

ENERGI I SKÖVDE

- NYHETER OCH INFORMATION FRÅN SKÖVDE ENERGI - NOVEMBER 2025 -



FURHOFFS HISTORIA
Från fotogenljus
till solenergi



Skövde Energis
JUBILEUMSÅR!

Guide: Förbered dig inför
STRÖMAVBROTT

Så fungerar
FJÄRRVÄRME
och fördelarna
för dig!

Framtidsspaning i Skövde
SÅ SER VI PÅ 2040

Drömmen blev sann i

VILLA AURORA

Fjärrvärme – ett tryggt val för Sandra





Tack för att du finns! Vi fyller år tillsammans

Visste du att Skövde Energi firar dubbla jubiléer i år? Det har vi dig och dina grannar att tacka för. Text: Carin Söder, Ordhuset

I år är det 125 år sedan elnätet i Skövde började formas. Det är också 55 år sedan vårt fjärrvärmenät såg dagens ljus. Sedan dess har vi vuxit och utvecklats sida vid sida med dig, dina förfäder och det gemensamma samhället som vi kallar "hemma". Utan dig och dina medkunder – inget Skövde Energi!

Därför är vi både glada och tacksamma över att i årets Kundnöjdhetsindex ha fått högsta betyg av våra kunder.

Resultatet värmer våra hjärtan. Det sporrar oss dessutom att fortsätta lyssna, lära och utvecklas tillsammans med er som vi finns till för. Vem vet hur långt vi kan nå tillsammans under de kommande 125 åren?

Med den här jubileumstidningen vill vi tacka dig som redan är vår kund – och välkomna dig som är på väg till oss! Här kan du förstås läsa om Skövde Energis stolta historia och vad som hänt sedan starten, men också om vardagen hos några av våra kunder. Vissa har varit med oss i alla år, andra är alldeles nya – och alla är lika viktiga för oss.

God läsning och hurra för oss alla!

Varma hälsningar från alla oss på Skövde Energi!

Trygghet och bemötande i topp! Högsta betyg av er kunder

I vår senaste kundundersökning ökar kundnöjdheten markant jämfört med tidigare år, något som sticker ut i en tid då många andra energibolag brottas med oro och missnöje. Det som ni uppskattar mest enligt resultatet är tryggheten, tillgängligheten och det goda bemötandet.

Kundundersökningen genomfördes tidigt under 2025 av ett oberoende analysföretag och totalt har 560 kunder varit med och svarat på den. Många kunder beskriver Skövde Energi som ett företag som är lätt att få kontakt med, ger tydliga svar och att personalen bemöter med både värme och kunnighet. Några röster uttrycker också förbättringsförslag – främst kring tydligare kommunikation om prissättning och mer proaktiv kunddialog.

Tack till er som varit med och svarat. Det hjälper oss enormt framåt i vårt arbete att bli lite bättre varje dag!





Fjärrvärmens hjälper elen

En av fjärrvärmens stora fördelar är att det är tryggt och enkelt, då den nästan sköter sig själv. En annan är att den inte tar stor plats, i en villa tar fjärrvärmecentralen inte mycket mer plats än en mindre garderob.

Fjärrvärmens tar också vara på resurser som annars skulle gå förlorade, till exempel rester från skogsavverkning, träavfall från pappers- eller träindustrin, eller avfall från hushåll eller verksamheter. Men visste du att fjärrvärmens också avlastar stadens elnät? Om vi inte hade haft fjärrvärme i Skövde skulle elnätet behöva leverera ännu mer el för att täcka uppvärmningsbehovet. Det skulle leda till ökad belastning på elnätet. Så vi kan tacka fjärrvärmens för avlastning av elnäten, vilket är särskilt viktigt vid effektoppar* och i tätorter.

Dessutom bidrar fjärrvärme till bättre luft i städerna! Fjärrvärmens i Sverige började byggas ut efter andra

världskriget då landsbygdens befolkning minskade och städerna växte, vilket förde med sig kraftigt ökat behov av el och värme. Lösningen var fjärrvärme och på 70-talet tog utbyggnaden väldig fart. Som en positiv bieffekt blev luftkvaliteten i städerna då snabbt bättre, genom att förflytta förbränningen från att varje hus hade sin egen panna till ett enda centralt ställe.

Sedan dess har man arbetat fokuserat med att fasa ut fossila bränslen inom fjärrvärme-Sverige, vilket såklart ytterligare förbättrat luftkvaliteten. Heja fjärrvärmens!

**tidpunkter då det går åt mycket el på samma gång*

Vi värmer upp Skövde

I år är vi glada att välkomna hotell Billingeus i Skövde som nyligen anslutits till fjärrvärmens nät.

Och i samband med arbeten på Frösve skola i Stöpen har byggnaden fått en förnyad fjärrvärmeanslutning med högre effekt. Så snart de nya omklädningsrummen på Södermalms IP är klara kommer även de att värmas upp med fjärrvärme.

Många byggnader i Skövde värms upp med fjärrvärme, som är miljövänligt, driftsäkert och sparar plats – det behövs varken panna eller skorsten.

Vill du veta om det går att ansluta din byggnad till fjärrvärmens? Varmt välkommen att kontakta oss.



Grattis till studenten!

I samband med årets studentfirande vid Gymnasium Skövde delade vi ut tre stipendier till avgångselever som gjort särskilt goda insatser inom hållbarhet och energi.

Vi har instiftat detta stipendium för att uppmuntra Skövdes unga att bidra till den gröna omställningen – och förhoppningsvis inspirera fler att i framtiden bli del av energibranschen. Behovet av talanger är stort, inte minst i takt med elektrifieringen av samhället.

Årets stipendiater:

Malin Sundell,
el- och energiprogrammet på Kavelbro

Emelie Carter,
Naturprogrammet på Västerhöjd

Sanna Hellman,
Teknikprogrammet på Västerhöjd



Vårt nyhetsbrev

Senaste informationen från oss får du i vårt nyhetsbrev. Anmäl dig via QR-koden här ovan.

