



Prisändringsmodell

Kristianstad 2026



Prisdialogen

Inledning

Prisdialogen är ett branschsamarbete som syftar till att skapa en öppen, rättvis och långsiktigt hållbar prissättning av fjärrvärme.

Den har tagits fram av Energiföretagen Sverige i samarbete med Riksbyggen, Fastighetsägarna, HSB Riksförbund och Sveriges Allmännytt.

Målet är att stärka kundernas ställning genom en transparent dialog mellan fjärrvärmeleverantörer och kunder, samt att säkerställa att prisutvecklingen sker på ett stabilt och förutsägbart sätt.

På C4 Energi är vi engagerade i att erbjuda våra kunder konkurrenskraftig och hållbar fjärrvärme. Genom att delta i Prisdialogen säkerställer vi att våra kunder får insyn i hur våra priser fastställs och möjlighet att vara delaktiga i processen.

Detta dokument beskriver vår prismodell och vårt prisåtagande för perioden 2027–2029.

1. Prispolicy

Prissättningsprincip

På C4 Energi tillämpar vi en kostnadsbaserad prissättning, vilket innebär att fjärrvärmepriset speglar de faktiska kostnaderna för att leverera en trygg, stabil och hållbar värmeförsörjning. Vår prissättning tar hänsyn till flera faktorer, bland annat:

- **Produktionsmix** – våra energikällor och deras kostnader
- **Avskrivningar och räntor** – investeringar i anläggningar och infrastruktur
- **Personalkostnader** – kompetens och resurser för drift och utveckling
- **Drift och underhåll** – åtgärder för att säkerställa hög leveranssäkerhet
- **Risker** – ekonomiska och marknadsmässiga osäkerhetsfaktorer
- **Avkastning** – säkra lönsamhet för att möjliggöra fortsatt utveckling

Vår huvudprincip är att fjärrvärme ska vara ett konkurrenskraftigt och hållbar alternativ jämfört med andra värmekällor. Vi strävar efter en stabil och långsiktigt förutsägbart prisutveckling, där transparens och öppenhet är centrala.

Genom en tydlig prissättning och en väl genomtänkt prisstruktur skapar vi incitament för energieffektivisering som inte bara gynnar kunden ekonomiskt, utan också bidrar till ett mer hållbart och miljövänligt energisystem.



Pågående effektivisering

För att optimera driften av vårt kraftvärmeverk arbetar vi kontinuerligt med att förbättra vår bränsleförsörjning, integrera ny teknik och testa alternativa material som kan bidra till en mer kostnadseffektiv och hållbar produktion.

- **Optimerad bränsleförsörjning** – Vi säkerställer tillgången till de bränslevolymer vi behöver, arbetar aktivt för att erhålla dem till så låga priser som möjligt, optimerar mixen mellan bark grot och stamved, utnyttjar ackumulator för att minska behov av bioolja, dessa insatser bidrar till en mer stabil och kostnadseffektiv drift.
- **Integration av batteripark** – Vi har driftsatt vår batteripark under 2026, arbete pågår med att optimera samkörning mellan turbinproducerad el och batteriparken för att få ut så bra lönsamhet som möjligt.
- **Ökad spetskraftkapacitet** – Projektering pågår med att stärka vår spetskraftkapacitet i en av våra yttre panncentraler. Detta kommer att förbättra vår leveranssäkerhet och avlasta distributionsnätet i centrala Kristianstad.
- **Förstudie av förmåga till blackstart och ödrift** – Vi håller på att genomföra en förstudie för att kunna starta och leverera fjärrvärme från Allöverket vid strömbortfall från överliggande elnät.

Dessa åtgärder syftar till att öka effektiviteten, minska driftkostnaderna, stärka vår långsiktiga konkurrenskraft och öka vår leveranssäkerhet.



Prisutvecklingsmål och långsiktig prisutveckling

För att säkerställa en stabil och förutsägbar prisutveckling utgår vår prissättning från en långsiktig och transparent modell. Målet är att fjärrvärmepriserna ska utvecklas i en takt som speglar förändringar i våra kostnader samtidigt som vi bibehåller konkurrenskraft gentemot alternativa uppvärmningslösningar.

