



Välkommen till Prisdialogen 2022

Informationsmöte
Mjölby 12 maj

Agenda Prisdialog

- Presentation av deltagare
- Protokollförare och justerare
- Information om Prisdialogen
- Samarbete, vision och uppdrag
- Energisystemet MSE/Tekniska verken
- Årsrapport om fjärrvärmeverksamheten, prismodell och prispolicyn
- Bensträckare
- Statusbeskrivning, ev. stora avvikelser och ekonomisk uppföljning
- Prisändringsmodell
- Kunderna informerar och ger feedback om värmemarknad och prisändringsmodell 2020 – ”Bordet runt”
- Summering av mötet

Presentation av deltagare

Kundrepresentanter

- Erik Falkenäng
Bostadsbolaget i Mjölby
- Marcus Nejdell
Mjölby kommun
- Morten Henrichsen
FAMI
- Robert Keskitalo
Specialfastigheter
- Anders Magnusson
Cenova
- Lars Davidsson
ASM Foods
- Elias Ketuly
Elias Ketuly Fastigheter

Från MSE/Tekniska verken

- Lena Engholm
- Jonny Cammerfjord
- Emil Berggren
- Helena Hellström
- Annette Nilsson

Prisdialogen

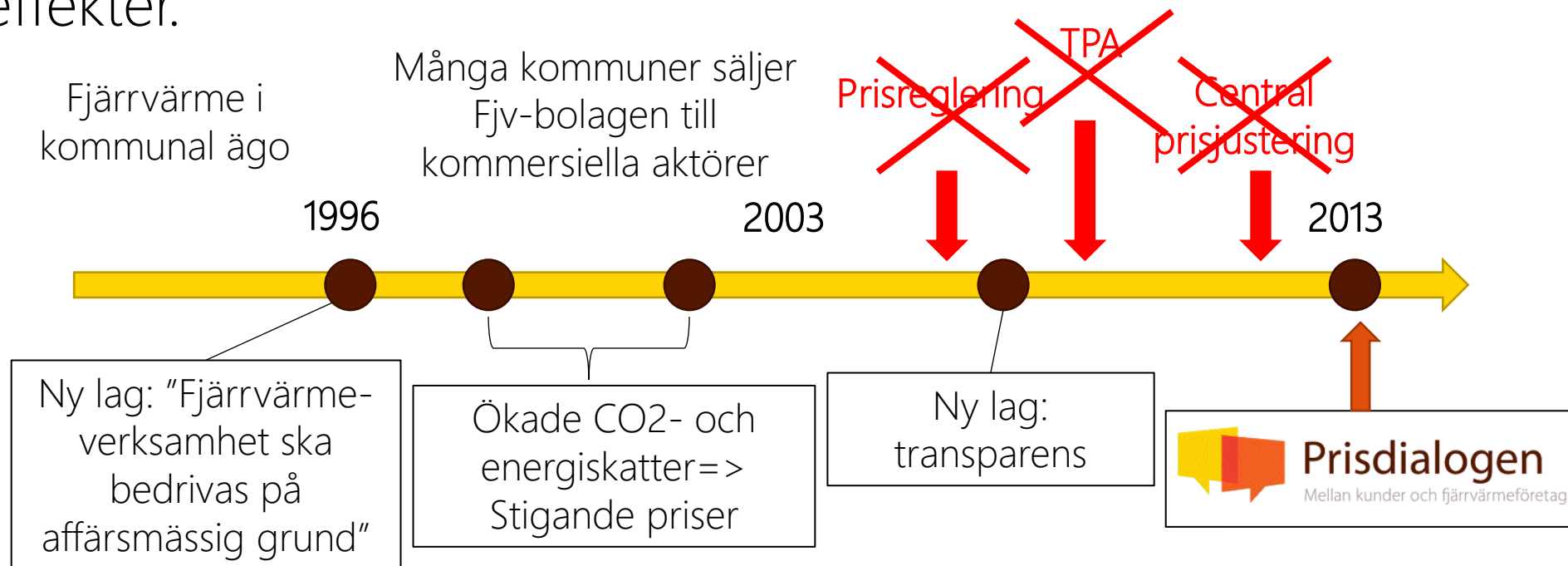
mellan kunder och fjärrvärmeföretag



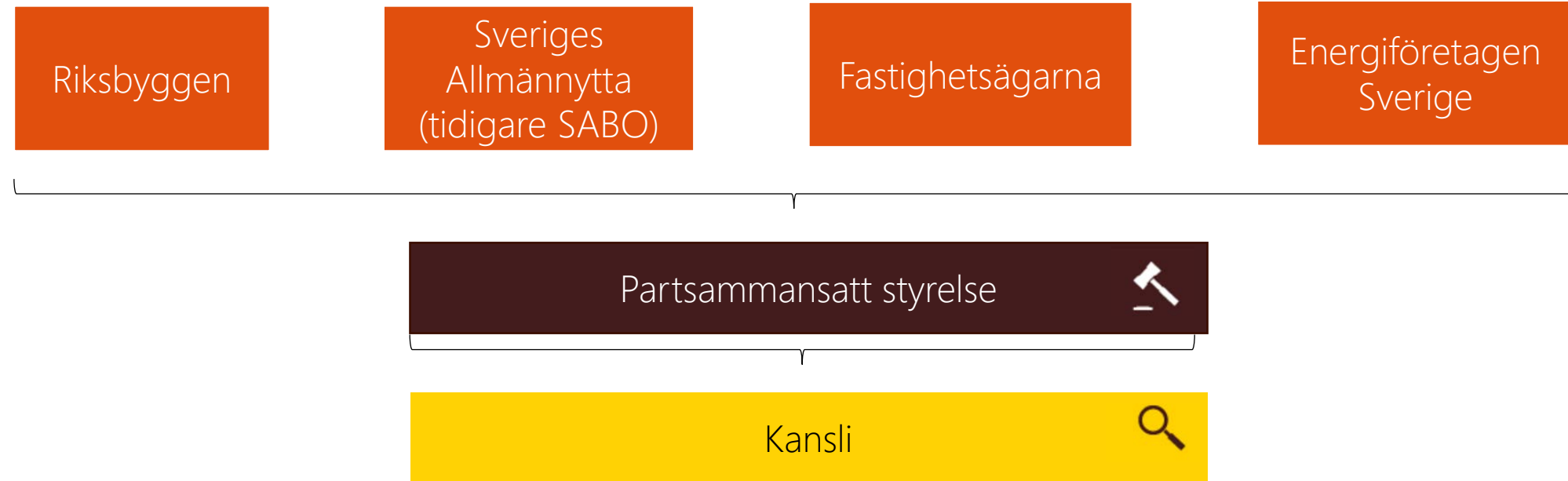
Prisdialogen
Mellan kunder och fjärrvärmeföretag

