

A brown hen with a red comb and wattle stands in a green field with yellow dandelions. In the background, there are solar panels on a roof and a line of trees under a blue sky.

Prisdialogen Samrådsmöte nr 2

Ludvika, Fagersta, Grängesberg, Norberg

2025-09-09

Välkommen till Prisdialogen



Johan Carlsson
Chef Kund och Marknad



Johanna Walterson
VD VB Energi



Astrid Johansson
Kundkommunikatör



Anders Sundqvist
Teknisk säljare



Aiki Rillo
Marknadskoordinator

Innan vi börjar- Säkerheten först!

Vid skada eller ohälsa



Vid Nödfall
Ring: 112



Första hjälpen



Hjärtstartare

Om brand uppstår



Vid Nödfall
Ring: 112



Brandsläckare

Vid utrymning



Larmsignal
kommer att höras



Utrymningsvägar
är skyltade

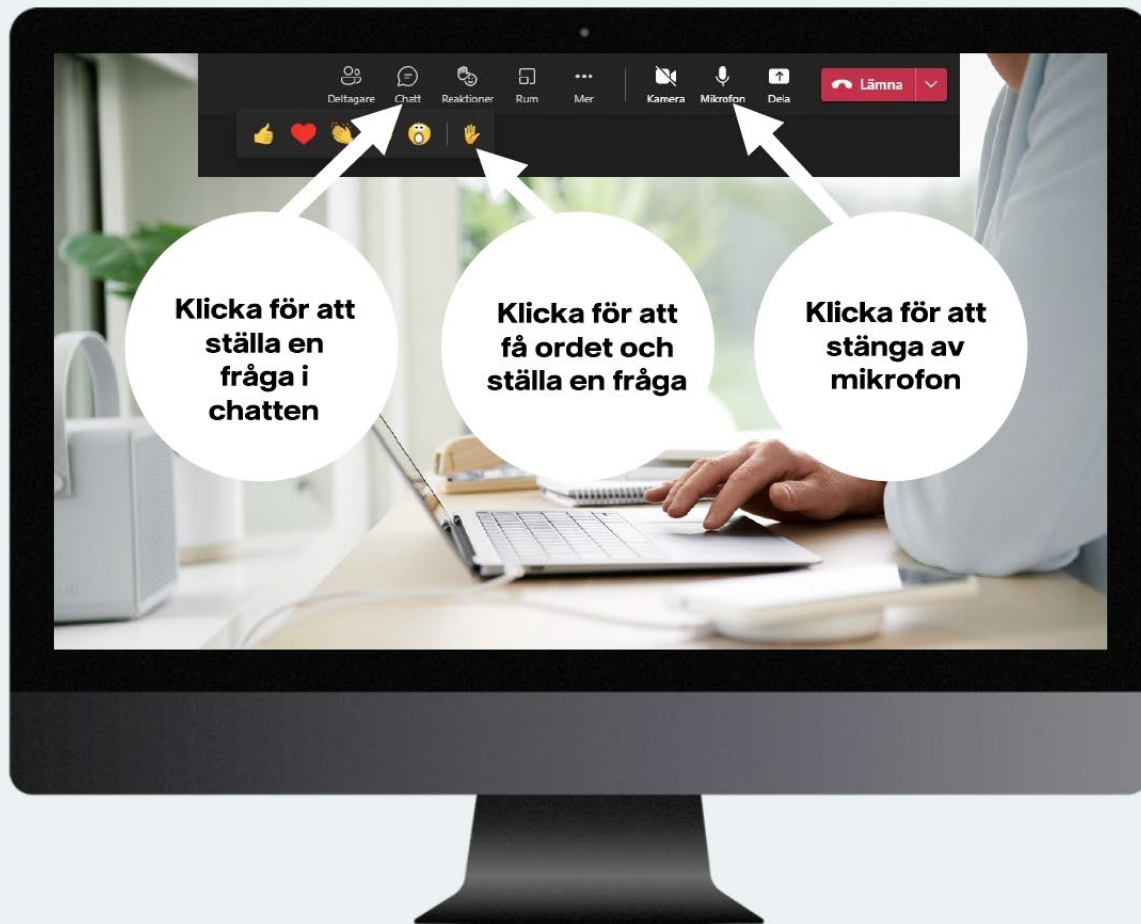


Använd inte
hissen



Återsamlingsplats

Kom igång med Microsoft Teams



Agenda

Introduktion

1. Mötets öppnande – deltagare vid mötet, presentation
2. Val av ordförande, sekreterare och justerare för mötet
3. Årets prisdialog
4. Aktuellt hos VB Energi
5. Vad händer kring fjärrvärmen?
6. Marknads- och kalkylförutsättningar
7. Information VB Energis prisändringsmodell 2026 - 2028 samt horisonten
8. Synpunkter och förslag från kunder
9. Övriga frågor
10. Mötets avslutande



