20230509111923

Styrelsen och verkställande direktören för

Jönköping Energi AB

Org nr 556015-3354

får härmed avge

Årsredovisning och koncernredovisning

för räkenskapsåret 2022-01-01 -- 2022-12-31

Innehåll	**Sida**
Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkningar	12
Balansräkningar	13
Eget kapital rapport	15
Kassaflödesanalyser	16
Redovisningsprinciper	17
Väsentliga uppskattningar och bedömningar	27
Övriga noter	28
Underskrifter	37

17f

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0

20230509111945

JÖNKÖPING ENERGI

Årsredovisning 2022
Jönköping Energi AB
Org.nr 556015-3354

Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i Jönköping Energi AB intygar härmed, dels att denna kopia av årsredovisningen och koncernårsredovisning överensstämmer med originalet, dels att resultaträkningen och balansräkningen fastställts på årsstämma den 31 mars 2023. Årsstämman beslöt tillika godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Jönköping den 4 maj 2023

Fridolf Eskilsson

JÖNKÖPING ENERGI AB

Postadress: Box 5150, 550 05 Jönköping Gatuadress: Kjellbergsgatan 3 Telefon: 036-10 82 00

Bankgiro: 5944-3648 Org nr: 556015-3354 VAT SE556015335401

www.jonkopingenergi.se

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 operatörsoberoende och öppet för alla för att underlätta övriga samhällssektorers 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 parantes 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 postivia 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, solel komplett (PPA), kollektiva tv- och internettjänster, olika lösningar för fordonsladd till bostadsrättsföreningar och företag, tjänster inom energideklaration och energikartläggning samt mätdata via API.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0

20230509111924

Värme och kyla

Allmänt verksamhet, volymer och pris

Efterfrågan på fjärrvärme som uppvärmningskälla ökade under året 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 fjärrvärmen 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 vi tappade ca 23 GWh i vår basproduktion för fjärrvärme. Årets sista störning i KVVT1 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 försäkringsärende.

Utvärdering av samarbetet med Tekniska kontoret där syftet är att Jönköping Energi ska ta över driften av ett antal värme-anläggningar 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 samförlägger vi även en ny vattenledning till Habo.

Avvecklingar

Under året har vi inte avvecklat några produktionsanläggningar.

Regulatoriskt- 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

Omsättningen 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 nätomsättning.

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.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

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 energilager 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 vär 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 marknadens 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 marknadens 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.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0f17f

20230509111925

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	171 174	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 rått 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 elkonsumtion 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 att 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 elnätsförluster, 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 från 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.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

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, pulsavstämningar 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 arbetssätt 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 pausat på nationell nivå.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

20230509111926

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
Leasade anläggningstillgångar	–	–	–	45 122
Summa investeringar	**335 869**	**527 823**	**773 905**	**555 259**

Moderföretaget	2022	2021	2020	2019
Värme och Kraft	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 infrastrukturer för distributionsoptimering av fjärrvärme. Vi projekterar ny fjärrvärmeledning till Hedenstorp för att leveranssäkra framtida behovsutveckling till nya industriområdet.
Inom produktion så pågår projektering med att bygga ny reservproduktionsanläggning i Huskvarna och vi driver tillståndsfråga för att få miljötillstånd för ny reservproduktion vid länssjukhuset Ryhov.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

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, medborgarenergigemenskaper, 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 ekonomiavdelningen 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 indelade i tre delar vilka utgörs av elhandel, elproduktion samt egen förbrukning. Samtliga priser och volymer säkras hos våra handelspartners. Exponeringen definieras som skillnaden mellan Leveransprognos och Säkringsportfölj. Exponeringen utgör sålunda 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 elterminskontrakt som säkrar systempris (snittpris för Norden), härutöver används från tid till annan även prisdifferenskontrakt som säkrar skillnaden mellan systempris och områdespriser. Principen är att fastprisavtal säkras i den takt 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.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0

20230509111927

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.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0f17f

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 verksamhetsutveckling 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
Soliditet, %	20,0%	25,9%	25,9%
Avkastning på justerat eget kapital, %	8,0%	12,2%	11,0%

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0

20230509111928

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 lekmannarevisorernas 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-arsredovisning.

