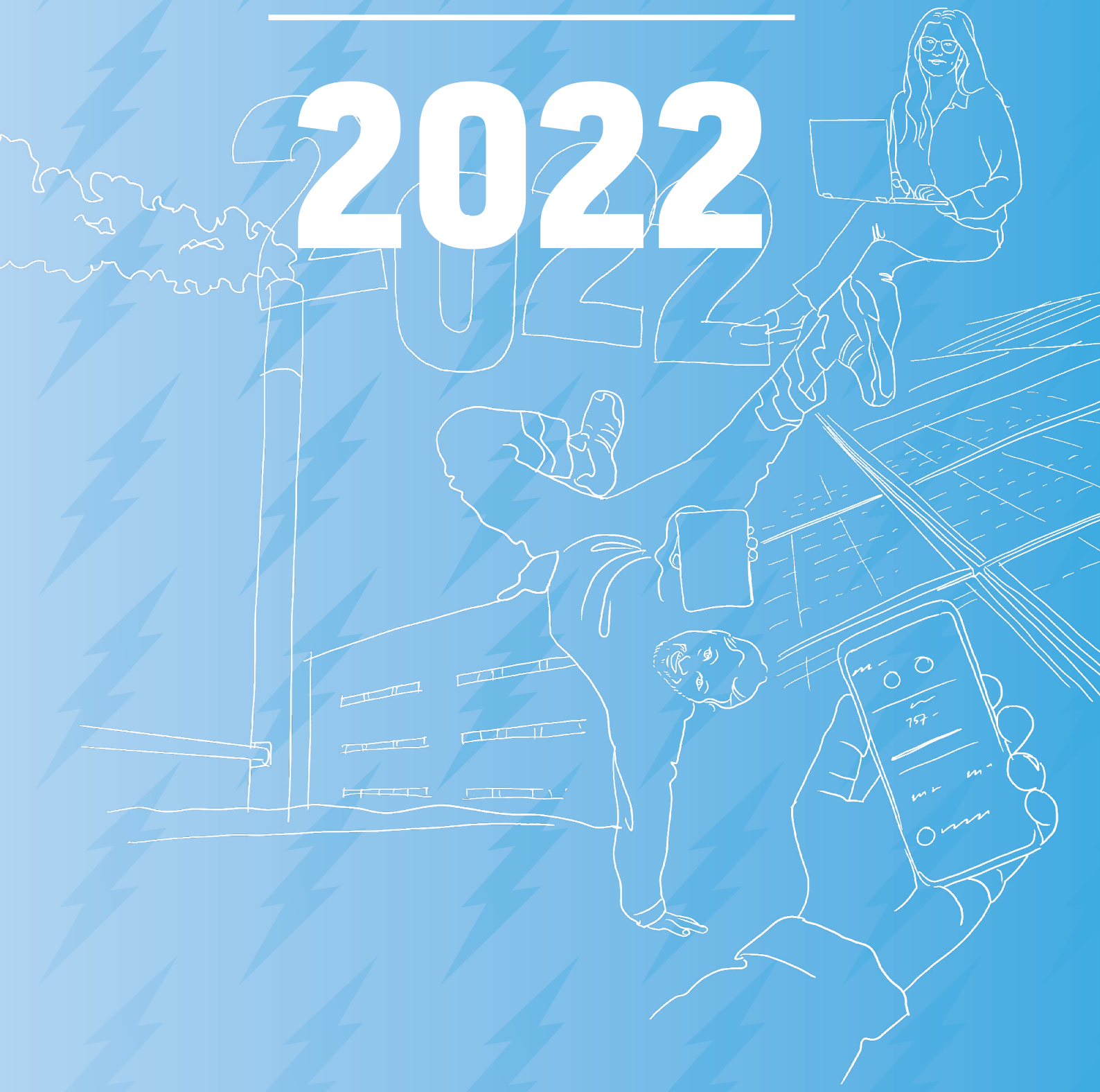




HÅLLBARHETS- & ÅRSREDOVISNING

2022



LEDNINGSSYSTEM OCH FÖRHÅLLNINGSSÄTT

Vårt uppdrag från kommunen innebär att vi ska bidra till utveckling 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, där strategier och mål sätts. 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.

Jönköping Energi har ett gemensamt ledningssystem som styr hela verksamheten när det gäller kvalitet, miljö, arbetsmiljö, säkerhet mm. Ledningssystemet är certifierat enligt ISO 14001, och granskas av myndigheter och kontrollorgan utifrån olika lagkrav och standarder. Resultaten från granskningar är ofta 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 & innehåll

Tinna Ahlander, grafisk design & illustrationer

Anna Hållams, foto sid: 4, 6, 10, 14, 23, 27, 28, 37, 40, 42, 46 och 61

Emil Trägårdh foto sid: 7, 23, 31 och 39

Concret foto sid: 31

Övriga foton: Jönköping Energi

Henrix Grafiska, tryck

HÅLLBARHETSREDOVISNING

4		VD HAR ORDET
6		ÅRET I KORTHET
8		OM JÖNKÖPING ENERGI
10		DIALOG MED VÅRA INTRESSEENTER
14		FRÅN OINTRESSANT TILL EFTERTRAKTAD – ELEN
16		VÅRA MÅL OCH FOKUSOMRÅDEN
16		VÅR ROLL I JÖNKÖPING
22		DEN HÅLLBARA STADEN
24		VI SOM ARBETSGIVARE
30		EN GOD KRAFT FÖR JÖNKÖPING
32		VI OCH MILJÖN
38		VÅRA INKÖP AV MATERIAL OCH RESURSER
40		GOD EKONOMI
42		HÅLLBARHETSRAPPORTERING ENLIGT ÅRSREDOVISNINGSLAGEN
43		GRI-INDEX

ÅRSREDOVISNING

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

19
07

”Det är viktigare än någonsin att påminna sig om att utvecklingen mot ett fossilfritt samhälle ändå går framåt med stormsteg.”



ÅRET DÅ DÅTIDEN VISADE SIN FULA NUNA

”Året då framtiden kom till oss” var fjolårets rubrik till mitt vd-ord. I år får det bli ”Året då dåtiden visade sin fula nuna”. Krig i Europa och energifattigdom. Vår världsbild ritas om och vi vet inte hur denna fruktansvärda konflikt slutar, men inser att den kommer påverka oss under många år framöver.

Våra tankar går till ukrainarna och deras kamp. Energins betydelse för vårt välbefinnande och Europas beroende av naturgas, används på ett brutalt sätt för att splittra länder och människor. EU:s ledare meddelade under dramatiska former att gas- och energimarknaderna inte fungerar och måste reformeras. Människor och företag sliter för att klara de extrema prisnivåerna, vilket kräver att samhället måste ge akutstöd. Energiförsörjningen måste vara säker och hållbar och människor måste ha råd att betala om vi ska fortsätta vara ett civiliserat samhälle. Vi är kastade flera sekel tillbaka i tiden och det har varit i fokus under hela 2022.

MÅNGA OROLIGA FÖR ELRÄKNINGEN

Jönköping Energi har påverkats och påverkar samhället på så många sätt. Under hösten har personalen på kundcenter fått frågor om hur kunder ska klara att betala sin elräkning. Många har sökt råd om lämpliga elavtal eller tips på åtgärder för att energieffektivisera. Det är ett viktigt arbete att varje dag hjälpa människor på bästa sätt. Jag är stolt över den enorma insats som kundcenter och andra i koncernen gjort för att hjälpa oroliga medmänniskor. Prismodellen för el, elprisområden och elnätspriser har debatterats. Min gissning är att detta kommer fortsätta i flera år framöver. Jönköping Energi lyckas när det går bra för Jönköping och vi har försökt vara återhållsamma med prishöjningar. Långsiktighet är ett ledord, men naturligtvis gynnas vi här och nu av höga intäkter för vår elproduktion.

PRIORITERADE INSATSER

Tillgång på energi är basal för att vårt samhälle ska fungera. Under oroliga tider utmanas energiförsörjningen. Manuell bortkoppling inom elnätet vid effektbrist eller bränslebrist, angrepp på vår infrastruktur och cyberhot är scenarior som vi tvingas förbereda oss för. Arbetet med Ö-drift har fått hög prioritet och vårt samarbete mellan ägare och samhällsviktiga funktioner har rönt uppmärksamhet runt om i Sverige. För att möta cyberhoten har vi skapat en tvärfunktionell säker-

hetsgrupp med fokus på IT-säkerhet internt. Jag anser att vi valt rätt vägar för snabba och viktiga resultat.

TILLSAMMANS SKA VI BLI VINNARE

När vi möter historiens fula nuna kan fossil energi bli nödlösningar för att inte Sverige och Europa ska stanna. Då är det viktigare än någonsin att påminna sig om att utvecklingen mot ett fossilfritt samhälle ändå går framåt med stormsteg. Ge näringslivet och energibranschen tydliga spelregler så har Sverige en fantastisk möjlighet att bli vinnare i omställningen. Kärnkraften, ny teknik, elnäten, fjärr- och kraftvärmen bör få teknikneutrala långsiktiga förutsättningar. Varför inte en bred parlamentarisk uppgörelse? Vårt samarbete med Arla är ett häftigt exempel på fossilfri affärsutveckling från året. Med biobränslebaserad ånga och ny teknik är Jönköping nu störst på laktosfria produkter med lång hållbarhet. Min tro är att det kommer nya tekniska landvinningar som gör att elektrifieringen går fortare framöver. Vi tar initiativ inom tunga transporter, som står inför en snabb omställning till eldrift. I vår fjärrvärmearläggning på Torsvik tar vi nya steg i utvecklingen med en omfattande förstudie om möjligheterna med koldioxidinfångning, CCS-teknik. Siktet är inställt mot minusutsläpp för fjärrvärmekunderna.

MEDARBETARNA GÖR DET MÖJLIGT

Ett starkt ekonomiskt utfall är inte det jag tycker utmärker år 2022, istället är det medarbetarna! Deras engagemang, insatser, idéer om teknikutveckling och förbättringar i nya och gamla anläggningar för koncernens och samhällets bästa. Det är inspirerande att se människor växa och Jönköping Energi är en fantastiskt rolig plats att jobba på nu när vi ökar takten på energiomställningen.

Fridolf Eskilsson, vd



HÖGT MEDARBETARENGAGEMANG

Varje vecka följer vi medarbetarengagemanget för att se trender, styrkor och förbättringspotential. Vi ligger stabilt på en hög nivå i branschen och vi ser att teamkänslan och stolthet för vårt uppdrag är starkt.

EN GOD
KRAFT FÖR
ETT GOTT
SAMHÄLLE

Året i korthet 2022

Omsättning

2,2

miljarder

Vi ger tillbaka

64

miljoner kr till kommunen och dess invånare

254

miljoner i vinst före skatt

9 kvinnor • 233 män
312 anställda

ANTAL KUNDER*



6 700

Fjärrvärme



41 800

Stadsnät



42 400

Elhandel



57 800

Elnät

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

VI ERBJUDER TJÄNSTER INOM



FJÄRRVÄRME



FJÄRRKYLA



ELHANDEL



ELNÄT



STADSNÄT



ENERGITJÄNSTER



SOLCELLER



ELBILS-LADDNING



VINDKRAFT

Vi och klimatet VÅR KLIMATPÅVERKAN FÖR 2022:

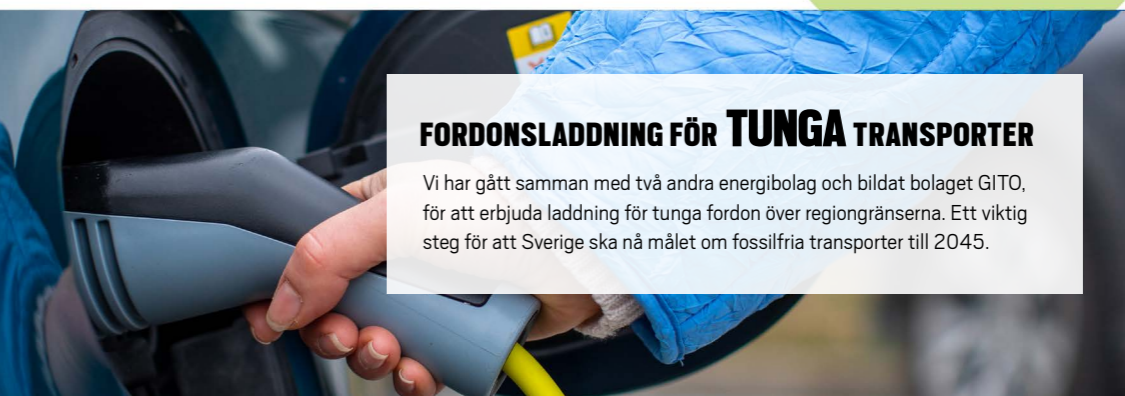
79 600 ton koldioxid, samtidigt har vi bidragit till att undvika

161 900 ton koldioxidutsläpp någon annanstans.

Årligen gör vi Klimatbokslut, som visar de utsläpp vi har, de utsläpp vi orsakar utanför vår verksamhet men också de utsläpp som undviks tack vare vår verksamhet. Klimatbokslutet tas fram med hjälp av Profu, ett oberoende forskningsföretag. Läs mer på vår webbsida.

FORDONSLADDNING FÖR TUNGA TRANSPORTER

Vi har gått samman med två andra energibolag och bildat bolaget GITO, för att erbjuda laddning för tunga fordon över regiongränserna. Ett viktigt steg för att Sverige ska nå målet om fossilfria transporter till 2045.



Vi har gått från 812 till **1 262** elproducenter i vårt elnät under året.

ÄNNU MER HÅLLBAR EL OCH FJÄRRVÄRME

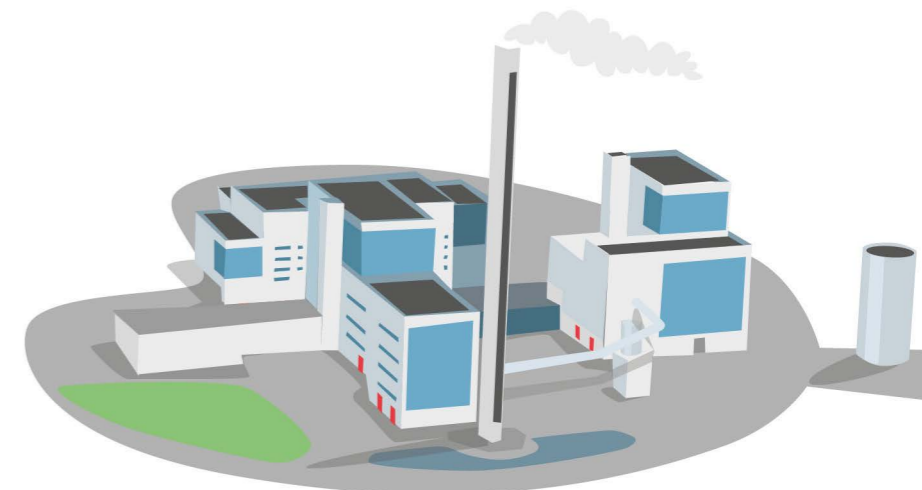
Vi har fått tillstånd att öka produktionen av fjärrvärme och el på Kraftvärmeverket Torsvik. Under 2022 har vi ökat effekten på Kraftvärmeverket Torsvik med 7 % och totalt kommer vi nå upp till 25 % inom några år. Det gör stor nytta för klimatet!

FJÄRRKYLANÄTET BYGGS UT

Vi har dragit nya ledningar för fjärrkyla från centrum till Asecs. Fjärrkyla är ett resurseffektivt sätt att kyla lokaler som bidrar till minskad elförbrukning. Vi använder oss av Vätterns kalla vatten.

GRYMT MYCKET BÄTTRE BEREDSKAP

Vi har förstärkt beredskapen i vårt stadsnät. Dygnet runt har vi montörer och ingenjörer som hanterar kabelfel, kylanläggningar, reservkraft och annat som kan behövas utanför ordinarie arbetstid.



OM JÖNKÖPING ENERGI

Vi är det lokala energibolaget som finns nära våra kunder och vi verkar framför allt i Jönköping med omnejd. Vi är drygt 300 medarbetare och erbjuder tjänster inom elnät, elhandel, fjärrvärme, fjärrkyla, stadsnät, energitjänster, solceller och fordonsladdning.

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, uppfyllandet av Parisavtalets åtaganden 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 också 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 årsbokslutet. 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.

1980 FJÄRRVÄRME

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

1907 FÖRSTA ELVERKET

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

1998 FÖRST ATT FÅ FIBER

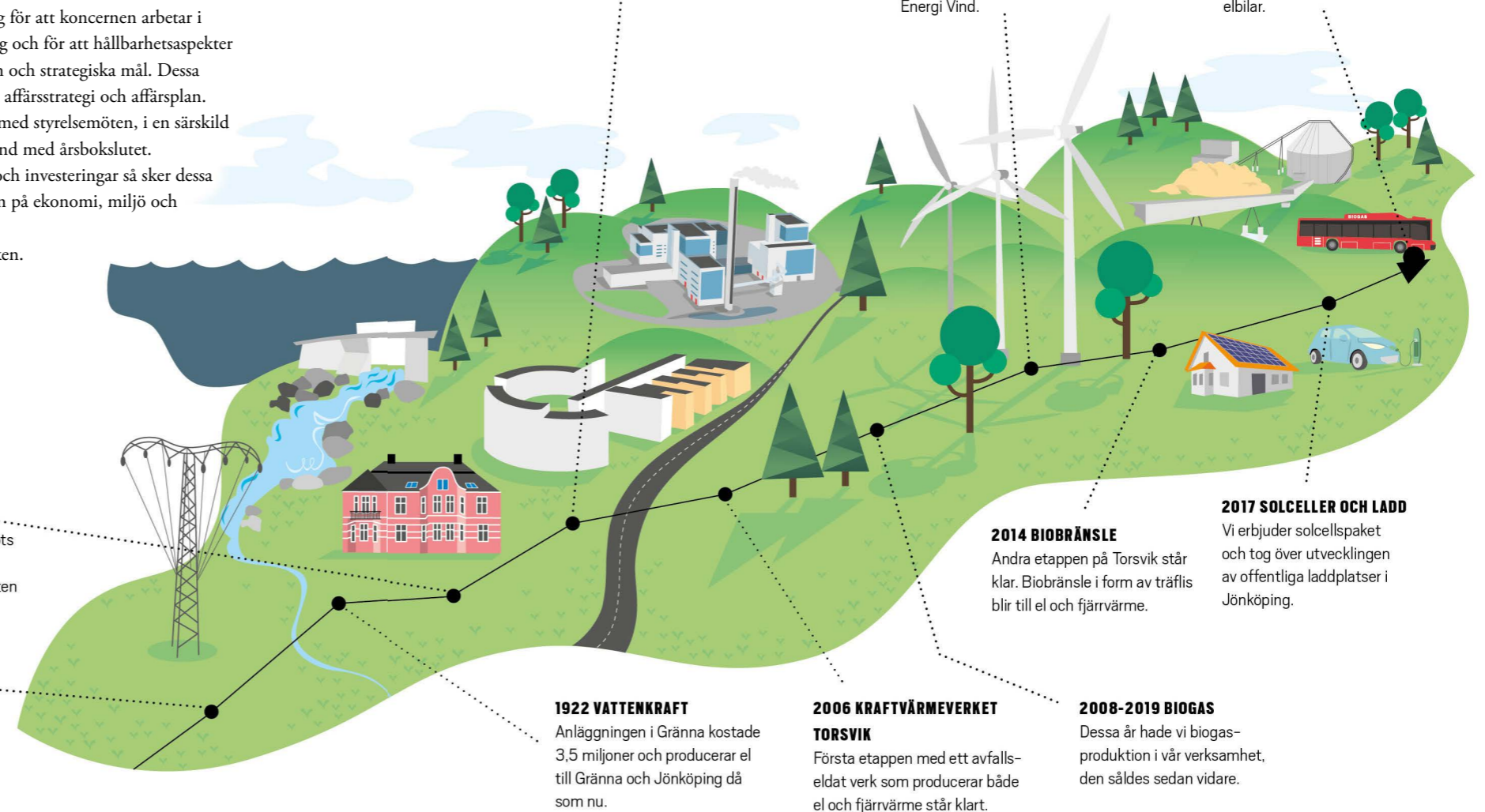
Högskolan i Jönköping var först att kopplas in i Jönköping Stadsnät Wetternet.

