för alla kunder.

Effektavgiften har vi för att stimulera kunderna att försöka dra ner på förbrukningen vintertid, då vi har den dyraste produktionen. En kund som genomför en effektiviseringsåtgärd kommer även att få en lägre effektavgift.

Kommande års fjärrvärmepreiser

Som tidigare gäller att fjärrvärmepreiserna de kommande åren ska balansera marknadsmässighet, stabilitet, kostnadsläge och avkastningskrav. För närvarande är prisnivåerna på energimarknaden väldigt osäkra och instabila. För ett år sedan skrev vi i motsvarande dokument bland annat:

"Vi vill samtidigt framhålla den stora osäkerheten i flera viktiga parametrar:

- *Elpriset som fluktuerar väldigt mycket.*
- *Tillgången och prisnivån på olika biobränslen*
- *Osäkerhet om inflation och ränteläge"*

Dessa punkter gäller fortfarande. Detta påverkar våra möjligheter att förutse kommande års prisnivåer.

Fjärrvärmepreis 2024

Krafringens kostnadsläge under 2024 kommer framför allt att påverkas av stigande priser på våra basbränslen som utgörs av olika typer av fasta biobränslen.

I andra hand påverkas Krafringen av den lägre prisnivån på el. Med tanke på den extremt höga prisnivå som gällde under stora delar av det senaste året så är det ju i princip en bra förändring. Men det påverkar Krafringens fjärrvärmeaffär negativt.

Krafringen påverkas också negativt av det högre ränteläget och den allmänt höga inflationen.

Däremot har prisutvecklingen på spetsbränslen som bioolja och biogas mattats av och vänt till en liten prisnedgång.

Vid tillfället för Prisdialogens beslutsmöte bedömdes de mest betydande kostnadsökningarna resp intäktsminskningarna vara:

- Höjda räntor 15 Mkr
- Minskade elintäkter 25 Mkr
- Basbränslen (fasta biobränslen) 35 Mkr

Tillsammans med andra kostnadsökningar motsvarar detta en totalt ökad kostnadsbild på ca 11 %. Till viss del uppvägs våra kostnadsökningar av besparingar, effektiviseringar och inbyggd flexibilitet i vår produktionspark. Men för att vi ska kunna upprätthålla våra avkastningskrav behöver vi ta ut en del av dessa kostnadsökningar som prishöjningar gentemot kunderna. Vi kommer därför att höja priset med 8 % till 2024. Detta ligger i linje med vad som meddelades i förra årets Prisdialog. Prishöjningen kommer att tas ut som en ökning med 8 % av samtliga komponenter i priset.

Prisindikation 2025-2026 och allmänt om utvecklingen därefter

Krafringen har under flera år lagt fram prishöjningar nära 1%. De senaste två årens relativt kraftiga höjning är därför något av ett trendbrott. Men vi ligger fortfarande kvar på en prishöjning som understiger inflationsnivån. Vi bedömer att vi även framöver ska kunna hålla våra prishöjningar på eller under inflationsnivån. Det är däremot mycket svårt att förutse vad inflationsnivån kommer att vara. Krafringen väljer därför att inte presentera något exakt prisintervall för 2025 respektive 2026. För bägge åren uttrycker vi det istället som ett intervall mellan 1 % och inflationsnivån.

Vi ser framför oss två större förändringar i våra fjärrvärmesystem inför kommande år:

1. Vi kommer att börja ta emot återvunnen värme från forskningsanläggningen ESS i Lund. Det ger en liten inverkan på våra produktionskostnader.
2. Vi kommer att utöka leveranserna av ånga från vårt kraftvärmeverk i Örtofta till det närbelägna sockerbruket. Detta kommer att ge ett visst bidrag till vår lönsamhet och därmed också bidra till att hålla nere prisökningarna på fjärrvärme.
3. Relativt snart efter 2026 planerar vi att driftsätta ett andra kraftvärmeverk i Örtofta, vilket kommer att reducera våra rörliga kostnader markant.

Prisstruktur

Genom Kraftringen erbjuds en normalprislista fjärrvärme där priset för näringsidkare utgörs av tre delar.

- **Energipris:** Det kostar olika mycket att producera fjärrvärmens olika tider på året. Vintertid med hög förbrukning måste även vår dyraste produktion med biogas och bioolja användas. Sommartid med låg förbrukning räcker produktion med värmepumpar och återvunnen värme. Detta ska du som kund kunna dra fördel av. Vi sätter därför energipriset efter en rättvis princip, där priset återspeglar vad det kostar att producera den värme man använder. Priset är olika för dessa perioder på året. Nivåerna framgår av prisbilaga.