Resultatdisposition
Till årsstämmans 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 försvarlig 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.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0

RESULTATRÄKNING

tkr	Not	Koncernen 2022	Koncernen 2021	Moderföretaget 2022	Moderföretaget 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	13, 14, 15, 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		

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0

20230509111929

BALANSRÄKNING

tkr	Not	Koncernen 2022-12-31	Koncernen 2021-12-31	Moderföretaget 2022-12-31	Moderföretaget 2021-12-31
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**

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

BALANSRÄKNING

tkr	Not	Koncernen 2022-12-31	Koncernen 2021-12-31	Moderbolaget 2022-12-31	Moderbolaget 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 förpliktelser	23	901	850	549	537
Uppskjuten skatteskuld	24	288 534	289 319	–	–
		289 435	**290 169**	**549**	**537**
Långfristiga skulder	25				
Skulder hos koncernföretag		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**

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0 17f

20230509111930

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**

	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	Reserv-fond	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**

tkr	Aktiekapital	Reserv-fond	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**

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

KASSAFLÖDESANALYS

tkr	Not	Koncernen 2022	Koncernen 2021	Moderföretaget 2022	Moderföretaget 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		**-38 150**	**39 325**	**–**	**–**
Likvida medel vid årets början		64 103	24 778	–	–
Likvida medel vid årets slut		**25 953**	**64 103**	**–**	**–**

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

20230509111931

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.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0 17f

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 influtit eller beräknas inflyta, dvs. med hänsyn till rabatter och efter avdrag för moms och energiskatter, och redovisas i posten Nettoomsättning.

Försäljning och distribution av energi
Energiförsäljning intäktsredovisas vid leveranstidpunkten.

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

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

Befarade förluster redovisas omedelbart.

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

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

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

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

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

Erhålla utdelningar
Intäkter från utdelningar redovisas när rätten att erhålla betalning fastställts.

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

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

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

20230509111932

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 förpliktigat att avsluta en anställning före den normala tidpunkten eller när ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. Avsättning görs för den delen av uppsägningslönen som den 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*.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f01

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.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

20230509111933

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 hänförbara 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 hänförbara 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 försåld 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.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

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 realiseras, 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 kredittagararen 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 överlåts 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).

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f01

20230309111934

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.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f01f7

Avsättningar

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

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

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

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

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

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

Skulder

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier

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

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

Övrigt

Eventualförpliktelser

Som eventualförlpliktelse 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.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

20230509111933

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 riskniva 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, utsläppsrätter

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

Materiella anläggningstillgångar

Korttidsinventarier och inventarier av mindre värde kostnadsförs löpande.
Anskaffningsvärdet inkluderar inte, till följd av kopplingen mellan redovisning och beskattning, beräknade utgifter för nedmontering, bortforsling och återställande av mark.

Leasing

Samtliga leasingavgifter kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Låneutgifter

Samtliga låneutgifter kostnadsförs under det räkenskapsår som de 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.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0171

Koncernbidrag
Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

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

Andelar i intresseföretag, gemensamt styrda företag
I moderföretaget redovisas innehaven till anskaffningsvärde eventuellt minskat med nedskrivningar. Utdelningar från intresseföretag och joint ventures redovisas som intäkt.

Gemensamt bedriven verksamhet
Moderföretagets andel i gemensamt bedriven verksamhet redovisas enligt klyvningsmetoden.

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

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

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

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

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

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

Likvida medel
I likvida medel ingår dotterföretagets tillgodohavanden på moderkoncernens koncernkonto.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0

20230509111936

Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

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

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

Uppskattningar och bedömningar ses över årligen.

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

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

Effekter av elnätsregleringen
I företaget finns elnätsverksamhet som regleras av föreskrifter från Energimarknadsinspektionen. De avgifter som elnätsverksamheten tar ut av sina kunder ligger med god marginal under vad som är tillåtet. 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 balansräkningen avseende materiella anläggningstillgångar. Dessa testas för nedskrivningsbehov i enlighet med de redovisningsprinciper som beskrivs i koncernens Not 1 *Redovisnings- och värderingsprinciper.* Återvinningsvärden för kassagenererande enheter har fastställts genom beräkning av nyttjandevärden eller verkligt värde minus försäljningskostnader. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras avseende framtida kassaflöden och andra adekvata antaganden avseende exempelvis avkastningskrav.

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

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

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

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

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

Not 3 Nettoomsättning exkl. punktskatter

Nettoomsättning per verksamhetsgren

	Koncernen		Moderföretaget	
	2022	**2021**	**2022**	**2021**
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
Övrig 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).