2010 VINDKRAFT

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

2019 ELBUSS OCH LADDBOXAR

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



1922 VATTENKRAFT

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

2006 KRAFTVÄRMEVERKET TORSVIK

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

2008-2019 BIOGAS

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

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.

VIKTIGA HÄNDELSE UNDER 2022

- Elmarknaden präglades av stark variation i prisbild och ett högre prisläge på grund av den europeiska energikris som triggats av kriget i Ukraina. Europa söker nya vägar för att klara energiförsörjningen på kort och lång sikt.
- Utvecklat vår förmåga att möta kunderna i deras oro och behov av energirådgivning med anledning av energikrisen.
- Marknaden för solceller blev överhettad på grund av de höga elpriserna, vilket innebar att vi fick begränsa försäljningen av solceller både till villor och större fastigheter.
- Vi har beviljats ändringstillstånd för att kunna höja tillförd effekt i block 2 på Torsvik vilket kommer att öka el- och värmeproduktionen.
- Investeringsbeslut har tagits för att bygga ut fjärrvärme till de nya industriområdena på Hedenstorp. Projektet för att länka samman fjärrvärmesäten i Habo och Jönköping pågår för fullt.
- Den nya ångpannan hos Arla invigdes i närvaro av energiministern och landshövdingen. Den fossilfria ångproduktionen utgör en viktig del i Arlas fortsatta expansion i Jönköping.
- Arbetet med att få bort de sista fossila bränslena ur fjärrvärmeproduktionen har fortsatt under året och 45 MW reservproduktion har konverterats till bioolja.
- En förstudie om storskalig koldioxidinfångning vid Kraftvärmeverket på Torsvik har inletts för att utreda förutsättningar för en fullskalig anläggning för koldioxidavskiljning.
- Ö-drift för elnätet är på väg att realiseras. Ö-drift innebär att vi ska kunna försörja utvalda delar av staden vid eventuellt bortfall av överliggande elnät. Detta som ett led i att utveckla beredskapen inom kommunen.
- Inlett en större satsning på nya laddningserbjudanden för elbilar, som hjälper kunderna och staden att möta utmaningen med allt fler elbilar.
- Startat bolaget Gito Heavy Charging Solutions, tillsammans med två andra energibolag. Bolagets fokus är depå- och destinationsladdning av tunga fordon.
- Vi har tecknat avtal för att bygga om våra lokaler till moderna miljöer som möter nutidens behov. Projekteringen har rullat på och utflyttning inför ombyggnad beräknas ske i juni 2023.

DIALOG MED VÅRA INTRESSENTER

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

År 2022 var året då vi inte behövde någon extern part för att göra en kundundersökning. På grund av energibrist och ökade energipriser så har vår kontakt med kunderna ökat mångfald. Vi har aldrig haft så många samtal från kunder som sökt energirådgivning och stöd i tider av oro på elmarknaden. Ett av våra viktigaste uppdrag har varit att lyssna in kunderna och hitta sätt att stötta och guida dem. De största frågorna har varit om val av elavtal, hur minskar jag min elförbrukning och energieffektivisering. Oron på elmarknaden har gjort att el har gått från att vara en ganska ointressant produkt, som bara ska finnas där och fungera, till att vara av högsta intresse.

Kundcenter tar emot de klagomål som kommer in och de hanteras sedan internt inom den enhet det rör, för så snabb

återkoppling till kunden som möjligt. Vill man larma om missförhållanden kan både interna och externa personer använda visselblåsarfunktionen som finns på kommunens hemsida.

VÄSENTLIGHETSANALYS

2021 gjordes en uppdatering av väsentlighetsanalysen för hållbarhet. Som grund för vår väsentlighetsanalys finns en omvärldsanalys, en riskbedömning samt en dialog med våra intressenter. Våra viktigaste intressentgrupper har identifierats utifrån påverkan vi har på dem och de har på oss; 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

VI BERÄTTAR OM VÅRT ARBETE

Motverka korrupcion
Biologisk mångfald

HÅLLA FORTSATT HÖG NIVÅ & MÄTA RESULTAT

Säker & hälsosam arbetsmiljö
Hållbara inköp
Avfall från samhället
Hållbara staden

VIKTIGT

BETYDELSE FÖR VÅRA INTRESSENTER
OCH HÅLLBAR UTVECKLING



BESKRIVNING AV VÅRA VÄSENTLIGA HÅLLBARHETSFRÅGOR

Samtliga Hållbarhetsfrågor är relevanta både inom och utanför organisationen.



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.



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.

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.

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.



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.



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 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.



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.

Våra väsentliga frågor har en tydlig koppling till de globala målen och Agenda 2030. Med vårt uppdrag i fokus 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 2022
Kunder	Webbplats	Löpande
	Kundservice	Löpande
	Kundbesök	Löpande
	Blixten Magasin – både privat och företag	2 gånger/år
	Kundundersökning	Årligen
	Klimat och Prisdiallog företagskunder fjärrvärme	2 ggr/år
	Kundsynpunkter	Löpande
	Fjärrvärmetränff privat	1 gång/år
	Fjärrvärmetränff företag	1 gång/år
	Kundevent	5 gånger
	Sociala medier	Löpande
App med förbrukning, fakturor mm.	Löpande	
Medarbetare och fack	Intranät	Löpande
	Arbetsplatsträffar	Löpande
	Winningtemp	1 gång/vecka
	Internutbildningar	Löpande
	Personalinformation - morgonsoffan	2 gånger/år
	Facklig representation i styrelsen	1 gång/månad
	Kontakter med fackliga företrädare	Löpande
	Arbetsmiljögrupper	Löpande
Ägare	Styrelsemöten	1 gång/månad
	Ägardialog	Löpande
	Koncerndag	1 gång/år
Allmänheten	Lokala arrangemang	7 gånger
	Sponsringsaktiviteter	Löpande
	Pressmeddelanden/pressträffar	Löpande
	Studiebesök	35 tillfällen, totalt ca 500 pers.
Leverantörer och entreprenörer	Upphandlingar/avstämning av avtal	Löpande
	Bygg- och projektmöten	Löpande
Myndigheter	Dialog med myndigheter i olika sammanhang	Löpande
Skolor	Besök i skolor och samarbete med Upptech	6-8 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 HÅLLBARHETSRIKOR OCH HUR VI HANTERAR DEM

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

NÅGRA AV DE FÖRENINGAR OCH ORGANISATIONER VI ÄR MEDLEMMAR I:

Energiföretagen Sverige, Svensk Vattenkraftförening, Svenska Stadsnätsföreningen, Sobona, Sveriges Energiföreningars riksorganisation, Energiforsk, Miljörevisorerna i Sverige, Avfall Sverige, SIQ institutet för kvalitetsutveckling, FTF arbetsmiljö,

Jönköpings Läns Luftvårdsförbund, Vätternvårdsförbundet, Sveriges Kommunikatörer, LogPoint Business Network, EFO AB, NMC Nätverket för Hållbart Näringsliv, Svensk Vindenergi, CSR Småland och KLIMPO klimatpositivt & kolsänkor.



”Kunderna har blivit mer energismarta. Vi ska stötta och finnas här för dem.”

Marita Lagerström, enhetschef på Kundcenter.

Från ointressant till eftertraktad - elen

Under året har nog ingen missat diskussionerna om elpriser, elproduktion och risk för elbrist. Tidigare var el inte speciellt intressant för våra kunder – så länge allt fungerar. När elpriserna började stiga blev el en högaktuell fråga i media, inom politiken och hemma vid många matbord. Vad har vi gjort för att stötta våra kunder i tider av osäkerhet och höga elpriser.

Under året som gått har elpriset haft stora svängningar och kostar allt från 40 öre till 4 kronor.

– I början var det privatpersoner som utmanades mest, berättar Marita Lagerström, enhetschef på Kundcenter. Det blev tydligt att kunskapen om hur elmarknaden fungerar var låg hos många, och vårt kundcenter fick lägga mycket tid i samtal på att förklara elmarknaden och vad som påverkar pris och tillgång.

ALLT FÖR VÅRA KUNDER

Det är av stor vikt att kunderna kan komma i kontakt med oss via telefon, chatt, mail och att de som behöver det även kan träffa oss. Att finnas där för våra kunder gör oss till den goda kraften vi vill vara. Under året har kundcenter haft en dubbling i antal ärenden via telefon och mail. Samtalen har gått från att i genomsnitt vara 3,5 minuter långa till 6 minuter.

– Jag är imponerad av hur mina medarbetare på kundcenter tagit sig an utmaningarna. De har gjort en hejdundrande insats. De är riktiga vardagshjältar. Det krävs mycket kunskap och engagemang för att svara på kundernas frågor, säger Marita.

ALLA FÅR SVAR

Vi har gjort vårt bästa, men det har inte räckt till alla dagar. När vi jämfört oss med andra energibolag så har vi haft kortare väntetider än dem, men det har varit utmanande både för kunderna och för oss.

– Jag vill sända en tacksam tanke till alla fantastiska kunder med stort hjärta och förståelse! säger Marita.

Vid några tillfällen under hösten fick vi stänga kundcenter. Då använde vi tiden till att arbeta ifatt med ärenden som låg i kö. Som mest hade vi 600 ärenden som väntade på att få svar. Vanligtvis har vi 80 personer varje månad som använder funktionen att bli uppringd. Den siffran steg till 1200 personer.

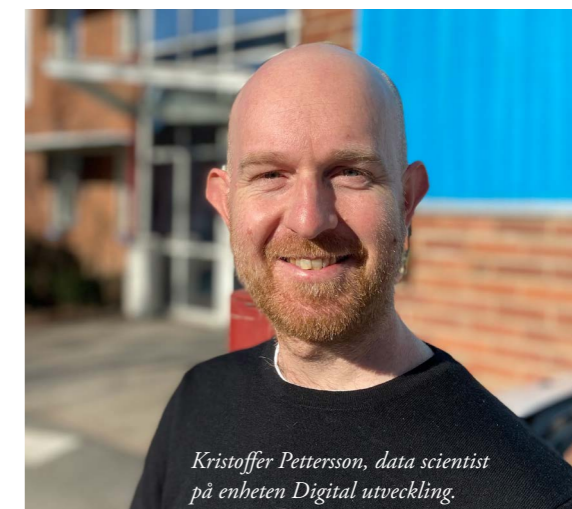
ENERGISMARTA KUNDER

Det goda som kommit ut av situationen är att kunderna vill minska sin elförbrukning och är mer engagerade i val av elavtal. Många har blivit mer energismarta, vilket bidrar till ett mer hållbart samhälle. Kunderna bryr sig, granskar sina fakturor och ställer frågor till oss. Vi försöker ha tydlig information på fakturorna för att underlätta för kunden.

FÖRBRUKNINGSMÖNSTER

Timpris har diskuterats flitigt i media och ansågs vara en lösning på höga elpriser, men riktigt så enkelt är det inte, berättar Marita. Timpris kan fungera utmärkt för vissa men inte för andra. Det är ingen självklarhet att fakturan blir billigare bara för att du har timpris. Det beror på hur du bor, vilken uppvärmning du har och hur dina dagliga vanor ser ut, samt att du har ett intresse för att löpande följa elmarknaden. För att kunna spara pengar, behöver du ha möjlighet att styra

eller anpassa din förbrukning till de timmar då priset är lägre, och då främst på det som påverkar mest, som uppvärmningen eller elbilsaddning. Det som gör störst skillnad för de allra flesta är att se över sina förbrukningsmönster och ändra sitt beteende för att minska sin förbrukning och därmed kostnaden. Bästa avtalet är det som passar kunden utifrån den personens förutsättningar.



Kristoffer Pettersson, data scientist på enheten Digital utveckling.

ENKELT ATT JÄMFÖRA AVTAL

När intresset för timpris blev stort så ökade behovet av att hjälpa våra kunder jämföra timpris med schablonpris (som är ett genomsnittspris för månaden som varit). Vi utvecklade då ett verktyg som ger kunderna en tydlig och relevant jämförelse mellan schablonpris och timpris baserat på kundens verkliga förbrukning.

– Funktionerna kundcenter, elhandel och digital utveckling samordnade den information vi har i våra olika system. Resultatet blev riktigt bra och kundcenter kan snabbt och enkelt ge kunderna tydliga svar, berättar Kristoffer Pettersson, data scientist på enheten Digital utveckling.

SÅ HÄR FUNGERAR DET...

Är du kund hos oss kan vi se din förbrukning timma för timma. Med hjälp av det nya verktyget kan vi snabbt och enkelt få fram en beräkning för vad kundens pris för månaden skulle varit med timpris respektive schablonpris. Det gör det lätt att se om timpris är förmånligt eller vilka förändringar som krävs i förbrukningsmönstret, om det ska bli lönsamt att byta avtal, berättar Kristoffer.

FRAMTIDSPANING

När flera engagerar sig i produkten el ställer det nya krav på elmarknaden.

– För oss är det bra att kunderna är insatta och har önskemål, det skapar grund för utveckling där vi kan möta kundens behov och bli ännu bättre som energileverantör, avslutar Marita.

VÅRA MÅL OCH FOKUSOMRÅDEN

Grunden för vår verksamhet är att bidra till ett väl fungerande och hållbart samhälle idag och i framtiden. Vi är med och driver regionens utveckling genom att erbjuda hållbara och innovativa energitjänster. Vår vision "En god kraft för ett gott samhälle" pekar ut riktningen. Vi arbetar för att det ska vara enkelt att vara kund hos oss, vi ska finnas nära och tillsammans bidra till ett hållbart samhälle.

År 2019 sattes mål fram till 2023. Målen är barriärbrytande och ska utmana oss och driva på utvecklingen med fokus på fem centrala områden, för att vi som företag ska vara konkurrenskraftiga även i framtiden.

DELMÅL 2022

Året har inneburit ett intensivt arbete med de barriärbrytande målen, BBM, med stort engagemang över hela linjen i koncernen. Ett nytt förbättrat styrkort har införts under året, där uppföljning av målen har anpassats efter respektive ansvarsområdes uppdrag. Resultatet är ett tydligt bevis för att det vi prioriterar är det som händer.

Endast ett av de sju barriärbrytande målen har nåtts när ett år återstår till summering, år 2023. När vi analyserar utfallet framgår det att möjligheten finns att vi klarar i princip alla målen om ett år, vilket är mycket positivt. Mest utmanande bedöms erbjudandetakten och försäljningsmålet vara, där grundläggande strukturer och processer behöver förändras ytterligare. Intjäning av totalt 300 miljoner kronor (utöver ägarens krav) har tagit stora kliv under senaste året, där vi fått fördel av det senaste årets turbulens på elmarknaden. Mest imponerande är ökningen av förbättringstakten som speglar ett stort engagemang från många medarbetare.

	Mål 2023	Mål 2022	Resultat 2022
1	Planerade och oplanerade stopp på Kraftvärmeverket Torsvik ska högst vara 14 dygn/år.	25	41
	Planerade och oplanerade stopp i elnätet ska vara högst 10 minuter per kund/år.	14	32
	Planerade och oplanerade stopp i stadsnätet ska vara högst 10 minuter per kund/år.	16	32
2	Ökad utvecklingstakt för nya erbjudanden till kund, till ett nytt erbjudande/vecka.	0,75	0,58
3	Nyförsäljningen ska öka 23 000 avtal/kontrakt per år.	15 000	12 745
4	Ökad utvecklingstakt till 1 förbättring/medarbetare och vecka.	0,7	0,5
5	Vi ska tjäna in 300 miljoner kronor till innovation och utveckling utöver ägarens avkastningskrav.	216 miljoner	288 miljoner

DET TVÅHÄNTA SAMARBETSBOLAGET

Att vara "tvåhänt" innebär för oss att vi är starka inom infrastruktur kombinerat med att vara en god tjänsteleverantör. Att klara av att både jobba med långsiktiga investeringar och ha aktuella hållbara erbjudanden med kortare livscyklar. Att vara tjänsteleverantör handlar om att förstå kundens hela behov och de utmaningar och möjligheter de står inför. Detta lyckas vi med genom samarbeten både internt och externt där målstyrning och lärande är viktiga förmågor.

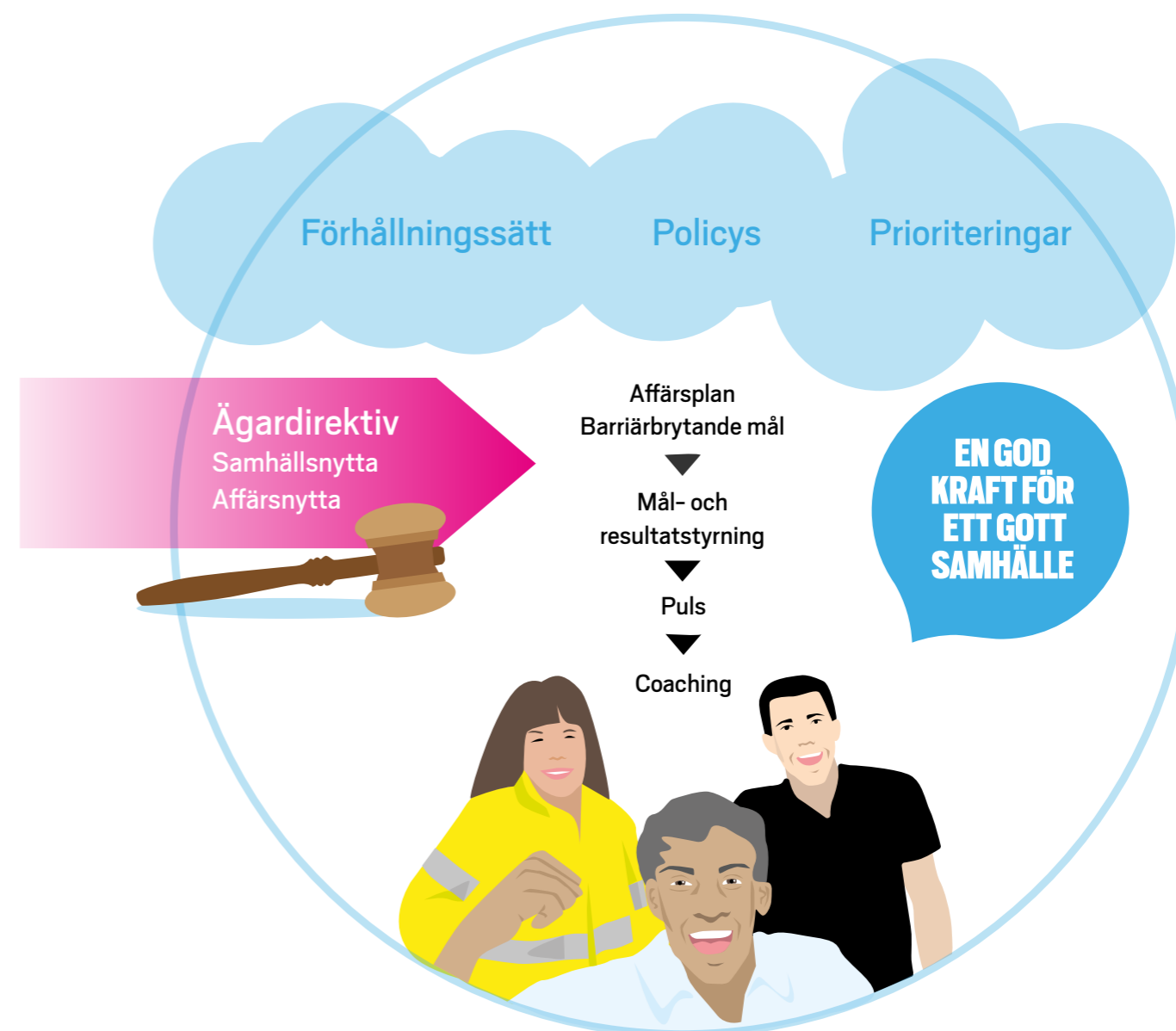
VÅRT FOKUS 2022

Under året har vi haft stort fokus på vårt transformationsprogram, där vi jobbat med förflyttning mot nya affärsmodeller.