För att uppnå detta arbetar vi med:

- **Kostnadseffektiv drift** – Optimering av vår produktion och distributionsnät för att minimera onödiga kostnader.
- **Riskhantering** – Kontinuerlig analys av energimarknaden och externa faktorer för att undvika kraftiga prisvariationer.
- **Långsiktig planering** – Investeringar i hållbar teknik och energieffektivisering för att skapa stabilitet i framtida prissättning.
- **Transparens och dialog** – Tydlig kommunikation kring prisutveckling och regelbunden dialog med våra kunder inom ramen för Prisdialogen.

Genom dessa åtgärder skapar vi förutsättningar för en trygg, rättvis och förutsägbar prisutveckling för våra fjärrvärmekunder.

Energieffektivisering och prisstruktur

Vår prisstruktur är utformad för att uppmuntra energi- och effektbesparingar när det gör som mest nytta. All fjärrvärmefakturering baseras på faktisk energiförbrukning, vilket innebär att kunder som genomför energieffektiviseringsåtgärder direkt ser en kostnadsbesparing.

Dessutom leder en minskad toppeffekt, vilket ger en extra besparing på effektavgiften. Detta gör effektivisering både ekonomiskt och miljömässigt fördelaktig för båda parter.

Nyanslutning

Vi tillämpar principen att varje ny fjärrvärmeanslutning ska vara ekonomiskt självbärande. För större fastigheter sker prissättningen individuellt, där vi tar hänsyn till flera faktorer: fastighetens beräknade energiförbrukning och effektbehov, C4 Energis investeringskostnader (såsom grävning, material och övriga installationskostnader), samt de tekniska och ekonomiska förutsättningarna i det enskilda fallet.

För villor erbjuder vi ett fast pris. Detta pris inkluderar upp till 15 meter servisledning från fjärrvärmenätet till fastighetens servisventil.

Prisdialogen

Alla förändringar i fjärrvärmepriser och prisstruktur ska ske i nära dialog med våra kunder. Genom öppen och transparent kommunikation säkerställer vi att du som kund får tydlig information, insyn och möjlighet att vara delaktig i processen.

Miljöbelastning och långtidsprognos

C4 Energi producerar fjärrvärme och el till 99,85% fossilfritt med rester från skogen, bioolja, deponigas och biogas som bränsle. Fossil olja används endast som reservbränsle vid större driftstörningar och vid uppstart av kraftvärmepannorna.

C4 Energi upprättar årligen ett klimatbokslut i samarbete med ett oberoende konsult- och forskningsföretag. Syftet med klimatbokslutet är att synliggöra den miljönytta vår verksamhet bidrar med, samtidigt som det ger oss möjlighet att styra vårt utvecklingsarbete och utvärdera effekterna av genomförda åtgärder.

Bokslutet redovisar de CO₂-utsläpp som har kunnat undvikas genom fjärrvärme jämfört med mer klimatpåverkande alternativ. Klimatbokslutet fungerar som ett kvitto på att den miljörelaterade delen av vårt hållbarhetsarbete utvecklas i rätt riktning. Det är också ett verktyg för att kommunicera vår hållbarhet, stärka vårt varumärke och lyfta fram våra produkter.



Avkastningskrav

Enligt Kristianstad kommuns ägardirektiv ska C4 Energi-koncernen uppnå en avkastning på minst 7 % på sysselsatt kapital, beräknat som ett femårigt rullande medelvärde. Dessutom kräver ägaren att koncernens soliditet ska vara minst 30 %.

2. Prisändring och prisprognos

- **2027** – Från och med den 1 januari 2027 höjs fjärrvärmepriset med 1,5 %. Ökningen fördelas jämnt över samtliga priskomponenter.
- **Prognos** – Prognosen för 2028 och 2029 pekar på en fortsatt stabil utveckling, med en förväntad prisökning på mellan 2 och 5 %.
- **Normalprislistan** – Informationen finns i slutet av detta dokument (punkt 8).

