

HÅLLBARHETS- & ÅRSREDOVISNING 2024





**EN GOD KRAFT
FÖR ETT GOTT
SAMHÄLLE**



LEDNINGSSYSTEM OCH FÖRHÅLLNINGSSÄTT

Kommunen har gett oss uppdraget att bidra till utvecklingen av ett långsiktigt hållbart samhälle genom våra energi- och kommunikationslösningar.

Vår hållbarhetspolicy styr vår verksamhet, men framför allt använder vi oss av vår vision "En god kraft för ett gott samhälle". Ledningen analyserar risker och möjligheter i en SWOT-analys inför arbetet med affärsplanen, strategier och mål. Våra hållbarhetsmål utgörs av våra affärsmål. Processer och rutiner styr vårt arbete ute i verksamheten. Vid upphandling styr vi våra hållbarhetskrav utifrån en uppförandekod för leverantörer baserad på FN:s Global Compact samt specifika krav för varje upphandling.

Jönköping Energi har ett ledningssystem som styr hela verksamheten när det gäller kvalitet, miljö, arbetsmiljö, säkerhet med mera. Ledningssystemet är certifierat enligt ISO 14001, och granskas ofta av myndigheter och kontrollorgan utifrån olika lagkrav och standarder. Resultaten från granskningarna är mycket bra och det blir sällan några större påpekanden.

Uppföljning sker genom egenkontroll exempelvis interna revisioner, miljö- och skyddsronder och rapporterade risker och händelser. Återrapportering till ledningen sker löpande under året. Ledningens genomgång görs gemensamt för miljö, arbetsmiljö och säkerhet två gånger per år. Miljö- och säkerhetstänkandet värderas mycket högt i organisationen, hela vägen från ledning ut till varje medarbetare.

Vi har bedömt att områdena mänskliga rättigheter och motverkande av korruption inte är väsentliga risker för oss. Vi hanterar dessa risker genom vår hållbarhetspolicy, uppförandekod för leverantörer och interna rutiner.

Jönköping Energi, text och innehåll
Glory Days, grafisk design, illustration samt
foto sid: 1, 2, 7, 8, 9, 12, 16, 20, 21, 22, 28, 29, 33,
35, 37, 38, 39, 40, 61
Tinna Ahlander, illustration sid: 36
Anna Hållams, foto sid: 2, 10, 18, 19, 25, 32
Tross, foto sid: 42
Övriga foton: Jönköping Energi
Tryck: Tryckservice i Ängelholm AB

HÅLLBARHETSREDOVISNING

VD HAR ORDET	4
ÅRET I KORTHET	6
OM JÖNKÖPING ENERGI.....	8
DIALOG MED VÅRA INTRESSETER.....	10
BATTERILAGRET – ETT VIKTIGT STEG FÖR ETT HÅLLBART ENERGISYSTEM	14
VÅRA MÅL OCH FOKUSOMRÅDEN.....	16
VÅR ROLL I JÖNKÖPING	18
FLERA STEG FRAMÅT FÖR DEN HÅLLBARA STADEN.....	22
VI SOM ARBETSGIVARE	24
EN GOD KRAFT FÖR JÖNKÖPING.....	30
VI OCH MILJÖN	32
VÅRA INKÖP AV MATERIAL OCH RESURSER	38
GOD EKONOMI	40
HÅLLBARHETSRAPPORTERING ENLIGT ÅRSREDOVISNINGSLAGEN.....	42
GRI-INDEX	43

ÅRSREDOVISNING

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE	47
RESULTATRÄKNING	56
BALANSRÄKNING.....	57
FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL	59
KASSAFLÖDESANALYS	60
REDOVISNINGSPRINCIPER	62
VÄSENTLIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR.....	69
NOTER	70
REVISIONSBERÄTTELSE	80

EN SVENSK TIGER MED FRAMTIDSTRO

År 2024 har varit utmanande för alla som har kopplingar till energisektorerna. För oss på Jönköping Energi har året inneburit mycket arbete med att hålla vår lönsamhet på en acceptabel nivå. Högre bränslepriser, räntor och omkostnader har utmanat oss. En konsekvens av detta är att våra kunder har fått ta nödvändiga prishöjningar och vi tackar för förståelsen. Ambitiös och transparent kommunikation och det faktum att vi fortfarande har en konkurrenskraftig prissättning är resultatet av goda insatser under många år.

Det är inte lika roligt att summera detta år, som tidigare år med stora ekonomiska överskott. Jag vill lyfta fram alla medarbetare som arbetat hårt med förbättringsarbetet kopplat till det ekonomiska resultatet. Tack vare det enorma engagemanget känner jag tillförsikt inför framtida utmaningar. Jönköping Energi är redo.

Vi vill vara ledande i klimatarbetet

Jönköping Energi är en förutsättning för att alla andra ska lyckas i sina uppdrag. Vi vill vara ledande i klimatarbetet genom att fasa in smarta lösningar i samhället. Samtidigt är konkurrenskraftiga priser och hög tillgänglighet något vi impregnerar vårt varumärke med. Där är essensen av vad hela vårt utvecklingsarbete går ut på. Just nu sker en intensiv digitalisering för att möjliggöra nya tjänster och digitalisering av vår infrastruktur. Ett gott exempel på en ny tjänst är Smart laddning. Våra nya tjänster och vår fjärrvärme, elnät eller fiber, blir inte framgångsrika om vi inte lyckas anpassa oss och dra nytta ur de många marknader och förutsättningar som de verkar inom och som förändras oerhört snabbt.

Nya möjligheter i energiomställningen

Året har samtidigt karaktäriserats av att energimarknaderna är stökiga och konjunkturen har försvagats snabbt trots olika stimulanser. Omställningen av industrin i Sverige har mött en del motgångar, men är i grunden viktig för den svenska konkurrenskraften. Vi på Jönköping Energi ser oss som en del av lösningen. För egen del är vårt klimatlöfte för 2024 klart. Vi är nu fossilbränslefria. I energiomställningen av

Sverige ser vi också nya möjligheter. Jönköping har styrkor i form av sin relativt starka tillgång på kapacitet i elnätet och andra förutsättningar gör att vi kan påskynda omställning av transport och industrisektorn.

Positiva trender, samarbete och stolthet

På den globala scenen ser vi positiva trender inom förnybar energi. Enligt en ny rapport från Internationella energiorganet (IEA) förväntas förnybar energi gå om kolet i den globala energimixen till 2028. Tyvärr är det tydligt att vi också rör oss mot en mer orolig världsordning. Rysslands aggressivitet påverkar oss direkt i vår vardag och vår strategiska agenda. Vi på Jönköping Energi planerar för det värsta men hoppas på det bästa, som ett sätt att förhålla oss till det nya säkerhetsläget. Det är inspirerande att se det nära samarbetet med våra kommunkollegor inom exempelvis inom Räddningstjänsten. Här har gemensamt beredskapsarbete gett snabba resultat.

Avslutningsvis vill jag rikta mig till alla medarbetare med ett stort tack! Året har inte haft de enklaste förutsättningarna. Ombyggnation med trånga kontor, färre utbildningsdagar och hög arbetsbelastning borde gett avtryck på våra mätningar av oss som attraktiv arbetsgivare. I stället stärks jag när jag ser hur det kämpas runt om i organisationen. Då kan jag inte annat än att bli stolt!

Fridolf Eskilsson, vd



*”Jönköping Energi
skapar förutsätt-
ningar för att andra
ska lyckas med sina
uppdrag.”*

EN GOD KRAFT
FÖR ETT GOTT
SAMHÄLLE

ÅRET I KORTHET 2024

Vår vision är att vara en god kraft för ett gott samhälle,
där vi möjliggör en hållbar utveckling och en levande vardag.
En plats där vår kraft är din framtid.

63

miljoner kr tillbaka
till kommunen och
dess invånare

97

miljoner i vinst
före skatt

2

miljarder i
omsättning

ANTAL KUNDER

FJÄRRVÄRME

6 700

STADSNÄT

37 700

ELHANDEL

41 000

ELNÄT

58 200

Fjärrvärme, elnät och stadsnät räknat som antal anslutningar,
elhandel räknat som antal elavtal.

VI ERBJUDER TJÄNSTER INOM:



FJÄRRVÄRME



FJÄRRKYLA



ELHANDEL



ELNÄT



STADSNÄT



ELENERGITJÄNSTER



ELBILSLADDNING

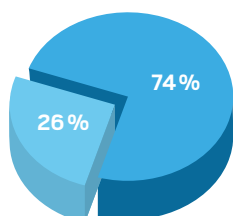


VINDKRAFT

SMART LADDNING
SMART VÄRMESTYRNING
SMART EFFEKTSTYRNING

ENERGISMARTA HEMMET

Är ett samlingsnamn för våra tjänster där du som kund själv kan styra förbrukning, optimera energiresurser och sänka dina kostnader utan att tumma på komforten. Tillsammans har vi kraften att förändra!



DE GODA KRAFTERNA PÅ JÖNKÖPING ENERGI ÄR:

- 84 kvinnor
 - 245 män
- } 329 anställda

Excellent arbetsgivare™ 2024

EN UTMÄRKELSE ATT VARA STOLT ÖVER

Nyckeltalsinstitutet kartlägger årligen organisationer och jämför nyckeltal för mest attraktiva, jämställda och hälsosamma organisation. Vi är med bland de tio procent med bäst resultat vilket gav oss utmärkelsen Excellent arbetsgivare 2024.

VÅRT KLIMATLÖFTE

FOSSILBRÄNSLEFRIA UNDER 2024 KLIMATPOSITIVA TILL 2045

Vi har infriat löftet för 2024 och blivit fossilbränsle fria. Yes! För att nå dit har vi bytt till bioolja på flera anläggningar och fokuserat på att köra våra tjänstefordon på hållbara bränslen. Vi fortsätter att göra små och stora insatser som ska ta oss till målet i klimatlöftet.



**"VÅR VERKSAMHET
SKA VARA EN KOLSÄNKA
SENAST ÅR 2045."**



PRISET ÅRETS GODA KRAFT

Vi fortsätter hylla lokala eldsjälarna genom priset Årets goda kraft. Priset tilldelas Niclas Pihlkvist för hans 19-åriga arbete med Fotboll för alla, där han skapat trygghet och glädje för både barn och vuxna.

◀ Niclas Pihlkvist

VI ÄR I MÅL MED 57 000 MÄTARBYTEN

Med nya smarta elmätare kan vi snabbt upptäcka och åtgärda avbrott. Du som är kund kan koppla upp din mätare till olika tjänster för styrning och kontroll av elanvändning i realtid. En "win-win" för både kunden och oss.



VÅR PÅVERKAN PÅ KLIMATET 2024

90 000

ton koldioxid från vår verksamhet, samtidigt har vi bidragit till att

43 000

ton koldioxid undviks någon annanstans.

KLIMATBOKSLUT

Årligen tar vi fram ett klimatbokslut, som visar de utsläpp vi har orsakat utanför vår verksamhet men också de utsläpp som undviks tack vare vår verksamhet. Klimatbokslutet tas fram med hjälp av Profu, ett oberoende forskningsföretag. Vill du veta mer om klimatbokslutet besök www.jonkopingenergi.se.

FÖRBÄTTRINGAR AV JÖNKÖPINGENERGI.SE

Under året har vi utvecklat vår webbplats och skapat en mer användarvänlig och tillgänglig digital upplevelse för våra kunder.



OM JÖNKÖPING ENERGI

Vi är det lokala energibolaget som finns nära våra kunder och vi verkar framför allt i Jönköping med omnejd. Vi är 329 medarbetare och erbjuder tjänster inom elnät, elhandel, fjärrvärme, fjärrkyla, stadsnät, energitjänster, fordonsladdning och batterilager.

Jönköpingsregionen växer och behovet av energi- och kommunikationslösningar som bidrar till hållbar utveckling är stort. Jönköping Energi har en nyckelroll i byggandet av den hållbara staden och ett klimatneutralt samhälle. Vår vision är att vara ”En god kraft för ett gott samhälle”.

Jönköping Energi ingår i koncernen Jönköpings Rådhus AB och vi har en politiskt tillsatt styrelse. På uppdrag av styrelsen styr vd och ledningsgruppen den löpande verksamheten. I vårt ägardirektiv framgår att vi ska bidra till utveckling av ett långsiktigt hållbart samhälle genom att leverera konkurrenskraftiga och leveranssäkra hållbara lösningar för de nyttigheter och tjänster bolaget erbjuder. Koncernen ska vara samhällsnyttig på affärsmässiga grunder. I uppdraget ingår att bidra till omställning av hållbara transporter genom att erbjuda lösningar för laddning av elfordon. Vi ska medverka till samhällets kretsloppsanpassning och resurshushållning genom att i första hand använda förnybar eller återvunnen energi och energieffektiv teknik. Vår verksamhet rymmer ett stort antal affärsmodeller och logiker med varierande inslag av konkurrens, reglering och myndighetsstyrning, där infrastrukturen för energi och kommunikation är basen.

Styrelsen är ytterst ansvarig för att koncernen arbetar i enlighet med ägarens uppdrag och för att hållbarhetsaspekter integreras i koncernens vision och strategiska mål. Dessa fastställs årligen av styrelsen i affärsstrategi och affärsplan. Uppföljning sker i samband med styrelsemöten, i en särskild månadsrapport samt i samband med årsboksutet. Vid beslut om förändringar och investeringar så sker dessa efter identifiering av påverkan på ekonomi, miljö och människor och i tillämpliga fall efter samverkan med facken. Arbetstagarna har också två representanter i styrelsen. Rapportering till ägaren sker genom en årlig bolagsrapport och särskild ägardialog.

1907

FÖRSTA ELVERKET

På Vallgatan togs första elverket i drift som gav el till hushåll och Jönköpings spårväg.

1922

VATTENKRAFT

Anläggningen i Gränna kostade 3,5 miljoner och producerar el till Gränna och Jönköping då som nu.

1980

FJÄRRVÄRME

En decemberväll 1980 anslöts Dag Hammarskjöldshuset på Öster som var första fastigheten att anslutas.

1998

FÖRST ATT FÅ FIBER

Högskolan i Jönköping var först att kopplas in i Jönköping Stadsnät Wetternet.

2006

KRAFTVÄRMEVERKET TORSVIK

Första etappen med ett avfallseldat verk som producerar både el och fjärrvärme står klart.

2010

VINDKRAFT

Tre vindkraftverk står klara i Tuggarp. Vi äger två och ett ägs av föreningen Jönköping Energi Vind.

2014

BIOBRÄNSLE

Andra etappen på Torsvik står klar. Biobränsle i form av träflis blir till el och fjärrvärme.

2017

SOLCELLER OCH LADD

Vi erbjuder solcellspaket och tog över utvecklingen av offentliga laddplatser i Jönköping.

2008-2019

BIOGAS

Dessa år hade vi biogasproduktion i vår verksamhet, den såldes sedan vidare.

2019

ELBUSS OCH LADDBOXAR

Vi var med och startade upp den första elbusslinjen i Jönköping. Erbjuder nu också laddboxar för elbilar.

2023

VÄRMER HABO

Vi har byggt ut fjärrvärmenätet och förser nu även Habo med värme från Torsvik.

VIKTIGA HÄNDELSE R UNDER 2024

- Året har som helhet **bjudits på genomsnittligt låga elpriser**. Den varierande prisbilden på elmarknaden har fortsatt med stora spann mellan lägsta och högsta timpris på spotmarknaden.
- Vi har tvingats **höja fjärrvärmepriserna mot kund mer än vanligt**. Detta på grund av de senaste årens mycket kraftiga prishöjningar på biobränsle tillsammans med en lite svagare avfallsmarknad.
- Vi började året med **betydande ekonomiska underskott** på grund av den kalla inledningen på året i kombination med högt kostnadsläge för bränslen. Med hjälp av ett resultatförbättringsprogram har vi tagit igen underskotten under helåret.
- Det nya lagret på **Ljungarum har invigts** och tagits i drift.
- Det nya kontoret på **Kjellbergsgatan** börjar ta form på allvar och inflyttning sker sommaren 2025.
- **Energilagret 10 MW BESS på Torsvik har driftsatts** för att kunna leverera till marknaden.
- Det samägda bolaget **GITO Heavy Charging Solutions** bildades i början av året och har etablerat sin verksamhet på den gryende marknaden för laddning av lastbilar.
- **Avtal med Vaggeryds Energi** om fjärrvärmeleveranser till Stigamo.
- **Krigsberedskapsorganisationen har byggts upp under året**, utifrån beslut hos Svenska kraftnät. Det oroliga omvärldsläget har inneburit ett starkt fokus på säkerhetsfrågor.
- **Tecknade ett intentionsavtal om att köpa en andel i energihandelsbolaget Modity**. Sedan följde ett fördjupande arbete som resulterade i positiva beslut hos kommunfullmäktige och Jönköping Energis styrelse i slutet av året.
- **Ett program för arbete med framtidens koldioxidpositiva produktions-system har startats upp**. Programmet redovisar sina första resultat under våren 2025 och spänner brett över produktion, lagring och distribution.
- **Samarbetet i vårt samägda utvecklingsbolag UKEAB har avvecklats och har ersatts av samutvecklingsprogrammet NOVA**. Inom Nova utvecklar vi och driver realisering av digital utveckling och även utforskar framtidens roller och affärsmodeller i energisystemet.
- **Utvecklat och testat digitala tjänster för det kundnära energisystemet** och tagit stora steg för att modernisera vår digitala miljö.
- **Organisationen har setts över för att effektivisera och stärka affärsfokus**. Vi justerade indelning av ansvarsområden och stadsnätverksamheten har frikopplats tydligare från energiverksamheten.

DIALOG MED VÅRA INTRESSENTER

Vi har en kontinuerlig dialog med våra intressenter i olika sammanhang och mäter regelbundet vad de tycker om oss.

I början av året gjordes en större kundundersökning och det som stack ut var kommentarerna om prisökningen på fjärrvärme, vilket fått flera betyg att gå svagt nedåt. Samtidigt upplevs vi fortsatt som driftsäkra, att vi har bra service och är lokalt förankrade. Relationen med våra kunder sätts på prov när energipriserna ökar men undersökningen visar att vi är duktiga på att leverera.

Allt fler engagerar sig i sin elförbrukning och det ställer allt högre krav på väl utvecklade kundgränssnitt via app och webb-läsare. Vi har under året ökat fokuset och utvecklingen för våra digitala kundgränssnitt för att möta kundernas förväntningar. Kunderna önskar också mer proaktivitet kring nya och personliga erbjudanden och efterfrågar trogen- och helkundsrabatt. Vårt mål för 2024 var att ha ett NPS (Net Promotor Score) resultat på +10. Vid slutet av 2024 hade vi en NPS på +4 för privatkunder och -14 för företagskunder, samlat visar resultatet -1. Vi konstaterar att vi har ett år där prishöjningar inom framför allt fjärrvärmens har påverkat våra kunders bild av oss. Vi arbetar strukturerat med olika åtgärder för att höja vår NPS utifrån de kundinsikter vi får in.

Vårt kundcenter har dagligen kontakt med våra kunder och svarar på deras frågor. Kundcenter tar emot klagomål som kommer in, de hanteras sedan internt av den enhet det rör för att få så snabb återkoppling till kunden som möjligt. För att larma om missförhållanden kan både interna och externa personer använda visselblåsarfunktionen som finns på vår och kommunens hemsida.



Väsentlighetsanalys

Under 2024 har vi gjort en dubbel väsentlighetsanalys kopplat till det nya lagkravet CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive). Vi redovisar utifrån den dubbla väsentlighetsanalysen och nya lagkravet från år 2025. Det innebär att årets hållbarhetsredovisning är baserad på väsentlighetsanalysen som gjordes år 2021, med en omvärldsanalys, riskbedömning och intressent-dialog. Våra viktigaste intressentgrupper har identifierats utifrån den påverkan vi har på dem och de har på oss. De är politiker i vår styrelse, allmänhet i Jönköping, våra företagskunder, medarbetare och leverantörer/entreprenörer. Underlagen bearbetades i en workshop med ledningsgruppen, där samtliga väsentliga frågor genomlystes. Våra väsentliga hållbarhetsfrågor är prioriterade på en skala från viktigt till mycket viktigt för våra intressenter och för hållbar utveckling.

VÄSENTLIGA HÅLLBARHETSFRÅGOR

Prioriterade utifrån betydelse för våra intressenter och hållbar utveckling.



VI BERÄTTAR OM VÅRT ARBETE

Motverka korruption
Biologisk mångfald



HÅLLA FORTSATT HÖG NIVÅ & MÄTA RESULTAT

Säker och hälsosam arbetsmiljö
Hållbara inköp
Avfall från samhället
Hållbara staden



VÅRA MÅL & FOKUS FÖR ATT BLI BÄTTRE

Klimatomställning
God ekonomi
Kompetens & jämlikhet
Vi levererar 24/7

VIKTIGT

MYCKET VIKTIGT

BESKRIVNING AV VÅRA VÄSENTLIGA HÅLLBARHETSFRÅGOR



KOMPETENS & JÄMLIKHET

Kompetens, engagemang, jämställdhet och jämlikhet är nyckeln till att vi ska lyckas med vårt uppdrag. Medarbetare utvecklas inom företaget och bidrar till en lärande organisation. Att vara en attraktiv arbetsgivare är avgörande för framtiden.



SÄKER & HÄLSOSAM ARBETSMILJÖ

Säkerheten går alltid först. En säker och hälsosam arbetsplats är viktigt för att behålla kompetenta och motiverade medarbetare. Vi ska må bra på jobbet och har en kultur som främjar trivsel, nyfikenhet och utveckling.

VI LEVERERAR 24/7

Hela samhället är beroende av att våra tjänster inom energi och kommunikation fungerar, därför är trygga leveranser och hög tillgänglighet avgörande.



KLIMATOMSTÄLLNING

Genom våra erbjudanden kan vi leda och ge förutsättningar för klimatomställningen i samhället. Vi ska vara en partner för våra kunder och möta upp efterfrågan på fossilfri energi och möjliggöra elektrifiering.

GOD EKONOMI

Genom att erbjuda konkurrenskraftiga energi- och kommunikationslösningar kan vi utveckla verksamheten och ge tillbaka ett gott resultat till kommunen. God ekonomi ger oss möjlighet att bidra till hållbar utveckling och satsa på innovativ teknik.



HÅLLBARA INKÖP

Genom att ställa ekonomiska, sociala och miljömässiga krav på leverantörer kan vi påverka vilka varor och tjänster som köps in. Samtidigt ser vi till att våra leverantörer ställer krav på sina leverantörer.



AVFALL FRÅN SAMHÄLLET

Vår roll i avfallstrappan är en viktig samhällsfråga. Vi arbetar för att motverka illegal avfallshantering, att främja cirkulära flöden och att göra energi av material som inte kan återanvändas på annat sätt.

HÅLLBARA STADEN

Det behövs goda krafter som tillsammans bidrar till den hållbara staden. Vi samverkar med andra för att hitta nya innovativa lösningar och samarbeten. Vi stöttar lokala aktiviteter och initiativ.

Samtliga Hållbarhetsfrågor är relevanta både inom och utanför organisationen.

Våra väsentliga frågor har en tydlig koppling till de globala målen och Agenda 2030. Genom vårt uppdrag bidrar vi främst till mål 7, 9, 11 och 13. Vi berörs och påverkar de flesta mål som arbetsgivare och genom vår leverantörskedja.

INTRESSENTER SOM JÖNKÖPING ENERGI HAR REGELBUNDEN KONTAKT MED



INTRESSENTER	AKTIVITETER	FREKVENNS
KUNDER	Webbplats	Löpande
	Kundservice	Löpande
	Kundbesök	Löpande
	Blixten Magasin – digitalt nyhetsbrev som riktar sig till både privatpersoner och företag	4 gånger
	Kundundersökning	Årligen
	NPS-undersökning	2 gånger
	Prisdialog företagskunder fjärrvärme	2 gånger
	Framtidsdialog företagskunder fjärrvärme	4 gånger
	Kundsynpunkter	Löpande
	Fjärrvärmeträff privat	1 gång
	Fjärrvärmeträff bostadsrättsföreningar	1 gång
	Kundevent	10 gånger
	Sociala Medier	Löpande
	App med förbrukning, fakturor mm.	Löpande
	Digitala kundpaneler i pilotprojekt	1 gång/månad
MEDARBETARE OCH FACK	Intranät	Löpande
	Arbetsplatsträffar	Löpande
	Winningtemp	1 gång/vecka
	Internutbildningar	Löpande
	Personalinformation – Morgonsoffan	2 gånger
	Facklig representation i styrelsen	1 gång/månad
	Kontakter med fackliga företrädare	Löpande
	Arbetsmiljögrupper	Löpande
	Medarbetardagar	1 gång
ÄGARE	Styrelsemöten	1 gång/månad
	Ägardialog	Löpande
	Koncerndag	1 gång
ALLMÄNHETEN	Lokala arrangemang	6 gånger
	Sponsringsaktiviteter	Löpande
	Pressmeddelanden/pressträffar	Löpande
	Studiebesök	13 grupper, totalt 220 besökare
LEVERANTÖRER/ENTREPRENÖRER	Upphandlingar/Avstämning av avtal	Löpande
	Bygg och projektmöten	Löpande
MYNDIGHETER	Dialog med myndigheter i olika ärenden	Löpande
SKOLOR	Besök i skolor och samarbete med Upptech	12-14 gånger/år
	Samarbeten med studenter, exempelvis exjobb, praktik och studiebesök	Löpande
IDEELLA ORGANISATIONER	Samrådsprocesser	Vid tillståndsprövning
BRANSCH	Kontakt genom bl.a. branschorganisationer	Löpande

RISKHANTERING

Sammanställning av våra hållbarhetsrisker och hur vi hanterar dem.

