

KS/2025:325

KS § 142**Taxa fjärrvärme i Gagnefs kommun****Kommunstyrelsens förslag till kommunfullmäktige**

1. Fastställa fjärrvärmeföretagets i Gagnefs kommun till 1,16 kronor/kWh exklusive moms och gäller från och med 2026-01-01.
2. Därefter ska fjärrvärmeföretagets årligen justeras i enlighet med förändringen i Konsumentprisindex (KPI), baserat på jämförelse mellan oktoberindex innevarande år och oktoberindex föregående år. Den nya taxan träder i kraft den 1 januari varje år.

Motivering till beslut

Fjärrvärmepriset innehåller generellt tre komponenter, en fast avgift som speglar storleken på anläggningen, en flödesmätning som är kopplat till hur effektiv kundens anläggning är samt ett energipris, alltså mängden energi som levereras. 2015 skedde en genomgång av fjärrvärmekostnader och ett nytt pris infördes närmare kopplat till en självkostnad. Priset har varit detsamma sedan 2015. Prisökningar på bränslet de senaste åren har höjt produktionskostnaden för fjärrvärme, vilket motiverar att justera fjärrvärmeföretagets. Förslaget är att höja kWh priset med 19 öre till 1,16 kronor/kWh exklusive moms.

Ärendebeskrivning

Fjärrvärmen byggdes ut i Gagnef i början av 2000-talet och består av tre anläggningar i Djurås, Gagnef Kyrkbyn och Mockfjärd. Anläggningarna förser i huvudsak kommunens egna byggnader, Gagnefsbostäder AB och ett fåtal externa kunder. Storleken på anläggningarna är mycket blygsamma i jämförelse med andra fjärrvärmeföretag. Även mängden fjärrvärme som säljs till externa kunder är en liten del av produktionen.

Hela fjärrvärmenätet byggdes samtidigt vilket innebär högre avskrivningar än om nätet byggts ut succesivt under en lång period. Normalt i ett fjärrvärmenät är att det finns en stor anläggning som levererar fjärrvärme till kunder i en ort. Det blir med andra ord många kunder som är med och betalar för en anläggning. I Gagnef är kundunderlaget fördelat på tre anläggningar.

Finansiering

Föreslagna taxehöjningen beräknas öka intäkterna för fjärrvärmen med cirka 830 000 kronor per år. Beroende på bränsleprisernas fluktuation kan taxan behövas ändras igen. Förslaget är att taxan förändras med förändring i konsumentprisindex (oktober-oktober) varje år.

Beslutsunderlag

Tjänsteutlåtande, kommunstyrelsens förvaltning 2025-10-01, 2 sidor.
Fjärrvärmesaxa, 3 sidor.

Protokollsutdrag

Kommunfullmäktige

Fjärrvärmesmetaxa

Fjärrvärmeleveranser

Fjärrvärmen bygges ut i Gagnef i början av 2000-talet och består av tre anläggningar i Djurås, Gagnef Kyrkbyn och Mockfjärd. Anläggningarna försör i huvudsak kommunens egna byggnader, Gagnefsbostäder och ett fåtal externa kunder. Storleken på anläggningarna är mycket blygsamma i jämförelse med andra fjärrvärmebolag. Även mängden fjärrvärme såld till externa aktörer en liten del av produktionen. Andra kommuner i länet har betydligt större leveranser av fjärrvärme. Nedan en tabell med ungefärliga leveranser av fjärrvärme från kommunernas respektive fjärrvärmebolag.

Ort	ca levererad fjärrvärme GWh/år	Varav till kommunens egna byggnader	Varav till Gagnefsbostäde r	Varav till externa kunder
Falun	350			
Borlänge	350			
Avesta	120			
Ludvika	100			
Mora	100			
Hedemora	60			
Säter	50			
Rättvik	45			
Leksand	35			
Malung	25			
Vansbro	15			
Älvdalen	10			
Gagnef	4,4	2,6	1,5	0,3

Fjärrvärmepris

Fjärrvärmepriset innehåller generellt tre komponenter, en fast avgift som speglar storleken på anläggningen, en flödesmätning som är kopplat till hur effektiv kundens anläggning är samt ett energipris alltså mängden energi som levereras.

I samband med fjärrvärmeutbyggnaden valdes en prissättning i Gagnef som bara bestod av den levererade energimängden. Inledningsvis var taxan satt med ett belopp gånger 10% av Prisindex för eldningsolja samt 90% av "årsmedelvärdet för genomsnittligt inköpspris (värmeverk) i hela Sverige avseende förädlade trädbränslen". De två talen är indextal som justeras årligen.