Affärsmodeller som gör att vi kan ge kunden ett mer samlat erbjudande av våra produkter och tjänster. Vi ska leverera attraktiva och hållbara erbjudanden och det ska vara lätt att vara kund hos oss. Vi utvecklar kontinuerligt våra arbetssätt för att nå en hög förmåga i att ställa om, vilket är nödvändigt för att ha fortsatt nöjda kunder och medarbetare.

VÅRT FOKUS 2023

Under 2023 fortsätter vi att förvalta och vidareutveckla strukturer för lärande, mål- och resultatstyrning, pulsmöten och individuell coaching som grund. Vi fortsätter vår strategiska utveckling med fokus på ledarskap och engagerade medarbetare, för att vara en attraktiv arbetsgivare.



VÅR ROLL I JÖNKÖPING

Vi satsar på att erbjuda våra kunder helhetslösningar, nya smarta tjänster och en väl fungerande infrastruktur inom energi och kommunikation.

NYA ERBJUDANDEN

Under 2022 har vi lanserat ett flertal nya erbjudanden som Solel Komplet, Komfort och Komplet fordonsladdning, kollektiva tjänster, tillgängliga energidata via API samt erbjudande om Energideklaration och Energikartläggning. I planen för 2023 ligger utveckling av nya erbjudanden inom flexibilitet, individuell mätning och debitering, energikonsumtrådgivning med mera.



FJÄRRVÄRME

Vår fjärrvärme försörjer Jönköping, Huskvarna och delar av våra mindre närliggande samhällen och står för majoriteten av dess uppvärmningsbehov. Fjärrvärmen ger oss förutsättningar till att lokalt kunna producera el, som bidrar till ett hållbart samhälle. Fjärrvärmenätet sträcker sig från Stigamo i söder till Bankeryd i norr och från Axamo i väst till Stensholm i öst. 97 % av fjärrvärmeproduktionen i Jönköping 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 också Gränna stad med fjärrvärme genom lokal bioproduktion till cirka 200 kunder.

Kvaliteten på leveransen av fjärrvärme styrs och mäts kontinuerligt i form av temperatur och kapacitet. Resultaten följs upp och ger underlag till vårt förbättringsarbete. För att bibehålla och framtidsäkra klimatnyttan. Detta gör vi såväl i vår dagliga produktion, som i vårt strategiska arbete för vår framtida 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. Nya fjärrvärmeledningen från Torsvik till Jönköping har fungerat som tänkt och sänkt våra produktionsbehov i spetsproduktionsanläggningar för att klara leveransen under morgontoppar i fjärrvärmelasten. Utöver fjärrvärme- och el-produktion, så bidrar vi i samhället till hållbara energileveranser i form av processånga och hetvatten till våra lokala företag.

I senaste Nils Holgersson-undersökningen 2022 levererar vi värme till ett pris som gav oss en första plats bland de tio största kommunerna i undersökningen.



FJÄRRKYLA

Vi har en fortsatt stark efterfrågan för fjärrkyla i alla Jönköpings stadsutvecklingsområden. Produktionen sker till största del med kallt vatten från Vättern och överskottsvärme från fjärrvärmen sommartid. Vår fjärrkyla är mycket resurseffektiv och har därav en låg klimatpåverkan, vilket även ger en minskad elförbrukning i samhället.



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 ungefär 42 000 elhandelskunder och sålde 732 GWh el till dem under 2022.



ELNÄT

Jönköping Energi Nät driver och underhåller ett elnätområde som motsvarar Jönköpings kommun i storlek. I Nils Holgersson-undersökningen 2022 hamnade Jönköping Energi Nät på 11:e billigaste nätavgift bland Sveriges 290 kommuner. Vi är stolta över att erbjuda invånarna en kostnadseffektiv elanslutning och ser att det är samhällsekonomiskt effektivt att distribuera el i elledningar från produktionsanläggningar ut till kund.

Vi har en hög leveranssäkerhet till våra kunder med en

tillgänglighet på 99,995 %. Den höga leveranssäkerheten tillsammans med de låga elnätspriserna gynnar både privatkunder och företagskunder i Jönköpings kommun. Vi har överblick över alla strategiska punkter i nätet samt en beredskapsorganisation som rycker ut alla tider på dygnet vid eventuella avbrott. Under 2022 har vi utvecklat vår fjärrkontroll och påbörjat uppkopplingen till våra kunders mätare så att vi får en övervakning av vår eldistribution hela vägen ut till kund, detta har lett till kortare avbrottsstider för våra kunder.

Jönköping är en expansiv region med en årlig ökning på cirka 500 kunder till elnätet. Under 2022 har det särskilt märkts i nätets södra delar runt Torsvik och Stigamo. Denna expansiva region har visat sig vara utmanande för elnätverksamheten. Vi har under 2022 testats i vår förmåga att tillgodose kundernas behov i den takt som är önskvärd. Nya lösningar kring efterfrågeflexibilitet och energilagrar är möjliga verktyg för att möta kundernas behov. Vår målsättning för 2023 är att utveckla våra metoder och digitala lösningar för att kunna ge våra kunder ännu bättre leveranssäkerhet och möta deras behov av kunskap om sin elförbrukning. Något som bidrar till att vi snabbare kan möta kunders kapacitetsbehov är att vi 2021 blev beviljade en högre spänningsnivå på vår områdeskoncession. Detta innebär att vi kraftigt förkortar tillståndsprocessen vid ledningsbyggnation på 40-kV i Jönköping.

Solcellsproduktionen har fått en riktig skjuts uppåt under 2022 på grund av de höga elhandelspriserna som varit under året. Produktionen av solel i september var 66% högre än samma månad föregående år.



STADSNÄT

Stadsnätet är den del av vår verksamhet som har utvecklats till en viktig samhällsfunktion och en möjliggörare för den kommande digitaliseringen i samhället. Vår roll är att erbjuda, bygga och driva 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 98 % bör ha tillgång till bredband om minst 1 Gb/s år 2025. Vi nådde det målet med god marginal redan år 2021.

Driftsäkerheten i stadsnätet har en mycket hög och stabil nivå med en tillgänglighet på 99,995 %.

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 genomförs till största del

nattetid, det kan vara större omkopplingar i fibernätet eller uppgradering av mjukvaror.

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.

Sedan några år tillbaka är vi delägare i Sydlänk AB tillsammans med 8 andra stadsnätsbolag. Syftet med detta bolag är att kunna nå en bredare kundkrets som har behov av kommunikationstjänster över ett större geografiskt område. Bolaget har under 2022 utökat sin kundstock, men behöver fortsätta att växa.

Vi är med i Svenska Stadsnätsföreningen (SSNF) som tagit fram ett ledningssystem "Driftsäkerhetsarbete för elektroniska kommunikationsnät och tjänster" som är anpassat för ett systematiskt arbete med driftsäkerhet för stadsnätverksamhet. Vi har under året haft ett projekt för implementation av ledningssystemet i vår verksamhet.

ANTAL KUNDER

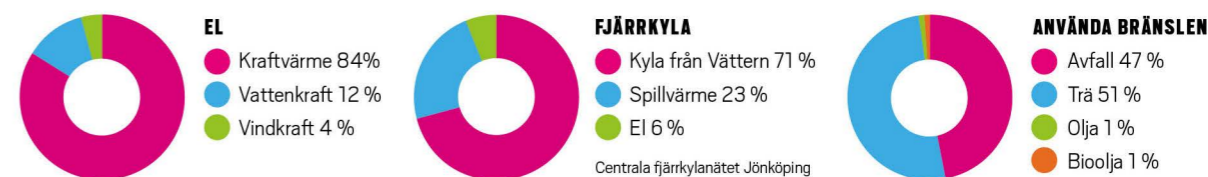
	FJÄRRVÄRME	ELNÄT	STADSNÄT	ELHANDEL
Bostäder	5 697	50 548	38 786	35 950
Företag	731	6 149	2 613	4 826
Offentlig verksamhet	296	1 120	396	1 676
Producenter	1	1 262		

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

LÄNGD PÅ ÖVERFÖRINGS- OCH DISTRIBUTIONSLEDNINGAR

FJÄRRVÄRME	484 km	Distributionsledningar
FJÄRRKYLA	17,7 km	Distributionsledningar
STADSNÄT Serviskabel	3 090 km	
Stamfibrer	2 874 km	
ELNÄT Spänningsnivå / Kabel i mark	0,4 kV / 2 454 km	
	10 kV / 979,6 km	
	20 kV / 16,5 km	
	40 kV / 81,4 km	
	130 kV / 3,5 km	
ELNÄT Spänningsnivå / Luftledning	0,4 kV / 82 km	
	10 kV / 118 km	
	40 kV / 54,6 km	

URSPRUNG PRODUCERAD ENERGI



PRODUCERAD ENERGI, GWH	2022			2021			2020		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Fjärrvärme	839	883	758						
Ånga	70	57	57						
Färdig värme	7	20	19						
EI	294	226	252						
Fjärrkyla	16	15	13						

INSTALLERAD EFFEKT, MW	2022		2021		2020	
	FJÄRRVÄRME	EL	FJÄRRVÄRME	EL	FJÄRRVÄRME	EL
Kraftvärmeverket Torsvik avfall	60	16				
Kraftvärmeverket Torsvik biobränsle	120	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 framförallt som topp och reserv. Här ingår också ett separat fjärrvärmenät och några industrikunder som försörjs med biopannor och med olja som reserv.

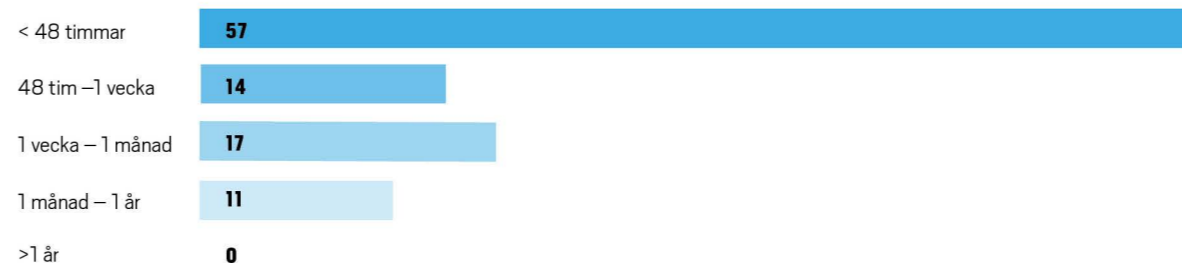
TILLGÄNGLIGHETSFAKTOR KRAFTVÄRMVERKET, TORSVIK, %	2022			2021			2020		
	2022	2021	2020	2022	2021	2020	2022	2021	2020
Avfall	90	92	92						
Biobränsle	98,5	98	98						

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

AVBROTTSFREKVENNS OCH AVBROTSTID	Antal avbrott per kund	Avbrottstid per kund, minuter	2022		2021		2020	
			Planerade avbrott	Oplanerade avbrott	Planerade avbrott	Oplanerade avbrott	Planerade avbrott	Oplanerade avbrott
Fjärrvärme	0,43	132						
Elnät	0,945	27,86						
	0,198	4,29						

ANTAL FRÅNKOPPLINGSÄRENDEN PGA UTEBLIVEN BETALNING, ELNÄT

Antal fränkopplingar uppdelat på längd av fränkopplingstid



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

ANTAL FRÅNKOPPLINGSÄRENDEN PGA UTEBLIVEN BETALNING, FJÄRRVÄRME

Fjärrvärme har inte haft några fränkopplingsärenden på grund av bristande betalning.

ANTAL FRÅNKOPPLINGSÄRENDEN PGA UTEBLIVEN BETALNING, STADSNÄT

Stadsnät har endast haft några få fränkopplingsärenden under året.

Den hållbara staden

FJÄRRKYLANÄTET BYGGS UT

Vi använder Vätterns kalla vatten för att förse delar av Jönköping med fjärrkyla. Under året har nätet byggts ut och vi har dragit nya ledningar från stadskärnan, via Knektaparken och till Asecs. Fjärrkyla är ett resurseffektivt sätt att kyla lokaler som bidrar till minskad elförbrukning.

GRYMT MYCKET BÄTTRE BEREDSKAP

Vi har förstärkt beredskapen i vårt stadsnät. Dygnet runt har vi montörer och ingenjörer som hanterar kabelfel, kylanläggningar, reservkraft och annat som kan behövas utanför ordinarie arbetstid. De har kontroll över och hanterar 550 mil fibernät och kabel, 35 noder och teknikhus samt 42 000 förbindelser mot uppkopplade kunder. Detta är ett av våra steg för att nå målet om att minska avbrotts-tiden för våra kunder.

DET BYGGS SÅ DET KNAKAR

Jönköping med omnejd växer och många spännande byggprojekt är i gång. Vi involveras i många nybyggnationer och bidrar med vår kunskap för smarta och hållbara lösningar för fjärrvärme, el, stadsnät, solceller och elbilsladdning med mera.

EN 100-ÅRING SOM FORTFARANDE LEVERERAR

Röttle kraftstation byggdes 1922 för att det behövdes mer elektricitet till Huskvarna och Jönköping. Från början var det två turbiner och 1930 utökades Röttle med ytterligare en turbin. I samband med att den tredje turbinen installerades ansågs elförsörjningen vara säkrad för Huskvarna och Jönköping för all framtid. Riktigt så blev det inte, men vår stolta trotjänare Röttle kraftstation bidrar än idag till vår elproduktion efter 100 år. Vi producerar lika mycket el i Röttle idag som 1930, skillnaden är att det idag motsvarar någon procent av vår totala elproduktion.



NYA ERBJUDANDEN INOM FORDONSLADDNING

Komfort och Komplet är två laddningserbjudanden som riktar sig till företag och bostadsrättsföreningar. Komfort innebär att kunden investerar i teknik och betalar en månadskostnad för service. I Komplet betalar kunden för ett leasingavtal och vi löser allt åt kunden.



ELLADDNING FÖR TUNGA TRANSPORTER

Tunga transporter behöver bli fossilfria om Sverige ska nå sina klimatmål senast 2045. Vi har gått samman med Mälarenenergi och Öresundskraft och bildat Gito Heavy Charging Solutions. Målet är att Gito ska bli en ledande nationell aktör för laddning av tunga fordon och verka över regiongränserna.



INVIGNING ARLAS ÅNGPANNA

I början av sommaren invigdes en ny biobränsleddad ångpanna hos Arla av Energi- och digitaliseringsminister Khashayar Farmanbar. Vi har byggt den biobränsleddade pannan som ligger bredvid mejeriet och som bland annat ska producera ånga till Arlas produktion av laktosfria produkter.



GEMENSAM FJÄRRVÄRME FÖR HABO – JÖNKÖPING

Arbetet med att koppla ihop Jönköpings och Habos fjärrvärmenät är i full gång. Att bygga ihop näten är ekonomiskt och miljömässigt fördelaktigt, för både Habo Energi och oss. Vi kan nyttja resurserna vi har på kraftvärmeverket Torsvik på ett bättre sätt och samtidigt producera mer el. Ledningen är en viktig pusselbit i arbetet med att uppfylla vårt Klimatlöfte till 2024 och 2045, berättar Svante Berglund, enhetschef för Projekt.



ÄNNU MER FÖRNYBAR EL OCH FJÄRRVÄRME

Under året har vi fått tillstånd att öka produktionen i det kraftvärmeverk på Torsvik som eldas med träflis. Det innebär att vi under 2022 har ökat effekten med 7 % och totalt kommer vi nå upp till 25 % inom några år. Den ökade effekten gör att vi kan producera mer el och fjärrvärme de kalla månaderna på året, med vår mest effektiva anläggning, det är till stor nytta för klimatet!

VI SOM ARBETSGIVARE

Året har präglats av säkerhetsfrågor kopplat till oro i vår omvärld. Energibranschen pekades tidigt ut som en viktig nyckelfunktion för att skydda och säkra upp vårt samhälle. Mycket arbete har genomförts som påverkar våra arbetsätt och kultur kring säkerhet. Vi ser nu att det flexibla arbetsättet med distansarbete har blivit en del av det normala arbetslivet. Efter pandemin har vi också märkt av en ökad personalrörlighet och att det är stor konkurrens om talangerna på arbetsmarknaden.



Vi arbetar med en översyn av vårt arbetsgivarvarumärke för att sticka ut när det gäller förmåner, men också lyfta det spännande med att arbeta i en samhällsviktig verksamhet och att bidra positivt till klimatet. Hela vår utvecklingsstrategi attraherar nya målgrupper och gör oss intressanta hos kandidater.

ENGAGERADE MEDARBETARE

Vi följer medarbetarengagemanget varje vecka med hjälp av Winningtemp, för att se trender, styrkor och förbättringspotential. Vårt medarbetarengagemang och Employer Net Promoter Score ligger stabilt på en hög nivå i branschen. Vi har en hög nivå på teamkänsla och stor stolthet 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 skyddsombud deltar i det systematiska arbetsmiljöarbetet och i vårt samverkansavtal har vi arbetsmiljögrupper på olika nivåer med en bra dialog mellan ledning och skyddsombud. Förebyggande åtgärder, riskanalyser, skydds- och miljöronder, rapportering av händelser och uppföljning av dessa, förändringar, nya lagar och så vidare, diskuteras. 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 och observationer som inte kan hanteras direkt anmäls i vårt system ENIA för utredning. Vid allvarliga tillbud eller olyckor sker rapportering till Arbetsmiljöverket. Under 2022 har två allvarliga olyckor i samband

med fall i samma plan anmälts, en anmälan om covidsmitta via arbetsplatsen samt en elolycka. Utredning och åtgärder har genomförts. Ingen person har skadats allvarligt.