	RISK	HUR VI HANTERAR RISKEN
TILLGÄNGLIGHET OCH SÄKERHET 	Kris i samhället som ger ökad miljöpåverkan i samhället och hos oss, samt konsekvenser för kunder. Stort haveri eller brand i vår verksamhet. Beroende av kritiska leverantörer. Sabotage eller dataintrång i våra system eller anläggning.	Systematiskt arbete med krisberedskap. Gott samarbete med kommunens Beredskapsenhet i det förebyggande arbetet. Systematiskt arbete med hantering av risker och förbyggande arbete. Systematiskt förebyggande säkerhetsarbete.
OMVÄRLD OCH VÅR FÖRMÅGA TILL FÖRÄNDRING 	Vikande ekonomi som beror på tex minskat kundunderlag, bristande omvärldsanalys eller oförmåga till förändring. Styrmedel och politiska beslut är svåra att förutse på lång sikt.	Löpande arbete med omvärldsfrågor samt systematiskt utvecklingsarbete. Vi håller oss uppdaterade via tex branschorganisationerna.
KUND 	Uppfyller inte kundens förväntningar tex för leverans, kommunikation och utveckling, vilket medför missnöjda kunder. Vi lyckas inte kommunicera vår klimatnytta. Risk för att vi upplevs använda greenwash.	Förebyggande arbete och uppföljning via ex löpande dialog med kunder, kundundersökningar, hantering av klagomål, utveckling av digitala gränssnitt, kommunikation med kunden i fokus. Vi vill förtydliga det vi gör och varför. Medverkar i olika forum, klimatdialogen, kundrelationer, utveckling av information på jonkopingenergi.se.
MILJÖ OCH KLIMAT 	Vi når inte klimatmålen till 2030 och 2045.	Läs mer om våra utmaningar för klimatmålen på: Vi och miljön
KOMPETENSFÖRSÖRJNING OCH ARBETSMILJÖ 	Begränsad tillgång till personal med rätt kompetens. Oförutsedda större bortfall bland personal eller nyckelkompetens. Ohälsa, olyckor och skador	Arbete med strategisk kompetensförsörjning. Se mer på: Vi som arbetsgivare Kompetensförsörjning. Se mer på: Vi som arbetsgivare Systematiskt arbetsmiljöarbete. Se mer på: Vi som arbetsgivare

NÅGRA AV DE FÖRENINGAR OCH ORGANISATIONER VI ÄR MEDLEMMAR I:

Energiföretagen Sverige, Svensk Vattenkraftförening, Svenska Stadsnätsföreningen, Sobona, Sveriges Energiföreningars riksorganisation, Energiforsk, Avfall Sverige, SIQ institutet för kvalitetsutveckling, FTF arbetsmiljö, Jönköpings Läns Luftvårdsförbund, Vätternvårdsförbundet, Sveriges Kommunikatörer, LogPoint Business Network, EFO AB, Svensk Vindenergi, Svensk Solenergi, Sveriges offentliga inköpare, CSR Småland.

BATTERILAGRET – ETT VIKTIGT STEG FÖR ETT HÅLLBART ENERGISYSTEM

Vår investering i det nya batterilagret på Torsvik är en viktig del i arbetet för att bidra till ett stabilt energisystem. Med en kapacitet på 10 MW kan batterilagret leverera kritiska stödtjänster till Svenska Kraftnät och även stödja det lokala elnätet i krissituationer. Under hösten har batteriet testkörts och godkänts och är nu redo att börja leverera på stödtjänstmarknaden.

För att ge perspektiv motsvarar 10 MW effekten som behövs för att försörja en mindre stad under en timme, berättar Erika Antonsson som har det övergripande ansvaret för projektet.

En avancerad teknisk lösning

Batterilagret sattes upp under sommaren och under hösten har provkörningar gjorts med mycket gott resultat. Batterilagret ska kunna aktiveras med full effekt inom 0,7 sekunder. Faktum är att vårt batterilager kan svara inom 0,3 sekunder. Med en investering på 80 miljoner kronor har vi valt ett batteri av högsta standard, med flexibel kapacitet

och avancerad övervakning ända ner på cellnivå. Den avancerade funktionaliteten gör att vi kan leverera till alla sex stödtjänster som finns idag och till elhandelsmarknaden. I batterilagret sparas energi på natten för att användas till den högre efterfrågan på dagen, vilket bidrar till stabilitet i elnätet.

- Det är spännande att få arbeta med så hög prestanda, det är unikt, säger Svante Berglund, som projektleder genomförandet av batterilagret.

Krisberedskap och ö-drift

En av de mest unika egenskaperna hos batterilagret är dess kapacitet att stödja ö-drift – en funktion som bara finns i ett fåtal anläggningar i Europa, berättar Erika. Vid en kris, till exempel ett avbrott i det lokala elnätet, kan batterilagret säkerställa att samhällsviktiga funktioner i Jönköping fortsätter att fungera. Det är en viktig del av vår krisberedskap och bidrar till att öka tryggheten för de mest utsatta i Jönköping vid en kris.

Samarbeten och lärdomar

Projektet har varit en komplex resa, men samarbetet med våra leverantörer har varit avgörande för att nå det lyckade resultatet. Genom att säkra markarbeten och elanslutningar i ett tidigt skede och optimera anläggningens prestanda tillsammans med kunniga och ambitiösa leverantörer, så har vi nått långt, säger Svante och Erika unisont. Det är otroligt mycket data som ska hanteras vilket kräver en mängd integrationer mellan olika parter för att få allt att fungera.

- Batterilagret uppfyller alla förhållanden vi ville ha och resultatet är över förväntan, berättar Svante.





"Batterilagret har unika egenskaper som bara finns på fåtal anläggningar i Europa"

Erika Antonsson

Svante Berglund och Erika Antonsson på besök inne i batterilagret.

Framtidens möjligheter

Vi tittar på hur vi ska kunna erbjuda liknande batterilösningar och tjänster till våra företagskunder, så att de kan minska det egna effektabonnemanget samtidigt som de bidrar stödtjänstmarknaden, berättar Erika. Tillsammans kan vi hjälpas åt att skapa resurseffektiva system och bidra till en stabil hållbar elmarknad samtidigt som vi får en ökad lönsamhet för våra kunder och oss. Med vårt val av batterilager, som är spetsen på marknaden idag, så har vi också förmågan anpassa oss till nya förutsättningar på energimarknaden framöver.



FAKTA OM STÖDTJÄNSTER

Svenska kraftnät ansvarar för att upprätthålla balansen i det svenska elnätet.

För att elsystemet ska fungera måste det vara balans mellan hur mycket el som produceras och hur mycket som används. För att hålla frekvensen stabil kring 50 Hz köper Svenska kraftnät in stödtjänster från elmarknadens aktörer. Stödtjänsterna används sedan för att stabilisera frekvensen. Jönköping Energi är med och levererar in på Svenska kraftnäts stödtjänstmarknad. Vi började med att leverera från vår vattenkraftsanläggning och från vår biobränslepanna och nu kan vi med hjälp av vårt batterilager leverera fler stödtjänster och på snabbare tid.

VÅRA MÅL OCH FOKUSOMRÅDEN

Vi har satt upp en färdplan som sträcker sig fram till 2045 och är uppdelad på två områden, Klimatpositivt energisystem och Hållbar stadsnätsaffär. Färdplanen har brutits ner i konkreta barriärbrytande mål med första siktet inställt på år 2026.

**Förhållningssätt
Prioriteringar
Policies**

**Ägardirektiv
Samhällsnytta
Affärsnytta**



**Affärsplan
Barriärbrytande
mål
↓
Mål- och
resultatstyrning
↓
Puls
↓
Coaching**

**EN GOD KRAFT
FÖR ETT GOTT
SAMHÄLLE**



Inför 2024 bedrevs ett strategiskt arbete för att sätta upp nya mål och när de skulle vara uppfyllda. Omvärldsförutsättningar och Jönköping Energis uppdrag genomlystes och bearbetades och resulterade i vår färdplan med barriärbrytande mål, som sträcker sig från år 2024 till 2045. Modellen med barriärbrytande mål är vårt arbetssätt, som innebär att målen ska fortsätta driva på innovation och utveckling. Färdplanen sträcker sig fram till år 2045 och följer de nationella målen som är satta för klimatomställningen. När vi når dit är vi navet i regionens klimatpositiva energisystem och tillsammans med våra kunder har vi genomfört klimatomställningen av samhället och stärkt regionens konkurrenskraft. Vilket stämmer väl med vår vision om att vara en god kraft för ett gott samhälle.

Steg framåt under 2024

Våra strategiska målområden har följts upp och vidareutvecklats under året. En tydlig skillnad mot tidigare är att de olika målområdena berör flera delar av vår koncern. En insikt vi gjort under året är att vi bör hålla isär energi- och stadsnätsaffären vilket lett fram till att vi omorganiserar oss. Målen är ofta komplexa och kan kräva grundläggande förmågeförflyttning och strukturella satsningar innan framdrift nås. För att prioritera och säkra framdrift drivs ett samordnat arbete med de strategiska initiativ som anses nödvändiga. Den övergripande färdplanen och arbetet därav är av stor vikt både för Jönköping Energi och regionens fortsatta utveckling.

ÖVERGRIPANDE MÅL INOM ENERGI OCH STADSNÄT

	MÅL 2026	DELMÅL 2024	RESULTAT 2024
KLIMATPOSITIV ENERGIFÖRSÖRJNING	200 MW ny elproduktion är ansluten till vårt elnät	80 MW	72,5 MW
	Ökat leveransen av värme & kyla med 100 GWh	30 GWh	8,7 GWh
OPTIMERAT ENERGISYSTEM	25 MW egen flexibilitet	15 MW	9 MW
	15 MW flexibilitet från våra kunder	1 MW	0,3 MW
DIGITAL LEVERANS	20 % av våra kunder optime- rar sin energianvändning med våra tjänster	1000 kunder	270 kunder
LÄRANDE ORGANISATION	25 NPS	10 NPS	-2 NPS
	25 eNPS	10 eNPS	14 eNPS
HÅLLBARA FINANSER	Vi har självfinansierat ut- vecklingen av vår verksamhet (år 2024-2026)	-77 mkr	-77 mkr
FÖRBÄTTRINGAR	250 förbättringar/vecka	165 förbättringar	150 förbättringar
OPTIMERAT STADSNÄTSUTNYTTJANDE	Aktiverat 50 % av återståen- de/möjliga kunder i områden där vi har nät	30 %	20 %
NATIONELLT OCH REGIONALT SAMARBETE STADSNÄT	80 % av våra nya affärer görs genom samarbeten	20 %	74,8 %

Förtydligande:

- Med flexibilitet menas en resurs som kan styras och/eller bidra till att stabilisera och optimera energisystemet.
- NPS mäter kunders ambassadörsskap och eNPS mäter medarbetarnas ambassadörsskap för Jönköping Energi.
- Antal förbättringar 2024 motsvarar en ½ förbättring/medarbetare och vecka.

VÅR ROLL I JÖNKÖPING

Vi satsar på att erbjuda våra kunder helhetslösningar, nya smarta tjänster och en väl fungerande infrastruktur inom energi och kommunikation som bidrar ett mer hållbart samhälle för oss alla. Under året har vi utvecklat och lanserat nya smarta erbjudanden kopplat till elanvändning såsom smart laddning, industriflex och batteriflex.

Vi har även haft kampanjer med erbjudanden inom fiber, elhandel och utbytespaket för fjärrvärme. Ett annat område är tjänster kopplat till utomhusbelysning för företag, föreningar och samfälligheter. Inom stadsnätsaffären har vi blivit en egen Internet Service Provider (ISP) vilket innebär att vi gör mer i egen regi. Planen för 2025 är en fortsatt utveckling av våra erbjudanden med ett särskilt fokus på smarta styrningstjänster som skapar värde i kundernas vardag och stödjer omställningen till en klimatpositiv energiförsörjning.



Fjärrvärme

95 % av fjärrvärmen i Jönköping och Habo produceras i våra två kraftvärmeverk på Torsvik som drivs med biobränsle och avfall. Utöver vår verksamhet på Torsvik har vi andra mindre anläggningar runt om i nätet som tryggar försörjningen av fjärrvärmen. Vi försörjer även Gränna stad med fjärrvärme genom lokal produktion med biobränsle. Vi förser också några industrikunder med processånga och hetvatten.



Ur ett samhällsperspektiv är fjärrvärmen en unik kollektiv energilösning. Fjärrvärmen gör att det lokala behovet av el för uppvärmning minskar, samtidigt som produktionen i kraftvärmeverk bidrar med att el produceras lokalt. Att säkra elförsörjningen blir allt viktigare för samhället i omställningen till att bli fossilfria.

I spåren av prishöjningar på fjärrvärme och en nedåtgående konjunktur inom nybyggnation i vårt fjärrvärmeområde så har försäljningen av nya anslutningar stannat av en del mot tidigare år. Samtidigt har vi gjort en större affär med Vaggeryds Energi där vi kommer utöka leveransen till södra Stigamo under 2025.

I fjärrvärmenätet har vi haft ett större projekt med att bygga ny fjärrvärmeledning upp till Axamo/Hedenstorp. Vi möter upp utvecklingen på området och minskar produktionen i vår lilla anläggning vid Axamo, vilket ger kostnads- och miljöbesparingar.

Utöver investeringar i fjärrvärmenätet har vi reinvesterat i en reservproduktionsanläggning som har större kapacitet och är fossilfri. På alla produktionsanläggningar där vi tidigare använt fossil olja har vi konverterat till fossilfri olja, så vi har nått vårt klimatomål att efter 2024 vara fossilbränslefria i vår vardagliga produktion.

Vi har under året haft en stabil produktion och stor nytta av vår ackumulator, som tagit över leveransen av fjärrvärme vid de få störningar som varit. Kvaliteten på leveransen av fjärrvärme styrs och mäts kontinuerligt i form av temperatur och kapacitet. Resultaten ger oss underlag i vårt förbättringsarbete både i vår dagliga produktion och i det strategiska arbetet för att framtidssäkra vår produktion.



Fjärrkyla

Under 2024 har vi inte haft så många investeringar eller anslutningar av nya kunder mot fjärrkylan. Vi har däremot haft en del utveckling där industrikunder använder fjärrvärmen för att producera kyla till sin verksamhet i områden där vårt fjärrkyla nät inte finns tillgängligt.

Fjärrkylan produceras till största del med kallt vatten från Vättern. Sommartid när behovet av kyla ökar använder vi även överskottsvärme från fjärrvärmens samt lite el via konventionella kylmaskiner. Vår fjärrkyla är mycket resurs-effektiv och har en låg klimatpåverkan, och ger en minskad elförbrukning för kylning av lokaler.



Elproduktion och elhandel

Den el vi producerar kommer till största delen från Kraftvärmeverket Torsvik, där vi samtidigt producerar fjärrvärme. Vi har också elproduktion i två vindkraftverk utanför Gränna och från vattenkraftverk i Huskvarna och Röttle. Den el vi producerar lokalt motsvarar ca 40 % av elbehovet hos våra kunder. Hos oss får alla privat- och företagskunder med vanliga elavtal en mix av förnybar energi från vind, vatten och bioenergi från kraftvärmeverk. Detta säkerställs genom ursprungsgarantier. Vi har 41 080 elhandelskunder och sålde 613 GWh el till dem under 2024.



Elnät

Jönköping Energi Nät driver och underhåller ett elnätområde som motsvarar Jönköpings kommun i storlek. Vi är stolta över att erbjuda invånarna en kostnads-effektiv och leveranssäker elanslutning och ser att det är samhällsekonomiskt effektivt att distribuera el i elledningar från produktionsanläggningar ut till kund. I Nils Holgerssonundersökningen 2024 hamnade Jönköping Energi Nät på 13:e billigaste elnätspris bland Sveriges 290 kommuner.

Vi har en hög leveranssäkerhet till våra kunder med en tillgänglighet på 99,11%. Den höga leveranssäkerheten tillsammans med de låga elnätspriserna gynnar både privatkunder och företagskunder i Jönköpings kommun. Vi har övervakning av alla strategiska punkter i nätet samt en beredskapsorganisation som rycker ut alla tider på dygnet vid eventuella avbrott. Under 2024 har vi fortsatt utvecklingen av fjärrkontroll i nätet samt bytt ut alla 57 000 elmätare till moderna och smarta mätare så vi har övervakning av vår eldistribution hela vägen ut till kund.

Jönköping är en expansiv region vilket särskilt märkts i nätets södra delar runt Torsvik och Stigamo. Detta är utmanande för elnätet, och för närvarande har vi kö för anslutningar i Stigamo-området. Utbyggnad pågår i snabb takt för att möta behovet och kunder beräknas kunna anslutas andra halvåret 2025. Vi jobbar också vidare med olika lösningar för att öka nyttjandet av nätet för att stimulera efterfrågeflexibilitet från kunderna som kommer att fortsätta under 2025. Vi har under 2024 infört ny prismodell med effekttariffer för de större kunderna (>80 A och högspänningskunder). Modellen ska stimulera till minskade effektoppar, som är utmanande för kapaciteten i elnätet. Under 2025 kommer vi införa effekttariffer för övriga kunder (ej lägenhetskunder).

Elproduktionen i nätet ökar kontinuerligt. Under året har vi anslutit en stor vindkraftpark (Lyckås) på 40,5 MW samt anslutning av mindre solcellsanläggningar på totalt 4 MW på hos våra kunder.





Stadsnät

Stadsnätet har en viktig samhällsfunktion och är en möjliggörare för digitaliseringen i samhället. Vår roll är att erbjuda ett öppet stadsnät i en fiberbaserad infrastruktur. Stadsnätet är öppet och tillgängligt för marknadens alla aktörer, lokal eller nationell, liten eller stor, för att erbjuda tjänster på likvärdiga villkor. Tjänsteleverantörerna erbjuder tjänster inom tv, telefoni, bredband och digitala välfärdstjänster som exempelvis trygghetslarm via vårt stadsnät.

Regeringens bredbandsmål säger att 99,9 % av hushållen ska ha tillgång till bredband om minst 1 Gb/s år 2025. Vi har vi nått målet med god marginal, flera år i förtid.

Driftsäkerheten i stadsnätet har en mycket hög och stabil nivå med en tillgänglighet på 99,996 %.

Vår beredskapsorganisation är bemannad dygnet runt och kan rycka ut för att avhjälpa fel. För att hålla hög driftsäkerhet bevakar vi kapacitetsutnyttjande samt belastning på utrustning och förbindelser för att i ett tidigt stadium kunna sätta in åtgärder. Planerade avbrott, som kan vara större omkopplingar i fibernätet eller uppgradering av mjukvaror, genomförs till största del nattetid. Stamnätet är byggt med full redundans så att fel på en länk eller router inte ska påverka tillgängligheten för kund.

Tillsammans med Habo Energi äger vi dotterbolaget Netsam som arbetar med det aktiva nätet inom stadsnäten i Habo och Jönköpings kommun. Inom detta bolag samverkar vi runt ett antal funktioner som drift och support. Bolaget Netsam gör det möjligt för oss att öppna upp för samarbeten med fler stadsnät framöver, som delägare eller partners. Under 2024 har vi tagit flera initiativ till samarbeten med andra stadsnät i regionen, och det arbetet kommer att fortsätta under 2025.

Regionala och nationella samarbeten är viktiga för stadsnätet för att kunna erbjuda tjänster till nationella kunder. Exempel på sådana samarbeten är Sydlänk och SydMittNet.

Vi är medlemmar i Svenska Stadsnätsföreningen som har fått i uppdrag av Post- och telestyrelsen att etablera, stödja och utveckla en ökad beredskapsförmåga hos stadsnäten. Beredskapen ska öka branschens gemensamma förmåga att upprätthålla och tillhandahålla samhällsbärande telekommunikation vid kris, höjd beredskap och krig. Arbetet som går under samlingsnamnet Motståndskraft och Uthållighet (MoU) startades 2023 och flera aktiviteter har genomförts under 2024. Det handlar både om tillgång till materiel, utrustning och utbildning.

ANTAL KUNDER

	FJÄRRVÄRME	ELNÄT	STADSNÄT	ELHANDEL
Bostäder	5 716	50 960	33 797	34 839
Företag	746	6 129	3 545	4 525
Offentlig verksamhet	300	1 115	415	1 716
Producenter	1	2 367		

Fjärrvärme, elnät och stadsnät räknat som antal anslutningar, elhandel räknat som antal elavtal.

LÄNGD PÅ ÖVERFÖRINGS- OCH DISTRIBUTIONSLEDNINGAR

FJÄRRVÄRME 502 km

FJÄRRKYLA 19,5 km

STADSNÄT Stamfibrer 2 953 km

Serviskabel 3 178 km

ELNÄT Spänningsnivå / Kabel i mark

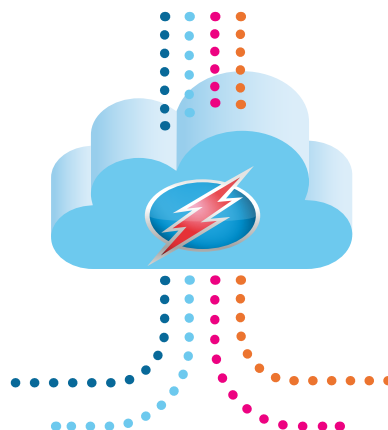
0,4 kV / 2 006 km

10 kV / 988 km

20 kV / 16,5 km

40 kV / 86 km

130 kV / 5,2 km



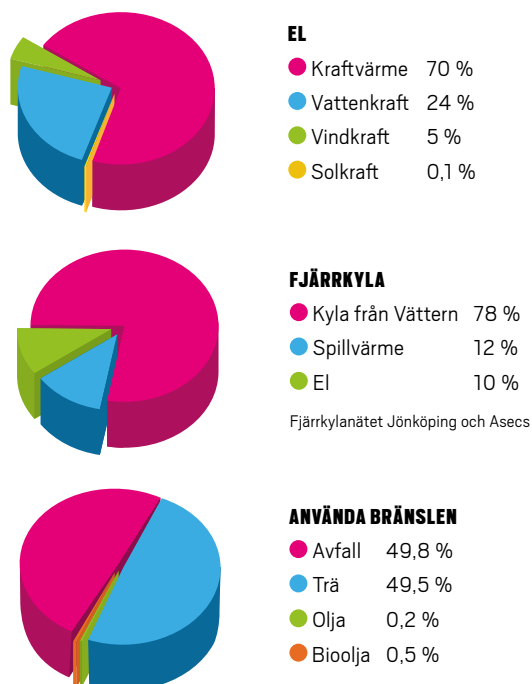
ELNÄT Spänningsnivå / Luftledning

0,4 kV / 65 km

10 kV / 84 km

40 kV / 54,6 km

URSPRUNG PRODUCERAD ENERGI



PRODUCERAD ENERGI, GWH

	2024	2023	2022
Fjärrvärme	904	865	839
Industriånga	88	72	70
Lokal värmeproduktion	15	12	7
El	245	262	294
Fjärrkyla	17	15	16

INSTALLERAD EFFEKT, MW

	FJÄRRVÄRME	EL
Kraftvärmeverket Torsvik, avfall	60	16
Kraftvärmeverket Torsvik, biobränsle	122	39
Vattenkraft i Huskvarna		15
Vattenkraft i Röttle		6
Vindkraft i Tuggarp		4,6

Förutom dessa större anläggningar finns ytterligare 26 enheter med produktionskapacitet på sammanlagt ca 235 MW fjärrvärme. Dessa består av värmepumpar, biopannor och oljepannor vilka används framför allt som topp och reserv. Här ingår också ett separat fjärrvärmenät och några industrikunder som försörjs med biopannor och med olja som reserv.

TILLGÄNGLIGHETSFAKTOR KRAFTVÄRMEVERKET TORSVIK, %

	2024	2023	2022
Avfall	91	87	90
Biobränsle	99	98,7	98,5

Avfallspannan avser hela året inkl. revisionsstopp.
Biopannan jämförd mot planerad drifttid.

AVBROTTSFREKVENNS OCH AVBROTTSTID

		ANTAL AVBROTT PER KUND	AVBROTTSTID PER KUND, MINUTER
Fjärrvärme	Planerade avbrott	0,34	97
Elnät	Oplanerade avbrott	0,887	34,1
	Planerade avbrott	0,022	2,3

ANTAL FRÄNKOPPLINGSÄRENDEN PGA. UTEBLIVEN BETALNING ELNÄT

Antal fränkopplingar uppdelat på längd av fränkopplingstid



Efter genomförd betalning har samtliga fått elen tillbaka inom 48 timmar.

ANTAL FRÄNKOPPLINGSÄRENDEN PGA. UTEBLIVEN BETALNING FJÄRRVÄRME

Fjärrvärme har inte haft några fränkopplingsärenden.

ANTAL FRÄNKOPPLINGSÄRENDEN PGA. UTEBLIVEN BETALNING STADSNÄT

Stadsnät har inte haft några fränkopplingsärenden under året.

Flera steg framåt för DEN HÅLLBARA STADEN

Vi strävar efter att vara en ledande aktör i klimat- och energiomställningen i Jönköpingsregionen, en positiv kraft för samhällsutvecklingen. Vi har en färdplan med siktet inställt på år 2045 med ledorden Vår kraft - är din framtid. Tillsammans med kunder och samarbetspartners skapar vi den hållbara staden.

FOSSILBRÄNSLEFRIA FRÅN 2025

Första målet i vårt Klimatlöfte var att bli fossilbränslefria i vår produktion under 2024. Vilket vi också lyckades med, yes! Du kan läsa mer på sid 33.

"Vår verksamhet ska vara en kolsänka senast år 2045."



Johan Wickert, projektledare

VI FJÄRRVÄRMER FLER

Torsvik södra industriområde var i behov av mer fjärrvärme, därför byggdes en förstärkningsledning. Den togs i drift i slutet av året, så nu värmer vi ännu fler kunder. Vi har också byggt ny fjärrvärmeledning med pumpstation till Hedenstorp. Den nya ledningen ger värme till Samset, Axamo och Hedenstorp och tryggar försörjningen av värme till dessa områden för lång tid framåt, hälsar projektledare Johan Wickert.