I vårt nyhetsbrev delar vi nyheter och tips som gör din vardag lite enklare så se till och håll dig uppdaterad om allt som händer hos oss på Skövde Energi!

Fart, glädje, och mattekluringar

Lokala samarbeten och sponsring är ett sätt för oss att bidra till samhällsnyttan genom att stödja föreningslivet i Skövde, som ger många barn och unga en meningsfull fritid.

I våras deltog över 600 lag och 2600 deltagare i Klassfotbollen, där glädje och gemenskap fyllde planerna. I maj hejade vi fram deltagarna i årets ParaRun vid Bolougnersjön, där de cirka 200 deltagarna kunde välja att gå, springa eller rulla runt banan. I vintras räknade vi matte-uppgifter från vår verklighet tillsammans med elever på en av Skövdes högstadieskolor, för att bidra till ungdomars intresse för matematik – viktiga kunskaper för många branscher, så även för energibranschen. Strax innan sommaren välkomnade vi nya Skövdebor på Next Skövdes välkomsträff och berättade hur det funkar med elnätet här. **Det är tillsammans – företag, kommun och föreningsliv – som vi gör Skövde till en bra plats att leva och bo på!**



Visste du att ...

I dagsläget värmer vi upp stora delar av Skövde med fjärrvärme via ett 15 mil långt rörsystem under jord.

Det varma vattnet produceras centralt och leds ut till villor och fastigheter, där en värmeväxlare överför värmen till byggnadens eget system för element och varmvatten.

När fjärrvärmevattnet kylts ner återvänder det till vår anläggning för att värmas upp igen – ett cirkulärt system som skapar trygg värme för Skövde.

Med siktet inställt på framtiden!

Det har hänt en hel del på 125 år, men minst lika mycket ligger framför oss. Följ med när Skövde Energis vd tar en titt i spåkulan.

Text: Carin Söder, Ordhuset

Tänk dig följande: Du tar en rejäl sovmorgon, åker till jobbet och plötsligt är det år 2040. Vilken verklighet befinner du dig i då? Och vad har vi som samhälle åstadkommit?

STARK FRAMTIDSTRO

Tankeexperimentet kommer från Skövde Energis vd Sammy Tanhua. Han besvarar snart sin egen fråga:

- Jag hoppas på ett attraktivt Skövde där vi har ett smart, fossilfritt och kostnadseffektivt energisystem som bygger på samverkan mellan energibolag, kunder och samhället i stort. Vi kanske till och med har lyckats skapa ett negativt netto* med hjälp av koldioxidinfångning i våra system, säger han och tillägger:
- Genom arbetet med omställning har vi skapat många nya gröna arbetstillfällen, uppfyllt tillväxtmålen i Skövde och Skaraborg och genom det bidragit till både Sveriges och Europas konkurrenskraft.

Bildcollaget illustrerar en känsla av framtiden i Skövde och är inte kopplad till några konkreta planer.

Bilden som Sammy målar upp en vision, men bottenar också i både faktiska behov och uppsatta mål. Energiom-

ställningen är 2000-talets stora knäckfråga, och precis som under 1900-talets industrialisering har Skövde Energi och andra energibolag en nyckelroll i utvecklingen.

– Energifrågan har idag blivit en konkurrensfaktor. Att ha tillgång till fossilfri, prisvärd energi gör en kommun attraktiv för företagsetableringar och i förlängningen även nya invånare. Ett nära samarbete med våra kunder är avgörande för att vi ska lyckas, menar Sammy.

TRIPPELT FOKUS

För att stärka Skövdes attraktivitet, bidra till klimatomställningen och samtidigt trygga beredskapen kring vår energiförsörjning även vid eventuell kris, arbetar Skövde Energi parallellt på tre fronter: med hållbarhet, konkurrenskraftig prissättning och leveranssäkerhet. I alla tre står bolagets kunder i fokus.

– Det finns många faktorer som påverkar vad som händer framöver. Därför är det en stor trygghet att vi

är ett stabilt bolag som har god beredskap och arbetar nära våra kunder, säger Sammy.

GÖR SKILLNAD

Exakt vad som väntar de kommande åren återstår alltså att se. För att minska beroendet av andra länder och stå starkare på egna ben, står det dock klart att Skövde och Skaraborg behöver bygga ut både energiproduktion och energidistribution, och samtidigt fördjupa samarbetet över kommungränserna.

– Vi är djupt rotade i vår roll som samhällsnyttigt bolag och ser det som naturligt att ta ansvar för utvecklingen även i ett Skaraborgsperspektiv, säger Sammy och tillägger:

– Det viktigaste nu är att vi i en tydlig armkrok med näringslivet och politik fortsatt håller fast vid ambitiösa klimatmål och samtidigt stärker vår beredskap och motståndskraft. Energiomställningen handlar ytterst om att stärka vår konkurrenskraft för Skövde, Skaraborg och Sverige.

Sammy Tanhua

Vad är negativt netto?

Negativt netto i klimatsammanhang betyder att en anläggning eller ett system fångar in och lagrar mer koldioxid än det släpper ut.

Det betyder alltså att man inte bara minskar sina utsläpp – man bidrar aktivt till att minska mängden koldioxid i atmosfären. En vanlig metod för att nå ett negativt netto är koldioxidinfångning där koldioxiden tas till vara i samband med energiproduktion och sedan lagras säkert i marken.

Energins resa i Skövde

FRÅN GATLAMPOR TILL HÅLLBAR FRAMTID

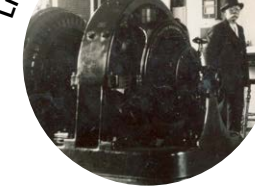
Vår historia är lång, men resan har bara börjat och vi fortsätter utveckla hållbara energilösningar för människor, samhälle och miljö.

