



Prisdialogen Samrådsmöte nr 2

Ludvika, Fagersta, Grängesberg, Nörberg

2026-09-09 // 2026-09-11

Välkommen till Prisdialogen



Johan Carlsson
Chef Kund & Marknad



Johanna Walterson
VD VB Energi



Christer Johansson
Chef Produktion



Anders Sundqvist
Teknisk säljare



Aiki Rillo
Marknadskoordinator

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

Agenda

- 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 2027-2029 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

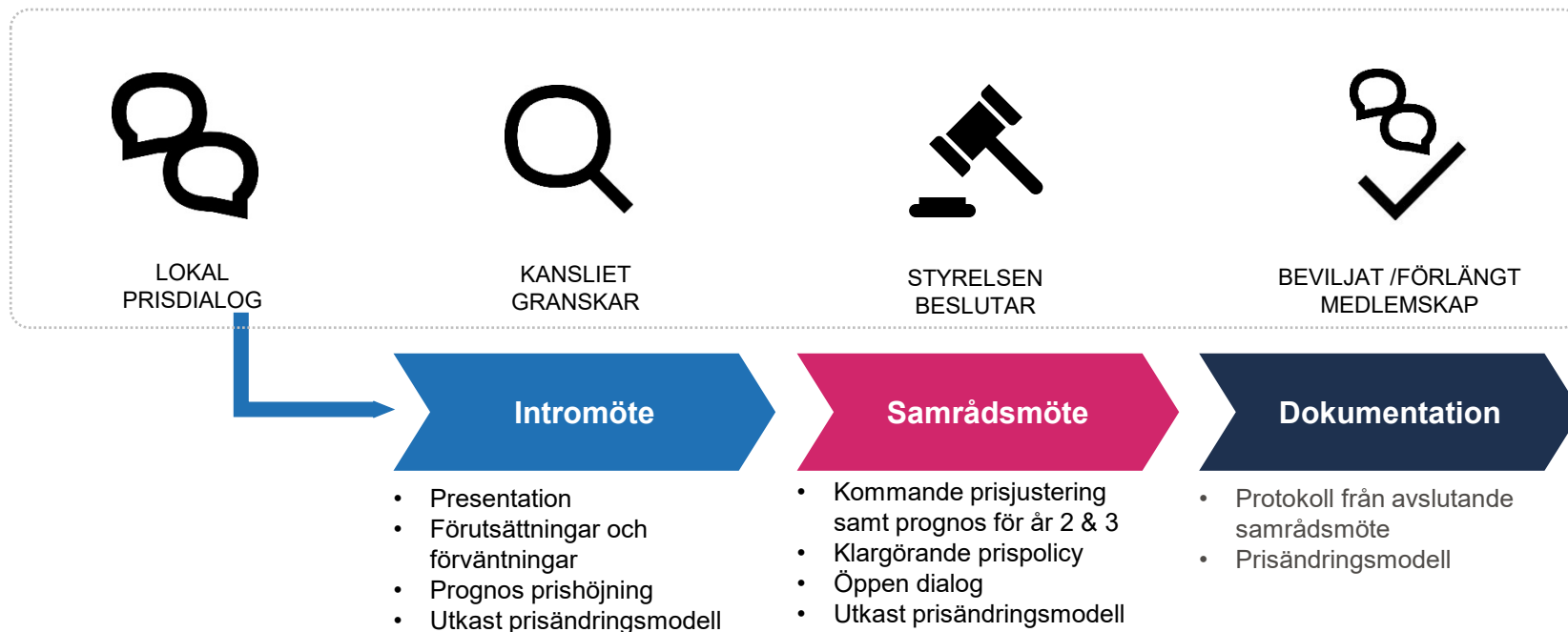
A photograph of a brown hen in the foreground, looking towards the left. In the background, there are solar panels on a roof and another hen in a grassy field with yellow flowers. The text '3. Årets Prisdialog' is overlaid in the center.

3. Årets Prisdialog

Vad är Prisdialogen?