Historik

Olika regleringsmöjligheter har undersökts – alla har negativa sidoeffekter.



Prisdialogens organisation




Alla lokala samrådsprocesser granskas

Samrådet ska mynna ut i två dokument:



1

PRISÄNDRINGSMODELL

| | |
|---|----|
|  | |
| Innehållsförteckning | 4 |
| Falu Energi & Vatten AB | 4 |
| Prisändringsmodell för fjärrvärmegällande Falu Energi & Vatten AB | 4 |
| Prispolicy - Långsiktig prisändringsmodell för fjärrvärme | 5 |
| Åtagande om prisändringar | 7 |
| Pris för år 2017 | 7 |
| Pris för år 2018 | 7 |
| Prognos 2019 | 7 |
| Fjärrvärmepris i Falun jämfört med andra i Sverige | 8 |
| Fjärrvärmens konkurrenskraft | 8 |
| Miljövärdering | 10 |
| Bokföringsperspektiv | 10 |
| Konsekvensperspektiv | 11 |
| Bra miljöval - som tillval | 13 |
| Framtida utvecklingsprojekt avseende produktion och distribution | 14 |
| Forbindelseledning med borlänge - för lägre kostnader | 14 |
| Värmeleverans från Data center | 14 |
| Mer kraftvärmeproduktion? | 15 |
| Fler kunder | 16 |
| Fler produkter och tjänster | 16 |
| Prisdialogen | 16 |
| Kundtilltal | 17 |
| Bilagor | 17 |
| Bilaga 1-Prisområde 1-Falun | 18 |
| Prisets komponenter | 18 |
| Energilagift | 18 |
| Effektavgift | 18 |
| Distributionsavgift eller flödesavgift | 19 |
| Tillval Bra Miljöval märkt fjärrvärme | 19 |
| Pristak | 19 |
| Leveranser till småhus | 19 |

2

SAMRÅDSPROTOKOLL

| | |
|--|---|
|  |  |
| Samrådsprotokoll småhus 2016-05-19 | |
| 1. Sammanfattning | |
| Villaägarna Kronoberg ställde sig väldigt positiva till initiativet kring prisdialogen och tillsammans så fördes det en bra dialog kring prissättningen på fjärrvärmens och möjligheterna för Växjö Energi och Villaägarna Kronoberg till ett tätare samarbete. Vidare ställer sig Villaägarna Kronoberg sig positiva till ett fortsatt engagemang i prisdialogen kommande år. | |
| 2. Samrådsprocessen | |
| Informationsmöte 2016-03-31, Kvarnvägen 35, Växjö | |
| Information om vad prisdialogen innebär och hur tidplanen ser ut. Aven vad som hänt på Växjö Energi under 2015. | |
| Samrådsmöte 1, 2016-04-25, Kvarnvägen 35, Växjö | |
| Presenterade förslag på prisändring 0,5 % där hela förändringen läggs på den fasta avgiften. Förslaget las med till Villaägarna Kronobergs styrelse av Villaägarnas representanter i prisdialogen. | |
| Urval av synpunkter: | |
| Jämförelser samt motiv att höja den fasta avgiften. | |
| Jämförelser mellan energibolag i Kronobergs län skickas över till deltagarna. | |
| Motivet till höjning på fasta avgiften är att kunden och Växjö Energi får mer stabilitet och förutsägbarhet med detta förslag. | |
| Samrådsmöte med överenskommelse, 2016-05-19, Kvarnvägen 35, Växjö | |
| Växjö Energi:s prisändringsförslag samt jämförelsen mellan lokala energibolag var uppe i Villaägarna Kronobergs styrelse där förslaget godkändes. Synpunkter från styrelsens representanter kom på spannet i indikationerna för 2016-2019. | |
| Växjö Energi behöver ha detta spannet på grund av osäkerheten i omvärlden gällande elpriser, KPI, bränslepriser m m. Ambitionen är fortsatt attraktiva fjärrvärmepriser. | |
| 3. Prisåtagande 2017-2019 | |
| Växjö Energi har i enlighet med Prisdialogen beskrivit fjärrvärmens kostnads utveckling och konkurrenskraft i förhållande till alternativen och ägardirektiven. Detta ligger till grund för utställt prisåtagande 2017-2019 för fjärrvärme för näringsidkare i Växjö. | |

Prisdialogens sju mål (1/2)

1. Rimlig, förutsägbar och stabil prisutveckling över tiden
2. Transparens i prissättning och prisutveckling
3. Tidig avisering av prisändringar för att underlätta hyresförhandlingar och budgetarbete

Prisdialogens sju mål (2/2)

