
Prisändringsmodell

Kils Energi AB

2027 – 2029

Innehåll

Prisändringsmodell	1
Kils Energi AB	1
2027 – 2029	1
Inledning.....	3
Prispolicy	3
Prissättningsprincip.....	3
Prisutvecklingsmål.....	4
Långsiktig prisutveckling.....	4
Energieffektivisering och prisstruktur.....	5
Kostnader för anslutningar av nya kunder.....	5
Prisändring och prisprognos	6
Pris 2027 och prisindikation 2028–2029	6
KPI-förändring juni–juni föregående år	6
Normalprislista	7
Prisändringen	9
Vårt uppdrag och vår prissättning.....	9
Energiprisernas utveckling.....	9
Vår ambition – det bästa valet i Kil	9
Strategiska förändringar.....	10
Utmaningar och framtida satsningar	10
Åtgärder för ökad trygghet.....	10
Framtida investeringar	10
Miljövärdering	11
Bränslemix	11
Miljövärden.....	11
Total andel fossilt.....	11
Kunddialog.....	12
Prisdialogen – så fungerar det.....	12
Så går dialogen till	12
Dokumentation och ansökan	12
Tidsplan för dialogen i Kil.....	13
Bilagor.....	13
Ekonomi.....	14
Normalprislista 2025.....	17
Fast avgift.....	17
Energi avgift.....	17
Jämförpriser	17
Ordlista	18

INLEDNING

I detta dokument redovisar vi hur fjärrvärmepriserna fastställs för 2027 samt en prognos för de två efterföljande åren.

Kils Energi AB har som mål att förvalta och vidareutveckla det goda förhållandet med våra fjärrvärmekunder. Vi strävar efter att fortsatt vara konkurrenskraftiga i både prissättning och värmeleverans. Genom vårt deltagande i Prisdialogen är vi övertygade om att vi ytterligare stärker kundernas förtroende.

Prisdialogen är ett branschgemensamt initiativ mellan Riksbyggen, Sveriges Allmännytt, Fastighetsägarna och Energiföretagen Sverige. Syftet är att stärka kundens ställning samt att skapa rimliga, förutsägbara och stabila prisförändringar för fjärrvärme. Initiativet bidrar även till ökad transparens och förtroende för fjärrvärmeleverantörernas prissättning.

Kils Energi AB har deltagit i Prisdialogen sedan 2017.

PRISPOLICY

- ✓ Vår prissättning baseras på kostnader
- ✓ Vi eftersträvar långsiktighet i prisutvecklingen

PRISSÄTTNINGSPRINCIP

Vår prissättning för fjärrvärme bygger på en kostnadsbaserad modell. Målet är att bedriva en effektiv produktion som möjliggör leverans av värmeenergi till konkurrenskraftiga priser.

Genom att tillhandahålla och ansvara för kundens värmeanläggning samt dess drift kan vi erbjuda en hög servicenivå.

Prissättningsstrukturen i fjärrvärmeföretag är utformad för att stimulera energieffektivisering. Detta uppnås genom en relativt låg fast avgift, vilket ger kunden större möjlighet att påverka sin totala kostnad genom minskad energianvändning.

Kostnaderna ska även spegla de resurser som varje enskild kund utnyttjar.

Vårt val av bränslen och våra upphandlingsstrategier syftar till att säkerställa en långsiktigt stabil och konkurrenskraftig prisnivå.

PRISUTVECKLINGSMÅL

För att säkerställa en stabil och långsiktig prisutveckling arbetar vi med följande:

- Säkerställa en trygg och stabil leveranskapacitet
- Teckna långsiktiga bränsleavtal
- Minska bolagets ekonomiska sårbarhet
- Kontinuerligt förbättra anläggningarnas tillgänglighet
- Utvecklas som ett modernt och initiativrikt energibolag
- Arbeta enligt Lean-principer i hela organisationen
- Vara lyhörda för kundernas behov
- Erbjuder fjärrvärme som det mest fördelaktiga alternativet lokalt, avseende kostnad, leveranssäkerhet, komfort och miljöpåverkan

LÅNGSIKTIG PRISUTVECKLING

Vi lägger stort fokus på att minimera ekonomiska risker inom områden som är osäkra över tid, såsom räntor, bränslepriser och elenergi.