Lokal dialog och central prövning

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

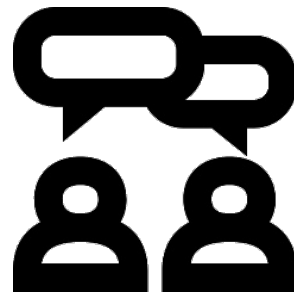


Två samrådsmöten planerade under året



Samrådsmöte 1

Under maj/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 2027

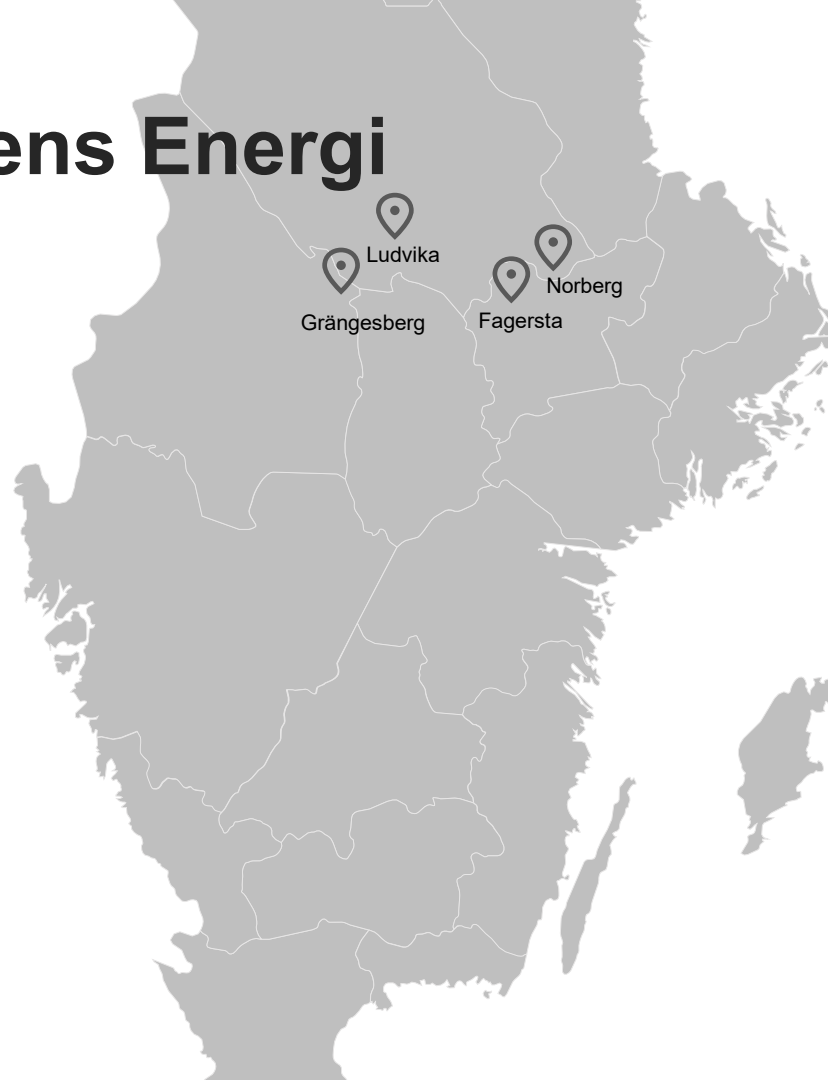
A low-angle, upward-looking photograph of industrial HVAC equipment mounted on a building's roof. The image shows large, cylindrical metal ducts and structural steel beams. A blue control box is visible on one of the beams. The sky is visible in the background. The text '4. Aktuell hos VB Energi' is overlaid in the center.

4. Aktuellt hos VB Energi

Aktuellt hos VB Energi

Det här är Västerbergslagens Energi

Vi producerar och levererar fossilfri fjärrvärme till kunder i Fagersta, Ludvika, Grängesberg och Norberg. Vi bedriver även entreprenadverksamhet inom vattenkraft.



2025	Antal anställda	39
	Abonnemang ca	860
	Varav industrier ca	40
	Försäljningsvolym (GWh)	207,7
	Spillvärme (GWh)	28
	Investeringar (MSEK)	27,6
	Omsättning (MSEK)	254

Utbyggnad och förstärkning av Ludvikas fjärrvärmenät

VB Energi genomför en omfattande satsning för att bygga ut och stärka Ludvikas fjärrvärmenät. Projektet ska möta framtidens behov av värmeförsörjning, skapa bättre förutsättningar för nya anslutningar och öka driftsäkerheten i hela systemet.

Syftet är att skapa ett mer robust och flexibelt fjärrvärmesystem som kan möta dagens och framtidens behov. Genom nya ledningar och förstärkning av befintliga ledningssträckor förbättras möjligheten att transportera värme mellan olika delar av nätet.

Det innebär att den energi som produceras i Ludvika kan användas mer effektivt i hela fjärrvärmesystemet, samtidigt som nätet blir mindre sårbart vid störningar. *Mer information finns på vbenergi.se*



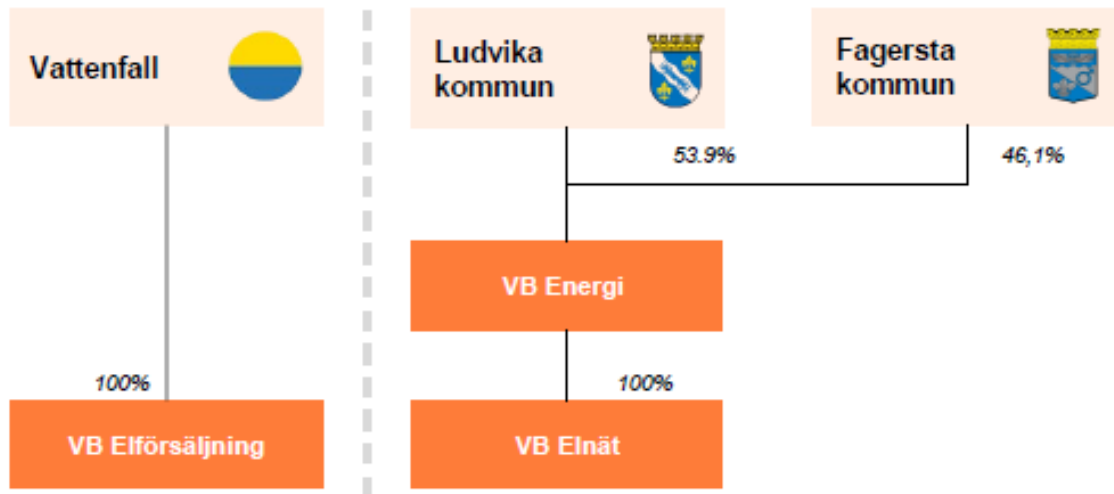
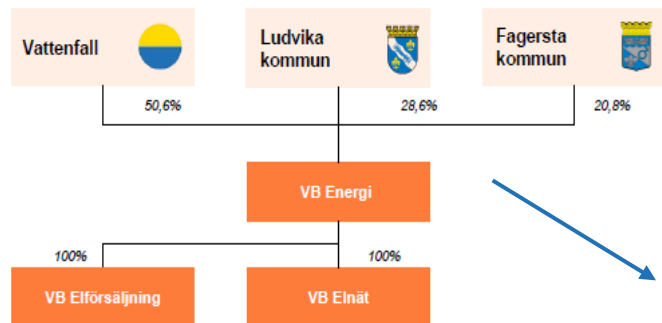
Avtal med VB Elförsäljning övergår till Vattenfall AB Försäljning

Samtliga elavtal och mikroproducentavtal med VB Elförsäljning övergår till Vattenfall AB Försäljning. Dina nuvarande avtalsvillkor följer med och du behöver inte vidta några åtgärder.