4. Dialog där kunderna ges möjlighet att påverka fjärrvärmelieferantörens prisändringar
5. Skydd för kunden från kraftiga prisökningar
6. Utrymme för kunder att kunna påverka utvecklingen av priskonstruktioner
7. Priskonstruktioner som ger kunden ekonomiska incitament till energieffektiviseringsåtgärder som är riktiga ur ett miljömässigt systemperspektiv

Mer om målen, se <http://www.prisdialogen.se/varfor-prisdialog/>

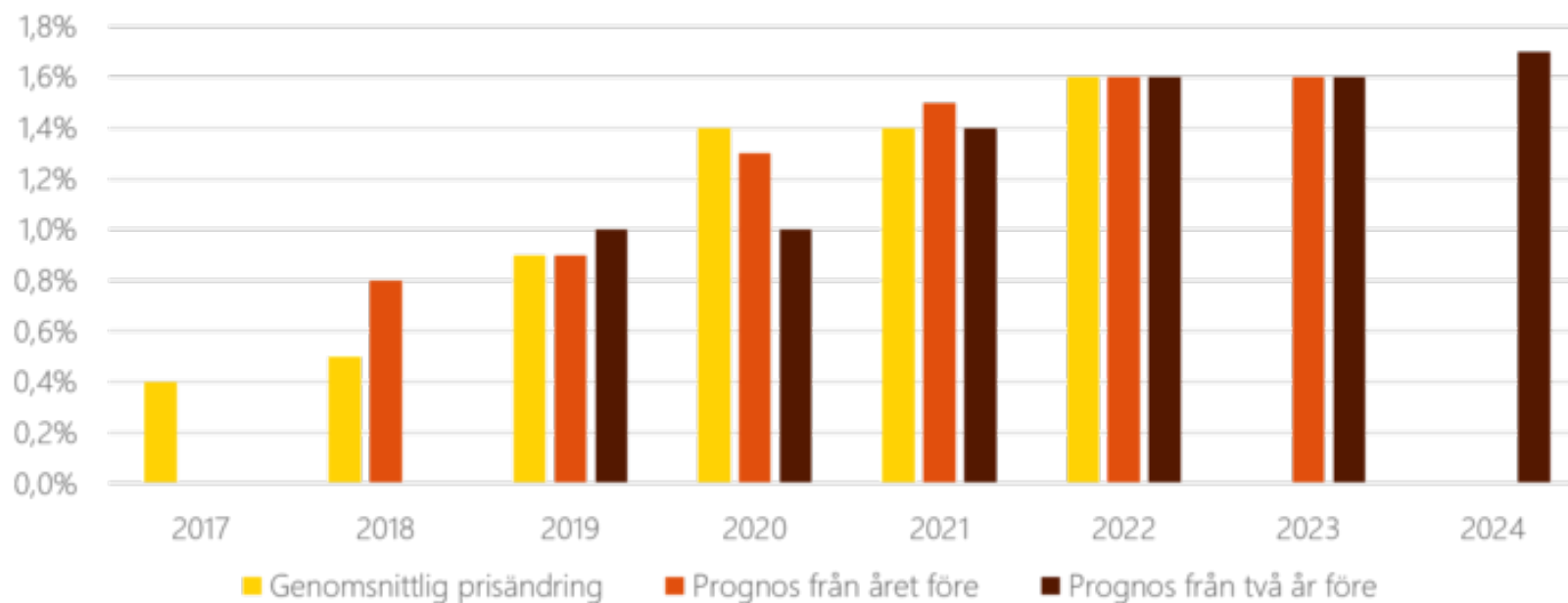
Vad kan man som kund förvänta sig av deltagande i Prisdialogen?

- Starkare ställning på värmemarknaden
- En långsiktighet och stabilitet i prisändringarna
- Prisdialogen innebär dock inte en förhandling
- Bidrar till ett bättre lokalt nätverk

Fjärrvärmeföretag kan förvänta sig bättre kundrelationer som medlem i Prisdialogen

- Forum för naturlig kunddialog
- Strukturerat fånga in kundperspektivet
- Potential för nöjdare kunder
- Bidrar till ett bättre lokalt nätverk

Genomsnittliga prisändringar och prognoser



Genomsnittlig prisökning 2022 för de orter som omfattas av Prisdialogen är 1,6 %. Det stämmer överens med prognoserna från samrådsprocesserna 2021 som hade ett medelvärde på 1,6 %



