



# Välkomna till Samrådsmöte nr. 2 för Prisdialogen

2022-09-12

# Agenda

## Introduktion

1. Mötets öppnande – Välkomna
2. Deltagare vid mötet – presentation
  - Val av ordförande, sekreterare och protokolljusterare för mötet
3. Information om prisdialogen
4. Aktuellt hos VB Energi – Produktion och miljö
5. Omvärldsbevakning och marknadsläget
6. VB Energis prispolicy och konkurrenskraft
7. ”Fjärrkontrollen” Ett program för jämförelse med andra uppvärmningsalternativ
8. Information VB Energis prisändringsmodell 2023 - 2025 samt horisonten
9. Prislista 2023
10. Synpunkter från kunderna på prispolicyn, prisvillkor och prisändringsmodell
11. Förslag på hur vi kan förbättra prisdialogen i framtiden
12. Tidpunkt för nästa möte
13. Våra övriga tjänster
14. Övriga frågor
15. Mötets avslutande

## **2. Deltagare på mötet**

**Val av ordförande**

**Val av sekreterare**

**Val av justerare**

# 3. Information vad Prisdialogen är

# Prisdialogen

**Ett samarbete** för att stärka kundernas ställning vid prisändringar på fjärrvärmens och åstadkomma en rimlig, förutsägbar och stabil prisändring.

Modellen har tagits fram av Sveriges Allmännyttas SABO, Riksbyggen och Energiföretagen Sverige. Prisdialogen har funnits sedan 2013 och omfattas av 75 procent av all levererad fjärrvärme från 50 fjärrvärmeleverantörer som levererar fjärrvärme till ca 2,1 miljoner hushåll i Sverige.

**Huvudsyftet** med prisdialogen är ett samråd mellan leverantören och kunderna i syfte att stärka kundernas ställning genom att kunderna i samrådsprocessen ges möjlighet att påverka fjärrvärmeleverantörens prisändringar. Förhoppningen är att det bredare kundkollektivet får kännedom och förtroende för prisdialogen. Fjärrvärmeleverantören måste ansöka om medlemskap i prisdialogen, och för att beviljas medlemskap måste leverantören genomföra en samrådsprocess med representanter från kundkollektivet som har de officiella prisvillkoren.

Samrådsmöten med kundernas representanter ska hållas årligen efter inträde i prisdialogen.

Du kan läsa mer om Prisdialogen på [prisdialogen.se](https://prisdialogen.se)

# 4. Aktuellt hos VB Energi Produktion och Miljömål

811 abonnemang totalt varav 40 är industrier

Försäljningsvolym fossilfri fjärrvärme: 233 GWh/år (utfall 2021)

**Lyviksverket**  
106 GWh



**Norberg**  
18,8 GWh




**Craboverket**  
95,1 GWh



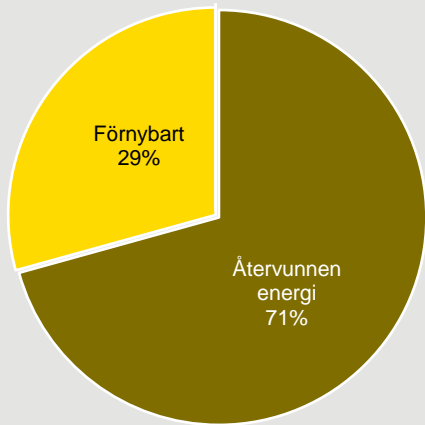
**Skakelbackens Värmeverk**  
13,4 GWh



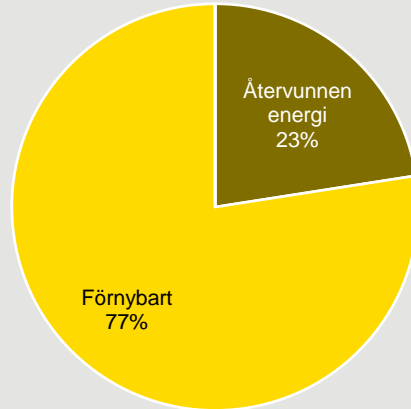
- 
- Att vår fjärrvärme-produktion till 100% ska baseras på spillvärme och icke fossila bränslen
  - Under 2020 uppnåddes målet med att spillvärme och biobränsle utgör 100% av värmeproduktionsmixen
  - Som driftel använder vi lokal vattenel till våra anläggningar
  - Vårda och underhålla våra anläggningar för fortsatt god tillgänglighet och förlängd livslängd
  - Fokus på livscykelperspektiv