1. Mötets öppnande Deltagare



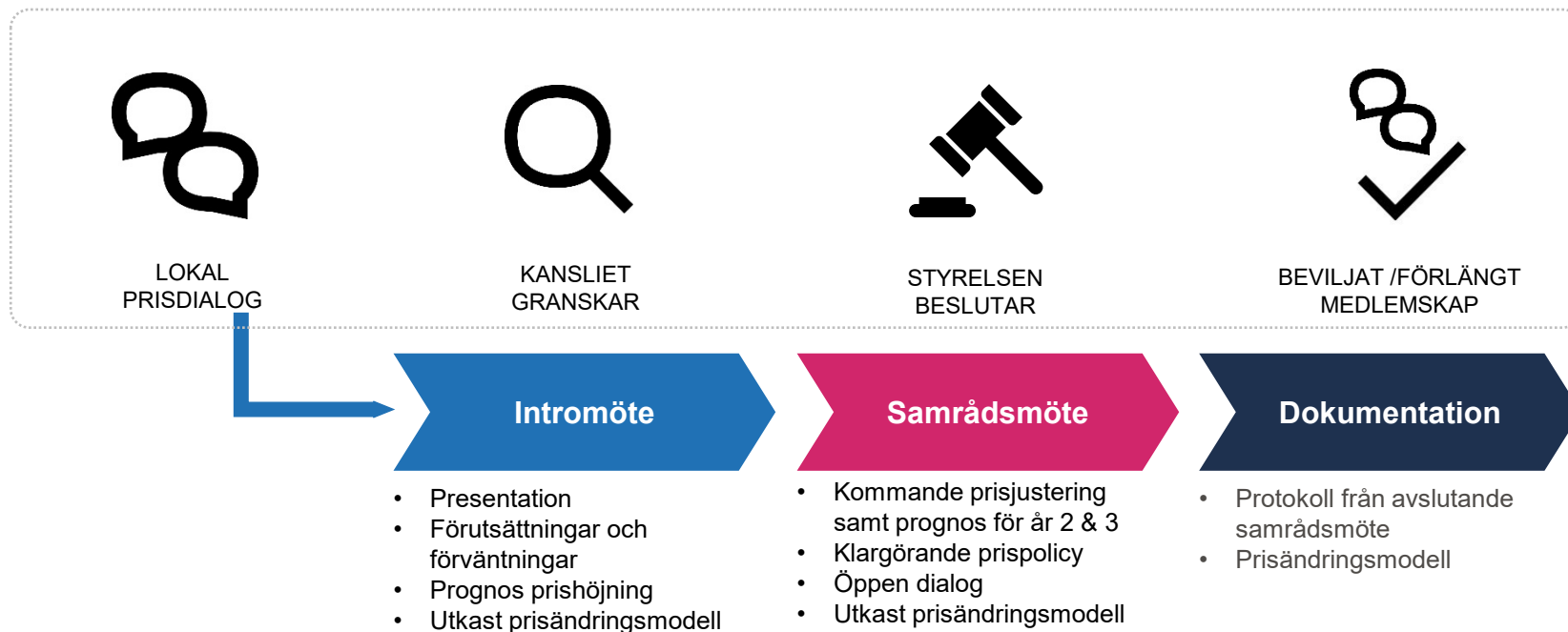
2. Val av ordförande, sekreterare och justerare för mötet

3. Årets Prisdialog

Vad är Prisdialogen?

Lokal dialog och central prövning

Initierat av Riksbyggen, SABO och Energiföretagen (Fastighetsägarna ord. medlem sedan april 2019)

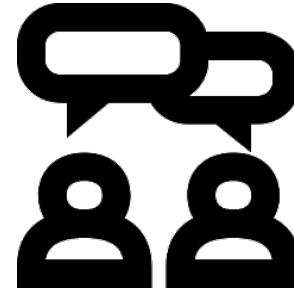


Två samrådsmöten planerade under året



Samrådsmöte 1

Under juni – går igenom förutsättningar för prisjusteringen och diskuterar kalkylförutsättningar



Samrådsmöte 2

I början av september – fokus på frågor och gemensam diskussion. Presenterar påverkande förutsättningar och nivå på justering inför 2026

Synpunkter efter förra mötet

3.73

Genomsnittligt
omdöme



Vad var bra?

- Att få en prisbild av vad som väntar
- Bra bakgrundsförklaring om de olika typerna av bränsle som används.
Relevant information om omvärldshändelser som påverkar priset
- Hela upplägget + smörgåstårter
- Proffsigt och tillräckligt enligt prisdialogen
- Information om hur det fungerar, pris, inköp av bränsle mm marknadsläge
- Prisutveckling för fjärrvärme

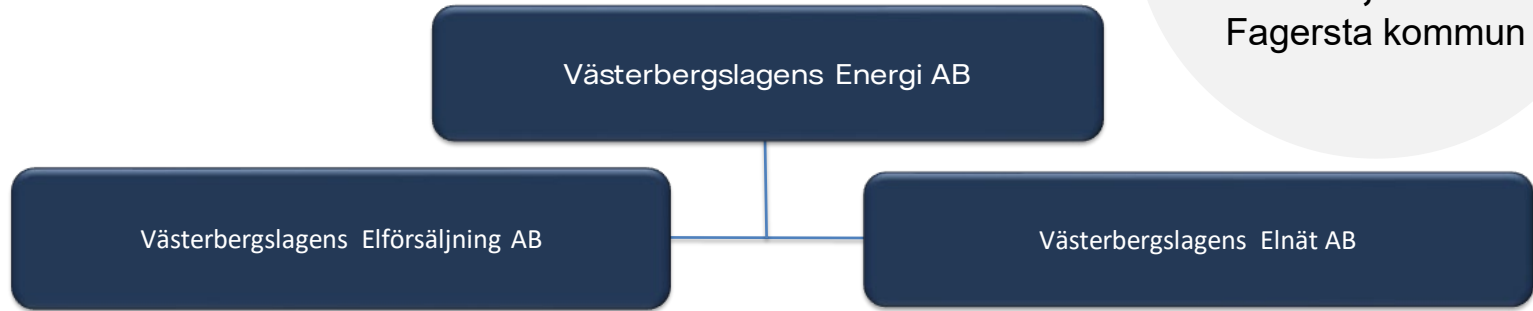
Vad kan vi göra bättre?

- Undermåligt ljud samt möblering i Fagersta
- Jag tyckte presentationen gick för fort
- Saknade lite mer info riktad mot privatpersoner
- Kan vara värt att lägga lite tid på att förklara att bränslet (bioolja) till er spets också är en del av bränslemixen. När och varför den används och att den också "drar upp" det totala priset
- Lite koncernövergripande information hade varit trevligt för att kunna förstå helheten bättre
- Liten text på presentationerna



4. Aktuellt hos VB Energi

Företagsstruktur



Västerbergslagens Energi AB äger samtliga aktier i Västerbergslagens Elförsäljning AB och Västerbergslagens Elnät AB



Fossilfri fjärrvärme

Producerar och levererar fossilfri fjärrvärme till kunder i Fagersta, Ludvika, Grängesberg och Norberg.

Har totalt 859 abonnemang varav 40 av dessa är industrier.

Erbjuder entreprenadverksamhet för vattenkraftstationer.



Entreprenadverksamhet

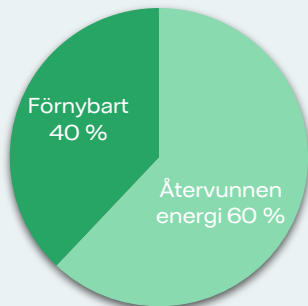
Försäljningsvolym av fossilfri fjärrvärme 2024 var 220 GWh

Idag tar vi hand om ca 28 GWh spillvärme årligen, vilket motsvarar uppvärmning av ca 1 400 villor.