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 2022 har vi haft en GDPR-händelse som vi anmält till Integritetsskyddsmyndigheten. Utredning och åtgärder är vidtagna.

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 arbetsätt uppdateras löpande. Före anställning görs en säkerhetsprövning som innefattar en säkerhetsprövningsintervju och registerkontroll. Kontinuerliga kontroller av anställda görs i belastningsregister, misstankeregister samt säkerhetspolisens register. Detta för att skydda vår verksamhet och våra medarbetare.

HÄLSOSAM ARBETSMILJÖ

Vi har under året initierat ett arbete kring ”hållbart arbetsliv”. I det inkluderar vi frågor som rör balans i livet när arbetsliv och fritid alltmer flyter ihop och frågor kring effektivt arbete såsom möteskultur, självledarskap med mera. Vi erbjuder utbildningar inom digitala arbetsätt, föreläsningar och individuell coaching. Vi har också deltagit i Energikontoret Smålands projektet, Attract, som ska stimulera till hållbar arbetspendling. Medarbetare har fått möjlighet att prova på att pendla med elcykel eller kollektivtrafik under en begränsad period.



RAPPORTERADE RISKOBSERVATIONER/TILLBUD/OLYCKOR

Antal rapporterade händelser	2022	2021	2020
Olyckor	19	21	17
varav kvinnor/män	1/18	3/18	0/17
Riskobservationer/tillbud	85	78	77
Totalt antal rapporterade händelser	104	99	94

Många riskobservationer/tillbud löser vi i samband med puls som förbättringar i respektive organisation, vilket är positivt då det ofta leder till snabbt genomförande. De kommer inte upp i denna statistik.

SJUKFRÅNVARO AV TOTAL ARBETSTID, %

	2022	2021	2020
Kvinnor	4,5	3,0	3,9
Män	2,3	1,8	2,7
Totalt	2,8	2,2	3,0

Frisknärvaro för medarbetare, det vill säga ingen sjukdag 2022, är totalt 40 %. Kvinnor 39 % och män 40 %.

Alla anställda har tillgång till en förmånsportal där personen kan se sin egen lön och ersättning och förmånligt kan boka träningskort samt ansöka om friskvårdsbidrag. Under 2022 har 201 medarbetare nyttjat friskvårdsbidraget. Det genomsnittliga nyttjandet har varit 1 834 kr av 2 000 kr. 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, hockeyturnering och anordnat vår årliga vandring.

SJUKFRÅNVARO OCH HÄLSOINSATSER

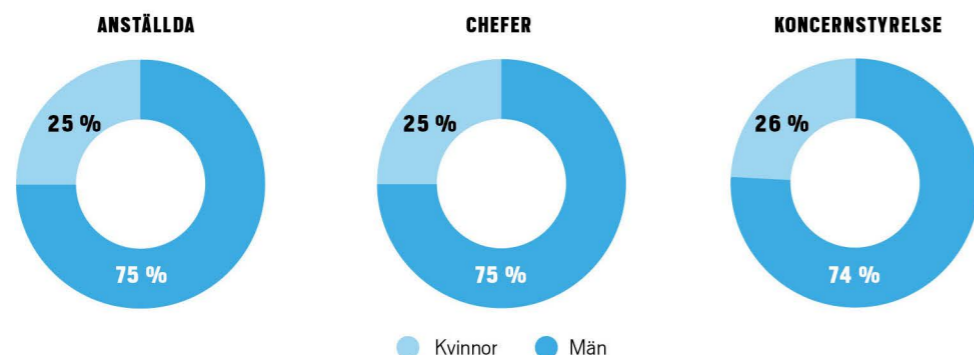
Vi har en låg sjukfrånvaro. 2022 var sjukfrånvaron 2,82 % vilket är en marginell ökning på 0,63 procentenheter från föregående år. Sjukskrivningarna har ökat hos både kvinnor och män. Yngre medarbetare har mer korttidsfrånvaro än äldre. Vi ser också en viss ökning av korttidsfrånvaro hos personal som inte kan arbeta hemifrån under rådande pandemi.

Vi följer sjukskrivningarna utifrån de största sjukdomsgrupperna samt om det är arbetsrelaterat eller inte. Orsakerna till sjukskrivning är nästintill uteslutande kopplade till rörelseapparaten eller psykosocial ohälsa, varav den senare är den största gruppen. Ungefär hälften är arbetsrelaterade.

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. 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 alkoholtester både på våra anställda och entreprenörer och har alkohol i alla våra bilar. Detta bidrar till en säker arbetsplats och en hållbar arbetsmiljö.

FÖRDELNING MELLAN KVINNOR OCH MÄN



79 kvinnor • 233 män
312 anställda

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. Energisektorn är fortsatt en mansdominerad bransch men förändring pågår. Genom att beakta jämställdhetsperspektivet i riskanalyser inför förändringar avser vi att lyfta detta viktiga perspektiv i vardagliga projekt och förändringar.

VI TAR STEG FRAMÅT

Andelen kvinnor sett till hela verksamheten har ökat till 25,3 % och är en ökning med 0,6 procentenheter, jämfört med föregående år. Andelen kvinnor bland cheferna ligger på 25 %. 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 svag 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 kvinnor att intressera sig för energibranschen.

Under 2022 var andelen medarbetare med utländsk bakgrund 8,5 %, en ökning med 0,9 procentenheter. Vi medverkar i mentorskapsprogrammet "Energy Buddies" via Energiföretagen, som syftar till att en nyanländ adept med bakgrund eller intresse av energisektorn får kontakt med en yrkesverksam mentor. Syftet är att korta vägen till arbete inom branschen.

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 löneöversynen. Vi utvecklar ständigt lönebildningen och har under hösten utbildat chefer i arbetsvärdering som en grund i att sätta sakliga löner.

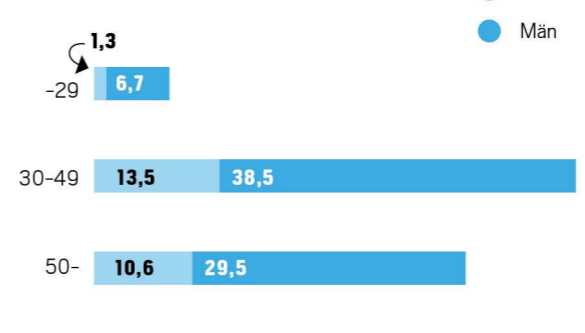
TILLGÄNGLIGHET

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. Under året har fysiska besök hos vårt kundcenter ökat under pågående energikris. 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 viktigt för oss att vara nära våra kunder och medborgare.

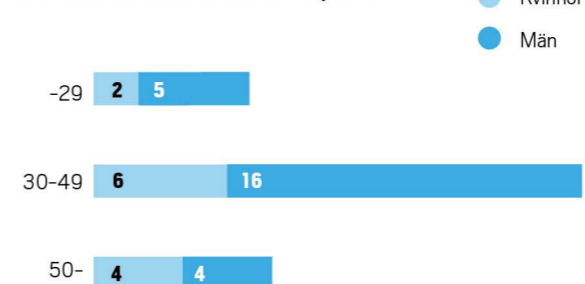
SPONSRING

Varje år sponsrar vi över 100 olika lokala aktiviteter inom idrott och kultur. Vi arbetar utifrån vår sponsringpolicy och upprättar samarbetsavtal med dem vi sponsrar. Vår sponsring riktar sig främst till ungdomsverksamhet med målet att vara jämnt fördelade mellan flickor och pojkar, kvinnor och män samt personer med funktionsvariationer. Vi ställer krav på att föreningarna arbetar aktivt med jämställdhet. För året som gått kan vi lyfta upp exempel som VOLT ryttarförening för personer med speciella behov, Wetterbygdens Baskets ungdomsverksamhet och Ratta rätt projektet som drivs av Underground Råslätt.

ÅLDERSFÖRDELNING TILLSVIDAREANSTÄLLDA, %

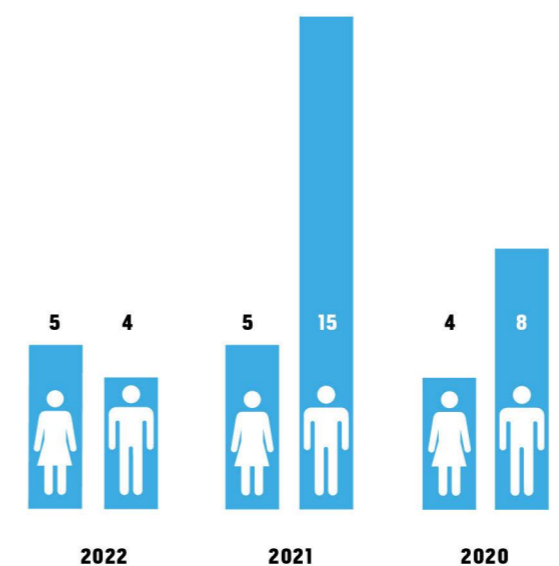


ÅLDERSFÖRDELNING NYANSTÄLLDA, ANTAL

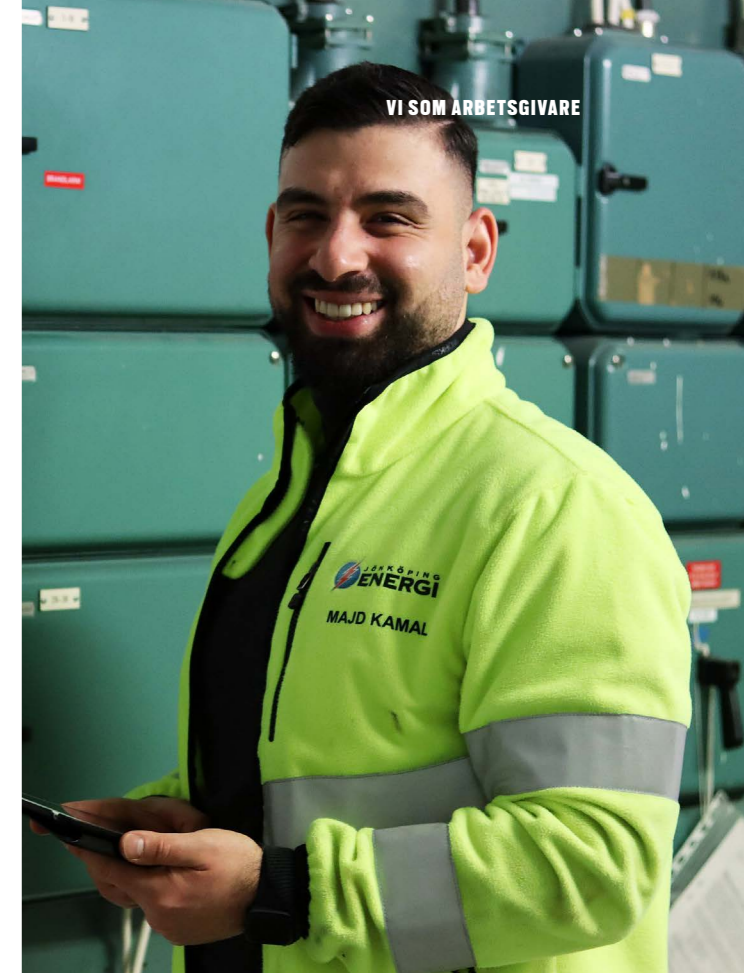


Nyanställda inkluderar vikarier och är exklusive internerkryterade.

FÖRÄLDRALEDIGHET, HEL- OCH DELTID ÖVERSTIGANDE 1 MÅNAD, ANTAL



ANDEL UTLANDSFÖDDA MEDARBETARE, %



**PERSONALOMSÄTTNING TOTALT EXKL. PENSIONSavgÅNGAR, %**

	2022	2021	2020
Kvinnor	12	1,5	3,1
Män	8,2	2,7	3,1
Totalt	9,2	2,4	3,1

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

BEFATTNING	INOM 5 ÅR	INOM 5 ÅR	INOM 5 ÅR
Ingenjörer	5	16	2/14
Tekniker/montörer	11	27	1/26
Övriga	13	44	18/26
Totalt	29	87	21/66

**KOMPETENSFÖRSÖRJNING**

Hela branschen står inför stora utmaningar att hitta rätt kompetens. Personalrörligheten är högre än tidigare och vi behöver rekrytera på andra sätt. Det är arbetstagarens tid och det ställer ökade krav på ett attraktivt erbjudande. Under året har vi tagit första steget i ett samlat grepp om kompetensplanering utifrån kompetensanalys, nuläge, önskat läge och gapet där i mellan. Detta arbetssätt kommer tydliggöra behov och riktade insatser både på organisation, grupp och individnivå.

Det pågår flera mer eller mindre långsiktiga arbeten med att säkra kompetensförsörjningen framöver. Sedan flera år har vi ett samarbete med Bäckadalsgymnasiet där vi bidrar till inriktningen energi på elprogrammet. Vi är med i skolans styrgrupp för att säkerställa att utbildningen motsvarar det behov branschen har och deltar på öppet hus och berättar om vilka yrkesmöjligheter som finns hos oss. Vi samarbetar också med andra lokala utbildningsaktörer, medverkar i styrgrupper och branschråd samt har styrelseuppdrag för att öka utbildningarnas relevans inför framtida utmaningar. Vi har också deltagit i diverse studentmässor på Jönköping University för att bygga nätverk och erbjuda praktikplatser och möjlighet till examensarbeten. Vi har ett traineeprogram och har ett avtal för yrkesintroduktion för att kunna anställa lärlingar.

PERSONALRÖRLIGHET

Personalrörligheten för året ligger på 9,2 %, en kraftig ökning sedan tidigare år och främst jämfört med pandemi-

åren där personalomsättningen varit låg. Den interna rörligheten var under året 5,5 %. Vilket motsvarar 17 personer, det ser vi mycket positivt på.

Samtliga nyanställda genomgår ett pre-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

Ärligen genomförs flertalet lagstadgade och säkerhetshöjande utbildningar inom el, energi, säkerhet, brand med mera. Under året har vi tagit fram riktlinjer för äldre medarbetare som vill trappa ned i tid men ändå arbeta vidare.

Medarbetare utvecklas också genom att få utökade uppdrag så som koncerngemensamma projekt, dialogledare för workshops, 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 upphandlade konsulter med ramavtal, främst inom affärsutveckling och tekniska projekt. Vi har också upphandlade ramavtal med bemanningsföretag när vi behöver ta in förstärkning. Ansvarig chef beslutar om behovet av konsulttjänster och är ansvarig för relationen till leverantör och individ. 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 och förbättrar vår verksamhet och nya affärer.

En god kraft för Jönköping

Under 2022 har vi fått möjlighet att träffa våra kunder igen på det sätt vi är vana vid, nära och direkt genom olika kundevents. Vår vision att vara en god kraft för ett gott samhälle har genomsyrat våra aktiviteter och kommunikationen med våra kunder. Året som gått har präglats av höga elpriser och energibranschen har varit i fokus. Vår roll är att vara tillgängliga och ge våra kunder den bästa service vi kan, speciellt när det är svåra tider.

Varje år sponsrar vi över 100 olika lokala aktiviteter inom idrott och kultur i Jönköpingsområdet. Vi arbetar utifrån en sponsringspolicy och upprättar samarbetsavtal med dem vi sponsrar.

ÅRETS KUNDEVENT

Det är med glädje som vi har anordnat kundträffar och deltagit i olika events under året. Till exempel har vi varit med på Blodomloppet, Fallens dag i Huskvarna, Insparksfestivalen på JU, Elmia lastbilmässa, HV-dagen och Bomässan. På våra events får vi tillfälle att möta våra kunder och det är många personer som har tagit tillfället att ställa frågor till oss.

HÅLL SVERIGE RENT

I september höll Håll Sverige rent sitt årliga event där hela Jönköping uppmanades att hjälpa till att plocka skräp. Jönköping Energi deltog på ett arrangemang tillsammans med bland annat June avfall och miljö och Jönköpings kommun. Vi lyfte avfallstrappan och vad som händer med det utsorterade brännbara avfallet som vi tar emot, det blir till värme och el på kraftvärmeverket på Torsvik.

SOLEL KOMPLETT – FÖRETAG

Till ett av årets kundevent bjöd vi in företagskunder och berättade om vår tjänst Solel komplett. Vi gör det möjligt för företag kan ta del av solet utan att behöva göra egna investeringar i solceller. Det var 18 företag representerade på träffen och intresset för solet är fortsatt stort, även hos våra privatkunder.

ÅRETS GODA KRAFT

Jönköping Energis pris för Årets goda kraft 2022 gick till Ann Axelsson, en outtröttlig eldsjäl som under många år främjat idrottande för alla. Hon har engagerat sig i Jönköpings Friidrottskrets, Jönköpings Idrottsallians samt

Hovslätts IK:s styrelse och sektion. Med sin ledarstil har hon skapat gemenskap genom att bjuda in, inkludera och främja idrottande för alla. Ann är en värdig vinnare som gör det lilla extra för att göra stor skillnad.

SE FÖRBRUKNING I APP

I takt med att intresset att kunna se sin egen förbrukning har ökat, har också intresset för att ladda ner vår app ökat. I inloggat läge kan användaren följa sin förbrukning över tid, se det aktuella spotpriset, se sina fakturor och aktuell driftinformation. Vi har nu över 24 000 nedladdningar av appen.

FOTOTÄVLING #MITTELSKÅP

Ett åttiotal tävlingsbidrag var med i årets omgång av tävlingen #mittelskåp. Motiven är tagna på platser i Jönköping med omnejd som ger fotografierna energi. Det tipsar invånare och turister om vad som finns att se i staden, samtidigt som gatumiljön förgylls. Det är allmänheten som röstar fram vinnarna i tävlingen som är ett samarbete mellan Jönköping Energi och Destination Jönköping. Vinnarnas foton pryder nu var sitt elskåp i Huskvarna.



Vinnare i #mittelskåp, från vänster Efrim Effe, Alice Ekström och Ingrid Seiborg.

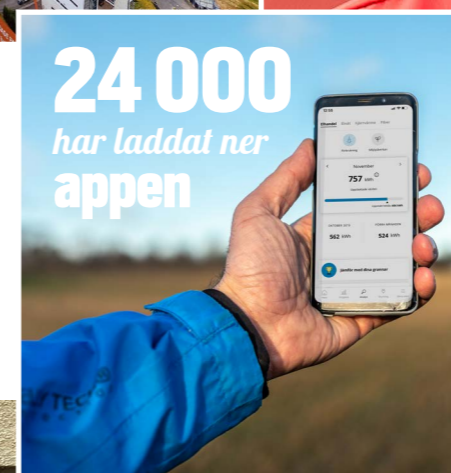


Vi erbjuder investeringsfri solet till företagskunder genom Solel komplett.



Vi var med på Håll Sverige rent-dagen i Rådhusparken.

Ann Axelsson, vinnare av priset Årets goda kraft.



Energi- och digitaliseringsministern Khasbajar Farmanbar är en av de 500 besökare som fått rundvandring på Torsvik under året.



