

Årsredovisning
och
Koncernredovisning
för
C4 Energi AB
556222-2223

Räkenskapsåret
2024

VD-kommentar

C4 Energi har en nyckelroll i framtidens energisystem och arbetar för att möta ökade krav på hållbarhet, elektrifiering och ett mer komplext energilandskap. Efterfrågan på elnätet i Kristianstad växer och elanvändningen i Sverige förväntas dubblas, vilket kräver stora investeringar och innovativa lösningar.

För att möta dessa utmaningar genomför C4 Energikoncernen stora investeringar, vilket innebär utbyggnad av elnätet, planer på ny solkraftsanläggning och en storskalig batterianläggning. Koncernen samarbetar med E.ON kring en lokal flexmarknad och utvecklar digitala verktyg för att optimera energianvändningen. Partnerskap med näringsliv och kommun stärker C4 Energikoncernens förmåga att skapa hållbara energilösningar.

Fjärrvärme har fått kraftigt ökade bränslekostnader vilka är utmanande, samtidigt som elproduktionen från kraftvärme blir allt viktigare i energisystemet.

Elnät är i en kraftig förändringstakt med mycket investeringar för att möta ökad elanvändning med förändrade uttagsmönster.

Fibernät har uppnått över 99% anslutningsmöjlighet.

Biogasverksamheten har uppnått rekord för produktion av biogas samt ånyo erhållit skattefrihet för biogas.

C4 Energikoncernens tidigare VD Kajsa Hedberg avgick i november 2024 och undertecknad, Tore Sigurdsson, tillträdde som tillförordnad VD i december. Jag ser fram emot att fortsätta utveckla C4 Energi som ett framstående energibolag och bidra till en hållbar framtid för Kristianstad.

Kristianstad i februari 2024

Tore Sigurdsson
Tf. VD för C4 Energi AB, C4 Elnät AB och Kristianstads Biogas AB

Styrelsen och verkställande direktören för C4 Energi AB avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2024.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

C4 Energi AB bedriver verksamhet inom tre huvudsakliga områden: Värme, Fibernät samt Elhandel och Energitjänster. Värme producerar och distribuerar fjärrvärme och fjärrkyla. Vid produktion av fjärrvärme produceras samtidigt el i kraftvärmeverket. Fibernät bedriver fiberinfrastrukturverksamhet för bredband och annan IT-kommunikation. Fibernät tillhandahåller även IoT-tjänster via ett nätverk av sensorer. Elhandel och Energitjänster erbjuder elhandelsavtal, solcellsanläggningar samt laddinfrastruktur. Dessutom finns koncerngemensamma funktioner för ekonomi, HR, IT, miljö samt marknad och försäljning inklusive kundservice.

Företaget har sitt säte i Kristianstad.

C4 Energi AB äger samtliga aktier i dotterföretagen C4 Elnät AB (556496-0044) och Kristianstads Biogas AB (556792-7875).

Dotterföretaget C4 Elnät AB bedriver elnätsverksamhet i koncessionsområdet som omfattar Kristianstad och Åhus tätorter. Kristianstads Biogas AB producerar och distribuerar biogas och biogödsel.

C4 Energi AB äger 50 % av aktierna i intresseföretaget Effektbolaget i Kristianstad 4 AB (559448-8321).

Under 2024 har koncernen lämnat indelningen i affärsområden för att i stället styras i funktioner och genom processer. Produktions- och nätfunktionerna har renodlats för att optimera sin verksamhet. Marknadsfunktionen optimerar sin verksamhet med fokus på kunderbjudande och uppföljning av produkter och tjänster. Verksamhetsstöd är en intern funktion som stöttar de andra funktionerna i deras uppdrag, samt ansvarar för den koordinerande strategiska utvecklingen.

Produktion

Fjärrvärme och fjärrkyla

Produktionen av fjärrvärme och el har under året varit stabil utan några större oplanerade avbrott eller störningar. Under 2023 ökade bränslepriserna kraftigt och under 2024 har dessa stabiliserats på en hög nivå med god tillgång på bränsle.

2024 har varit ett varmare år än normalt och hade ett lägre energiindex än det som använts i budget, Fjärrvärmeproduktionen för 2024 var 337 GWh, vilket är 8 procent lägre än budgeterat och motsvarar det lägre energiindex för året. Antalet kundanslutningar 2024 var sex villor och två flerbostadshus/verksamhetslokaler, vilket var betydligt färre än föregående år. Den låga anslutningsgraden beror på lägre elpris än tidigare år och lågkonjunkturen inom byggbranschen.

Under 2024 producerade Allöverket 44,5 GWh el, vilket är betydligt lägre än den budgeterade volymen. Detta beror på de oförutsägbara och volatila elpriserna. Möjligheten att till viss del anpassa elproduktionen efter spotpriset har resulterat i en betydligt större vinst på elförsäljningen än budgeterat.

Fjärrkylaproduktionen för 2024 uppgick till 3,1 GWh. Fjärrkylan produceras i våra anläggningar på Bastionen och på C4 Shopping. Efter att förbindelseledningen mellan våra två produktionsanläggningar blev klar under 2023 så har produktion flyttats från Bastionen till C4 Shopping. På sikt ska detta gynna driftsekonomin efterhand som akviferlagret byggs upp och verkningsgraden ökar. Under året har Rättscentrums två stora huvudbyggnader anslutits till fjärrkylanätet.

Jo m

Biogas

På Biogasanläggningen produceras biogas från organiskt avfall, vilket ger miljövänligt fordonsbränsle och biogödsel till lantbruket. Biogasanläggningen bidrar till en cirkulär ekonomi genom att återföra näringsämnen till jorden.

Under 2024 mottogs nästan 118 000 ton organiskt material som sedan blev cirka 132 000 ton biogödsel och 64 GWh biogas vilket är produktionsrekord för biogasen.

En stor del av biogasen har tidigare levererats till HK Scan som ersatt den fossila gasolen som de tidigare eldade, med vår fossilfria biogas. Mellan mars-december 2024 slutade HK Scan att köpa biogas sedan EU-tribunalen upphävde skattefriheten för biogas. I mitten av december återinfördes skattefriheten och biogas levereras återigen till HK Scan. Kristianstads Biogas AB har under året tecknat två nya avtal för matavfall, vilket innebär 5 500 ton mer matavfall till produktion.

Nätinfrastruktur

Elnät

Inom elnätsverksamheten bedrivs drift, underhålls- och utbyggnadsarbete. Överföringen av elenergi inklusive nätförluster uppgick under 2024 till 460 GWh jämfört med 455 GWh under 2023. Höga elpriser mellan 2022 och 2023 ledde till en besparingstrend i elförbrukning, som bröts i slutet av 2023 med en normalisering av elanvändningen.

Nätförlusterna uppgick under året till 11,8 GWh, motsvarande cirka 2,6 procent av den totala överföringen. Genom elnätet transiterades elenergi till 28 558 kundanläggningar. Lokalt producerad el har överförts till C4 Elnäts nät med 44,5 GWh från kraftvärmeverket Allöverket och 16,2 GWh från solkraftanläggningar, vilket motsvarar 9,7 respektive 3,5 procent av volymen (13,2 procent kombinerat).

Tillväxten från föregående år fortsätter med nya kundetableringar och ökat elkraftsbehov hos befintliga kunder. Samtidigt utmanar den ökade efterfrågan det lokala elnätets kapacitet. I centrala Kristianstad finns risk att överskrida abonnemangets och regionnätets leveransförmåga. Elnätsverksamheten har genomfört nyinvesteringar och reinvesteringar på 57 miljoner kronor. Dessutom har ett pilotprojekt startat för handel med eleffekt, en så kallad flexibilitetsmarknad, i samarbete med E.ON och plattformen Switch.

Energimarknadsinspektionen (Ei) övervakar elnätsverksamheten. Under 2024 har Elnät fått beslut om intäktsramen för reglerperiod RP4 (2024-2027) och omprövningsbeslut för reglerperiod RP3 (2020-2023), vilket klargjorde de ekonomiska förutsättningarna för perioden 2024-2027.

Fiber

Under 2024 fortsatte utbyggnaden av landsbygdsprojekt med löpande kundanslutningar, vilket ledde till fler affärer såsom svartfiberförbindelser, hyreshus och företag.