VI ÄR I MÅL MED 57 000 MÄTARBYTEN

En ny typ av smarta elmätare har installerats hos alla våra kunder. Med hjälp av de nya mätarna kan vi snabbare upptäcka och åtgärda elavbrott. Du som är kund kan koppla upp din mätare till olika tjänster för styrning och kontroll av elanvändning i realtid. En "win-win" för både kunden och oss.

FLEXTJÄNSTER PÅ BATTERIER FÖR KUND

Work System i Tenhult blev vår första kund att installera ett batteri med flex-tjänster. Batteriet på 200 kW levererades tillsammans med den styrenhet som behövs för att kunna styra batteriet och kunna agera och leverera in på Svenska Kraftnätets stödtjänstmarknad.



”Tillsammans med kunder och samarbetspartners skapar vi den hållbara staden.”

ENERGISMARTA HEMMET

Är ett samlingsnamn för våra tjänster där du som kund själv kan styra förbrukning, optimera energiresurser och sänka dina kostnader utan att tumma på komforten. Tillsammans har vi kraften att förändra!

SMART LADDNING optimerar din laddning till de mest kostnadseffektiva timmarna på dygnet

SMART VÄRMESTYRNING styr driften av din värmepunkt automatiskt mot det billigare timmarna.

SMART EFFEKTSTYRNING ger dig kontroll över energiflödet i ditt hem så att du kan smidigt kan undvika effektoppar och ha översikt över ditt effekttuttag.



PILOTPROJEKT MED JUNEHEM

Tillsammans med Junehem har vi genomfört pilotprojekt för styrning av fjärrvärme. Med hjälp av byggnaders värmelagring har testerna visat hur fjärrvärme kan styras effektivare, något som både minskar energiåtgång och bränsleförbrukning – till gagn för både kund och klimat. Vi kan nu arbeta vidare med fjärrvärmeflex och satsar på att ta in fler pilotkunder framåt.



VI HÅLLER DIG UPPKOPPLAD

Ett smart hem förutsätter en stabil uppkoppling. ”Vi håller dig uppkopplad” är en sanning väl värd att lyftas med Stadsnätets tillgänglighet på 99,996%. Under hösten 2024 har vi haft en större kampanj där nya kunder kunde koppla upp sig till vårt stadsnät för 9996 kr. Ett uppskattat erbjudande som många nya kunder valt att hoppa på.

GITO

Jönköping Energi är delägare i bolaget GITO som arbetar med laddinfrastruktur för tunga transporter i Sverige. Ett område som expanderat under året och GITO är nu med på topp 10 listan i Europa gällande laddinfrastruktur för tunga elektriska fordon.



VI ÄR STABILA OCH KONKURRENSKRAFTIGA

Ärligen presenteras prisjämförelser för hela Sverige gällande fjärrvärme och elnät i Nils Holgerssonrapporten. Vi är stabila och konkurrenskraftiga trots den större höjningen av fjärrvärmepriset jämfört med tidigare.

Jönköping Energis fjärrvärmekostnad för 2024 placerar oss på plats

39 AV 276 FJÄRRVÄRMEFÖRETAG I SVERIGE.

Jönköping Energi Nät AB visar på en stabilitet vilket placerar bolaget på plats

13 AV LANDETS 290 KOMMUNER.

VI SOM ARBETSGIVARE

Energibranschen har en viktig roll för vår samhällsutveckling både kopplat till klimatfrågan och förutsättningarna för näringsliv och tillväxt i vår region.

Vi har också en viktig nyckelfunktion för att skydda och säkra upp vårt samhälle i orostider. Hela energibranschen märker av ett större intresse för att arbeta inom vår sektor, men ser också en ökad konkurrens om kompetens inom hållbarhet, energi, klimat som efterfrågas i allt fler sektorer i samhället.

Engagerade medarbetare

Varje vecka följer vi medarbetarengagemanget med hjälp av Winningtemp, för att se trender, styrkor och förbättringspotential. Våra största styrkor är teamkänsla och känslan av meningsfullhet i vårt uppdrag. I våra mätningar uppmärksammas direkt indikationer på mobbing och kränkande särbehandling. Vi har en rutin för hur vi förebygger, stöttar och agerar vid upplevd kränkning.

Säkerheten först

Arbetsmiljöfrågorna har stort säkerhetsfokus hos oss. Vi har många farliga arbetsmoment där bristande säkerhet kan få allvarliga konsekvenser. Säkerheten är högt prioriterad i alla led, från företagsledning ned till varje individ. Våra skydds-

ombud deltar i det systematiska arbetsmiljöarbetet och i vårt samverkansavtal har vi arbetsmiljögrupper på olika nivåer med en regelbunden dialog mellan ledning och skyddsombud. Samverkansgrupperna tar upp bland annat riskanalyser, förebyggande åtgärder, skydds- och miljöronder, rapportering och uppföljning av händelser, förändringar och ny lagstiftning. Vi genomför årligen skyddsombudsträffar.

En viktig förutsättning för vårt förbättringsarbete är pulsavstämningar som sker flera gånger i veckan där säkerhet är en stående punkt. Olyckor, tillbud och riskobservationer registreras i vårt system för risk och händelse för utredning och åtgärd. Allvarliga tillbud eller olyckor rapporteras till Arbetsmiljöverket. Under 2024 har vi haft tre incidenter som vi anmält till Arbetsmiljöverket.



Excellent arbetsgivare™ 2024

EN UTMÄRKELSE ATT VARA STOLT ÖVER

Nyckeltalsinstitutet kartlägger årligen organisationer och jämför nyckeltal för mest attraktiva, jämställda och hälsosamma organisation. Vi är med bland de tio procent med bäst resultat vilket gav oss utmärkelsen Excellent arbetsgivare 2024.



När vi hyr in personal eller anlitar entreprenörer ska de följa våra krav på en säker arbetsmiljö. För att få tillträde till produktionsanläggningar krävs SSG Entré som är en utbildning i säkerhet. För andra delar av verksamheten använder vi oss av Miljö- och säkerhetsföreskrifter. För att följa upp att kraven följs görs skydds- och miljöronder, både i anläggningar och i fält.

Under 2024 har vi inte haft någon GDPR-händelse som behövt anmälas till Integritetsskyddsmyndigheten.

Säkerhetsprövning

Vår verksamhet har en samhällsviktig funktion och vi arbetar kontinuerligt med att höja säkerhetsnivån för att skydda verksamheten. På grund av ett försämrat omvärldsläge skärps också myndigheters säkerhetskrav på vår verksamhet, rutiner och arbetssätt uppdateras löpande. Före anställning och under anställning görs säkerhetsprövning för att skydda vår verksamhet och våra medarbetare.

Hälsosam arbetsmiljö

Under pågående projekt "Ny vardag" jobbar vi med frågor inom ex aktivitetsbaserat arbetssätt och distansarbete. Vi genomför en pilot för hemstationering av fältpersonal för att utvärdera fördelar med ett sådant arbetssätt. Vi erbjuder löpande utbildningar inom Office 365. Vi har friskvårdsbidrag och friskvårdstimma som används i olika omfattning av närmare 70% av de anställda.

Alla anställda har tillgång till en förmånsportal där personen kan få friskvård- och förmånstjänster. Vi har en hög andel som nyttjar sitt friskvårdsbidrag. Förmånsportalen erbjuder också brett utbud av rabatter på varor och tjänster samt pensionsplanering. Via vår uppskattade personalklubb brukar vi arrangera gemensamma aktiviteter. Vi har deltagit i Blodomloppet, och anordnat vandring och skidresa.

RAPPORTERADE HÄNDELSE

	2024	2023	2022
Olyckor, varav kvinnor/män	31 (4/27)	36 (7/29)	19 (1/18)
Riskobservationer, tillbud förbättringsförslag, kvalitets- avvikelser med flera.	138	128	85
Totalt antal rapporterade händelse	169	164	104

SJUKFRÅNVARO AV TOTAL ARBETSTID I %

Antal rapporterade händelser

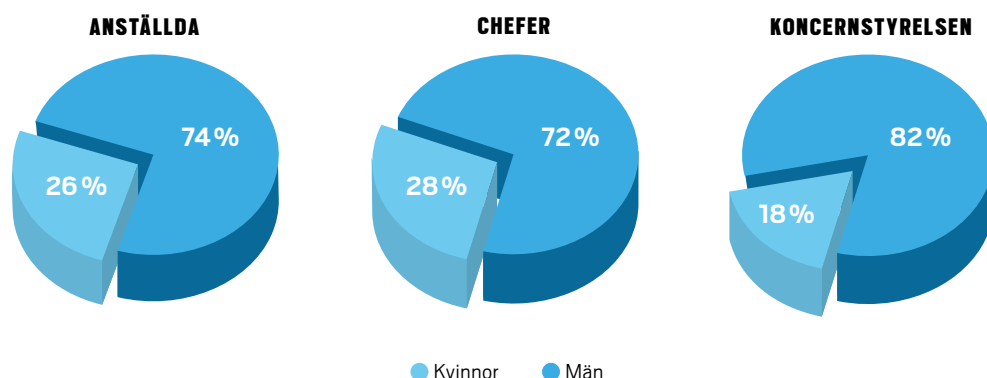
	2024	2023	2022
Kvinnor	2,41	3,56	4,5
Män	1,81	2,8	2,3
Totalt	1,97	2,98	2,82

**FRISKNÄRVARO FÖR MEDARBETARE, DET VILL SÄGA INGEN
SJUKDAG 2024 ÄR TOTALT 49,8%. KVINNOR 57,1%, MÄN 47,3%.**

Sjukfrånvaro och hälsoinsatser

Vi har en mycket låg sjukfrånvaro 1,97% (2024), vilket är en sänkning från föregående år. Sjukskrivningarna har minskat både bland män och kvinnor. Frisknärvaron har också ökat vilket sannolikt beror på möjligheten att jobba hemifrån för stora delar av medarbetargrupperna. Vi ser en viss ökning av stressrelaterad ohälsa, i vissa fall är dessa arbetsrelaterade, som kan bromsas före sjukskrivning.

FÖRDELNING MELLAN KVINNOR OCH MÄN



84 kvinnor • 245 män • 329 anställda

Tillsammans med vår företagshälsovård arbetar vi med hälsofrämjande, förebyggande och rehabiliterande insatser för att påverka medarbetarnas hälsa positivt, säkerställa en säker arbetsmiljö för att minska sjukfrånvaron. Under året har alla medarbetare erbjudits hälsoundersökningar med tillhörande hälsosamtal. Via Arbetshälsa erbjuder vi dygnet runt jour för samtal av både arbetsrelaterade och privata frågor. Inför vintern erbjuds alla medarbetare influensavaccin.

Vi har nolltolerans gällande bruk och påverkan av alkohol och droger på arbetstid. Vi utför regelbundet slumpvisa alkohol och drogtestar både på våra anställda och entreprenörer och har alkoholås i alla våra bilar. Detta bidrar till en säker arbetsplats och en hållbar arbetsmiljö.



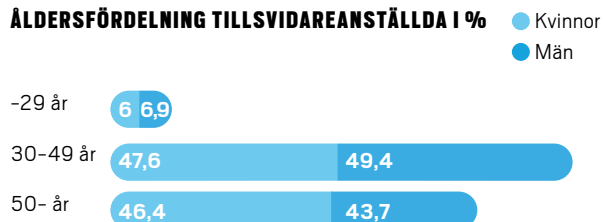
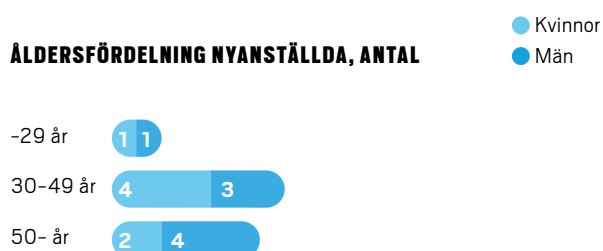
Jämställdhet och integration

Vi fortsätter vårt arbete för en jämställd och jämlik kompetensförsörjning då vår målsättning är att jämna ut könssegregeringen i våra olika yrkesgrupper och öka antalet kvinnor generellt i en mansdominerad verksamhet. Likaså finns övergripande mål för att öka antalet medarbetare med annan etnisk bakgrund. Vi har haft praktikplatser inom "korta vägen" med förhoppning att integrera och underlätta för akademiker att kunna komma in på svenska arbetsmarknad. En adept har praktiserat under 2024.

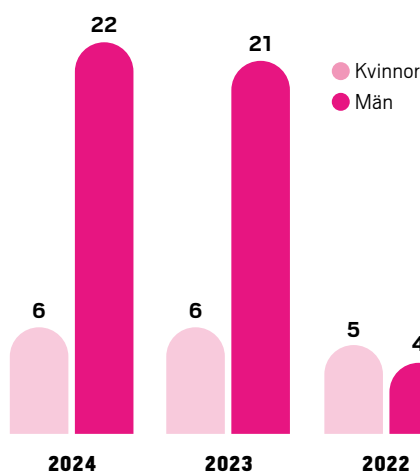
Vi vill mer

Andelen kvinnor sett till hela verksamheten har ökat något till 26%. Andelen kvinnor bland cheferna är 28%. Vi strävar efter att få med både män och kvinnor i urvalet till anställningsintervjuer och följer löpande upp nyckeltal för att mäta utvecklingen. Vi ser en långsiktig trend åt rätt håll, inom denna långsiktigt viktiga fråga för energibranschens förmåga att vara hållbar och attraktiv att jobba inom. I de skolkontakter och mässor vi besöker har vi alltid med jämställdhetsaspekterna för att påverka både kvinnor och män att intressera sig för energibranschen.

Varje år görs en lönekartläggning för att utreda så att det inte förekommer några osakliga löneskillnader på grund av kön. Eventuella åtgärder prioriteras i samband med

ÅLDERSFÖRDELNING TILLSVIDAREANSTÄLLDA I %**ÅLDERSFÖRDELNING NYANSTÄLLDA, ANTAL**

Nyanställda inkluderar vikarier och är exklusive internrekryterade.

FÖRÄLDRALEDIGHET, HEL- OCH DELTID ÖVERSTIGANDE 1 MÅNAD, ANTAL**ANDEL UTLANDSFÖDDA MEDARBETARE, I %**

löneöversynen. Vi utvecklar ständigt lönebildningen. Vi har inte identifierat några löneskillnader på grund av kön.

Under 2024 var andelen medarbetare med utländsk bakgrund 8,6 %, en minskning med 0,3 procentenheter.

Tillgänglighet

Vår verksamhet och de produkter och tjänster vi erbjuder är i sig neutrala utifrån diskrimineringsgrunderna och vi ger möjlighet till olika typer av kontaktvägar för olika målgrupper. Det är främst äldre och personer med språksvårigheter som väljer att besöka oss fysiskt. Alla våra erbjudanden finns på vår webbplats och det ska det vara lätt att hitta information om dem. Vi arbetar dessutom ständigt för att göra våra digitala vägar så smidiga och enkla som möjligt, både för våra kunder och för oss själva. Vi har också en kultur där vi försöker att vara ute i samhället för att synas och vara tillgängliga. Det kan handla om mässor eller events där vi medverkar. Det är en viktig för oss att vara nära våra kunder och medborgare.

Kompetensförsörjning

Hela branschen står inför stora utmaningar att hitta rätt kompetens. Det är arbetstagarens tid och det ställer ökade krav på ett attraktivt medarbetarerbjudande.

Vi gör årligen en kompetensanalys för att identifiera lång och kortsiktiga kompetensbehov. Detta arbetssätt tydliggör behov och riktade insatser både på organisation, grupp och individnivå. Vår ambition är att växla kompetens i takt med en naturlig personalomsättning och nya kompetensbehov.





PERSONALOMSÄTTNING TOTALT EXKL. PENSIONSavgångar i %

	2024	2023	2022
Kvinnor	2,8	6,7	12
Män	5,4	6,7	8,2
Total	8,2	6,7	9,2

ANTAL MEDARBETARE SOM ÄR BERÄTTIGADE TILL PENSION INOM 5 ÅR OCH 10 ÅR

BEFATTNING	INOM 5 ÅR	INOM 10 ÅR	TOTALT KVINNOR/MÄN
Ingenjörer	5	16	2/19
Tekniker/montörer	4	23	1/26
Övriga	19	60	17/43
Totalt	28	99	20/88

Studentsamarbete

Vid två olika tillfällen har vi haft totalt åtta praoelever från årskurs 9 hos oss. Under en vecka får de träffa olika yrkesgrupper och se det mesta av vår verksamhet. I höstas kom en av dessa praoelever tillbaka till oss i form av gymnasielärling från Bäckadalsgymnasiet. Förutom denna elev har vi ytterligare en ny gymnasielärling från samma skola men inom en annan yrkesroll. Under deras gymnasieutbildning kommer de vara 2-4 dagar i veckan hos oss och få lära sig yrket. Boost week är en lovaktivitet för barn i årskurs 5 som Skill anordnar. Syftet är att skapa nyfikenhet, att se och lära sig mer om spännande yrken som finns inom industri och teknik. Vi deltog under en dag och träffade ungefär 20 elever. Vi deltog även på Jönköpings kommuns branschmessa för årskurs 8 under våren och träffade Erik Dahlbergsgymnasiets teknikelever för att berätta om ingenjörsyrken. Att på olika sätt finnas med tidigt i aktiviteter för barn och unga är ett led i vår långsiktiga kompetensförsörjning och med syfte att väcka intresse för branschen hos både flickor och pojkar. Vi har också anställt en person som lärling inom eldistribution. Regelbundet tar vi emot elever som läser till elkraftsingenjör på ex yrkeshögskolan i Jönköping och elever som läser till elmontörer på el- och energiprogrammet. Utöver detta har vi haft ett antal lyckade studentsamarbeten i form av examensarbeten.

Personalerörlighet

Personalerörligheten för året ligger på 8,2% vilket är en viss ökning från föregående år. Vår ambition är att ligga någonstans mellan 5-8% Vi uppmuntrar till intern rörlighet och möjlighet att gå olika karriärvägar internt och 13 personer har bytt jobb internt.

Samtliga nyanställda genomgår ett onboardingprogram som ger grundläggande kunskap om företagets uppdrag, vision och arbetssätt inför sin första arbetsdag. Nyanställda erbjuds yrkesspecifik kompetensutveckling utifrån de behov som finns.

Kompetensutveckling

Vi lägger i snitt 50 timmar per medarbetare på kompetensutveckling. Vi gör medvetna beslut om att växla kompetens vid naturlig avgång. Ger möjlighet till vidareutveckling inom bristyrken för att ersätta vid pensionsavgångar.

Årligen genomförs flertalet lagstadgade och säkerhetshöjande utbildningar inom el, energi, säkerhet, brand med mera. Vi har också genomfört flera interna utbildningar inom bland annat upphandling och ledarskap i vår målstyrningsmodell.

Medarbetare utvecklas också genom att få utökade uppdrag så som koncerngemensamma projekt, internrevisor, skyddsombud och så vidare. Vi ser också gärna att medarbetare byter roll och växer in i exempelvis mer seniora specialistroller eller axlar ett ledaruppdrag.

Konsulttjänster

Vi anlitar konsulter via vår upphandlade konsultmäklare. Behovet finns främst inom ITutveckling, affärsutveckling och tekniska projekt. Vi har också upphandlade ramavtal med bemanningsföretag när vi behöver ta in förstärkning. Vi identifierar i vår kompetensanalys vilka kompetensbehov som bäst lämpar sig att bemöta med inhyrd personal. Uppskattningsvis finns ett 70-tal konsulter aktiva på hel- eller deltid under delar av året inom koncernen. Behovet varierar i takt med att vi utvecklar vår verksamhet och nya affärer.



En god kraft för Jönköping

VI SPONSRAR
ÖVER 100 OLIKA
FÖRENINGAR

Under 2024 har vi mött våra kunder genom olika aktiviteter och event. Dessa insatser är en del av vår vision att vara en god kraft för ett gott samhälle, där närhet till kunderna och deras vardag är centralt. Genom kundevent och sponsorskap för över 100 lokala föreningar och initiativ inom idrott och kultur har vi fortsatt bidra till en levande och inkluderande gemenskap i Jönköping. Vi arbetar utifrån en sponsringspolicy och upprättar samarbetsavtal med dem vi sponsrar.

Kundevent som engagerar

Årets event bjöd på flera höjdpunkter:

- **Elens dag på Asecs.** Besökare fick prova på att vara elmontör och delta i aktiviteter som symboliserar vår roll som en god kraft.
- **Blodomloppet.** Som en del av vårt engagemang för samhällsnytta delade vi ut vattenflaskor och lyfte vikten av blodgivning.
- **Fallens dag vid Huskvarna kraftstation.** Besökare fick lära sig om vattenkraft och delta i interaktiva aktiviteter som energihjulet.
- **Jönköpings marknad och HV-dagen.** Här mötte vi besökare i energifyllda monstrar med tävlingar och information om våra tjänster.

• Fjärrvärmeträffar.

Vi bjuder in våra fjärrvärmekunder för att prata om prisutveckling, om fjärrvärmens fördelar och kunderna ges tillfälle att ställa frågor till våra kunniga tekniker.

Kommunikation genom Blixten Magasin

Under året lanserade vi nya Blixten Magasin digitalt för att nå ut med inspirerande reportage, videos och en ledarpodd med vår vd Fridolf Eskilsson. Nyhetsbrevet skickar vi till alla våra kunder och det fokuserar på hur vi bidrar till en varm, uppkopplad och hållbar vardag med el, fjärrvärme och fiber.

Priset Årets goda kraft

Vi fortsätter att hylla lokala eldsjälarna genom priset Årets goda kraft. Årets pris tilldelades Nicklas Pihlkvist för hans 19-åriga arbete med Fotboll för alla, där han skapat trygghet och glädje för både barn och vuxna. Hans engagemang är ett föredöme för vad det innebär att vara en god kraft i samhället.

Sponsring som främjar jämställdhet och inkludering

Vår sponsring är riktad mot ungdomsverksamhet och inkluderar föreningar som aktivt arbetar för jämställdhet och mångfald. Ett exempel är samarbetet med Vissmälens Ridklubb, där vi bidragit till inköpet av hästen Sigge, en viktig del av ridskolans framtid. Detta är ett konkret sätt att stötta föreningslivet och skapa positiva förändringar.

Förbättringar av jonkopingenergi.se

Under året har vi utvecklat vår webbplats för att skapa en mer användarvänlig och tillgänglig digital upplevelse för våra kunder. Fokus har legat på att optimera sökbarhet, navigering och struktur så att besökare enkelt kan hitta relevant information om våra tjänster och erbjudanden. Vi har



DIGITALA BLIXTEN



BLODOMLOPPET



ELMIA SUBCONTRACTOR



ÅRETS GODA KRAFT



HV-DAGEN



FALLENS DAG



ELENS DAG



SPONSRING



även förbättrat webbplatsens design för att möta kraven på enkelhet och funktionalitet.

Guidning och utbildning

Intresset för att lära sig mer om vår verksamhet är stort. Under året har vi tagit emot 13 grupper, totalt 220 besökare, som fått möjlighet att besöka vårt kraftvärmeverk och få en inblick i hållbar energiproduktion. Dessa guidade visningar är en viktig del av vårt arbete för att sprida kunskap och inspiration.

VI OCH MILJÖN

På Jönköping Energi värderas miljöarbetet högt och är en del av vår vardag, från ledning ner till varje medarbetare. Vi har alltid olika stora och små projekt i gång för att minska vår miljöpåverkan.

Genom vårt miljöcertifierade ledningssystem och med mål- och resultatstyrning jobbar vi kontinuerligt med ständiga förbättringar. Arbetet fokuserar på förebyggande åtgärder och att identifiera övergripande risker. Arbetet följs upp löpande bland annat genom revisioner, skydds- och miljöronder samt rapporterade risker och händelser. Årligen genomförs ledningens genomgång för miljö, arbetsmiljö och säkerhet. Halvårsvis görs en uppföljning av besluten från ledningens genomgång. Miljö- och arbetsmiljömålen är helt integrerade i affärsmålen och alla våra mål styr mot en bättre miljö. Även energieffektivisering är en viktig del av vårt miljö- och klimatarbete och vi gör energikartläggning med egen personal som en del av ISO 14001-certifieringen. Under 2024 har vi om-certifierats enligt ISO 14001 med bra resultat. Vi fick några förbättringsförslag som vi arbetat vidare med.

Vårt klimatlöfte

Klimatlöftet beskriver våra åtaganden för att vara med och driva klimatomställningen. Jönköping Energi har skrivit under Färdplan för fossilfri uppvärmning, som är branschens åtaganden till Fossilfritt Sverige. Vi vill bli fossilfria så snabbt som möjligt och det pågår många samarbeten och initiativ som ska ta oss mot att så småningom bli klimatpositiva.

Våra mål enligt färdplanen är:

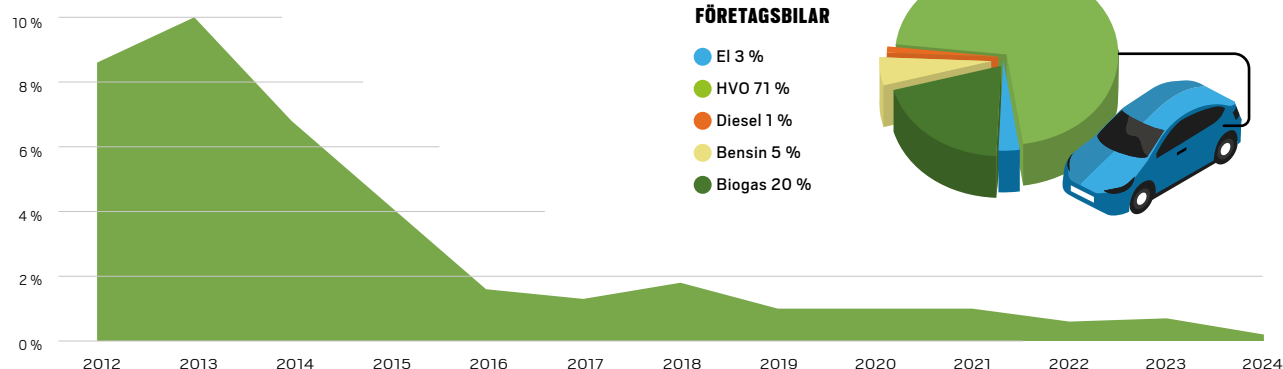
- Jönköping Energi ska vara fossilbränslefria under 2024. Med fossila bränslen menar vi fossil olja och diesel som används i vår dagliga verksamhet. Om vi förvärvar nya verksamheter ställer vi om dem till att bli fossilbränslefria utifrån fristående tidsplaner.
- År 2045 ska Jönköping Energi vara en kolsänka och bidra till att minska samhällets växthusgasutsläpp. Med detta menar vi att vi ska vara klimatpositiva, det vill säga fånga upp koldioxid ur kretsloppet.