Vårt klimatlöfte

Klimatet är vår tids ödesfråga. Vårt Klimatlöfte 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:

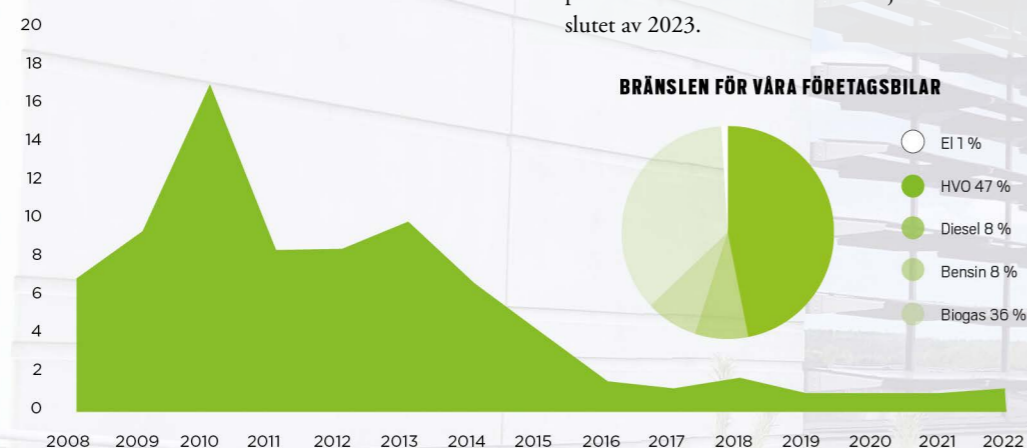
- Jönköping Energi ska vara fossilbränslefria under 2024. Med fossila bränslen menar vi fossil olja och diesel som används i vår dagliga verksamhet.
- År 2045 ska Jönköping Energi vara en kolsänka och bidra till att minska samhällets växthusgasutsläpp. Med detta menar vi att vi ska vara klimatpositiva,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

VAD BEHÖVER GÖRAS FÖR ATT BLI FOSSILBRÄNSLEFRIA UNDER 2024?

Vi har en rad olika projekt i gång för att bli fossilbränslefria. Energibranschen i Sverige har kommit långt och har hjälpt samhället att minska beroendet av olja tack vare fjärrvärmen. Nu handlar det om att bli av med den sista procenten olja. Mycket av arbetet bygger på att ha driftsäker produktion och leverans, samt att förebygga akuta fel. För att vi ska nå målet pågår flera olika förbättringsprojekt. Några exempel är:

- Förstärkningar i fjärrvärmenätet, tex till Hedenstorp.
- Byte av fossil olja till bioolja där det är lämpligt.
- Nya tillstånd och förändringar i anläggningar.

UTVECKLING AV FOSSILA BRÄNSLEN I PRODUKTION, %



- Våra bilar ska drivas med biogas eller förnybar el. De maskiner och större fordon som går på diesel ska tankas med förnybar diesel.
- Vi ställer krav på att våra entreprenörer också ska använda förnybara bränslen.

Vi kommer även efter 2024 fortsätta ha en del fossil olja i lager för att kunna hantera större krissituationer, med förväntan om att den inte ska behöva användas.

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 gör vi nu 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 syftar till att hitta teknik och förutsättningar att genomföra CCS på anläggningen, men även att titta på affärsmodeller för bio-CCS. Projektet ska redovisas i slutet av 2023.

BRÄNSLEN FÖR VÅRA FÖRETAGSBILAR



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 har lagt till energikartläggning med egen personal som en del av ISO 14001-certifieringen. Under 2022 har vi granskats för certifieringen av ISO 14001 med mycket bra resultat och fina vitsord från revisorn. Vi fick några förbättringsförslag som vi arbetat vidare med.

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, användning av fossila bränslen 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 t ex vara biobränslepannor och värmepumpar, och för avfallsmottagningen beräknas alternativet som utgörs av deponering av importerat avfall. Rapporten visar att vi totalt sett minskar klimatpåverkan med 161 900 ton koldioxidkivalenter 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.

UTSLÄPP AV VÄXTHUSGASER INKL UNDVIKNA UTSLÄPP, TON CO₂e

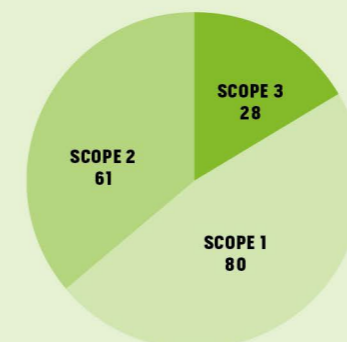


KLIMATBOKSLUTET 2022

Klimatbokslutet visar på ett fortsatt bra resultat men är något lägre jämfört med 2021. Skillnaden beror på förändringar både inom Jönköping Energis verksamhet och förändringar i omvärlden. Företagets direkta utsläpp, scope 1, ökade något. Främst på grund av nya utsläppsfaktorer för avfall

och fossil eldningsolja för ångproduktion till Munksjö. De indirekta utsläppen, scope 2 fortsätter minska men det gör även 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 SCOPE 1, 2, 3 TUSEN TON CO₂e



KLIMATBOKSLUT

I klimatbokslutet redovisas utsläppen i tre scope enligt standarden Greenhouse Gas Protocol. 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 vår hemsida www.jonkopingenergi.se.

BIOLOGISK MÅNGFALD

- Vi har ledningar som finns inom skyddade områden. 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 2022 har vi också påmint om fler invasiva arter i olika grävprojekt. Vi arbetar ihop med kommunen för att hitta gemensamma lösningar. Framförallt parkslide är en utmaning att förbygga spridning och begränsa kostnader i samband med grävprojekt.
- Vi har hållbarhetsbesked för de biobränslen vi använder i produktionen. Vi tar enbart emot restprodukter från svenskt skogsbruk, där samtliga leverantörer har hållbarhetsbesked eller kan uppvisa att råvaran är svensk eller klassad som hållbar. Den ska därmed inte komma från några skyddade områden och detta följs också upp genom stickprov.
- Vi har två vattenkraftsstationer, 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

Vi uppmuntrar ökat arbete med avfallsstrappan. 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. 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 ca 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 klimatmål framöver; att påverka avfallsflödena uppströms så att bara de avfall som inte går att återvinna skickas till oss.

Under 2022 har vi genomfört flera aktiviteter där vi uppmuntrar ökat arbete med avfallsstrappan och sprida kunskap om avfallens klimatpåverkan.

- Vi vill bidra till ökad återvinning och förflytta fler material upp i avfallsstrappan.
- 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 slagg, 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.

All biobränsleaska från kraftvärmeverken återförs 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 2022 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		1 969 Återanvändning, återföring till skogen
Bottensand		1 591 Återanvändning, sluttäckning av deponi
Avfallspannan på Torsvik		
Avfall från samhället	152 633	Energiåtervinning
Slaggrus		26 112 Återanvändning, täckning av deponi
Utsorterade metaller ur slagg		1 901 Återvinning
Flygaska, rökgasreningsrest		7 551 Återanvändning, återställande av kalkbrott i Norge



VÅRA INKÖP AV MATERIAL OCH RESURSER

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 och underhåll, grävarbeten och utbyggnad av fibernätet. Totalt har vi drygt 1 558 leverantörer som levererar varor och tjänster till ett värde av 1 629 miljoner kronor 2022. Av dessa står ca 700 leverantörer för 99 % av kostnaden.

Vi gör våra inköp genom egna upphandlingar men också genom avrop från inköpscentralerna Sinfras och Addas upphandlade ramavtal. Våra inköpsstrategier inkluderar fokus på såväl kostnad och kvalitet som hållbarhet, innovation och sociala aspekter. Vår uppförandekod är grundläggande i alla upphandlingar som genomförs. 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 arbetat med att förbättra våra skrivningar i avtal och förfrågningsunderlag kopplat till hållbarhet. För att vi ska nå våra barriärbrytande mål är upphandling ett viktigt verktyg. Vårt mål är att minska kostnaderna för våra inköp, samtidigt som vi ska bibehålla eller förbättra kvaliteten på levererade varor och tjänster.

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 säkerställs genom ursprungsgarantier på förnybar el till alla våra kunder med vanligt elavtal. Under 2022 har vi upphandlat ett nytt balansansvarigt företag för vår elhandel vars uppdrag startade i maj 2022.

STÖRRE BYGGPROJEKT

Projekt leds enligt en gemensam projektrutin och krav vid

inköp styrs mycket av vilken typ av projekt som ska genomföras. Under året har vi upphandlat om- och tillbyggnation av vårt kontor på Kjellbergsgatan samt nybyggnation av lager på vår tomt på Ljungarum i Jönköping. Projekteringen inleddes under 2022 med beräknad byggstart under första kvartalet 2023. Nybyggnation av fördelningsstationer i Huskvarna och Stigamo har påbörjats. Arbetet pågår med att koppla ihop fjärrvärmenätet i Habo med Jönköping.

ENTREPRENADTJÄNSTER OCH MATERIAL FÖR NÄTEN

För utbyggnad av våra olika nät anlitar 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.

Under året har upphandling av markentreprenader för Elnät och Stadsnät blivit klar.

RESERVDLAR 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.

Flera viktiga upphandlingar har genomförts under året med förbättrade avtalsvillkor och priser som resultat i merparten av upphandlingarna.

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.

Betydande områden där vi arbetat under året är olika mjukvaruupphandlingar då stora delar av vår systemarkitektur ändras eller byts 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 överträffar ägarens krav på avkastning samt att bolagets verksamhet har ett överskott som tryggar verksamheten på lång sikt. Utfallet i dessa mål har vi även under detta år uppfyllt med marginal.

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 även lekmannarevision. Vid revisionen av våra externa revisorer har inga synpunkter framkommit. I senaste lekmannarevisionen var fokus på att styrelsen säkerställer att större bygg- och anläggningsprojekt bedrivs med tillräcklig intern kontroll. Rapporten pekade inte på några allvarliga brister men ett antal punkter att jobba vidare med.

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 väl uppfyllt de ekonomiska målen som sattes i budgeten för 2022.

För 2022 var ägarens krav på koncernen en soliditet på 20% och utfallet blev 25,8% (2021: 25,9%) samt kravet på avkastning på justerat eget kapital sattes till 8% där utfallet blev 12,3% (2021: 11,0%). 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 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.

Inom elnätverksamheten sker en stor del av våra investeringar för att säkerställa och bibehålla en hög leveranssäkerhet samt möta kraven från samhället då staden befinner sig i stark tillväxt. Inom fjärrvärmeverksamheten sker också stora investeringar för att bibehålla en effektiv produktion samt

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

DIREKT TILLSKAPAT EKONOMISKT VÄRDE		2022	2021	2020
Intäkter	Kunder	2 183 056	1 678 736	1 331 959
FÖRDELAT EKONOMISKT VÄRDE				
Rörelsekostnader	Leverantörer	-1 352 158	-1 079 277	-752 820
Löner och ersättningar till anställda	Anställda	-234 117	-196 465	-183 399
Betalningar till finansörer	Långgivare	-94 867	-80 933	-83 070
Betalningar till den offentliga sektorn	Skatter	-12 277	-10 875	-10 013
Investeringar i samhället	Sponsring mm	-849	-890	-913
Utdelning till ägare	Ägare	-64 000	-45 000	-48 110
TILLFÖRT VÄRDE		424 788	265 296	253 634

bygga ut fjärrvärmesystem till nya områden samt förtäta befintliga områden. Stora investeringar har även skett inom Stadsnätet där vi har haft huvuduppdraget att bygga ut stadens och landsbygdens fibernät inom kommunen som har slutförts under året. Totalt uppgick koncernens investeringar till 336 mnkr (2021: 528 mnkr).

ARBETE FÖR ATT MINSKA RISKER

Hantering 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, finanspolicy 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 kriget i Ukraina. Vårt sätt att hantera risker och prisfluktuationer har under året haft önskad effekt och vi har kunnat begränsa den ekonomiska påverkan på koncernen.

Under året har koncernen utsatts för en hög risk i vår elhandelsverksamhet. Ett exempel är volymrisk, som innebär att förbrukningen är större än prissäkrad volym för kunder som har fastprisavtal och att vi fått köpa el på den öppna marknaden till ett högre pris än avtalat pris med kund. För att på ett bättre sätt möta upp riskerna har vi uppdaterat vår elhandelspolicy. Policyn har uppfyllt sitt syfte och vi har ett positivt resultat i vår elhandel.

Vår elproduktionspolicy har gjort att vi inte fullt ut kunnat dra nytta av de höga elpriserna under delar första halvan av året, men genom det tidvis höga prisläget har vi kunnat säkra framtida elproduktion till fördelaktiga priser. Sammantaget har utfallet från elproduktionen varit extremt bra samtidigt som vår policy uppfyllt sitt syfte med att begränsa riskerna i elproduktionen. Elnätverksamheten har belastats med höga kostnader för nätförluster och under året har vi arbetat aktivt med att prissäkra dessa flöden via olika elderivat. När det gäller elförbrukningen i vår egen verksamhet har vi även här

utökat arbetet med olika elderivat för att begränsa riskerna i vår verksamhet.

På den finansiella marknaden har räntorna rört sig snabbt uppåt. 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 våra kassaflöden för att minimera nyupplåning och minska vår ränterisk. Verksamheten i stort påverkas också av den höga inflationen och vi har intensifierat vårt arbete med upphandling och frekventa analyser av vår prissättning 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, leverantörsfakturor samt betalningsflöden. Dessa kontrollpunkter granskas av företagets revisorer. Under året har vi fortsatt arbeta med förbättringar kring upphandling och att minimera risker för korruption och sammanställt en intern kontrollplan.

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 via intranätet årligen 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 där 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, 14-15, 47				
Policy och resultat av policy	2				
	32-37	24-29, 38-39	24-29	24-29, 38-39	40-41
Väsentliga risker och hantering av risker	2, 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 2022. 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	AVSNITT
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 2022 Årligen. Margareta Karsberg, Hållbarhetsansvarig	
2-4	Korrigerig av information	Ingen ändring	
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
2-7	Anställda		26-27
2-8	Arbetare som inte är anställda	Underlag för uppföljning av antalet konsulter saknas. Mätmetod för detta behöver förbättras.	29
3. Styrning			
2-9	Styrelsen och dess sammansättning		26, 54-55, 79
2-10	Nominering och val av styrelse		54-55
2-11	Styrelseordförande		54-55
2-12	Styrelsens roll i att övervaka hanteringen av påverkan på hållbar utveckling		8
2-13	Delegering av ansvar för hållbarhetsarbetet		8, 54-55
2-14	Styrelsens roll i hållbarhetsrapportering		54-55
2-15	Intressekonflikter	Avsteg: information saknas	
2-16	Kommunikation av kritiska problem		10, 54-55
2-17	Styrelsens kunskap om hållbarhet		55
2-18	Styrelseutvärdering	Ej relevant pga. politiskt tillsatt styrelse.	
2-19	Ersättningspolicy	Utvärdering av styrelsens prestationer görs inte då styrelsen är politiskt tillsatt.	
2-20	Process för att fastslå ersättning	Utvärdering av styrelsens prestationer görs inte då styrelsen är politiskt tillsatt.	
2-21	Årlig totalt ersättningsandel	Avsteg: information saknas	

GRI-INDIKATOR	BESKRIVNING	YTTERLIGARE INFORMATION	AVSNITT
4. Strategi, policyer och praxis			
2-22	Uttalande om strategi för hållbar utveckling (VD har ordet)		4-5
2-23	Policyåtaganden		2
2-24	Implementering av policyer		2
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		10-11
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 29.372 för 2022	
EU11	Kraft- och värmeverkens produktionseffektivitet	Avgränsat till Kraftvärmeverket Torsvik. Verkningsgrad utan rök-gaskondensering 2022: KVV1 avfall 88 %, KVV2 bio 84 %.	
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		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
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

GRI-INDIKATOR	BESKRIVNING	YTTERLIGARE INFORMATION	AVSNITT
HÅLLA FORTSATT HÖG NIVÅ OCH MÄTA RESULTATET			
Hållbara inköp			
GRI 308: Miljöbedömning av leverantörer 2016			
308-1	Nya leverantörer som har granskats utifrån miljökrav	Avsteg: information saknas	
Hållbara staden			
Exempel från 2022			
			30
Avfall från samhället			
GRI 306: Avfall 2020			
306-1	Avfall som genererats och avfallsets betydande påverkan		36
306-2	Hantering av avfallsets 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	Utbildning inom hälsa och säkerhet		2, 24-25
403-2	Identifiering av risker, riskbedömning och utreda händelser		24-25
403-3	Hälsofrämjande arbete		24-25
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		24-25
403-7	Förebygga och begränsa hälsorisker direkt kopplade till affärsrelationer		24-25
403-8	Ledningssystem för hälsa och säkerhet		2, 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
Styrning och uppföljning			
			35

ÅRSREDOVISNING 2022

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Verksamheten

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, destruktionstjänster av avfall samt olika digitala tjänster kopplat till energilösningar.

Viktiga förhållanden

Företaget 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 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 Kundrelationer, Erbjudande, Värme & kyla, Elnät & stadsnät, Tjänster & service samt stödfunktionerna HR & hållbarhet, Innovation & utveckling, Affärsstöd samt Leda & navigera.

En väsentlig andel 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

Koncernen har haft ett framgångsrikt år som till stor del präglats av hanteringen av de höga elpriser som rått under större delen av året. De höga elpriserna har varit positiva för vår elproduktion men belastat verksamheter som förbrukar mycket el som vår fjärrvärmeproduktion samt elnätsverksamheten i form av elnätsförluster. Även våra kunder har drabbats av dessa höga priser som skapat en osäkerhet på marknaden. Våra kundförluster har dock inte ökat under året. Omsättningen i elhandelsverksamheten har varit extremt hög i pengar men minskat något i volym till följd av energibesparingar hos kunderna samt ökade rörelser i kundkollektivet. Den underliggande affären i denna verksamhet har ett positivt resultat även om det i sammanhanget är marginellt i förhållande till omsättningen.

Övriga verksamheter har ett resultat i nivå med budget eller något under.

Ett klimatbokslut har upprättats i samarbete med PROFU och som utgår från Greenhouse Gas Protocol. Bokslutet visar våra framsteg när det gäller minskad klimatpåverkan, men speglar också hur vi ligger till mot andra bra och troliga alternativ. Årets resultat blev något lägre än förra året, vilket framförallt beror på omvärldsfaktorer.

Energihandel

Året 2022 har för Energihandelsverksamheten inneburit en minskad energiomsättning jämfört med 2021 och väsentligt ökad omsättning i kronor på grund av kraftigt höjda prisnivåer särskilt under senare delen av året. Volatiliteten i priserna har varit stor vilket innebär att profilkostnaderna har pressat verksamhetsresultatet och ökat risken.

Energihandel har fortsatt utveckla hanteringen av risk och säkring av elhandelsaffären vilket har minskat exponeringen mot den extremt volatila marknaden vi sett under året där riskerna har ökat i väsentlig grad. Under året har en ny riskpolicy för egen förbrukning tagits fram och beslutats som syftar till att begränsa riskerna i vår verksamhet.

Övriga tjänster

Under 2022 har vi paketerat ett flertal nya erbjudanden utifrån vår struktur med standardiserade produkter och tjänster som kan återanvändas i olika erbjudanden till kund. På detta sätt kan vi skapa erbjudanden riktade till olika kundsegment som attraherar kunden och löser kundens behov i sin verksamhet utan att behöva utveckla nya produkter och tjänster.

