

Årsredovisning
och
Koncernredovisning
för
C4 Energi AB
556222-2223
Räkenskapsåret
2023

Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i C4 Energi AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämman den 17 april 2024. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Kristianstad 2024-05-03



Kajsa Hedberg

VD-kommentar

2023 var på många sätt, liksom föregående år, ett annorlunda år. Effektbristen och kriget i Ukraina har satt agendan för vardagen. Inte minst med fortsatt hög inflation och höga räntor. Omställningen i energimarknaden och samhället ställer samtidigt ökade krav på utveckling.

Inom affärsområde Värme har milft väder bidragit till minskad fjärrvärmeförsäljning, samtidigt som de höga elpriserna i början av året påverkat resultatet positivt. Dessvärre bidrog ökade bränslekostnader till försämrat resultat. Under året har 347 GWh fjärrvärme levererats och 58 GWh el sålts. I fjärrkylverksamheten har 2 731 MWh kyla levererats.

Affärsområde Elhandel fortsätter att växa och vid årsskiftet 2023/24 finns cirka 11 900 elhandelsavtal med C4 Energi AB i portföljen.

I Elnätsverksamheten, med totalt 28 741 kundanläggningar, har 455 GWh elenergi inklusive nätförluster distribuerats.

Enligt den årliga nationella prisjämförelsen 2023, "Nils Holgersson-studien", ligger C4 Energikoncernen fortsatt bra till för såväl eldistribution som fjärrvärme.

Efterfrågan på solcellsanläggningar för elproduktion har minskat som följd av tuffare finansieringsvillkor för kunderna i takt med stigande räntor och generellt lägre elpris.

Affärsområde Fibernät har under 2023 byggt ut fibernätet och nått 99 %. Ägaren tog under 2021 beslut om en fortsatt fiberutbyggnad, i linje med den nationella bredbandsstrategin, som innebär att 98 % bör ha tillgång till bredband om minst 1 Gbit/s i hemmet och på arbetet, resterande 1,9 % bör ha tillgång till minst 100 Mbit/s, och 0,1 % bör ha tillgång till minst 30 Mbit/s senast år 2025.

Affärsområde Biogas har producerat 54 GWh biogas, varav 42 GWh sålts som fordonsbränsle, 7 GWh har levererats till HKScan för ångproduktion och resterande använts som bränsle i Allöverket. En relativt bra prisnivå för biogasen har lett till ett högre resultat än föregående år. Verksamheten har under året beviljats biogödselgasstöd och produktionsstöd, det senare är inte medtaget i resultaträkningen.

Nettoomsättningen för koncernen uppgick till 822 miljoner kronor (föregående år 807 miljoner kronor). Resultatet efter finansiella poster uppgick till 150 miljoner kronor (föregående år 76 miljoner kronor, där en nedskrivning av anläggningstillgångar inom AO Värme relaterat till fjärrkylverksamheten på 100 miljoner kronor samt en återföring inom AO Fibernät på 29 miljoner kronor av tidigare gjorda nedskrivningar ingick).

Kristianstad i februari 2024

Kajsa Hedberg
VD för C4 Energi AB, C4 Elnät AB och Kristianstads Biogas AB

20

Styrelsen och verkställande direktören för C4 Energi AB avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023.

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 två huvudsakliga affärsområden: Värme samt Elhandel och Energitjänster. AO Värme producerar och distribuerar fjärrvärme och fjärrkyla. Vid produktion av fjärrvärme produceras samtidigt el i kraftvärmeverket. AO 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 verksamhet inom affärsområdena Elnät och Fibernät. AO Elnät bedriver elnätsverksamhet som bedrivs i koncessionsområdet som omfattar Kristianstad och Åhus tätorter. AO Fibernät bedriver fiberinfrastrukturverksamhet för bredband och annan IT-kommunikation. AO Fibernät tillhandahåller även IoT-tjänster via ett nätverk av sensorer. Från räkenskapsåret 2024 kommer verksamheten i C4 Elnät AB endast att bestå av elnätsverksamhet, då fiberverksamheten och fastigheten överlätits till moderföretaget C4 Energi AB den 31 december 2023. Kristianstads Biogas AB bedriver verksamhet inom affärsområdet Biogas som producerar och distribuerar biogas.