Stora investeringar har gjorts i fibernätet för att möta framtidens och kundernas krav. Nätförstärkningar och säkerhetsåtgärder planeras och utförs löpande enligt PTS krav på robusta nät. Detta resulterade i en nätutvecklingsplan för att möta myndighets- och kundkraven de kommande åren. Planeringen för ombyggnad av siter/noder har påbörjats för ett säkrare och robustare nät med färre känsliga punkter. Övervakning av siter/noder har utökats med IoT-lösningar för att övervaka strömtilförsel och klimat. Under 2024 har cirka 50 miljoner kronor investerats i nätutbyggnad och cirka 13 miljoner kronor i driftåtgärder. Dessa investeringar har stärkt C4 Energi som fiberleverantör och säkrat fortsatt hög tillgänglighet i nätet.

Idag har 99,34 procent av kommunens hushåll möjlighet till en snabb och stabil uppkoppling via fiber. Anslutningsgraden uppgår till 84,79 procent vilket innefattar 33 866 hushåll. Fibernätet består idag av drygt 4 500 kilometer kabel och är ett av de största öppna stadsnäten i Sverige.

Marknad

År 2024 präglades av omfattande förändringar både internt inom C4 Energi och på energimarknaden. Organisationen omstrukturerades till en funktionsbaserad och processtyrd modell med fyra nya avdelningar inom Marknad: Kommunikation, Försäljning, Kundservice samt Elhandel och Produkt. Denna

omställning har skapat förutsättningar för effektivare hantering av nyckelprocesser som marknadsföring, försäljning, kundrelationsvård och produktutveckling.

Lägre elpriser präglade året, med ett genomsnittligt pris för elområde 4 på 57,8 öre/kWh, en minskning med 30,4% jämfört med föregående år. Utvecklingen drevs av välfyllda gaslager i Europa, förbättrad vattenkraftstillgång och ökat tillskott av sol- och vindkraft i Norden och norra Europa. C4 Energi upprätthöll sin konkurrenskraft med en elhandelsbas på 12 350 avtal för konsumenter och företag.

Trots lägre elpriser mötte fjärrvärmeverksamheten ökade produktionskostnader på grund av minskad tillgång på biobränsle i en orolig omvärld. Under 2024 höjdes fjärrvärmepriiset med 15%, och inför 2025 har ytterligare en justering på 8% beslutats. Prishöjningarna speglar inte fullt ut bränslekostnaderna, vilket bekräftar fjärrvärmens som en stabil och hållbar uppvärmning för cirka 15 000 hushåll i kommunen. Fjärrvärmens avlastar även elnätet, vilket är en fördel jämfört med alternativa lösningar som värmepumpar.

Lågkonjunkturen har påverkat energitjänster med minskad efterfrågan på solceller, men ökad efterfrågan på batterier och energilagring. Fokus har legat på att utveckla lösningar för att optimera kundernas elanvändning. En effektmätare som ger realtidsinformation om elanvändning och effektuttag har lanserats, vilket möjliggör effektivare energiförbrukning och minskade kostnader för kunderna.

Genom riktad information och attraktivt erbjudande har flera hushåll valt att ansluta sig till fibernätet. Svartfiber förblir en strategiskt viktig del inom fiberportföljen, särskilt för att ansluta landsbygden och skapa förbindelser till mobilmaster och företag. Tack vare ett välutvecklat fibernät och goda samarbeten är C4 Energi ett självklart val för operatörer som hyr svartfiber.

Verksamhetsstöd

Verksamhetsstöd är en koncerngemensam funktion med avdelningar som ekonomi, HR, IT, miljö, innovation och utveckling, säkerhet och fastighet.

Verksamhetsstöd har under året haft särskilt fokus på det nya EU-lagkravet om rapportering av hållbarhetsfrågor enligt CSRD. Arbetet med att införa nya rutiner för att uppfylla lagkravet kommer att fortsätta under hela 2025.

I takt med digitaliseringen ökar även cyberhoten, vilket ställer högre krav på informationssäkerhet. Därför utbildas koncernens medarbetare inom detta för att öka kunskapen om säker digital hantering och minska risken för cyberincidenter. Det nya NIS2-direktivet skärper säkerhetskraven för samhällsviktig verksamhet, vilket gör C4 Energis arbete inom cybersäkerhet viktigare än någonsin. Under 2025 fortsätter arbetet med att förstärka säkerhetsinfrastrukturen och att utveckla AI-baserade lösningar för att ytterligare skydda kritiska IT-system.

Inom avdelningen för innovation och utveckling finns många innovativa projekt, såsom möjligheten att implementera en större solkraftsanläggning, etablera energilager och erbjuda nya flexibla tjänster. C4 Energi arbetar aktivt med dialoger inom Kristianstads kommuns verksamheter för att gemensamt lösa effektproblematiken.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

EU-tribunalen upphävde skattefriheten för biogas i mars 2023 och skickade ansökan åter till EU-kommissionen pga formaliafel. EU-kommissionen har i december 2024 retroaktivt återinfört skattelättnaden för biogas för perioden 2021 till 2030, vilket innebär att biogasverksamheten återigen kan leverera biogas till Scan.

Tidigare VD Kajsa Hedberg avgick som VD den 30 november 2024 och Tore Sigurdsson tillträdde som tillförordnad VD den 4 december 2024.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Produktion

Fjärrvärme och fjärrkyla

Under 2025 planeras fjärrvärmeanslutning för utbyggnaden av anstalten i Vä etapp 1, som senare kommer att följas av ytterligare utbyggnad. Expansionen medför behov av att bygga upp produktionskapaciteten i Vä för fjärrvärme, och en ny biooljepanna projekteras på den befintliga panncentralen i Vä.

Elpriserna förväntas fortsätta vara volatila och eventuellt öka i takt med den fortsatta utbyggnaden av oplanerad elproduktion från sol- och vindkraft. Under 2025 utförs en förstudie om en ledningsförbindelse mellan Kristianstads och Hässleholms fjärrvärmenät. En hopkoppling skapar förutsättningar för gemensam optimering och synergivinster med lägre produktionskostnader.

Biobränslemarknaden kommer fortsatt att präglas av stor osäkerhet och påverkas av en mängd faktorer såsom byggkonjunktur, världsläge, vinterväder, valutaeffekter och behov av grön energi. Med det nya högre kostnadsläget blir det dock nödvändigt att fortsätta höja fjärrvärmepriset för kunderna under de närmaste åren.

Produktion kommer att förvalta batterilagret på Allöverket och Industrigatan på uppdrag av Effektbolaget. Driftstart planeras till våren 2025.

Biogas

Den statliga biogasmarknadsutredningen publicerade i december 2019 sin rapport, där de föreslog fortsatt skattefrihet för biogas och ett produktionsstöd fram till 2030. Skattefrihet är beslutad av EU-kommissionen från 2021 till 2030, men var upphävd av EU-tribunalen under perioden mars 2023 till december 2024. Nytt beslut av EU-kommissionen har retroaktivt återinfört skattefriheten.

Riksdagen beslutar för ett år i taget om biogasstöd. Biogasstöd är beslutat för 2025, men detta kommer att prövas mot överkompensationsreglerna under våren 2026.

Klimatfrågan, och den starka viljan att nå fossilfrihet, är gynnsam för biogas. Konkurrensen inom fordonsgas är stark från eldrift och biodiesel och påverkas av en mängd faktorer, såsom bidrag, tankställen, motoralternativ, fordonsurval och lokala förutsättningar. Eldriftens konkurrenskraft ökar medan biodieseln minskar på grund av bristande tillgång. Däremot ökar intresset för biogas till tunga transporter, industri och sjöfart.

Nätinfrastruktur

Elnät

Elanvändningen i C4 Elnäts område väntas öka med upp till några procent årligen på grund av ökad elektrifiering och nya anslutningar. Effekttuttaget under de mest ansträngda timmarna på året väntas också öka i samma eller högre takt, drivet av omställningen inom alla sektorer.

Energimarknadsinspektionens styrning är av särskild vikt för C4 Elnät. Det är viktigt att reglering och villkor stödjer ändamålsenlig förvaltning och utveckling av elnätet på lång sikt. Regelverket efter 2027 innebär en osäkerhet kring möjligheten till rimlig avkastning, och det finns förväntan på att reglermyndigheten i god tid presenterar förslag på en reglermodell för perioden 2028-2031 som möjliggör fortsatt elektrifiering.