Exempel på nya erbjudanden är standardpris på fjärrvärme till villa, solet komplett (PPA), kollektiva tv- och internetjänster, olika lösningar för fordonsladd till bostadsrättsföreningar och företag, tjänster inom energideklaration och energikartläggning samt mätdata via API.

Värme och kyla

Allmänt volymer och pris

Efterfrågan på fjärrvärme som uppvärmningskälla ökade under året i takt med ökade elkostnader i samhället. Vår stads utveckling tillför nya bostadsområden och industriområden där vi erbjuder fjärrvärme. Sammantaget minskade dock leveranserna något till följd av varmare väder. Kostnaderna för att producera fjärrvärme har under året ökat genom bl. a. priser på el samt bränslen vilket vi delvis kompenserar via något höjda priser.

Elproduktionen har slagit alla tidigare rekord avseende den intäkt som den genererar tack vare tidvis extremt höga priser i marknaden som vi kunnat utnyttja. En väsentlig del av koncernens resultat kommer från elproduktionen.

Totalt levererade vi 728 GWh (780 GWh) fjärrvärme och producerade 246 GWh (226 GWh) el i våra anläggningar för fjärrvärmeproduktion. Från vår vattenkraft, vindkraft och solanläggningar producerade vi ytterligare 54 GWh och bidrar därmed till att täcka den elbrist som finns i systemet och hålla ner priserna i marknaden.

Vår fjärrkyla har till stora delar samma funktion som fjärrvärmesystemen genom att minska elförbrukningen i samhället. Under 2022 levererade vi 11,6 GWh (12 GWh) fjärrkyla.

Under 2022 hade vi 3 större produktionsstörningar i vår basproduktion på Torsvik, (två av dessa inträffade under högsäsong) och konsekvensen blev att vi tappade ca 23 GWh i vår basproduktion för fjärrvärme. Årets sista störning i KVV1 skedde över julhelgen och kostnaden uppgick till ca 20 mnkr i reparation och merkostnader. En stor del bedöms täckas av vår försäkring.

Övriga avbrott har haft en merkostnad direkt i verksamheten och har inte inneburit ett försäkringsärendande.

Utvärdering av samarbetet med Tekniska kontoret där syftet är att Jönköping Energi ska ta över driften av ett antal värmeanläggningar är nu klar. Parterna är överens om att Jönköping Energi tar över driftansvar och ägarskapet av samtliga anläggningar under 2023.

Investeringar

I början av året började vi producera ånga till Arla i centrala Jönköping i vår nybyggda biopanna. Investeringen möjliggör en positiv utveckling för Arla som kan utöka sin produktion av mer hållbara mejeriprodukter. I samverkan med Habo Energi och Habo kommun har vi under året projekterat och påbörjat byggnation av en fjärrvärmeledning från Jönköping till Habo där vi kommer kunna leverera huvuddelen av Habos fjärrvärmebehov. I projektet samförsläger vi även en ny vattenledning till Habo.

Avvecklingar

Under året har vi inte avvecklat några produktionsanläggningar.

Regulatorisk- och marknadsstyrning

Handeln med utsläppsrätter (EU-ETS) har fortsatt ligga på en mycket hög nivå och ökat kostnaderna i väsentlig grad i vår verksamhet som får bära en stor del av kostnaderna för användning av plast som kommer till oss för energiomvandling i vår avfallsanläggning på Torsvik.

Jönköping Energi Nät AB

Omställningen i vårt elnät blev 1 082 GWh vilket är en betydligt lägre nivå än föregående år (1 143 GWh). Trots en starkt expansiv region med ca 500 nya kunder om året tillsammans med ökad andel elbilar på våra vägar som bidrar till den ökande konsumtionen, så har förbrukningen minskat. De höga elpriserna har bidragit till stort fokus på energibesparingsåtgärder hos våra kunder samt en vilja att producera sin egen el med solceller. År 2022 blev ett år med varmare väderlek än ett normalår vilket också bidrog till en lägre nätomställning.

Medelavbrottstiden för 2022 landade på 28 minuter (17 minuter 2021) där huvuddelen av strömavbrotten har varit relaterade till olika kabelfel. Men den största störningen hade vi i oktober när en av våra krafttransformatorer löste ut. Detta strömavbrott drabbade drygt 27 000 kunder och varade i ca 30 min. Det är det största avbrottet som vi har haft sedan 2006.

Driftstödsystem för driften av nätet i kombination med nya smarta mätare gör att vi ser en möjlighet att öka leveranssäkerheten i nätet. Med hjälp av dessa satsningar kommer vi åren framöver att bygga in övervakning även av lågspänningsnätet. Vår målsättning är att nå en medelavbrottstid på max 10 minuter.

Under 2022 har vi fattat beslut om stora reinvesteringar och nyinvesteringar. Tillsammans innebär det en investeringsnivå i vårt regionnät på 300 miljoner kronor. Detta tillsammans med nyinvesteringar i vår expansiva region och utveckling av nätet för att kunna hantera framtidens krav med ökad förnyelsebar produktion i lokalnätet innebär stora utmaningar. Särskilt i området kring Torsvik och Stigamo har efterfrågan på elnätsanslutning med stora effekter lett till mycket fokus på nätutveckling i kombination med utredning av energilagring och flexibilitetslösningar.

Under året har vårt utbyte av elmätare fortsatt och vi har totalt bytt ca 35 000 mätare av 57 000. På grund av materialbrist så har våra leveranser av mätare blivit färre än planerat och projektet har tvingats göra omprioriteringar. Prognosen är dock att vi ska hinna med alla mätarbyten inom tidsramen för projektet och då även uppfylla lagkravet.

Entreprenadverksamheten har under året skiftat fokus från utbyggnad av fibernät till mer förvaltande och felavhjälpande verksamhet. Som en del i arbetet kring korta avbrottstider har Stadsnät produktion bidragit med personal på Stadsnäts beredskapslista. Tjänsten fastighetsnät som ligger som produkt hos enheten Beredning har under året sjösatts med gott resultat. Det har inneburit nya utmaningar och arbetssätt vilket har skapat en bredd hos Entreprenad. Arbetet kring prioritering och planering av elnäts investeringsprojekt har skett i nära samarbete med Elnät och Stadsnät vilket har genererat ett strukturerat arbetssätt och högre transparens i Entreprenads verksamhet.

Stadsnät

Stadsnätet är den del av vår verksamhet som har utvecklats till en viktig samhällsfunktion och en möjliggörare för den kommande digitaliseringen i samhället. Vår roll är att bygga ett stadsnät i en fiberbaserad infrastruktur. Stadsnätet är öppet och tillgängligt för marknaden alla aktörer, lokal eller nationell - liten eller stor, för att erbjuda tjänster på likvärdiga villkor. Stadsnätet hyrs av dotterbolaget Netsam som i sin tur erbjuder tjänsteleverantörerna en plats i nätet för deras tjänster.

Utbyggnaden av fiberanslutningar av villor i bostadsområden i tätorterna är färdigställda. Det innebär att vi med marginal uppfyllde regeringens bredbandsmål som säger att 98 % bör ha tillgång till bredband om minst 1 Gb/s år 2025.

Under året intäktsförda anslutningsavgifter uppgick till 9 mnkr (2021 19 mnkr) och nätet består av 600 mil fiberkabel som täcker hela kommunen.

Netsam AB

Vår roll är att erbjuda och driva ett öppet stadsnät i en fiberbaserad infrastruktur. Stadsnätet är öppet och tillgängligt för marknaden alla aktörer för att erbjuda digitala tjänster till våra kunder. Tjänsteleverantörerna erbjuder tjänster inom tv, telefoni, bredband och digitala välfärdstjänster som exempelvis trygghetslarm via vårt stadsnät.

Antalet aktiva uppkopplingar uppgår nu till nästan 43 000 st och det hyrda nätet täcker stora delar av delägarnas kommuner.

Under året har vi haft en hög tillgänglighet och en mycket stabil drift av det passiva och aktiva fibernätet. Vi har etablerat en beredskapsorganisation för optonätet under hösten vilket ytterligare gör att vi säkrar tillgängligheten i fibernätet.

Vårt delägarskap i Sydlänk har genererat flera nationella kunder i vårt nät.

Flerårsöversikt

Koncernen	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning exkl. punktskatter	2 067 613	1 597 173	1 239 851	1 365 113	1 384 301
Rörelseresultat	293 346	125 793	143 608	218 783	189 454
Resultat efter finansiella poster	253 550	93 217	109 551	183 239	152 299
Balansomslutning	5 576 692	5 248 915	4 822 514	4 530 051	4 267 215
Eget kapital	1 477 758	1 291 172	1 253 061	1 202 744	1 127 086
Kassaflöde från den löpande verksamheten	224 970	375 438	443 929	329 748	489 279
Soliditet, %	26,5	24,6	26,0	26,6	26,4
Avkastning på eget kapital, %	17,2	7,2	8,7	15,2	13,5
Avkastning på totalt kapital, %	5,3	2,4	3,0	4,8	4,4
Medelantal anställda, st	312	306	296	284	280

Moderföretaget	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning exkl. punktskatter	1 716 339	1 260 418	920 474	1 064 229	1 070 697
Rörelseresultat	227 382	53 412	77 454	156 184	138 490
Resultat efter finansiella poster	196 673	23 176	47 279	123 541	103 425
Balansomslutning	3 883 361	3 543 223	3 155 149	2 878 867	2 621 685
Eget kapital	301 503	156 467	171 474	179 963	203 293
Kassaflöde från den löpande verksamheten	26 776	124 187	210 059	210 967	287 477
Soliditet, %	29,1	27,2	29,9	31,9	32,8
Avkastning på eget kapital, %	17,4	2,4	5,0	13,5	12,0
Avkastning på totalt kapital, %	5,9	1,5	2,5	5,4	5,3
Medelantal anställda, st	206	195	176	168	165

Kommentar
För definitioner av nyckeltalen hänvisas till not 34.

Försäljning och resultat

Jönköping Energi AB

Året har präglats av de höga elpriserna som rätt under stora delar av året. Vi har anpassat vår verksamhet mot denna nya verklighet genom att bl. a. prioritera vår elproduktion när priserna varit gynnsamma. Vi har även dragit nytta av dessa priser genom att säkra viss del av framtida produktion. Vår elkonsument i verksamheten har vi också anpassat i den mån det varit möjligt för att begränsa den merkostnad vi drabbats av.

Första halvan av året var förhållandevis torr vilket gav en något lägre elproduktion i våra vattenkraftverk. Senare delen av året har varit den omvända med god tillgång till vatten och en hög produktion. Våra kraftvärmeverk har fungerat som förväntat utan några större avbrott förutom ett större avbrott kring jul. Sammantaget har elproduktion kunnat leverera en volym enligt budget.

Vår elhandelsverksamhet har haft något lägre volymer än förväntat bl. a. till följd av energibesparingar i samhället men haft en normal resultatutveckling. Höga elpriser tillför marginellt i vår verksamhet resultatmässigt men ökar affärsriskerna i betydlig omfattning. Vi har dock inte upplevt en ökning där dessa risker utlösts.

Jönköping Energi Nät AB

De höga elpriserna har påverkat våra kostnader för elnätstförluster, dessa har ökat med över 50% sedan 2021 och påverkar resultatet negativt med drygt 16 milj kr jämfört med budget. Debiterade anslutningsavgifter under året har uppgått till 23,1 mnkr (15,1 mnkr 2021).

Entreprenadenheten har under året minskat kapitalbindningen i produkter i arbete för att hamna på en mer normal nivå. Minskningen av utbyggnadstakten av fibernätet är orsaken till detta. Ökade byggnationskostnader och satsningar på verksamhetsutveckling gör att resultatet blir lägre än budgeterat.

Netsam AB

Privatkunderna har fortsatt att i allt högre utsträckning välja högre hastigheter samt genom en ökad aktiveringsgrad har snittintäkten per kund ökat något till en nivå över budget. Detta har också inneburit en högre kostnad för hyra av delägarnas bredbandsnät. Bolagets finansiella kostnader har varit låga pga låga marknadsräntor men all nyupplåning kommer in i verksamheten till en betydligt högre nivå. Bolaget har under året fortsatt haft en god likviditet.

Sammanfattningsvis har koncernen haft en omsättning som är den högsta sedan koncernen bildades 2015 som till stor del är kopplat till höga elpriser. Tack vare de höga elpriserna har elproduktionen varit väldigt lönsam och är förklaringen till vårt goda resultat. Volymerna i våra basaffärer har annars varit lägre eller likvärdiga med tidigare år tack vare ett förhållandevis varmt år.

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 och som medarbetare finns det stora möjligheter till delaktighet och påverkansmöjligheter i det dagliga arbetet med vår målstyrningsmodell som innefattar målworkshops, avvikelsehantering, pulsvästämningar i teamet samt individuell coaching.

Vi mäter medarbetarengagemang varje vecka med pulsverktyget Winningtemp. Vi har generellt höga omdömen men vi ser att vissa grupper har en mycket hög arbetsbelastning vilket vi på olika sätt bemöter i ledarskapet men också i ett koncernövergripande program för hållbart arbetsliv där vi erbjuder ex utbildningar i digitala verktyg, föreläsningar samt enskild coaching i det personliga ledarskapet.

Vi har regelbundna ledarträffar där vi samlar både chefer, teamledare och nyckelroller som står i ledande roller. Vi har regelbundna aktiviteter för alla medarbetare, såväl digitala informationssändningar som frukostträffar, vår sk morgonsoffa där vi bjuder in kunder och lyfter olika aktuella frågor.

Vi fortsätter att utveckla metodik för ett mer systematiskt arbetsätt kring vår kompetensförsörjning i syfte att kunna ställa om kompetens och behov av förmågor för att möta krav i vår affärsstrategi.

Koncernen är ansluten till arbetsgivarorganisationen Sobona och omfattas av kollektivavtalet BÖK Energi 20. Under 2023 träder ett nytt pensionsavtal i kraft, AKAP-KR.

Jönköping Energi omfattas av kommunens hållbarhetsprogram. Vad gäller social hållbarhet fortsätter vi arbetet med att öka andelen kvinnor i en mansdominerad arbetsplats samt arbetar aktivt för en ökad mångfald.

För mer information kring vårt arbete med vår personal hänvisas till vår Hållbarhetsrapport.

Miljö

Jönköping Energi står för klimatsmarta energi- och kommunikationslösningar och bidrar till regionens utveckling och till långsiktigt hållbar miljö. Vi arbetar efter visionen att vara En god kraft för ett gott samhälle och med ledorden nära, enkelt och hållbart. Jönköping Energi 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 2022 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. Under 2022 har vi fortsatt arbetet med hur invasiva växter ska hanteras i grävprojekt för att undvika spridning.

På Kraftvärmeverket Torsvik har verksamheten flutit på bra under året. Några avvikelser har förekommit och alla har hanterats i god dialog med tillsynsmyndigheten. Arbetet med de nya kraven i BAT-slutsatserna har fortsatt under året. I stort sett innebär detta att vissa krav skärps och att ytterligare övervakning och mätning behövs. BAT-slutsatser träder i kraft i slutet av 2023 för Torsvik.

Förutom de stora kraftvärmeverken 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 eller ombyggnationer. Totalt har Jönköping Energi nära 30 pannor som omfattas av den nya lagstiftningen. Därför arbetar vi med en fjärrvärmestrategi för att minska antalet små reservanläggningar och i stället koncentrera produktion till de stora anläggningarna. Kraven på medelstora förbränningsanläggningar börjar gälla 2025 eller 2030 för befintliga anläggningar. Under 2022 har vi erhållit ett nytt tillstånd för att få höja effekten på biobränslepannan på Torsvik. Vi har också lämnat in en tillståndsansökan om att få bygga om Hetvattencentralen Ryhov.

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 skulle ansökningarna vara inlämnade 2025 resp. 2031, men tidplanen är nu pausad på nationell nivå.

Investeringar i anläggningstillgångar

Koncernen	2022	2021	2020	2019
Moderbolaget	159 224	387 017	607 895	396 173
Jönköping Energi Nät AB	163 815	133 437	154 798	89 268
Netsam AB	13 338	11 927	15 312	28 003
Huskvarnaåns Kraft	1 042	215	620	4 881
Koncerneliminering	-1 550	-4 773	-4 720	-8 188
Lease	–	–	–	45 122
Summa investeringar	335 869	527 823	773 905	555 259
Moderföretaget	2022	2021	2020	2019
Värme och Kyla	64 523	437 489	198 636	47 631
Fjärrkyla	3 309	25 328	18 341	25 118
Stadsnät	18 450	136 143	207 741	130 810
Övriga investeringar	5 261	49 198	22 851	38 203
Förändring pågående nyanläggningar	67 681	-261 141	160 326	154 411
Summa investeringar	159 224	387 017	607 895	396 173

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 kommer intensifieras kommande år 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.

Under året har samarbetet med fyra andra energibolag fortsatt bl a via det gemensamt ägda bolaget, Utvecklingsklustret Energi AB. Bolaget utvecklar nya produkter och tjänster på digitala plattformar vilket stämmer väl med vår affärsplan och vår insikt att vi tillsammans utvecklar detta bättre. Arbetet förväntas resultera i flertalet nya tjänster de kommande åren. Jönköping Energi äger 20 % av aktierna och kostnader för utveckling av nya tjänster debiteras löpande samt via insatser av delägarnas personal.

Energihandel

Utvecklingen på elmarknaden bedöms bli fortsatt dramatisk och orolig under 2023. Vi påverkas mycket av energisituationen på kontinenten tillsammans med händelser inom Norden. Minskningen av planerbar elproduktion ökar beroendet av ej planerbar vind- och sol-energi, vilket bidrar till stora prisvariationer både i långt perspektiv (månader) och kort perspektiv (timmar och dygn).

För Energihandel innebär detta ett ökat fokus på riskminimering med hjälp av finansiella instrument och ytterligare utveckling av prognos- och uppföljningsverktyg som vi bedriver tillsammans med vår nya elhandelspartner, Bixia.

Värme och kyla

Under året fick vi ett nytt miljötillstånd för Block 2 på Torsvik vilket innebär att vi kan öka lasten på denna anläggning med knappt 30 %, vilket gör att vi kommer kunna öka lasten och nyttjandegraden av en redan befintlig produktionsanläggning som ger både fjärrvärme och mer elproduktion till samhället.

Från 2023 och framåt planerar vi för en del fortsatta investeringar för att matcha stadsutvecklingen i infrastrukturen för distributionsoptimering av fjärrvärme. Vi projekterar ny fjärrvärmeledning till Hedenstorp för att leveranssäkra framtida behovsutveckling till nya industriområden.

Inom produktion så pågår projektering med att bygga ny reservproduktionsanläggning i Huskvarna och vi driver tillståndsfråga för att få miljötillstånd för ny reservproduktion vid länsjukhuset Ryhov.

Jönköping Energi Nät AB

Från arbetet i EU med hur vi ska utveckla den framtida energibranschen finns ett sammansatt paket kallat ”Ren energi paketet”. Syftet är att sätta regler för konsumentinflytande/konsumentskydd, vilken verksamhet elnätsföretagen egentligen ska få hålla på med samt öka flexibiliteten i energianvändandet. Sammanfattningsvis kan man säga att elnätsverksamheten kommer att påverkas vad gäller fakturautformning, medborgarenergi-gemenskaper, batterilagring, flexibilitetstjänster mm.