”Stadens belysning tycktes nu, sedan elektricitetsverket började sin verksamhet, vara den bästa man kan önska sig. Och ljuset är det överallt. Även där man ej trott det, kan man å mindre fickur se vad klockan är, och då tycks det väl att ingen borde klaga över anordningarna.” – Invånare i Skövde

Gamla varmbadhuset



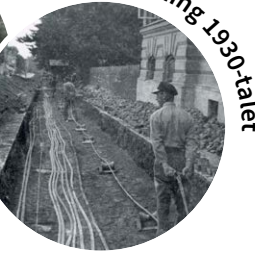
Likströmsgeneratorer 1920-talet



Elnät cementrör



Kabeldragning 1930-talet



1900-tal

1910-tal

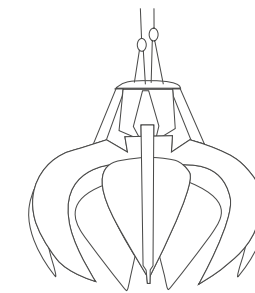
1930-tal

År 1900 invigs elektricitetsverket, 39 gatlampor tänds och varmbadhuset öppnar i samma lokaler.

Expansionen går snabbt och 1919 har alla Skövdebor gatubelysning.

Den gamla likströmmen ersätts med modern växelström. Elen blir billigare, säkrare och mer tillförlitlig.

Fjärrvärmeledning



Timmersdala



Tidan



1990

2005

2008-2011

I början av 1990-talet hade elverket omkring 17 000 kunder.

Avfallsförbränningsanläggningen Värmekällan Block 3 är byggd och tas i drift. Restvärme från förbränning av avfall från hushåll och verksamheter blir nu till både värme och el. Samma år byggs även en panncentral med tillhörande fjärrvärmenät i Skultorp, där träbriketter används som bränsle.

Fjärrvärmen byggs ut till Timmersdala och Tidan, där biobränslen i form av pellets används.



1950-tal

1970-tal

1980-tal

Mellan 1950 och 1970 finns el i nästan alla hushåll och vitvaror blir vardag. Elleveransen ökar med cirka 10 procent per år, vilket kräver spänningshöjningar samt förnyelse av kabelnät och transformatorstationer.

Första fastigheten ansluts till fjärrvärmenätet år 1970 i samband med bygget av KSS. Nätet byggs ut i Ryd och Stöpen, verksamheten blir Skövde Energiverk och panncentralen Lönner ersätter varmbadhuset.

År 1984 har fjärrvärmen 114 kunder, och produktionen är fortfarande helt oljeberoende.

Visste du att Skövde också hade gatuvarme som höll centrumgatorna snö- och isfria?

2010-tal

2014

2017

2019

2020

Idag

Volvo integreras i fjärrvärmenätet. Fossil olja fasas ut och Volvo Cars i Skövde blir motortillverkarens första klimatneutrala fabrik – tack vare förnybar fjärrvärme.

Skövde kommuns elnätsverksamhet bolagiseras och blir Skövde Nät AB.

Det nya kraftvärmeverket Värmekällan Block 4 invigs. Här omvandlas restprodukter från skogsindustrin till både värme och el – Skövdes enskilt största miljöinsats.

Skövde Nät och Skövde Värmeverk går samman och bildar Skövde Energi.

Äldrecentrum Ekedal får fjärrkyla, där kylanläggningen drivs av fjärrvärme.

Fjärrvärmen har över 2 000 kunder och består till 99 procent av förnybara bränslen. Elnätet sträcker sig nära 90 mil, är mestadels nedgrävt och alla kunder har smarta elmätare.



Sandras barndomsdröm blev sann

När drömvillan från barndomen blev till salu valde Sandra Freiman att vända hem till Skövde igen. Med fjärrvärme i ledningarna kan drömmen nu gå i uppfyllelse. Foto: Privat, Text: Carin Söder, Ordhuset

De senaste 20 åren har modedesignern Sandra Freiman bott i Paris, Florens, Göteborg, Stockholm och Luxemburg. Sina rötter har hon dock på en gård utanför Igelstorp. Som liten följde hon ofta med familjen in till stan för att äta glass och titta på de vackra villorna i Vasastan.

– Mitt favorithus var Villa Aurora. Jag tyckte det såg ut som ett slott, minns Sandra.

DRÖM BLIR VERKLIGHET

När hennes man Oscar många år senare fick syn på exakt samma hus på Hemnet väcktes drömmen om villan till liv igen. Att huset hade stått öde i många år och var drabbat av både hussvamp och



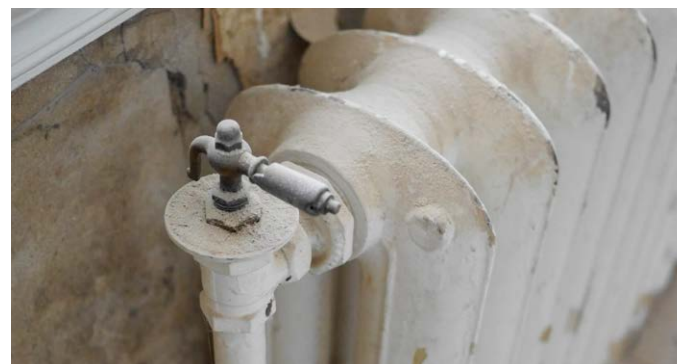
Följ husrenoveringen

Vill du se mer av Villa Auroras historia – både bakåt i tiden och framåt i renoveringen? Scanna koderna och följ Sandra på bloggen och Instagram.

BLOGG
VILLA AURORA

INSTAGRAM
VILLA AURORA

INSTAGRAM
SANDRA



fuktskador avskräckte varken Sandra, Oscar eller Sandras föräldrar. De slog sig ihop och kunde efter många turer köpa huset tillsammans.

– Vi såg möjligheterna, säger Sandra.

PÅLITLIG VÄRMEKÄLLA

Sedan dess har mycket handlat om att åtgärda det mest grundläggande, för att stoppa förfallet och få den pampiga villan på fötter igen.