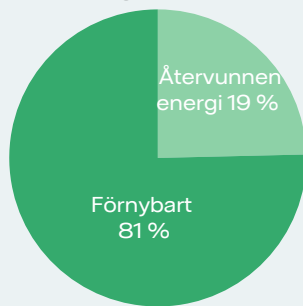
Investeringar 2024 uppgick till 21,4 Mkr. Huvuddelen av investeringarna avser nyanslutningar samt reinvesteringar och effektiviseringar i befintliga anläggningar.

Bränslemix 2024

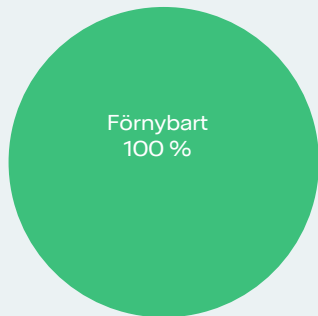
Ludvika



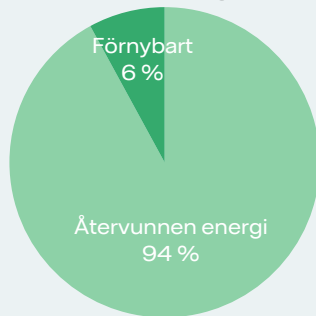
Fagersta



Grängesberg



Norberg



Stamvedsflis



Bränsleved - sekunda sortiment som inte duger för annat



Grot



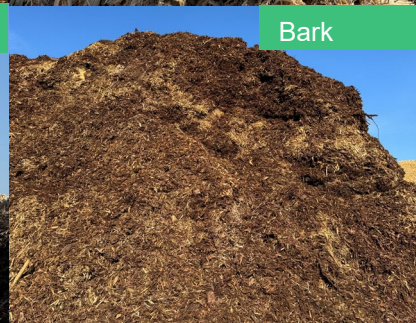
Krossad stubbflis



Returträflis



Bark

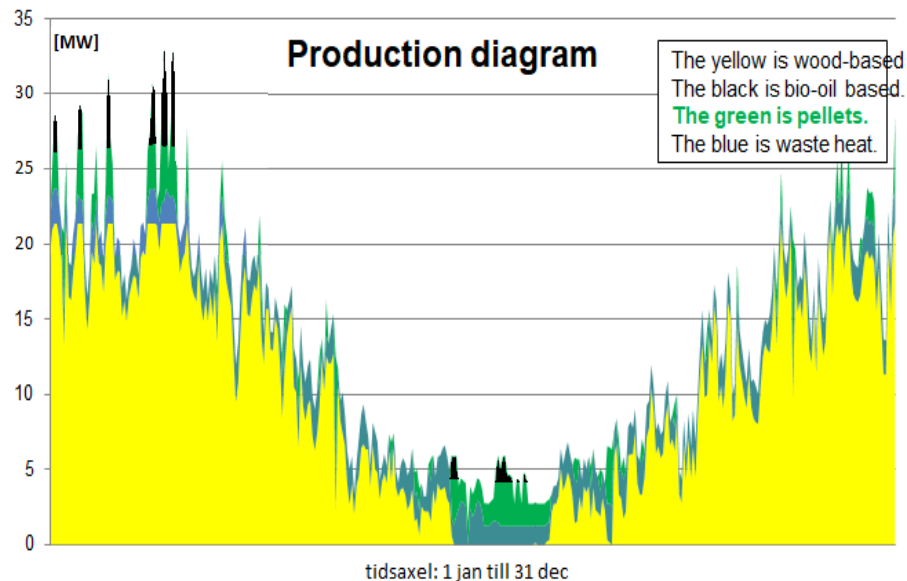


Aktuellt från verksamheten

- Q Bränsleavtalen för eldningssäsongen 2025-2026 är på plats för att säkra en stabil energiförsörjning.
- Q Abonnerad effekt för 2026 blir generellt lägre för alla företagskunder på grund av en varm vinter 2024/2025.
- Q Arbete pågår att ansluta Sakofalls fastigheter Droppen och Falken samt Farstukvistens nya fastighet på Lyviksberget.
- Q Moderbolaget Vattenfall inleder en översyn av fjärrvärmeverksamheten, inkluderat dotterbolagen (pressmeddelande 20250304)
- Q Energilunchen bokad i Ludvika den 15/10 och i Fagersta den 17/10 – välkomna!
- Q Sommarrevisionerna avklarade med gott resultat – Fagersta med mindre åtgång bioolja och pellets än vanligt



Fagersta



Genom att tidigarelägga sommarrevisionen 2025 säkerställdes att överskottsvärmen kunde nyttjas när vi hade stannat våra fastbränslepannor. Mindre behov av pellets och bioolja.



Årsproduktion cirka 100 GWh varav överskottsvärme ca 15 GWh.

Fjärrvärmens mer värden

En tillförlitlig, bekväm och cirkulär lösning



En stabil leverans

Kontinuerlig värmeförsörjning
producerad lokalt



En bekväm lösning

Utrymmeseffektiv värmeförsörjning
med hög kapacitet



En cirkulär lösning

Möjliggörare i det nya
energilandskapet med låga utsläpp

Våra övriga tjänster

Serviceavtal

För dig som är villa- och/eller företagskund. Vi kontrollerar din anläggning regelbundet och lämnar förslag på eventuella åtgärder. Vi erbjuder även kundanpassade beredskapsavtal. Beredskap 24-7

Värmekoll och HighRise

Smart Termostat med Ngenic Tune hjälper dig som har fjärrvärme att hålla en jämn temperatur inomhus och spara energi.

Mina sidor

Du som kund kan följa din energiförbrukning samt hålla koll på flödes- och avkylningseffekten.