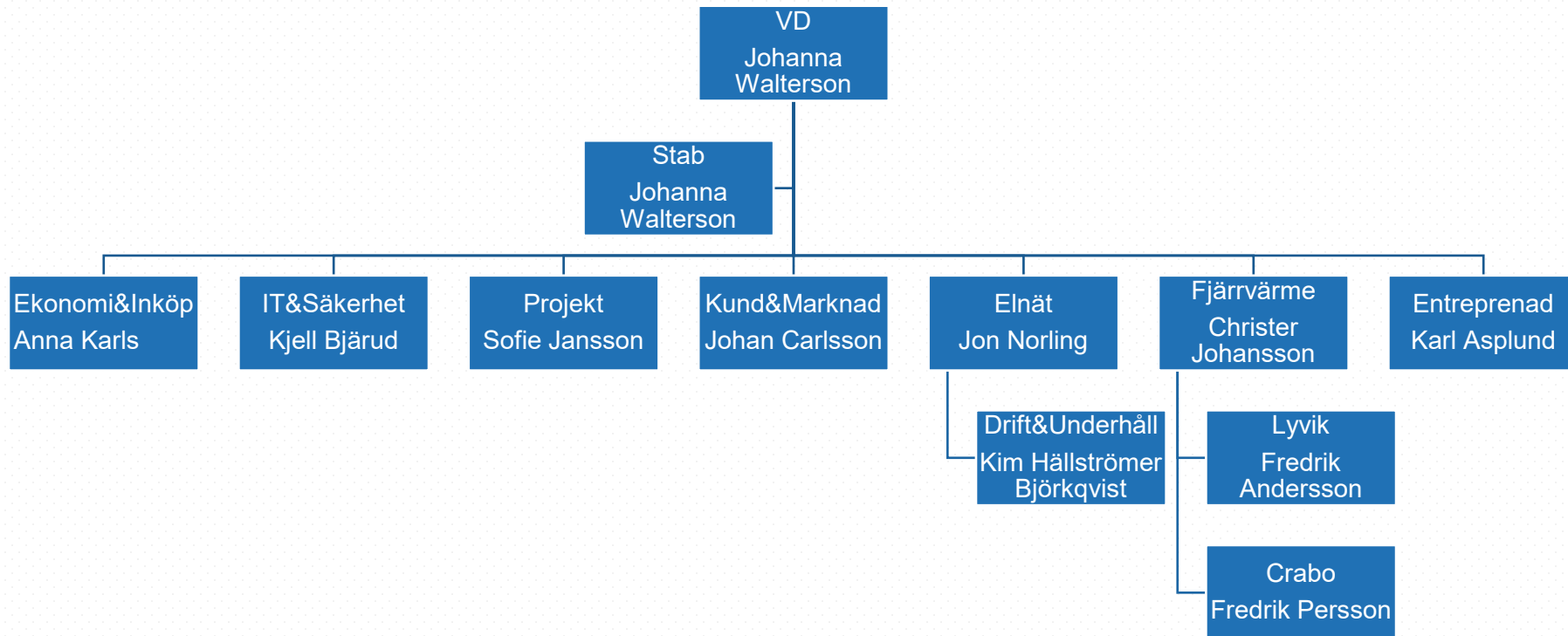
Från och med den 7 september 2026 är det inte längre möjligt att teckna om elhandels- eller mikroproducentavtal hos VB Elförsäljning.

Aktuellt hos VB Energi

Ny ägarstruktur



Ny organisation från 1/10-2026



Bränslelager vid Lyviksverket i Ludvika.
Lagret motsvarar ungefär en månads behov
under vintern.



Från verksamheten

- ❑ Fortsatt stark utveckling - över 100 000 kvm industrilokaler har anslutits till fjärrvärmenätet efter utbyggnaden i Björnmossen
- ❑ Sammanbindningsledning mellan Ludvika och Björnmossen byggs under hösten
- ❑ Fagersta: Ställverk i Craboverket är bytt och planering pågår för att starta igång ORC (Organic Rankine Cycle) - turbin för elproduktion för att täcka verkets egna elbehov.
- ❑ VB Energi deltog på Rekryteringsmässan i Ludvika 29/8
- ❑ Rökgasrening installeras i Grängesberg under september
- ❑ Samverkan med skolor – VBU och Hitachigymnasiet på studiebesök under hösten



Från verksamheten

- ❑ Traditionsenliga Energiluncher är inplanerade till den 10 november i Ludvika och 16 november i Fagersta.
- ❑ Vi växer - stärkt organisation för bättre service. Från 1 januari får vi egen utförandepersonal och verksamheten växer med cirka 20 medarbetare.
- ❑ Nytt varumärke för framtiden. Efter ägarförändringen arbetar vi med att utveckla ett eget varumärke. I samband med detta kommer Vattenfalls blå-gula lins att tas bort och ersättas av en ny visuell identitet.



Fjärrvärmens mervärden

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.

Mätvärdesexport fjärrvärme

Tjänsten ger företag automatisk leverans av fjärrvärmens mätvärden varje dygn för vidare användning i egna system och uppföljning.

Mina sidor

På Mina sidor kan du följa energiförbrukning, se fakturor, ladda ner mätdata 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 din energianvändning.

A man and a woman are walking away from the camera on a paved path. The man is on the left, wearing a dark jacket with a grey hood and dark pants. The woman is on the right, wearing a dark puffy jacket and looking back over her shoulder at the camera with a smile. They are in front of a modern building with dark grey walls and several windows with light-colored frames. The text "5. Vad händer kring fjärrvärmén?" is overlaid in the center of the image.

5. Vad händer kring fjärrvärmén?

Vad händer kring fjärrvärmerna?