Framtida minimileaseavgifter förfaller enligt följande:

	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**

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f01

20230509111937

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 revisionsrådgivning 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 anställde 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

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f01

Not 8 Övriga ränteintäkter och liknande 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 Räntekostnader och liknande 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 inventarieköp 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**	**0**	**0**
Redovisat värde	**100**	**100**	**0**	**0**

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0

20230509111938

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	–	–

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0

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, % kapital (röster)	Antal andelar	Redovisat värde 2022	Redovisat värde 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**

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0

20230509111939

Not 18 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	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**

		Antal	Koncernen		Moderföretaget	
Företag	*Org nr*	*andelar*	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
Sydlänk 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 skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Uppskjuten fordran
Finansiella anläggningstillgångar	–	–	7 323	–	–	3 643
Kvotplikt elcertifikat	–	–	-1	–	–	5
Delsumma		0	7 323		0	3 648
Kvittning		0	0		0	0
Redovisat värde			**7 323**			**3 648**

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**

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f0

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.

	Moderföretaget	
Tecknade och betalda aktier:	**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**
Ackumulerade 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 liknande förpliktelser

	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**		**0**
	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Uppskjuten skuld	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Uppskjuten skuld
Obeskattade reserver						
Övriga obeskattade reserver	1 688 932		347 920	1 671 335		344 295
Övriga temporära skillnader						
Byggnader och mark	38 772	7 987	–	39 811	8 201	–
Maskiner och andra tekniska anl.	–	–	–	–	–	–
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**

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-58 7c7f4f017f

20230509111940

Not 25 Långfristiga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
Förfallotidpunkt från balansdagen:	**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 Checkräkningskredit

	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 vid av Skatteverket 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
Upplupen kostnad landsbygdsprojekt	–	–	–	–
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 eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderföretaget	
Ställda säkerheter	**2022**	**2021**	**2022**	**2021**
För egna avsättningar och skulder				
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 eventualförpliktelser finns.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

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 händelser efter räkenskapsårets slut

Året har haft en vädermässigt ostadig och mild inledning. Sammantaget har året inletts med svaga leveransvolymer 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 strömavbrott 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.

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

20230509111941

Not 35 Resultatdisposition

Till årsstämmans 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
Ordförande

Roger Andersson
Styrelseledamot

Per-Allan Axén
Styrelseledamot

Yvonne Bladh
Styrelseledamot

Johan Bokinge
Styrelseledamot

Werner Hilliges
Styrelseledamot

Anders Jarl
Styrelseledamot

Jonas Andersson
Styrelseledamot

Marie Pantzar-Ljubez
Styrelseledamot

Gunilla Waern
Styrelseledamot

Vlada Dimoski
Styrelseledamot

Fridolf Eskilsson
Verkställande direktör

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

Michael Johansson
Auktoriserad revisor

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

NETPUBLICATOR® VERIFIED

Detta dokument är elektroniskt signerat och juridiskt bindande.

Signed by: MATS LARSSON WEIDMAN
Date: 2023-03-13 20:55:18
BankID refno: 7a258060-3f11-4399-a1f0-33ecd5ea783e

Ordförande: Mats Weidman

Signed by: WERNER HILLIGES
Date: 2023-03-13 15:00:18
BankID refno: be9aa325-e43f-455a-8f78-755d35b26351

Ledamot: Werner Hilliges

Signed by: ROGER ANDERSSON
Date: 2023-03-13 15:28:35
BankID refno: a3515a2e-1b32-44b4-a557-4007b4b1465f

Ledamot: Roger Andersson

Signed by: YVONNE BLADH
Date: 2023-03-13 18:31:36
BankID refno: 7dc35105-0994-43ac-b0a1-edf0358cd4fc

Ledamot: Yvonne Bladh

Signed by: Per Allan Axén
Date: 2023-03-13 15:26:04
BankID refno: 71b6303f-f950-4b64-bb0f-90c062168960

Ledamot: Per-Allan Axén

Signed by: ANDERS JARL
Date: 2023-03-14 10:35:36
BankID refno: 88617349-7648-4438-9324-10968d5a7a82

Ledamot: Anders Jarl

Signed by: MARIE PANTZAR LJUBEZ
Date: 2023-03-17 12:18:27
BankID refno: 8be9de7e-426d-41e5-9761-543d9a47a23f