De höga elpriserna påverkar våra kostnader för elnätsförluster även framåt. Under 2023 förväntas dessa kostnader stiga ytterligare. De höga elpriserna påverkar också regionnätets kostnader gentemot oss. Vattenfall har aviserat en höjning med 29% på regionnätstariffen. Detta sammantaget utmanar elnätbolagets

kostnadsnivå framåt där ett av målen är att ha låga och förutsägbara prisjusteringar gentemot våra kunder.

Entreprenad fortsätter med implementering av projektledare för att säkerställa leveranstider, bättre kvalitet, högre säkerhet och effektivare styrning av projekt. Skiftet inom Stadsnät Produktion från utbyggnad av stamnät till förvaltning och underhåll medför att metoder och arbetssätt kommer att anpassas.

Stadsnät

Under 2023 kommer vi att erbjuda anslutningar till flerbostadshus och kommersiella fastigheter i centrala områden och industriområden. Det kommer också att bli en övergång till mer förtätningar i befintliga områden samt anslutning av nya villaområden som etableras.

Resultatet i verksamheten under kommande år förväntas bli svagt positivt för att över tid öka. Vi ser att fibernätet i Jönköping kommer att ha en mycket viktig roll i utvecklingen och digitaliseringen i samhället.

Netsam AB

Den tekniska utvecklingen driver på behovet av ökad bandbredd samt fler anslutningar när det gamla kopparnätet läggs ner vilket gör att verksamheten får en ekonomisk nytta av det.

Vårt delägarskap i Sydlänk AB gör att vi tror på fler affärer med nationella parter under kommande år som kan generera vidare utbyggnad av nätet.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

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

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

Marknadsrisk

Elprisrisk

Elprisrisken är indelad 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 företagets över- eller undersäkring. Den exponerade volymen innebär en prisrisk och begränsas av de exponeringsramar som anges i företagets riskpolicy för respektive nyttighet. Tidshorisonten för riskhantering i kraftportföljen skall normalt vara innevarande år plus 3 år. Har avtal med längre avtalstid tecknats skall portföljens tidshorisont omfatta denna längre tid. Uppstår förlustkontrakt reserveras för dessa i bokslutet.

Företagets 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 hanterar företaget med hjälp av finansiella elterminkontrakt som säkrar systempris (snittpris för Norden), härutöver används från tid till annan även pris-differenskontrakt som säkrar skillnaden mellan systempris och områdespriser. Principen är att fastprisavtal säkras i den takt avtal tecknas och på samma löptid som avtalet tecknats (s.k. back-to-back). Företagets finansiella terminer motsvarar en konservativt bedömd volymförsäljning.

Under året har koncernen utsatts för en högre risk än normalt avseende exempelvis volymrisker i fasta prisavtal. Med anledning av det osäkra läget på elmarknaden har vår policy uppdaterats för att på ett bättre sätt möta dessa risker. Sammantaget har vår elhandel belastats med utlösta volymrisker där kunder med fasta avtal har nyttjat mer el än beräknat vilket inneburit att vi fått köpa el på den öppna marknaden till ett högre pris än avtalat pris med kund. Dock har många kunder sparat el under senare delen av året vilket inneburit en minskad risk på flertalet avtal.

Under 2022 har vår elproduktionspolicy uppfyllt sitt syfte som inneburit att vi inte fullt ut kunnat dra nytta av de höga elpriserna under året. Ej prissäkrad del av vår elproduktion har visat ett bra ekonomiskt utfall då vi till viss del kunnat prioritera elproduktion då priserna varit gynnsamma. Vi har också kunnat nyttja det tidvis höga prisläget genom att säkra framtida elproduktion till fördelaktiga priser genom att teckna framåtriktade elterminer. Sammantaget har det ekonomiska utfallet från elproduktionen varit väldigt bra samtidigt som vår policy uppfyllt sitt syfte med att begränsa riskerna i elproduktionen.

Under året har elnätsverksamheten belastats med höga kostnader för nätförluster med anledning av de höga priserna på den volatila elmarknaden. Under året har vi gjort en översyn av vår säkringspolicy för att begränsa riskerna i denna verksamhet. När det gäller elförbrukningen i våra olika verksamheter har vi under året utökat arbetet med olika elderivat för att även här begränsa osäkerheten och därmed minska riskerna.

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

Företagets ränterisk uppstår genom långfristig upplåning. Upplåning som görs med rörlig ränta utsätter företaget för ränterisk avseende kassaflöde vilken huvudsakligen neutraliseras genom olika räntederivat. Upplåning som görs med fast ränta utsätter företaget för ränterisk avseende verkligt värde. Företaget har som policy att ha en räntebindningstid på mellan 1,5 till 4,5 år. Under 2022 och 2021 bestod företagets nyupplåning till fast ränta av svenska kronor med lång kapital- och räntebindning. Under senare delen av året har räntenivåerna stigit snabbt och alla lån kommer över tid få betydligt högre räntenivåer än vi haft de senaste åren 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. Företaget följer upp och analyserar kreditrisken för varje ny kund innan standardvillkor 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 även denna risk ökat då våra kunder fått höjda kostnader för energi i väsentlig grad. Vår bevakning av dessa kreditrisker har intensifierats och kommer vara intensiv under kommande år. Utfallet av denna risk har under året ökat endast i mindre grad och de befarade väsentligt ökade kreditförlusterna har uteblivit.

Likviditetsrisk

Kassaflödesprognoser upprättas och analyseras löpande av företaget för att säkerställa att företaget har tillräckligt med kassamedel för att möta behovet i den löpande verksamheten samtidigt som de löpande bibehåller tillräckligt med utrymme på avtalade kreditfaciliteter som inte nyttjats så att företaget inte bryter mot lånelimiter eller lånevillkor på några av företagets lånefaciliteter. Företaget 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 där man är medlem samt via det samägda utvecklingsbolaget Utvecklingsklustret Energi AB. 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 men tillsätts 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. Samtligas styrelseledamöter väljs normalt vid respektive företags årsstämma och anmäls på Jönköping Energi AB:s årsstämma.

Styrelsen för Jönköping Energi AB sammanträdde vid 12 protokollförda tillfällen under 2022. Vid styrelsemöten informeras alltid styrelsen om koncernens och moderföretagets verksam-

hetsutveckling och utveckling av finansiell ställning. Under 2022 presenterades två tertialrapporter samt ett delårsbokslut per oktober. Styrelsen godkänner årligen koncernens strategiska plan, affärsplan och budget. Utöver de protokollförda styrelsemötena har styrelsen också genomfört ett antal utbildningstillfällen om koncernens verksamheter.

Jönköpings kommun utfärdar årligen såväl generella ägardirektiv till samtliga kommunägda företag 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 2022	Utfall 2021
<i>Soliditet, %</i>	20,0%	25,9 %	25,9 %
<i>Avkastning på justerat eget kapital, %</i>	8,0 %	12,2 %	11,0 %

Styrelsen betonar betydelsen av att för närvarande överträffa flera av de identifierade måltalen för att säkerställa de framtida behoven av investeringar i verksamheten.

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

Styrelsen och företagsledningen anser att koncernen uppfyllt ägardirektiven under året.

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

Resultatdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel i moderbolaget:

Balanserad vinst	21 379 742 kr
Årets resultat	145 035 972 kr
Summa	166 415 715 kr

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	166 415 715 kr
Summa	166 415 715 kr

Styrelsen anser att lämnat koncernbidrag till moderbolaget med 64 000 000 kr är försvarligt med hänsyn till 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 företagets 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	
		2022	2021	2022	2021
Rörelsens intäkter m.m.					
Nettoomsättning exkl. punktskatter	3	2 067 613	1 597 173	1 716 339	1 260 418
Förändring av pågående arbeten för annans räkning		-1 435	-55 640	-	-
Aktiverat arbete för egen räkning		38 243	44 377	9 677	9 900
Övriga rörelseintäkter	4	133 635	148 479	208 764	156 417
		2 238 056	1 734 389	1 934 780	1 426 735
Rörelsens kostnader					
Råvaror och andra direkta kostnader		-282 299	-273 106	-217 142	-203 374
Handelsvaror		-655 644	-422 139	-655 644	-422 139
Övriga externa kostnader	5, 6	-411 695	-385 538	-446 295	-392 502
Personalkostnader	7	-242 890	-201 977	-168 935	-158 153
Av- och nedskrivningar					
av materiella anläggningstillgångar	12, 13, 14, 18	-352 182	-325 836	-219 382	-197 155
		-1 944 710	-1 608 596	-1 707 398	-1 373 323
RÖRELSERESULTAT		293 346	125 793	227 382	53 412
Resultat från finansiella poster					
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	8	70	1	279	74
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-39 866	-32 577	-30 988	-30 310
		-39 796	-32 576	-30 709	-30 236
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		253 550	93 217	196 673	23 176
Bokslutsdispositioner	10	-64 000	-45 000	-51 600	-41 520
Resultat före skatt		189 550	48 217	145 073	-18 344
Skatt på årets resultat	11	-2 964	-10 104	-37	3 637
ÅRETS RESULTAT		186 586	38 113	145 036	-14 707
Varav hänförligt till Minoritetsintresse		-61	-34		

BALANSRÄKNING

TKR	Not	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
		22-12-31	21-12-31	22-12-31	21-12-31
TILLGÅNGAR					
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
Fallrätter, ledningsrätter och andra nyttjanderätter	12	100	100	-	-
		100	100	0	0
MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
Byggnader och mark	13	220 626	233 349	208 150	220 857
Maskiner och andra tekniska anläggningar	14	3 992 284	4 095 331	2 406 257	2 528 392
Inventarier, verktyg och installationer	15	53 110	61 330	34 830	39 549
Pågående nyanläggningar och					
förskott avseende materiella anläggningstillgångar	16	221 246	126 396	128 471	60 790
		4 487 266	4 516 406	2 777 708	2 849 588
FINANSIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
Andelar i koncernföretag	17			142 292	142 292
Andra långfristiga värdepappersinnehav	18	16 848	22 628	16 848	22 628
Uppskjuten skattefordran	19	-	-	7 323	3 648
		16 848	22 628	166 463	168 568
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		4 504 214	4 539 134	2 944 171	3 018 156
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR					
VARULAGER MM					
Råvaror och förnödenheter		117 060	78 342	90 439	59 131
Pågående arbete för annans räkning		6 590	5 681	-	-
		123 650	84 023	90 439	59 131
KORTFRISTIGA FORDRINGAR					
Kundfordringar		203 286	161 890	150 398	104 591
Fordringar hos koncernföretag		20 554	18 350	49 455	32 061
Elcertifikat, utsläppsrätter, ursprungsgarantier etc		72 346	24 432	72 346	24 432
Aktuell skattefordran		8 197	11 646	2 221	5 930
Övriga fordringar		61 785	42 942	50 619	29 480
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	20	556 707	302 395	523 712	269 442
		922 875	561 655	848 751	465 936
KASSA OCH BANK		25 953	64 103	-	-
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		1 072 478	709 781	939 190	525 067
SUMMA TILLGÅNGAR		5 576 692	5 248 915	3 883 361	3 543 223

BALANSRÄKNING FORTS

TKR	NOT	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
		2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
EGET KAPITAL					
Bundet eget kapital					
Aktiekapital	21	132 000	132 000	132 000	132 000
Reservfond				3 087	3 087
				135 087	135 087
Fritt eget kapital					
Balanserat resultat				21 380	36 087
Årets resultat				145 036	-14 707
Annat eget kapital inkl. årets resultat		1 344 775	1 158 250		
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		1 476 775	1 290 250		
Minoritetsintresse		983	922		
		1 477 758	1 291 172	301 503	156 467
OBESKATTADE RESERVER	22			1 044 460	1 017 460
AVSÄTTNINGAR					
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelse	23	901	850	549	537
Uppskjuten skatteskuld	24	288 534	289 319	–	–
		289 435	290 169	549	537
LÅNGFRISTIGA SKULDER					
Skulder hos koncernföretag	25	2 131 920	2 000 920	1 841 920	1 740 920
Övriga skulder		773 821	824 493	–	–
		2 905 741	2 825 413	1 841 920	1 740 920
KORTFRISTIGA SKULDER					
Checkräkningskredit	26	221 926	186 717	205 491	165 736
Övriga skulder till kreditinstitut		50 672	49 446	–	–
Leverantörsskulder		179 889	239 428	146 019	207 949
Skulder till koncernföretag		64 010	47 028	64 002	47 255
Övriga skulder	27	335 499	278 924	246 940	185 645
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	51 762	40 618	32 477	21 254
		903 758	842 161	694 929	627 839
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		5 576 692	5 248 915	3 883 361	3 543 223

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 2021-01-01	132 000	1 120 173	1 252 173	888	1 253 061
Minoritetens andel	–	–	0	34	34
Årets resultat		38 077	38 077	–	38 077
UTGÅENDE BALANS 2021-12-31	132 000	1 158 250	1 290 250	922	1 291 172

KONCERNEN					
Hänförligt till moderföretagets aktieägare					
tkr	Aktiekapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Summa	Minoritets-intresse	Totalt eget kapital
Ingående balans 2022-01-01	132 000	1 158 250	1 290 250	922	1 291 172
Minoritetens andel	–	–	0	61	61
Årets resultat		186 525	186 525	–	186 525
UTGÅENDE BALANS 2022-12-31	132 000	1 344 775	1 476 775	983	1 477 758

MODERFÖRETAGET					
tkr	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2021-01-01	132 000	3 087	44 876	-8 789	171 174
Omföring			-8 789	8 789	–
Årets resultat			–	-14 707	-14 707
UTGÅENDE BALANS 2021-12-31	132 000	3 087	36 087	-14 707	156 467

MODERFÖRETAGET					
tkr	Aktiekapital	Reservfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt eget kapital
Ingående balans 2022-01-01	132 000	3 087	36 087	-14 707	156 467
Omföring			-14 707	14 707	–
Årets resultat			–	145 036	145 036
UTGÅENDE BALANS 2022-12-31	132 000	3 087	21 380	145 036	301 503

KASSAFLÖDESANALYS

TKR	NOT	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
		2022	2021	2022	2021
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Rörelseresultat		293 346	125 793	227 382	53 412
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet					
- Avskrivningar		352 182	325 836	219 382	197 155
- Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	29	8 665	7 648	8 736	7 819
		654 193	459 277	455 500	258 386
Erhållen ränta		70	1	279	74
Erlagd ränta		-39 866	-32 577	-30 988	-30 310
Betald/återbetald inkomstskatt		-298	121	-2	-10
NETTOKASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		614 099	426 822	424 789	228 140
FÖRÄNDRINGAR I RÖRELSEKAPITAL					
Ökning(-)/minskning(+) av varulager		-39 627	-3 992	-31 308	-8 773
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar		-358 888	-181 719	-341 344	-141 266
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		6 162	134 327	-28 365	46 086
KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN		221 746	375 438	23 772	124 187
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-331 766	-527 443	-156 226	-394 843
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		110	223	-	-
Förvärv av övriga finansiella tillgångar		-	-7 849	-	-7 849
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN		-331 656	-535 069	-156 226	-402 692
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Erhållna koncernbidrag		-	-	36 700	34 800
Lämnade koncernbidrag		-45 000	-48 110	-45 000	-48 110
Ökning av skulder		116 760	247 066	140 754	291 815
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN		71 760	198 956	132 454	278 505
ÅRETS KASSAFLÖDE					
Likvida medel vid årets början		64 103	24 778	-	-
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT		25 953	64 103	-	-



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 2022. 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, avfallshantering 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 influiter 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 inkluderats 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 uppsägningsslönnen som den anställde 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 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 en 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 kassagenerande 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 kassagenerande enheten. Beräkningen gör 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, utsläppsrätter och ursprungsgarantier

Elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier värderas till verkligt värde vid anskaffningstillfället, tilldelningstillfället eller balansdagens kurs. Dessa tillgångar utgör immateriella rättigheter och är att jämställa 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 energivolym 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 utsläppsrätter redovisas i balansräkningen som en kortfristig fordran och aktuell skuld som en kortfristig skuld. Tillgången av utsläppsrätter som erhållits utan kostnad från staten redovisas till det lägsta av balansdagens kurs eller aktuell kurs vid tilldelningstillfället. Skuld utsläppsrätter redovisas till det lägsta av anskaffningskostnad, aktuell kurs då skuld uppstått eller balansdagens kurs. Vid inlösen av utsläppsrätter året efter räkenskapsåret avräknas utsläppsrätter 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.

Koncernen har ett factoringavtal med Jönköpings Kommun som innebär att kundfordringar säljs i den takt de faktureras kund. Risken för osäkra fordringar finns dock kvar hos Jönköping Energi AB som därför i samband med övergången till K3 redovisar kundfordringarna i balansräkningen.

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 utländsk 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 avbrottsättning 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, utsläppsätter och ursprungsgarantier
Skulder för elcertifikat, utsläppsätter och ursprungsgarantier uppkommer i takt med försäljning (elcertifikat och ursprungsgarantier) och utsläpp (utsläppsätter). 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, utsläppsätter och ursprungsgarantier redovisas som en övrig kortfristig skuld.

ÖVRIGT

Eventualförpliktelser

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 råvaruterminer används för säkring av råvaruprisrisk i framtida inköp och försäljning.

- När valutaterminer 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, utsläppsätter

Elcertifikat, utsläppsätter 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 hänför sig 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 alter-nativregel innebärande att intäktsredovisning 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 moder-koncernens koncernkonto.

NOT 2

VÄSENTLIGA UPSPKATTNINGAR 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. Bolaget har en tydlig strategi att hålla låga nätavgifter. Det föreligger i dagsläget en viss osäkerhet i innevarande regleringsperiod om vilka regler som slutligen kommer gälla. Dock ser vi inte något som kan leda till återbetalningsskyldighet eller reducerade intäkter under kommande regleringsperiod.

Prövning av nedskrivningsbehov för materiella anläggningstillgångar

Koncernen har betydande värden redovisade i balansräkning- en 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

NETTOOMSÄTTNING EXKL. PUNKTSKATTER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
NETTOOMSÄTTNING PER VERKSAMHETSGREN				
Elförsäljning	683 032	418 665	714 764	439 485
Elproduktion	323 730	160 765	337 505	157 331
Elnät	279 669	274 231	–	–
Fjärrvärme	467 930	479 141	467 930	495 308
Avfall	106 675	95 593	106 675	95 593
Kyla	11 107	9 723	11 137	9 753
Stadsnät	128 502	121 559	33 914	36 483
Anslutningsavgifter, stadsnät	8 822	18 881	8 822	18 881
Anslutningsavgifter, elnät	22 554	11 031	–	–
Processånga och processvärme	25 812	–	25 812	–
Övrigt	9 780	7 584	9 780	7 584
NETTOOMSÄTTNING EXKL. PUNKTSKATTER	2 067 613	1 597 173	1 716 339	1 260 418
Punktskatter	253 447	258 646	–	–
Nettoomsättning	2 321 060	1 855 819	1 716 339	1 260 418

Av moderbolagets totala inköp och försäljning under året avser 3 % (4 %) av inköpen och 14 % (17 %) av försäljningen koncernföretag. Av koncernens totala inköp och försäljning under året avser 13 % (13 %) av inköpen och 15 % (20 %) av försäljningen koncernföretag.

