



Prisdialogen Prisändringsmodell VB Energi 2022

2021-09-02

Innehåll

- 1. Inledning**
- 2. Årets Prisdialog**
- 3. VB Energis prispolicy och prissättning**
- 4. Gemensamma prisvillkor för Ludvika, Grängesberg, Fagersta och Norberg**
- 5. Prisbana för perioden 2023 - horisont**
- 6. VB Energis produktion och miljöarbete**
- 7. Priser vid nyanslutningar**
- 8. VB Energis övriga tjänster**

1. Inledning

Prisändringsmodellen beskriver hur Västerbergslagens Energi AB sätter fjärrvärmepriserna enligt företagets prispolicy för de orter där företaget är verksam vilket är Ludvika, Grängesberg, Fagersta och Norberg. Dokumentet har tagits fram inom ramen för Prisdialogen där kunderna har givits möjlighet att påverka innehållet på samrådsmöten. VB Energi har ca 520 kunder med ca 800 leveranspunkter i ovanstående orter där värmeproduktionen uteslutande produceras med fossilfria bränslen.

2. Årets Prisdialog

Årets Prisdialog har bestått av två samrådsmöten med inbjudna kundrepresentanter. Det första mötet hölls i juni och det andra i september. Båda mötena hölls digitalt via Teams. VB Energi har försökt att öka antalet kunder till mötena men det har varit svårt. Alla VB Energis företag och privatkunder har bjudits in till samrådsmötena. Även representanter från HSB och Riksbyggen har bjudits in.

Syftet med mötena har varit att informera om Prisdialogen och säkerställa att VB Energis prissättning görs enligt företaget prispolicy, samt att kunderna ska tillåtas komma med synpunkter på detta.

VB energis representanter berättade om företagets verksamhet och de miljömål som har uppnåtts under året.

VB Energi presenterade 2023 års prisvillkor och föreslagen prisbana som blir lika för alla orterna. VB Energi visade också "Fjärrkontrollen" som företaget Profu har tagit fram och som visar VB Energis konkurrenskraft mot andra uppvärmningsalternativ. "Fjärrkontrollen" finns tillgänglig för alla kunder på VB Energis hemsida. Allt presentationsmaterial och samrådsprotokoll finns också på hemsidan.

3. Prispolicy

VB Energis prispolicy är att skapa förståelse och förutsägbarhet gällande fjärrvärmens prissättning. Prissättningen är Alternativkostnadsbaserad och värdebaserad, dvs fjärrvärmen ska vara konkurrenskraftig mot det vanligaste alternativen sett till pris och de mervärden som den har för kunderna. Prissättningen ska var långsiktig och stabil. Prissättningen omfattar både företagskunder och privatkunder enligt företaget officiella standardprislista. Prisändringar kommuniceras till kunderna senast två månader innan de börjar gälla i enlighet med Fjärrvärmelagen. Prisändring görs 1 januari.

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.

Hur räknar vi på konkurrenskraft?

- VB Energis prissättning är alternativkostnadsbaserad
- För att säkerställa att vi lever upp till vår Prispolicy och att fjärrvärmen är konkurrenskraftiga gentemot kunders olika alternativ gör vi en årlig konkurrensanalys.
- I analysen jämförs fjärrvärme med alternativen bergvärmepump, luft-vattenvärmepump och pellets. Beräkningskalkylerna finns tillgängliga för alla på våran 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.