– Nummer ett var att installera en fungerande värmekälla. Vi drog in fjärrvärme och det är vi jättenöjda med, säger Sandra och fortsätter:

– Det är bekvämt, pålitligt och vi fick bra hjälp. Dessutom är det ett bra sätt att få en jämn temperatur, vilket huset mår bra av. Vi började med låg temperatur och har sedan höjt successivt.

Till deras stora glädje visade sig många av villans gamla vackra element fungera fint. Däremot har de behövt byta ut en hel del annat.

– Vi har haft en snickare där nästan hela året. Allt har behövt göras, sammanfattar Sandra.

TV-TEAM FLYTTAR IN

Hussvamp och källarsvamp har sanerats, alla bjälklag och golv på nedervåningen har bytts ut och de tre badrummen har fått nya rör istället för de gamla, som var sönderrostade. Men så långt det går vill de nya ägarna bevara och återanvända.

– Vi kommer att ta fram de gamla takmålningarna, behålla originalköket på övervåningen och mycket annat. Här finns så mycket vackert att bevara, säger Sandra.

Fortfarande återstår det en del arbete med det nöd-

vändigaste, som att åtgärda läckor och andra skador på fasad och tak. Därefter börjar det roliga,

konstaterar Sandra och tillägger med ett leende:

– Just nu drömmer jag om ett alldeles för dyrt kök till nedervåningen ... Vi får se vad det blir till slut.

Och på tal om drömmar: Under våren har Sandra och Oscar börjat få besök av ett filmteam från TV som följer dem. Inspelningarna ska pågå under hela renoveringen och sändas under 2027.

– Vi älskar det här programmet och har sett varenda avsnitt! Dessutom blir det ett kul tidsdokument att ha i framtiden, säger Sandra.

”Just nu drömmer jag om ett alldeles för dyrt kök ...”

Så fungerar fjärrvärme

Fjärrvärme fungerar genom att varmt vatten pumpas ut från ett värmeverk till fastigheter, där det värmer upp fastigheten och varmvattnet i kranen.

Temperaturen på vattnet som skickas ut kallas framledningstemperatur, och det som kommer tillbaka efter användning kallas returtemperatur.

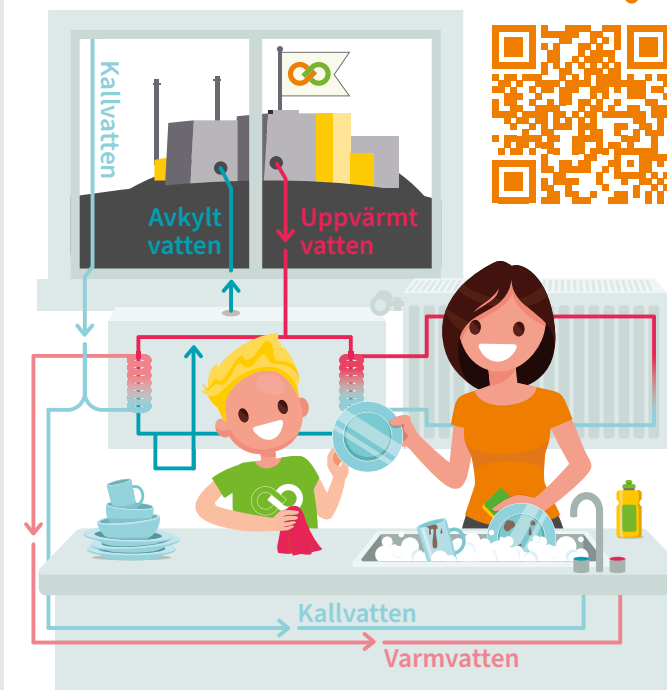
Så värms vattnet

Vattnet värms upp genom förbränning av biobränsle eller avfall. Det är möjligt att värma upp fjärrvärmevatten med restvärme, det vill säga överskottsvärme från industrier som annars hade gått förlorad.

Lägre temperatur

Med lägre temperatur på vattnet i fjärrvärmenätet blir det möjligt att ta tillvara sådana värmekällor. Din inomhustemperatur och tillgång till varmvatten påverkas inte av att temperaturen på fjärrvärmevattnet sänks.

Heja fjärrvärme! Scanna QR-koden och upptäck fördelarna med fjärrvärme!



Nya regler för TEXTILÅTERVINNING



Från och med den 1 oktober 2025 gäller nya regler för hur vi får hantera textilier som inte längre går att återanvända eller återvinna. Syftet med den nya lagen är att underlätta för både hushåll och de organisationer som tar emot insamlade textilier, samtidigt som vi fortsätter värna om miljön och en hållbar framtid. Bra va?

Vad är nytt?

De nya reglerna innebär att vissa textilier får slängas i restavfallet. Det gäller sådant som är för smutsigt, trasigt eller skadat för att kunna återbrukas eller materialåtervinnas, till exempel:

- Strumpor och underkläder
- Textilier som är mögliga
- Textilier angripna av skadedjur
- Kläder och tyger som är så fläckiga, slitna eller nedsmutsade att de inte kan användas igen

Det betyder att trasiga strumpor, mögliga gardiner eller kläder fulla av djurhår från den 1 oktober får lämnas i restavfallet.

Så här gör du rätt

- Hela, rena och torra textilier ska även fortsättningsvis lämnas till insamling eller second hand.
- Smutsiga eller blöta textilier som stått ute i väder och vind hör hemma på återvinningscentralen, aldrig i insamlingsbehållarna.
- Om behållaren för second hand är full – lämna istället på återvinningscentralen.

På så sätt hjälper vi till att hålla insamlings-systemet fungerande och undviker överfulla containrar.

LÄTT ATT
GÖRA RÄTT!



Tillsammans gör vi skillnad!

Tillsammans för en cirkulär framtid

Mängden insamlade textilier har ökat kraftigt under året, vilket är glädjande men också en utmaning. Genom att följa de nya reglerna bidrar vi till en bättre hantering och gör det enklare för både organisationer, företag och kommun att ta hand om textilier på ett hållbart sätt.