Vi har även som mål att kontinuerligt förbättra våra resultat i undersökningar som Nils Holgersson-rapporten och NKI (Nöjd Kund Index).



Under 2025 genomfördes den åttonde kundundersökningen sedan starten 2011. Resultatet uppgick till 81,04, vilket motsvarar betyget *mycket väl godkänt*. Vid samma tidpunkt låg branschsnittet i Sverige på 77,08, baserat på cirka 100 energibolag. Kils Energi AB placerade sig på plats 12 i denna jämförelse.

ENERGIEFFEKTIVISERING OCH PRISSTRUKTUR

Vår taxekonstruktion består av två delar:

- En rörlig avgift per levererad kilowattimme
- En fast avgift

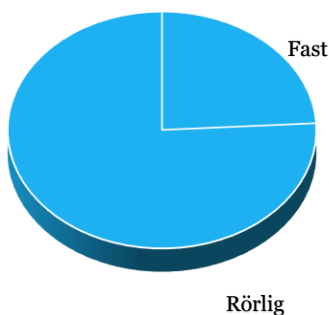
Den rörliga avgiften är densamma för alla kunder. Den fasta avgiften baseras på en kategorimodell där beräknad effekt ligger till grund för debiteringen.

Den fasta delen utgör cirka en fjärdedel av den totala kostnaden, medan den rörliga delen utgör resterande del. Detta ger kunderna ett tydligt incitament att minska sin energianvändning.

KOSTNADER FÖR ANSLUTNINGAR AV NYA KUNDER

För villor finns en fast prislista för anslutning till fjärrvärmenätet. Övriga fastigheter kalkyleras individuellt vid varje anslutning. Anslutningarna skall vara kostnadsneutrala för leverantören.

Ex. Nils Holgerssons
fastigheten



PRISÄNDRING OCH PRISPROGNOS

PRIS 2027 OCH PRISINDIKATION 2028–2029

År	Pris
2027	ca. 2,9%
2028 – 2029	ca. 3 – 5%

I den fasta avgiften ingår en priskomponent som baseras på förändringen i konsumentprisindex (KPI) enligt statistik från SCB (se bilaga 2 för beräkningsförklaring). Denna förändring ligger utanför vår kontroll och fastställs först när KPI för juni månad publiceras.

Nedan redovisas vår prognos för den prisförändring som vi själva kan påverka, utifrån nuvarande förutsättningar.

KPI-FÖRÄNDRING JUNI–JUNI FÖREGÅENDE ÅR

År	KPI	Förändring
2022-06	370,95	7,9 %
2023-06	405,49	9,3 %
2024-06	415,86	2,5 %
2025-06	418,94	0,7 %
2026-06	421,78	0,68 %

PRISÄNDRINGSPROGNOS 2027

Energitaxan ökar med **3,13** öre per kWh, från **86** öre till **89,13** öre, mellan 2026 och 2027. Påverkan på den fasta avgiften bedöms som marginell. Samtliga priser anges inklusive moms.

Den totala prisförändringen beräknas till:

- Villakund (22 000 kWh/år): cirka **2,6 %**
- Nils Holgersson fastigheten (20 lägenheter, 193 000 kWh/år): cirka **2,9%**

För Kils Energi innebär detta en intäktsökning om cirka 0,8 mkr för 2027 jämfört med 2026, medan kostnadsökningen för samma period beräknas uppgå till cirka 1,6 mkr.

NORMALPRISLISTA

Se bilaga 2.

Prisstruktur – så är ditt fjärrvärmepris uppbyggt

TVÅ DELAR I PRISET

Ditt fjärrvärmepris består av två delar:

- **En rörlig del** – baserad på hur mycket värme du använder (kWh)
- **En fast del** – baserad på ditt effektbehov

Vår taxekonstruktion är uppdelad i två delar, dels en rörligdel per levererad kilowattimme dels en fast del.