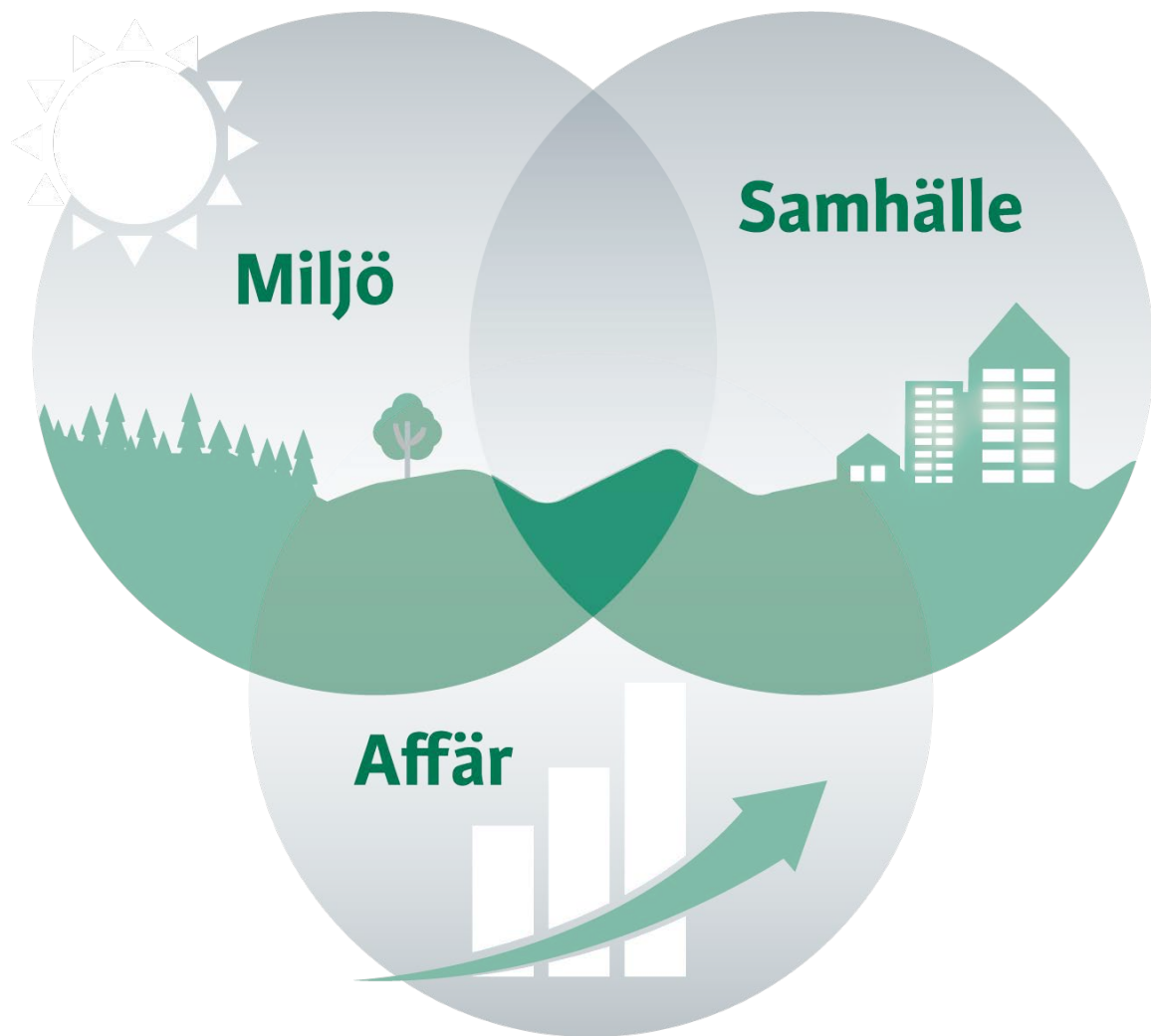
Samarbete, vision och uppdrag

Samverkan och deläggande med Tekniska verken

Vi har ett fördjupat samarbete med Tekniska verken inom bland annat IT, inköp, mätning, fjärrvärmedrift, försäljning och ekonomi

MSE ägs till 51 % av Tekniska verken och 49 % av Mjölby kommun





Vår vision – Vi bygger världens mest resurseffektiva region

Vår verksamhet bygger på att skapa långsiktiga hållbara lösningar för ett välfungerande samhälle med minsta möjliga belastning på miljön.

Vi strävar efter att skapa helhetslösningar som är fördelaktiga för samhälle, miljö och ekonomi.