Mer info om hur du sorterar rätt hittar du hos Avfall och Återvinning Skaraborg: avfallskaraborg.se

Second
hand



Tänk hållbart redan innan!

Förutom att lämna textilier rätt kan vi alla bidra genom att tänka efter före:

- Köp bara det du verkligen behöver.
- Fundera på om ett plagg går att laga eller användas på nytt innan du gör dig av med det.
- Ge vidare till second hand om det är helt och rent.





Furhoffs – vår följeslagare SEDAN 125 ÅR TILLBAKA

När Skövdes första elledningar drogs arbetade kopparslageren Carl Furhoff fortfarande i fotogenlampans sken. Idag är hans livsverk ett av Skövdes mest anrika företag – och elen en självklar förutsättning.

Text: Carin Söder, Ordhuset

LED-armaturer i taket. Energieffektiva maskiner i produktionen. Kaffemaskiner och mikrovågsugnar i lunchrummet. Nuförtiden är den ständiga tillgången till el lika självklar som viktig hos Furhoffs rostfria i Skövde.

ANDRA TIDER

– Vi jobbar löpande med miljöförbättringar och har lyckats minska vår elkonsumtion trots att vi har vuxit. På taket har vi också 700 solceller, med en kapacitet som motsvarar en fjärdedel av den energi vi förbrukar, berättar familjeföretagets ägare Björn Furhoff.

Annat var det år 1899, när Björns farfars far Carl Furhoff startade företaget. C. Furhoffs kopparslageri var inrymt på övervåningen i ett timrat litet hus i centrala Skövde. Verksamheten startade ett år innan stadens första elnätledningar drogs. Då hade Carl fortfarande bara fotogenlampor och stearinljus att lysa upp sina arbetsdagar med, och kopparn hettades upp genom eldning med stenkol.

– På den tiden handlade arbete om att överleva. Materialet var dyrt och arbetstiden gratis. De måste ha slitit ut sina ögon och kroppar, konstaterar Björn.

Sedan dess har företaget och elnätet följts åt i utvecklingen. På 1920-talet gick familjeföretaget stegvis över

till att arbeta med rostfritt stål. Då hade Elektricitetsverket, som Skövde Energi hette då, under tio år utvidgat elnätet till hela ”Skövde landskommun”.

När Björns farfar Olle och Olles bror Elis år 1938 tog över företaget och bytte namn till Bröderna Furhoff, pågick Elektricitetsverkets mångåriga tekniskifte från likström till växelström. Och strax före 1965, när farfar Olle flyttade Furhoffs till den nuvarande adressen på Haganders väg, hade elverket byggt ut elnätet till den nya tomten. I samband med flytten lämnade Olle också över stafettpinnen till Björns pappa Per och Elis son Hans. Företaget fick då också sitt nuvarande namn: AB Furhoffs Rostfria.

STOLT ÖVER SITT ARV

Parallellt med dessa händelser har familjeföretaget gått från lokal produktion av kaffepannor och kakmått till att idag vara en industri vars produkter används över hela världen.

– Jag är oerhört stolt över att få föra den furhoffska traditionen vidare. Varken farfar eller pappa hade kunnat drömma om den här utvecklingen, säger Björn.

Han, som i unga år inte alls planerade att bli en del av familjeföretaget,

kan nu se tillbaka på ett helt yrkesliv i företagets tjänst. Under den tiden har bolaget mer än tiodubblat sin årliga omsättning.

– Det visar att man kan nå långt med ett fantastiskt team, säger Björn.

”Varken farfar eller pappa hade kunnat drömma om den här utvecklingen.”



Björn Furhoff



16 | ENERGI I SKÖVDE



Kopparslageri

Furhoffs historia

Ålder: 126 år

Anställda: Ungefär 140 stycken

Tillverkar: Produkter i rostfritt stål

Kunder: Direktkunder i Skandinavien



ENERGI I SKÖVDE | 17

ETT STEG MOT FRAMTIDEN

Genom att öka vårt ägande i Billinge Energi kan vi samla resurser och kompetens på ett ännu starkare sätt. Det gör att vi kan fortsätta investera i hållbara och trygga energilösningar, samtidigt som vi stärker vår kapacitet att möta framtidens krav på elektrifiering och klimatsmarta energisystem.

VAD INNEBÄR DET FÖR DIG SOM KUND?

För dig som kund innebär förändringen inga praktiska skillnader i vardagen. Du möter fortsatt samma lokala engagemang, samma kunniga medarbetare och samma personliga service som tidigare.

LOKALT ANSVAR I FOKUS

Som energibolag med stark lokal förankring är vårt uppdrag att bidra till både klimatnytta och samhällsnytta. Med ett ökat ägande i Billinge Energi tar vi ytterligare ett steg i att säkerställa en långsiktig och stabil energiförsörjning för våra kunder och samtidigt bidra till en mer hållbar framtid.

Vi stärker vårt ägande i Billinge Energi

Skövde Energi har under flera år varit delägare i Billinge Energi som har över 25 års erfarenhet av elhandel och energiaffärer. Under 2025 har vi ökat vår ägarandel, vilket ytterligare förstärker vår roll som ett lokalt energibolag och ger oss bättre möjligheter att utveckla framtidens energilösningar för Skövde och närområdet.

Sänkt temperatur på fjärrvärmevattnet

Historiskt har temperaturen på fjärrvärmevattnet som lämnar Skövde Energi legat på cirka 110 grader i tätorten – året runt. När systemet byggdes var det anpassat för den temperaturen, men tack vare genomförda förbättringar de senaste åren är det nu möjligt att köra vattnet på 95 grader.

I början av 2025 sänktes temperaturen på fjärrvärmevattnet som leds fram till hushåll och lokaler, först till 98 grader och därefter till 95 grader. Syftet med att sänka temperaturen är att ytterligare förbättra fjärrvärmeprocessen. Den lägre temperaturen öppnar också upp för framtida samarbeten med industrier och verksamheter, då fler kan leverera restvärme till fjärrvärmesystemet när temperaturen är lägre.

