

# VARM

# 1 | 2023

NYHETER FRÅN

JÄMTKRAFT  
ENERGI  
LÖSNINGAR



Reko fjärrvärme

## Fjärrvärmesupporten står redo



*Tävla och vinn en  
slangvinda*

## Nya avtalsvillkor

TILLSAMMANS FÖRNYAR VI JÄMTLAND

**REN VÄRME  
OCH EL  
FRÅN SKOGEN**

 **Jämtkraft**



## Stort grävarbete i Östersund

Det är det största grävarbetet för fjärrvärme på 40 år och kommer i sin första etapp att pågå längs Rådhusgatan västerut ända fram till vintern.

– Det blir en rejäl dikesgrävning. Vägbanan kommer bara ha en körfil öppen i varje riktning. Trafiken kommer att gå långsamt och därför ber vi alla pendlare som kan att ta andra vägar in och ut ur Östersund. Men vi stänger inte av hela sträckan på en gång. Under våren tar vi Fältjägargränd till Jamtlirondellen, säger Mikael Lindvall, projektansvarig på Jämtkraft.

– Nästa år fortsätter vi upp till det nya kraftvärmeverket. Hela syftet är att framtidssäkra en stabil och säker leverans av fjärrvärme. Östersund växer och för att kunna erbjuda fler att ansluta sig till fjärrvärmenätet behöver vi både en utbyggnad av befintligt nät och ett nytt kraftvärmeverk, säger Mikael Lindvall.

Den nya fjärrvärmeledningen kommer ligga nedgrävd och klar för användning i december 2024. ■

## Nya avtalsvillkor från 1 september

Energiföretagen Sverige har tillsammans med konsumentverket tagit fram nya allmänna avtalsvillkor för fjärrvärmeleveranser. För näringsidkare har avtalsvillkoren fastställts i värmemarknads-kommitten.

Avtalsvillkoren träder i kraft den 1 september 2023 och finns tillgänglig på [www.jamtkraft.se](http://www.jamtkraft.se). Självklart kan vi även maila eller skicka ut de nya villkoren per post om ni vill. Kontakta oss på 063-14 90 00 eller [info@jamtkraft.se](mailto:info@jamtkraft.se) så ordnar vi det.



# Fjärrvärmesupporten

## står redo



### Att ha fjärrvärme i sitt hus är enkelt. Men om det finns frågor eller uppstår problem finns en trygg trio servicetekniker som gärna hjälper till.

Håkan Lindberg, Lasse Pettersson och Ola Sjökvist jobbar som servicetekniker, med fjärrvärmen i ditt hus som fokus. En trygghet för dig som förlitar dig på enkel värmelösning och varmt vatten varje dag. En trio med stor samlad kompetens som är redo att göra hembesök.

– Det är alltid trevligt att komma hem till folk och 99,9 procent är tacksamma att få hjälp och råd, säger Lasse Pettersson som jobbat på Jämtkraft i sex år.

Vi pratar termostater, termometrar, tryck och temperatur. För även om fjärrvärme är enkelt och smidigt är det lite justeringar som behöver göras. Det finns ingen universallösning. Alla hus är olika.

– Gamla fjärrvärmecentraler är inte sämre sett till effektivitet, och de är ofta lättare att skruva i - lättare att rent fysiskt komma åt det man behöver, säger Håkan Lindberg som tidigare varit rörmokare.

Ola Sjökvist håller med och tillägger att det bästa hjälpmedlet för en bra inomhustemperatur är enkel - en separat termometer på en innervägg, gärna i flera rum.

– Att du fryser beror oftast inte på att värmeanläggningen inte ger tillräcklig värme, det är en personlig känsla. Med en termometer vet du vad temperaturen verkligen är och om det blir förändringar på riktigt, inte bara att det känns så, säger Ola Sjökvist.