Målår för fossila bränslen

2024 är slutåret för vårt mål om att bli fossilbränslefria. Mycket av arbetet bygger på att ha driftsäker produktion och leverans, samt att förebygga akuta fel. Under året har vi konverterat se sista spetsanläggningarna i fjärrvärmenätet till bioolja. Vi kommer fortsätta att ha en del fossil olja i lager för att kunna hantera större krissituationer, med förväntan om att den inte ska behöva användas.

När det gäller egna transporter har vi endast kvar den fossila bensinen som våra biogasfordon startar på och de fordonen byts efterhand till helt förnybara alternativ. Vi ställer även krav på att våra entreprenörer ska använda förnybara bränslen. Där behöver vi bli bättre på att följa upp kraven vi ställer och samla in riktiga utsläppsdata, därför kommer det här arbetet att fortsätta.

UTVECKLING AV FOSSILA BRÄNSLEN I PRODUKTION, %.



Hur ska vi kunna bli en kolsänka till 2045?

Vi vill spela en aktiv, pådrivande och möjliggörande roll för Jönköpingsregionens klimatomställning tillsammans med våra kunder och samhället i övrigt. För att uppnå ett fossiloberoende och klimatsmart samhälle krävs det en omfattande utveckling och omställning av dagens energisystem och energimarknad.

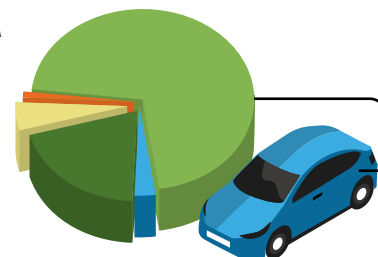
Våra viktigaste fokusområden för klimatomställningen i samhället är:

- Smart, effektiv och hållbar användning av energi hos kunderna
- Smarta nät som ger optimering, flexibilitet och samutnyttjande av energi
- Solceller och lagring av energi
- Elektrifiering av transporterna
- Energiomvandling som inte ger nettoutsläpp utan på sikt i stället negativa utsläpp, exempelvis genom koldioxidinfångning (CCS).

Med bidrag från Energimyndigheten har vi i år slutredovisat en förstudie om möjligheten att etablera en anläggning för att avskilja koldioxid vid Kraftvärmeverket Torsvik, så kallad bio-CCS (Bioenergy Carbon Capture and Storage). Studien har syftat till att hitta teknik och förutsättningar, men även affärsmodeller, för att genomföra bio-CCS på anläggningen. Studien bidrar till att höja vår kunskap på området och ger oss stöd att fortsätta utreda frågan mer i detalj. Beslut om en anläggning för CCS finns inte idag, utan tas med som ett scenario i vårt arbete med produktionsvision som pågår under 2025.

BRÄNSLEN FÖR VÅRA FÖRETAGSBILAR

- Ei 3 %
- HVO 71 %
- Diesel 1 %
- Bensin 5 %
- Biogas 20 %



KLIMATBOKSLUT

För att kunna visa vår klimatpåverkan ur ett större perspektiv har vi och många andra energibolag låtit Profu, ett oberoende forsknings- och utredningsföretag inom energi- och avfallsområdet, göra ett utökat klimatbokslut för vår verksamhet. Metoden utgår från Greenhouse Gas Protocol och bygger på att hela verksamhetens klimatpåverkan beräknas. De direkta utsläppen kommer från aktiviteter som sker i vår verksamhet, exempelvis förbränning av bränslen och interna transporter. Även indirekta utsläpp som sker på grund av vår verksamhet beräknas, exempelvis genom vår energiförbrukning eller för framställning av bränslen och resurser som vi behöver.

Vår största klimatpåverkan kommer från förbränning av avfall och användningen av el. Men det finns också mycket nytta med vår verksamhet. För att visa det beräknas också en undviken klimatpåverkan som baseras på andra troliga och bra miljöalternativ till de tjänster vi tillhandahåller. För uppvärmning kan det tex vara biobränslepannor och värmepumpar, och för avfallsmottagningen beräknas alternativet att importerat avfall deponeras. Rapporten visar

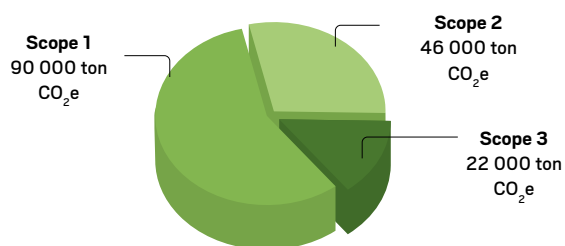
att vi minskar den totala klimatpåverkan med 43 200 ton koldioxidekvivalenter jämfört med andra bra alternativ. Det betyder att fördelarna med att producera el och värme med avfall och skogens restprodukter som bränsle, överväger de negativa klimateffekterna eftersom vi kan ersätta fossil elproduktion, deponering av avfall i Europa eller andra uppvärmningsformer i Sverige. Resultatet använder vi för att analysera de beslut vi tar utifrån nyttan i hela avfalls- och energisystemet.

Klimatbokslutet 2024 visar både en del förbättringar och en del försämringar mot tidigare. Skillnaden beror på förändringar både inom Jönköping Energis verksamhet och förändringar i omvärlden. Vi fortsätter att minska vår användning av olja, tyvärr ökar ändå de direkta utsläpp i scope 1 2024 eftersom avfallet vi eldar innehåller större andel plast. De indirekta utsläppen i scope 2 fortsätter minska. Dock minskar också de undvikna utsläppen eftersom omvärlden förbättrats i en hållbar riktning, vilket är positivt! I Klimatbokslutet jämförs vi med bästa alternativet vilket driver oss till fortsatta förbättringar.

UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER INKL. UNDVIKNA UTSLÄPP, TON CO₂E.



UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER SCOPE 1, 2, 3



OM KLIMATBOKSLUTET

I klimatbokslutet redovisas utsläppen i tre scope enligt standarden Greenhouse Gas Protocol. Dock gör vi avsteg från standarden när vi baserar våra beräkningar på konsekvensprincipen, tex genom att räkna med marginalet. Scope 1 är direkta utsläpp som sker i vår egen verksamhet. Scope 2 är påverkan från den el som förbrukas i vår verksamhet. Scope 3 är den indirekta klimatpåverkan som uppstår på grund av vår verksamhet. I klimatbokslutet jämför man också med det bästa alternativet om Jönköping Energi inte hade funnits, vilket ger en undviken klimatpåverkan.

Vill du veta mer om klimatbokslutet besök www.jonkopingenergi.se.

BIOLOGISK MÅNGFALD

- Vi har ledningar som finns inom skyddade områden och vid planering och utförande av arbete inom dessa områden behöver extra försiktighet vidtas. Vi har goda rutiner för att hantera dessa tillfällen så att skador kan minimeras och att myndighet kontaktas. Vid akuta fel som innebär avbrott hos kund kan vi behöva frångå rutinen om kontakt med myndigheter för att kunna agera snabbt.
- Under året har vi fortsatt arbetet och informationen i verksamheten om invasiva arter i olika grävprojekt. Vi arbetar ihop med kommunen för att hitta gemensamma lösningar. Framför allt Parkslide är en utmaning att förbygga spridning och begränsa kostnader i samband med grävprojekt.
- Vi har hållbarhetsbesked för vår produktion där vi använder biobränsle. Vi tar enbart emot biobränslen där leverantörerna har hållbarhetsbesked eller kan uppvisa att råvaran är svensk. På så sätt säkerställer vi spårbarheten och kan undvika risken att få bränsle från tex skyddade områden. Detta följs också upp genom stickprov.
- Vi har två vattenkraftsstationer, de ligger i Röttleån och Huskvarnaån. I båda systemen finns naturliga hinder i form av för höga fall för att fisk ska kunna vandra upp från Vättern till sjösystemen. För att fisken ska kunna leka i nedre delen av Röttleån släpps vatten på i fallet, vilket gör att det produceras en stor mängd yngel som delvis kan flyttas till andra vattendrag. Vi försöker hålla en jämn nivå i sjösystemen för att både växter och djur ska kunna leva och fortplanta sig, vi tar också hänsyn till att det finns många fastighetsägare med bad och bryggor i sjöarna.
- Vår ambition är att ha fler aktiviteter framåt som gynnar den biologiska mångfalden.





VÅR DEL I AVFALLSTRAPPAN

För att minska miljöpåverkan och nå en cirkulär ekonomi behöver vi alla minska vår konsumtion samt återanvända och återvinna material så långt det är möjligt. Vi uppmuntrar till ett ökat arbete med avfallstrappan. Det brännbara material som inte går att använda igen, kan vi göra energi av i vårt kraftvärmeverk på Torsvik. Materialet värmer och lyser upp Jönköping!

AVFALL FRÅN SAMHÄLLET

På Torsvik tar vi emot kommunalt avfall och verksamhetsavfall för energiåtervinning. Energieffektiviteten i anläggningen är mycket hög tack vare att vi kan producera både fjärrvärme och el samtidigt. Under ett år tar vi emot cirka 160 000 ton icke farligt avfall. Reningen av rökgasen är avancerad och övervakas hela tiden från kontrollrummet. Utsläppen är mycket låga jämfört med tillåtna nivåer.

För att minska miljöpåverkan och nå en cirkulär ekonomi behöver vi alla minska vår konsumtion och öka återanvändning och återvinning av material så långt det är möjligt. Mycket av det som slängs som brännbart restavfall innehåller material som har fossilt ursprung, till exempel plast. Vi har ingen användning av plasten och skulle helst se att all plast återvinns. Så ser det inte ut i samhället idag. Många material går inte att återvinna eller så är avfallet som kommer in till oss för dåligt sorterat. Idag utför Jönköping

Energi en energiåtervinningstjänst som behövs i samhället. Detta är vår svåraste utmaning för våra klimatomål framöver; att påverka avfallsflödena uppströms så att bara de avfall som inte går att återvinna skickas till oss.

Under året har vi genomfört flera aktiviteter där vi uppmuntrar ökat arbete med avfallstrappan och sprida kunskap om avfallens klimatpåverkan.

- Vi vill bidra till ökad återvinning och förflytta fler material upp i avfallstrappan.
- Vi vill också att fler material och produkter ska bli cirkulära.
- Vi vill samverka med andra aktörer för att fossil plast inte ska komma in till våra anläggningar.

AVFALL SOM UPPSTÅR HOS OSS

De stora avfallsmängder som uppstår hos oss är askor och därför arbetar vi med att hitta möjliga vägar att använda dem på bra sätt. Bottenaskan från avfall, som kallas slag, sorteras noggrant för att få ut så mycket metaller som möjligt till återvinning. Slaggruset som blir kvar används för att täcka kommunens deponi. I framtiden vill vi kunna använda detta som konstruktionsmaterial på lämplig plats. Resten från rökgasreningen i avfallspannan skickas till Norge, där den stabiliseras och används som fyllnadsmaterial för att återställa ett kalkbrott.

Biobränsleaska från kraftvärmeverken återförs till största del till skogsmark. När askan återförs till skogen sluts kretsloppet av näringsämnen och risken för försurning

minskar. Försurning är ett av de miljömålen som är svåra att nå i Jönköpings län.

Avfallet som uppstår i vår verksamhet sorteras på våra egna miljöstationer och en hel del av avfallet går att återvinna. Dessa flöden utgörs av små mängder.

Även schaktmassor från grävarbeten räknas som avfall i vissa avseenden. Vårt mål är alltid att återanvända massor så att hantering och transporter ska bli så få som möjligt. Under 2024 har vi gjort mängder med provtagningar för att säkerställa kvaliteten på massorna för att se om de kan läggas tillbaka eller användas på annan plats. En del massor har blivit tvungna att skickas till deponi på grund av gamla föroreningar i marken. Dessa tillfällen har redovisats till Miljökontoret.

AVFALL OCH ASKOR, TON

	MOTTAGEN	BORTFORSLAD
Biobränslepannan på Torsvik		
Bioaska	6 400	Återanvändning, återföring till skogen
Bottensand	2 100	Återanvändning, sluttäckning av deponi
Avfallspannan på Torsvik		
Avfall från samhället	160 400	Energiåtervinning
Slaggrus	26 300	Återanvändning, täckning av deponi
Utsorterade metaller ur slagg	1 200	Återvinning
Flygaska, rökgasreningsrest	8 400	Återanvändning, återställande av kalkbrott i Norge

VÅRA INKÖP AV MATERIAL OCH RESURSER

Året har präglats av stora förändringar och utmaningar inom branschen. Omvärldsförändringar har krävt ett mer proaktivt arbetssätt för att säkerställa kvalitet, leveranstider och hantera ökade kostnader i våra projekt och löpande inköp. Flera av våra befintliga leverantörer har inte kunnat fullfölja sina avtal, vilket har tvingat oss att omförhandla och hitta alternativa lösningar för att hålla verksamheten i gång. Detta har bidragit till en ökad komplexitet i våra upphandlingsprocesser.

I vår verksamhet förbrukar vi en hel del material i form av bränslen, reservdelar, kemikalier och kablar. Vi köper också in många tjänster från olika entreprenörer och konsulter för att genomföra service, underhåll, grävarbeten och utbyggnad av fjärrvärmenätet. Vi gör våra inköp genom egna upphandlingar, avrop från inköpscentralerna SINFRAs och Addas upphandlade ramavtal och från koncerngemensamma avtal som upphandlats av framför allt Jönköpings kommun. Vår uppförandekod är grundläggande i alla upphandlingar. Uppförandekoden utgår från FN:s Global Compact och innefattar de tio principerna om mänskliga rättigheter, arbetsvillkor, miljö och affärsetik. Utöver koden tillkommer hållbarhets- och kvalitetskrav beroende på vad som upphandlas.

Under året har vi förtydligat, förenklat och implementerat riktlinjer för inköp och upphandling. Digitalisering av flera av våra processer är en betydande förbättring inom område. Vi har också genomfört utbildningar för medarbetare inom direktupphandling och kravställning. Parallellt har vi förbättrat rutiner och strukturer, skrivningar i avtal, riskminimering i upphandlingar och avtal samt sett över hållbarhets-, beredskaps- och säkerhetskrav.

Energi och bränslen Råvaror till produktion

Biobränsle som träflis kommer från närområdet och träpulver från ett fåtal leverantörer i södra Sverige. Avfall kommer till största del från Jönköpingsregionen, men vi utför även energiåtervinningstjänster till utlandet. Olja används som reserv och förbrukningen är därför låg. Vårt sätt att köpa och styra flödena av råvaror är väl genomarbetat.

EI

För att optimera vår elhandel efter kundernas förbrukning, säljs all el vi producerar vidare och behovet för våra kunder köps sedan in. Ursprunget på elen säkerställas genom ursprungsgarantier på förnybar el till alla våra kunder med vanligt elavtal.

ENERGI OCH BRÄNSLEN
RÅVAROR TILL PRODUKTION

STÖRRE BYGGPROJEKT



Vi har cirka 1 100 leverantörer som levererar varor och tjänster till ett värde av 2 250 miljoner kronor 2024. Av dessa står 20 % av leverantörerna för 80 % av våra kostnader.

Större byggprojekt

Projekt leds enligt en gemensam projektrutin och krav vid inköp styrs av vilken typ av projekt som ska genomföras. Under året har vi avropat rivningsarbeten och upphandlat styr- och övervakningsystem process, el och VVS till tryckväxlarstation Hedenstorp.

Entreprenadtjänster och material för näten

För utbyggnad av våra olika nät anlitat vi främst lokala markentreprenadföretag. Vi köper in ledningsmaterial och rör för el, fjärrvärme och kommunikation från tillverkare och grossister. Tillverkare och leverantörer av dessa material finns till största delen i Sverige och Danmark.

Reservdelar och underhållstjänster

Underhåll är till största delen underhållsmaterial och externt köpta tjänster för att hålla verksamhetskritiska produktionsprocesser i gång. Materialet är oftast kopplat till reservdelslistor från tillverkaren av en specifik utrustning. Leverantörerna är både svenska och utländska. Under året har vi bland annat upphandlat ammoniak, lut, saltsyra, tjänster avseende driftbesiktning av luftledningar och hjullastartjänster med förare.

Ledning och styrning av verksamheten

I denna grupp ingår till exempel marknadsföringsmaterial, IT-tjänster och hårdvara, konsulttjänster och försäkringar. Inköp görs i huvudsak från svenska leverantörer. Under året har vi upphandlat bland annat certifieringstjänster, analysverktyg för fjärrvärme, Enterprise architecture system and Vendor.

Betydande områden där vi arbetat under året är olika upphandlingar inom IT-området då stora delar av vår systemarkitektur behöver ändras eller bytas ut inom kommande två åren i syfte att digitalisera och automatisera flera av våra viktiga processer.





GOD EKONOMI

Vår verksamhet tar hänsyn till både människor och miljö och vi styrs inte av kortsiktiga mål. Vi ska göra livet enklare för kommunens invånare, genom att utveckla smarta energilösningar och säkerställa en trygg leverans av energi och fiberuppkopplingar. Detta arbete kräver en god ekonomisk balans i verksamheten samt omfattande investeringar i effektiva anläggningar och infrastruktur. Målet är att leverera en hög servicegrad, hög leveranssäkerhet, utveckla befintliga och nya tjänster, ha god kundkontakt och erbjuda konkurrenskraftiga priser på våra nyttigheter.

Lönsamhet och långsiktig hållbarhet

Ekonomisk hållbarhet innebär för oss att vi har en lönsamhet som möter ägarens krav på avkastning samt att bolagets verksamhet har ett överskott som tryggar verksamheten och dess investeringar på lång sikt. Utfallet i dessa mål har vi även under detta år uppfyllt.

Vi mäter och utvärderar löpande effektiviteten i vår finansiella styrning och följer upp våra ekonomiska mål månadsvis under året. Koncernens styrning och ekonomiska prestationer revideras årligen av bolagets externa revisorer. I bolagsstyrningsmodellen ingår lekmannarevision där revisorerna själva väljer områden för en fördjupad granskning. För år 2024 har revision utförts avseende en övergripande Risk- och väsentlighetsanalys som grund för beslut om en revisionsplan samt avseende bolagets konsultanvändning.

Lekmannarevisionen gör en samlad bedömning att styrelse och VD i bolaget i huvudsak har säkerställt en ändamålsenlig konsultanvändning. Bedömningen grundar sig på att det finns en riktlinje för användandet av konsulter samt att avtalen tydligt reglerar konsulternas arbetsuppgifter. Granskningen

visar dock att det saknas dokumentation kring behovsanalys samt uppföljning. Åtgärder för att förbättra dokumentationen har påbörjats under året.

En viktig del i att ha en god ekonomisk uppföljning är också att ha förmågan att förutse kommande utfall. Därför arbetar vi med budget samt uppdaterar denna i ett prognosarbete efter varje tertial samt efter oktober månad. Rapportering sker till styrelsen efter varje månadsbokslut där det ekonomiska läget redovisas, samt till ägaren efter varje tertial där vi även redovisar en prognos för året. Koncernen som helhet har under året uppfyllt de ekonomiska målen som sattes i budgeten för 2024.

För 2024 var ägarens krav på koncernen en soliditet på 20 % och utfallet blev 26,8 % (2023: 26,4 %) samt kravet på avkastning på justerat eget kapital sattes till 8 % där utfallet blev 10,8 % (2023: 11,8 %). Båda dessa mål beräknas som ett genomsnitt över de senaste fyra åren.

Hållbara investeringar

För att säkerställa en hållbar verksamhet krävs att våra anläggningar underhålls på ett effektivt sätt samt att nya investeringar

**RESULTATSAMMANSTÄLLNING AV KONCERNENS TILLFÖRDA VÄRDE TILL DESS INTRESSEENTER OCH SAMHÄLLE.
BELOPP I TKR.**

DIREKT TILLSKAPAT EKONOMISKT VÄRDE		2024	2023	2022
Intäkter	Kunder	1 984 285	2 189 057	2 183 056
FÖRDELAT EKONOMISKT VÄRDE				
Rörelsekostnader	Leverantörer	-1 239 207	-1 360 479	-1 352 158
Löner och ersättningar till anställda	Anställda	-286 656	-278 924	-234 117
Betalningar till finansörer	Långgivare	-150 785	-136 664	-94 867
Betalningar till den offentliga sektorn	Skatter	59 315	19 827	-12 277
Investeringar i samhället	Sponsring mm	- 1 047	-798	-849
Tillfört till ägaren	Ägare	-63 000	-73 500	-64 000
TILLFÖRT VÄRDE		102 905	358 519	424 788

genomförs med god lönsamhet. Flera verksamheter inom Jönköping Energi är investeringsintensiva. I vår budgetprocess och planering läggs mycket fokus på att göra effektiva och kostnadsbesparande investeringar, som säkerställer trygga leveranser med ett långsiktigt hållbarhetsperspektiv.

En stor del av våra investeringar sker inom elnätverksamheten, för att säkerställa och bibehålla en hög leveranssäkerhet samt möta kraven från samhället, då staden befinner sig i stark tillväxt. Inom såväl fjärrvärme- som stadsnätverksamheten sker också stora investeringar i nya områden samt en förtätning i befintliga områden. Totalt uppgick koncernens investeringar till 801 mnkr (2023: 567 mnkr).

Arbete för att minska risker

Hanteringen av olika typer av risker är en betydelsefull funktion i vår verksamhet. De risker som identifierats hanteras i våra olika policys för elhandel, elproduktion, egen elförbrukning, finans med flera. Avsikten är att begränsa de omedelbara effekterna av prisfluktuationer på marknader vi inte kan påverka som exempelvis på el- och finansmarknaderna. Andra risker som påverkar vår verksamhet är olika regleringar, skatter och omvärldsfaktorer som exempelvis det geopolitiska läget.

Likt tidigare år har koncernen utsatts för risk i våra verksamheter avseende elhandel, elproduktion och egen elförbrukning. För att möta upp riskerna har vi under året jobbat löpande med vår säkringspolicy, vilket gjort att vi har kunnat hantera riskerna på ett avsett sätt.

På den finansiella marknaden är räntorna på väg att stabiliseras om än på en högre nivå. Vi har målmedvetet säkrat nyupplåning genom längre löptider till fast ränta och därmed flyttat fram tidpunkten då ett högre ränteläge slår igenom fullt ut. Vi arbetar aktivt med att optimera vårt kassaflöde för att minimera nyupplåning och minska vår ränterisk.

Verksamheten har påverkats av de senaste årens höga inflation, dessutom har bränslepriserna stigit med cirka 80% de två senaste åren. Detta skapar en osäkerhet, speciellt i kombination med låga elpriser. När det gäller handel med utsläppsrätter har priset rasat med över 40% det senaste året, trots förväntning om det omvända i takt med att EU har skärpt sina klimatmål. Framöver ser det dock ut som om priset för utsläppsrätter kommer att vända tillbaka upp.

I och med dessa osäkerheter har vi intensifierat vårt arbete med upphandling och frekventa analyser av vår risksättning mot kund.

Motverka muta och korruption

För bolag i vår storlek finns det risker för mutor och korruption av olika slag, men vi bedömer inte det som en väsentlig risk för oss. För att minimera våra risker har vi rutiner för intern kontroll där det ingår ett stort antal kontrollpunkter, som exempelvis berör inköp, leverantörsfakturer samt betalningsflöden. Dessa kontrollpunkter granskas av företagets revisorer.

Det finns också rutiner och information kring hur anställda ska undvika muta och vad som är godtagbara förmåner. Påminnelse om rutinen och om hur vi bör agera görs löpande via intranätet och vid introduktionen för nyanställda. Vi har inte haft något fall med misstanke om korruption eller muta under året. Vi har också en rutin för hantering av bisyssla för att undvika att konkurrerande verksamhet eller jävsituationer uppstår. Uppföljning sker årligen i medarbetarsamtalet.

Vi kommunicerar löpande vår uppförandekod för leverantörer som innefattar hållbarhet inom miljö, mänskliga rättigheter, arbetsvillkor och affärsetik enligt FN:s Global Compact. Våra leverantörer ser positivt på uppförandekoden och vi har inte noterat några avvikelser kopplat till koden.



HÅLLBARHETSRAPPORTERING ENLIGT ÅRSREDOVISNINGSLAGEN

Tabellen visar vilka avsnitt i hållbarhetsredovisningen som beskriver hur vi hanterar kraven som ska tas upp enligt årsredovisningslagen.

	Miljö	Sociala förhållanden	Personal	Mänskliga rättigheter	Motverka korruption
Affärsmodell	8, 16-21				
Policy och resultat av policy	3				
	32-37	24-29, 38-39	24-29	24-29, 38-39	40-41
Väsentliga risker och hantering av risker	3, 13				
	32-37	24-29, 38-39	24-29	24-29, 38-39	40-41
Resultatindikatorer	32-37	24-29, 38-39	24-29	24-29, 38-39	40-41

GRI-INDEX

Jönköping Energi redovisar sitt hållbarhetsarbete enligt GRI Standards. Rapporten beskriver hur Jönköping Energi driver sitt hållbarhetsarbete och resultaten av det för 2024. I tabellen nedan anges var i rapporten informationen finns

kopplat till GRI-standarden. Redovisningen har granskats inom ramen för att hållbarhetsrapport har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen.