	Fr o m 2022
Vinter	November - Mars
Vår/höst	April, Maj, September, Oktober
Sommar	Juni - Augusti

- **Effektavgift:** För att kompensera för de kostnader som orsakas av toppar i förbrukningen under de normalt kallaste månaderna januari- februari finns en effektavgift. För beräkning av effektavgiften finns ett effektpris (kr/kW) och en debiteringseffekt (kW). Debiteringseffekten beräknas som timmedeleffekten på den normalårskorrigerade förbrukningen för januari och februari. Effektpriset varierar efter debiteringseffektens storlek. Det finns idag fyra prisgrupper 2-5 ,där prisgrupp 2 har högst pris och prisgrupp 5 det lägsta. Debiteringseffekten beräknas årligen efter avläsning av förbrukning jan-feb och ny effektavgift gäller ett år framåt.
- **Flödespris:** Fjärrvärmecentralen i fastigheten ska ta vara på värmen i det inkommande vattnet effektivt, genom att kyla ned det så mycket som möjligt innan det går vidare i returledningen. För hög temperatur på returvattnet innebär att det pumpas runt onödiga mängder vatten i fjärrvärmesystemet och att fjärrvärmeproduktionen får sämre effektivitet. Därför finns det också en priskomponent som beror av volymen vatten. För år 2023 är grundavgiften 8,05 kr/m³. Denna räknar vi sedan ner med en korrektionsfaktor som baseras på framledningstemperaturen för den enskilda kunden. Syftet med denna förändring är dels att vi ska bli mer rättvisa, så att en kund med lägre framledningstemperatur inte ska drabbas av en högre flödesavgift.

Vi planerar inte för några ändringar av prismodellen de kommande åren.

Årets Prisdialog

Två kommentarer till årets upplägg:

- Som brukligt var årets dialog baserad på "hybridmöten", där det gick att närvara både på plats och via teams-möte. Under första mötet deltog flertalet kunder på plats, under andra mötet i huvudsak via Teams.
- Årets dialog genomfördes således med två kundmöten, genom att informations- och indikationsmötena slogs ihop.

Informations/indikationsmöte 20230613 med följande agenda

- Introduktion
- Information om prisdialogen
- Året för fjärrvärme – Produktion / Distribution
- På gång inom Kraftringen
- Indikation kommande år
- Diskussion

Beslutsmöte 20230823 med följande agenda

- Introduktion
- Information kring prisdialogen
- Summering prisdialog möte 1
- Kraftringens nya kundportal Omni
- Beslut prishöjning 2024 samt indikation 2025 och 2026
- Diskussion

Ansökan om fortsatt medlemskap sänds till Prisdialogens kansli i september. Information om nya fjärrvärmepriser publiceras på fakturor och hemsida i oktober. De nya priserna träder i kraft från den 1 januari och den första fakturan med dessa priser når kunderna i februari 2024.

Nyanslutning av kunder till fjärrvärmenätet

Anslutningsavgiften beräknas individuellt för varje nyanslutning, och sätts så att koncernens avkastningskrav på investeringar uppnås. Därvid tas även hänsyn till produktionskostnader och kundintäkter under åren efter nyanslutningen. Det innebär att anslutningsavgiften kan variera mycket, beroende på kostnaden för att utföra den aktuella anslutningen.

Bilaga 1 Normalprislsta näringsidkare 2024

Fjärrvärmepriser 2024, prisgrupp företag,
(flerbostadshus, lokaler, samfälligheter)

Energipris		
Vinterpris för perioden november-mars		653 kr/MWh
Vårpris för perioden april-maj		485 kr/MWh
Sommarpris för perioden juni-augusti		315 kr/MWh
Höstpris för perioden september-oktober		485 kr/MWh
Effektavgift		
Prisgrupp 2	< D* <= 100 kW	1068 kr/kW
Prisgrupp 3	< D <= 650 kW	1028 kr/kW
Prisgrupp 4	< D <= 1 000 kW	986 kr/kW
Prisgrupp 5	D >1000 kW	945 kr/kW

*D=debiteringseffekt.

Flödesavgift

Grundavgift 8,70 kronor per kubikmeter fjärrvärmevatten. Grundavgiften reduceras med en korrigeringsfaktor som beräknas som $0,2 + (T_f - 60) \cdot 0,02$, där T_f är ett förbrukningsvägt månadsmedelvärde. Korrektionsfaktorn kan inte bli lägre än 0,2.

Samtliga priser ovan är exklusive moms och inkluderar inte anslutningsavgiften. Priserna gäller från och med den 1 januari 2024 och tillsvidare