Värme

För helåret 2023 blev fjärrvärmeförsäljningen 347 GWh och elförsäljningen 58 GWh. Fjärrkylaleveranserna uppgick till 2 731 MWh. Under året har 43 nya fastigheter anslutits till fjärrvärmenätet, varav 34 villor och 9 större fastigheter. Exempel på större fastigheter som anslutits är Skepparegatan 5, General Uhlfeldt 3 samt nybyggda flerbostadshus på Stridsvagnsvägen.

2023 har vädermässigt varit varmare än normalåret och fjärrvärmel leveranserna har därmed varit lägre än budgeterade volymer. De mycket volatila elpriserna har periodvis legat under produktionskostnaden, varför försäljningsvolymen blivit lägre än budgeterat. I början av året var intresset för nyanslutningar av villor högre än normalt, men efterhand som elpriserna sjönk tillbaka minskade också antalet villaanslutningar. Nedgången i byggkonjunkturen har medfört att nyanslutning av större fastigheter har minskat. Under våren 2023 slog konsekvenserna av Ukrainakriget igenom fullt ut på biobränslemarknaden. Ökad efterfrågan i kombination med minskat utbud (inga volymer från Ryssland och Belarus) ledde till en bristmarknad och priserna steg kraftigt. För att få ihop nödvändiga volymer för kommande säsong tvingades många fjärrvärmebolag komplettera med båtimport, så också C4 Energi. Andra halvåret präglades av de kraftigt ökade bränslekostnaderna samt diskussioner om därav nödvändig prishöjning på fjärrvärmen inför 2024. Under året har två nya tilläggstjänster till fjärrvärmen tagits fram.

Förbindelseledningen mellan fjärrkylanäten i centrala Kristianstad och Hammar/Björkhem färdigställdes och driftsattes under våren. Produktionsenhet Hammar kunde försörja båda näten förutom de allra varmaste dagarna (totalt 36 timmar). Vid dessa tillfällen användes de mobila kylmaskinerna på Bastionen för topplastproduktion. Något grundvatten har inte funnits tillgängligt i centrum under sommarhalvåret. Eftersom denna omständighet ser ut att bestå har framtida investeringsalternativ och lönsamhet för fortsatt fjärrkylaverksamhet utretts.

Elhandel och energitjänster

Elhandelsverksamheten växer vidare och vid årsskiftet innehöll avtalsportföljen cirka 11 900 elhandelsavtal med C4 Energi AB som leverantör, en tillväxt som över tid ger förutsättning för större resultatbidrag.

Försäljning av nyckelfärdiga solcellanläggningar, liksom laddningslösningar för elbilar, har fortsatt under året. Dock märks en lägre efterfrågan än 2022 som följd av tuffare finansieringsvillkor för kunderna i takt med stigande räntor och generellt lägre elpris.

Elnät

Inom elnätsverksamheten bedrivs utbyggnads- och underhållsarbete. Överföringen av elenergi inklusive nätförluster uppgick under 2023 till 455 GWh jämfört med 478 GWh under 2022. Medeltemperaturen per månad under 2023 var jämförbar med medeltemperaturen under 2022 och de höga elpriserna under inledningen av vintern 2022/2023 har påverkat förbrukningen hos elnätskunderna. Dessa besparingar har minskat under årets gång när priserna har backat till mer normala nivåer och temperaturerna har sjunkit.

Under 2023 har vi sett en väldigt kraftig utveckling av nya och tidigare etableringar och efterfrågan på el ökar i vårt område. Utvecklingen är mycket positiv för Kristianstads kommun men innebär också en stor utmaning eftersom effektsituationen är ansträngd. I centrala Kristianstad finns risk att överskrida abonnemanget mot regionnätet samt regionnätets tekniska leveransförmåga. Elnätsverksamheten har fortsatt med en utökad ny- och reinvesteringstakt.