Serviceavtalet tecknar du enkelt på [jamtkraft.se](http://jamtkraft.se) och kostar

75 kr/mån

Byter du radiatorventiler och termostater till moderna varianter ger det väldigt mycket bättre inomhusklimat automatiskt



### Serviceavtal är enkelt

En termometer fixar du själv. Grundinställningarna och matematiska kurvor som anläggningen arbetar efter behöver du hjälp med. Hur varmt vatten du ska ha i systemet och hur varmt vatten du ska ha i dina kranar likaså. Det löser Håkan, Ola och Lasse. Och med ett serviceavtal kan du spara in pengar eftersom det är service hemma hos dig - justering och intrimning - en gång vartannat år. Till en låg månadskostnad. Uppstår problem eller behov utöver det är kostnaden för uttryckning betydligt lägre än utan serviceavtal, i vissa fall helt utan extra kostnad.

– Serviceavtal ger oss en chans att mer kontinuerligt följa upp och få saker och ting finjusterade hos kunden. Vi vill ju att fjärrvärmen ska funka så bra som möjligt, säger Ola Sjökvist. Ibland går husägaren och skruvar upp och ner på termostaterna på elementen. Det blir svårt för systemet att justera om det inte är balans, och det finns fiffiga hjälpmedel som gör det ännu enklare, menar Håkan Lindberg:

– Byter du radiatorventiler och termostater till moderna varianter ger det väldigt mycket bättre inomhusklimat automatiskt. Ställer man in dem på 21 grader så är det 21 grader, och de tar hänsyn till andra värmekällor i huset. Men det finns en sak som inte är automatisk och är viktig att kolla oftare.

– Titta till din anläggning med jämna mellanrum så det inte läcker gulgrönt vatten eller att tryckmätaren visar på stora avvikelser. Då är det dags att ringa oss, säger Lasse Pettersson. ■



## Nytt kraftvärmeverk värmer Östersund 2025

Det grävs, pålas och gjuts. Delar av Rådhusgatan i infarten till Östersund är avstängd. Arbetet med det nya kraftvärmeverket är omfattande och pågår för fullt. Om mindre än två år ska det vara klart.

Nuvarande anläggning har drygt 20 år på nacken och det är dags för förnyelse. För dig som fjärrvärmekund innebär det att du fortsatt får trygg el och värme i ytterligare 30 år!

### Fjärrvärme – viktig för många!

Förutom att anläggningen värmer Östersund, så producerar den förnybar el. En vinterdag med -5 grader kommer cirka 85 procent av all el och värme i Östersund från kraftvärmeverket i Lugnvik, där även den nya anläggningen byggs.

### Kan ta mer skruttvirke

För att tillverka el och värme eldar Jämtkraft idag framför allt restprodukter från skogen, till exempel kvistar och grenar men även en mindre del spillvirke från byggen. En styrka med det nya kraftvärmeverket är att returvirke kan användas i högre grad än i dag, upp till 75 procent returvirke jämfört med maximalt 20 procent i nuvarande anläggningen. Returvirket ger lägre bränslekostnader jämfört med dagens bränsle: flis, spån och bark som det är mer konkurrens om.

### Koldioxidinfångning med i planen

Bra för både miljö och ekonomi är också att äldre reservpannor som drivs med tjockolja tas bort. I planerna finns även med att kunna samla in koldioxid från biobränslen som eldas, för användning till exempelvis produktion av förnybara bränslen, såsom metanol och flygbränsle men också till växthus. Jämtkraft kommer inte själva att tillverka förnybara drivmedel, däremot skapar anläggningen förutsättningar för en aktör som vill göra detta. ■

### Jämtkrafts nya anläggning:

- Producerar cirka 350 GWh värme och 130 GWh el. Det kan jämföras med Jämtkrafts största vattenkraftverk Hissmofors som producerar cirka 330 GWh el per år.
  - Minskar utsläppen i och med att de äldre reservpannorna som drivs med tjockolja avvecklas och för att den nya anläggningen har den modernaste tekniken för rening. Bland annat katalysator, textfilter, kondenssteknik för rening av rökgaser och vattenrening i flera steg.
  - Klarar Svenska Kraftnäts hårda krav på att produktionsanläggningar ska bidra till att stabilisera elnätet.
- Läs mer på [jamtkraft.se](http://jamtkraft.se)



# Fjärrvärmekunder hjälper till att skapa el

Visste du att du som har fjärrvärme även hjälper oss att kunna producera el?