DEN FASTA DELEN – DIN KAPACITET

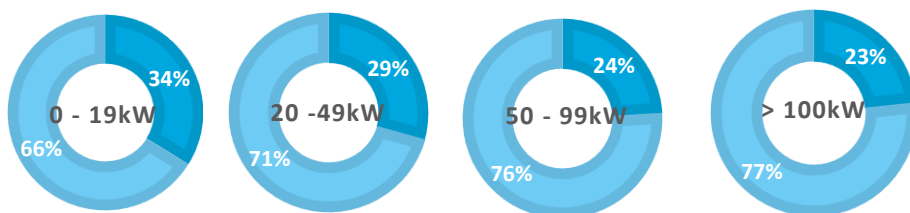
Den fasta avgiften speglar hur mycket värme du behöver under årets kallaste dagar.

För att räkna ut detta använder vi din energianvändning från de två senaste åren. Det ger en rättvis bild av ditt behov.

Avgiften delas in i olika nivåer beroende på effektbehov:

- 0–19 kW
- 20–49 kW
- 50–99 kW
- över 100 kW

☞ Ju högre effektbehov, desto lägre pris per kW inom respektive nivå.



DEN RÖRLIGA DELEN – ENERGI

Den rörliga delen baseras på hur mycket värme du faktiskt använder. Den täcker den energi som går till att värma din fastighet och ditt varmvatten.

☞ Ju mindre energi du använder, desto lägre blir din kostnad.

Vi har valt att ha samma energipris för alla kunder, vilket gör prissättningen enkel och tydlig.

PRISÄNDRINGEN

VÅRT UPPDRAG OCH VÅR PRISSÄTTNING

Kils Energi AB arbetar för att leverera fjärrvärme som är miljövänlig och till största delen baserad på förnybar energi. Samtidigt vill vi vara en självklar aktör i utvecklingen av Kil som ort.

Vår målsättning är att producera värme så effektivt som möjligt, vilket gör att vi kan erbjuda konkurrenskraftiga priser till våra kunder. Därför bygger vår prissättning på våra faktiska kostnader.

ENERGIPRISERNAS UTVECKLING

Energipriserna har varierat det senaste året, främst på grund av förändrade bränslekostnader och omvärldsläget.

Framöver bedöms utvecklingen bli mer stabil, även om vissa mindre prisökningar kan förekomma.

Vår ambition är att hålla priserna så jämna och förutsägbara som möjligt, så att du som kund kan känna dig trygg med din fjärrvärmekostnad.

Sammantaget bedöms utvecklingen gå mot en mer stabil men fortsatt något stigande prisnivå, där mindre årliga justeringar (cirka 3–5 %) blir vanligare.

VÅR AMBITION – DET BÄSTA VALET I KIL

Vi vill att fjärrvärme ska vara det mest attraktiva alternativet för fastighetsägare i Kil.

Det innebär att vi:

- Har en kostnadsbaserad prissättning
- Erbjuder ett konkurrenskraftigt pris lokalt
- Främjar miljövänliga lösningar
- Säkerställer ett rättvist pris för alla kunder
- Arbetar för en stabil och långsiktig prisutveckling
- Erbjuder kundservice i toppklass

STRATEGISKA FÖRÄNDRINGAR

UTMANINGAR OCH FRAMTIDA SATSNINGAR

Vår största utmaning är att hålla låga och stabila bränslepriser till vår produktion. Därför arbetar vi kontinuerligt med att säkra tillgången på bränsle och hålla nere kostnaderna.

Vi har ett nära samarbete med leverantörer både regionalt och internationellt för att skapa trygga och långsiktiga leveranser.

Samtidigt påverkas vi, liksom många andra, av energikrisen och inflationen, vilket leder till ökade kostnader i verksamheten.

ÅTGÄRDER FÖR ÖKAD TRYGGHET

För att minska vår sårbarhet har vi investerat i egen elproduktion. Det gör oss mindre beroende av svängningar på elmarknaden och stärker vår leveranssäkerhet.