Kostnadsjämförelse befintlig fjärrvärme med nyinstallation av alternativ uppvärmning

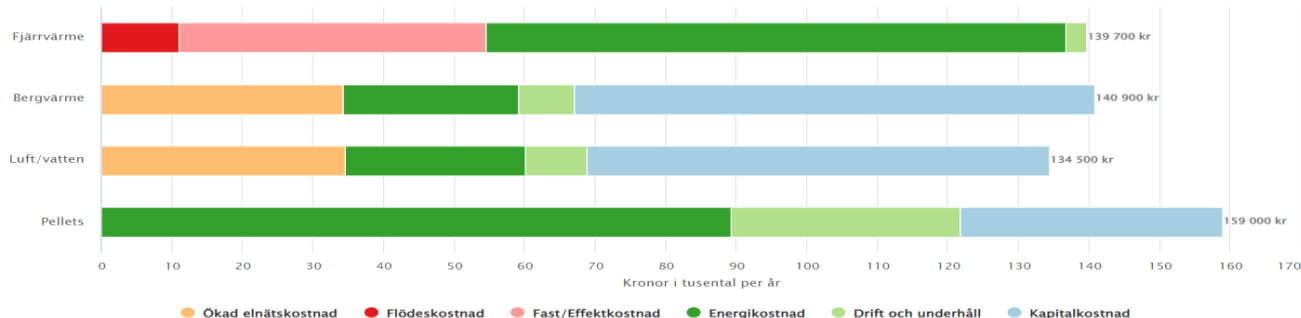
Detaljerad kostnadskalkyl

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

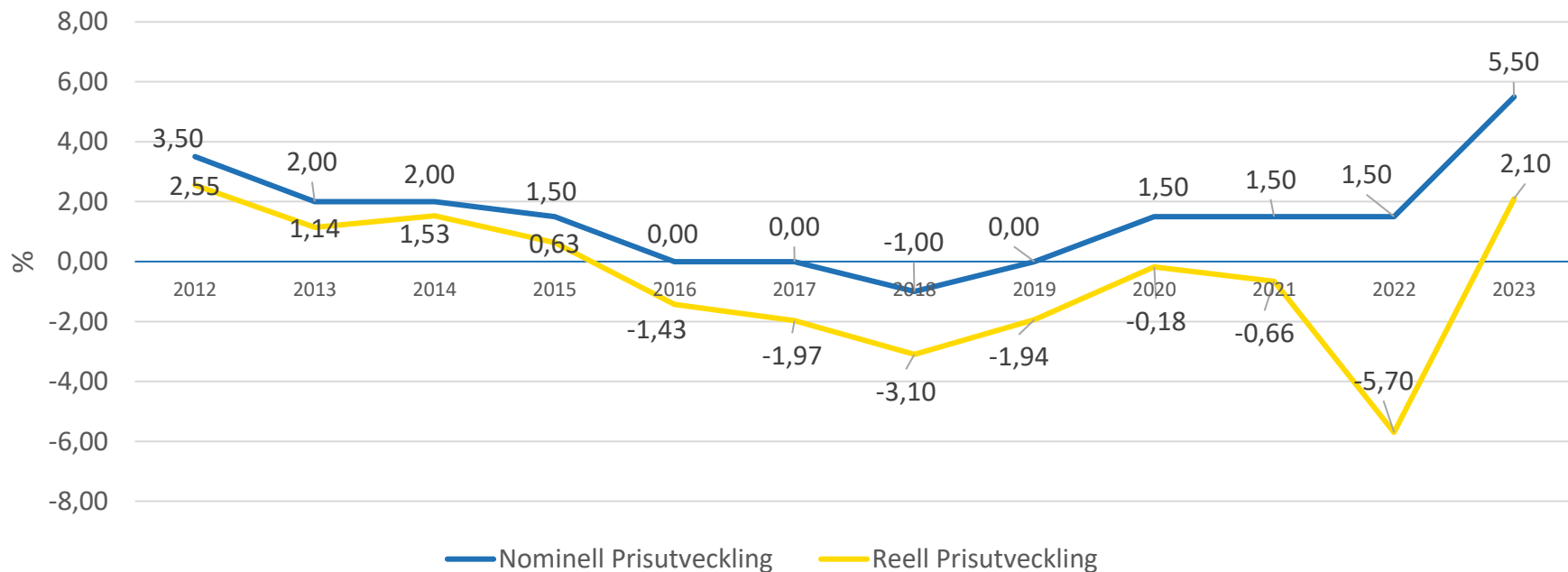
Total värmekostnad per år



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.