SAMMA TEMPERATUR

Lägre temperatur på vattnet i fjärrvärmesystemet påverkar inte ditt inomhusklimat eller ditt varmvatten – det fungerar precis som tidigare. För Skövde Energis medarbetare innebär förändringen däremot en stor skillnad: svalare vatten i ledningarna gör det enklare och tryggare att utföra arbeten på fjärrvärmenet.

– Själva sänkningen av temperaturen på framledningsvattnet har gått väldigt bra och har hittills inte medfört någon större påverkan för våra kunder, vilket var målet, säger Camilla Hansen, affärsområdeschef KraftVärme.

– Jag är stolt över det engagemang samt det goda samarbetet som alla bidrar till i det här projektet. Jag

vill rikta ett särskilt tack till vår driftpersonal som ständigt jobbar för att få produktionsprocessen så effektiv som möjligt.

Den sänkta temperaturen på fjärrvärmevattnet

ska följas upp under en längre tid för att samla in lärdomar. Det handlar bland annat om att se hur systemet påverkas vid olika väderförutsättningar och att identifiera värmeväxlare som kan förbättra injusteringen. I vissa fall kan Skövde Energi kontakta kunder för att tillsammans justera in systemet ännu bättre.

MOT ETT HÅLLBART SYSTEM

– Om allt går som planerat finns möjligheten att sänka temperaturen ännu lite mer i framtiden och därmed ta ytterligare ett steg mot ett ännu mer hållbart och effektivt fjärrvärmesystem i Skövde. En lägre temperatur på det vatten som leds fram gör det också möjligt att i nästa steg sänka temperaturen på returvattnet. Ju kallare returvattnet som kommer tillbaka, desto mer värme kan återvinnas.

Under 2025 implementerar Skövde Energi också ett nytt produktionssystem för att ännu bättre kunna följa upp temperaturer, vattenflöden och effektivitet i processen. Det kommer inte bara förbättra produktionen och distributionen av fjärrvärmevatten, utan även möjliggöra framtida nya tjänster på fjärrvärmemarknaden.



Camilla Hansen



Scanna QR-koden och läs mer om varför fjärrvärme är enkelt, tryggt och hållbart!





Så här fungerar fjärrvärmesaxan

När du har fjärrvärme hos oss består din kostnad av olika delar, lite beroende på vilken typ av kund du är.

Fast pris (gäller småhus)

Det här är som en abonnemangavgift. Det täcker kostnaderna för att vi ska kunna ha våra produktionsanläggningar och fjärrvärmenät på plats och redo att leverera värme – året om.

Energipris

Detta är det du betalar för själva värmen du använder. Din energikostnad räknas ut genom att vi mäter hur mycket värme (energi) du tar ut och multiplicerar det med energipriset. Ju mer värme du använder, desto högre blir energikostnaden.

Effektpris (gäller övriga taxor, ej småhus)

Effekt handlar om hur mycket värme du använder samtidigt.

Skövde Energi måste bygga anläggningar och ledningar så att det alltid finns tillräckligt med värme även när det är som kallast ute.

Ditt effektvärde multipliceras sedan med effektpriset, och fördelas jämnt över året – så att du får en stabil kostnad varje månad.

Kort sagt:

- Fast pris = att vi alltid har värme redo.
- Energipris = vad du faktiskt använder.
- Effektpris = hur mycket värme du behöver samtidigt när det är som kallast.

Vad betalar du för?

Att ha tillgång till el är en självklarhet för de flesta och inte något vi funderar så mycket över. Men när fakturan kommer kanske vi ibland undrar vad det egentligen är vi betalar för. Här går vi igenom hur elkostnaden fördelar sig.

Elnätskostnad för överföring av el till ditt hem via elnätet. Det är elnätet som ser till att du får el till din bostad. Elnätet äger ledningarna i marken och samlar in mätvärden från din mätare. För att elleveransen ska vara så säker som möjligt och för att elnätets kunder ska ha tillgång till den mängd el som behövs, när den behövs, kräver det ett ständigt underhållsarbete och förbättringar.

Elhandelskostnad för den el du använder. Elhandelsbolaget köper elen från den nordiska elbörsen Nordpool. Priset baseras på tillgång och efterfrågan, där bland annat årstid och väder spelar in.

Myndighetsavgifter. Utöver de avgifter du betalar till ditt elnätsföretag (fast avgift, effektagift och elöverföring) tillkommer även vissa myndighetsavgifter. Dessa bestäms av staten och gäller alla kunder i Sverige – elnätsbolaget samlar bara in dem och skickar vidare.

När du är ansluten till elnätet består din kostnad av olika delar. Här är en enkel förklaring:

Exempel av fördelning på en elnätsfaktura i februari månad som är
1 752 kr

137 kr
Fast årsavgift

Den här avgiften täcker bland annat mätning, kvalitetssäkring, administration och försäkringar. Hur stor den blir beror på vilken säkring du har i ditt hus eller din anläggning. Tänk på det som ett mobilabonnemang – du betalar för att vara uppkopplad, oavsett hur mycket du använder.

270 kr Månadseffekt

Effektagiften handlar om hur mycket el du vill använda samtidigt. Vi måste ha ledningar, nätstationer och transformatorer redo för ditt högsta behov. Därför mäter vi under höglåstid vilken timme som är din "topp". Den timmen avgör månadens effektkostnad. Ju mer el du vill ha på en gång, desto högre blir kostnaden. Lite som när många vill duscha samtidigt – trycket måste räcka till alla.

147 kr/49 kr Elöverföring hög- och låglåstid

El används som mest under vintern, vardagar och dagtid. Därför har vi två olika nivåer på överföringsavgiften:

Höglåstid 147 kr: dyrare, eftersom belastningen på nätet är som störst.

Låglåstid 49 kr: billigare, när efterfrågan är lägre.