GRI-INDIKATOR	BESKRIVNING	YTTERLIGARE INFORMATION	SIDA
GRI 2: GENERELLA UPPLYSNINGAR 2021			
1. Organisationen och dess rapporteringsmetoder			
2-1	Information om organisationen		47
2-2	Enheter som är ingår i organisationens hållbarhetsrapport	Koncernen Jönköping Energi AB inkl. dotterbolag	
2-3	Rapporteringsperiod, rapporteringscykel (frekvens) och kontaktperson	1 januari – 31 december 2024 Årligen Terese Sundberg, kommunikatör	
2-4	Korrigerig av information	I tabellen Rapporterade händelser (s.21) har statistik för 2023 korrigerats då fel siffror rapporterats föregående år.	
2-5	Extern granskning	Granskats inom ramen för att hållbarhetsrapport har upprättats i enlighet med krav i årsredovisningslagen.	
2. Verksamhet och medarbetare			
2-6	Aktiviteter, värdekedja och andra affärsrelationer		8-9, 38-83
2-7	Anställda		26
2-8	Arbetare som inte är anställda		29
3. Styrning			
2-9	Styrelsen och dess sammansättning		55, 79
2-10	Nominering och val av styrelse		55
2-11	Styrelseordförande		55
2-12	Styrelsens roll i att övervaka hanteringen av påverkan på hållbar utveckling		8
2-13	Delegering av ansvar för hållbarhetsarbetet		8, 55
2-14	Styrelsens roll i hållbarhetsrapportering		55
2-15	Intressekonflikter	Avsteg information saknas	
2-16	Kommunikation av kritiska problem		10, 55
2-17	Styrelsens kunskap om hållbarhet	Hållbarhet ingår i ordinarie utbildningar för styrelsen.	
2-18	Styrelseutvärdering	Ej relevant pga. politiskt tillsatt styrelse.	
2-19	Ersättningspolicy	Utvärdering a styrelsens prestationer gör inte då styrelsen är politiskt tillsatt.	
2-20	Process för att fastslå ersättning	Utvärdering a styrelsens prestationer gör inte då styrelsen är politiskt tillsatt.	
2-21	Årlig totalt ersättningsandel	Avsteg information saknas.	

GRI-INDIKATOR	BESKRIVNING	YTTERLIGARE INFORMATION	SIDA
4. Strategi, policyer och praxis			
2-22	Uttalande om strategi för hållbar utveckling (vd har ordet)		4-5
2-23	Policyåtaganden		3
2-24	Implementering av policyer		3
2-25	Processer för att åtgärda negativ påverkan		10
2-26	Mekanismer för att söka råd och väcka oro		10
2-27	Lagefterlevnad	Inga betydande fall av bristande lagefterlevnad.	
2-28	Medlemskap i organisationer		13
5. Intressentengagemang			
2-29	Förhållningssätt till intressentengagemang		10-12
2-30	Kollektivavtal	Samtliga anställda har kollektivavtal	

GRI 3: UPPLYSNINGAR OM VÄSENTLIGA FRÅGOR 2021

3-1	Process för att fastslå väsentliga frågor		10
3-2	Lista över väsentliga frågor		11
3-3	Styrning av väsentliga frågor		Under respektive område: 16, 24, 30, 32, 38, 40

GRI G4: ELBOLAG (SEKTORSPECIFIKA UPPLYSNINGAR)

EU1	Installerad effekt		21
EU2	Energiproduktion		21
EU3	Antal kunder		6, 20
EU4	Längd på transmissions- och distributionsledning		20
EU5	Tilldelning av utsläppsrätter för koldioxid	Tilldelning utsläppsrätter 28 740 för 2023	
EU11	Kraft- och värmeverkens produktionseffektivitet	Avgränsat till Kraftvärmeverket Torsvik. Verkningsgrad utan rök-gaskondensering 2024: KVVTT1 avfall 85 %, KVVTT2 bio 83 %.	
EU15	Prognos pensionsavgångar, andel anställda som ska pensioneras inom 5-10 år		29

VÄSENTLIGA HÅLLBARHETSFRÅGOR

VÅRA MÅL OCH FOKUS FÖR ATT BLI BÄTTRE			
God ekonomi			
GRI 201: Ekonomiskt resultat 2016			
201-1	Ekonomiskt värde	b. är ej relevant	40-41
Klimatomställning			
GRI 305: Utsläpp till luft 2016			
305-1	Utsläpp av växthusgaser - scope 1		35
305-2	Utsläpp av växthusgaser - scope 2		35
305-3	Utsläpp av växthusgaser - scope 3		35
305-5	Minskning av utsläpp av växthusgaser		34-35
Kompetens och jämlikhet			
GRI 401: Anställningsförhållanden 2016, GRI 404: Utbildning 2016, GRI 405: Mångfald och jämställdhet 2016			
401-1	Nyanställda och personalomsättning		27, 29
404-2	Program för kompetensutveckling		29
405-1	Mångfald i ledningsgrupp, styrelse och bland anställda	Den statistik vi redovisar om antal anställda med utländsk bakgrund är framtagen av Statistiska centralbyrån.	26

GRI-INDIKATOR	BESKRIVNING	YTTERLIGARE INFORMATION	SIDA
Vi levererar 24/7			
	GRI G4: Elbolag (Sektorspecifika upplysningar)		
EU27	Frånkopplingsärenden		21
EU28	Avbrottsfrekvens	Avgränsat till elnät och fjärrvärme	21
EU29	Avbrottslängd	Avgränsat till elnät och fjärrvärme	21
EU30	Tillgänglighetsfaktor	Avgränsat till Kraftvärmeverket Torsvik	21
HÅLLA FORTSATT HÖGA NIVÅ OCH MÄTA RESULTATET			
Hållbara inköp			
	GRI 308: Miljöbedömning av leverantörer 2016		
308-1	Nya leverantörer som har granskats utifrån miljökrav	Miljökrav finns med i samtliga upphandlingar.	
Hållbara staden			
	Exempel från 2024		14-15, 22-23, 30-31
Avfall från samhället			
	GRI 306: Avfall 2020		
306-1	Avfall som genererats och avfallets betydande påverkan		36
306-2	Hantering av avfallets betydande påverkan		36
306-3	Avfall som genererats		37
306-4	Avfall till återvinning		37
306-5	Avfall till förbränning eller deponi		37
Säker och hälsosam arbetsmiljö			
	GRI 403: Hälsa och säkerhet på arbetet 2018		
403-1	Ledningssystem för hälsa och säkerhet		3, 24-25
403-2	Identifiering av risker, riskbedömning och utreda händelser		24-25
403-3	Hälsofrämjande arbete		24-26
403-4	Medarbetares delaktighet, samverkan och dialog om hälsa och säkerhet		24-25
403-5	Utbildning inom hälsa och säkerhet		24, 29
403-6	Främjande av medarbetares hälsa		24-26
403-7	Förebygga och begränsa hälsorisker direkt kopplade till affärsrelationer		24-26
403-8	Ledningssystem för hälsa och säkerhet		3, 24-29
403-9	Arbetsrelaterade skador		24-25
403-10	Arbetsrelaterad ohälsa	Avgränsat till a. ii. och iii. som är relevant för oss.	24-25
VI BERÄTTAR OM VÅRT ARBETE			
	Motverka korruption		41
	Biologisk mångfald		35

ÅRSREDOVISNING 2024

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Koncernens verksamhet

Jönköping Energi AB, organisationsnummer 556015-3354 med säte i Jönköping, är moderföretag i en koncern som erbjuder varor och tjänster inom el, elnät, fjärrvärme, fjärrkyla, energitjänster, stadsnät, entreprenadverksamhet, fordonsladd, solceller, destruktions-tjänster av avfall samt olika digitala tjänster kopplat till energilösningar.

Koncernens viktiga förhållanden

Bolaget ägs av Jönköpings Rådhus AB, organisationsnummer 556380-7162 som i sin tur är helägt av Jönköpings kommun.

Koncernen består av moderbolaget Jönköping Energi AB samt de helägda dotterbolagen Jönköping Energi Nät AB, Jönköping Energi Energitjänster AB och Huskvarnaåns Kraft AB. I koncernen ingår också Netsam AB som ägs tillsammans med minoritetsägaren Habo Energi AB (556215-6421), som äger 10,1 % av aktierna.

Ägaren har i ägardirektiv förklarat att man äger koncernen för att främja konkurrenskraftig och hållbar energiförsörjning och eldistribution för kommuninvånarnas intresse. Energikoncernen är också ett viktigt verktyg i samhällets klimatomställning. Koncernen ska också tillhandahålla ett öppet stadsnät samt andra kommunikationslösningar som är operatörsberoende och öppet för alla för att underlätta övriga samhällssektors digitala omställning.

Uppdraget är att bidra till utveckling av ett långsiktigt hållbart samhälle genom att leverera konkurrenskraftiga och leveranssäkra hållbara lösningar av rätt kvalitet för de nyttigheter och tjänster som bolaget tillhandahåller inom sitt verksamhetsområde. Energikoncernen ska vara samhällsnyttig på affärsmässiga grunder.

Verksamheten är organiserad i olika ansvarsområden som bedrivs oberoende av juridisk bolagstillhörighet med en ansvarig Ansvarsområdeschef. De olika ansvarsområdena koncernen är indelad i är Elnät, Värme & kyla, Tjänster & service och Stadsnät samt de koncerngemensamma funktionerna Kundrelationer och försäljning, HR & hållbarhet, Erbjudande och digitalisering, Affärsstöd samt Leda & navigera.

En viss del av koncernens verksamhet bedrivs med finansiellt leasade tillgångar, där huvuddelen är delar av kraftvärmeverken på Torsvik. Leasad tillgång hanteras som finansiell leasing i

koncernredovisningen och redovisas i balansräkningen som en anläggningstillgång respektive långfristig skuld.

Års- och koncernredovisningen är skriven i tkr om inte annat anges. Belopp inom parentes avser föregående år.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Jönköping Energi AB

Energihandel

Året 2024 har för energihandelsverksamheten inom Jönköping Energi inneburit en minskad energiomsättning jämfört med 2023, till största delen beroende på kunders fortsatta energibesparing, men även på förändringar i kundunderlaget. Den ekonomiska omsättningen har också vikit ned på grund av en lägre prisnivå på elmarknaden jämfört med 2023.

Energihandel har fortsatt utveckla hanteringen av risker med fokus på kvalitetssäkring av finansiella portföljer och dess flöden.

Värme, elproduktion och kyla

Under 2024 har Jönköping Energi byggt en förstärkningsledning upp till Hedenstorp för att möta behovet i det nya utvecklingsområdet Hedenstorp östra när det gäller fjärrvärmedistribution. Med investeringen har vi säkrat kapaciteten till området och även minskat produktionsbehovet på Axamo, vilket genererar en produktionsbesparing.

Vi har även byggt en förstärkningsledning i södra industriområdet på Torsvik, från ledningen ner till Stigamo. Denna ökar leveranssäkerheten och öppnar upp för fortsatta fjärrvärmeanslutningar i området.

Under året har vi påbörjat reinvesteringen på Ryhov med tre nya biooljepannor som ersatt de två befintliga pannorna från 1972. Färdigställandet kommer att ske under första kvartalet 2025.

I Gränna har vi investerat i ett nytt elfilter, för att klara kraven på andel stoft i rökgaserna.

På Torsvik, där vi har vår basproduktion, har vi nu ett nytt 10 MW batteri. Batteriet är prekvalificerat för stödtjänster mot Svenska kraftnät. Utöver detta så har vi haft relativt tunga reinvesteringar i vårt kraftvärmeverk för energiåtervinning från avfall.

Under året har vi inte avvecklat några produktionsanläggningar, bortsett från de två utbytta pannorna på Ryhov.

Den skada i avfallsanläggningen som vi hade i december 2023 valde vi att åtgärda vid revisionen i augusti 2024. Det har till viss del begränsat produktionen i början av året och det har även gett ökade produktionskostnader. I övrigt har vi haft ett antal mindre störningar, vilka får klassas som normala i verksamheten.

Under året har vi arbetat med nytt tillstånd att få nyttja rökgaskondensering fullt ut, i vårt biokraftvärmeverk på Torsvik för fjärrvärmeproduktion. Vi är idag begränsade i hur mycket vatten vi får kondensera ut från rökgaserna och släppa till recipient. Vi räknar med att ha det klart under början av 2025.

Stadsnät

Stadsnätet är den del av Jönköping Energis verksamhet som har utvecklats till en viktig samhällsfunktion och en möjliggörare för den kommande digitaliseringen i samhället. Det är nu ännu tydligare att Stadsnätet går från stark tillväxt till konsolidering.

Under året har en strategisk genomlysning av Stadsnätets affärsplan och arbetssätt genomförts. Resultatet innebär en förändrad linjeorganisation med syfte att ta fram fler typer av erbjudanden för att kunna nå nya kundsegment och på så sätt generera ökade intäkter. Ändringarna genomförs i slutet av år 2024 men mycket av implementeringen kommer att ske under kommande år.

Från reglerande myndighet, Post- och telestyrelsen (PTS), är det stort fokus på tillgänglighet och beredskap under kris. Det gör att fokus på dessa frågor ökar även i vår bransch. Initiativ har tagits inom Svenska Stadsnätsföreningen att etablera högre beredskap, där vi har tagit en aktiv roll regionalt.

Stadsnätsverksamheten ingår i ett koncernövergripande arbetssätt för att stärka säkerheten som är mycket viktig. Detta har vi haft stort fokus under året.

Jönköping Energi Nät AB Elnät

Omsättningen i vårt elnät blev under året 1 035 GWh (1 072 GWh), vilket är en något lägre nivå än föregående år. Till största delen beror detta på kunders fortsatta energibesparing. Jönköping Energi Nät verkar dock i en fortsatt expansiv region och elektrifieringen inom framför allt industri- och transportsektorn driver på elförbrukningen och behovet av investeringar i elnätet framåt.

Antalet nya kundanslutningar under 2024 var drygt 110 styck. Vi har under hösten 2024 anslutit två större batteri-

lager (BESS) till vårt elnät vilket är en ny typ av kund. Här finns det stora förväntningar kring olika nyttor, både nationellt och lokalt. Vidare är det även glädjande att de första kunderna i Stigamo södra nu är inkopplade. Detta utfördes i samband med att vi driftsatte vår del av den nya mottagningsstationen i Stigamo.

Det är utmanande att hinna bygga tillräcklig kapacitet för att möta behovet hos nya industrietableringar, fordonsladdstationer, produktionsanläggningar och batterier med mera. Vi har under 2024 haft en fortsatt hög investeringstakt och har investerat totalt 299 Mkr (282 Mkr). Investeringarna omfattar både reinvesteringar för att säkra en fortsatt hög tillgänglighet och nyinvesteringar för att möta framtida volymökningar och nyanslutningar. De största investeringarna görs i området Stigamo-Torsvik, där två nya fördelningsstationer med tillhörande kabelnät byggts, varav en kommer att anslutas till överliggande regionnät. Även i Huskvarna har en omfattande utbyggnad och ombyggnader gjorts. Under året har även där en ny fördelningsstation tagits i drift, bland annat för att klara ökad verksamhet hos våra kunder och anslutning av en vindkraftpark.

Tillgängligheten i elnätet är fortsatt hög tack vare aktivt arbete med förbättrade driftstödssystem och stora reinvesteringar som nu börjar ge resultat. Fortsatta reinvesteringar i nya kontrollanläggningar förväntas ytterligare förbättra tillgängligheten. Under 2024 har två större störningar inträffat i 40 kV-nätet. Den ena inträffade i januari och berodde på en avgrävning, den andra inträffade i maj och berodde på ett åsknedslag.

Mätarbytesprojektet avslutades under 2024. Nu har samtliga kunder i vårt nätområde en smart elmätare som innehåller nya funktionskrav. Totalt 57 000 nya mätare som har bytts mellan åren 2020-2024.

Entreprenad

Entreprenadverksamheten har under året arbetat med effektiviseringar och en översyn av verksamheten samt dess prissättning vilket fallit väl ut.

Netsam AB

Under året har Netsam haft en hög tillgänglighet och en mycket stabil drift av det aktiva IP-nätet. Det har skett en uppgradering av brandväggar för att öka säkerheten.

Bolaget har även fortsatt utvecklingen av nationella och regionala samarbeten genom till exempel Sydlänk och Syd-Mittnät, vilket genererar flera nationella kunder i bolagets nät.

Från och med första juli togs tjänsterna med bredbands-hastigheterna 10/10 och 30/30 bort, detta för att kunna erbjuda kunderna högre kapacitet.

Samarbetet inom LoRa-nätet (IoT plattform) fortskrider,

under året har Mullsjö och Gnosjö kommuner anslutit sig till detta nätverk för trådlös digital dataöverföringsteknik.

Den strategiska genomlysning som gjorts inom Stadsnät har även omfattat Netsam.

Flerårsöversikt

Koncernen	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning exkl. punktskatter	1 841 238	2 049 634	2 067 613	1 597 173	1 239 851
Rörelseresultat	166 295	256 009	293 346	125 793	143 608
Resultat efter finansiella poster	97 128	202 688	253 550	93 217	109 551
Balansomslutning	5 836 565	5 561 680	5 576 692	5 248 915	4 822 514
Eget kapital	1 624 566	1 580 114	1 477 758	1 291 172	1 253 061
Kassaflöde från den löpande verksamheten	126 963	709 527	221 746	375 438	443 929
Soliditet, %	27,8	28,5	26,5	24,6	26,0
Avkastning på eget kapital, %	6,0	12,8	17,2	7,2	8,7
Avkastning på totalt kapital, %	2,9	4,6	5,3	2,4	3,0
Medelantal anställda, st	309	312	293	291	277

Moderföretaget	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning exkl. punktskatter	1 374 445	1 642 445	1 716 339	1 260 418	920 474
Rörelseresultat	14 148	160 686	227 382	53 412	77 454
Resultat efter finansiella poster	-10 722	147 567	196 673	23 176	47 279
Balansomslutning	3 950 539	3 758 955	3 883 361	3 543 223	3 155 149
Eget kapital	386 102	303 174	301 503	156 467	171 174
Kassaflöde från den löpande verksamheten	307 224	492 788	23 772	124 187	210 059
Soliditet, %	30,7	32,5	29,1	27,2	29,9
Avkastning på eget kapital, %	-0,9	12,1	17,4	2,4	5,0
Avkastning på totalt kapital, %	0,5	4,5	5,9	1,5	2,5
Medelantal anställda, st	215	212	191	186	165

Kommentarer
För definitioner av nyckeltalen hänvisas till not 33.

Försäljning och resultat

Koncernens gemensamma resultat har även under 2024 utmanats av det svaga resultatet inom fjärrvärme- och elproduktionsverksamheten.

Fjärrvärmeverksamhetens resultat förklaras av betydande kostnadsökningar avseende bränslekostnader, kostnader för utsläppsrätter samt inflationens effekt de senaste åren på bland annat underhållskostnader.

Lägre spotpriser i elmarknaden har också inneburit ett försämrat resultat för elproduktionsverksamheten. Under 2022 var resultatet i elproduktionsverksamheten mycket stor till följd av de höga spotpriser som marknaden då uppvisade. Under 2023 medförde vår elproduktionspolicy att vi, till följd av större framåtriktade terminssäkringar under den osäkra marknaden i slutdelen av 2022, kunde erhålla klart mycket högre priser under inledningen

av 2023 än vad spotmarknaden då uppvisade. Dessa möjligheter har inte funnits i marknaden under 2024 vilket medfört ett kraftfullt lägre resultat i denna del av verksamheten.

Elnäts- och Entreprenadverksamheternas resultat har däremot haft en positiv utveckling under året.

Koncernens investering- och kapitalintensiva verksamhet utmanas även resultatmässigt av ett högre ränteläge än de senaste åren.

För att möta lönsamhetsutmaningarna har koncernen under 2024 arbetat med ett gemensamt resultatförbättringsprogram omfattande alla delar i verksamheten. Resultatförbättringsprogrammet har gett önskad effekt på såväl bruttomarginaler som på omkostnader.

Jönköping Energi AB

Energihandel

Elhandelsverksamhet har haft något lägre volymer än förväntat, bland annat till följd av energibesparingar i samhället. Resultatutvecklingen har dock varit normal. Skillnader i elprisnivåer medför marginell påverkan på verksamhetens resultat.

Värme, elproduktion och kyla

Konjunkturen, tillsammans med låga elpriser, bromsade upp nyförsäljningen av fjärrvärmeanslutningar under 2024.

Försäljningsvolymen av fjärrvärme uppgick totalt till 789 GWh (774 GWh). Försäljningen genererade 563 mkr (475 mkr) i intäkt, vilket är ett mycket bra utfall. Resultatet blev dock minus 96 mkr, vilket är ett lägre negativt resultat jämfört med föregående år, med cirka 50 mkr. Den svaga lönsamheten kommer fortfarande från bland annat höga bränslekostnader, kostnader för utsläppsrätter samt underhållskostnader.

Elproduktionsvolymen i kraftvärmeverket under 2024 blev den lägsta sedan driftsättningen av biokraftverket 2014. Volymen har hållits låg som en följd av höga produktionskostnader i biokraftvärmeverket i kombination med låga elpriser. Intäkterna landade därmed endast på cirka 105 mkr, vilket är cirka 45 mkr lägre än föregående år. Resultatet för 2024 blev 30 mkr, vilket är relativt bra i förhållande till den minskade produktionsvolymen, men betydligt lägre än föregående år (55 mkr).

Volymen producerad el från vindkraft blev enligt plan. När det gäller vattenkraften har riklig nederbörd gjort att volymen har kunnat hållas på en hög nivå. Total produktion från vind- och vattenkraft uppgick till 72 GWh (92 GWh). Intäkterna landade på cirka 52 mkr (79 mkr). Huskvarna vattenkraft genererade även intäkter från stödtjänster till Svenska kraftnät motsvarande 5,3 mkr (0 mkr). Resultatet landade på totalt 29 mkr (51 mkr).

Försäljningsvolymen för fjärrkyla blev 13,3 GWh (14,6 GWh) som följd av en relativt varm vår och höst. Intäkterna blev strax under 10 mkr (11 mkr) och resultatet blev -9 mkr (-10 mkr).

Stadsnät

Stadsnätverksamheten har under 2024 haft en positiv volymutveckling. Detta, tillsammans med att relationsavgifterna i Netsam har höjts, har inneburit ökade intäkter avseende näthyror, vilket har bidragit till ett förstärkt resultat.

Förvärvet av en fiberförening i Aneby kommun med 350 hushåll har slutförts under hösten.

Jönköping Energi Nät AB

Elnät

Under 2024 ökade intäkterna inom Elnätsverksamheten med cirka 20 Mkr, jämfört med 2023. Största förklaringen är en generell prisjustering med 7% på elnätsavgiften, som genomfördes 1 oktober 2024 på samtliga elnätstariffer utom produktionstariffer. Även anslutningsavgifterna har ökat under året. Den 1 maj 2024 infördes effekttariff för kunder med säkring 80 A och högre inklusive högspänningskunder. Justeringen av effekttariffer är dock i grunden intäktsneutral och har inte påverkat bolagets intäkter.

Elnätsverksamheten har en intäktsram från Energimarknadsinspektionen att förhålla sig till, baserad på kostnader och en rimlig avkastning. Verksamheten har under året förhållit sig väl inom denna ram, vilket också visar sig i Nils Holgersson-undersökningen för 2024, där Jönköping Energi Nät hade 13:e billigaste elnätspriset bland Sveriges 290 kommuner.

Under året har även verksamhetens kostnadsmassa förändrats till det bättre, bland annat genom att kostnaden för nätförluster blev 14 mkr lägre än föregående år. Detta till följd av lägre elpriser. Bolaget har i likhet med övriga bolag i koncernen jobbat med ett resultatförbättringsprogram som medfört lägre kostnader i övrigt.

Elnätsverksamheten redovisar för året ett negativt kassaflöde efter investeringar. I likhet med andra elnätsföretag kräver de stora investeringsbehoven, i form av reinvesteringar, nyinvesteringar och nyanslutningar i elnätet, prisjusteringar för att även klara finansiering av den framtida elektrifiering som pågår i samhället, transportsektorn och industrin.

Entreprenad

Entreprenadverksamheten har ökat sina intäkter genom en översyn av verksamheten samt dess prissättning. Av resultatförbättringen i Jönköping Energi Nät AB under 2024 om 45 Mkr bidrog entreprenadverksamheten med ca 14 Mkr.

Netsam AB

Kundmassan och volymerna har under året varit stabila vilket innebär att Netsams ekonomi fortsatt är stabil. Migrering av Vätterhems lägenheter till Telia påbörjades i slutet av året, vilket kommer påverka ekonomin under kommande år. Borttagning av 10/10 och 30/30 tjänsterna som gjordes under året, har inneburit att Netsam har kunnat öka nät-hyran till nätägarna Jönköping Energi och Habo Energi.

För att nätägarna ska kunna möta den ökande konkurrensen när det gäller flerfamiljshus har Netsam utvecklat tjänster

för att kunna bli egen ISP (Internet Service Provider) samt även en tjänst för att kunna återanvända koax-nätet till bredbandsnät i flerfamiljshus.

Koncernens personal

Att arbeta inom Jönköping Energi innebär att vara del i att skapa samhällsnytta med tydligt kund- och hållbarhetsfokus. Vi vill vara en lärande organisation. Som medarbetare finns det stora möjligheter till utveckling, delaktighet och påverkansmöjligheter i det dagliga arbetet med vår målstyrningsmodell. Den innefattar målworkshops, avvikelshantering, pulsavstämningar i teamen samt individuell coaching.

Vi mäter medarbetarengagemang varje vecka med pulsverktyget Winningtemp. Generellt har vi fina betyg och vi är särskilt starka inom teamkänsla och ledarskap. Vi följer upp när någon grupp har en för hög arbetsbelastning och bemöter det på olika sätt i det närmaste ledarskapet och med stöd från HR.

Vår framtagna kompetensförsörjningsplan stödjer oss i att kunna ställa om kompetens och behov av förmågor för att möta krav i vår affärsstrategi.