VB APP

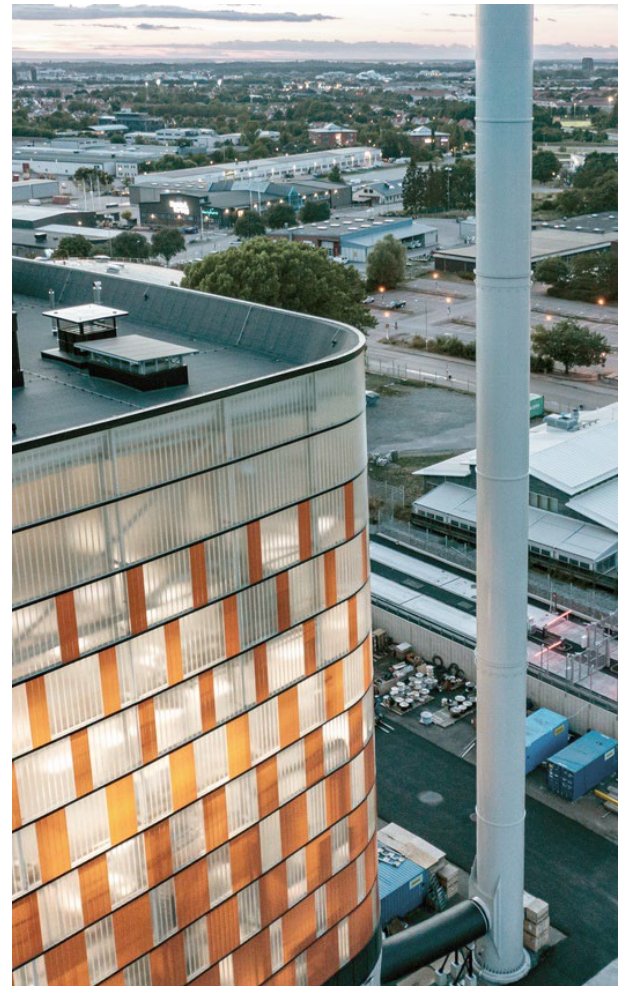
Du som kund till oss hittar i appen flera smarta funktioner som hjälper dig hålla koll på all din energianvändning.



5. Vad händer kring fjärrvärmén?

Vattenfall gör en översyn av sin fjärrvärmeverksamhet

- **Syftet** med pågående översyn är att utvärdera framtida ägaralternativ, inklusive en eventuell försäljning
- **Bakgrunden** är behovet för Vattenfall av att prioritera sina investeringar i energiomställningen
- **Inga beslut är fattade** – processen är i ett tidigt skede
- **Fokus nu:** utvärdering och förberedelser under 2025, marknadsdialog tidigast 2026
- Vårt engagemang för våra kunder och vår verksamhet är fortsatt lika starkt
- **Översynen påverkar inte vår relation**
– vi ser fram emot att fortsätta utvecklas tillsammans med er



Vad händer kring fjärrvärmen?

Regeringsuppdrag Energimyndigheten

Nya åtgärder för att stärka fjärr- och kraftvärmen

Publicerad 07 augusti 2025

Fjärr- och kraftvärmen är central i vårt energisystem och avlastar det lokala elsystemet. Utan denna produktion skulle cirka 10 GW ny eleffekt behöva tillföras. Mot bakgrund av prishöjningar på fjärrvärme och att långsiktiga scenarier indikerar minskande fjärrvärmeleveranser har regeringen gett Energimyndigheten i uppdrag att genomföra en rad åtgärder för att stärka fjärr- och kraftvärmen.

Energimyndigheten ska redovisa uppdraget senast den 15 augusti 2026.

Energimyndigheten ska bland annat:

- Analysera konsekvenser av en kraftning minskning av fjärrvärmeleveranser till 2050.
- Kommuniera nyttan som fjärrvärmen bidrar med till elsystemet lokalt och regionalt.
- Analysera hinder som begränsar tillgången på hållbara skogsbränslen för el- och värmeproduktion och föreslå åtgärder för att öka tillgången.
- Utvärdera hur företag redovisar fossila utsläpp från fjärrvärme och ge förslag på hur redovisningen kan utvecklas.

Fjärrvärmens – en osynlig hjälte i Dalarnas beredskap

27 juni 2025 09:00

I tider av osäkerhet behöver vi tänka på hur vi bygger och rustar vårt energisystem. I spåren av Rysslands invasion av Ukraina har bland annat priset på biobränsle dubblats sedan 2022. Det har slagit hårt mot en bransch som har en avgörande roll i det svenska energisystemet. Fjärr- och kraftvärmens bidrar med flera viktiga nyttor – inte bara som uppvärmningsform, utan också som en strategisk tillgång för klimatomställning, effektivitet, flexibilitet och beredskap.

Fjärrvärmesystemen utgör idag cirka 80 procent av uppvärmningen av lägenheterna i Dalarnas län. Det bygger på lokalt tillgängliga resurser för produktion av värme, ofta genom förbränning av biobränslen och avfall eller spillvärme från industrin. Kraftvärme innebär att man samtidigt producerar både el och värme – effektivt och med låga utsläpp. Men det som ofta förbises är kraftvärmens och fjärrvärmens roll i att stärka Sveriges motståndskraft i kris och krig.

A photograph of an industrial facility featuring large, curved metal pipes and yellow safety railings. The scene is brightly lit, showing the metallic textures and structural elements of the machinery.

6. Marknads- och kalkylförsättningar

Vår prispolicy - avvägning mellan primärt två kriterier

Konkurrenskraft

Priset på fjärrvärme skall vara konkurrenskraftigt mot andra uppvärmningsalternativ och skall dessutom beakta de mervärden som finns; bekvämt, säkert och hållbart.

Priset skall således vara värdebaserat och spegla produktens värde för våra kunder.

Långsiktighet

Syftet med denna princip är att erbjuda en förutsägbarhet i prissättningen utan kraftiga svängningar.

Detta innebär i praktiken att fjärrvärmepriset ett enskilt år kan avvika något uppåt eller nedåt jämfört med alternativen men över tid skall alltid fjärrvärmepriset vara konkurrenskraftigt.

Vår prissättning är värdebaserad

En årlig konkurrensberäkning utförs och innefattar:

- Livscykelkostnaden under 25 år för fjärrvärme kontra bergvärme (med elspets)
- En nuvärdesberäkning för kunder i två olika storlekssegment:
 - Villa om 20 MWh/år
 - Flerbostadshus om 193 MWh/år (Nils Holgersson-hus)
- Två olika kalkylräntor, 4% och 7% för B2B, 4% för B2C, valda för att spegla olika kunders verklighet

Vid en bedömning av fjärrvärmens konkurrenskraft beaktas också de mervärden som finns, enkelt – säkert – hållbart.