Denna avgift täcker både kostnaden för att distribuera elen och de nätförluster som uppstår (lite el "försvinner" alltid på vägen).

Ju mer el du använder, desto högre blir kostnaden – precis som bensinkostnaden ökar ju längre du kör bilen.

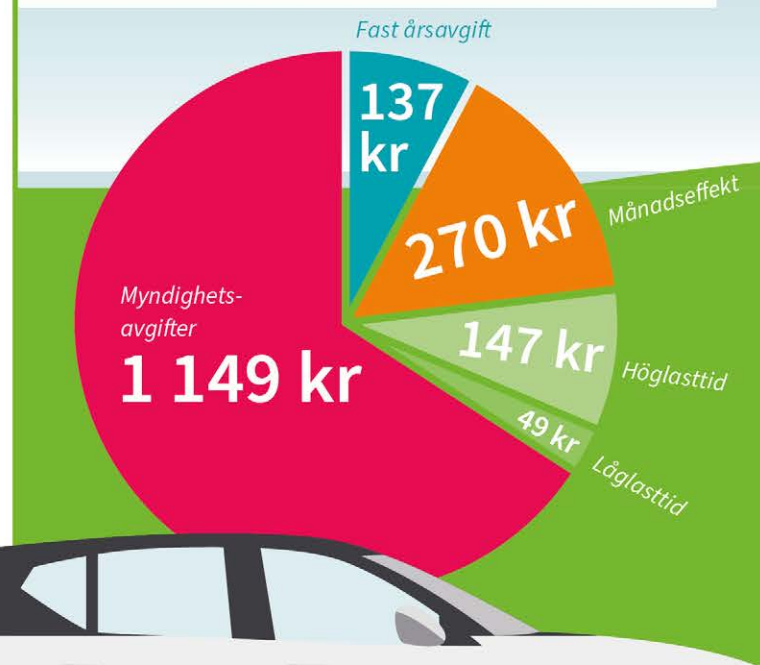
- **Fast avgift** = för att elnätet alltid ska vara redo och säkert.
- **Rörlig avgift** = för den el du använder.
- **Effektagift** = för hur mycket el du behöver på en gång.

1 149 kr Myndighetsavgifter

Myndighetsavgifterna är delar av din elnätskostnad som staten bestämmer. De ska se till att elsystemet är säkert, rättvist och robust – både i vardagen och vid kris.

Energiskatten

Energiskatten är en statlig skatt som du betalar för varje kilowattimme el du använder. Den är alltså inte en avgift från elbolagen utan en del av Sveriges skattesystem. Det är pengar som används för att finansiera samhällets gemensamma kostnader – ungefär som inkomstskatt eller moms.





Tänk efter – före ... hur länge klarar du dig utan el?

Tänk dig att du sitter i TV-soffan en mysig kväll och plötsligt blir allt svart. Ingen el. Ingen wifi. Strömmen har gått. Som tur är inträffar det inte så ofta och om det sker är det oftast kortvarigt. När det oväntade sker blir allt enklare om man redan har tänkt steget före. Och förberedelserna behöver inte vara krångliga, det handlar ofta bara om små insatser och att veta vad man ska göra.

När strömmen går fungerar inte spisen och kylskåpet blir långsamt och fungerar mer som ett skåp än en kyl. Därför är det bra att ha lite mat som klarar rumstemperatur i beredskap, som t.ex. konserver, hårt bröd, kex, nötter och kanske något sött för humörets skull. Vatten är absolut viktigast, så se till att du har vatten i reserv för hela familjens behov.

Ett campingkök med gas eller sprit är också en bra backup. Utan ström kan det också vara en god idé att ha en fulladdad powerbank i reserv till mobilen, en ficklampa, lite kontanter och en vevradio för att kunna höra viktiga meddelanden. Vissa saker kanske du kan dela med andra, till exempel dina grannar?

Under årets kalla månader kan ett längre strömav-

brott märkas i inomhustemperaturen. Då är det bra att det finns värmeljus, varma kläder och filtar hemma. Om det skulle bli kallt vid ett längre avbrott – samla familjen i ett mindre rum och håll dörrarna stängda för att bevara värmen.

Vi på Skövde Energi finns för dig både i ljusa och mörka stunder och vårt elnät har en leveranssäkerhet på 99,99 % – tryggt och tillförlitligt året runt. Följ oss på vår webb eller sociala medier för aktuell information vid större avbrott.

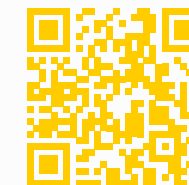
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB) rekommenderar att varje hushåll ska klara sig i minst sju dygn utan samhällsservice, som el och vatten.



Checklista för hemmaberedskap

- ☐ **Vatten:** minst 3 liter per person och dygn i flaskor eller dunkar.
- ☐ **Mat:** hållbara varor som konserver, pasta, ris och nötter – sådant som går att äta utan kyl. (håll kyl och frys stängda så mycket det går vid ett strömavbrott, så håller maten längre).
- ☐ **Värme & ljus:** filtar, sovsäckar, ljus, tändstickor och gärna en alternativ värmekälla.
- ☐ **Trygghet:** spel, böcker eller lekar och bestäm en gemensam mötesplats för familjen vid kris.
- ☐ **Information:** en radio som fungerar utan el, ficklampor, laddad powerbank och viktiga telefonnummer nedskrivna.
- ☐ **Hälsa & hygien:** första hjälpen-kit, viktiga mediciner, våtservetter, tvål och hygienartiklar.
- ☐ **Ekonomi:** lite kontanter hemma i små valörer om betalkorten slutar fungera.