NOT 4

ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Försäljning av tjänster systerbolag	–	–	63 201	52 318
Försäkringsersättning	9 208	1 000	9 208	1 000
Energitjänster	38 171	36 569	27 002	20 515
Övriga försäljning av tjänster, hyror, arrenden etc	84 820	55 270	109 353	82 584
Förändring av pågående kundarbete för annans räkning	1 436	55 640	–	–
SUMMA ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER	133 635	148 479	208 764	156 417

NOT 5

LEASING

Företaget leasar processutrustning på kraftvärmeverket Torsvik etapp 1 och 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 55 001 tkr (48 355 tkr).

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Inom 1 år	50 672	49 681	50 672	49 681
1-5 år	336 992	233 073	336 992	233 073
Senare än 5 år	436 829	130 704	436 829	130 704
SUMMA	824 493	413 458	824 493	413 458

NOT 6

ERSÄTTNING TILL REVISORER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
KPMG AB				
Revisionsuppdraget	336	240	201	125
Skatterådgivning	26	123	26	123
Andra uppdrag	33	157	33	157
ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB				
Skatterådgivning	554	38	554	38
Andra uppdrag	363	100	363	100
SUMMA	1 312	658	1 177	543

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

NOT 7

LÖNER OCH ERSÄTTNINGAR

LÖNER OCH ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR				
Styrelse och verkställande direktör	3 669	3 511	2 435	2 285
Övriga anställda	157 383	137 283	110 083	104 928
SUMMA LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR	161 052	140 794	112 518	107 213
SOCIALA KOSTNADER				
Pensionskostnader	19 398	8 402	10 872	9 932
Varav för styrelse och verkställande direktör	1 121	1 737	648	909
Övriga sociala kostnader	54 642	48 214	38 176	36 437
SUMMA SOCIALA KOSTNADER	74 040	56 616	49 048	46 369

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	
	2022	2021	2022	2021
Kvinnor	79	75	64	58
Män	233	231	142	137
TOTALT	312	306	206	195

KÖNSFÖRDELNING I STYRELSE OCH FÖRETAGSLEDNING (ANTAL)	MODERFÖRETAGET	
	2022	2021
Styrelse och VD		
Kvinnor	3	4
Män	9	8
TOTALT	12	12
Övriga ledande befattningshavare		
Kvinnor	4	3
Män	5	6
TOTALT	9	9

NOT 8

ÖVRIGA RÄNTEINTÄKTER OCH LIKANDE RESULTATPOSTER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Ränteintäkter från koncernföretag	–	–	237	74
Ränteintäkter från övriga företag	70	1	42	–
SUMMA	70	1	279	74

NOT 9

RÄNTEINTÄKTER OCH LIKANDE RESULTATPOSTER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Räntekostnader till koncernföretag	-23 064	-22 584	-20 864	-21 435
Räntekostnader till övriga företag	-16 802	-9 993	-10 124	-8 875
SUMMA	-39 866	-32 577	-30 988	-30 310

NOT 10

BOKSLUTSDISPOSITIONER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Avsättning till obeskattade reserver			-27 000	-33 220
Erhållna koncernbidrag	–	–	39 400	36 700
Lämnade koncernbidrag	-64 000	-45 000	-64 000	-45 000
SUMMA	-64 000	-45 000	-51 600	-41 520

NOT 11

SKATT PÅ ÅRETS RESULTAT

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Aktuell skatt	-3 747	-44	-3 711	-2
Uppskjuten skatt	783	-10 060	3 674	3 639
SUMMA	-2 964	-10 104	-37	3 637
Redovisat resultat före skatt	189 550	48 217	145 073	-18 344
Skatt enligt gällande skattesats (20,6 %)	-39 047	-9 933	-29 885	3 779
Skatteeffekt av temporär skillnad utsläppsrätter	3 674	3 639	3 674	3 639
Skattereduktion för inventariet köp under 2021	33 976	-	27 723	-
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader:				
Övriga ej avdragsgilla kostnader	-12 879	-7 308	-12 860	-7 278
Skattemässigt avdragsgilla kostnader	5 949	-8	5 949	-8
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	5 364	3 506	5 362	3 506
REDOVISAD SKATTEKOSTNAD	-2 964	-10 104	-37	3 637

NOT 12

FALLRÄTTER, LEDNINGSRÄTTER OCH ANDRA NYTTJANDERÄTTER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	100	100	-	-
UTGÅENDE ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN	100	100	-	-
REDOVISAT VÄRDE	100	100	0	0

NOT 13

BYGGNADER OCH MARK

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	391 460	383 408	369 975	361 923
Inköp	1 404	8 052	1 317	8 052
Omklassificeringar	-1 026	-	-1 026	-
UTGÅENDE ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN	391 838	391 460	370 266	369 975
Ingående ackumulerade avskrivningar	-158 111	-145 003	-149 118	-136 113
Omklassificeringar	10	-	10	-
Årets avskrivningar	-13 111	-13 108	-13 008	-13 005
UTGÅENDE ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR	-171 212	-158 111	-162 116	-149 118
REDOVISAT VÄRDE	220 626	233 349	208 150	220 857

NOT 14

MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	7 663 002	6 872 309	4 401 885	3 771 955
Inköp	143 487	441 056	48 679	353 845
Försäljningar/utrangeringar	-59 485	-12 893	-57 985	-93
Överfört från pågående nyanläggningar	91 292	362 530	38 315	276 178
UTGÅENDE ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN	7 838 296	7 663 002	4 430 894	4 401 885
Ingående ackumulerade avskrivningar	-3 541 971	-3 255 177	-1 847 793	-1 680 082
Försäljningar/utrangeringar	46 988	4 664	46 592	70
Årets avskrivningar	-325 329	-291 458	-197 736	-167 781
UTGÅENDE ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR	-3 820 312	-3 541 971	-1 998 937	-1 847 793
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-25 700	-25 700	-25 700	-25 700
UTGÅENDE ACKUMULERADE NEDSKRIVNINGAR	-25 700	-25 700	-25 700	-25 700
REDOVISAT VÄRDE	3 992 284	4 095 331	2 406 257	2 528 392

LEASADE TILLGÅNGAR

Koncernen innehar finansiella leasingavtal avseende processutrustning på kraftvärmeverket Torsvik etapp 1 och 2 enligt avtal om finansiell leasing.

I ovanstående redovisade värden ingår redovisade värden för dessa tillgångar med

Tillgångar som redovisas under finansiella leasingavtal	611 266	664 583	-	-
Årets egna investeringar i leasade tillgångar	1 567	19 392	-	-

NOT 15

INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	149 239	135 118	77 112	71 584
Inköp	4 836	20 398	3 232	10 084
Försäljningar/utrangeringar	-1 278	-6 277	-915	-4 556
Omklassificeringar	1 026	-	1 026	-
UTGÅENDE ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN	153 823	149 239	80 455	77 112
Ingående ackumulerade avskrivningar	-87 909	-80 688	-37 563	-33 599
Försäljningar/utrangeringar	942	6 200	579	4 556
Omklassificeringar	-10	-	-10	-
Årets avskrivningar	-13 736	-13 421	-8 631	-8 520
UTGÅENDE ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR	-100 713	-87 909	-45 625	-37 563
REDOVISAT VÄRDE	53 110	61 330	34 830	39 549

NOT 16

PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR OCH FÖRSKOTT AVSEENDE MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	126 396	430 609	60 790	321 931
Inköp	186 142	58 317	105 996	15 037
Överfört till maskiner och andra tekniska anläggningar	-91 292	-362 530	-38 315	-276 178
UTGÅENDE ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN	221 246	126 396	128 471	60 790
REDOVISAT VÄRDE	221 246	126 396	128 471	60 790

NOT 17

ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	MODERFÖRETAGET	
	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	142 292	142 292
UTGÅENDE ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN	142 292	142 292
REDOVISAT VÄRDE	142 292	142 292

Dotterföretag	Org nr	Säte	Andel, %		Antal	Redovisat värde	
			kapital (röster)	andelar		2022	2021
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
					142 292	142 292	142 292

NOT 18

ANDRA LÅNGFRISTIGA VÄRDEPAPPERINNEHAV

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	22 628	28 149	22 628	28 149
Förvärv	3 057	6 176	3 057	6 176
Försäljning	-13 568	-3 848	-13 568	-3 848
Omvärdering	4 731	-7 849	4 731	-7 849
UTGÅENDE ACKUMULERADE ANSKAFFNINGSVÄRDEN	16 848	22 628	16 848	22 628
REDOVISAT VÄRDE	16 848	22 628	16 848	22 628

Företag	Org nr	Antal andelar	Koncernen		Moderföretaget	
			2022	2021	2022	2021
Jönköping Energi Vind ekonomisk förening	769622-5486	222	79	8 859	79	8 859
EFO AB	556193-4133	13	65	65	65	65
Utvecklingsklustret Energi AB	559139-0199	100	15 594	13 194	15 594	13 194
Sydlink AB	559260-4374	10 000	1 110	510	1 110	510
			16 848	22 628	16 848	22 628

NOT 19

UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN

MODERFÖRETAGET	2022			2021		
	TEMPORÄR	UPPSKJUTEN	UPPSKJUTEN	TEMPORÄR	UPPSKJUTEN	UPPSKJUTEN
	SKILLNAD	SKULD	FORDRAN	SKILLNAD	SKULD	FORDRAN
Finansiella anläggningstillgångar	-	-	7 323	-	-	3 643
Kvotplikt elcertifikat	-	-	-1	-	-	5
Delsumma		0	7 323		0	3 643
Kvittning		0	0		0	0
REDOVISAT VÄRDE			7 323			3 643

NOT 20

FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Upplupna intäkter	453 192	220 273	420 552	187 624
Industrikompensation	93 349	74 083	93 349	74 083
Förutbetalda försäkringar	-	30	-	-
Övriga poster	10 166	8 009	9 811	7 735
REDOVISAT VÄRDE	556 707	302 395	523 712	269 442

NOT 21

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	
	2022	2021
Vid årets början	1 320 000	1 320 000
Summa aktier vid årets slut	1 320 000	1 320 000

NOT 22

OBESKATTADE RESERVER

	MODERFÖRETAGET	
	2022	2021
Akkumulerade överavskrivningar	1 044 460	1 017 460
REDOVISAT VÄRDE	1 044 460	1 017 460

I obeskattade reserver ingår 20,6 % uppskjuten skatt.

NOT 23

AVSÄTTNINGAR FÖR PENSIONER OCH LIKANDE FÖRPLIKTELSE

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Avsättningar för pensioner	901	850	549	537
REDOVISAT VÄRDE	901	850	549	537

NOT 24

UPPSKJUTEN SKATTESKULD

KONCERNEN	2022			2021		
	TEMPORÄR SKILLNAD	UPPSKJUTEN FORDRAN	UPPSKJUTEN SKULD	TEMPORÄR SKILLNAD	UPPSKJUTEN FORDRAN	UPPSKJUTEN SKULD
<i>Obeskattade reserver</i>						
Övriga obeskattade reserver	1 688 932		347 920	1 671 335		344 295
<i>Övriga temporära skillnader</i>						
Byggnader och mark	38 772	7 987	–	39 811	8 201	–
Finansiella anläggningstillgångar	213 228	43 925	–	209 354	43 127	–
Skattereduktion för inventarieköp	151	151	–	–	–	–
Kvotplikt elcertifikat	67	14	–	206	42	–
Egentillverkade elcertifikat	70	–	14	181	–	37
Nedskrivning andel i intressebolag	–	–	–	7 816	1 610	–
Temporär skillnad utsläppsrätter	35 549	7 323	–	9 871	2 032	–
DELSUMMA		59 400	347 934		55 013	344 332
KVITTNING		-59 400	-59 400		-55 013	-55 013
REDOVISAT VÄRDE			288 534			289 319

NOT 25

LÅNGFRISTIGA SKULDER

FÖRFALLOTIDPUNKT FRÅN BALANSDAGEN:	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Mellan 1 och 5 år	1 529 405	1 395 009	966 920	905 920
Senare än 5 år	1 376 336	1 430 404	875 000	835 000
REDOVISAT VÄRDE	2 905 741	2 825 413	1 841 920	1 740 920

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

NOT 26

CHECKRÅKNINGSKREDIT

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Beviljad limit uppgår till	395 000	307 000	300 000	207 000

NOT 27

ÖVRIGA SKULDER

I posten ingår ej reglerad energiskatt med 18,1 mnkr beslutad av Skatteverket vid genomförd revision av punktskatter. Beslutet avser energiskatt på egen förbrukning av el. Skatteverkets beslut har överklagats till Förvaltningsrätten i januari 2020 eftersom vi anser att förbrukad el avser kunds förbrukning och ej ska belastas med full energiskatt. Förvaltningsrättens dom i målet kom under hösten där de avslår vårt yrkande. Vi anser dock att våra argument fortfarande är relevanta i ärendet och har därför överklagat domen till Kammarrätten. Posten kvarstår därför i avvaktan på Kammarrättens dom i ärendet.

NOT 28

UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Upplupna personalkostnader	33 618	35 805	22 062	23 988
Upplupna energikostnader	7 970	8 619	1 876	2 286
Upplupen fastighetsskatt	2 115	2 070	1 616	1 571
Övriga poster	8 059	-5 876	6 923	-6 591
REDOVISAT VÄRDE	51 762	40 618	32 477	21 254

NOT 29

ÖVRIGA POSTER SOM INTE PÅVERKAR KASSAFLÖDET

	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
Avsättning till pensioner	51	-55	12	-30
Nedskrivningar av andelar i intressebolag	8 614	7 849	–	7 849
Realisationsresultat på materiella anl.tillgångar	–	-146	8 724	–
SUMMA	8 665	7 648	8 736	7 819

NOT 30

STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

STÄLLDA SÄKERHETER	KONCERNEN		MODERFÖRETAGET	
	2022	2021	2022	2021
<i>För egna avsättningar och skulder</i>				
Garantier	1 351	1 351	1 351	1 351
Företagsinteckningar	2 000	2 000	2 000	2 000
REDOVISAT VÄRDE	3 351	3 351	3 351	3 351

Inga eventalförpliktelser finns.

NOT 31

DERIVATINSTRUMENT

KONCERNEN	2022		2021	
	OMFATTNING	MARKNADS-VÄRDE	OMFATTNING	MARKNADS-VÄRDE
Räntederivat (endast koncernintern)	778 Mnkr	84 Mnkr	954 Mnkr	9 Mnkr
Elterminer återförsäljning	579 GWh	366 Mnkr	636 GWh	177,5 Mnkr
Elterminer försäljning produktion	98 GWh	140 Mnkr	169 GWh	-107,7 Mnkr

MODERFÖRETAGET	2022		2021	
	OMFATTNING	MARKNADS-VÄRDE	OMFATTNING	MARKNADS-VÄRDE
Räntederivat (endast koncernintern)	778 Mnkr	84 Mnkr	954 Mnkr	9 Mnkr
Elterminer återförsäljning	579 GWh	366 Mnkr	636 GWh	177,5 Mnkr
Elterminer försäljning produktion	98 GWh	140 Mnkr	169 GWh	-107,7 Mnkr

NOT 32

KONCERNUPPGIFTER

Moderföretaget 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 33

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPÅRETS SLUT

Året har haft en vädermässigt ostadig och mild inledning. Sammantaget har året inletts med svaga leveransvolymerna på fjärrvärme men med höga elpriser som gynnar vår elproduktion. Tillgången på vatten har varit över det normala för årstiden vilket totalt inneburit hög elproduktion. Det ostadiga vädret har också varit positivt för vindkraften och en konsekvens har varit att de extremt höga elpriserna vi upplevde i slutet på föregående år dämpats något. Elnätsverksamheten har drabbats av några strömbrott men den totala avbrottstiden hittills har påverkats i mindre grad. Verksamheten har i övrigt bedrivits enligt plan utan väsentliga störningar.

NOT 34

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 35

RESULTATDISPOSITION

Till årsstämman förfogande står vinstmedel på sammanlagt 166 415 715 kr.

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	166 415 715 kr
Summa	166 415 715 kr

Jönköping den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Mats Weidman <i>Ordförande</i>	Anders Jarl <i>Styrelseledamot</i>	Johan Bokinge <i>Styrelseledamot</i>
Roger Andersson <i>Styrelseledamot</i>	Gunilla Waérn <i>Styrelseledamot</i>	Werner Hilliges <i>Styrelseledamot</i>
Yvonne Bladh <i>Styrelseledamot</i>	Jonas Andersson <i>Styrelseledamot</i>	Marie Pantzar Ljubez <i>Styrelseledamot</i>
Vlada Dimoski <i>Styrelseledamot</i>	Per-Allan Axén <i>Styrelseledamot</i>	Fridolf Eskilsson <i>Verkställande direktör</i>

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 2022.

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 2022 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 revisionsssed 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 revisionsssed 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.

- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. 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 2022 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 revisionsssed 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 fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse

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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

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.

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 revisionsssed 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 vår elektroniska underskrift

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 och företagsledningen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2022 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 det datum som framkommer av den digitala signaturen.

KPMG AB

Michael Johansson
Auktoriserad revisor

Lekmannarevisorerna i Jönköping Energi Aktiebolag, Jönköpings kommun

För kännedom och beaktande
Bolagsstyrelsen i Jönköping Energi Aktiebolag

Till årsstämman i
Jönköping Energi Aktiebolag
Org nr 556015-3354

För kännedom
Fullmäktiges i Jönköpings kommun

Granskningsrapport för 2022

Vi, av fullmäktige i Jönköpings kommun utsedda lekmannarevisorer, har granskat Jönköping Energi Aktiebolags verksamhet för 2022. Granskningen har utförts av sakkunniga som biträder lekmannarevisorerna.

Styrelse och VD ansvarar för att verksamheten bedrivs enligt gällande bolagsordning, ägardirektiv och beslut samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten.

Lekmannarevisorerna ska granska om bolagets verksamhet sköts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt och om bolagets interna kontroll är tillräcklig.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen, kommunallagen och god revisionssed i kommunal verksamhet samt utifrån bolagsordning och av års-/bolagsstämman fastställda ägardirektiv.

Samplanering har skett med bolagets auktoriserade revisor. Granskningen har genomförts med den inriktning och omfattning som behövs för att ge rimlig grund för bedömning och prövning.

Vi anser att de revisionsbevis vi inhämtat är tillräckliga som grund för våra uttalanden nedan. Utifrån genomförd granskning gör vi följande bedömningar avseende revisionsåret 2022:

Att bolagets verksamhet i allt väsentligt har skötts på ett ändamålsenligt sätt.

Att bolagets verksamhet har bedrivits på ett från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt utifrån det syfte som uttrycks i bolagsordning och ägardirektiv. Bolagets verksamhet har bedrivits inom de ramar kommunala befogenheter utgör.

Att bolagets interna kontroll inom granskade områden har varit tillräcklig.

Underlag för revisionell bedömning samt förslag till utvecklingsområden redovisas i bifogade dokument.

Jönköping den 13 mars 2023

Peter Isoz
Lekmannarevisor

Björn Westberg
Lekmannarevisor



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