# Fördelning tillförd energi till värmeproduktion 2021

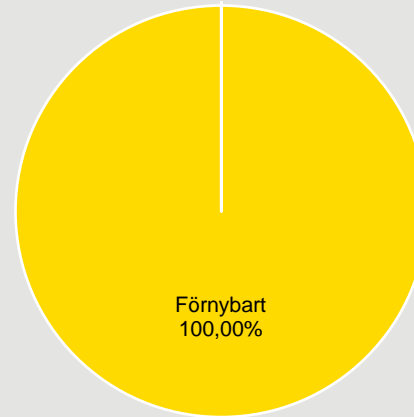
## LUDVIKA



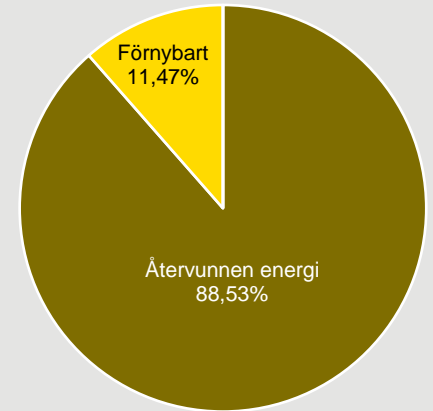
## FAGERSTA



## GRÄNGESBERG



## NORBERG





# 5. Omvärldsbevakning och marknadsläget

Oroligt på marknaden pga. världssituationen med krig i Ukraina. Det är svårt att få tag på bränsle. Inflationstakten är hög.

Priser på utsläppsrätter ökat kraftigt, några år tillbaka var priset på dessa per ton CO2 utsläpp 10–15 EUR nu 85-90 EUR per ton CO2 utsläpp.

Finland har slutat exportera pellets och returträ. Ryssland drar tillbaka gasleveranser, alla dessa faktorer påverkar även oss gällande bränsle och bränslepriser.

# 6. Prispolicy & Konkurrenskraft



# Prispolicy – avvägning mellan två kriterier

## Konkurrenskraft

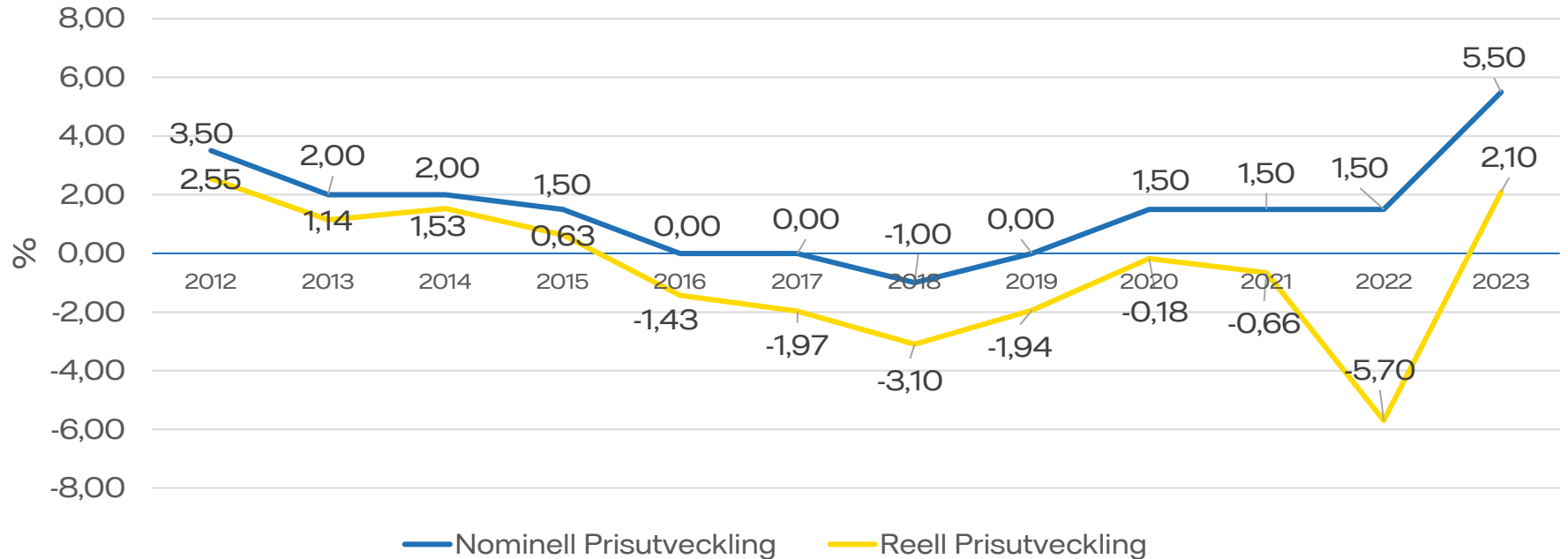
Priset på fjärrvärme skall vara konkurrenskraftigt mot andra uppvärmningsalternativ och skall dessutom beakta de mervärden som finns; enkelhet, säkerhet och hållbarhet. Priset skall således vara värdebaserat och spegla produktens värde för våra kunder.