Läs gärna mer om hemmaberedskap på msb.se



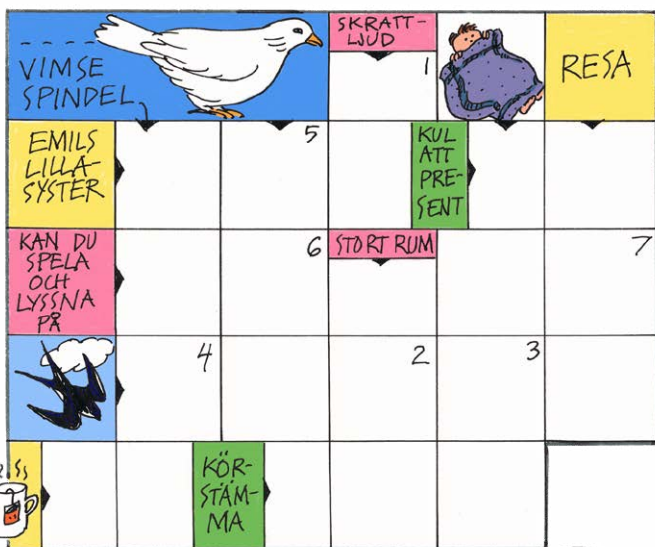
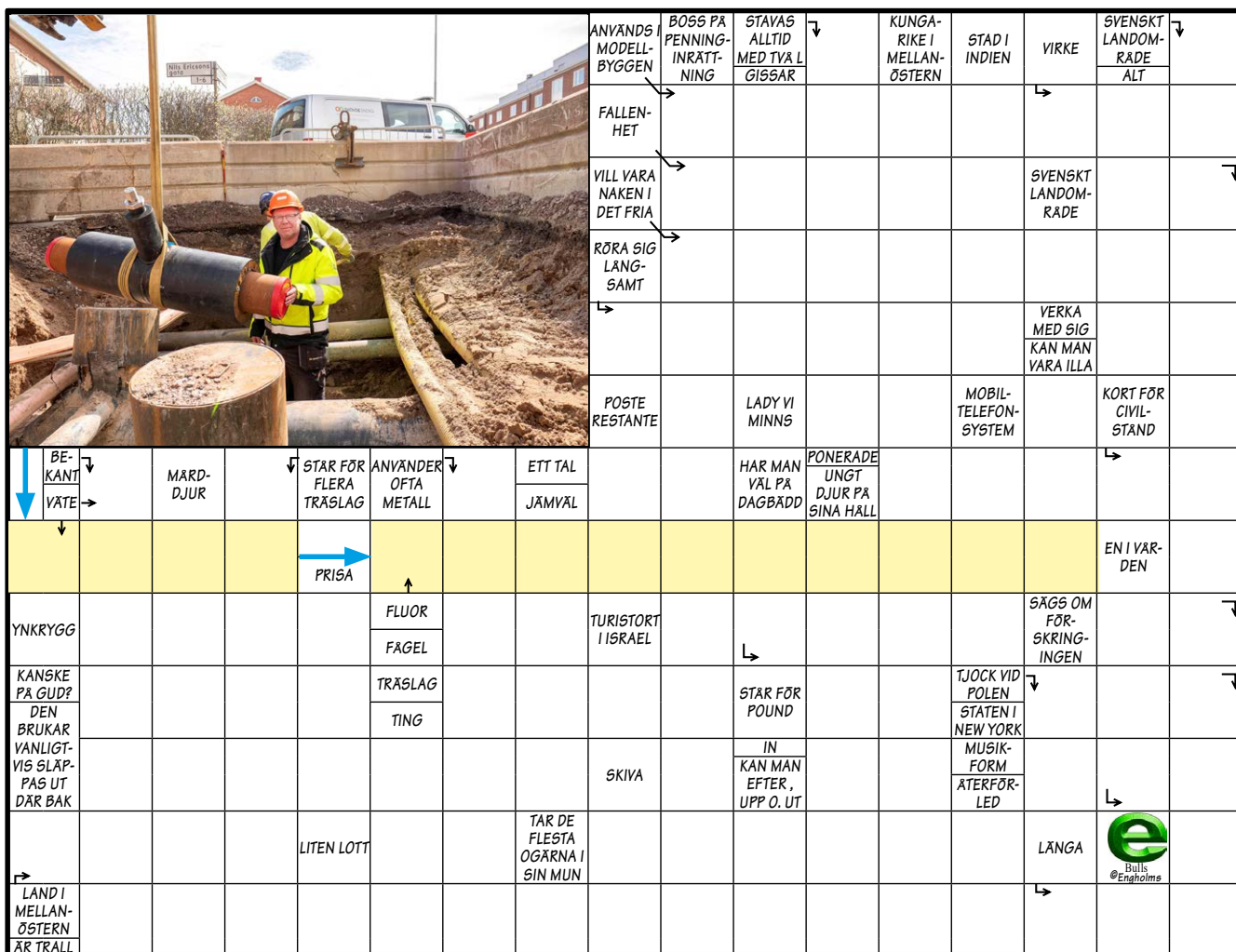
Håll koll med mobilen

Du vet väl om att du kan få info om driftstörningar på elnät och fjärrvärme direkt i mobilen?

Det enda du behöver göra är att registrera dig med namn och telefonnummer på vår hemsida. Skanna QR-koden här ovan så kommer du rätt direkt.

TÄVLA OM FINA PRESENTKORT i våra korsord. Bland de rätta svaren (2 ord) i vuxenkrysset vinner 5 personer presentkort à 200 kr vardera på Elins Esplanad. I barnkrysset (1 ord) är du med och tävlar om 5 biobiljetter. Skicka svaret märkt "KORS-

ORD" till Skövde Energi med post eller e-post senast den 14 december 2025. Ange namn, adress och eventuell e-post. Vinnarna presenteras tillsammans med facit på hemsidan under vecka 51.



© MARGARETA RUDEBECK

ENERGI I SKÖVDE

ANSVARIG UTGIVARE

Åsa Holmqvist Ekman

KONTAKT

Energivägen 1

541 36 Skövde

Tel 0500-49 36 60

info@skovdeenergi.se

www.skovdeenergi.se

LAYOUT

Dotter & Döse

www.dotterdose.se