3. Prisstruktur

Företag

C4 Energis normalprislista för företag bygger på två huvudkomponenter: en effektagift och en säsongsvarierande energiavgift. Nedan följer en mer detaljerad beskrivning av varje del i prismodellen.

Effektagift

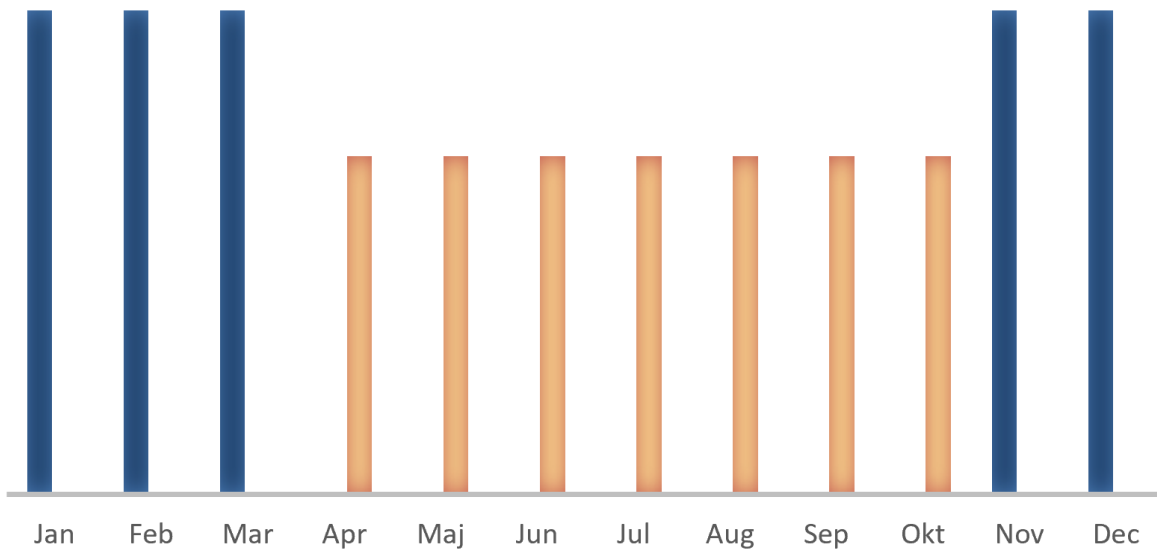
Fjärrvärmesystemets kostnader påverkas av toppbelastningar, det vill säga de tillfällen då efterfrågan på värme är som högst. En kall vinterdag, när nästan alla kunder behöver maximal värme samtidigt, avgör hur många produktionsanläggningar som behövs och hur stora distributionsledningar som måste byggas och underhållas över tid. För att kostnadsfördelningen ska vara rättvis innehåller priset en komponent som baseras på ditt högsta värmeuttag.

Effektagiften beräknas utifrån den mängd värme du använder under det dygn på året då din förbrukning är som högst. Den högsta dygnsmedelseffekten under de senaste 12 månaderna ligger till grund för effektagiften.

Energiavgift

Kostnaden för att producera fjärrvärme varierar beroende på årstid. Under sommaren, när efterfrågan är låg, räcker det att elda enbart med flis, vilket sänker produktionskostnaderna. På vintern, när temperaturen sjunker och förbrukningen ökar, krävs fler produktionsanläggningar och dyrare spetslastbränslen, vilket leder till högre produktionskostnader.

SÄSONGSFÖRDELNING AV ENERGIPRIS



Småhus

Prismodellen för småhus består av två delar: en fast avgift och en rörlig avgift baserad på ett energipris som är detsamma året runt. För småhus är variationen på effekt och energimängd betydligt mindre än hos företag därför används en enklare prismodell.