NYHET

Ei startar föreskriftsarbete om information riktad till fjärrvärme- och fjärrkylekunder

Energimarknadsinspektionen (Ei) inleder ett arbete med att ta fram nya föreskrifter om vilken information fjärrvärme- och fjärrkyleföretag ska ge till kunderna. Syftet är att stärka kundskyddet och säkerställa att kunderna får tydlig och användbar information. Ei planerar att de nya föreskrifterna ska träda i kraft den 1 juni 2027.

I lagrådsremissen [Energieffektivitet i företag och i fjärrvärme- och fjärrkylesektorn](#)  från den 20 augusti 2026 lämnar regeringen förslag som syftar till att delar av [EU:s omarbetade energieffektivitetsdirektiv](#) genomförs i svensk rätt. Förslagen innebär ändringar i bland annat fjärrvärmelagen (2008:263) och fjärrkylelagen (2022:332) med ikraftträdande 1 januari 2027.

Hur KAN de politiska valet påverka fjärrvärmerna?

Politisk påverkan: Det finns ett växande politiskt tryck, inte minst från oppositionen och olika intresseorganisationer, att **se över regleringen av fjärrvärmemarknaden**. Beroende på vilket block som vinner valet kan vi få se hårdare statlig prisövervakning eller skärpta krav via Fjärrvärmnämnden för att skydda konsumenterna mot plötsliga prischocker.  Dagens Samhälle

2. Skatter på el och biobränslen

Skattepolitiken styr direkt hur lönsamt det är att producera fjärrvärme. Just nu pågår en het debatt om att regeringen har sänkt elskatten brett, vilket gynnar de som har värmepumpar, men lämnat fjärrvärmerna utanför.  Bostadspolitik

- **Vänsterblocket (S, V, MP, C):** Socialdemokratiska företrädare har efterlyst skattelättnader för fjärrvärmerna. Branschen själv, via [Energiföretagen](#) och reformagendan "Fördel Sverige", lobbar hårt för att **sänka elskatten på elpannor och värmepumpar** som används i fjärrvärmeproduktion.  Energiföretagen +2

Det kommande riksdagsvalet kan påverka priset på bioolja i Sverige i mycket stor utsträckning, främst genom politiska beslut rörande **skatter, reduktionsplikt och EU-regler**. Eftersom bioolja används i två helt olika syften – som drivmedel för fordon (t.e. HVO100) och för uppvärmning (inom industrin och fjärrvärme) – slår politiken också olika.  Tidningen Energi +1

Hur priset utvecklas beror till stor del på vilken regeringskonstellation som vinner valet

Vad händer kring fjärrvärmén?



Sök

[Startsida](#) / [Bidrag och stöd](#) / Bidrag för energieffektivisering i småhus

Bidrag för energieffektivisering i småhus

Är du småhusägare kan du ansöka om bidrag för att genomföra åtgärder som sänker dina energikostnader, den så kallade villaeffekten. Här kan du läsa om vem som kan söka och vilka åtgärder du i så fall kan få bidrag för. Småhus som är anslutna till ett fjärrvärmenät eller har ett värdeår senare än 1989 omfattas inte av bidraget. Det är länsstyrelsen i ditt län som handlägger ansökan och kan svara på eventuella frågor om bidraget.

Sök bidraget

Du söker stödet på någon av följande blanketter som du skickar till länsstyrelsen i det län där småhuset ligger. Kontaktuppgifter hittar du nedan.

Om åtgärden inte har genomförts eller är klar än använder du Ansökan om bidrag för energieffektivisering.



[Ansökan om bidrag för energieffektivisering \(Pdf, 259 kB\)](#)



2026-08-28

Energimyndigheten väntas presentera **funktionsmål** för beredskapen i fjärr- och kraftvärmén

- Energimyndigheten väntas föreslå **funktionsmål för leveranssäkerhet av fjärrvärme och fjärrkyla om förmåga att under minst tre månader av höjd beredskap eller krig upprätthålla verksamheten i sitt distributionsnät.**
- Bränslelager ska dimensioneras för att klara 90 dagars förbrukning vid kall väderlek.
- Lagförslag som ger fjärrvärmeföretag tillträde till/styrning ransonering Energiföretagen:
- Energimyr reglering e
- Slutredovi



"Orimligt att bioolja för uppvärmning är 30 procent dyrare än fossil olja"

FJÄRRVÄRME Bioolja för uppvärmning har full energi- och koldioxidskatt. För energibolag är det därför billigare att använda fossil olja. Detta är helt orimligt, menar Energiföretagen, som snarast vill att biooljor i värmesektorn ska skattebefrias.

Bioolja för uppvärmning, till exempel RME och HVO, beskattas sedan den 1 januari 2021 med full energi- och koldioxidskatt – som att de vore fossila. Och nu har situationen förvärrats ytterligare.

– Frågan har blivit extra angelägen sedan 450 svenska värmeanläggningar uteslötur EU:s utsläppshandelssystem vid årsskiftet. Det innebär att energibolag behöver betala full koldioxidskatt om de använder den här typen av biooljor, vilket gör att många fler drabbas av den här höga beskattningen, säger Erik Thornström, ansvarig för skatter och styrmedel på Energiföretagen.



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, 5% för B2B, 3% 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

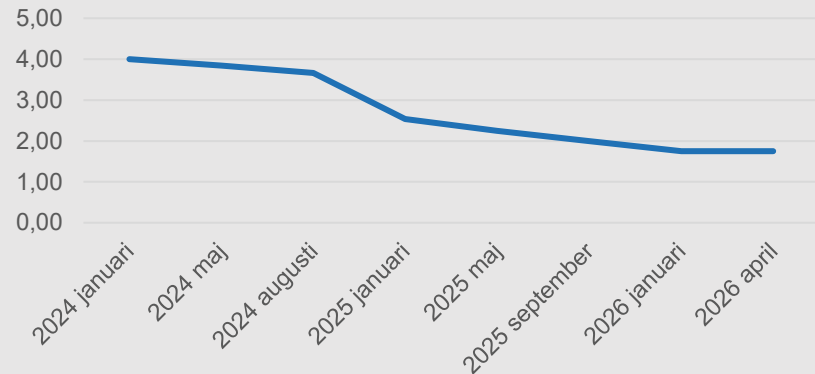
- Inflationen i linje med inflationsmålet, och bedöms som under kontroll
- Räntan väntas ligga på samma nivå under större delen av 2026, men stor osäkerhet framåt.