Samarbetet mellan Kristianstads kommuns planarbete och C4 Energi/C4 Elnät blir viktigt för att tidigt fånga upp efterfrågan på mer elnätskapacitet, vilket möjliggör nya etableringar och elektrifiering av lokalsamhället. Lokalnätet behöver hög utbyggnads- och förnysetakt samt historiskt hög nivå på förebyggande underhåll för att upprätthålla god elkvalité, hög elsäkerhet och ökad överföringsförmåga. Samverkan med regionnätägaren E.ON är central för att lösa regionens och den lokala kapacitetsbristen. Tillsammans med Kristianstads kommun och E.ON förbereder C4 Elnät från och med 2025 byggandet av starkare nät i och kring tätorterna.

C4 Elnät agerar proaktivt för att överbrygga perioden tills ökad nätkapacitet från regionnätet blir möjligt. Åtgärder som nyttjas inkluderar villkorade avtal, flexibilitetsmarknad för eleffekt och kontinuerlig infasning av effekttariffer som ska vara införda enligt lagstiftning senast 2027. Genom incitament och prissignaler kan effektuttaget jämnas ut under de mest ansträngda tiderna på året, både genom begränsning av elproduktion sommartid och begränsat effektuttag vintertid.

Energimarknadsinspektionens ställningstagande kring val av framtida kapitalbasmetod och relaterade förutsättningar kan få stor betydelse på avkastningsnivån inom elnät, vilket utgör en osäkerhetsfaktor för prisnivån de kommande åren. Reglermyndigheten har en pågående dialog med elnätsbranschen och besked bör inkomma i god tid före 2028, som utgör startåret för nya reglerförutsättningar.

Utbyggnad och förstärkning av kapaciteten i E.ONs regionnät under kommande 5-10 år har mycket stor betydelse för C4 Elnäts framtida möjlighet att bidra till tillväxt och konkurrenskraft. Förseningar i detta långsiktiga projekt innebär en väsentlig ekonomisk och teknisk risk för C4 Elnät.

Fiber

C4 Energi har uppnått nuvarande ägardirektiv för fiberutbyggnaden i kommunen och fortsätter arbetet för att nå de sista kunderna på landsbygden. Intresset är stort och flera företag finns i icke utbyggda områden. Genom bidragsansökningar och prioritering av lönsamma projekt motverkas risken för digitalt utanförskap och skapar förutsättningar för en levande landsbygd.

C4 Energi har ett stort nät utbyggt under flera år, och investeringar krävs för att möta framtida affärer och myndighetskrav. Investeringar i reservkraftslösningar kommer att göras för att säkra kontinuerlig drift vid längre spänningsbortfall. Krav från kunder och myndigheter driver utvecklingen av ett robustare och framtidssäkert nät. Sträckor med svartfiberförbindelser behöver utökas för fler redundanta förbindelser och nya affärsmöjligheter.

Nya myndighetskrav riktas mot fibernätsägare, och arbete görs löpande för att möta framtida krav och regleringar. Samarbete med andra stadsnät och stadsnätsföreningen möjliggör erfarenhetsutbyte. Kravet på redundans för svartfiber ställer stora krav på nätstruktur och kapacitet i mellanortskablar, och arbete görs i vår nätutvecklingsplan för att förekomma kundkrav.

Näthyran är ett diskussionsämne inom stadsnätssverige, och reglering förväntas inom de närmaste åren. Branschen förväntar sig en reglering för att få en mer homogen prissättning nationellt.

Marknad

För att möta energiomställningen och bidra till en fossilfri framtid, vilket är avgörande för ökad konkurrenskraft, kommer C4 Energi under 2025 att prioritera förnybar energiproduktion, optimering av kundernas energianvändning och ökad flexibilitet i elnätet.

Marknadsfunktionen har en central roll i att bygga långsiktiga kundrelationer och stärka samarbeten med kunder och företag i kommunen för att möjliggöra en fossilfri framtid. Genom att fokusera på utveckling av attraktiva lösningar samt målgruppsanpassad och relationsbyggande kommunikation, skapas förutsättningar för att möta kundernas behov och stärka Kristianstads position som en konkurrenskraftig region.

Genom samverkan med kommunen och företag säkerställs att investeringar bidrar till lokal utveckling och att resurser används för att gynna invånare och näringsliv. Detta helhetsfokus gör det möjligt att skapa hållbara energilösningar som inte bara möter dagens behov utan även stärker relationerna med kunder och samarbetspartners inför framtiden. Marknadsarbetet stödjer därmed C4 Energis mål att vara en ledande partner i energiomställningen och en drivkraft för regionens tillväxt.

Användande av finansiella instrument

Koncernen använder sig av elterminer för att hantera elprisrisker. Se även not 1 och not 34.

Hållbarhetsrapport

I enlighet med ÅRL 6 kap 11§ har C4 Energi valt att upprätta hållbarhetsredovisningen som en från årsredovisningen avskild rapport. Hållbarhetsrapporten har överlämnats till revisorn inom samma tid som årsredovisningen. Hållbarhetsrapporten finns tillgänglig på C4 Energis hemsida.

Tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken

Tillstånds- och anmälningspliktig verksamhet enligt Miljöbalken, bedrivs av C4 Energi AB och Kristianstads Biogas AB. Hela koncernen är miljöcertifierad enligt ISO 14001 och i december 2024 utfördes en re-certifieringsrevision. C4 Energi AB:s miljöledningssystem med miljöpolicy, miljömål och inarbetade rutiner utgör grunden för ett strukturerat miljö och förbättringsarbete. Koncernens miljöpåverkan visualiseras, såväl externt som internt, bland annat genom årlig hållbarhetsrapport och klimatbokslut.

Ägarförhållanden

C4 Energi AB är ett helägt dotterföretag till Kristianstads Kommunföretag AB (556436-3801) med säte i Kristianstad. Kristianstads Kommunföretag AB är ett helägt dotterföretag till Kristianstads kommun (212000-0951) som också är moderföretag i den största koncernen.

Flerårsöversikt (tkr)

Koncernen	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	809 794	822 025	807 043	697 550	541 608
Resultat efter finansiella poster	80 207	149 911	76 348	128 061	41 858
Balansomslutning	2 073 707	1 976 320	1 855 078	1 785 054	1 685 960
Nettoinvesteringar	142 136	191 430	198 252	145 035	127 041
Kassaflöde från rörelsen	52 176	16 360	-961	85 481	80 896
Avkast. på sysselsatt kap. (%)	5,4	9,2	6,6	10,1	3,7
Avkastning på eget kap. (%)	8,0	15,6	7,2	13,1	4,5
Soliditet (%)	48,4	48,7	46,6	45,8	43,5
Försäljning fjärrvärme (GWh)	338	347	338	369	321
Elproduktion Allöverket (GWh)	60	74	86	83	62
Försäljning fjärrkyla (MWh)	3 110	2 731	2 886	3 491	3 028
Elhandel försäljning (GWh)	122	100	95	100	84
Antal elhandelskunder	12 394	11 910	11 052	9 999	8 717
Överförd energi elnät (GWh)	460	455	478	518	486
Antal anslutningspunkter elnät	28 558	28 741	28 905	29 188	28 146
Antal fastigheter anslutna, eller med möjlighet att ansluta sig, till fibernätet	39 676	39 208	38 649	37 967	37 400
Biogasproduktion (GWh)	64	54	57	62	57
Antal anställda	120	114	101	98	98
Moderbolaget	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	623 291	534 798	608 399	466 526	312 400
Rörelseresultat	69 527	57 240	15 554	83 729	-23 145
Resultat efter finansiella poster	68 938	56 659	12 490	79 458	-28 063
Balansomslutning	1 836 677	1 749 704	1 366 611	1 362 219	1 293 214
Nettoinvesteringar	83 316	23 091	47 877	39 842	56 501
Avkast. på sysselsatt kap. (%)	6,5	5,4	1,9	7,8	neg
Avkastning på eget kap. (%)	11,4	10,1	1,9	12,7	neg
Soliditet (%)	32,8	31,9	37,0	38,2	36,5
Antal anställda	85	72	62	59	57

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

Den 31 december 2023 avyttrades fiberverksamheten och fastigheten Kraften 22 från dotterföretaget C4 Elnät AB till moderföretaget C4 Energi AB. Detta förklarar förändringen i nettoomsättning för moderföretaget C4 Energi AB mellan åren 2024 och 2023.