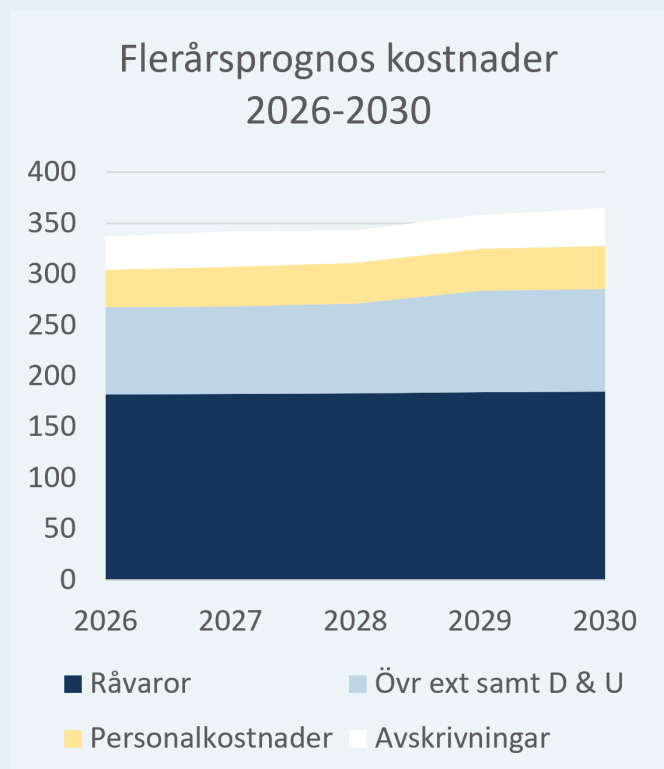
4. Beskrivning av prisändring

Prisändringen

C4:s fjärrvärmeverksamhet är en mogen och stabil verksamhet där vi kan förutsäga de flesta kostnader och intäkter med relativt stor precision. Det som är mer oförutsägbart och som vi inte kan påverka är väder, elpriser och långsiktiga bränslepriser vilket har stor påverkan på verksamhetens lönsamhet.

Utmaningen vid fjärrvärmeprissättning är att säkerställa en tillräcklig lönsamhet för göra nödvändiga investeringar samt undvika nedskrivningar av verksamhetens värde, samtidigt som fjärrvärme fortsatt ska vara ett konkurrenskraftigt alternativ för våra kunder.

Cirkeldiagrammet nedan visar vår kostnadsstruktur, med en tydlig procentuell fördelning av de olika kostnadsposterna. Ytdiagrammet illustrerar hur kostnaderna förväntas förändras från 2026 till 2030.



* Övriga externa samt drift och underhåll kostnader

Förutsättningar som påverkar fjärrvärmepriserna 2027:

- **Lägre bränslekostnader än 2026**

Årets upphandlingar och dialoger med flisleverantörer ger en sänkning för första halvan av 2027 med strax under 10% och indikation på ungefär motsvarande höjning andra halvåret 2027 mestadels på grund av lågt timmer uttag i skogen. Biooljans pris har ökat ca med ca 25%.

- **Lägre intäkter**

Inga utsläppsrätter tilldelas för perioden, på grund av politiska beslut i EU.

- **Ökade drift- och underhållskostnader samt externa kostnader**

Dessa kostnader förväntas öka med 2%.

- **Högre personalkostnader**

Kostnadsökning enligt index.

Strategiska förändringar

Utifrån en osäker omvärld med volatila el- och bränslepriser är det svårt att med säkerhet bedöma kostnadsutvecklingen för de kommande åren. Därför utgår vi från en årlig kostnadsökning på 3–4 % som en rimlig prognos.



5. Miljövärdering

C4 Energi producerar fjärrvärme och el med en hög andel fossilfria bränslen, främst rester från skogen, bioolja, deponigas och biogas. Fossil olja används endast som reservkraftbränsle och vid uppstart av våra kraftvärmepannor.

För att följa upp och utveckla vårt hållbarhetsarbete upprättar vi årligen ett klimatbokslut i samarbete med ett oberoende konsult- och forskningsföretag. Syftet är att tydliggöra den miljönytta vår verksamhet bidrar med, samtidigt som det ger oss möjlighet att styra utvecklingen och utvärdera effekterna av genomförda åtgärder. Klimatbokslutet redovisar de CO₂ - utsläpp som har kunnat undvikas genom fjärrvärme jämfört med mer klimatpåverkande alternativ.