Geopolitiken bidrar med osäkerhet, inte säkert med fler räntesänkningar

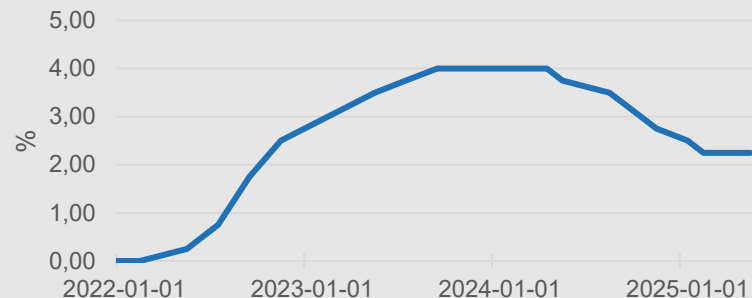
- Inflationen strax över inflationsmålet, men har ökat igen sedan bottennoteringar under inflationsmålet
- Osäkert om Riksbanken kommer att genomföra ytterligare ränteräkningar
- Ränteläget fortsatt långt borta från nollränta

KPI(F) utfall och prognos (Konjunkturinstitutet)

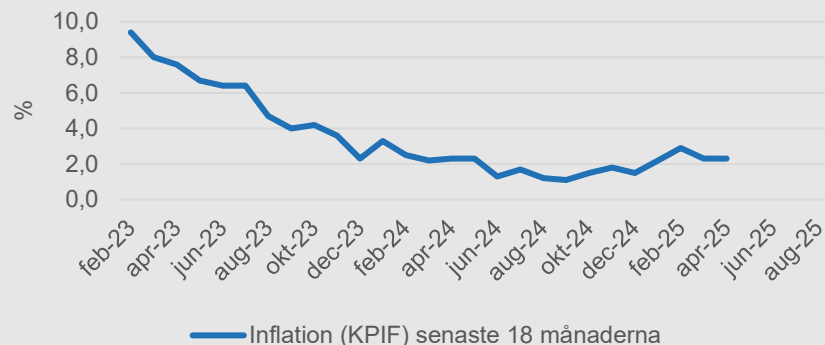
Mars-25	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
KPIF	4,1%	10,2%	2,3%	1,5%	2,5%	1,7%	2,0%
KPI*	3,9%	12,3%	4,4%	0,8%	0,7%	1,5%	2,0%

*Prognos för KPI visas enligt årsmedeltal, utfall visar skillnad december-december

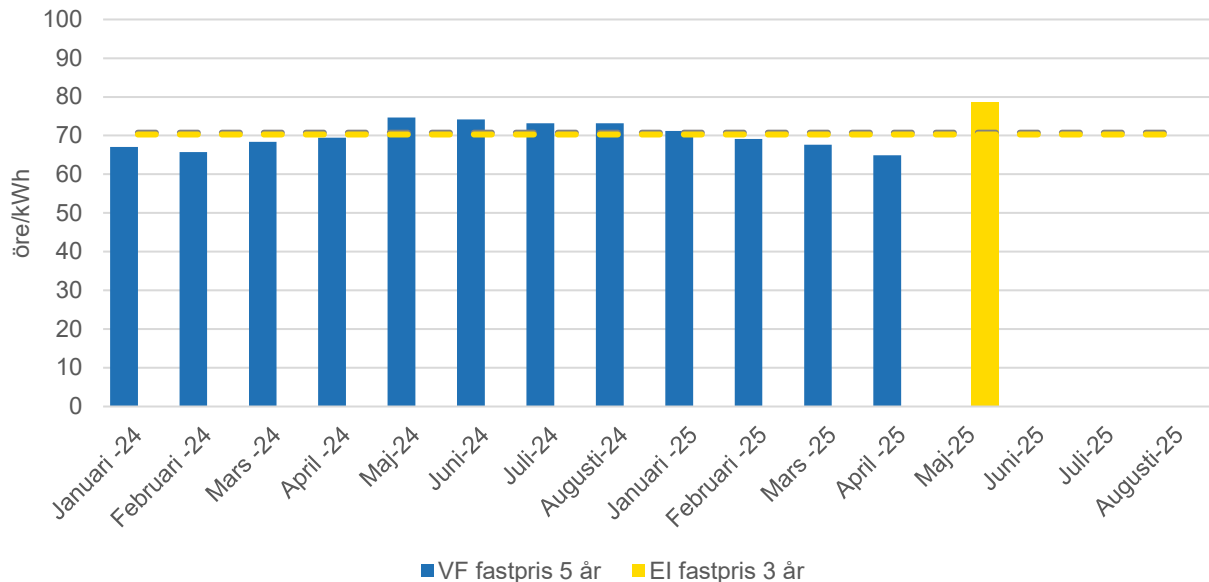
Utveckling styrränta 2022-2025



Inflationsutveckling (KPIF, SCB) jan 2023 – aug 2025



Priset för fast pris femårsavtal har legat mellan 65-70 öre/kWh hittills under 2025



- Energimarknadsinspektionen har en jämförelsetjänst för elavtal, elpriskollen.se

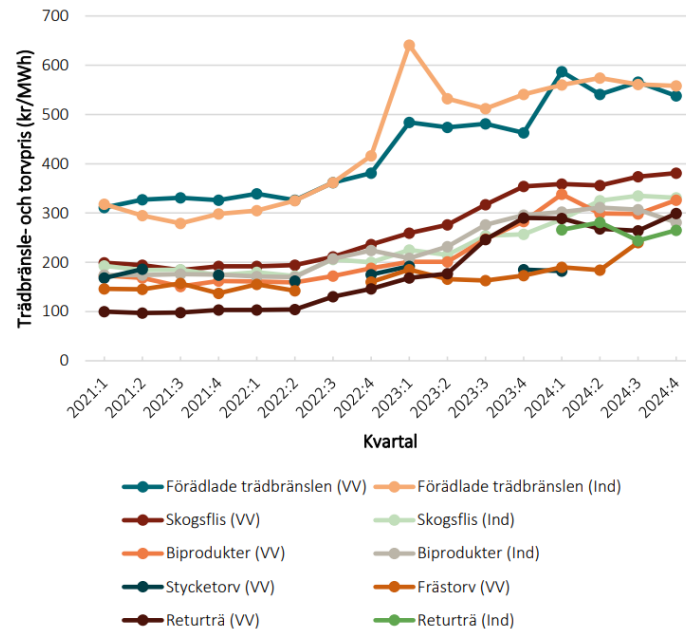
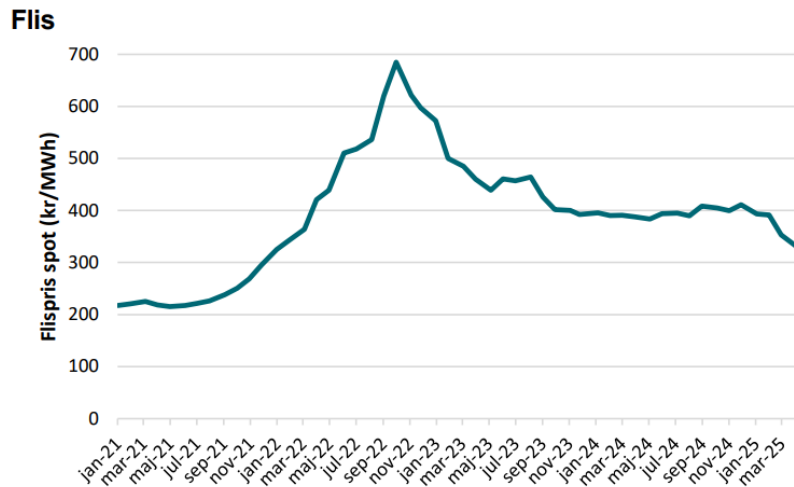
--- Snittpris under 2025 jan-maj – 70,1 öre/kWh
--- Snittpris under 2024 jan-aug – 70,8 öre/kWh