FRAMTIDA INVESTERINGAR

För att fortsätta leverera trygg och hållbar fjärrvärme planerar vi flera viktiga investeringar:

- Uppgradering av filter och utrustning för utsläppsmätning
- Modernisering av styrsystem
- Utbyte av spetslastpannor senast till 2030

Vi ser också ökade krav på beredskap vid kriser, vilket kan innebära ytterligare investeringar framöver.

Vårt mål är att dessa satsningar ska säkerställa en pålitlig, miljövänlig och långsiktigt hållbar fjärrvärme för dig som kund.

MILJÖVÄRDERING

BRÄNSLEMIX

Under 2025 har vi eldat 88,73% Återvunnen energi, Förnybar energi 9,67% samt Fossilt 1,60% i våra värmeverk.

MILJÖVÄRDEN

TOTAL PRIMÄRENERGIFAKTOR

Total primärenergifaktor, inkluderat köpt hetvatten från annat fjärrvärmebolag och såld/köpt produktspecifik fjärrvärme 0,11

TOTAL CO2 FRÅN FÖRBRÄNNING [G/KWH]

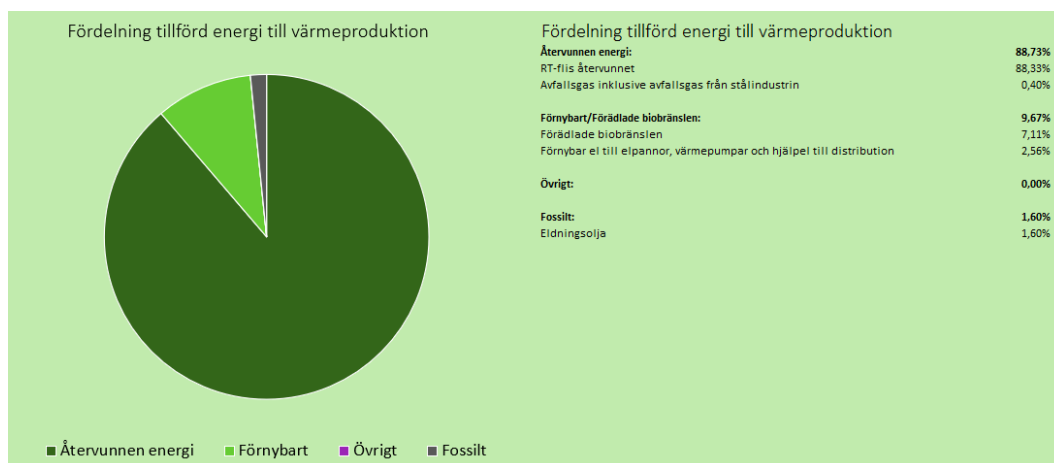
Total CO2 från förbränning [g/kWh], inkluderat köpt hetvatten från annat fjärrvärmebolag och såld/köpt produktspecifik fjärrvärme 5,71

TOTAL CO2 FRÅN TRANSPORT OCH PROD. AV BRÄNSLEN [G/KWH]

Total CO2 från transport och prod. av bränslen [g/kWh], inkluderat köpt hetvatten från annat fjärrvärmebolag och såld/köpt produktspecifik fjärrvärme 5,05

TOTAL ANDEL FOSSILT

Total andel fossilt, inkluderat köpt hetvatten från annat fjärrvärmebolag och såld/köpt produktspecifik fjärrvärme 2,0%



KUNDDIALOG

PRISDIALOGEN – SÅ FUNGERAR DET

Prisdialogen är ett samarbete inom fjärrvärmebranschen där prisändringar prövas i dialog med kunderna. Initiativet har tagits fram av Riksbyggen, Sveriges Allmännyttan och Energiföretagen Sverige.

