

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:

- Vi fortsätter att se över våra fasta kostnader och göra kostnadsänkande 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, och har fått ett miljötillstånd för detta nya kraftvärmeverk.
- Avsikten är att det 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.

Vi avser att göra en förändring i vår prismodell under de kommande åren.

Kommande års fjärrvärmepriiser

Som tidigare gäller att fjärrvärmepriiserna de kommande åren ska balansera marknadsmässighet, stabilitet, kostnadsläge och avkastningskrav. De senaste åren har energimarknaderna varit väldigt instabila och med dramatiska prishöjningar på för Krafringen viktiga bränslen. Vi bedömer nu att prisnivåerna har stabiliserats, men på en markant högre prisnivå för fasta biobränslen och en relativt låg nivå på el.

Fjärrvärmepriis 2025

Krafringens kostnadsläge under 2025 kommer framför allt att påverkas av fortsatt höga 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 bara för något år sedan så är det ju i princip en bra förändring. Men det påverkar

Krafringens fjärrvärmeaffär negativt. Det påverkar också hur mycket el vi producerar i våra kraftvärmeverk.

Krafringen påverkas också negativt av det högre ränteläget.

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

De viktigaste kostnadsdrivande parametrarna de senaste två åren har varit:

- Fasta biobränslen: > 100 Mkr
- Minskade elintäkter: > 50 Mkr
- Högre räntor: > 35 Mkr
- Materialkostnader: > 20 Mkr

Tillsammans med andra kostnadsökningar motsvarar detta en totalt ökad kostnadsbild på ca 25 %. 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 13 % till 2025. Prishöjningen kommer att tas ut som en ökning med 13 % av samtliga komponenter i priset.

Prisindikation 2026-2027 och allmänt om utvecklingen därefter

Krafringen har under flera år lagt fram prishöjningar nära 1%. De senaste tre årens relativt kraftiga höjning är därför ett trendbrott. Osäkerheten kring kommande el- och bränslepriser gör att vi har gett ett relativt brett intervall om 4-8 % i bedömd prishöjning för 2026. Om vår bedömning att biobränslepriserna nu har stabiliserats på en ny men högre nivå stämmer så bör vi kommande år kunna begränsa prishöjningarna. Vi har presenterat ett intervall på 2-5 % i höjning under 2027.

Vi ser framför oss tre 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. 2028 planerar vi att driftsätta det andra kraftvärmeverket i Örtofta, vilket kommer att reducera våra rörliga kostnader markant.

Prisstruktur

Genom Krafringen 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 biolja 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 2024 är grundavgiften 8,70 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 kommer att se över våra prismodeller och sannolikt genomföra några förändringar inom 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 bägge mötena deltog flertalet kunder på plats.
- Årets dialog genomfördes således med två kundmöten.

Informations/indikationsmöte 20240612 med följande agenda

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

Beslutsmöte 20240823 med följande agenda

- Introduktion
- Information kring prisdialogen
- Summering prisdialog möte 1
- Information om Krafringens flexibilitetstjänster
- Beslut prishöjning 2025 samt indikation 2026 och 2027
- 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 2025.

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 Normalprislista näringsidkare 2025

Fjärrvärmepriser 2025, prisgrupp företag, (flerbostadshus, lokaler, samfälligheter)

| Energipris | | |
|---|-----------------|------------|
| Vinterpris för perioden november-mars | | 738 kr/MWh |
| Vårpris för perioden april-maj | | 548 kr/MWh |
| Sommarpris för perioden juni-augusti | | 355 kr/MWh |
| Höstpris för perioden september-oktober | | 548 kr/MWh |
| Effektavgift | | |
| Prisgrupp 2 | < D* <= 100 kW | 1207 kr/kW |
| Prisgrupp 3 | < D <= 650 kW | 1162 kr/kW |
| Prisgrupp 4 | < D <= 1 000 kW | 1114 kr/kW |
| Prisgrupp 5 | D >1000 kW | 1068 kr/kW |

*D=debiteringseffekt.

Flödesavgift

Grundavgift 9,80 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. Korrigeringsfaktorn 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 2025 och tillsvidare