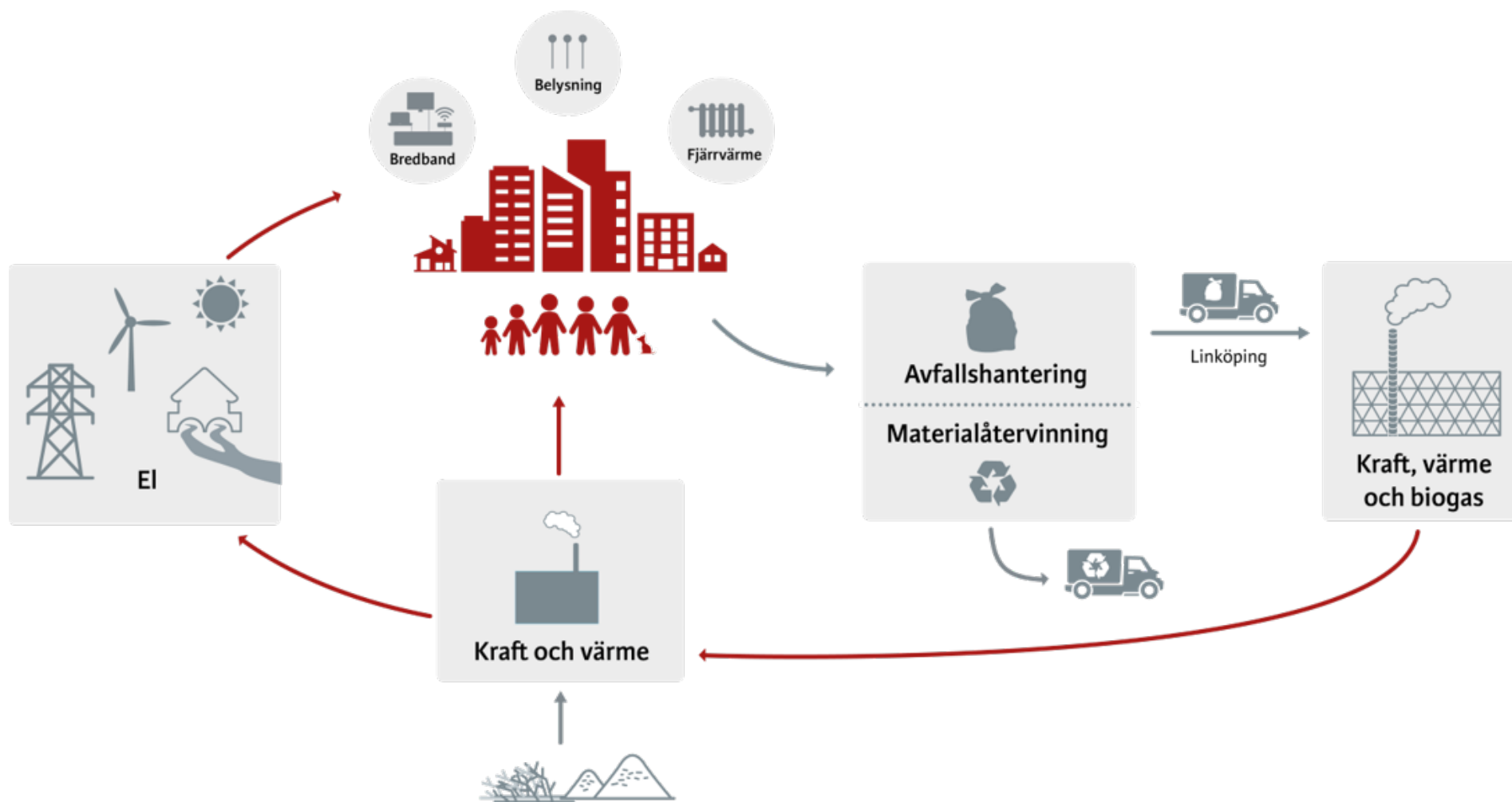


Uppdrag

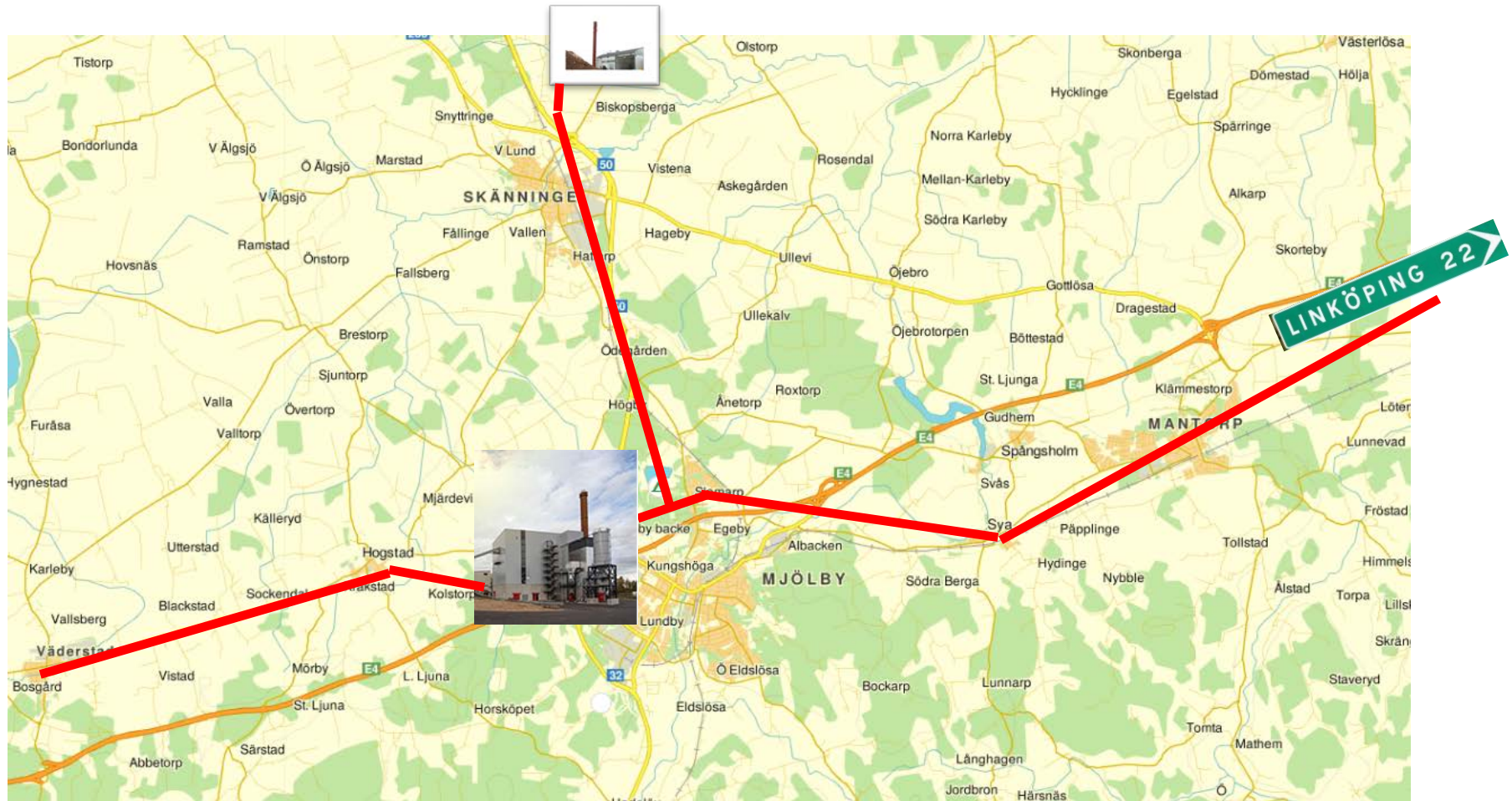
Tillsammans med våra kunder tar vi ansvar för att resurser nyttjas både hållbart och cirkulärt. Vi utvecklar och erbjuder smarta energilösningar och möjliggör det digitala samhället. Det ska vara attraktivt att bo och verka i Mjölby.