Elnätsökningar under denna period högre än tidigare

- Elnätsavgiften i Sverige höjdes i år i snitt med cirka 11 %. Det är den största ökningen på 30 år.
- En kommande förändring i elnätsavgiften är införandet av effekttariffer, som blir obligatorisk enligt lag från 1 januari 2027



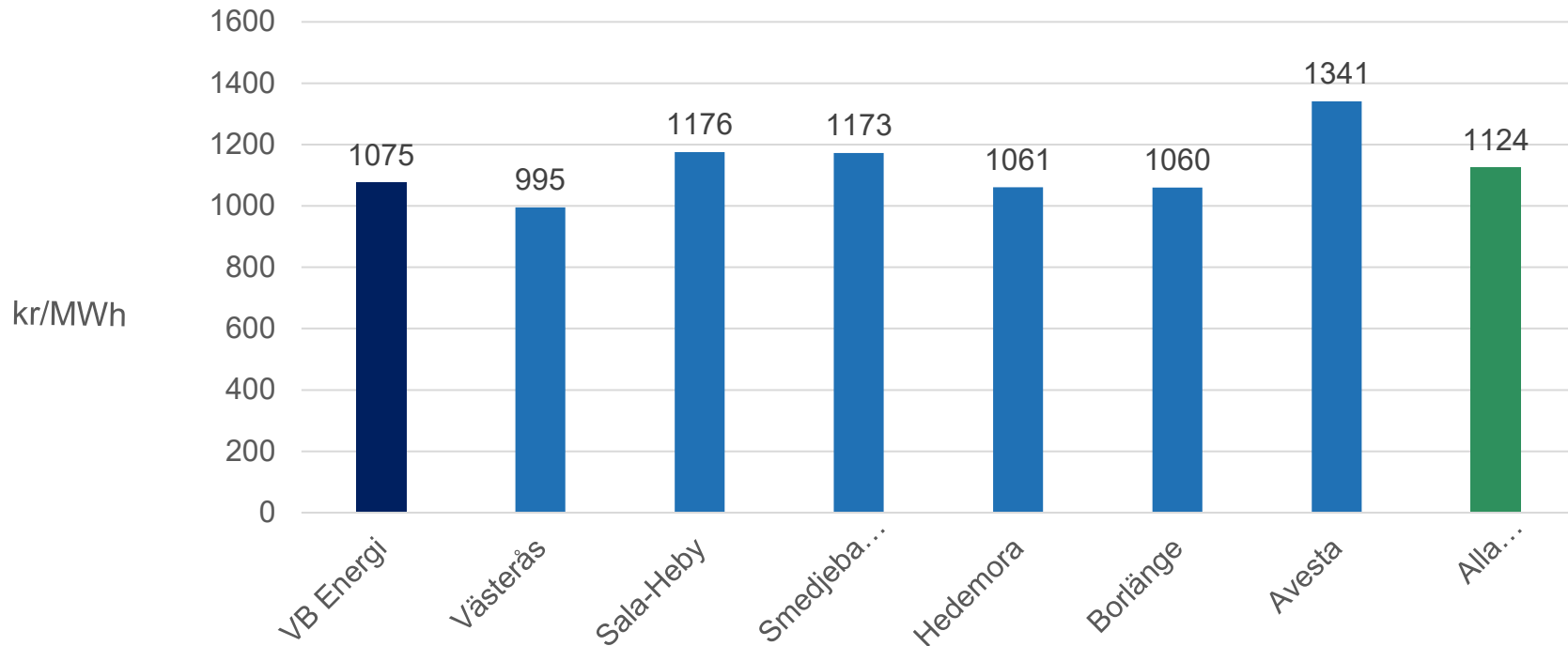
Bränslepriserna har stabiliserats men ligger på en högre nivå än före energikrisen



Källa: Läget på energimarknaderna Biodrivmedel, biogas och fasta biobränslen (Energimyndigheten), maj 2025

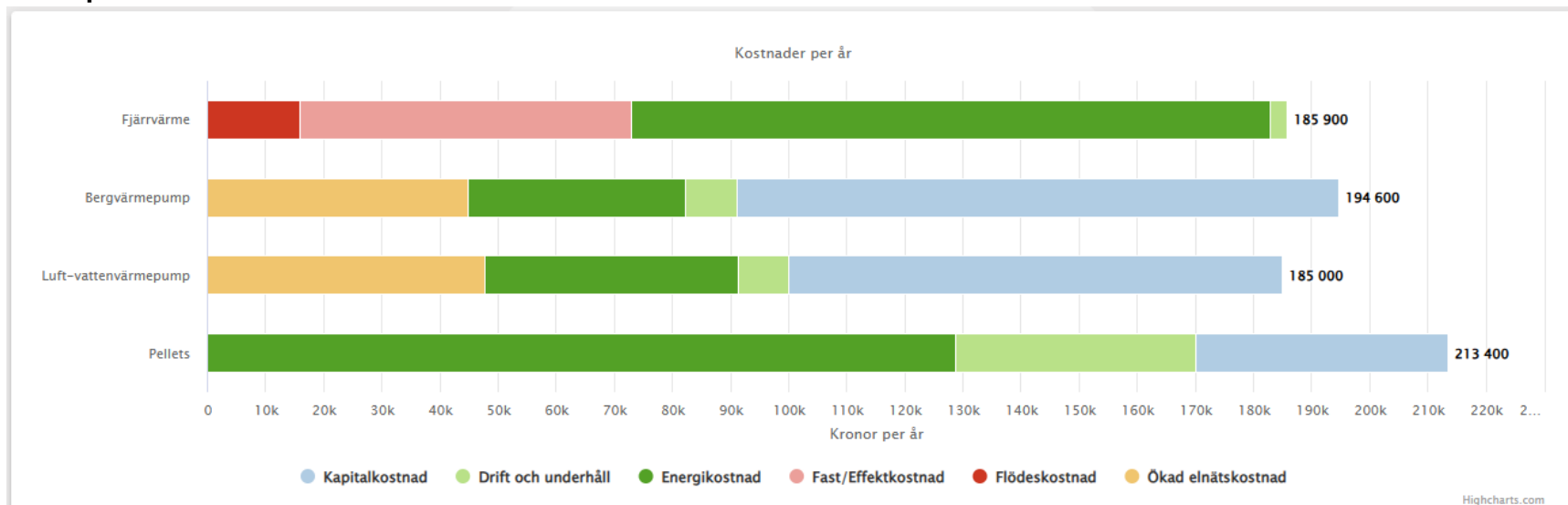
Prisjämförelse Nils Holgerson.