2015 skedde en genomgång av fjärrvärmekostnader och ett nytt pris infördes närmare kopplat till en självkostnad. Priset har varit detsamma sedan 2015. Jämfört med övriga Sveriges fjärrvärmetaxor kan man konstatera att priset varit relativt högt fram till och med 2022-2023 då bränslepriserna blev markant högre i Sverige.

Fördyrande omständigheter

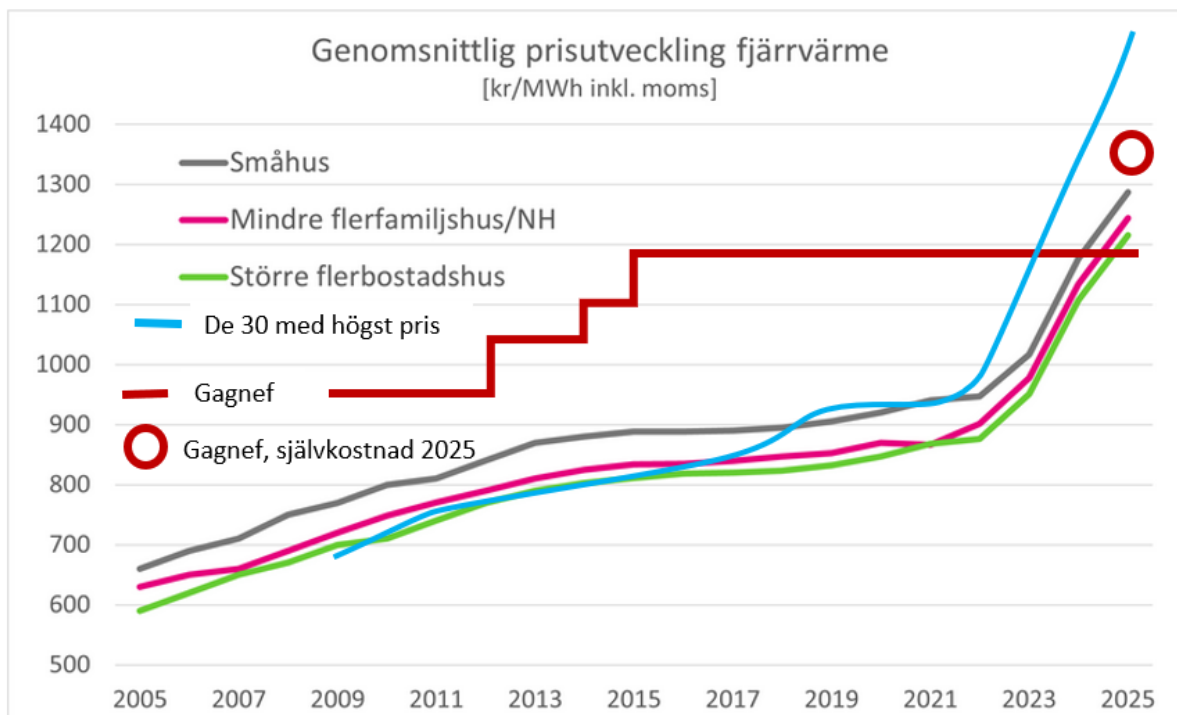
Hela fjärrvärmenätet byggdes samtidigt vilket innebär högre avskrivningar än om nätet byggts ut succesivt under en lång period.

Normalt i ett fjärrvärmenät är att man har en stor anläggning som levereras fjärrvärme till kunder i en ort. Alltså det blir många kunder som är med och betalar för en anläggning. I Gagnef är kundunderlaget fördelat på tre anläggningar.

Självkostnad 2025

Del	Mängd 2023	Mängd 2024	Enhet
Producerad	6 858	6 316	MWh/år
Kostnader	4 996 000	6 194 900	kr/år
Produktionskostnad	730	980	kr/MWh
Såld (exklusive förluster i nät osv)	80%	80%	
Självkostnad	910	1 230	kr/MWh exkl moms
	Medel två år	1 070	kr/MWh exkl moms
		1 340	kr/MWh inkl moms

Jämförelse med branschen



Diagrammet visar prisutveckling inkl. moms för småhus, mindre flerbostadshus och större flerbostadshus, 2005-2025. Kompletterat med medelkostnad för ett medelvärde för de 30 företagen med högst pris samt Gagnefs pris