Energisystemet MSE/Tekniska verken

Det lokala energisystemet i Mjölby kommun



Fjärrvärmnätet



ca **250** företagskunder (ca. 150 GWh/år), ca **2 000** villakunder (ca. 40 GWh/år)

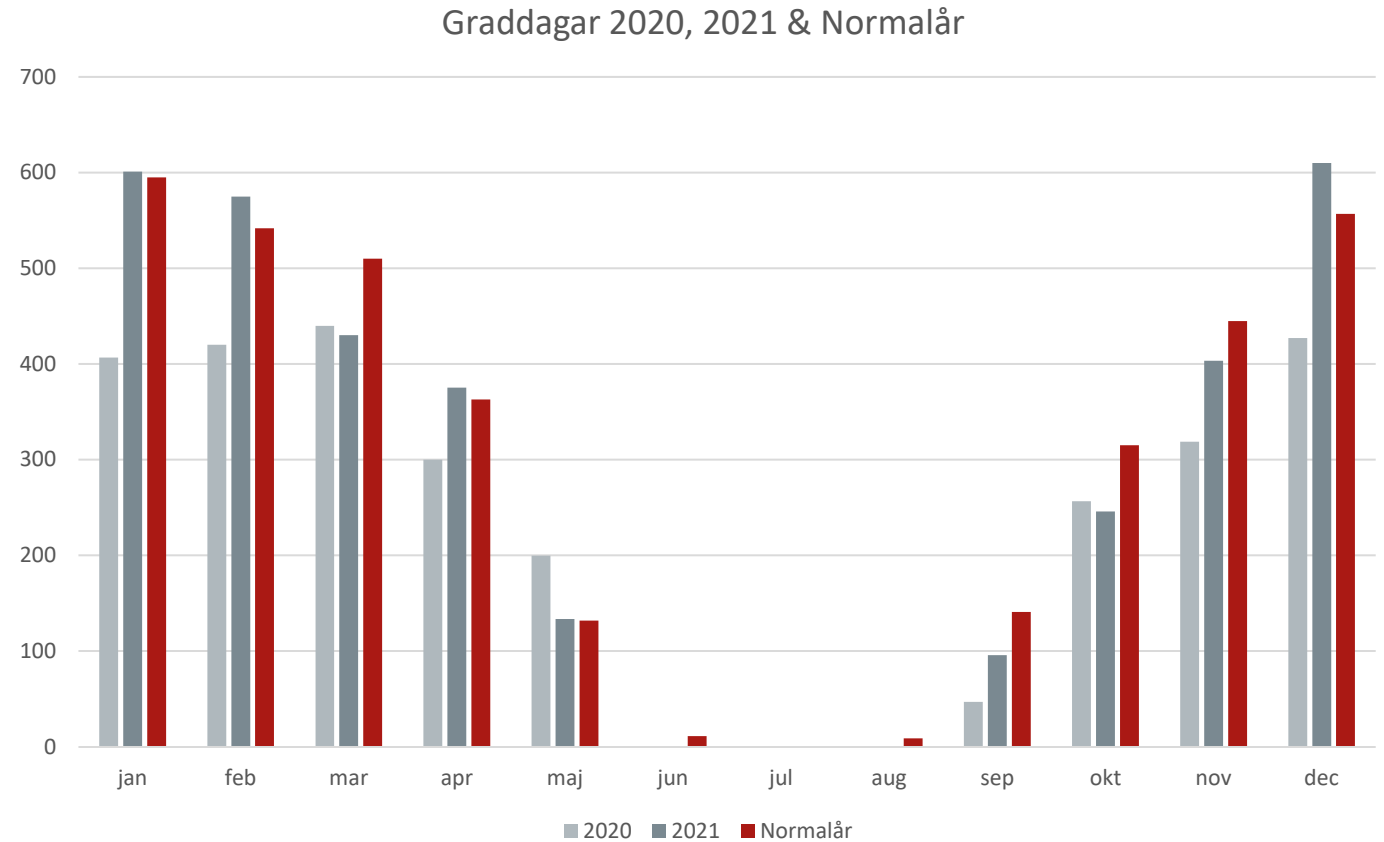
Årsrapport

Klimat, omvärld, närvärld och
verksamhetspåverkan MSE 2021



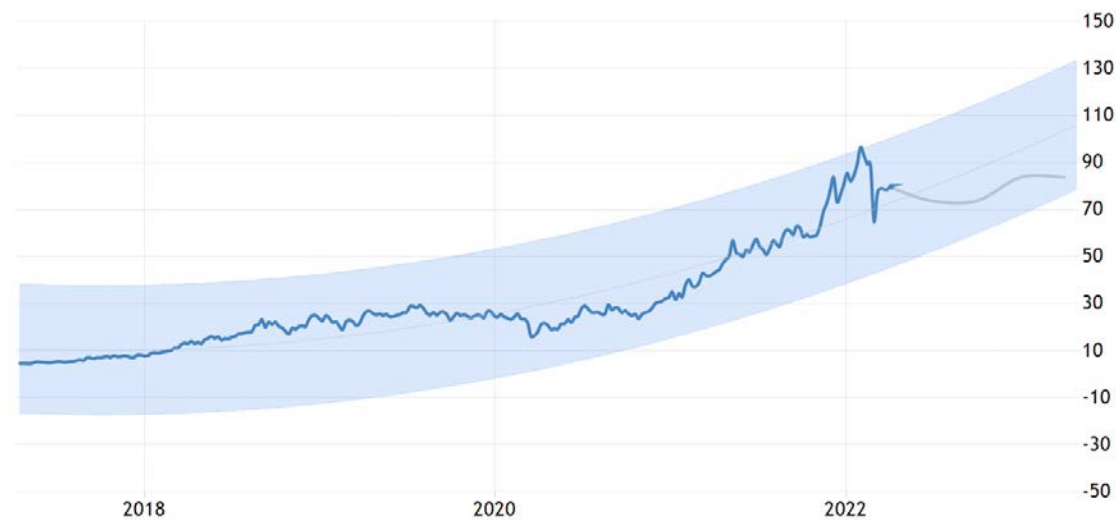
Hur kallt var det 2021?