Inrapporteringen av kapitalbasen för beslut av intäktsramarna för reglerperiod 4 (RP4) har skett under 2023. Efter domstolsbeslut har Energimarknadsinspektionen (Ei) valt att behålla samma modell som användes för reglerperiod 3 (RP3). Den överklagan som inleddes inför reglerperiod 3 (RP3) 2020 till 2023, bland annat gällande den låga och författningsreglerade WACC-räntan på 2,16 %, avgjordes förra året men Ei har ännu inte fattat beslut om ny WACC-ränta.

Nätförlusterna uppgick till 12,5 GWh motsvarande cirka 2,7 % av den totala överföringen. Genom elnätet transiteras elenergi till 28 471 kundanläggningar. Lokalt producerad el har överförts till vårt nät med 57,9 GWh från AO Värme (Allöverket) och 13,3 GWh från solcellsanläggningar, vilket motsvarar cirka 15,6 % av volymen.

Fibernät

Under 2023 fortsatte arbetet med PTS stödområden där arbetet är i full gång och kunder ansluts löpande. Tillsammans med marknadsavdelningen har fiberverksamheten koncentrerat sig på förtätningar i redan utbyggda områden och att öka antalet kunder som köper tjänster. Fiberverksamheten når nu nästan 99 % av hushållen och nätet uppgår till 3 994 341 meter förlagd fiberkabel. Detta innebär att 39 208 fastigheter har möjlighet att ansluta sig. Därav är 33 094 fastigheter redan anslutna till C4 Energis fibernät, varav 24 428 har valt att teckna en internetjänst.

De sista kunderna i nätet migrerades under de första månaderna 2023 och arbetet med ny kommunikationsoperatör (KO) har fortlöpt mycket bra. KO har i uppdrag att sköta driften av det aktiva nätet och tjänsteleveranserna.

Svartfiberverksamheten har under 2023 genererat totalt 70 nya svartfiberaffärer. Samarbetet genom Sydlänk fortsätter och har genererat 28 nya svartfiberförbindelser.

Utvecklingen av IoT-verksamheten i samarbete med Kristianstads kommun fortsätter. Smart VA, ett Vinnova projekt tillsammans med kommunen, pågick under 2022 och avslutades i början av 2023. Arbeta med Smart VA 2.0 har fortsatt under året och ska söka stöd för fortsatt utveckling. Ambitionen med projektet är att arbeta förebyggande med kommunens vatten- och avloppssystem för att planera underhållsarbeten och säkra att förorenat vatten inte passerar kommunens reningsverk. I förlängningen ska även översvämningar kunna förutses.

Biogas

Under år 2023 mottogs 106 994 ton organiskt material i form av stallgödsel, matavfall och livsmedel/foderavfall. I Karpalund producerades cirka 5,6 miljoner normal kubikmeter metan (54,0 GWh) och från reningsverkets rötning mottogs 4,1 GWh biogas. Produktionen av biogödsel uppgick till 116 332 ton och levererades till omgivande lantbruk.

Under 2023 förbrukades 3,6 GWh i Allöverket för produktion av fjärrvärme och el, 7,2 GWh såldes till HKScan, 4,9 GWh gick till egenförbrukning i Karpalund och gasreningarna levererade 4,4 miljoner normal kubikmeter (42,3 GWh) fordonsgas för vidare försäljning till bussar och bilar.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Den 31 december 2023 har fiberverksamheten och fastigheten Kraften 22 avyttrats från dotterföretaget C4 Elnät AB till moderföretaget C4 Energi AB. Detta i enlighet med de ändringar av Ellagen (1997:857) som trädde i kraft den 1 juli 2022, som innebär ett förbud för elnätsföretag att bedriva annan verksamhet än elnätstransmission. Överlåtelsen innebär att all personal, avtal och tillgångar som är hänförliga till fiberverksamheten från den 1 januari 2024 bedrivs av C4 Energi AB. Överlåtelsen inkluderar även innehavet och driften av fastigheten Kraften 22.