Syftet är att:

- stärka kundens ställning
- skapa rimliga och förutsägbara prisändringar
- öka förtroendet för hur fjärrvärmepriser sätts

Vill du veta mer kan du besöka: www.prisdialogen.se

SÅ GÅR DIALOGEN TILL

Varje år genomförs en lokal dialog mellan Kils Energi och kundrepresentanter. Denna dialog ligger till grund för vår ansökan om fortsatt deltagande i Prisdialogen.

Under processen hålls flera möten där du som kund, via representanter, har möjlighet att:

- få information om hur priset sätts
- ställa frågor
- lämna synpunkter och påverka

Vid det sista mötet presenterar vi vårt slutliga förslag på prisändring.

DOKUMENTATION OCH ANSÖKAN

Efter avslutad dialog sammanställs ett protokoll där kundernas synpunkter framgår.

- Kils Energi skriver protokollet
- Kundrepresentanten granskar och godkänner det

Därefter skickar vi in:

- ansökan om fortsatt medlemskap
- samrådsprotokollet

- vår prisändringsmodell (med pris för kommande år samt prognos för två år framåt)

Kils Energi AB planerar att ansöka om fortsatt medlemskap i Prisdialogen för 2027.

TIDSPLAN FÖR DIALOGEN I KIL

Dialogen genomförs varje år enligt en tydlig plan:

- **Februari–juli:** Första mötet – information och förslag på ny prissättning
- **Mars–augusti:** Fler möten vid behov
- **September:** Underlag skickas till Prisdialogens kansli
- **Oktober:** Du får information om det nya priset via faktura och nyhetsbrev (även på hemsidan)

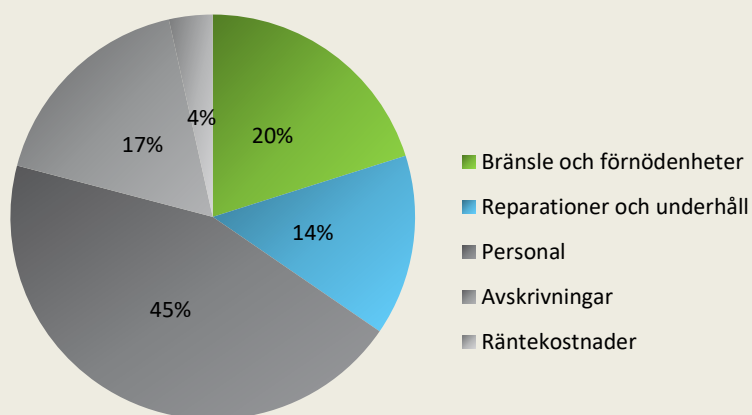
Målet med hela processen är att du som kund ska känna dig **informerad, delaktig och trygg** i hur ditt fjärrvärmepris sätts.

BILAGOR

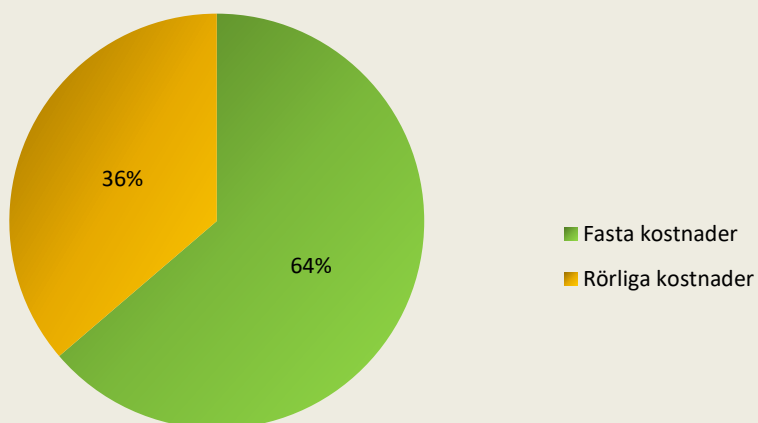
1. Ekonomi
2. Normalprislista
3. Ordlista