Morgan Nielsen, energispecialist

Kraftvärmeverkens förbränning av bibränslen, som exempelvis skogrester och byggrester, värmer fjärrvärmevattnet som skickas ut för att värma fastigheter och bostäder. Samtidigt drivs en ångturbin som skapar el. Ett kraftvärmeverk har alltså dubbla funktioner, och i Östersunds kraftvärmeverk produceras hela 600 GWh fjärrvärme och 200 GWh el per år. Det är ren elproduktion till cirka 30 000 villor per år.

– Jag tycker det är dags att hylla alla våra fjärrvärmekunder! De bidrar verkligen till att lösa dagens elbrist.

Hade de inte funnits skulle elnätet ha varit dubbelt så hårt belastat i vintras, säger Morgan Nielsen på Jämtkraft.

Ett hushåll som förbrukar 20 000 kWh fjärrvärme hjälper till att producera cirka 7 000 kWh förnybar el i kraftvärmeverket. Det motsvarar hushållsel för en normalstor i villa under ett år och elen kan förstås användas av alla som köper el av Jämtkraft.

– På så vis är fjärrvärmekunderna indirekt elproducenter och deras bidrag som fjärrvärmekunder gynnar även dem själva. Elen räknas nämligen in i fjärrvärmeaffären som en intäkt, vilket gör att vi kan hålla ett lägre fjärrvärmepris till våra kunder, säger Morgan Nielsen. ■

**Tävla och vinn**

## En slangvinda från Gardena

Med en vägghängd slangvinda med lång slang och automatisk slangretur tar du dig an trädgårdsäsongen med ett leende. Var med i tävlingen och få chansen att göra trassliga slangar och leriga händer till ett minne blott. Med ett litet knyck rullar denna slang upp sig själv. Snyggt och prydligt varje gång. Samtidigt passar vi på att säga grattis till alla de som vann en mysig ullpläd i förra numret av Varm.

Du hittar tävlingen och villkor på [jamtkraft.se/tavling](http://jamtkraft.se/tavling)  
Välkommen med ditt tävlingsbidrag senast den **30 juni**.  
Lycka till!



## Tryggt och bekvämt

Du märker inte särskilt mycket av fjärrvärmens förutom att du har det behagligt och skönt inomhus. Den är tyst och den sköter sig själv för det allra mesta.



### Åtgärda fel

Får du problem med din fjärrvärmecentral, om det krånglar med inomhustemperaturen eller varmvattnet, så hjälper vi dig gärna att lösa det. Ring när som helst, vi har beredskap dygnet runt, året om.

### Regelbunden service

Är du inte van att sköta och serva fjärrvärmecentralen kan du teckna ett serviceavtal. Då servar vi din fjärrvärmecentral regelbundet, du får utökad support och service. När din anläggning är rätt justerad får den längre livslängd och är mer energieffektiv. Du kan läsa mer om serviceavtalet och beställa det på [jamtkraft.se](http://jamtkraft.se).

### Felanmälan och tjänster:

**☎ 063-14 92 00**

### Dränera om huset i sommar?

När du ska dränera om runt huset hjälper vi dig gärna med information om hur du ska återfylla runt fjärrvärmeröret. Då slipper du onödiga kostnader om marken sätter sig och drar med sig fjärrvärmeledningen. Kontakta oss på 063-14 90 00 så hjälper vi dig!

### VARM i digital form

Du vet väl att du kan läsa det här numret och tidigare nummer av VARM på [jamtkraft.se](http://jamtkraft.se).

## Kundservice

### ORDINARIE TELEFONTIDER

Måndag 08.00–17.00

Tisdag–fredag 08.00–16.00

**063-14 90 00**

[www.jamtkraft.se](http://www.jamtkraft.se) | [info@jamtkraft.se](mailto:info@jamtkraft.se)

[www.facebook.com/jamtkraft](https://www.facebook.com/jamtkraft)