Flerfamiljshus 193MWh. Medelpriser 2024 inkl. moms



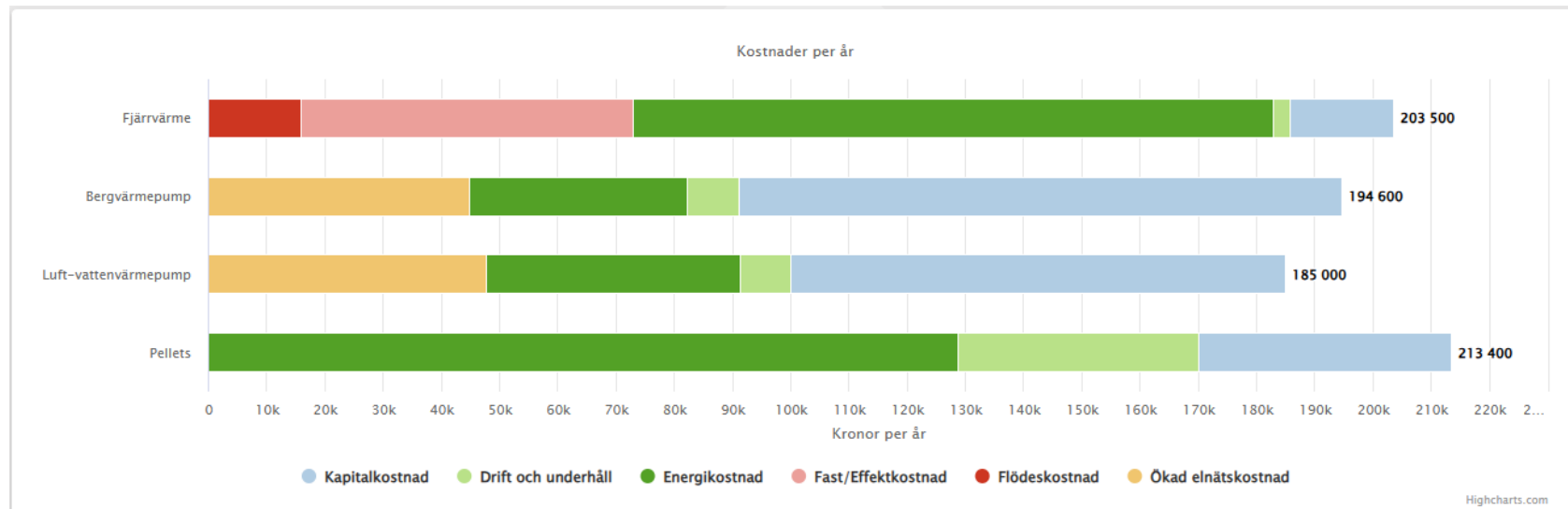
Prisjämförelse befintlig kund

- Flerbostadshus 193 MWh
- Ränta 4 %
- Elpris: 70 öre/kWh



Prisjämförelse ej befintlig kund

- Flerbostadshus 193 MWh
- Ränta 4 %
- Elpris: 70 öre/kWh

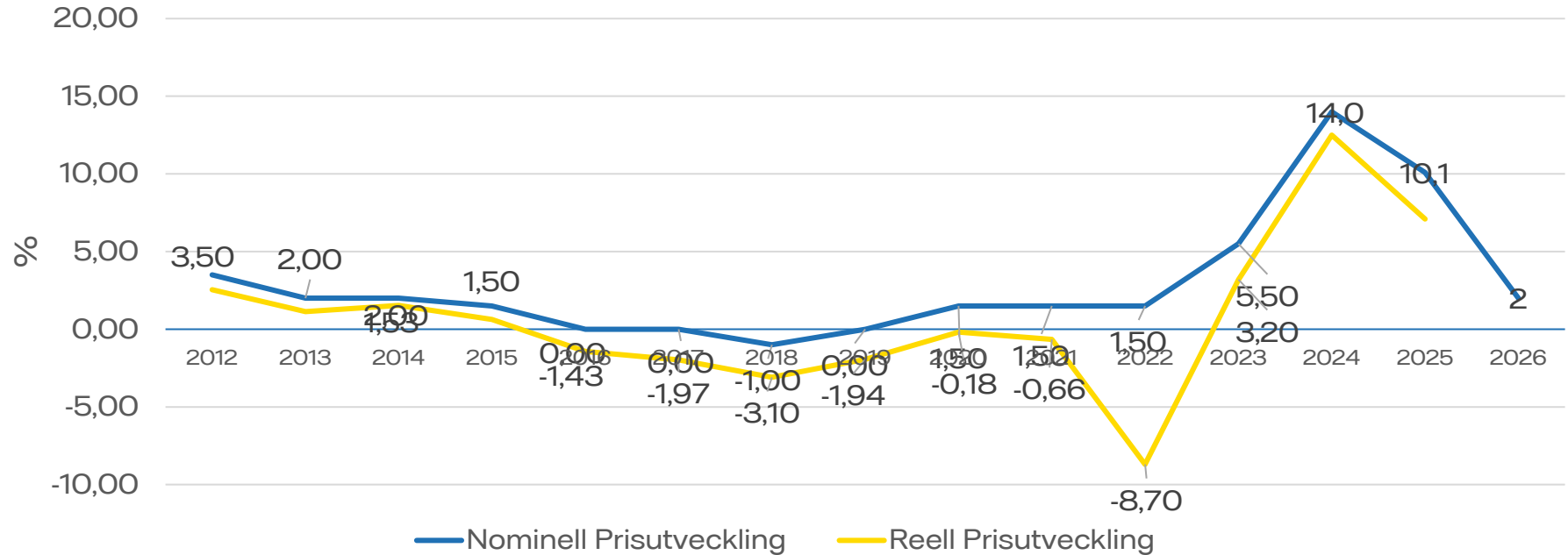


Prismodell – fjärrvärme ej primär uppvärmningsform (endast företag)

- Tidigare ej tydligt definierat hur prismodell ser ut för kunder som använder fjärrvärme som "spets".
- Effektkomponenten i prismodellen ses över under 2025-2026 inför 1/1-2027
- Referensgruppsmöte hållits, med bra input
- För att kunder som ej har fjärrvärme som primär uppvärmningsform inte ska få en förändrad prismodell två år i rad togs beslutet att även denna prismodell ses över till 1/1-2027.