Det fungerar som ett kvitto på att vårt miljöarbete utvecklas i rätt riktning och är samtidigt ett viktigt verktyg för att kommunicera vår hållbarhet, stärka vårt varumärke och lyfta fram våra produkter.

Det fullständiga klimatbokslutet publiceras årligen på C4 Energis hemsida och uppdateras i april efter att rapporten har färdigställts.

Tabell 1 visar andelen fossilfritt bränsle, medan tabell 2 presenterar bränslemixen för 2025.

Fjärrvärme/el/ånga	2022	2023	2024	2025
Fossilfri bränsleförbrukning	99,7%	99,73%	99,62%	99,85%

Tabell 1

Energimix för fjärrvärme 2025	
Flis	74,45%
Eo1	0,16%
Bioolja	5,54%
Bio-/deponigas	3,92%
Värmeåtervinning	0,21%
RGK	15,74%
Summa	100,00%

Tabell 2

6. Kunddialog

2026 är andra året C4 Energi genomför prisdialogen. Kunddialogen delas upp i två möten, inledande samrådsmöte och avslutande samrådsmöte. Tidplan för prisdialogens större händelser enligt nedan:

Tidplanen:

- **27 maj:** Inledande samrådsmöte
- **15 juni:** Avslutande samrådsmöte
- **16~20 juni:** Prisändring meddelas via hemsida och brev
- **15 september:** Sista dagen att ansöka om inträde i Prisdialogen
- **1 januari:** Nytt pris träder i kraft

Inledande samrådsmöte, 27 maj kl 10:00-11:00, digitalt via Teams

På agendan:

- Utse protokollförare och justerare
- Vad är prisdialogen
- Presentation av prisändringsmodellen
 - Prispolicy
 - Kostnadsstruktur och energimix
 - Påverkan på fjärrvärmepriset 2027 och prognos framåt
 - Prisstruktur
 - Miljövärdering
 - Vi arbetar ständigt med utveckling och effektivisering
 - Historisk prisutveckling – Nils Holgersson
- Diskussion, frågor och synpunkter

Avslutande samrådsmöte, 15 juni kl 11:00-12:00, digitalt via Teams

På agendan:

- Utse protokollförare och justerare
- Snabb tillbakablick föregående samrådsmöte
- Pris 2027 och prognos framåt
- Vad ligger bakom beslut
- Diskussion, frågor och reflektioner
- Avslutning



7. Nyanslutning av kunder till fjärrvärmenätet

C4 Energi tillämpar en anslutningsavgift för nya kunder, där kostnaden baseras på flera faktorer. För att en fastighet ska kunna anslutas till fjärrvärmen bör nyanslutningen vara företagsekonomiskt lönsam.

För större byggnader tillämpas en individuell prissättning, där vi tar hänsyn till fastighetens energiförbrukning, effektbehov, C4 Energis investeringskostnad samt de tekniska och ekonomiska förutsättningarna. För villor erbjuder vi en fast anslutningsavgift, vilket inkluderar upp till 15 meter servisledning.



8. Bilagor

- **Bilaga 1** - Normalprislista

Prislista 2027

Prislista för företag

- Energipris – sommar (april-okt): 43,30 öre/kWh
- Energipris – vinter (nov-mars): 62,10 öre/kWh

Uppmätt effekt (E) [kW]	Effektavgift [kr/år]
0–2	4 241
3–49	1 346*E
50–99	12 080 + 1 104*E
100–199	16 240 + 1 063*E
200–499	27 200 + 1 008*E
>500	39 890 + 983*E

Priser exkl. moms

E = Högsta dygnsmedeleffekten senaste 12 månadsperioden

Prislista för konsumenter

- Fast avgift: 5 174 kr/år
- Energiavgift: 101,75 öre/kWh

Priser inkl. moms