Långsiktig prisutveckling VB Energi

Prisutveckling 2012-2023



4. Gemensamma prisvillkor för alla VB Energis order fr.o.m 2022

Gemensam prislista för fjärrvärme Ludvika, Grängesberg, Fagersta och Norberg

Bakgrund:

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

Prislistorna och prisvillkoren har sedan lång tid varit olika i varje ort.

Det har varit svårt att administrera alla prislistor och svårt att sätta priserna i de olika orterna så det blir rättvis prissättning.

VB Energi fattade därför beslut att införa samma prisvillkor i våra fyra orter från och med 2022-01-01

Gemensam prislista för fjärrvärme vid VB Energis fyra orter - fortsättning

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.

Effektavgiften är lika alla årets månader.

Gemensam prislista för fjärrvärme vid VB Energis fyra orter - fortsättning

Energiavgiften kr/MWh. Består av 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 de olika årstiderna.

Flödespris kr/m³. Är priset för det fjärrvärmevatten som genomströmmar kundens värmeväxlare, och är lika alla säsonger.

Privatkunder/villor omfattas inte av den nya säsongsprislistan utan har en fast avgift och ett energipris.

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/m3
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						

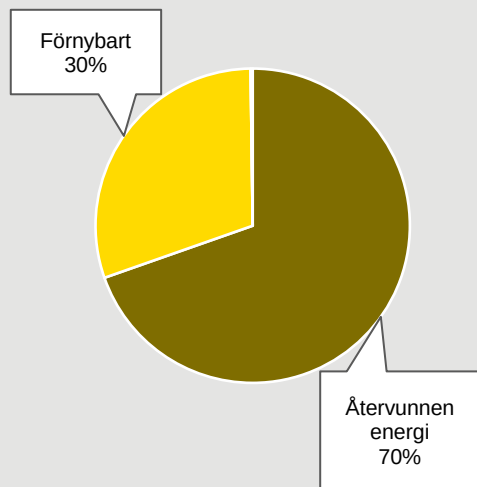
5. Prisändringsmodell - Prisbana

Föreslagen prisbana (nominella priser)				
År	2023	2024	2025	Horisont
VB Energi	5,5%	3-5%	2-5%	2,5%

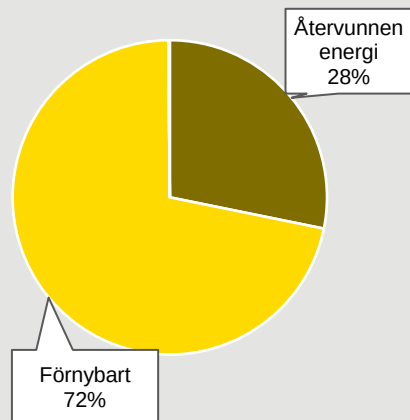
6. Produktion och Miljö

Fördelning tillförd energi till värmeproduktion

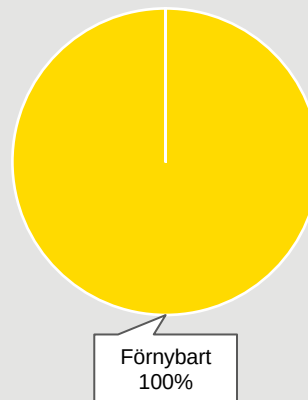
LUDVIKA



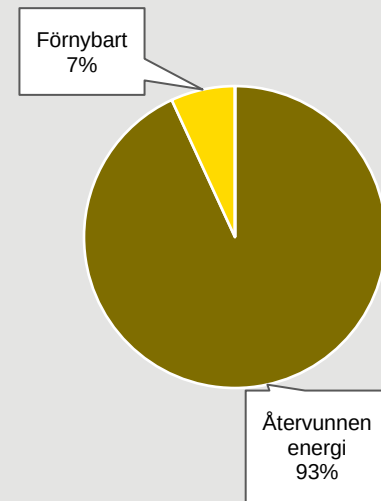
FAGERSTA



GRÄNGESBERG



NORBERG



Miljömål med fjärrvärme

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 till våra anläggningar använder vi EPD, vindkraftsel