Vi har utvecklat ett koncept för en JE-Akademi för att samordna intern kompetensutveckling och genomföra traineeprogram och lärlingsanställningar. Vi har regelbundna ledartträffar där vi samlar både chefer, teamledare och nyckelpersoner som står i ledande roller. Vi har återkommande aktiviteter för alla medarbetare, såväl digitala informationssändningar som frukostträffar. På våra frukostträffar, Morgonsoffan, bjuder vi in kunder och lyfter aktuella frågor inom bolaget. Under hösten har särskilt fokus varit på vår omarbetade organisation och arbetssätt i Affärsteam för att stärka affärsstrategin.

Koncernen är ansluten till arbetsgivarorganisationen Sobona och omfattas av kollektivavtalet BÖK Energi.

Jönköping Energi är en del av kommunens hållbarhetsprogram. Vi samarbetar kring rapporteringen av CSRD (Corporate Sustainability Reporting Directive) med Rådhus AB. Vad gäller social hållbarhet fortsätter vi arbetet med att öka andelen kvinnor på en mansdominerad arbetsplats samt arbetar aktivt för en ökad mångfald.

För mer information kring arbetet med personalen hänvisas till vår Hållbarhetsrapport

Koncernens miljö

Jönköping Energi arbetar efter visionen att vara ”En god kraft för ett gott samhälle”, och vi har en tydlig och viktig roll i att bidra till och skapa förutsättningar för ett hållbart samhälle. Vi är miljöcertifierat enligt ISO 14001. Resultaten av genomförda revisioner och tillsyn från myndigheter under året har varit mycket bra.

Jönköping Energi driver tillstånds- och anmälningspliktiga verksamheter enligt miljöbalken för produktion av el och värme samt mellanlagring av avfall och farligt avfall. Vid planering och utförande av arbete inom skyddsvärda områden och där det finns risk för förorenad mark, behöver extra försiktighet tas. Jönköping Energi har goda rutiner för att hantera dessa tillfällen, så att skador och kostnader kan minimeras samt för kontakt med berörd myndighet.

Under 2024 har en del markprovtagning genomförts vid misstanke om förorening av mark, både på egen fastighet och vid grävning i samhället. Vid några tillfällen har sanering genomförts. Vi arbetar också för att undvika att invasiva växter sprids i samband med grävprojekt.

På kraftvärmeverket Torsvik har verksamheten flutit på bra under året. Några avvikelser har förekommit och de har hanterats i god dialog med tillsynsmyndigheten. Under 2023 överskred vi den tillåtna mängden rökgaskondensat som släppts ut från biobränslepannan på Torsvik. Under 2024 har vi därför ansökt om en villkorsändring och vi väntar nu på besked i ärendet. Mängden rökgaskondensat överskreds även 2024.

Förutom det stora kraftvärmeverket finns ytterligare ett antal tillstånds- och anmälningspliktiga produktionsanläggningar för fjärrvärme. Den nya lagstiftningen för medelstora förbränningsanläggningar förväntas få stor betydelse för anläggningarnas framtid och kan kräva investering i ny reningsutrustning. Totalt har Jönköping Energi nära 30 pannor som omfattas av den nya lagstiftningen. Vi arbetar därför med en fjärrvärme-strategi för att minska antalet små reservanläggningar och i stället koncentrera produktion till de stora anläggningarna. Kraven på medelstora förbränningsanläggningar börjar gälla 2025 respektive 2030 för befintliga anläggningar beroende på storlek. Vi är redo för de krav som börjar gälla 2025.

Vi har påbörjat förberedelserna inför omprövning av vattenkraften enligt myndigheternas nationella plan för moderna miljövillkor. Här finns det risk att nya domar kräver åtgärder i vattensystemen eller att verksamheten begränsas framöver. För vår del ska ansökningarna vara inlämnade 2027 respektive 2033.

Investeringar i anläggningstillgångar

Koncernen	2024	2023	2022	2021	2020
Moderbolaget	295 424	246 779	159 224	387 017	607 895
Jönköping Energi Nät AB	298 526	282 375	163 815	133 437	154 798
Netsam AB	7 726	25 823	13 338	11 927	15 312
Huskvarnaåns Kraft AB	71	–	1 042	215	620
Jönköping Energi Energitjänster AB	10 843	13 535	–	–	–
Koncerneliminering	-1 170	-1 265	-1 550	-4 773	-4 720
Summa investeringar	611 420	567 247	335 869	527 823	773 905

Moderföretaget	2024	2023	2022	2021	2020
Värme och Kyla	313 062	154 676	64 523	437 489	198 636
Fjärrkyla	3 604	16 087	3 309	25 328	18 341
Stadsnät	7 437	24 438	18 450	136 143	207 741
Övriga investeringar	32 961	9 223	5 261	49 198	22 851
Förändring pågående nyanläggningar	127 990	42 355	67 681	-261 141	160 326
Summa investeringar	485 054	246 779	159 224	387 017	607 895

I december 2024 löstes leasingavtal avseende Torsvik 1 för 189 mkr och ägs numera fullt ut av moderbolaget. I moderbolaget har detta redovisats som en investering under året. I koncernredovisningen har Torsvik 1 sedan tidigare redovisats som en anläggningstillgång varför någon ny investering avseende Torsvik 1 inte redovisas i koncernen.

Framtida utveckling

Delar av staden står fortsatt inför en större stadsomvandling. Närmast planeras fortsättningsvis området runt den södra delen av Munksjön samt Strandängen, för nybyggnation av främst bostäder. Utbyggnaden av industriområdena Stigamo och Hedenstorp fortsätter det kommande året avseende elnät, fiber och fjärrvärme. För att möta den ökade efterfrågan på våra tjänster har vi under året fortsatt att medverka och bidra i denna utveckling av staden. Utbyggnaden väntas fortgå fram till 2030.

Vårt samarbete med fyra andra energibolag via det gemensamt ägda bolaget Utvecklingsklustret Energi AB, har under året successivt minskat i omfattning och bolaget kommer över tid att avvecklas. Samarbetet i UKEAB har under året ersatts av ett nytt samarbete med två av energibolagen. Detta är ett utvecklingsarbete under projektnamnet NOVA, och projektet stämmer väl med vår affärsplan och vår insikt att vi tillsammans utvecklar nya tjänster och plattformar.

Under året har vi även, i samarbete med två andra energibolag, fortsatt utveckla verksamheten i det samägda bolaget, GITO Heavy Charging Solutions AB. Bolaget utvecklar laddning av tunga fordon. Målsättning är att bidra till en

snabbare elektrifiering av tunga transporter och skapa hållbara fördelar för klimat, samhälle och ekonomi. Bolaget har under året utvecklats väl.

I inledningen av 2025 har Jönköping Energi tecknat ett investeringsavtal avseende 25% av aktierna i Modity Energy Trading AB, ett av Sveriges ledande energihandelsbolag. Tillträde till aktierna sker den 1 april 2025. Övriga delägare är Kraftringen Energi AB, Öresundskraft AB och Umeå Energi AB. Bolaget ägs till lika delar av de fyra bolagen. Genom delägarskapet i Modity får vi tillgång till kompetens och resurser som gör det möjligt för oss att möta de snabba förändringarna inom energimarknaden. Investeringen är en viktig del av vår strategi för att bidra till en långsiktig hållbar energiomställning.

Jönköping Energi AB

Energihandel

Utvecklingen på elmarknaden bedöms bli fortsatt svår att förutsäga under 2025. Vi påverkas mycket av energisituationen på kontinenten tillsammans med händelser inom och utanför Norden. Minskningen av planerbar elproduktion ökar beroendet av ej planerbar vind- och solenergi. Detta bidrar till stora prisvariationer både i det långa perspektivet (månader) och det korta (timmar och dygn).

För energihandeln innebär detta ett ökat fokus på riskminimering med hjälp av finansiella instrument och fortsatt förbättring av prognos- och uppföljningsverktyg.

Värme, elproduktion och kyla

Vi har höga mål för att utveckla fjärrvärme- och fjärrkylaffärerna under kommande år. Som en del i detta har vi startat utredningen Produktionsvisionen, som skall ge oss stöd i utveckling framåt för att nå klimatmålen som är satta till 2045.

Kommande investeringar är inom utökad och förnyad reservproduktion i Huskvarna. Vi undersöker reinvestering i värmepump för energiutvinning från kommunens VA-system (Simsholmen). Vi driver även investering i beredskapsförmåga att kunna leverera el till kommunen även om elnätet i övrigt är strömlöst. Detta görs ihop med Svenska kraftnät och kommunen.

Inom distribution av fjärrvärme har vi tecknat avtal med Vaggeryd Energi om utökad leverans till södra Stigamo som förhoppningsvis kommer aktiveras under 2025.

Stadsnät

Det strategiska arbetet som gett en rad insikter ska implementeras. Delar av detta innebär ökat fokus på regionens andra stadsnät för att uppnå samarbeten, men också för att skapa en nationell samverkan och kunna nå kunder som har nationell spridning av sin verksamhet. Dessa delar är startade men är långsiktiga arbeten.

Vi ser fortsatt att fibernätet i Jönköping kommer att ha en mycket viktig roll i utvecklingen och digitaliseringen i samhället samt vara en viktig del i kommunens robusthet vid kris.

Jönköping Energi Nät AB

Elnät

Elnätsbranschen står inför omfattande elnätsinvesteringar, förändrad intäktsreglering från 2028, nya direktiv, förordningar och nätkoder med mera. Investeringar i vårt elnät, tillsammans med ökad digitalisering för ett effektivt nyttjande av elnätet, kommer vara en viktig framtida utveckling.

Under 2025 kommer ny- och ombyggnad av regionnätet att fortsätta i hög takt, med färdigställande av nya stationer och nät i Stigamo/Torsvik och Kärrarp. Planering av ett av de största enskilda projekten på många år inom elnätet har påbörjats, då ombyggnad av vår centrala mottagningsstation kommer att starta under hösten 2025. Planen är att den ska vara klar under 2028. Arbetet genomförs tillsammans med

Vattenfall som äger en del av anläggningen. Ombyggnationen kommer att vara mycket komplex då den ska genomföras med hela anläggningen i drift.

Nya EU-regler för elnätstariffer ska införas före 1 januari 2027. För vår del innebär det att tariffstrukturen mot Vattenfalls överliggande nät ändras kraftigt, med något ökade kostnader som följd. Under 2025 kommer vi införa ny prismodell med effekttariff även för kunder med 16–63 A. Lägenhetskunder kommer att få motsvarande förändring under 2026.

Entreprenad

Entreprenadverksamheten kommer fortsätta arbetet med effektiviseringar och en översyn av verksamheten även under kommande år.

Netsam AB

Under de senaste åren har konkurrensen i marknaden ökat successivt, särskilt när det gäller flerfamiljsfastigheter. Arbetet med detta kommer att fortsätta under 2025.

Det kommer även att ske en anpassning av verksamheten och tekniken till NIS2-direktivet, för att höja cybersäkerhetsnivån.

I det strategiska arbetet tillsammans med Stadsnätet, har en rad möjligheter identifierats med nya kundsegment både i Jönköping och nationellt. Arbetet med att få fler delägare ska också förstärkas under 2025 och framåt.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Koncernen utsätts genom sin verksamhet för en mängd olika finansiella risker: marknadsrisk (omfattande elprisk, valutarisk, och ränterisk), kreditrisk och likviditetsrisk. Bolagets övergripande riskhanteringspolicy fokuserar på oförutsägbarheten på de finansiella marknaderna och eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på bolagets finansiella resultat. Bolaget använder derivatinstrument för att säkra viss riskexponering.

Riskhanteringen sköts av en central finansfunktion samt inom energihandelsverksamheten enligt policy som fastställts av styrelsen. Ekonomienheten identifierar, utvärderar och säkrar finansiella risker i nära samarbete med de operativa enheterna. Styrelsen upprättar skriftliga policy, såväl för den övergripande riskhanteringen som för specifika områden, såsom elprisk, valutarisk, ränterisk, kreditrisk, användning av derivatinstrument och finansiella instrument som inte är derivat samt placering av överlikviditet.

Marknadsrisk

Elprisrisk

Elprisrisken är indelade i tre delar vilka utgörs av elhandel, elproduktion samt egen förbrukning. Samtliga priser och volymer säkras hos våra handelspartners. Exponeringen definieras som skillnaden mellan Leveransprognos och Säkringsportfölj. Exponeringen utgör sålunda bolagets över- eller undersäkring. Den exponerade volymen innebär en prisrisk och begränsas av de exponeringsramar som anges i bolagets riskpolicy för respektive nyttighet. Tidshorisonten för riskhantering i kraftportföljen skall normalt vara innevarande år plus tre år. Har avtal med längre avtalstid tecknats skall portföljens tidshorisont omfatta denna längre tid. Uppstår förlustkontrakt reserveras för dessa i bokslutet.

Bolagets försäljning av el till kunder sker såväl till rörliga priser som fasta priser. Inköp av el sker till rörliga priser på elmarknaden. Sverige är indelat i fyra prisområden vilket kan innebära att priserna skiljer sig åt beroende på var elen köps in och säljs. Den exponering som detta medför hantlar bolaget med hjälp av finansiella elterminskontrakt som säkrar systempris (snittpris för Norden). Härutöver används från tid till annan även prisdifferenskontrakt som säkrar skillnaden mellan systempris och områdespriser. Principen är att fastprisavtal säkras i den takt som avtal tecknas och på samma löptid som avtalet tecknats (så kallad back-to-back). Bolagets finansiella terminer motsvarar en konservativt bedömd volymförsäljning.

Sammantaget konstateras att riskerna kring handel med el ökat. Koncernen har agerat genom olika derivat för att säkra framtida flöden. Över tid arbetar vi med att balansera dessa prissäkringar och metodiskt arbeta med att jämna ut höga priser mot lägre priser och omvänt för att öka förutsägheten i vår verksamhet.

Valutarisk

Den finansiella elmarknaden i Norden prissätter el i euro. Den valutarisk som uppkommer vid användandet av finansiella terminer har överlåtits till våra samarbetspartners. Övriga valutarisker i vår investeringsverksamhet eller i den vanliga driften analyseras och hanteras via valutaterminer där så anses lämpligt.

Ränterisk avseende kassaflöden och verkliga värden

Bolagets ränterisk uppstår genom långfristig upplåning. Upplåning som görs med rörlig ränta utsätter bolaget för ränterisk avseende kassaflödet, vilken huvudsakligen neutraliseras genom olika räntederivat. Upplåning som görs med fast ränta utsätter bolaget för ränterisk avseende verkligt värde. Bolaget har som policy att ha en räntebindningstid mellan 1,5 och 4,5 år.

Under 2024 bestod bolagets nyupplåning till fast ränta av svenska kronor med lång kapital- och räntebindning. Räntenivåerna har under de senaste åren stigit och ett flertal lån bedöms att över tid att få högre räntenivåer än vi haft tidigare, vilket kommer leda till högre kostnader i verksamheten. Genom vår hantering av denna risk kommer det dock dröja förhållandevis många år innan denna effekt slår igenom fullt ut. Vi kommer följa marknaden noga framöver för att begränsa denna risk samt genom att arbeta med olika löptider och räntederivat.

Kreditrisk

Kreditrisk uppstår genom likvida medel, derivatinstrument och tillgodohavanden hos banker och finansinstitut samt kreditexponeringar gentemot kunder, inklusive utestående fordringar och avtalade transaktioner. Bolaget följer upp och analyserar kreditrisken för varje ny kund innan villkor för betalning och leverans erbjuds. Vad gäller finansiella instrument används endast banker och finansinstitut som av oberoende värderare fått lägst kreditrating över medel.

Affärsmässig kreditrisk

Exponering för kreditrisk avseende kundfordringar hanteras normalt av ekonomiavdelningen och de kreditlimiter som sätts bedöms vara ändamålsenliga för respektive kund. Det finns ingen koncentration av kreditrisk eftersom koncernen och moderföretaget har ett stort antal kunder.

Under året har dock denna risk ökat då lågkonjunkturen påverkar våra kunders betalningsförmåga. Vår bevakning av dessa kreditrisker har intensifierats och kommer vara intensiv under kommande år.

Likviditetsrisk

Kassaflödesprognoser upprättas och analyseras löpande av bolaget för att säkerställa att bolaget har tillräckligt med kassamedel för att möta behovet i den löpande verksamheten. Detta samtidigt som bolaget löpande bibehåller tillräckligt med utrymme på avtalade kreditfaciliteter som inte nyttjats, så att bolaget inte bryter mot lånelimiter eller lånevillkor på några av bolagets lånefaciliteter. Bolaget placerar själva inte någon överskottslikviditet. Uppstår likviditetsöverskott kan utlåning ske inom koncernens bolag.

Verksamhet inom forskning och utveckling

Bolaget medverkar inom forskning och utveckling via branschorganet Energiföretagen Sverige, detta som medlem samt via det samägda bolaget GITO Heavy Charging Solutions AB och projektet NOVA. Även inom bolaget bedrivs numera ett omfattande utvecklingsarbete kring nya erbjudanden, för att möta de ökade kraven från marknaden.

Bolagsstyrning

Styrning av koncernens och moderföretagets samlade verksamheter sker genom styrelser i respektive koncernföretag, moderföretagets styrelse och av koncernledningen. VD utser medlemmarna i koncernledningen som normalt sammanträder två gånger per månad. I de olika ansvarsområdena inom koncernen finns ledningsgrupper som leder den operativa verksamheten och som sammanträder regelbundet.

Styrelsen för moderföretaget Jönköping Energi AB består av elva ordinarie ledamöter. Vid styrelsemöten deltar även normalt VD, vice VD och rapporterande chefer från verksamheten. Samtliga ledamöter utses ytterst av Jönköpings kommunfullmäktige och är representanter från kommunfullmäktiges partier. De tillsätts dock formellt av Jönköping Energi AB:s årsstämma. Även om årsstämman formellt utser styrelseledamöterna varje år, så väljs styrelseledamöterna i praktiken normalt för samma tidsperiod som gäller för de allmänna valen.

Styrelsen upprättar årligen en arbetsordning i enlighet med aktiebolagslagen och ägardirektiven/kommunens direktiv. Årligen upprättas också en instruktion till VD. Attest- och beslutsrätt för VD anges i denna VD-instruktion och kompletteras med en attestinstruktion. I arbetsordningen framgår hur beslutsordningen skall ske där Jönköpings Kommunfullmäktige är det ytterst beslutande organet.

Styrelser i dotterföretag inom koncernen tillsätts efter godkännande av Jönköpings kommunfullmäktige. Samtliga styrelseledamöter väljs normalt vid respektive bolags årsstämma och anmäls på Jönköping Energi AB:s årsstämma.

Styrelsen för Jönköping Energi AB sammanträdde vid 12 protokollförda tillfällen under 2024. Vid styrelsemöten informeras alltid styrelsen om koncernens och moderföretagets verksamhetsutveckling och utveckling av finansiell ställning. Under 2024 presenterades två tertialrapporter samt ett delårsboksut per oktober. Styrelsen godkänner årligen koncernens strategiska plan, affärsplan och budget.

Jönköpings kommun utfärdar årligen såväl generella ägardirektiv till samtliga kommunägda bolag som särskilt ägardirektiv till Jönköping Energi. Direktiven reglerar vilka frågor som styrelsen eller företagsledningen ska föra till ägaren för beslut. Detta kan gälla större förvärv eller avyttringar, större verksamhetsförändringar och styrelseförändringar i dotterföretag. Ägaren fastställer också årliga finansiella måltal som uttrycker en långsiktig förväntan men omprövas årligen. Följande mål fanns för innevarande år och beräknas som ett genomsnitt av senaste fyra åren:

	Mål	Utfall 2024	Utfall 2023
Soliditet, %	20,0 %	26,9%	26,4%
Avkastning på justerat eget kapital, %	8,0 %	10,8%	11,8%

Styrelsen och företagsledningen upprättar årligen en bolagsrapport över hur ägardirektiven har följts under året. Rapporten utgör en viktig del i de av kommunfullmäktige utsedda lekmannarevisorernas granskning av koncernens efterlevnad av ägardirektiven och det kommunala uppdraget avseende ekonomi, miljö och samhällsansvar.

Styrelsen och företagsledningen anser att koncernen har uppfyllt ägardirektiven under året.

Styrelsen och företagsledningen upprättar årligen en Hållbarhetsrapport som finns att läsa på bolagets hemsida; <https://jonkopingenenergi.se/om-oss/hallbarhet-ekonomi/hallbarhets-och-arsredovisning>.

Resultatdisposition

Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel i moderbolaget:

Balanserat resultat	268 086 309 kr
Årets resultat	-17 071 602 kr
Summa	251 014 707 kr

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	251 014 707 kr
Summa	251 014 707 kr

Jönköping Energi AB har under 2024 erhållit ett ovillkorat aktieägartillskott från moderbolaget Rådhus AB om 100 000 000 kr. Beloppet ingår i balanserat resultat ovan. Aktieägartillskottet redovisas inte i koncernens resultat-räkning utan enbart i det egna kapitalet i balansräkningen.

Styrelsen anser att lämnat koncernbidrag till moderbolaget med 163 000 000 kr är försvarligt med hänsyn till det erhållna aktieägartillskottet samt de krav som verksamhetens art, omfattning och risker ställer på storleken av det egna kapitalet samt bolagets konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt. Styrelsen anser därmed att förslaget är förenligt med försiktighetsregeln i 17 kap 3 § i aktiebolagslagen.

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar, rapporter över förändringar i eget kapital, kassaflödesanalyser samt noter. Alla belopp uttrycks i tusentals svenska kronor där ej annat anges.

RESULTATRÄKNING

TKR	NOT	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
		2024	2023	2024	2023
Rörelsens intäkter m.m.					
Nettoomsättning exkl. punktskatter	3	1 841 241	2 049 634	1 374 445	1 655 455
Förändring av pågående arbeten för annans räkning		-672	-4 192	–	–
Aktiverat arbete för egen räkning		38 232	41 184	12 463	13 927
Övriga rörelseintäkter	4	145 795	156 841	249 667	244 187
		2 024 596	2 243 467	1 636 575	1 913 569
Rörelsens kostnader					
Råvaror och andra direkta kostnader		-429 793	-375 205	-357 644	-308 379
Handelsvaror		-322 808	-489 380	-322 809	-489 379
Övriga externa kostnader	5, 6	-433 692	-475 214	-496 777	-524 976
Personalkostnader	7	-292 669	-287 007	-212 527	-208 503
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	14, 15, 16, 17	-379 339	-360 652	-232 670	-221 646
		-1 858 301	-1 987 458	-1 622 427	-1 752 883
RÖRELSERESULTAT		166 295	256 009	14 148	160 686
Resultat från finansiella poster					
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	8	1 203	2 090	5 745	6 692
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-70 370	-55 411	-30 615	-19 811
		-69 167	-53 321	-24 870	-13 119
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		97 128	202 688	-10 722	147 567
Bokslutsdispositioner	10	-163 000	-73 500	-6 868	-145 282
Resultat före skatt		-65 872	129 188	-17 590	2 285
Skatt på årets resultat	11	10 475	-26 859	518	-614
ÅRETS RESULTAT		-55 397	102 329	-17 072	1 671
Varav hänförligt till Minoritetsintresse		-137	45		

BALANSRÄKNING

TKR	NOT	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
		2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR					
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
Fallrätter, ledningsrätter och andra nyttjanderätter	12	100	100	–	–
Goodwill	13	40	40	40	40
		140	140	40	40
MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
Byggnader och mark	14	231 479	207 437	188 298	195 099
Maskiner och andra tekniska anläggningar	15	4 131 857	4 039 733	2 495 255	2 401 935
Inventarier, verktyg och installationer	16	92 053	56 902	66 859	35 135
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	17	445 433	375 997	298 815	170 825
		4 900 822	4 680 069	3 049 227	2 802 994
FINANSIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
Andelar i koncernföretag	18			147 292	147 292
Andra långfristiga värdepappersinnehav	19	32 096	17 015	32 096	17 015
Uppskjuten skattefordran	20	–	–	7 227	6 709
		32 096	17 015	186 615	171 016
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		4 933 058	4 697 224	3 235 882	2 974 050
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR					
VARULAGER MM					
Råvaror och förnödenheter		140 091	127 838	113 781	96 874
Pågående arbete för annans räkning		4 770	7 727	–	–
		144 861	135 565	113 781	96 874
KORTFRISTIGA FORDRINGAR					
Kundfordringar		195 771	236 642	158 734	202 902
Fordringar hos koncernföretag		102 179	27 628	54 653	78 887
Elcertifikat, utsläppsrätter, ursprungsgarantier etc		83 989	66 638	83 989	66 638
Aktuell skattefordran		19 436	11 182	14 485	8 692
Övriga fordringar		74 065	123 369	57 482	111 448
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	264 693	263 432	213 020	219 464
		740 133	728 891	582 363	688 031
KASSA OCH BANK		18 513	–	18 513	–
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		903 507	864 456	714 657	784 905
SUMMA TILLGÅNGAR		5 836 565	5 561 680	3 950 539	3 758 955

BALANSRÄKNING FORTS.

		KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
TKR	NOT	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
EGET KAPITAL					
Bundet eget kapital					
Aktiekapital	22	132 000	132 000	132 000	132 000
Reservfond				3 087	3 087
				135 087	135 087
Fritt eget kapital					
Balanserat resultat				268 087	166 416
Årets resultat				-17 072	1 671
Annat eget kapital inkl. årets resultat		1 491 491	1 447 176		
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare					
		1 623 491	1 579 176		
Minoritetsintresse		1 075	938		
		1 624 566	1 580 114	386 102	303 174
OBESKATTADE RESERVER					
	23			1 042 310	1 156 742
AVSÄTTNINGAR					
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser	24	1 040	875	799	632
Uppskjuten skatteskuld	25	304 901	315 247	–	–
		305 941	316 122	799	632
LÅNGFRISTIGA SKULDER					
	26				
Skulder hos koncernföretag		2 642 500	2 049 500	1 907 500	1 679 500
Övriga skulder		509 044	532 261	–	–
		3 151 544	2 581 761	1 907 500	1 679 500
KORTFRISTIGA SKULDER					
Övriga skulder till kreditinstitut		23 217	241 560	–	–
Leverantörsskulder		225 365	199 161	138 333	148 224
Skulder till koncernföretag		231 328	310 382	290 315	218 892
Övriga skulder		139 344	127 560	74 823	64 807
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	27	135 260	205 020	110 357	186 984
		754 514	1 083 683	613 828	618 907
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		5 836 565	5 561 680	3 950 539	3 758 955

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

KONCERNEN

Hänförligt till moderföretagets aktieägare					
tkr	Aktiekapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Summa	Minoritets-intresse	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023-01-01	132 000	1 344 775	1 476 775	983	1 477 758
Minoritetens andel	–	–	0	-45	-45
Årets resultat		102 401	102 401	–	102 401
UTGÅENDE BALANS 2023-12-31	132 000	1 447 176	1 579 176	938	1 580 114

KONCERNEN

Hänförligt till moderföretagets aktieägare					
tkr	Aktiekapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Summa	Minoritets-intresse	Totalt eget kapital
Ingående balans 2024-01-01	132 000	1 447 176	1 579 176	938	1 580 114
Korrigerig från fg år	–	-151	-151	–	-151
Minoritetens andel	–	–	0	137	137
Aktieägartillskott		100 000	100 000	–	100 000
Årets resultat		-55 534	-55 534	–	-55 534
UTGÅENDE BALANS 2024-12-31	132 000	1 491 491	1 623 491	1 075	1 624 566

MODERFÖRETAGET

tkr	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2023-01-01	132 000	3 087	21 380	145 036	301 503
Omföring			145 036	-145 036	–
Årets resultat			–	1 671	1 671
UTGÅENDE BALANS 2023-12-31	132 000	3 087	166 416	1 671	303 174

MODERFÖRETAGET

tkr	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2024-01-01	132 000	3 087	166 416	1 671	303 174
Omföring			1 671	-1 671	–
Aktieägartillskott			100 000	–	100 000
Årets resultat			–	-17 072	-17 072
UTGÅENDE BALANS 2024-12-31	132 000	3 087	268 087	-17 072	386 102

Jönköping Energi AB har under 2024 erhållit ett aktieägartillskott från moderbolaget Rådhus AB om 100 000 000 kr. Aktieägartillskottet redovisas inte i koncernens resultaträkning utan enbart i det egna kapitalet i balansräkningen. Under 2024 har ett extra koncernbidrag om 100 000 000 kr lämnats till moderbolaget Rådhus AB.

KASSAFLÖDESANALYS

		KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
TKR	Not	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Rörelseresultat		166 295	256 009	14 148	160 686
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet					
– Avskrivningar		379 339	360 652	232 670	221 646
– Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	28	4 806	–26	4 975	–70
		550 440	616 635	251 793	382 262
Erhållen ränta		1 203	2 090	5 745	6 692
Erlagd ränta		–70 370	–55 411	–30 615	–19 811
Betald/återbetald inkomstskatt		–8 274	–3 102	–5 793	–6 471
NETTOKASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		472 999	560 212	221 130	362 672
FÖRÄNDRINGAR I RÖRELSEKAPITAL					
Ökning(–)/minskning(+) av varulager		–9 296	–11 915	–16 907	–6 435
Ökning(–)/minskning(+) av rörelsefordringar		–7 561	196 649	96 380	182 519
Ökning(+)/minskning(–) av rörelseskulder		–329 179	–35 419	6 621	–45 968
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		126 963	709 527	307 224	492 788
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		–607 653	–553 301	–485 229	–246 779
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		2 920	–	1 518	–
Förvärv av övriga finansiella tillgångar		–	–40	–	–
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN		–604 733	–553 341	–483 711	–246 779
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Erhållna koncernbidrag		–	–	40 500	39 400
Lämnade koncernbidrag		–73 500	–64 000	–73 500	–64 000
Ökning av skulder		593 000	–	228 000	–
Amortering av skuld		–23 217	–118 139	–	–
Förändring av checkräkningskredit		–	–	–	–221 409
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		496 283	–182 139	195 000	–246 009
ÅRETS KASSAFLÖDE		18 513	–25 953	18 513	–
Likvida medel vid årets början		–	25 953	–	–
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT		18 513	0	18 513	0



NOTER

Belopp i tkr om inte annat anges

NOT 1

REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Års- och koncernredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Tillämpade principer är oförändrade jämfört med föregående år.

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som använts vid upprättande av de finansiella rapporterna sammanfattas nedan.

I de fall moderföretaget tillämpar avvikande principer anges dessa under Moderföretaget nedan.

KONCERNREDOVISNING

Koncernredovisningen omfattar verksamheten i moderföretaget och samtliga dotterföretag fram till och med 31 december 2024. Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen.

Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden innebärande att ett förvärv av dotterföretag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder.

Förvärv och avyttringar av minoritetsandelar redovisas inom eget kapital.

Belopp som redovisas för dotterföretag har justerats där så krävs för att säkerställa överensstämmelse med koncernens redovisningsprinciper.

Intresseföretag

Intresseföretag är de företag där koncernen innehar ett betydande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen, vanligtvis genom att koncernen äger mellan 20 % och 50 % av röstetalen.

Vid förvärv av intresseföretag upprättas en förvärvsanalys på samma sätt som vid förvärv av dotterföretag.

Intresseföretag redovisas enligt kapitalandelsmetoden från och med den tidpunkt då det betydande inflytandet erhålls till dess att det upphör. Kapitalandelsmetoden innebär att koncernens andel av intresseföretagets resultat efter skatt redovisas på egen rad inom rörelseresultatet. Detta belopp justerar Koncernens redovisade värde på andelarna i intresseföretaget.

Övriga företag som det finns ägarintresse i

Innehav i övriga företag som det finns ägarintresse i redovisas till anskaffningsvärde eventuellt minskat med nedskrivningar. Utdelningar från intresseföretag redovisas som intäkt.

Transaktioner som elimineras vid konsolidering

Koncerninterna fordringar, skulder, intäkter, kostnader, vinster och förluster som uppkommit genom transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet vid upprättande av koncernredovisningen.

Vinster som uppkommer från transaktioner med intresseföretag elimineras i den utsträckning som motsvarar koncernens ägarandel i företaget. Förluster elimineras på samma sätt som vinster men betraktas som en nedskrivningsindikation.

RESULTATRÄKNING

INTÄKTSREDOVISNING

Nettoomsättningen omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheten, dvs. produktion, försäljning och distribution av el, värme och kyla, elhandel, anslutningsavgifter, avfallshandtering samt andra intäkter såsom entreprenadavtal, bredbandstjänster och uthyrning.

Belopp som erhålls för annans räkning ingår inte i koncernens intäkter.

Samtliga intäkter värderas till det belopp som influtit eller beräknas inflyta, dvs. med hänsyn till rabatter och efter avdrag för moms och energiskatter, och redovisas i posten Nettoomsättning.

Försäljning och distribution av energi

Energiförsäljning intäktsredovisas vid leveranstidpunkten.

Anslutningsavgifter

Avgifter som betalats av kunden för anslutning till näten med el, gas, värme, bredband eller kyla intäktsredovisas i den period som anslutningen driftsätts. Om anslutningsavgiften är kopplad till ett avtal med kunden redovisas intäkten över den tid som avtalats med kunden.

Tjänste- och entreprenaduppdrag

Tjänste- och entreprenaduppdrag redovisas enligt principen om successiv vinstavräkning, dvs. att intäkter och kostnader redovisas i förhållande till projektets färdigställandegrad. Färdigställandegraden fastställs genom en jämförelse mellan upparbetade utgifter på balansdagen och totalt beräknade utgifter.

Befarade förluster redovisas omedelbart.

Elcertifikat

Intäkter av elcertifikat som tilldelats från Svenska Kraftnät genom egen produktion redovisas i den månad som produktion sker. Elcertifikat värderas till det lägsta värdet av verkligt värde eller anskaffningsvärdet på balansdagen och ingår i posten Nettoomsättning.

Utsläppsrätter

Intäkter från utsläppsrätter redovisas i takt med att tilldelning görs. Utsläppsrätter värderas till det lägsta värdet av verkligt värde eller anskaffningsvärdet vid balansdagen.

Handelsvaror

Intäktsredovisning av handelsvaror görs vid leverans till kund och efter kundens accept.

Försäkringsersättningar

Vid driftsstopp, skador etc. som helt eller delvis täcks av försäkringsersättning redovisas en beräknad försäkringsersättning när denna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Försäkringsersättningar redovisas i posten Övriga rörelseintäkter.

Ränteintäkter

Ränteintäkter redovisas i takt med att de intjänas. Beräkning av ränteintäkter görs på basis av den underliggande tillgångens avkastning enligt effektivräntemetoden.

Erhålla utdelningar

Intäkter från utdelningar redovisas när rätten att erhålla betalning fastställts.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag intäktsredovisas när koncernen har uppfyllt de villkor som är förknippade med bidraget och det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas. Bidrag som koncernen erhållit men där alla villkor ännu inte är uppfyllda redovisas som skuld.

Bidrag som erhållits för förvärv av en anläggningstillgång reducerar anläggningstillgångens redovisade anskaffningsvärde. Övriga offentliga bidrag redovisas i posten Övriga rörelseintäkter.

LEASING

Leasingavtal klassificeras antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och fördelarna som är förknippade med ägande i allt väsentligt är överförda till leasetagaren. Övriga leasingavtal är operationella leasingavtal. Klassificering av leasingavtal görs vid leasingavtalets ingående.

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal där koncernen är leasetagare redovisas i koncernredovisningen som tillgång och skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden redovisas vid första redovisningstillfället till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna.

Leasade tillgångar skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandeperioden.

Förpliktelsen enligt finansiella leasingavtal redovisas som lång- respektive kortfristig skuld. Betalningar av minimileaseavgifter redovisas som ränta och amortering av skulderna.

Minimileaseavgifter enligt finansiella leasingavtal fördelas mellan leasingkostnad och amortering på den utestående skulden. Räntekostnaden fördelas över leasingperioden så att varje räkenskapsår belastas med ett belopp som motsvarar en fast räntesats för den under respektive räkenskapsår redovisade skulden. Variabla avgifter kostnadsförs under det räkenskapsår som de uppkommer.

Minimileaseavgifter enligt operationella leasingavtal där koncernen är leasetagare kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Tillgångar som hyrs ut enligt operationella leasingavtal kvarstår i koncernen som materiella anläggningstillgångar eftersom rättigheter och skyldigheter enligt leasingavtalen kvarstår hos koncernen. Dessa tillgångar värderas på samma sätt som övriga materiella anläggningstillgångar.

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA**Kortfristiga ersättningar**

Kortfristiga ersättningar såsom löner, sociala avgifter, semester, bilersättningar och liknande är ersättningar som förfaller inom 12 månader från balansdagen det år som den anställde tjänar in ersättningen och kostnadsförs löpande om inte utgiften inkluderas i anskaffningsvärdet för en anläggningstillgång.

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Avgiftsbestämda pensionsplaner är planer för ersättningar efter avslutad anställning enligt vilka fastställda avgifter betalas till en separat juridisk enhet. Någon rättslig eller informell förpliktelse att betala ytterligare avgifter finns inte i de fall den juridiska enheten inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till de anställda. Avgifter till avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs under det räkenskapsår de avser.

Förmånsbestämda pensionsplaner

Förmånsbestämda pensionsplaner är andra planer än avgiftsbestämda pensionsplaner.

Företagets förmånsbestämda planer som regleras genom betalning av pensionspremier redovisas som avgiftsbestämda pensionsplaner och kostnadsförs.

Koncernen har förmånsbestämda planer i egen regi hos Försäkringsbolaget PRI Pensionsgaranti och värderar därmed denna i enlighet med den erhållna uppgiften. Förpliktelsen värderas till det belopp som PRI beräknar årligen.

Ersättningar vid uppsägning

En avsättning för avgångsvederlag redovisas endast om koncernen är förpliktigt att avsluta en anställning före den normala tidpunkten eller när ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. Avsättning görs för den delen av uppsägningslönen som den anställda får utan arbetsplikt, med tillägg för sociala avgifter.

LÅNEUTGIFTER

Samtliga låneutgifter kostnadsförs i den period som de hänförs till och redovisas i posten *Räntekostnader och liknande resultatposter*.

AVSKRIVNINGAR

Immateriella och materiella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångarnas eller komponenternas bedömda nyttjandeperiod. Avskrivningen beräknas på det avskrivningsbara beloppet vilket i de allra flesta fall utgörs av tillgångens anskaffningsvärde. I ett fåtal fall tas hänsyn till ett beräknat restvärde. Rättigheter som är baserade på avtal skrivs av över avtalstiden.

Mark och fallrättigheter har inte någon begränsad nyttjandeperiod och skrivs därför inte av.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark

Kontors- och lagerbyggnader, verkstäder: 15–30 år

Markanläggningar: 20 år

Maskiner och andra tekniska anläggningar

Vattenkraftanläggningar: 10–25 år

Värmeproduktionsanläggningar: 10–20 år

Kraftvärmeanläggningar: 5–30 år

Vindkraftsanläggningar: 20 år

Kylproduktionsanläggningar: 20–25 år

Distributionsnät: 20–25 år

Aktiv utrustning stadsnät: 5 år

Ledningsnät, inköpta från Jönköpings kommun 1996: 16 år

Ledningsnät: 30 år

Fördelningsstationer: 30 år

Inventarier, verktyg och installationer

Kontrollutrustning: 10 år

Fordon: 5–10 år

Kontorsutrustning: 5–10 år

Övriga inventarier: 5–10 år

Samtliga legala rättigheter skrivs av över den avtalade perioden.

NEDSKRIVNINGAR

Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar

Allmänna principer

Per balansdagen bedöms om det föreligger en indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Om återvinningsvärdet understiger redovisat värde görs en nedskrivning som kostnadsförs.

Nedskrivningsprövningen görs per varje enskild tillgång med ett oberoende flöde av inbetalningar. Vid behov grupperas tillgångarna till kassagenererande enheter för att identifiera inbetalningar som i allt väsentligt är oberoende av andra tillgångar eller grupper av tillgångar. Nedskrivningsprövning görs i dessa fall för hela den kassagenererande enheten. En nedskrivning redovisas när en tillgång eller en kassagenererande enhets redovisade värde överstiger återvinningsvärdet. Nedskrivningen belastar resultaträkningen.

Beräkning av återvinningsvärdet

Återvinningsvärdet utgörs av det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor före skatt som återspeglar aktuella, marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och den risk som är förknippad med den specifika tillgången eller den kassagenererande enheten. Beräkningen görs per tillgång eller kassagenererande enhet.

Återföring av nedskrivningar

Nedskrivningar av andra materiella anläggningstillgångar än goodwill återförs om skälen som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar

Allmänna principer

Per varje balansdag görs en bedömning av om det finns någon indikation på att en eller flera finansiella anläggningstillgångar har minskat i värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde, se ovan.

Återföring av nedskrivning

Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar återförs om de skäl som låg till grund för nedskrivningen har förändrats.

KONCERNBIDRAG

Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

BALANSRÄKNING

MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången sannolikt kommer att tillfalla koncernen och anskaffningsvärdet kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar.

Korttidsinventarier och inventarier av mindre värde kostnadsförs löpande.

Anskaffningsvärde

I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset och utgifter som är direkt hänförliga till inköpet och syftar till att bringa tillgången på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med företagsledningens avsikt med förvärvet. Som direkt hänförliga utgifter hänförs utgifter för leverans, hantering, installation och montering, lagfarter samt konsulttjänster. Anskaffningsvärdet reduceras med offentliga bidrag som erhållits för förvärv av anläggningstillgångar.

Anskaffningsvärdet inkluderar inte, till följd av kopplingen mellan redovisning och beskattning, beräknade utgifter för nedmontering, bortforsling och återställande av mark.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter aktiveras endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Utbyte av komponenter räknas in i tillgångens redovisade värde. Om inte kostnadsförs utgifter under det räkenskapsår som de uppkommer.

Reparationer och underhåll kostnadsförs löpande.

ELCERTIFIKAT, UTLÄPPSRÄTTER OCH URSPRUNGSGARANTIER

Elcertifikat, utläppsrätter och ursprungsgarantier värderas till verkligt värde vid anskaffningstillfället, tilldelningstillfället eller balansdagens kurs. Dessa tillgångar utgör immateriella rättigheter och är att jämföras med betalningsmedel eftersom de som huvudregel ska användas för att reglera den skuld som uppkommer genom förbrukning eller försäljning.

Inköpta elcertifikat, som finns registrerade hos Energimyndigheten, har värderats till det lägsta av genomsnittligt anskaffningsvärde och nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Värdejusteringar redovisas i resultaträkningen såsom råvaror och förnödenheter. För försäld energivolymer som härrör från förnyelsebar elproduktion har bolaget en skyldighet att till Energimyndigheten deklarera elcertifikat motsvarande kvotpliktig levererad volym. Åtagandet har redovisats i balansräkningen såsom upplupna kostnader och förutbetalda intäkter. Åtagandet på balansdagen har baserats på levererad kvotpliktig volym multiplicerad med marknadsvärdet på balansdagen.

Erhållna utläppsrätter redovisas i balansräkningen som en kortfristig fordran och aktuell skuld som en kortfristig skuld. Tillgången av utläppsrätter som erhållits utan kostnad från staten redovisas till det lägsta av balansdagens kurs eller aktuell kurs vid tilldelningstillfället. Skuld utläppsrätter redovisas till det lägsta av anskaffningskostnad, aktuell kurs då skuld uppstått eller balansdagens kurs. Vid inlösen av utläppsrätter året efter räkenskapsåret avräknas utläppsrätter efter först in först ut principen.

Ursprungsgarantier värderas till det lägsta av anskaffningsvärde eller marknadsvärde.

FINANSIELLA INSTRUMENT

Allmänna principer

Finansiella instrument redovisas initialt till anskaffningsvärde vilket motsvarar instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när koncernen blir part enligt instrumentets avtalsenliga villkor. Kundfordringar redovisas när faktura har skickats till kund. Skuld tas upp när motparten har utfört sin prestation och koncernen därmed har en avtalsenlig skyldighet att betala även om faktura inte har erhållits. Leverantörsskulder redovisas när faktura har mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiserar, förfaller eller när koncernen förlorar kontrollen över rättigheterna. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. Övervägande del av finansiella tillgångar och skulder tas bort från balansräkningen genom erhållande eller erläggande av betalning.

Kundfordringar och liknande fordringar

Kundfordringar och liknande fordringar är finansiella tillgångar med fasta betalningar eller betalningar som går att fastställa med belopp. Fordringar uppkommer då företaget tillhandahåller pengar, varor eller tjänster direkt till kredittagaren utan avsikt att bedriva handel med fordringsrätterna. Kundfordringar och liknande fordringar värderas till upplupet anskaffningsvärde. Med upplupet anskaffningsvärde menas det värde som framkommer när instrumentets förväntade kassaflöde diskonteras med den effektivränta som beräknades vid anskaffningstillfället. Kundfordringar värderas därmed till det värde som beräknas inflyta, dvs. med avdrag för osäkra fordringar. Nedskrivning av kundfordringar redovisas i posten Övriga externa kostnader.

Finansiella skulder

Samtliga finansiella skulder värderas till aktuell skuld på balansdagen. Det innebär att leverantörsskulder som har kort förväntad löptid värderas till nominellt belopp.

Derivatinstrument

Derivatinstrument värderas enligt lägsta värdets princip. Derivatinstrument med negativt värde värderas till det belopp som för koncernen är mest förmånligt om förpliktelsen regleras eller överläts på balansdagen.

ENERGIDERIVAT

Alla köp av energiderivat som görs i prissäkringssyfte, antingen för produktion eller för försäljning till slutkund redovisas i samband med att kontraktet går i leverans och påverkar därmed enbart inköpspriset på den volym energi som säkrats. Dessa energiderivat utgör således finansiella instrument.

VARULAGER

Varulager värderas enligt lägsta värdets princip, dvs. till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet utgörs av inköpspris och utgifter direkt hänförliga till inköpet. Nettoförsäljningsvärdet utgörs av det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten med avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och för att åstadkomma en försäljning.

Anskaffningsvärdet har fastställts genom tillämpning av först-in, först-ut-metoden (FIFU).

PÅGÅENDE ARBETEN

Tjänste- och entreprenaduppdrag redovisas enligt principen om successiv vinstavräkning, dvs. att intäkter och kostnader redovisas i förhållande till projektets färdigställandegrad. Färdigställandegraden fastställs genom en jämförelse mellan beräknade och upparbetade utgifter på balansdagen. Upparbetade entreprenadutgifter redovisas som egen post under Varulager m.m.

FORDRINGAR OCH SKULDER I UTLÄNSK VALUTA

Monetära fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

Valutakursvinster och -förluster som uppkommer redovisas i posterna *Övriga rörelseintäkter* och *Övriga rörelsekostnader*. Övriga valutakursvinster och -förluster redovisas under rubriken *Resultat från finansiella poster*.

När en fordran eller skuld har terminssäkrats och denna säkring uppfyller kraven för säkringsredovisning värderas fordran eller skulden till terminskursen vid säkringstillfället, se Säkringsredovisning nedan.

INKOMSTSKATTER

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatt redovisas i resultaträkningen utom då den underliggande transaktionen redovisas i eget kapital varvid även tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital. Aktuella skattefordringar och skatteskulder samt uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas om det finns en legal rätt till kvittning.

Aktuell skatt

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller per balansdagen och nuvärdesberäknas inte.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktiga resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatt beräknas på samtliga temporära skillnader, dvs. skillnaden mellan de redovisade värdena för tillgångar och skulder och deras skattemässiga värden samt skattemässiga underskott. Uppskjuten skatt redovisas inte på temporära skillnader som härrör från den första redovisningen av goodwill. Förändringar i uppskjuten skatteskuld eller uppskjuten skattefordran redovisas i resultaträkningen om inte förändringen är hänförlig till en post som redovisas i eget kapital.

Uppskjuten skatteskuld och uppskjuten skattefordran värderas enligt de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran värderas till högst det belopp som sannolikt kommer att återvinnas baserat på innevarande och framtida skattepliktiga resultat. Värderingen omprövas per varje balansdag för att återspegla aktuell bedömning av framtida skattemässiga resultat.

AVSÄTTNINGAR

En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen har en legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Om effekten av när i tiden betalningen sker är väsentlig redovisas avsättningen till nuvärdet av de framtida betalningar som krävs för att reglera förpliktelsen. Diskonteringsräntan utgörs av den räntesats som före skatt avspeglar aktuell marknadsbedömning av det tidsberoende värdet av pengar och de risker som är förknippade med framtida betalningar till den del riskerna inte beaktas genom att justeringar gjorts vid bedömningen av de framtida betalningarna.

Avsättningen tas endast i anspråk för de utgifter som avsättningen ursprungligen var avsedd för.

Eventuell gottgörelse som koncernen är så gott som säker på att kunna erhålla av en extern part avseende förpliktelsen redovisas som en separat tillgång. Denna tillgång kan dock inte överstiga beloppet för den hänförliga avsättningen.

Avsättningen prövas per varje balansdag och justeringar av avsättningen redovisas i resultaträkningen.

Avsättning för avbrottsersättning görs i den period som avbrottet skett under förutsättning att avbrottet ger upphov till en förpliktelse och avsättningens storlek kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Gottgörelse från försäkringsföretag redovisas som tillgång.

Avsättning sker även för förlustkontrakt, dvs. när oundvikliga utgifter för att uppfylla koncernens förpliktelser överstiger de förväntade ekonomiska fördelarna.

SKULDER

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier uppkommer i takt med försäljning (elcertifikat och ursprungsgarantier) och utsläpp (utsläppsrätter). Skulden värderas till samma värde som tilldelade och anskaffade rättigheter. Här tas även hänsyn till avtal om framtida leverans av rättigheter och möjligheten till reglering av elcertifikat genom betalning av kvotpliktsavgift.

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier redovisas som en övrig kortfristig skuld.

ÖVRIGT

EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Som eventualförpliktelse redovisas

- en möjlig förpliktelse till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av att en eller flera osäkra händelser, som inte helt ligger inom koncernens kontroll, inträffar eller uteblir, eller
- en befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

EVENTUALTILLGÅNGAR

En eventualtillgång är en möjlig tillgång till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av att en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom koncernens kontroll, inträffar eller uteblir.

SÄKRINGSREDOVISNING

Säkringsredovisning tillämpas för derivatinstrument som ingår i ett dokumenterat säkringssamband. För att säkringsredovisning ska kunna tillämpas krävs att det finns en entydig koppling mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten. Det krävs också att säkringen effektivt skyddar den risk som är avsedd att säkras, att effektiviteten löpande kan visas vara tillräckligt hög genom effektivitetsmätningar och att säkringsdokumentation har upprättats. Bedömningen om huruvida säkringsredovisning ska tillämpas görs vid ingången av säkringsrelationen. Redovisning av värdeförändringen beror på vilken typ av säkring som ingåtts. Förluster hänförliga till den säkrade risken redovisas inte så länge som säkringsförhållandet består.

Koncernen använder finansiella räntederivat för att uppnå önskad risknivå i enlighet med bolagets riskpolicy på den upplåning som sker. Upplåning sker omväxlande i fasta lån med en fast räntenivå då risken inte behöver säkras i räntederivat eller till rörlig ränta bunden till någon form av marknadsränta då räntederivat används för att hantera risken. Denna avvägning av upplåningsform sker beroende på hur marknaden ser ut vid lånetillfället och målet är att uppnå en effektiv upplåning till lägsta möjliga kostnad. Vid upplåningen sker också en avvägning av risk över tid då målet är att fördela förfallodagar över ett flertal år i enlighet med koncernens riskpolicy.

Säkringsredovisningen upphör när säkringsinstrumentet förfaller, säljs, avvecklas eller löses in samt när säkringen inte längre uppfyller villkoren för säkringsredovisning.