Förändringar i eget kapital

Koncernen	Aktie- kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	70 200	891 546	961 746
Årets resultat		40 940	40 940
Belopp vid årets utgång	70 200	932 486	1 002 686

Moderbolaget	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	70 200	5 239	40 955	9	116 403
Disposition enligt beslut av årsstämman:					
Balanseras i ny räkning			9	-9	0
Årets resultat				0	0
Belopp vid årets utgång	70 200	5 239	40 964	0	116 403

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	40 963 882
årets vinst	379
	40 964 261
disponeras så att	
i ny räkning överföres	40 964 261
	40 964 261

Koncernbidrag har, under förutsättning av årsstämmans godkännande, lämnats med 28,2 miljoner kronor.

Det lämnade koncernbidraget reducerar företagets soliditet. Soliditeten är, mot bakgrund av att företagets verksamhet fortsatt bedrivs med lönsamhet, betryggande. Likviditeten i företaget bedöms kunna upprätthållas på en likaledes betryggande nivå.

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalys med noter.

**Koncernens
Resultaträkning**

tkr

	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Nettoomsättning	2	809 794	822 025
Aktiverat arbete för egen räkning		3 707	3 596
Övriga rörelseintäkter	3	20 588	25 858
		834 089	851 479
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-383 069	-359 639
Övriga externa kostnader	4	-140 093	-133 283
Personalkostnader	5	-127 513	-111 098
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-88 704	-86 070
Övriga rörelsekostnader		-488	-865
		-739 867	-690 954
Rörelseresultat		94 222	160 525
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	6	-406	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	7	6 071	4 276
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-19 680	-14 890
		-14 015	-10 614
Resultat efter finansiella poster		80 207	149 911
Bokslutsdispositioner	9	-28 200	-28 200
Resultat före skatt		52 007	121 711
Skatt på årets resultat	10	-11 067	-25 233
Årets resultat		40 940	96 478

**Koncernens
Balansräkning**

tkr

Not **2024-12-31** **2023-12-31**

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

Goodwill

11	0	0
12	0	0
	0	0

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark

Maskiner och andra tekniska anläggningar

Inventarier, verktyg och installationer

Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

13	112 989	116 099
14	1 460 553	1 426 162
15	16 419	19 659
16	90 869	65 708
	1 680 830	1 627 628

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

Fordringar hos intresseföretag och gemensamt styrda företag

Ågarintressen i övriga företag

Uppskjuten skattefordran

17, 18	2 644	50
19	82 500	0
20, 21	2 397	1 706
22	0	0
	87 541	1 756

Summa anläggningstillgångar

1 768 371 **1 629 384**

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter

Elcertifikat och utsläppsrätter

64 706	59 300
21 675	28 334
86 381	87 634

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

Fordringar hos koncernföretag

Fordringar hos Kristianstads kommun

Aktuella skattefordringar

Övriga fordringar

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	62 386	86 202
	26 942	19 987
	14 721	14 020
	7 016	3 483
	468	1 261
23	81 695	90 798
	193 228	215 751

Kassa och bank

Summa omsättningstillgångar

24	25 727	43 551
	305 336	346 936

SUMMA TILLGÅNGAR

2 073 707 **1 976 320**

**Koncernens
Balansräkning**

tkr

	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital	25		
Aktiekapital		70 200	70 200
Annat eget kapital inklusive årets resultat		932 486	891 546
Summa eget kapital		1 002 686	961 746
Avsättningar			
Avsättningar för uppskjuten skatt	26, 27	228 225	217 502
Summa avsättningar		228 225	217 502
Långfristiga skulder	28		
Skulder till kreditinstitut	29	610 000	550 000
Summa långfristiga skulder		610 000	550 000
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	29	60 000	70 000
Leverantörsskulder		63 064	73 765
Övriga skulder		52 758	51 052
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	30	56 974	52 255
Summa kortfristiga skulder		232 796	247 072
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		2 073 707	1 976 320

**Koncernens
Kassaflödesanalys**

tkr

	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		94 222	160 525
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	31	88 434	84 299
Erhållen ränta		6 071	4 276
Erlagd ränta		-19 532	-14 240
Betald skatt		-3 877	-37
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		165 318	234 823
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager och pågående arbeten		539	-33 211
Förändring av kortfristiga fordringar		33 856	5 388
Förändring av kortfristiga skulder		-6 157	-912
Kassaflöde från den löpande verksamheten		193 556	206 088
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	13, 14, 15, 16	-139 945	-191 301
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	14, 15	756	1 702
Investeringar i intressebolag	17	-1 500	-50
Investeringar i övriga finansiella anläggningstillgångar	20	-691	-79
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-141 380	-189 728
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		50 000	0
Ökning/minskning räntebärande långfristiga fordringar		-84 000	0
Utbetalt koncernbidrag		-36 000	-30 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-70 000	-30 000
Årets kassaflöde		-17 824	-13 640
Likvida medel vid årets början		43 551	57 191
Likvida medel vid årets slut	32	25 727	43 551

**Moderbolagets
Resultaträkning**

tkr

	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	623 291	534 798
Aktiverat arbete för egen räkning		250	0
Övriga rörelseintäkter	3	8 862	8 456
		632 403	543 254
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-297 732	-278 784
Övriga externa kostnader	4	-121 522	-98 223
Personalkostnader	5	-94 058	-74 074
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-49 564	-34 933
		-562 876	-486 014
Rörelseresultat	33	69 527	57 240
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	7	19 485	14 157
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-20 074	-14 738
		-589	-581
Resultat efter finansiella poster		68 938	56 659
Bokslutsdispositioner	9	-68 757	-56 623
Resultat före skatt		181	36
Skatt på årets resultat	10	-181	-27
Årets resultat		0	9

Moderbolagets Balansräkning

tkr

Not 2024-12-31 2023-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

11 0 0

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark

13 66 308 69 844

Maskiner och andra tekniska anläggningar

14 830 852 818 838

Inventarier, verktyg och installationer

15 9 510 11 702

Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

16 36 979 9 970

943 649 910 354

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag

34, 35 45 050 45 050

Fordringar hos koncernföretag

36 468 472 471 708

Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

17, 18 3 050 50

Fordringar hos intresseföretag och gemensamt styrda företag

19 82 500 0

Ägarintressen i övriga företag

20, 21 2 397 1 706

601 469 518 514

Summa anläggningstillgångar

1 545 118 1 428 868

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter

55 733 49 101

Elcertifikat och utsläppsrätter

21 675 28 334

77 408 77 435

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

62 386 86 141

Fordringar hos koncernföretag

46 540 34 971

Fordringar hos Kristianstads kommun

13 505 14 125

Aktuella skattefordringar

4 968 2 449

Övriga fordringar

235 1 069

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

23 60 790 61 095

188 424 199 850

Kassa och bank

24 25 727 43 551

Summa omsättningstillgångar

291 559 320 836

SUMMA TILLGÅNGAR

1 836 677 1 749 704

Handwritten signature

**Moderbolagets
Balansräkning**
tkr

Not **2024-12-31** **2023-12-31**

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital	25, 37		
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		70 200	70 200
Reservfond		5 239	5 239
		75 439	75 439
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		40 964	40 955
Årets resultat		0	9
		40 964	40 964
Summa eget kapital		116 403	116 403
Obeskattade reserver	38	612 444	557 053
Långfristiga skulder	28		
Skulder till kreditinstitut	29	610 000	550 000
Skulder till koncernföretag		25 398	16 689
Summa långfristiga skulder		635 398	566 689
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	29	60 000	70 000
Leverantörsskulder		47 265	54 756
Skulder till koncernföretag		315 549	343 705
Övriga skulder		7 132	4 559
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	30	42 486	36 539
Summa kortfristiga skulder		472 432	509 559
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 836 677	1 749 704

**Moderbolagets
Kassaflödesanalys**

tkr

	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		69 527	57 240
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	31	49 292	33 231
Erhållen ränta		19 485	14 157
Erlagd ränta		-19 926	-14 088
Betald skatt		-2 700	-17
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		115 678	90 523
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager och pågående arbete		27	-30 184
Förändring av kortfristiga fordringar		58 593	-290 464
Förändring av kortfristiga skulder		-33 824	298 702
Kassaflöde från den löpande verksamheten		140 474	68 577
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	14, 15, 16	-81 125	-22 963
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	14, 15	271	1 702
Investeringar i intressebolag	17	-1 500	-50
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	20	-691	-78
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-83 045	-21 389
Finansieringsverksamheten			
Upptagna lån		20 089	0
Minskning/ökning räntebärande långfristiga fordringar		-61 962	-19 508
Erhållna koncernbidrag		20 620	8 120
Lämnade koncernbidrag		-54 000	-49 440
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-75 253	-60 828
Årets kassaflöde			
Likvida medel vid årets början		43 551	57 191
Likvida medel vid årets slut	32	25 727	43 551

45

Noter

tkr

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Moderföretaget och koncernen tillämpar samma redovisningsprinciper om inte annat framgår nedan.