KPI(F) utfall och prognos (Konjunkturinstitutet)

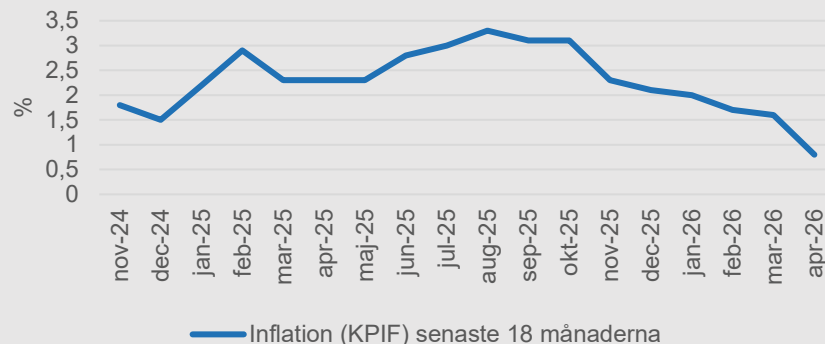
Mars-26	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
KPIF	4,1%	10,2%	2,3%	1,5%	2,5%	1,7%	1,6%
KPI*	3,9%	12,3%	4,4%	0,8%	0,7%	0,9%	2,2%

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

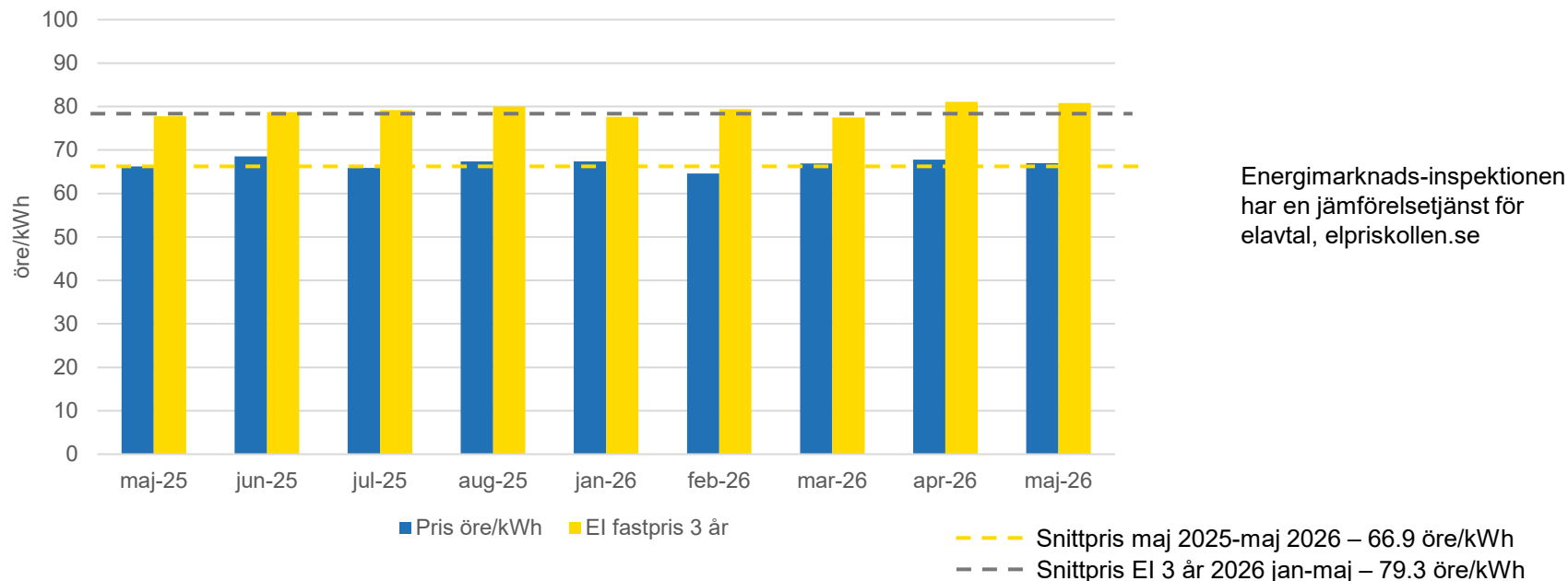
Utveckling styrränta 2024- april 2026



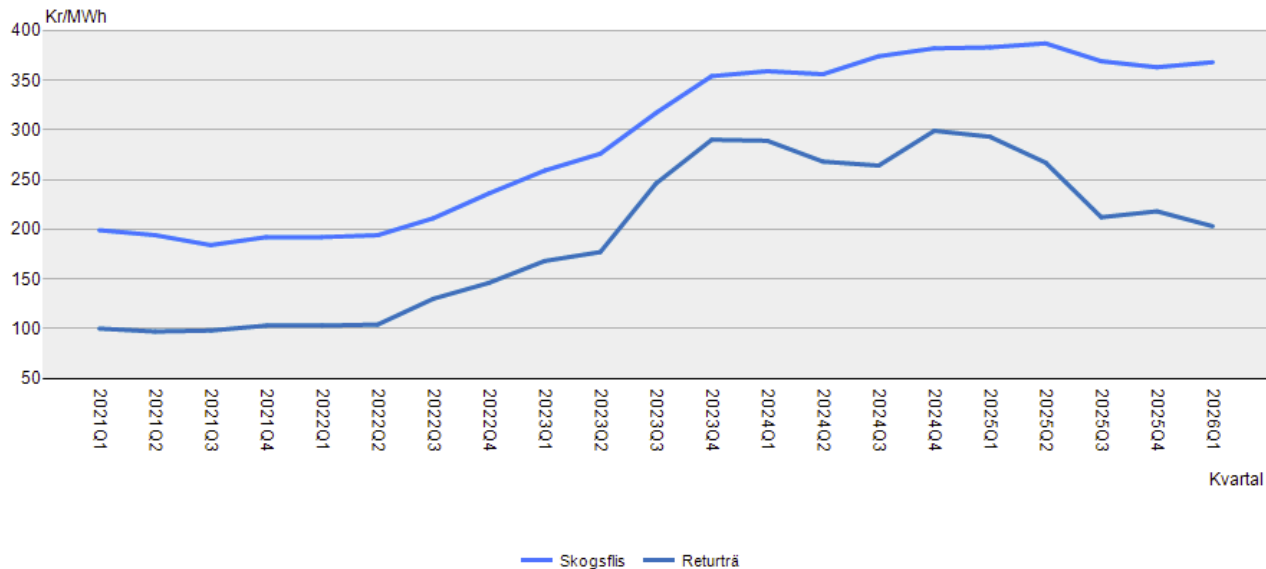
Inflationsutveckling (KPIF, SCB) nov 2024 – april 2026