- 2021 - 23 % kallare än 2020
- 2021 - 4 % varmare än ett normalår



Styrmedel och omvärldsfaktorer som påverkar MSE/Tekniska verken

- Priset på utsläppsrätter har fortsatt att öka under det senaste året, och ser ut att fortsätta på en hög nivå.
- Förbränningsskatt på avfall som ökat stegvis
 - 75 kr/ton 2020
 - 100 kr/ton 2021
 - 125 kr/ton 2022
 - Indexuppräkning med KPI från 2023
- Pris på Bioolja har ökat dels pga. Ny biooljeskatt om 4400 kr/m³ samt att marknadspriset på bioolja har ökat kraftigt.
- Priset tillsatskemikalier har ökat mycket senaste månaderna.
- Prisutvecklingen på elmarknaden med väsentligt högre spotpris 2021 än 2020
- Snabbt ökade material- och entreprenadkostnader



Pris för utsläppsrätter [Euro/ton CO2]



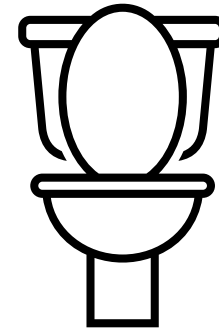
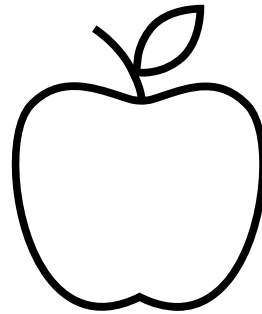
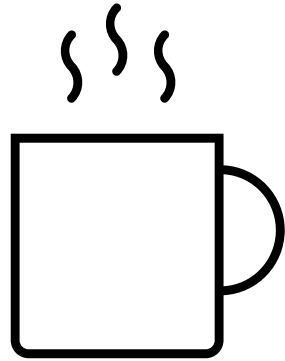
Påverkan av händelser 2021/2022

- Elektrifiering av transport- och industrisektor
- Ökade tillgänglighets och säkerhetskrav på våra anläggningar
- Andra behov av fjärrvärme

Särskilda händelser MSE 2021

- Ny ledning till Väderstad
- Ny organisation med Tekniska verken
- Utredning av fjärrvärmeledning till Vadstena
- Nya produkter Markvärme och Kyla
- Flygtermografering och larmmätningar
- Projektering av ny ledning utmed Ryttharhagsleden, redundans
- Nya företagsanslutningar: LSS Skänninge och Mantorp, Vibyvägen Mantorp, Anstalten Skänninge, Göta Stenhus Mjölby och Mantorp