## 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.

# Långsiktig prisutveckling VB Energi

Prisutveckling 2012-2023



# Hur räknar vi på konkurrenskraft?



- VB Energis prissättning är **alternativkostnadsbaserad**
- För att säkerställa att vi lever upp till vår Prispolicy och att fjärrvärmens konkurrenskraftiga gentemot kundens olika alternativ gör vi en årlig konkurrensanalys.
- I analysen jämförs fjärrvärme med alternativen bergvärmepump, luftvattenvärmepump och pellets. Beräkningskalkylerna finns tillgängliga för alla på vår hemsida där man själv kan ändra parametrar. Kalkylprogrammet som heter **"Fjärrkontrollen"** är framtagen av företaget *Profu* som är ett oberoende företag som utför olika energiberäkningar åt många företag och som ser till så att alla parametrar sätts och uppdateras på ett riktigt och opartiskt sätt.
- Vid en bedömning av fjärrvärmens konkurrenskraft beaktas också de mervärden som finns, enkelt – säkert – hållbart.

# 7. Konkurrenskraft med ”Fjärrkontrollen”

- När du har gått in på våran hemsida [www.vbenergi.se](http://www.vbenergi.se) så väljer du om du är företagskund eller privatkund. Sedan väljer du *fjärrvärme* i menyraden
- Under sidomenyn så väljer du *Allt om priser* och sedan *Fjärrkontrollen*
- Sen trycker du på Öppna Fjärrkontrollen och följer informationen
- Det finns default inlagda standardvärden men dessa kan du ändra själv som du vill.
- Observera att är du företagskund så redovisas priserna exkl. moms men det kan du ändra genom att bocka i en ruta för inkl. moms
- Är du privatkund (villa) så redovisas priserna inkl. moms men är också ändringsbart till exkl. moms

# Kostnadsjämförelse befintlig fjärrvärme med nyinstallation av alternativ uppvärmning

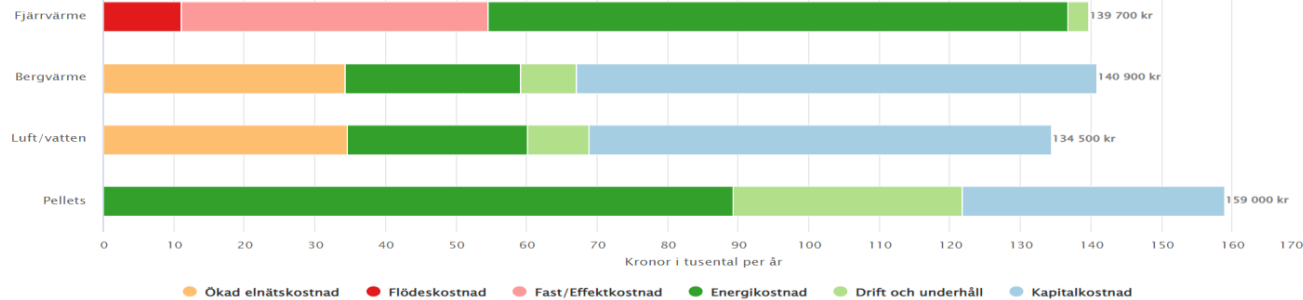
## Detaljerad kostnadskalkyl

Nedan presenteras ett diagram över kostnaderna för uppvärmning. Under detta diagram finns det möjlighet att göra mer detaljerade inställningar. Har du till exempel offertuppgifter för en värmepump kan dessa användas. Om man ändrar något värde markeras det med symbolen  och klickar man på denna symbol så återfår man ursprungsvärdet. Information om olika parametrar fås genom att klicka på  för aktuell parameter.