Långsiktig prisutveckling VB Energi

Prisutveckling 2012-2024. *2025 baseras på utfall juli.
Inflationsmålet ligger på 2 %.



Föreslagen prisbana (för både privata och företagskunder)

Föreslagen prisbana (nominella priser)

År	2025	2026 (prisdialogen 2025)	2026 (samrådsmöte 1)	2026 (samrådsmöte 2)	2027-2028	Horisont
VB Energi	5%	4-8 %	2-5 %	2%	2-5%	2-5%

Prisprognosen för kommande år är osäker

VB Energis prisvillkor för fjärrvärme 2026

för Ludvika, Grängesberg, Fagersta och Norberg

Priserna anges exkl. moms.

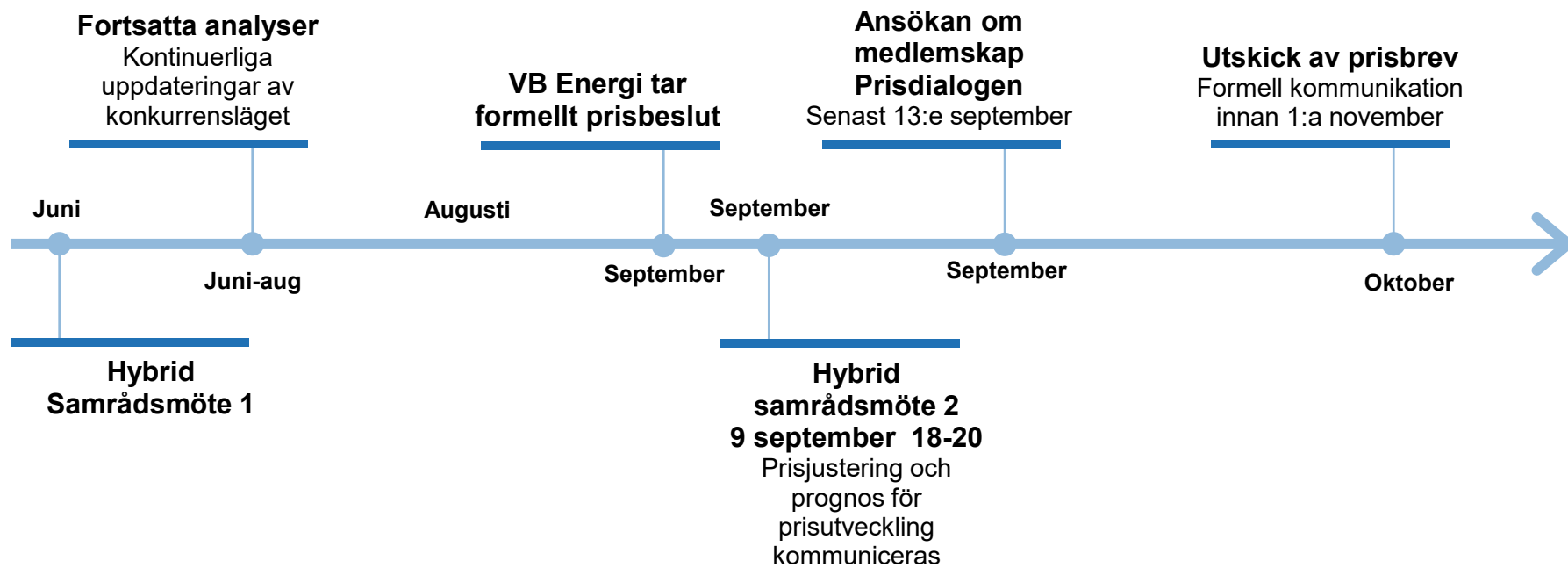
År 2026	Årsvolym MWh	Effektavgift kr/kW/år	Energipris kr/MWh			Flödespris kr/m3	Energipris årsmedel	Höjning
			nov-mar	apr,maj sep, okt	jun-aug			
Prisnivå								
1	0-149	1 056,0	702,6	437,0	279,6	4,18	595,4	2%
2	150-999	1 056,0	695,1	431,7	273,2	4,18	588,6	2%
3	1000-2499	1 056,0	682,3	418,8	260,3	4,18	575,8	2%
4	2500-	1 056,0	668,3	404,8	247,5	4,18	561,9	2%
Villa (ex moms)	15-50	6 099,6	730,4	730,4	730,4	0,00	730,0	2%
Villa (inkl moms)	15-50	7 624,5	913,0	913,0	913,0	0,00	913,0	2%
		Fast avgift kr/år						

- Kundens abonnerade effekt sätts vid varje årsskifte utifrån medelvärdet av de fem högsta dygnsmedeleffekterna som har uppmätts under föregående vinterperiod dec-mars.
- Vid nyanslutningar så används kategoritalet 3 600 timmar det första leveransåret.
- Prisvillkoren gäller vid huvudsaklig uppvärmning med fjärrvärme.



8. Synpunkter & förslag från kunderna

Nästa steg





Vi vill vara din energipartner, hur kan vårt samarbete se ut?

- Under hösten kommer vi anordna Energiluncherna i Ludvika & Fagersta. Håll gärna utkik på vår hemsida, Mina sidor och sociala medier för att anmäla er.
- Önskar ni träffa oss för en dialog eller rådgivning gällande fjärrvärme och serviceavtal, laddlösningar för elfordon eller elavtal, hör gärna av er.
- Vi uppmanar er alla att uppdatera era kontaktuppgifter



9. Övriga frågor



10. Mötets avslutande TACK