Ledamot: Marie Pantzar-Ljubez

Signed by: Vlada Carpus Dimoski
Date: 2023-03-13 14:49:19
BankID refno: 8dd6d9bc-e4f8-4121-bce0-31017cb8ec98

Ledamot: Vlada Dimoski

Signed by: JOHAN BOKINGE
Date: 2023-03-13 14:54:27
BankID refno: 2dce47df-3228-4fd9-a575-ea0580d9e005

Ledamot: Johan Bokinge

Signed by: Monica Gunilla Waern
Date: 2023-03-13 23:16:19
BankID refno: f914659c-5056-43f8-a701-57a0debecca6

Ledamot: Gunilla Waern

Signed by: MICHAEL JOHANSSON
Date: 2023-03-17 15:13:33
BankID refno: b9505339-58f8-4cbb-89ac-15d346c1bad2

Revisor: Michael Johansson

Signed by: FRIDOLF ESKILSSON
Date: 2023-03-13 16:02:31
BankID refno: cf7d1238-81a9-460e-8a21-9782784d863f

VD: Fridolf Eskilsson

Signed by: Jonas Arvid Gustav Andersson
Date: 2023-03-14 18:50:25
BankID refno: 78685ef9-d09e-4f7c-8541-fec51e522edb

Ledamot: Jonas Andersson

Signature reference: 672bc6c0-0d26-4f0e-8484-587c7f4f017f

Kopia/bekräftelse på e-signerat dokument.

DocuSign Envelope ID: 990C3BC6-46AC-409F-8692-42B23E68D3D3

20230509111942

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Jönköping 2023-03-17

KPMG AB

DocuSigned by:
Michael Johansson
677572DAAAD54F3...

Michael Johansson
Auktoriserad revisor

DocuSign

Certificate Of Completion

Envelope Id: 990C3BC646AC409F869242B23E68D3D3 Status: Completed

Subject: Complete with DocuSign: RB Jönköping Energi.pdf

Source Envelope:

Document Pages: 2 Signatures: 1 Envelope Originator:

Certificate Pages: 2 Initials: 0 Jonna Hasselgren

AutoNav: Enabled PO Box 50768

EnvelopeId Stamping: Enabled Malmö, SE -202 71

Time Zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna jonna.hasselgren@kpmg.se

IP Address: 195.84.56.2

Record Tracking

Status: Original Holder: Jonna Hasselgren Location: DocuSign

3/17/2023 3:21:44 PM jonna.hasselgren@kpmg.se

Signer Events	Signature	Timestamp
Michael Johansson michael.johansson@kpmg.se KPMG AB Security Level: Email, Account Authentication (None)	DocuSigned by: Michael Johansson 677572DAAAD54F3... Signature Adoption: Pre-selected Style Using IP Address: 37.199.210.81	Sent: 3/17/2023 3:22:30 PM Viewed: 3/17/2023 3:25:13 PM Signed: 3/17/2023 3:25:22 PM

Authentication Details

Identity Verification Details:

Workflow ID: facedebc-e28d-4182-adbf-789fbd673b01
Workflow Name: DocuSign ID Verification
Workflow Description: The signer will need to identify themselves with a valid government ID.
Identification Method: Electronic ID
Type of Electronic ID: BankID Sweden
Transaction Unique ID: 286fa432-28a3-5cb4-899b-cfd149f1282a
Country or Region of ID: SE
Result: Passed
Performed: 3/17/2023 3:24:59 PM

Electronic Record and Signature Disclosure:

Not Offered via DocuSign

In Person Signer Events	Signature	Timestamp

Editor Delivery Events	Status	Timestamp

Agent Delivery Events	Status	Timestamp

Intermediary Delivery Events	Status	Timestamp

Certified Delivery Events	Status	Timestamp

Carbon Copy Events	Status	Timestamp

Witness Events	Signature	Timestamp

Notary Events	Signature	Timestamp

Envelope Summary Events	Status	Timestamps
Envelope Sent	Hashed/Encrypted	3/17/2023 3:22:30 PM
Certified Delivered	Security Checked	3/17/2023 3:25:13 PM
Signing Complete	Security Checked	3/17/2023 3:25:22 PM
Completed	Security Checked	3/17/2023 3:25:22 PM

20230509111943

Payment Events	Status	Timestamps