Enligt Aktiebolagslagen betraktas inte kommuner som moderföretag. För att bättre belysa förhållandena mellan C4 Energi AB och kommunen redovisas alla tillgångar och skulder som avser kommunen på egna rader i balansräkningen.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Försäljning av el, värme, kyla och eldistribution

Försäljning av el, värme, kyla och därtill hörande distribution och transmission redovisas som intäkter vid leveranstidpunkt exklusive moms och punktskatter.

Anslutningsavgifter

Avgifter för anslutning till fjärrvärmenät, fjärrkylanät, elnät och fibernät intäktsredovisas vid tidpunkten för anslutningen till den del som inte avser att täcka framtida åtaganden. Eventuella avgiftsdelar som avser att täcka framtida åtaganden intäktsredovisas i den takt som åtagandet minskar enligt avtalet med kunden.

Elcertifikat

I syfte att främja användningen av förnyelsebara energikällor för elproduktion har Sverige ett certifikatsystem. Anläggningar som berörs av detta system erhåller gratis certifikat i takt med certifikatberättigad el produceras.

Upparbetade certifikat, vilka erhålles gratis, redovisas som immateriella omsättningstillgångar till verkligt värde vid erhållandetidpunkten om syftet med innehavet är tänkt vara kortfristigt.

Per balansdagen sker värdering enligt lägsta värdets princip. Om syftet med elcertifikaten inte är att användas till inlösen eller avyttras inom ett år klassificeras elcertifikaten som en immateriell anläggningstillgång.

I samband med elförsäljning uppstår ett åtagande att leverera in certifikat till myndigheten. Detta åtagande (kvotplikt) redovisas som en kostnad och en skuld. Skulden värderas till det värde som den förväntas regleras med.

Ersättning i form av ränta eller utdelning redovisas som intäkt när det är sannolikt att företaget kommer att få de ekonomiska fördelar som är förknippade med transaktionen och när inkomsten kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Ränta redovisas som intäkt enligt den så kallade effektivräntemetoden. Utdelning redovisas som intäkt när företagets rätt till betalning är säkerställd.

Pågående entreprenadarbeten och liknande

Inkomster från uppdrag på löpande räkning redovisas som intäkt i takt med att arbetet utförs och material levereras eller förbrukas innebärande att vinsten från uppdragen avräknas successivt.

Om det inte är sannolikt att betalning kommer att erhållas för belopp som redan har redovisats som intäkt redovisas det belopp som sannolikt inte kommer att erhållas som en kostnad.

I balansräkningen jämförs redovisade intäkter med de belopp som fakturerats beställaren under samma period. Om de fakturerade beloppen överstiger den redovisade intäkten utgör mellanskillnaden en skuld, vilken redovisas som fakturerad men ej upparbetad intäkt. Om intäkten överstiger de fakturerade beloppen utgör mellanskillnaden en fordran vilken redovisas som upparbetad men ej fakturerad intäkt.

Inkomster från uppdrag till fast pris redovisas som intäkt enligt uppdragens respektive färdigställandegrad, så kallad successiv vinstavräkning. Färdigställandegraden fastställs huvudsakligen genom att jämföra nedlagda uppdragsutgifter med totala uppdragsutgifter.

När utfallet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt redovisas uppdragsinkomsten och hänförliga uppdragsutgifter i resultaträkningen med utgångspunkt från färdigställandegraden av aktiviteterna på balansdagen.

Om det ekonomiska utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt redovisas en intäkt endast med ett belopp som motsvarar de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. Om det är sannolikt att de totala uppdragsutgifterna kommer att överstiga den totala uppdragsinkomsten från ett uppdrag redovisas den befarade förlusten som en kostnad omgående i resultaträkningen.

I balansräkningen jämförs redovisade intäkter med de belopp som fakturerats beställaren under samma period. Om de fakturerade beloppen överstiger den redovisade intäkten utgör mellanskillnaden en skuld, vilken redovisas som fakturerad men ej upparbetad intäkt. Om intäkten överstiger de fakturerade beloppen utgör mellanskillnaden en fordran vilken redovisas som upparbetad men ej fakturerad intäkt.

Koncernredovisning

Konsolideringsmetod

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att förvärvade verksamheters identifierbara tillgångar och skulder redovisas till marknadsvärde enligt upprättad förvärvsanalys. Överstiger verksamhetens anskaffningsvärde det beräknade marknadsvärdet av de förväntade nettotillgångarna enligt förvärvsanalysen redovisas skillnaden som goodwill.

Dotterföretag

Koncernredovisningen omfattar, förutom moderföretaget, samtliga företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt har mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt innehar det bestämmande inflytandet och därmed har en rätt att utforma företagets finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar.

Ett dotterföretags intäkter och kostnader tas in i koncernredovisningen från och med tidpunkten för förvärvet till och med den tidpunkt då moderföretaget inte längre har ett bestämmande inflytande över dotterföretaget.

Intresseföretag och Gemensamt styrt företag

Som intresseföretag räknas sådana företag där företaget har ett betydande men inte bestämmande inflytande. Ett betydande inflytande anses normalt föreligga när företaget äger minst 20 % men inte mer än 50 % av rösterna i ett annat företag.

Gemensamt styrt företag är en juridisk person som två eller flera parter enligt ett avtal utövar ett gemensamt bestämmande inflytande över.

Redovisning av intresseföretag

Innehav i intresseföretag redovisas i koncernredovisningen enligt kapitalandelsmetoden. Det innebär att en förvärvsanalys upprättas och eventuella över- eller undervärden identifieras. Det koncernmässiga värdet på andelen påverkas under innehavstiden genom avskrivningar på övervärden eller återföring av undervärden. Andelsvärdet påverkas även av resultatandelen i intresseföretaget under innehavstiden, justerat för internvinster och övriga koncernmässiga justeringar. Erhållna utdelningar reducerar det koncernmässiga värdet.

Andel i intresseföretagets resultat efter skatt redovisas på egen rad och påverkar koncernens rörelseresultat.

Transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster eliminerar i sin helhet. Orealiserade förluster eliminerar också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Goodwill

Goodwill är den skillnad som uppkommer om anskaffningsvärdet för den förvärvade enheten är högre än värdet på den förvärvade enhetens nettotillgångar. Vid förvärvstidpunkten redovisas den uppkomna goodwillen som en tillgång i balansräkningen.

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar. Bidrag hänförliga till inköp av materiella anläggningstillgångar reducerar anläggningens anskaffningsvärde och påverkar det redovisade resultatet genom lägre avskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	20 %
Goodwill	10 %

Avskrivningsperiod för goodwill är beräknad utifrån den period som posten bedöms generera ekonomiska fördelar.

Byggnader	2-4 %
Markanläggningar	5 %
Maskiner och andra tekniska anläggningar	3-10 %
Inventarier, verktyg och installationer	5-33 %

Komponentindelning

Materiella anläggningstillgångar har delats upp på komponenter när komponenterna är betydande och när komponenterna har väsentligt olika nyttjandeperioder. När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras. Utgifter för löpande reparationer och underhåll redovisas som kostnader.