Priset för fastpris femårsavtal har legat mellan 65-70 öre/kWh senaste 12 månaderna



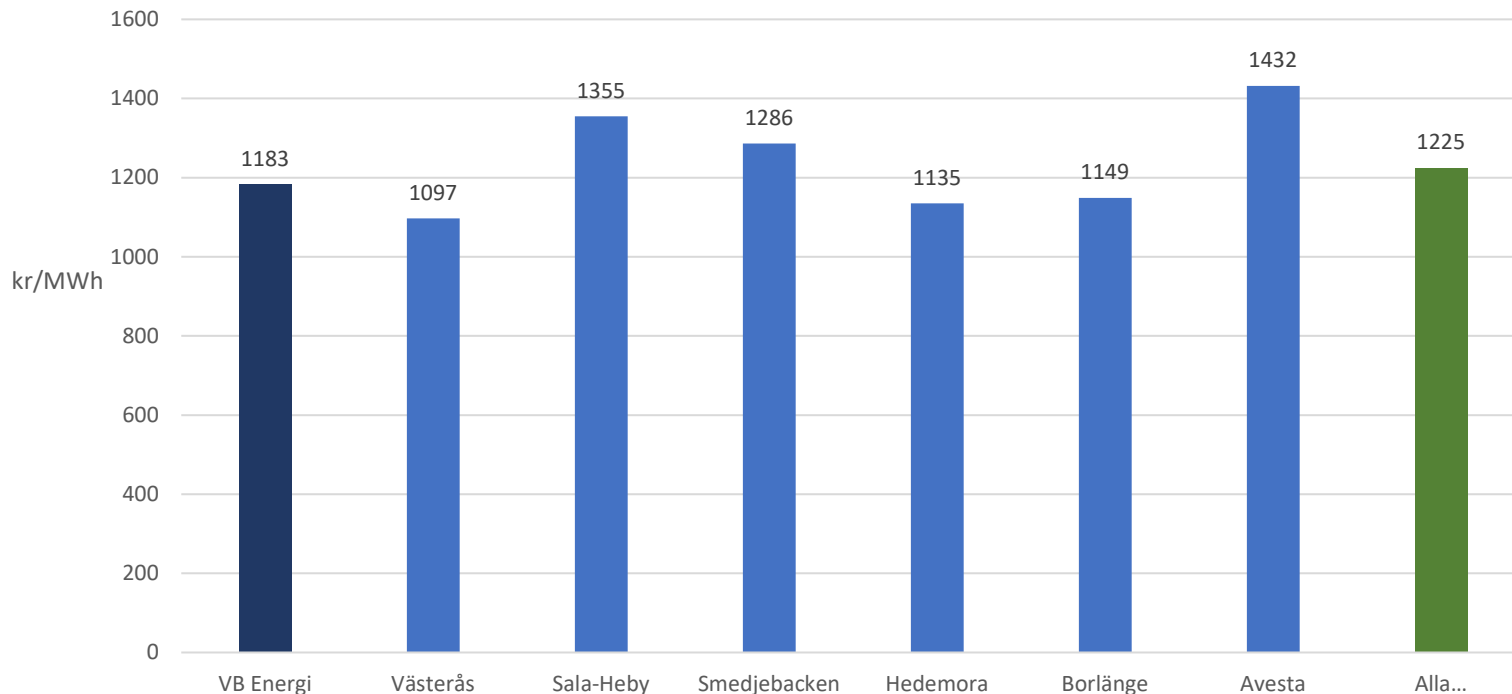
Returträ billigare, men skogsflis ligger kvar på en relativt hög nivå



<https://www.energimyndigheten.se/statistik/officiell-energistatistik/prisutveckling-inom-energiomradet/tradbransle--och-torvpriser/>

Prisjämförelse Nils Holgerson 2025

Flerfamiljshus 193MWh (medelpris kr/MWh inkl. moms)