C4 Energi AB har i december 2023 förvärvat 50 % av andelarna i det nybildade företaget Effektbolaget i Kristianstad 4 AB (559448-8321) med säte i Kristianstad.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

De höga och volatila elpriserna påverkar verksamheten i stor grad både genom ökade intäkter relaterat till elproduktion i kraftvärmeverket men samtidigt ökar kostnaderna för nätförluster inom elnät och driftkostnaderna inom biogas. Världsläget medför utöver ökade el-, material- och räntekostnader även en större osäkerhet i marknaden. Detta ställer krav på oss att tillsammans med övriga aktörer skapa en långsiktigt hållbar energi- och effektförsörjning inom kommunen.

Utvecklingen inom nya produkter och tjänster i branschen går fort. Marknaden ser också nya kundbeteenden med tydligare besparing och planering av sin förbrukning samt att både privat- och företagskunder erbjuds flertalet nya produkter och tjänster. Exempelvis har marknaden för stödtjänster till elnätet utvecklats kraftigt med många nya aktörer.

C4 Energi-koncernen står inför en ny konkurrenssituation där stora internationella aktörer eller innovativa uppstartsbolag etablerar sig i marknaden, samtidigt som koncernens basprodukter utmanas. Denna externa utmaning av koncernens erbjudande ställer krav på koncernens samlade förmåga att utveckla både befintliga och nya kunderbidanden. Koncernen behöver återskapa sitt syfte som kommer att präglas starkare av innovation i kombination med ett fortsatt fokus på samhällsnytta.

Detta måste vi som företag förhålla oss till och strategiskt positionera oss för. Vår bedömning är att vi måste skapa vår egna marknadsposition där vi fortsätter att utveckla vårt kunderbidande, men samtidigt ta stora steg inom innovation. Vi ska ta en samordnad och kundfokuserad roll gällande erbjudande av befintliga produkter och tjänster såsom solcellsanläggningar, energieffektivisering, lagrings- och andra energitjänster och samtidigt skapa förutsättningar för att utveckla och göra stora innovativa förflyttningar inom bastjänsterna såsom fjärrvärme- och elproduktion. Detta för att i god tid rusta för kommande utveckling inom både marknad och regelverk samt att säkra en effektiv verksamhet med möjlighet till fortsatt god ekonomisk avkastning. Vår kunskap om energi och våra kunders energianvändning via omfattande mätinsamling, befintliga kundinformations- och faktureringsystem sammantaget med lokal marknadsnärvaro och starkt varumärke är viktiga framgångsfaktorer för en lyckosam strategi kommande år.

Internt kommer koncernen att utveckla och förändra sin organisation för att optimera för den ovan beskrivna förflyttningen. Organisationen kommer att lämna indelningen i affärsområden för att i stället styras i funktioner och genom processer. Produktions- och nät-funktionerna kommer att renodlas för att optimera sin verksamhet. Marknadsfunktionen optimerar sin verksamhet utifrån fokus på kunderbidande och uppföljning av produkter och tjänster. Verksamhetsstöd är en intern funktion som stöttar de andra

Jan

funktionerna i sina uppdrag, samt står för den koordinerande strategiska utvecklingen. Denna interna utveckling kommer att ge koncernen förutsättningar för fortsatt utveckling på marknaden och en fortsatt och kontinuerligt hållbar nytta i samhället.