Uppskattat årligt värmebehov (MWh):

193

## Total värmekostnad per år



I diagrammet ovan framgår uppvärmningskostnaden för de olika alternativen uppdelat på ett antal olika poster. Du kan släcka och tända olika kostnadsposter genom att klicka på förklaringstexterna för respektive kostnadspost under grafen.

# 8. Prisändringsmodell

## Föreslagen prisbana (nominella priser)

År	2023	2024	2025	Horisont
VB Energi	5,5%	3-5%	2-5%	2,5%



# 9. Prislisans ingående delar

# Gemensam prislista för fjärrvärme i Ludvika, Grängesberg, Fagersta och Norberg

Bakgrund:

VB Energi är verksamma och har fjärrvärmekunder i Fagersta, Ludvika, Grängesberg och Norberg

Prislistorna och prisvillkoren har sedan lång tid varit olika i varje ort. Det har inneburit att det varit svårt att administrera alla prislistor och att sätta priserna i de olika orterna så det bli rättvis prissättning.

VB Energi införde därför gemensamma prisvillkor i våra fyra orter från och med 2022-01-01

# Fortsättning gemensam prislista

Den prismodell som vi införde 2022 för alla fyra orterna består av följande parametrar:

**Effektavgift kr/kW.** Den abonnerade effekten bestäms vid varje årsskifte genom att medelvärdet av de fem högsta dygnsmedeleffekterna som har uppmätts under närmast föregående vintermånader dec-mars blir kundanläggningens abonnerade effekt nästkommande leveransår.

# Fortsättning gemensam prislista

**Energiavgiften kr/MWh.** Är uppdelad i säsongsavgifter, med ett vinterpris, ett sommarpris och ett vår och höst pris. Detta för att bättre kunna konkurrera med andra uppvärmningsalternativ och samtidigt spegla våra produktionskostnader dom olika årstiderna.

**Flödespris kr/m<sup>3</sup>.** Är priset för det fjärrvärmevatten som genomströmmar kundens värmeväxlare.

# Fortsättning gemensam prislista

Med den nya prislistan så kan varje kund påverka sin kostnad i alla prisdelenarna genom energibesparingsåtgärder.

Priserna är också satta för att ännu bättre kunna konkurrera med andra uppvärmningsalternativ. I kalkylprogrammet *"Fjärrkontrollen"* som finns på vårans hemsida kan kunderna jämföra kostnaden med andra uppvärmningsalternativ.

Fjärrvärme prislista		2023				
Säsongsprislista för normalkunder i VB Energis orter						
Samma priser gäller för Ludvika, Grängesberg, Fagersta och Norberg						
Priserna anges exkl. moms						
År	Årsvolym	Effektavgift	Energipris kr/MWh			Flödespris
2023	MWh	kr/kW	dec-mar	apr, okt-nov	maj-sep	kr/m <sup>3</sup>
Taxa 1	0-149	857	570	355	227	3,4
Taxa 2	150-999	857	564	350	222	3,4
Taxa 3	1000-2499	857	554	340	211	3,4
Taxa 4	2500-	857	543	329	201	3,4
Villor	15-50	4 952	593	593	593	exkl. moms
		6 190	741,25	741,25	741,25	inkl. moms
		Fast årlig avgift				
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.						
Ovanstående priser gäller vid huvudsaklig uppvärmning med fjärrvärme						



# 10. Synpunkter från kunderna på prispolicyn, prisvillkoren och prisändringsmodellen

# 11. Förslag på hur vi kan förbättra prisdialogen i framtiden



# 12. Tidpunkt för nästa samrådsmöte

Förslag tid nästa möte:



# 13. Våra övriga tjänster

## Serviceavtal

för Villa- och Företagskunder där grundservice omfattar funktionskontroll, täthetskontroll, justering, samt rapport över utförd kontroll samt energiuppföljning och förslag på eventuella åtgärder. Vi erbjuder även kundanpassade beredskapsavtal.

## Värmekoll

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

## Självriskeliminering för Villakunder

försäkringen täcker självrisk i Hem- och Villaförsäkringen vid skador som primärt uppstår i fjärrvärme-centraler och/eller kundens värmesystem.

## Mina sidor

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



# 14. Övriga frågor

# 15. Mötets avslutande

# Tack