Prisjämförelse befintlig kund

Flerbostadshus 193 MWh

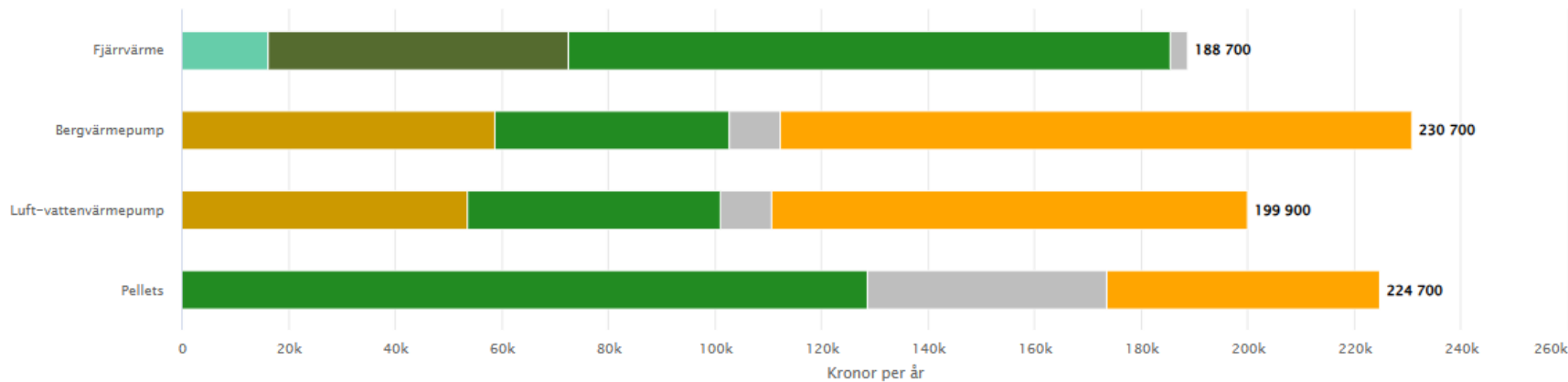
Ränta 5 %

Elpris: 70 öre/kWh

Total värmekostnad per år

Fjärrvärme Bergvärmepump Luft-vattenvärmepump Pellets

Kostnader per år



Kapitalkostnad Drift och underhåll Energikostnad Fast/Effektkostnad Flödeskostnad Ökad elnäringskostnad

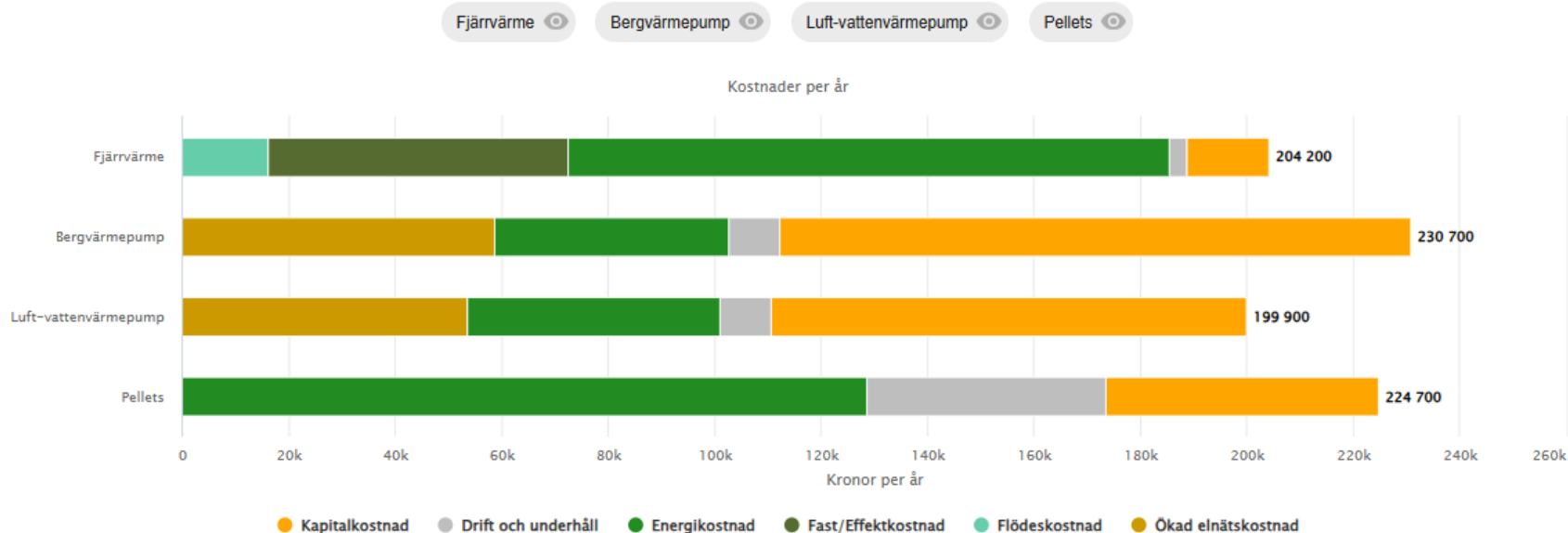
Prisjämförelse ej befintlig kund

Flerbostadshus 193 MWh

Ränta 5 %

Elpris: 70 öre/kWh

Total värmekostnad per år



Prisjustering - företag

Energipris – säsongsindelat

Flödestaxa

Abonnerad effekt - sätts utifrån 5 högsta dygnsmedelvärdena under föregående vinterperiod

Ny modell för effektdelen:

- 5 högsta dygnsmedelvärdena under föregående vinterperiod
- Rullande 3-års medelvärde av 3 vinterperioder
- Fortsatt bevaka det pilotprojekt som drivs inom testbädden
- Ger jämnade priser över åren för både VB Energi och kunderna

Prishöjning 2027:

- Energi och flöde: 2 %
- Prishöjning effekt: 0 %, men ändrad modell

Exempel på olika typkunder

Effekt- och energijämförelse 2024–2027

Samtliga anläggnings-ID från alla fyra årsflikarna; markerade rader har noll eller saknade värden.