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförts och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer.

Andra långfristiga värdepappersinnehav

Placeringar i värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas långsiktigt har redovisats till sina anskaffningsvärden. Varje balansdag görs bedömning om eventuellt nedskrivningsbehov.

Derivatinstrument

Koncernen använder elterminer för att säkra risken kopplade till elpriser. För dessa transaktioner tillämpas normalt säkringsredovisning. När transaktionen ingås dokumenteras förhållandet mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten, liksom även koncernens mål för riskhantering och riskhanteringsstrategin avseende säkringen. Koncernen dokumenterar också företagets bedömning, både när säkringen ingås och fortlöpande, av huruvida de derivatinstrument som används i säkringstransaktioner i hög utsträckning är effektiva när det gäller att motverka förändringar i kassaflöden som är hänförliga till de säkrade posterna.

Löpande omvärderingar av säkringsinstrumenten redovisas inte i balansräkningen utan hela effekten av värdeförändringar i terminer redovisas först vid förfall av derivatet.

Säkringsredovisningen avbryts om säkringsinstrumentet förfaller, säljs, avvecklas eller löses in, eller säkringsrelationen inte längre uppfyller villkoren för säkringsredovisning. Eventuellt resultat från en säkringstransaktion som avbryts i förtid redovisas omedelbart i resultaträkningen.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuell bedömda osäkra fordringar.

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och prövas individuellt.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av dess anskaffningsvärde och dess nettoförsäljningsvärde på balansdagen. Med nettoförsäljningsvärde avses varornas beräknade försäljningspris minskat med försäljningskostnader. Den valda värderingsmetoden innebär att inkurans i varulagret har beaktats.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar nettoredovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstads. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

I företaget finns avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter.

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

I företaget finns förmånsbestämda pensionsplaner där ersättning utgår till anställda och före detta anställda baserat på lön vid pensioneringstidpunkten och antalet tjänsteår. Företaget bär risken för att de utfästa ersättningarna utbetalas. Företagets förpliktelser att i framtiden utbetala pension har härvid ett nuvärde, bestämt för varje anställd av bland annat pensionsnivå, åldern och i vilken grad full pension blivit intjänad. De tjänstemän som berörs av förmånsbestämda pensionsåtaganden är tryggade genom försäkring i Skandia och redovisas som en avgiftsbestämd plan.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas som intäkt då den framtida prestationen som krävs för att erhålla bidraget utförts. I de fall bidraget erhålls innan prestationen utförts, redovisas bidraget som skuld i balansräkningen. Offentliga bidrag värderas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Bidrag avsedda att täcka investeringar i materiella eller immateriella anläggningstillgångar reducerar tillgångarnas anskaffningsvärden och därmed det avskrivningsbara beloppet.

Koncernbidrag

Erhållna och lämnade koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Avkast. på sysselsatt kap. (%)

Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital.

Avkastning på eget kap. (%)

Resultat efter finansiella poster i procent av justerat eget kapital (eget kapital och obeskickade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskickade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Antal anställda

Medelantal anställda under räkenskapsåret.

Uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av bokslut och tillämpning av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och bedömningar är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande omständigheter anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Följande antaganden om framtiden och andra väsentliga källor till osäkerhet i uppskattningar på balansdagen skulle kunna innebära en betydande risk för en väsentlig justering av redovisade värden för tillgångar och skulder under nästa räkenskapsår:

Prövning av nedskrivningsbehov för immateriella och materiella anläggningstillgångar

Koncernen har betydande värden redovisade i balansräkningen avseende immateriella och materiella anläggningstillgångar. 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. 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.

Vid årets nedskrivningsprövning i samband med årsbokslutet befanns inga nedskrivningsbehov föreligga inom något verksamhetsområde.

Not 2 Nettoomsättningens fördelning Koncernen

	2024	2023
Nettoomsättningen per rörelsegren		
Värme	401 793	376 991
Elhandel	86 666	94 816
Energitjänster	19 294	32 383
Elnät	199 969	206 640
Fibernät	82 519	83 453
Biogas	54 275	56 425
Övrigt	33 019	30 744
Koncernelimineringar	-67 740	-59 427
	809 795	822 025
Moderbolaget		
	2024	2023
Nettoomsättningen per rörelsegren		
Värme	401 793	376 991
Elhandel	86 666	94 816
Energitjänster	19 294	32 383
Fibernät	82 519	0
Övrigt	33 019	30 608
	623 291	534 798

Not 3 Offentliga bidrag Koncernen

Koncernen har under 2023 erhållit stöd för att mildra effekterna av höga elpriser. Elstödet har bidragit till att minska C4 Energikoncernens kostnader för förbrukad el under 2023. Några liknande stöd har inte erhållits under 2024.

Under 2023 har koncernen erhållit bidrag på 1 588 tkr för investering i laddstolpar, vilket redovisas som en minskning av tillgångens anskaffningsvärde. Något liknande bidrag har inte erhållits under 2024.

Koncernen har erhållit statliga stöd för biogasverksamheten som är kopplat till ett beslutsförfarande. Stöden har erhållits i förskott och redovisats som en skuld. När beslut mottas redovisas stöden som en intäkt.

Moderbolaget

C4 Energi AB har under 2023 erhållit stöd för att mildra effekterna av höga elpriser. Elstödet har bidragit till att minska C4 Energi ABs kostnader för förbrukad el under 2023. Något liknande stöd har inte erhållits under 2024.

Under 2023 har företaget erhållit bidrag på 1 460 tkr för investering i laddstolpar, vilket redovisas som en minskning av tillgångens anskaffningsvärde. Under 2024 har några liknande bidrag inte erhållits.

Not 4 Arvode till revisorer Koncernen

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2024	2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB		
Revisionsuppdrag	457	277
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	102	0
Skatterådgivning	129	221
Övriga tjänster	149	556
	837	1 054
Moderbolaget		
	2024	2023
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB		
Revisionsuppdrag	301	132
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	87	0
Skatterådgivning	129	209
Övriga tjänster	120	531
	637	872

Not 5 Anställda och personalkostnader Koncernen

	2024	2023
Medelantalet anställda		
Kvinnor	21	19
Män	99	95
	120	114
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	2 635	2 108
Övriga anställda	70 640	64 971
	73 275	67 079
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	2 998	2 742
Pensionskostnader för övriga anställda	18 276	12 657
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	27 710	24 813
	48 984	40 212
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	122 259	107 291
Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	20 %	20 %
Andel män i styrelsen	80 %	80 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	33 %	40 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	67 %	60 %

Som ledande befattningshavare räknas VD och medlemmar i den för C4 Energi AB, C4 Elnät AB och Kristianstads Biogas AB gemensamma ledningsgruppen.

Moderbolaget

	2024	2023
Medelantalet anställda		
Kvinnor	19	18
Män	66	54
	85	72
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	2 635	2 108
Övriga anställda	51 029	41 355
	53 664	43 463
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	2 998	2 742
Pensionskostnader för övriga anställda	12 934	8 571
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	20 231	16 179
	36 163	27 492
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	89 827	70 955

Företagets pensionsförpliktelser för VD utgår enligt premiebestämd plan som betalas till av bolaget anvisat försäkringsbolag (Skandia).

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel kvinnor i styrelsen	20 %	20 %
Andel män i styrelsen	80 %	80 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	33 %	40 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	67 %	60 %

Avtal om avgångsvederlag

Vid uppsägning av VD från arbetsgivarens sida gäller sex månaders uppsägningstid och avgångsvederlag om sex månader.