Vårda och underhålla våra anläggningar för fortsatt god tillgänglighet och förlängd livslängd

Fokus på livscykelperspektiv

Roadmap fossilfri fjärrvärme

Fossilfria

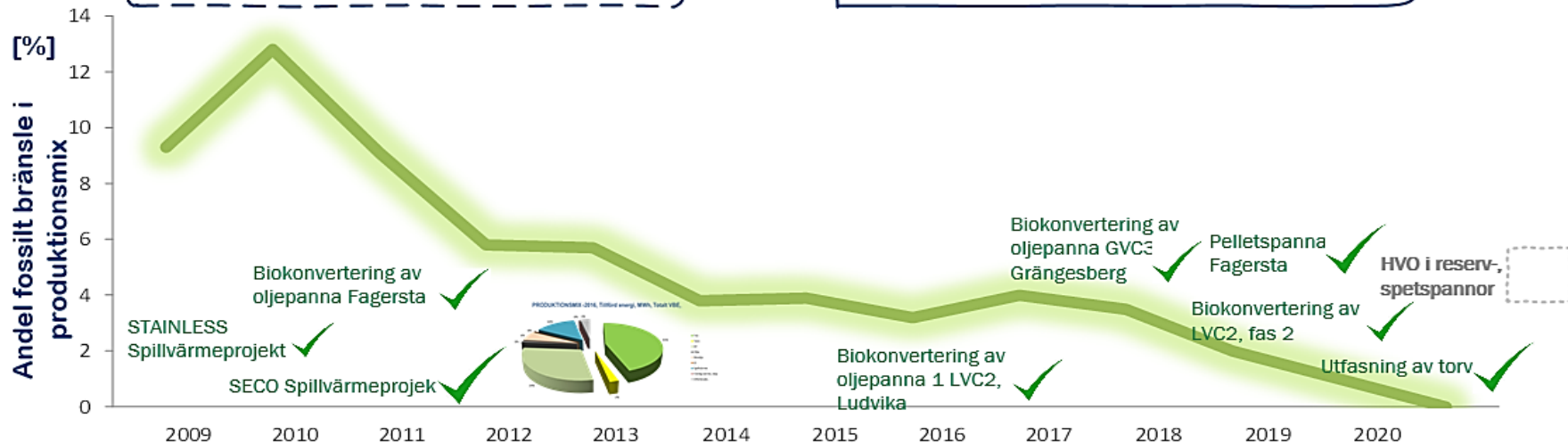
Att ha en produktionsmix bestående av 100%:

- Spillvärme
 - Förnyelsebara primära energikällor
 - Energiåtervunnet avfall
- = **Förnyelsebart, återvunnet**

För att bli fossilfria

..under år 2020 måste bolaget:

1. Fasa ut torven ✓
2. Utöka tillgänglig fossilfri reserv- och spetseffekt genom t.ex. biokonvertering av ytterligare oljepannor. (PÅGÅR)



7. Priser vid nyanslutningar

Vid nyanslutning till företag och större kunder så offererar vi anslutningspris från fall till fall.

För villaanslutning har vi fast anslutningspris.



Villaanslutning

Anslutningsavgift för framdragning av fjärrvärmeledningar till villa samt en komplett installerad fjärrvärmecentral för värme och tappvarmvatten är 93 750 kr. inkl. moms.

Max längd på fjärrvärmeledningen är 40 m.

I anslutningsavgiften ingår även installation av den appstyrda termostaten "Värmekoll".

Installation av fjärrvärme är berättigande till ROT avdrag vilket kan innebära att 30 procent av arbetskostnaden dras av på ovanstående anslutningsavgift.



8. 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 självrisken 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.