

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 successiv ökning av kapaciteten i vår huvudproduktionsanläggning
- En successiv ökning av andelen returträ i bränslemixen i samma anläggning
- En sänkning av både framlednings- och returtemperaturer i vårt största fjärrvärmennät
- 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.

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*
- *Förslag om beskattning av fasta biobränslen*
- *Osäkerhet om inflation och ränteläge"*

Dessa punkter gäller fortfarande, och i förstärkt grad. Detta påverkar våra möjligheter att förutse kommande års prisnivåer.

Fjärrvärmepreis 2023

Under 2023 kommer Kraftringen bli påverkad av ökade kostnader för de bränslen vi utnyttjar vid drift av spets- och reservproduktion, dvs bioolja och biogas. De höga elpriserna medför dessutom att driftskostnaden för våra värmepumpar riskerar att bli så höga att det ändå är billigare att elda dessa spetsbränslen.

Utöver detta stiger även priserna på våra basbränslen som är olika typer av fasta biobränslen. Och slutligen påverkas vi av högre material- och entreprenadkostnader och högre räntor.

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

- Höjda räntor + 15 Mkr
- Spetsbränslen (bioolja, biogas) + 50 Mkr
- Basbränslen (fasta biobränslen) + 7 Mkr

Tillsammans med andra kostnadsökningar motsvarar detta en totalt ökad kostnadsbild på ca 12 %. Till viss del uppvägs våra kostnadsökningar av en ökad intäkt för producerad el i våra kraftvärmeverk. 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 6 % till 2023. Detta ligger tyvärr över det prishöjningsintervall på 1-2 % som meddelades i förra årets Prisdialog. Prishöjningen kommer att tas ut som en ökning med 6 % av samtliga komponenter i priset.

Prisindikation 2024-2025 och allmänt om utvecklingen därefter

Kraftringen har under flera år lagt fram prishöjningar nära 1%. Årets 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 under inflationsnivån. Det är däremot mycket svårt att förutse vad inflationsnivån kommer att vara. Kraftringen väljer därför att inte presentera något exakt prisintervall för 2024 respektive 2025. För 2024 uttrycker vi det som ett intervall mellan 1 % och inflationsnivån, och för 2025 som ett intervall mellan 0 % 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 börja leverera 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.

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 (933 kr/kW) och prisgrupp 5 det lägsta (826 kr/kW). 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 2022 är grundavgiften 7,60 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:

- Pågående pandemi var årets dialog baserad på "hybridmöten", där det gick att närvara både på plats och via teams-möte.
- Årets dialog genomfördes således med två kundmöten, genom att informations- och indikationsmötena slogs ihop.

Informations/indikationsmöte 20220506 med följande agenda

- Introduktion
- Information om prisdialogen
- Året för fjärrvärme – Produktion / Distribution
- Flexibel värme - kundsamverkan
- Indikation kommande år
- Diskussion

Beslutsmöte 20220613 med följande agenda

- Välkomna, (Presentationsrunda.)
- Allmän information kring prisdialogen
- Nyhet: Ny produktionskapacitet
- Prisförändring 2023 samt indikation 2024 och 2025
- 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 2023.

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 2023

Fjärrvärmepriser 2023, prisgrupp företag,
(flerbostadshus, lokaler, samfälligheter)

Energipris		
Vinterpris för perioden november-mars		605 kr/MWh
Vårpris för perioden april-maj		450 kr/MWh
Sommarpris för perioden juni-augusti		295 kr/MWh
Höstpris för perioden september-oktober		450 kr/MWh
Effektavgift		
Prisgrupp 2	< D* <= 100 kW	989 kr/kW
Prisgrupp 3	< D <= 650 kW	952 kr/kW
Prisgrupp 4	< D <= 1 000 kW	913 kr/kW
Prisgrupp 5	D >1000 kW	875 kr/kW

*D=debiteringseffekt.

Flödesavgift

Grundavgift 8,05 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 2023 och tillsvidare