**Not 6 Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag
Koncernen**

	2024	2023
Resultatandel	-406	0
	-406	0

**Not 7 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter
Koncernen**

	2024	2023
Övriga ränteintäkter	6 071	4 276
	6 071	4 276

Moderbolaget

	2024	2023
Ränteintäkter från koncernföretag	14 194	10 421
Övriga ränteintäkter	5 291	3 736
	19 485	14 157

**Not 8 Räntekostnader och liknande resultatposter
Koncernen**

	2024	2023
Övriga räntekostnader	-19 680	-14 890
	-19 680	-14 890

Moderbolaget

	2024	2023
Räntekostnader till koncernföretag	-539	-155
Övriga räntekostnader	-19 535	-14 583
	-20 074	-14 738

Not 9 Bokslutsdispositioner Koncernen

	2024	2023
Lämnade koncernbidrag	-28 200	-28 200
	-28 200	-28 200

Moderbolaget

	2024	2023
Förändring överavskrivningar	-55 392	-67 043
Erhållna koncernbidrag	19 650	38 620
Lämnade koncernbidrag	-33 015	-28 200
	-68 757	-56 623

Not 10 Aktuell och uppskjuten skatt Koncernen

	2024	2023
Aktuell skatt	-344	-62
Uppskjuten skatt	-10 723	-25 171
Skatt på årets resultat	-11 067	-25 233

Redovisat resultat i skattepliktig verksamhet före skatt	52 007	121 711
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (20.6%)	-10 714	-25 072

Ej avdragsgilla kostnader	-386	-82
Ej skattepliktiga intäkter	6	66
Skatt hänförlig till tidigare års redovisade resultat i skattepliktig verksamhet	27	0
Skatteeffekt av skillnad mellan planenliga och skattemässiga avskrivningar	0	-145
Redovisad skattekostnad	-11 067	-25 233

Moderbolaget

	2024	2023
Aktuell skatt	-181	-27
Skatt på årets resultat	-181	-27

Redovisat resultat i skattepliktig verksamhet före skatt	181	36
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (20.6%)	-37	-7

Ej avdragsgilla kostnader	-177	-58
Ej skattepliktiga intäkter	6	38
Skatt hänförlig till tidigare års redovisade resultat i skattepliktig verksamhet	27	0
Redovisad skattekostnad	-181	-27

**Not 11 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten
Koncernen**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 750	3 750
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 750	3 750
Ingående avskrivningar	-3 750	-3 750
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 750	-3 750
Utgående redovisat värde	0	0

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 750	3 750
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 750	3 750
Ingående avskrivningar	-3 750	-3 750
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 750	-3 750
Utgående redovisat värde	0	0

**Not 12 Goodwill
Koncernen**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	19 756	19 756
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	19 756	19 756
Ingående avskrivningar	-19 756	-19 756
Utgående ackumulerade avskrivningar	-19 756	-19 756
Utgående redovisat värde	0	0

de
m

**Not 13 Byggnader och mark
Koncernen**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	262 394	249 683
Inköp	4 313	12 821
Försäljningar/utrangeringar	0	-110
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	266 707	262 394
Ingående avskrivningar	-143 611	-136 195
Årets avskrivningar	-7 574	-7 416
Utgående ackumulerade avskrivningar	-151 185	-143 611
Ingående nedskrivningar	-2 684	-2 876
Återförda nedskrivningar	151	192
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-2 533	-2 684
Utgående redovisat värde	112 989	116 099

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	167 248	156 030
Inköp	1 733	11 218
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	168 981	167 248
Ingående avskrivningar	-94 720	-90 450
Årets avskrivningar	-5 420	-4 270
Utgående ackumulerade avskrivningar	-100 140	-94 720
Ingående nedskrivningar	-2 684	-2 876
Återförda nedskrivningar	151	192
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-2 533	-2 684
Utgående redovisat värde	66 308	69 844

**Not 14 Maskiner och andra tekniska anläggningar
Koncernen**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 047 298	2 899 840
Inköp	86 218	115 056
Försäljningar/utrangeringar	-61	-1 063
Omklassificeringar	23 551	33 465
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 157 006	3 047 298
Ingående avskrivningar	-1 499 783	-1 412 363
Försäljningar/utrangeringar	61	983
Årets avskrivningar	-89 476	-88 403
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 589 198	-1 499 783
Ingående nedskrivningar	-121 353	-136 426
Återförda nedskrivningar	14 098	15 073
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-107 255	-121 353
Utgående redovisat värde	1 460 553	1 426 162

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 806 938	1 495 897
Inköp	51 506	309 388
Omklassificeringar	1 534	1 653
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 859 978	1 806 938
Ingående avskrivningar	-868 947	-827 770
Försäljningar/utrangeringar	-	0
Årets avskrivningar	-52 924	-41 177
Utgående ackumulerade avskrivningar	-921 871	-868 947
Ingående nedskrivningar	-119 153	-132 026
Återförda nedskrivningar	11 898	12 873
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-107 255	-119 153
Utgående redovisat värde	830 852	818 838

↓
um

Not 15 Inventarier, verktyg och installationer Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	56 326	48 776
Inköp	3 011	2 443
Försäljningar/utrangeringar	-2 523	-265
Omklassificeringar	138	5 372
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	56 952	56 326
Ingående avskrivningar	-36 667	-31 417
Försäljningar/utrangeringar	2 035	265
Årets avskrivningar	-5 901	-5 515
Utgående ackumulerade avskrivningar	-40 533	-36 667
Utgående redovisat värde	16 419	19 659

Under 2023 har koncernen erhållit bidrag på 1 588 tkr för investering i laddstolpar. Bidragen redovisas som en minskning av tillgångens anskaffningsvärde. Några liknande bidrag har inte erhållits 2024.

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	28 503	19 963
Inköp	1 076	3 433
Försäljningar/utrangeringar	0	-265
Omklassificeringar	0	5 372
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	29 579	28 503
Ingående avskrivningar	-16 801	-14 515
Försäljningar/utrangeringar	0	265
Årets avskrivningar	-3 268	-2 551
Utgående ackumulerade avskrivningar	-20 069	-16 801
Utgående redovisat värde	9 510	11 702

Under 2023 har företaget erhållit bidrag på 1 460 tkr för investering i laddstolpar. Bidragen redovisas som en minskning av tillgångens anskaffningsvärde. Några liknande bidrag har inte erhållits 2024.

**Not 16 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar
Koncernen**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	93 971	72 724
Inköp	48 136	58 618
Omklassificeringar	-22 975	-37 371
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	119 132	93 971
Ingående nedskrivningar	-28 263	-28 263
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-28 263	-28 263
Utgående redovisat värde	90 869	65 708

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	38 233	33 655
Inköp	28 543	9 970
Omklassificeringar	-1 534	-5 392
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	65 242	38 233
Ingående nedskrivningar	-28 263	-28 263
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-28 263	-28 263
Utgående redovisat värde	36 979	9 970

**Not 17 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag
Koncernen**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	50	0
Inköp	3 000	50
Resultatandel	-406	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 644	50
Utgående redovisat värde	2 644	50

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	50	0
Inköp	3 000	50
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 050	50
Utgående redovisat värde	3 050	50

ds

u

**Not 18 Specifikation andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag
Koncernen**

Namn	Kapital- andel
Effektbolaget i Kristianstad 4 AB	50 %

	Org.nr	Säte
Effektbolaget i Kristianstad 4 AB	559448-8321	Kristianstad

Koncernen tillämpar kapitalandelsmetoden, se not 1 Redovisningsprinciper.

Moderbolaget

Namn	Kapital- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Effektbolaget i Kristianstad 4 AB	50 %	500	3 050 3 050

	Org.nr	Säte	Eget kapital	Resultat
Effektbolaget i Kristianstad 4 AB	559448-8321	Kristianstad	5 288	-812

**Not 19 Fordringar hos intresseföretag och gemensamt styrda företag
Koncernen**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Tillkommande fordringar	82 500	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	82 500	0
Utgående redovisat värde	82 500	0

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Tillkommande fordringar	82 500	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	82 500	0
Utgående redovisat värde	82 500	0

**Not 20 Ägarintressen i övriga företag
Koncernen**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 706	1 627
Inköp	718	79
Försäljningar	-27	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 397	1 706
Utgående redovisat värde	2 397	1 706

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 706	517
Inköp	718	1 189
Försäljningar	-27	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 397	1 706
Utgående redovisat värde	2 397	1 706

**Not 21 Specifikation ägarintressen i övriga företag
Koncernen**

Moderbolaget

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Solpunkten Kristianstad ek. för.	5 %	1 %	313	1 262
Sinfra, Svensk Inköpscentral för Infrastruktur Ekonomisk förening				25
Sydlänk AB	11 %		10 000	1 110
				2 397
	Org.nr	Säte		
Solpunkten Kristianstad ek. för.	769639-3631	Kristianstad		
Sinfra, Svensk Inköpscentral för Infrastruktur Ekonomisk förening	716419-3323	Stockholm		
Sydlänk AB	559260-4374	Ljungby		