Kassaflödessäkringar

Kassaflödessäkringar används huvudsakligen i följande situationer:

- När råvarutermener används för säkring av råvaruprisrisk i framtida inköp och försäljning.
- När valutatermener används för säkring av valutarisk i framtida inköp och försäljning i utländsk valuta.
- När ränteswappar används för att ersätta upplåning till rörlig ränta med fast ränta.

Så länge som säkringsrelationen är effektiv sker ingen redovisning av derivatinstrumentet. Värdeförändringarna på terminerna redovisas i samma period som det prognosticerade flödet uppstår. Ineffektiv del redovisas löpande i den mån det utgör ett förlustkontrakt.

REDOVISNINGSPRINCIPER - UNDANTAGSREGLER I JURIDISK PERSON

Elcertifikat, utsläppsrätter

Elcertifikat, utsläppsrätter och liknande rättigheter som klassificeras som omsättningstillgångar åsätts anskaffningsvärde noll.

Materiella anläggningstillgångar

Korttidsinventarier och inventarier av mindre värde kostnadsförs löpande.

Anskaffningsvärdet inkluderar inte, till följd av kopplingen mellan redovisning och beskattning, beräknade utgifter för nedmontering, bortforsling och återställande av mark.

Leasing

Samtliga leasingavgifter kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Låneutgifter

Samtliga låneutgifter kostnadsförs under det räkenskapsår som de hänförs till.

Aktieägartillskott

Moderföretaget redovisar lämnade och återbetalda aktieägartillskott till och från dotterföretag som en ökning respektive minskning av värdet på andelarna i dotterföretaget.

Koncernbidrag

Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Utdelningar från dotterföretag

Utdelningar från dotterföretag intäktsredovisas när moderföretagets rätt till utdelning bedöms som säker och beloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Andelar i intresseföretag, gemensamt styrda företag

I moderföretaget redovisas innehaven till anskaffningsvärde eventuellt minskat med nedskrivningar. Utdelningar från intresseföretag och joint ventures redovisas som intäkt.

Gemensamt bedriven verksamhet

Moderföretagets andel i gemensamt bedriven verksamhet redovisas enligt klyvningsmetoden.

Aktiverade utvecklingsutgifter

Utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer till den del de inte ingår i ett planerat investeringsobjekt då de aktiveras när anläggningen tas i bruk.

Varulager

Varulager värderas enligt lägsta värdets princip, dvs. till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet utgörs av inköpspris och utgifter direkt hänförliga till inköpet. Nettoförsäljningsvärdet utgörs av det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten med avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och för att åstadkomma en försäljning.

Anskaffningsvärdet har fastställts genom tillämpning av först-in, först-ut-metoden (FIFU).

Pågående entreprenaduppdrag och tjänsteuppdrag till fastpris

Pågående entreprenaduppdrag till fastpris redovisas enligt alternativregel innebärande att intäkteredovisning görs vid fakturering. Upparbetade entreprenadutgifter redovisas som egen post under Varulager m.m.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt ingår i obeskattade reserver med 20,6 %.

Avsättning för återställande, nedmontering och bortforsling

Avsättning för nedmontering, bortforsling samt återställande av mark avseende vindkraftverk ingår inte i anskaffningsvärdet.

Likvida medel

I likvida medel ingår dotterföretagets tillgodohavanden på moderkoncernens koncernkonto.

NOT 2

VÄSENTLIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Upprättande av års- och koncernredovisning enligt K3 kräver att företagsledning och styrelse gör antaganden om framtiden och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar på balansdagen som innebär en betydande risk för en väsentlig justering av de redovisade värdena för tillgångar och skulder i framtiden. Det görs också bedömningar som har betydande effekt på de redovisade beloppen i denna års- och koncernredovisning.

Uppskattningar och bedömningar baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer som under rådande förhållanden anses vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och bedömningar används sedan för att fastställa redovisade värden på tillgångar och skulder som inte framgår tydligt från andra källor.

Uppskattningar och bedömningar ses över årligen.

Det slutliga utfallet av uppskattningar och bedömningar kan komma att avvika från nuvarande uppskattningar och bedömningar. Effekterna av ändringar i dessa redovisas i resultaträkningen under det räkenskapsår som ändringen görs samt under framtida räkenskapsår om ändringen påverkar både aktuellt och kommande räkenskapsår.

Viktiga uppskattningar och bedömningar beskrivs nedan samt i Förvaltningsberättelsen under rubriken Marknadsrisk.

Effekter av elnätsregleringen

I företaget finns elnätsverksamhet som regleras av föreskrifter från Energimarknadsinspektionen. De avgifter som elnätsverksamheten tar ut av sina kunder ligger med god marginal under vad som är tillåtet.

Prövning av nedskrivningsbehov för materiella anläggningstillgångar

Koncernen har betydande värden redovisade i balansräkningen avseende materiella anläggningstillgångar. Dessa testas för nedskrivningsbehov i enlighet med de redovisningsprinciper som beskrivs i koncernens Not 1 *Redovisnings- och värderingsprinciper*. Återvinningsvärden för kassagenererande enheter har fastställts genom beräkning av nyttjandevärden eller verkligt värde minus försäljningskostnader. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras avseende framtida kassaflöden och andra adekvata antaganden avseende exempelvis avkastningskrav.

Uppskjutna skatter

Koncernen redovisar i sin balansräkning uppskjutna skattefordringar och -skulder vilka förväntas bli realiserade i framtida perioder. Vid beräkning av dessa uppskjutna skatter måste vissa antaganden och uppskattningar göras avseende framtida skattekonsekvenser som hänför sig till skillnaden mellan i balansräkningen redovisade tillgångar och skulder och motsvarande skattemässiga värden.

Uppskattningarna inkluderar även att skattelagar och skattesatser kommer att vara oförändrade samt att gällande regler för utnyttjande av förlustavdrag inte kommer att ändras.

Intäktsredovisning av el och fjärrvärme

Merparten av intäkterna kommer från försäljning av fjärrvärme och el. Redovisning sker till största delen utifrån fakturering av faktisk avläsning och endast en liten del utifrån beräkning av vad som levererats men ännu inte fakturerats.

Övriga risker

Andra risker som kan påverka vår verksamhet i stor omfattning som ligger utanför vår kontroll är olika regleringar och skatter som påverkar vår lönsamhet i våra olika affärer. Dessa risker är svåra att förutse och bevakas via våra olika branschorganisationer. Bevakningen sker både i Sverige bland olika befattningshavare och inom EU.

NOT 3**NETTOOMSÄTTNINGAR EXKL. PUNKTSKATTER**

NETTOOMSÄTTNING PER VERKSAMHETSGREN	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Elförsäljning	334 002	468 066	356 652	505 234
Elproduktion	226 385	465 131	235 724	483 011
Elnät	344 899	327 255	–	–
Fjärrvärme	565 984	479 023	566 064	479 023
Avfall	96 063	83 169	96 063	83 169
Kyla	10 601	9 758	10 674	9 807
Stadsnät	151 616	137 979	36 337	34 471
Anslutningsavgifter, stadsnät	7 432	6 183	7 450	6 230
Anslutningsavgifter, elnät	23 660	23 556	–	–
Processånga och processvärme	50 779	37 089	50 779	37 089
Färdigvärme leveranser	15 114	8 014	–	–
Övrigt	14 706	4 411	14 702	17 421
Nettoomsättning exkl. punktskatter	1 841 241	2 049 634	1 374 445	1 655 455
Punktskatter	299 390	260 448	–	–
Summa	2 140 631	2 310 082	1 374 445	1 655 455

Av moderbolagets totala inköp och försäljning under året avser 4 % (4 %) av inköpen och 19 % (16 %) av försäljningen koncernföretag.

Av koncernens totala inköp och försäljning under året avser 15 % (15 %) av inköpen och 18 % (16 %) av försäljningen koncernföretag.

NOT 4**ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Försäljning av tjänster systerbolag	–	–	69 037	75 331
Försäkringsersättning	947	-277	862	-345
Energitjänster	51 444	35 350	8 951	9 435
Övrig försäljning av tjänster etc	88 614	46 589	97 483	88 825
Hyror och arrenden	4 118	63 849	73 334	63 849
Elstöd	–	7 138	–	7 092
Förändring av pågående kundarbete för annans räkning	672	4 192	–	–
Summa	145 795	156 841	249 667	244 187

NOT 5**LEASING**

Företaget leasar processutrustning på kraftvärmeverket Torsvik etapp 2 enligt avtal om finansiell leasing. Samtliga leasingavtal redovisas som operationell leasing i bolaget. I moderbolagets koncernredovisning redovisas dessa som finansiell leasing i resultat- och balansräkning. Kostnadsförda leasingavgifter under året uppgår till 80 142 tkr (79 589 tkr).

Framtida minimileaseavgifter förfaller enligt följande:

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Inom 1 år	23 217	241 560	23 217	241 560
1–5 år	122 571	120 383	122 571	120 383
Senare än 5 år	386 473	411 878	386 473	411 878
Summa	532 261	773 821	532 261	773 821

NOT 6

ERSÄTTNING TILL REVISORER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
KPMG AB				
Revisionsuppdraget	549	236	269	134
Skatterådgivning	–	–	–	–
Andra uppdrag	104	42	104	42
Öhrlings PriceWaterhouseCoopers AB				
Skatterådgivning	138	–	138	–
Andra uppdrag	672	463	672	463
Summa	1 463	741	1 183	639

Med revisionsuppdrag avses revisorns ersättning för den lagstadgade revisionen. Arbetet innefattar granskningen av årsredovisningen och bokföringen, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt arvode för revisionsrådgivning som lämnats i samband med revisionsuppdraget.

NOT 7

LÖNER OCH ERSÄTTNINGAR

LÖNER OCH ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR				
Styrelse och verkställande direktör	3 102	4 087	2 603	2 769
Övriga anställda	183 929	178 592	131 884	128 271
Summa löner och andra ersättningar	187 031	182 679	134 487	131 040
SOCIALA KOSTNADER				
Pensionskostnader	33 107	31 826	23 861	23 368
Varav för styrelse och verkställande direktör	852	1 082	687	677
Övriga sociala kostnader	67 173	65 102	48 370	46 913
Summa sociala kostnader	100 280	96 928	72 231	70 281

ANSTÄLLNINGSAVTAL VD

Anställningsavtalet med den verkställande direktören kan sägas upp från bolagets sida med en uppsägningstid om 12 månader och från den anställdes sida med en uppsägningstid om 6 månader. Den anställda behåller under uppsägningstiden sina förmåner men det föreligger kvittningsrätt på ersättning från ev. ny arbetsgivare under denna tid.

MEDELANTALET ANSTÄLLDA	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Kvinnor	79	78	65	65
Män	230	234	150	147
Totalt	309	312	215	212

KÖNSFÖRDELNING I STYRELSE OCH FÖRETAGSLEDNING (ANTAL)	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Styrelse och VD				
Kvinnor	2	2	2	2
Män	8	8	8	8
Totalt	10	10	10	10
Övriga ledande befattningshavare				
Kvinnor	4	4	4	4
Män	4	5	4	5
Totalt	8	9	8	9

NOT 8**ÖVRIGA RÄNTEINTÄKTER OCH LIKANDE RESULTATPOSTER**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Ränteintäkter från koncernföretag	–	1 550	4 703	6 385
Ränteintäkter från övriga företag	1 203	540	1 042	307
Summa	1 203	2 090	5 745	6 692

NOT 9**RÄNTEKOSTNADER OCH LIKANDE RESULTATPOSTER**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Räntekostnader till koncernföretag	-27 120	-13 647	-17 102	-9 131
Räntekostnader till övriga företag	-43 250	-41 764	-13 513	-10 680
Summa	-70 370	-55 411	-30 615	-19 811

NOT 10**BOKSLUTSDISPOSITIONER**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Skilnad mellan skattemässiga och redovisade avskrivningar på maskiner och inventarier			114 432	-112 282
Erhållna koncernbidrag	–	–	41 700	40 500
Lämnade koncernbidrag	-163 000	-73 500	-163 000	-73 500
Summa	-163 000	-73 500	-6 868	-145 282

NOT 11**SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Aktuell skatt	-20	-147	–	–
Uppskjuten skatt	10 495	-26 712	518	-614
Summa	10 475	-26 859	518	-614
Redovisat resultat före skatt	-65 872	129 188	-17 590	2 285
Skatt enligt gällande skattesats (20,6 %)	13 570	-26 613	3 624	-471
Skatteeffekt återgång från restvärdesavskrivning	-2 096	0	-2 096	–
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-1 344	-562	-1 341	-419
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	93	89	62	49
Övrigt	252	227	270	227
Redovisad skattekostnad	10 475	-26 859	518	-614

NOT 12**FALLRÄTTER, LEDNINGSRÄTTER OCH ANDRA NYTTJANDERÄTTER**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	100	100	–	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	100	100	0	0
Redovisat värde	100	100	0	0

NOT 13**GOODWILL**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Inköp	40	40	40	40
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	40	40	40	40
Redovisat värde	40	40	40	40

NOT 14**BYGGNADER OCH MARK**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	391 804	391 838	370 266	370 266
Inköp	37 496	–	6 355	–
Försäljningar/utrangeringar	–	-34	–	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	429 300	391 804	376 621	370 266
Ingående ackumulerade avskrivningar	-184 367	-171 212	-175 167	-162 116
Årets avskrivningar	-13 454	-13 155	-13 156	-13 051
Utgående ackumulerade avskrivningar	-197 821	-184 367	-188 323	-175 167
Redovisat värde	231 479	207 437	188 298	195 099

NOT 15**MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	8 205 233	7 838 296	4 642 128	4 430 894
Inköp	197 946	215 055	212 092	83 129
Försäljningar/utrangeringar	-37 904	-44 090	-8 937	-1 022
Omklassificeringar	–	24 105	–	24 105
Överfört från pågående nyanläggningar	252 001	171 867	94 894	105 022
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	8 617 276	8 205 233	4 940 177	4 642 128
Ingående ackumulerade avskrivningar	-4 139 800	-3 820 312	-2 214 493	-1 998 937
Försäljningar/utrangeringar	27 224	30 704	2 610	1 022
Omklassificeringar	–	-16 776	–	-16 776
Årets avskrivningar	-347 143	-333 416	-207 339	-199 802
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 459 719	-4 139 800	-2 419 222	-2 214 493
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-25 700	-25 700	-25 700	-25 700
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-25 700	-25 700	-25 700	-25 700
Redovisat värde	4 131 857	4 039 733	2 495 255	2 401 935

Leasade tillgångar

Koncernen innehar finansiella leasingavtal avseende processutrustning på kraftvärmeverket Torsvik 2 enligt avtal om finansiell leasing. Fram till 2024 leasades även Torsvik 1. Denna leasing har lösts av bolaget i december 2024. I ovanstående redovisade värden ingår redovisade värden för dessa tillgångar med:

Tillgångar som redovisas under finansiella leasingavtal	310 395	553 685	–	–
Årets egna investeringar i leasade tillgångar	38 549	61 539	–	–

NOT 16**INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	166 400	153 823	87 586	80 455
Inköp	54 541	18 245	43 723	8 945
Försäljningar/utrangeringar	-9 830	-5 668	-2 093	-1 814
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	211 111	166 400	129 216	87 586
Ingående ackumulerade avskrivningar	-109 498	-100 713	-52 451	-45 625
Försäljningar/utrangeringar	9 006	5 143	2 093	1 814
Årets avskrivningar	-18 566	-13 928	-11 999	-8 640
Utgående ackumulerade avskrivningar	-119 058	-109 498	-62 357	-52 451
Redovisat värde	92 053	56 902	66 859	35 135

NOT 17**PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR OCH FÖRSKOTT AVSEENDE MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	375 997	221 246	170 825	128 471
Inköp	321 438	326 618	222 884	147 376
Överfört till maskiner och andra tekniska anläggningar	-252 002	-171 867	-94 894	-105 022
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	445 433	375 997	298 815	170 825
Redovisat värde	445 433	375 997	298 815	170 825

NOT 18**ANDELAR I KONCERNFÖRETAG**

	MODERFÖRETAGET	
	2024	2023
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	147 292	142 292
Förvärv	–	5 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	147 292	147 292
Redovisat värde	147 292	147 292

Dotterföretag	Org nr	Säte	Andel, %	Antal	Redovisat värde	
			kapital (röster)	andelar	2024	2023
Jönköping Energi Nät AB	556449-7575	Jönköping	100,0 (100,0)	13 500	135 000	135 000
Huskvarnaåns Kraft AB	556043-4960	Jönköping	100,0 (100,0)	1 000	100	100
Netsam AB	559132-5864	Jönköping	89,9 (89,9)	71 920	7 192	7 192
Jönköping Energi Energitjänster AB	556552-3635	Jönköping	100,0 (100,0)	5 000	5 000	5 000
					147 292	147 292

NOT 19**ANDRA LÅNGFRISTIGA VÄRDEPAPERSINNEHAV**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	17 015	16 848	17 015	16 848
Förvärv	15 256	320	15 256	320
Omvärdering	-175	-153	-175	-153
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	32 096	17 015	32 096	17 015
Redovisat värde	32 096	17 015	32 096	17 015

Företag	Org nr	Antal andelar	Koncernen		Moderföretaget	
			2024	2023	2024	2023
Jönköping Energi Vind ekonomisk förening	769622-5486	1 135	302	221	302	221
EFO AB	556193-4133	13	65	65	65	65
Utvecklingsklustret Energi AB	559139-0199	100	15 594	15 594	15 594	15 594
Sydlink AB	559260-4374	10 000	1 110	1 110	1 110	1 110
GITO Heavy Charging Solutions AB	559396-6335	25 000	15 025	25	15 025	25
			32 096	17 015	32 096	17 015

NOT 20**UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN**

MODERFÖRETAGET	2024			2023		
	TEMPORÄR SKILLNAD	UPPSKJUTEN SKULD	UPPSKJUTEN FORDRAN	TEMPORÄR SKILLNAD	UPPSKJUTEN SKULD	UPPSKJUTEN FORDRAN
Finansiella anläggningstillgångar	–	–	7 224	–	–	6 707
Kvotplikt elcertifikat	–	–	2	–	–	2
Delsumma		0	7 227		0	6 709
Kvittning		0	0		0	0
Redovisat värde			7 227			6 709

NOT 21**FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Upplupna intäkter	228 654	237 907	177 558	194 367
Industrikompensation	8 011	12 111	8 011	12 111
Förutbetalda försäkringar	–	79	–	–
Övriga poster	28 028	13 335	27 451	12 986
Redovisat värde	264 693	263 432	213 020	219 464

NOT 22**AKTIEKAPITAL**

Aktiekapitalet i Jönköping Energi AB består enbart av till fullo betalda stamaktier med ett kvotvärde om 100 kr. Alla aktier har samma rätt till utdelning och återbetalning av insatt kapital samt motsvarar en röst på Jönköping Energi AB bolagsstämma.

TECKNADE OCH BETALDA AKTIER:	MODERFÖRETAGET	
	2024	2023
Vid årets början	1 320 000	1 320 000
Summa aktier vid årets slut	1 320 000	1 320 000

NOT 23**OBESKATTADE RESERVER**

	MODERFÖRETAGET	
	2024	2023
Akkumulerade överavskrivningar	1 042 310	1 156 742
Redovisat värde	1 042 310	1 156 742

I obeskattade reserver ingår 20,6 % uppskjuten skatt.

NOT 24**AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER OCH LIKANDE FÖRPLIKTELSE**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Avsättningar för pensioner	1 040	875	799	632
Redovisat värde	1 040	875	799	632

NOT 25**UPPSKJUTEN SKATTESKULD**

KONCERNEN	2024			2023		
	TEMPORÄR SKILLNAD	UPPSKJUTEN FORDRAN	UPPSKJUTEN FORDRAN	TEMPORÄR SKILLNAD	UPPSKJUTEN FORDRAN	UPPSKJUTEN SKULD
<i>Obeskattade reserver</i>						
Övriga obeskattade reserver	1 772 879		365 213	1 821 141		375 155
<i>Övriga temporära skillnader</i>						
Byggnader och mark	35 830	7 381	–	37 379	7 700	–
Finansiella anläggningstillgångar	221 864	45 704	–	220 136	45 348	–
Skattereduktion för inventarieköp	–	–	–	151	151	–
Kvotplikt elcertifikat	51	11	–	43	9	–
Egentillverkade elcertifikat	40	–	8	36	–	7
Nedskrivning andel i intressebolag	–	–	–	–	–	–
Temporär skillnad utsläppsrätter	35 070	7 224	–	32 559	6 707	–
Delsumma		60 320	365 221		59 915	375 162
Kvittning		-60 320	-60 320		-59 915	-59 915
Redovisat värde			304 901			315 247

NOT 26**LÅNGFRISTIGA SKULDER**

FÖRFALLOTIDPUNKT FRÅN BALANSDAGEN:	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Mellan 1 och 5 år	2 455 071	1 529 883	1 637 500	1 079 500
Senare än 5 år	696 473	1 051 878	270 000	600 000
Redovisat värde	3 151 544	2 581 761	1 907 500	1 679 500

De långfristiga skulderna består både av kortfristiga lån som avses att förlängas löpande och långfristiga lån.

NOT 27**UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER**

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Upplupna personalkostnader	49 645	44 339	34 569	32 037
Upplupna energikostnader	5 023	4 448	–	272
Upplupen fastighetsskatt	4 230	3 731	3 232	3 232
Skada panna Torsvik	–	11 000	–	11 000
Upplupen energiskatt	–	90 863	–	90 863
Upplupen skuld för inköp utsläppsrätter	63 661	34 161	63 661	34 161
Övriga poster	12 701	16 478	8 895	15 419
Redovisat värde	135 260	205 020	110 357	186 984

NOT 28
ÖVRIGA POSTER SOM INTE PÅVERKAR KASSAFLÖDET

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
Avsättning till pensioner	165	-26	167	83
Nedskrivningar av andelar i intressebolag	–	–	–	-153
Realisationsresultat på materiella anl.tillgångar	4 641	–	4 808	–
Summa	4 806	-26	4 975	-70

NOT 29
STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2024	2023	2024	2023
STÄLLDA SÄKERHETER				
För egna avsättningar och skulder				
Garantier	1 595	1 351	1 595	1 351
Företagsinteckningar	2 000	2 000	2 000	2 000
Redovisat värde	3 595	3 351	3 595	3 351

Inga eventualförpliktelser finns.

NOT 30
DERIVATINSTRUMENT

KONCERNEN	2024		2023	
	OMFATTNING	MARKNADSVÄRDE	OMFATTNING	MARKNADSVÄRDE
Räntederivat (endast koncernintern)	572 Mnkr	48 Mnkr	645 Mnkr	52 Mnkr
Elterminer återförsäljning	433 GWh	69 Mnkr	811 GWh	-20,7 Mnkr
Elterminer försäljning produktion	238 GWh	15 Mnkr	404 GWh	27,2 Mnkr

MODERFÖRETAGET	2024		2023	
	OMFATTNING	MARKNADSVÄRDE	OMFATTNING	MARKNADSVÄRDE
Räntederivat (endast koncernintern)	572 Mnkr	48 Mnkr	645 Mnkr	52 Mnkr
Elterminer återförsäljning	433 GWh	69 Mnkr	811 GWh	-20,7 Mnkr
Elterminer försäljning produktion	238 GWh	15 Mnkr	404 GWh	27,2 Mnkr

NOT 31
KONCERNUPPGIFTER

Modärföretaget är ett helägt dotterföretag till Jönköpings Rådhus AB, org. nr. 556380-7162 med säte i Jönköping. Jönköpings Rådhus AB är i sin tur ett helägt dotterföretag till Jönköpings kommun.

NOT 32
VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS SLUT

I inledningen av 2025 har Jönköping Energi tecknat ett investeringsavtal avseende 25% av aktierna i Modity Energy Trading AB, ett av Sveriges ledande energihandelsbolag. Tillträde till aktierna sker den 1 april 2025. I övrigt har inga väsentliga händelser skett under inledningen av 2025, utan verksamheten har bedrivits som planerat.

NOT 33**DEFINITION AV NYCKELTAL****Soliditet**

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen vid årets utgång.

Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella poster i förhållande till eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) vid årets utgång.

Avkastning på totalt kapital

Resultat före finansiella kostnader i förhållande till balansomslutning vid årets utgång.

NOT 34**RESULTATDISPOSITION**

Till årsstämman förfogande står vinstmedel på sammanlagt 251.014.707 kr.

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	251 014 707 kr
Summa	251 014 707 kr

Jönköping den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Mats Weidman
Ordförande

Jonas Andersson
Styrelseledamot

Kristian Aronsson
Styrelseledamot

Bengt-Åke Berg
Styrelseledamot

Gabriella Clarin Lindberg
Styrelseledamot

Vlada Dimoski
Styrelseledamot

Jan Hedell
Styrelseledamot

Werner Hilliges
Styrelseledamot

Lena Hult
Styrelseledamot

Anders Jarl
Styrelseledamot

Michael Wilhelmsson
Styrelseledamot

Fridolf Eskilsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

KPMG AB
Michael Johansson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Jönköping Energi AB, org. nr 556015-3354

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Jönköping Energi AB för år 2024.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av

bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärsenheter inom koncernen som grund för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförts för koncernrevisionens syfte. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland

de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Jönköping Energi AB för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlopande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse

att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Jönköping den dag som framgår av digital signatur

KPMG AB

Michael Johansson
Auktoriserad revisor



Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Jönköping Energi AB org. nr 556015-3354

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2024 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FAR:s rekommendation RevR 12 *Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

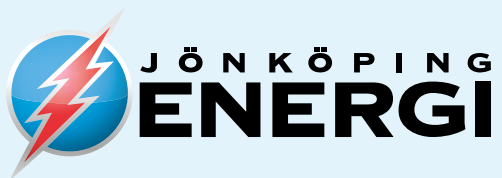
Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Jönköping den dag som framgår av digital signatur

KPMG AB

Michael Johansson
Auktoriserad revisor



Jönköping Energi
Box 5150, 550 05 Jönköping
Växel: 036-10 82 20
E-post: kundservice@jonkopingenergi.se
www.jonkopingenergi.se