ANLÄGGNING		Vinter 2023/2024		Vinter 2024/2025		Vinter 2025/2026		36 MÅNADER		2027 DIFFERENS
Anläggning Id	Adress	Abonnerad effekt 2024 (kW) ²	Dygnsmedeleffekt 2024 (kW) ²	Abonnerad effekt 2025 (kW)	Dygnsmedeleffekt 2025 (kW)	Abonnerad effekt 2026 (kW)	Dygnsmedeleffekt 2026 (kW)	Rullande 36 mån dygnsmedeleffekt 2024–2026 (kW)	Differens 36 mån - abonnerad effekt 2027 (kW)	Differens 2027 vid avvikelse ≥10 % (kW)
Namn A		373,0	423,7	424,0	364,5	365,0	437,7	408,6	43,6	72,7
Namn B		72,0	93,3	93,0	83,8	93,0	80,5	85,9	-7,1	-12,5
Namn C		512,0	576,3	576,0	430,8	431,0	511,9	506,3	75,3	80,9

Prisjustering - villor

- 2% höjning av båda priskomponenterna
- Årsavgiften höjs därmed med 152,50 kr/år
- Energiavgiften höjs med drygt 18 kr/MWh

Exempelvis vid en förbrukning på 20 MWh/år
så är kostnadsökningen ca 43 kr/månad



Föreslagen prisbana – företag och villor

Föreslagen prisbana (nominella priser)

År	2026	2027 (prisdialogen 2025)	2027 (samrådsmöte 1)	2027 (samrådsmöte 2)	2028-2029	Horisont
VB Energi	2 %	2-5 %	2-5 %	2 %	2-5 %	2-5 %

Prisprognosen för kommande år är osäker

VB Energis prisvillkor för fjärrvärme 2027

Priserna anges exkl. moms.

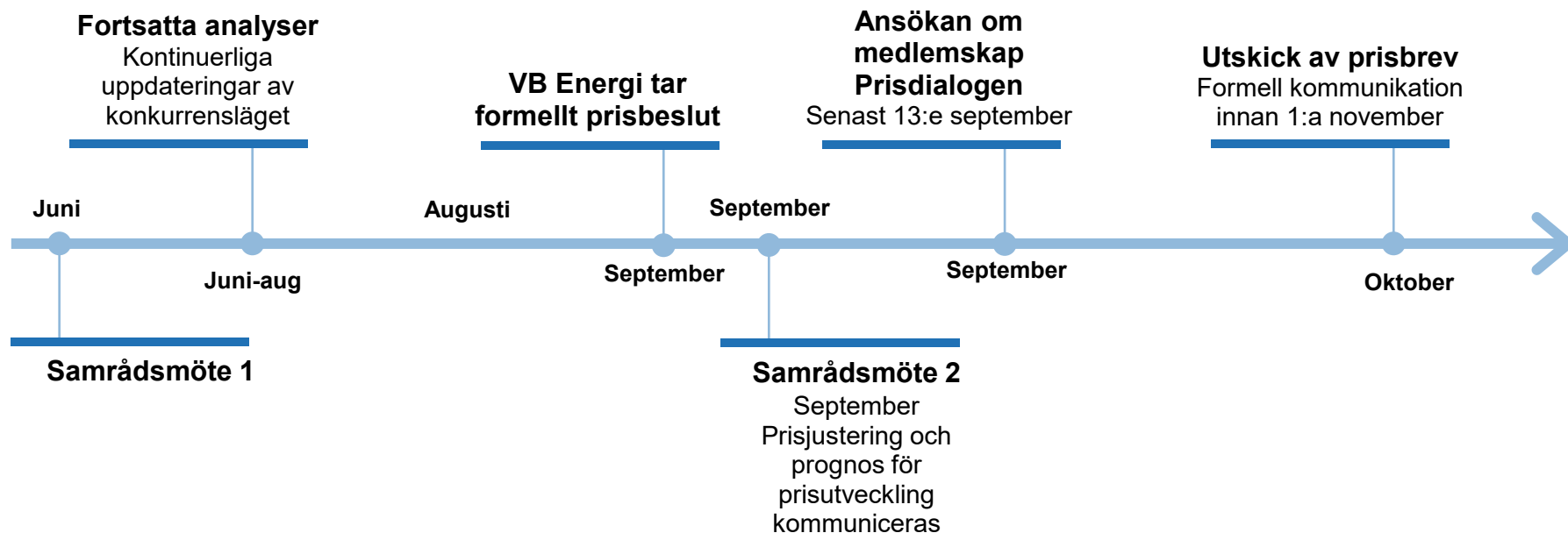
År	Årsvolym	Effektavgift	Energipris kr/MWh			Flödespris
			nov-mar	apr, maj, sep, okt	jun-aug	
2026	MWh Normalår	kr/kW				kr/m3
	0-149	1056	716,70	445,70	285,20	4,26
	150-999	1056	709,00	440,30	278,70	4,26
	1000-2499	1056	695,90	427,20	265,50	4,26
	2500-	1056	681,70	412,90	252,50	4,26
Villa exkl. moms	15-50	6 221,60 kr/år	745,00	745,00	745,00	Ingen flödesavgift
Villa inkl. moms	15-50	7 777,00 kr/år	931,30	931,30	931,30	Ingen flödesavgift
		Fast avgift				

- Abonnerad effekt – sätts som ett genomsnitt av de senaste tre årens dygnsmedeleffekt. Dygnsmedeleffekt sätts utifrån de 5 högsta dygnsmedeleffekterna under vinterperioden (nov-mars) för respektive år.
- Prisvillkoren gäller vid huvudsaklig uppvärmning med fjärrvärme.

A photograph of a lush green field with tall grass and various wildflowers, including pink and blue blossoms. In the background, there is a line of trees under a clear blue sky with some light clouds.

8. Synpunkter & förslag från kunderna

Nästa steg





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

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



9. Övriga frågor

A wide-angle photograph of a lush meadow filled with various wildflowers, including prominent pink and yellow blossoms. The field stretches towards a line of trees in the distance under a vast, blue sky with wispy white clouds. The text '10. Mötets avslutande TACK' is overlaid in the center in a large, white, sans-serif font.

10. Mötets avslutande TACK