EKONOMI

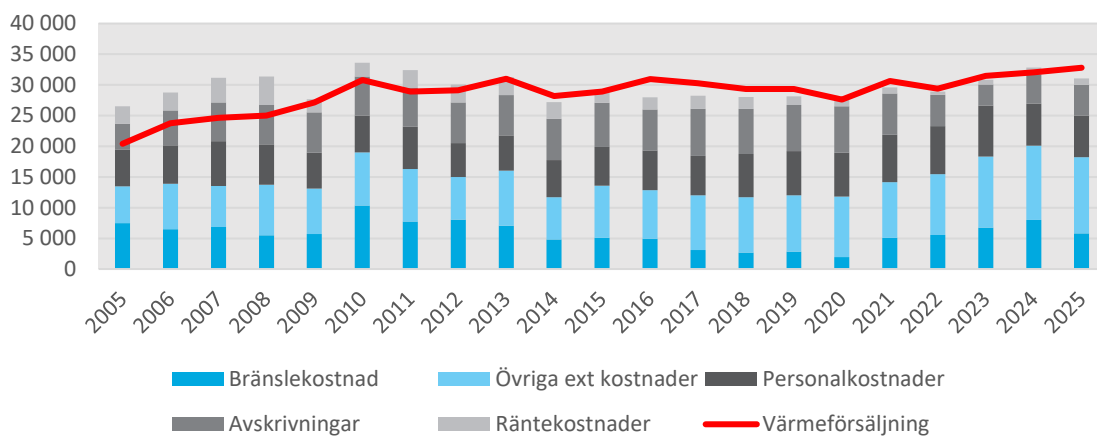
Kostnadsfördelning 2025



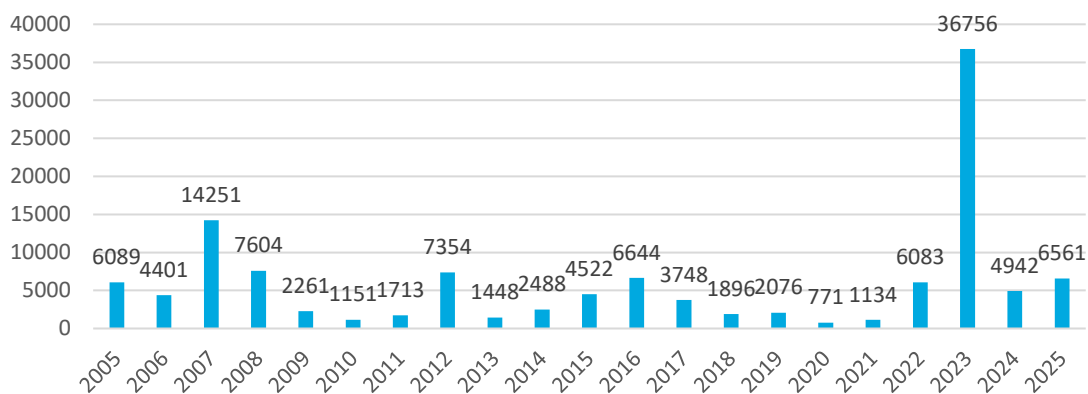
Fasta och rörliga kostnader 2025



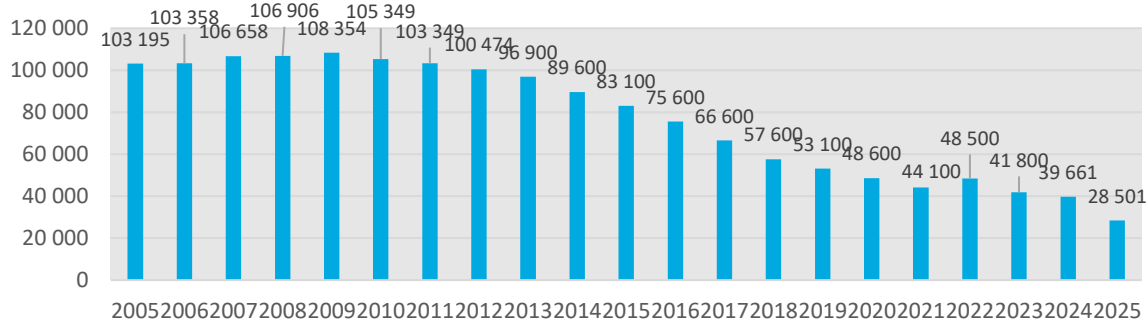
Värmeförsäljning och kostnader



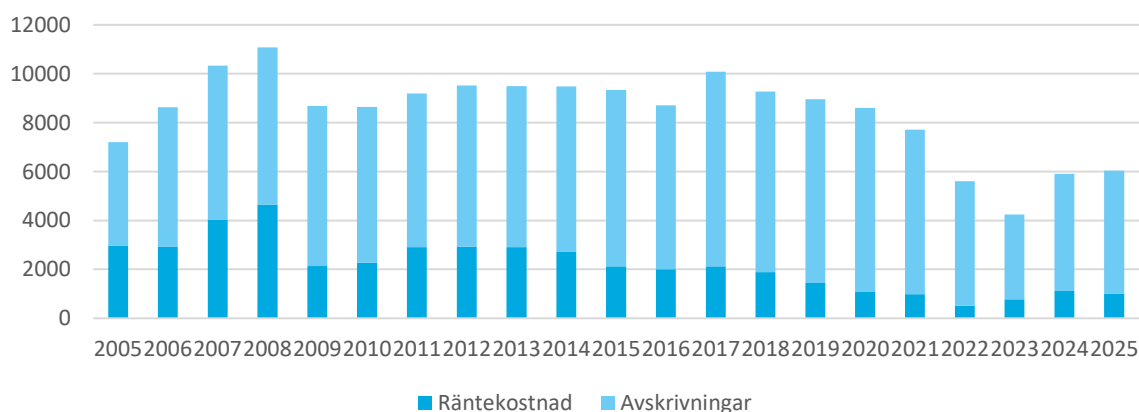
Investeringar



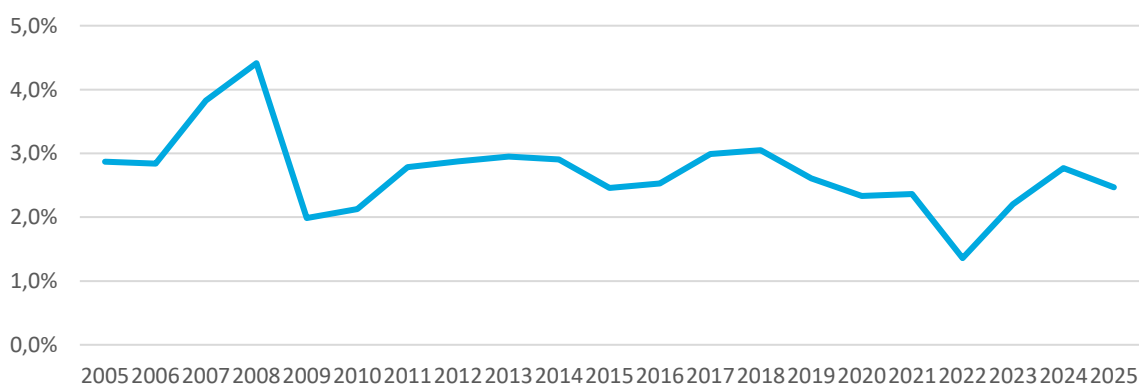
Räntebärande lån



Avskrivningar och räntekostnad



Ränta



NORMALPRISLISTA 2027

FAST AVGIFT

Abonnerad effekt	- 19 kW	20 - 49kW	50-99kW	100 - kW
Effektavgift (beräkningsgrund)	407 kr	300 kr	230 kr	220 kr
Effekttaxa kr/kWh	1163,57 kr	857,67 kr	657,55 kr	628,96 kr

$$\text{Effektavgift} = E \times A + (E \times A \times \text{Index})$$

$$\text{Index} = \frac{0,4 \times (K - K_{80})}{K_{80}}$$

$$\text{Energiavgift} = W \times B$$

E Kundens effektbehov i kW (se nedan).
 A Effekttaxa
 K Aktuellt konsumentprisindex i juni föregående år.
 K_{80} Konsumentprisindex 1980 basår = 100.
 0,4 Reduktionsfaktor på konsumentprisindex.
 W Avläst förbrukning i MWh/år.
 B Energitaxa
 Moms tillkommer .