Bensträckare 5 min



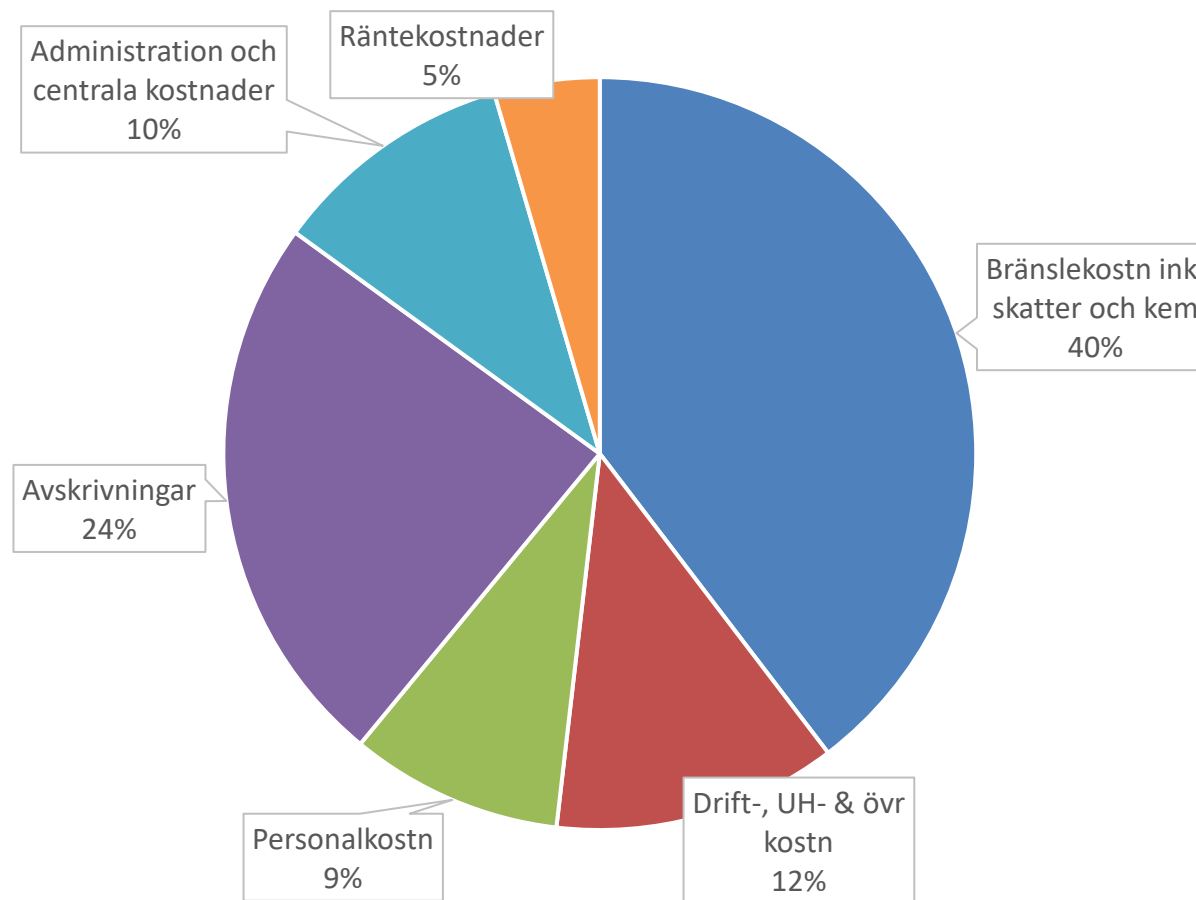
Finansiella mål MSE

| Beskrivning | Ägarmål | Helår 2021 | Helår 2020 |
|---------------------------------|---------|---------------|---------------|
| Soliditet, % | Min 30% | 41,0% | 39,2% |
| Avkastning på totalt kapital, % | Min 5% | 4,5% | 2,5% |

Nyckeltal MSE-koncernen

| Utfall enligt ÅR <i>Belopp i Mnkr</i> | Mål/ krav | Utfall 2020 | Utfall 2021 |
|--|-----------------|----------------|----------------|
| RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER | | 17 | 42 |
| AVSKRIVNINGAR | | -57 | -59 |
| KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN | | 77 | 101 |
| INVESTERINGAR | | 56 | 77 |
| LÅN | | 461 | 418 |
| BALANSOMSLUTNING | | 1 040 | 1 059 |
| UTDELNING TILL ÄGARNA | | -11 | -11 |
| EGET KAPITAL | | 408 | 434 |
| SOLIDITET (EK/totalt kap), % | <i>Min 30 %</i> | 39,2 | 41,0 |
| AVKASTNING PÅ TOTALT KAPITAL, % | <i>Min 5 %</i> | 2,5 | 4,5 |

Kostnadsfördelning för fjärrvärme Mjölby, utfall 2021



Prisändringsmodell



Prisändringsmodell

- Prismodell 2023
- Prisändringsmodell för Mjölby-Svartå dalen Energi AB avseende fjärrvärmenätet i Mjölby 2023
- Till nästa möte uppdateras prisändringsmodellen
- Länk till [Linköpings prisändringsmodell](#)

Prisändringsmodell för Mjölby Svartå dalen Energi AB avseende fjärrvärmenätet i Mjölby 2023

Mjölby-Svartå dalen Energi AB (publ.) (MSE) förhållande till kunderna ska bygga på ömsesidigt förtroende och förståelse för varandras verksamhet. Fjärrvärmens pris ska vara konkurrenskraftigt och prisändring ska ske i dialog med kunderna. I detta dokument redovisar vi hur prisändring för fjärrvärme på huvudprislistan för företag sker på lokal nivå i Mjölby enligt partsöverenskommelsen Prisdialogen.

1. Prispolicy

1.1. Prissättningsprincip

- MSE:s fjärrvärmeverksamhet ska bedrivas på affärsmässig grund. Verksamheten ska medverka till en attraktiv region att bo i och att driva näringsverksamhet i genom att erbjuda tjänster och produkter av god kvalitet, god driftsäkerhet och till konkurrenskraftiga villkor.
- Prisnivån för fjärrvärme jämförs till exempel i Nils Holgersson undersökningarna men även prisindikationer från Prisdialogen ligger som grund för att bedöma fjärrvärmens konkurrenskraft.
- MSE:s huvudsakliga prissättningsprincip för fjärrvärme är att den är kostnadsbaserad, men att prisnivån ska vara konkurrenskraftig gentemot alternativa uppvärmningsalternativ. Priset baseras på de kostnader MSE har för att hålla god leveranssäkerhet av fjärrvärme och en skälig avkastning.
- Priset bestäms i första hand av MSE:s kostnader för produktion, distribution och försäljning av fjärrvärmen.
- Prisnivån för fjärrvärme baseras på samtidig elproduktion, kraftvärme, men variationer i elintäkt ska inte påverka fjärrvärmepreisändringen.

1.2. Pågående arbete hos fjärrvärmeleverantören

- MSE arbetar ständigt med att effektivisera våra produktionsanläggningar, optimera driften samt investera klokt med de investeringsmedel vi har för att på sikt uppnå en kostnadseffektiv, klimatsmart, flexibel och leveranssäker produktion.

1.3. Prisutvecklingsmål

- Vid förändringar av fjärrvärmepriismodell ska dessa genomföras i kunddialog.

Frågor och bordet runt



Inkomna frågor

1. Har haft en del funderingar kring flödestaxan, framförallt sommartid som jag även kommunicerat med Lena tidigare.
2. Funderar även på rimligheten att beräkna en effekt vid DUT istället för att debitera efter faktisk använd effekt. DUT inträffar så otroligt sällan så det blir väldigt teoretiskt med P-signatur beräknad på det sättet.



Information och återkoppling

- Marcus Nejdell
Mjölby kommun
- Morten Henrichsen
FAMI
- Robert Keskitalo
Specialfastigheter
- Anders Magnusson, Cenova
- Lars Davidsson
ASM Foods
- Elias Ketuly
Elias Ketuly Fastigheter
- Erik Falkenäng
Bostadsbolaget i Mjölby



Summering av Prisdialogen

Vad händer nu?

1. Minnesanteckningar skrivs av MSE
2. Protokoll justeras och minnesanteckningar läggs upp på MSE:s webb
3. Förslag på Prisändringsmodell 2023 skickas ut inför samrådsmötet
4. Samrådsmötet planeras 7 september på MSE:s kontor



**MJÖLBY-SVARTÅDALEN
ENERGI AB**