**Not 22 Uppskjuten skattefordran
Koncernen**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	145
Inspråktaga fordringar	0	-145
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	0
Utgående redovisat värde	0	0

**Not 23 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter
Koncernen**

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna intäkter effektkunder	3 904	5 034
Upplupna intäkter säkringskunder	11 119	13 079
Upplupna intäkter fjärrvärmekunder	26 751	25 999
Upplupna intäkter biogasförsäljning	4 653	3 814
Övrigt	35 268	42 872
	81 695	90 798

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna intäkter fjärrvärmekunder	26 751	25 999
Övriga poster	34 039	35 096
	60 790	61 095

**Not 24 Checkräkningskredit
Koncernen**

Moderbolaget

Från och med 1997-02-01 har avtal tecknats med Kristianstads kommun avseende koncernkonton. Detta innebär att C4 Energi AB, C4 Elnät AB och Kristianstads Biogas AB använder underkonton till kommunens koncernkonto för merparten av de löpande in- och utbetalningarna. Kristianstads kommun har beviljat en gemensam kredit på 115 miljoner kronor på C4 Energikoncernens underkonton i koncernredovisningen. Dessa underkonton redovisas under Kassa och bank.

**Not 25 Antal aktier och kvotvärde
Koncernen**

Namn	Antal aktier	Kvotvärde
Antal aktier	70 200	1 000
	70 200	

Moderbolaget

Namn	Antal aktier	Kvotvärde
Antal aktier	70 200	1 000
	70 200	

**Not 26 Uppskjuten skatt på temporära skillnader
Koncernen**

**Uppskjuten skatt på temporära skillnader
2024-12-31**

Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
Uppskjuten skattefordran på temporära skillnader	0		0
Uppskjuten skatteskuld på obeskattade reserver		-228 225	-228 225
	0	-228 225	-228 225

2023-12-31

Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
Uppskjuten skattefordran på temporära skillnader	0		0
Uppskjuten skatteskuld på obeskattade reserver		-217 502	-217 502
	0	-217 502	-217 502

Förändring av uppskjuten skatt

	Belopp vid årets ingång	Redovisas i resultaträk.	Belopp vid årets utgång
Uppskjuten skatteskuld på obeskattade reserver	-217 502	-10 723	-228 225
	-217 502	-10 723	-228 225

**Not 27 Uppskjuten skatteskuld
Koncernen**

	2024-12-31	2023-12-31
Belopp vid årets ingång	217 502	192 475
Årets avsättningar	13 011	25 027
Under året ianspråktaga belopp	-2 288	0
Belopp vid årets utgång	228 225	217 502

**Not 28 Långfristiga skulder
Koncernen**

	2024-12-31	2023-12-31
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skulder till kreditinstitut	40 000	70 000
	40 000	70 000

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skulder till kreditinstitut	40 000	70 000
	40 000	70 000

Not 29 Skulder som avser flera poster Koncernen

Koncernens lån om 670 miljoner kronor redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2024-12-31	2023-12-31
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	610 000	550 000
	610 000	550 000
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	60 000	70 000
	60 000	70 000

Moderbolaget

Företagets lån om 670 miljoner kronor redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2024-12-31	2023-12-31
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	610 000	550 000
	610 000	550 000
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	60 000	70 000
	60 000	70 000

Not 30 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna löner	593	507
Upplupna semesterlöner	4 968	4 852
Upplupna sociala avgifter	3 642	3 782
Upplupna råvaruinköp	17 829	27 319
Upplupna räntekostnader	1 610	1 462
Övrigt	28 331	14 333
	56 973	52 255

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna löner	440	322
Upplupna semesterlöner	3 652	3 082
Upplupna sociala avgifter	2 636	2 193
Upplupna råvaruinköp	17 829	27 319
Upplupna räntekostnader	1 610	1 462
Övrigt	16 319	2 161
	42 486	36 539

**Not 31 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet
Koncernen**

	2024-12-31	2023-12-31
Avskrivningar och nedskrivningar	88 702	86 069
Vinst vid försäljning av anläggningstillgångar	-756	-2 635
Förlust vid försäljning av anläggningstillgångar	488	865
	88 434	84 299

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Avskrivningar och nedskrivningar	49 563	34 933
Vinst vid försäljning av anläggningstillgångar	-271	-1 702
	49 292	33 231

**Not 32 Likvida medel
Koncernen**

	2024-12-31	2023-12-31
Likvida medel		
Tillgodohavanden på koncernkonto	25 727	43 551
	25 727	43 551

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Likvida medel		
Tillgodohavanden på koncernkonto	25 727	43 551
	25 727	43 551

**Not 33 Inköp och försäljning mellan koncernföretag
Moderbolaget**

	2024	2023
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	2 %	1 %
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	9 %	10 %

**Not 34 Andelar i koncernföretag
Moderbolaget**

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	45 050	45 050
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	45 050	45 050
Utgående redovisat värde	45 050	45 050

Not 35 Specifikation andelar i koncernföretag

Koncernen

Moderbolaget

Namn	Kapital- andel	Antal andelar	Bokfört värde
C4 Elnät AB	100	25 050	25 050
Kristianstads Biogas AB	100	1 000	20 000
			45 050

	Org.nr	Säte
C4 Elnät AB	556496-0044	Kristianstad
Kristianstads Biogas AB	556792-7875	Kristianstad

Not 36 Fordringar hos koncernföretag

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående anskaffningsvärden	471 708	413 772
Tillkommande fordringar	6 362	84 674
Avgående fordringar	-27 598	-43 427
Omklassificeringar	18 000	16 689
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	468 472	471 708
Utgående redovisat värde	468 472	471 708

Not 37 Disposition av vinst eller förlust

Moderbolaget

	2024-12-31
Förslag till vinstdisposition	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:	
balanserad vinst	40 964
årets vinst	0
	40 964
disponeras så att	
i ny räkning överföres	40 964
	40 964

Not 38 Obeskattade reserver

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Överavskrivningar	612 444	557 053
	612 444	557 053

Not 39 Verkligt värde på derivatinstrument

Koncernen tecknar elterminer för att hantera risker i elpris. Det finns fyra typer av säkringsstrategier.

1. Koncernen tecknar derivat för kunders prognostiserade elförbrukning. Derivatet speglas sedan i sin helhet i ett nytt derivat gentemot kund.
2. Koncernen tecknar derivat för att säkra nätförluster.
3. Koncernen tecknar derivat för att säkra pris på elproduktionen från kraftvärmeverket.
4. Koncernen tecknar derivat för att säkra inköp av el till fastprisavtal (inkl. s.k. SmartEl).

Hantering av limiter för tecknande av derivat enligt punkt 1-4 ovan så tillämpas vid var tid gällande Riskpolicy för Elhandel och Elproduktion.

I moderföretaget tillämpas strategi 1, 3 och 4. Strategi 3 är ur moderföretagets perspektiv en del av strategi 1.

Koncernen

	2024-12-31	2023-12-31
Verkligt värde		
Positiva	3 022	7 806
Negativa	-7 224	-16 729
	-4 202	-8 923

Moderbolaget

	2024-12-31	2023-12-31
Verkligt värde		
Positiva	6 207	17 704
Negativa	-7 224	-16 729
	-1 017	975

Not 40 Uppgifter om moderföretag

Moderbolaget

Moderföretag i den minsta och största koncern där företaget ingår och som upprättar koncernredovisning är Kristianstads Kommunföretag AB med organisationsnummer 556436-3801 med säte i Kristianstad.

He

Resultat- och balansräkningarna skall fastställas på årsstämma.

Kristianstad 2025-02-26



Jan Svensson
Ordförande



Franc Krizanez



Anna-Lena Fantenberg



Bo Lave Nilsson



Per-Ingvar Nilsson



Tore Sigurdsson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2025-03-04

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Mattias Johansson
Auktoriserad revisor



Robin Persson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i C4 Energi AB, org.nr 556222-2223

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för C4 Energi AB för år 2024.

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

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

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 C4 Energi AB för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att 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. Den 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.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Kristianstad den 4 mars 2025

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Mattias Johansson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor



Robin Persson
Auktoriserad revisor