Varje nytt kalenderår beräknas kundens effektbehov. Om avvikelsen från abonnerad effekt är större än i avtal reglerat kW tal justeras den abonnerade effekten för nästkommande år, dock aldrig lägre än till 8 kW.

$$\text{Effektbehovet}(kW) = \frac{W_n}{n} \quad n = \text{regleras i avtal normalt 2,5 för hyreshus o mindre affärslokaler.}$$

ENERGI AVGIFT

Energitaxa **891,30** kr/MWh

JÄMFÖRPRISER

Exempel på kostnadsfördelning för flerbostadshus med kategorital 2 500.

Förbrukning	Fast del	Rörlig del	Total kostnad
80 MWh/år	27 445 kr/år	71 300 kr/år	98 745 kr/år
193 MWh/år	50 631 kr/år	172 011 kr/år	222 642 kr/år
500 MWh/år	125 792 kr/år	445 625 kr/år	571 417 kr/år
1000 MWh/år	251 583 kr/år	891 250 kr/år	1 142 833 kr/år

I kostnaden ingår 24 timmars service årets alla dagar. Samtliga fel brister och underhåll som behöver utföras på kundens anläggning fram till kundens sekundärsida ingår i årskostnaden. Även framtida utbyte av värmeväxlaren ingår.

ORDLISTA

KATEGORITALSMODELLEN

Kategoritalsmetoden innebär att energiförbrukningen under en längre period (till exempel flera månader eller ett helt år) divideras med ett kategorital för att beräkna kundens effektbehov. Kategoritalet varierar mellan olika kundtyper eftersom deras förbrukningsmönster skiljer sig åt.

EFFEKTAVGIFT

Baseras på fastighetens maximala effektbehov, vilket beräknas med hjälp av kategoritalsmetoden.

RESURSEFFEKTIVITET

Ur energisynpunkt innebär resurseffektivitet att använda jordens resurser på ett hållbart sätt, till exempel genom att inte förbruka mer råvaror än vad som kan återskapas samt att använda energin så effektivt som möjligt.

PRIMÄRENERGI

Primärenergi är energi som inte har omvandlats av människan. Den kommer direkt från energikällor som till exempel råolja, kol, sol och vind. Dessa kan sedan omvandlas till mer användbara energiformer, såsom el eller förädlade bränslen.

KOLDIOXIDEKVIVALENTER

Koldioxidekvivalenter (CO₂e) är ett mått som används för att jämföra olika växthusgasers klimatpåverkan. Eftersom gaser påverkar klimatet olika mycket räknas de om till motsvarande mängd koldioxid. Till exempel motsvarar 1 ton metan cirka 21 ton koldioxidekvivalenter.

ABONNERAD EFFEKT

Den abonnerade effekten är den värmeeffekt som behövs när behovet är som störst, vanligtvis under vintern. Den beräknas varje år (i januari) baserat på de två senaste årens förbrukning, justerad efter väder (gradagar).

EFFEKTAVGIFT

Den del av priset som motsvarar kostnaden för den abonnerade effekten.

EFFEKT TAXA

Kostnaden i kronor per kW som ligger till grund för effektavgiften.

ENERGITAXA

Den del av priset som beror på hur mycket energi kunden använder.

FAST AVGIFT

Den totala kostnaden för den abonnerade effekten multiplicerad med effekttaxan.

MILJÖVÄRDEN

Fjärrvärmebranschen redovisar sedan 2009 sina miljövärden på ett enhetligt sätt i samarbete med kundorganisationer inom Värmemarknadskommittén. Det som redovisas är primärenergifaktor, klimatpåverkan (CO₂) samt andelen fossila bränslen.