Värme

Under 2024 planeras fjärrvärmeanslutning för cirka 30 villor samt 7 större fastigheter. En lämplig fastighet för att bygga ny panncentral sökes mellan Vä och Åhus. Ändring av detaljplan, miljöutredningar etcetera kommer att krävas. Investeringar i bioljepannan i Fjälkinge samt nytt förråd på Allöverket som påbörjats under 2023 skall slutföras. Ett sandsåll för återvinning av bäddsand ska installeras på kraftvärmepanna 2. På kundsidan ska en ny modell för att beräkna anslutningsavgifter för större fastigheter etableras. Ett försök med effektstyrning av fastigheter i samarbete med ABK ska utvärderas under vintern. I det mindre fjärrvärmenätet i Fjälkinge ska ett pilotprojekt med AI-styrning genomföras.

Elpriserna för 2024 förväntas ligga på en lägre nivå än de senaste åren. Vad gäller fortsatt prisutveckling på biobränslemarkanden råder stor osäkerhet. Med det nya högre kostnadsläget kommer det dock att vara nödvändigt att fortsätta höja fjärrvärmepriset mot kund under de närmaste åren.

Första delen av Rättscentrum kommer att anslutas till fjärrkyla under våren, med hjälp av en tillfälligt uppställd lokal kylmaskin eftersom det inte går att komma fram med ledning i gatan förrän under 2025. Ytterligare en mobil kylmaskin ska köpas in under 2024 för att klara tillkommande effektbehov. Utredning om var de mobila maskinerna ska placeras i framtiden pågår parallellt med en utredning om möjlighet att samutnyttja grundvatten för både fjärrkyla- och dricksvattenproduktion.

Elhandel och energitjänster

Elhandeln har vid utgången av 2023 en avtalsportfölj innehållande cirka 11 900 elhandelsavtal. Fokus ligger framåt på ökade försäljningsaktiviteter för att kontinuerligt öka kundvolymen. För att skapa engagemang och intresse hos kunder erbjuds paketerade erbjudanden där kunden får ett bättre helhetsperspektiv, exempelvis med koppling till en palett av energitjänster.

Inom Energitjänster erbjuds produkter och tjänster som till exempel försäljning av nyckelfärdiga solcellanläggningar, lösningar för laddning av elbilar samt energispartjänster. Under verksamhetsåret har solcellsinstallationer genomförts i hög takt som följd av en stark orderbok vid ingången av 2023. Nyförsäljningen av solcellsanläggningar har fortgått men gjort en inbromsning jämfört med föregående år, vilket ses ske som en konsekvens av successivt högre låneräntor och därtill en lugnare elprissituation vilket försämrar kunders lönsamhetskalkyl. Omställning till fossilfria transporter ställer stora krav på laddinfrastruktur och omställningen går mycket fort.

Elnät

Verksamheten står inför stora utmaningar. Vi går i en allt snabbare takt mot ett fossilfritt samhälle vilket ställer stora krav på elnätet. Utvecklingen innebär ökade krav på tillgänglighet och dimensioneringen av elnätet. Omställningen av fordonsflottan, lokal produktion i form av sol- och vindkraft samt energilagring är faktorer som kommer att göra avtryck på elnätet. Vi ser ett markant ökat intresse för anslutning av solcellsanläggningar och en ökad efterfrågan på lösningar för elbilsladdning samt batterilager hos företag och hushåll.

Vi styrs till stor del av olika myndighetsregleringar där Energimarknadsinspektionen, Ei, är den som ansvarar för regleringen av elnätsverksamheten. För att leva upp till de förväntningar som ägaren, kunder och samhälle har på oss som elnätsägare behövs långsiktighet. Det är därför viktigt att spelreglerna är långsiktiga och tydliga från reglerande myndighet då många av våra investeringar har en livslängd på 40-50 år. Tyvärr är så inte alltid fallet, då Ei ändrar förutsättningarna vid varje reglerperiod. Detta leder till långa domstolsprocesser som inte blir klara förrän efter periodens slut, vilket visats under den senaste reglerperioden som avslutades 2023 där beslut om storleken av intäktsramarna ännu inte är fattade. Osäkerheten i förutsättningarna riskerar att äventyra nödvändig utveckling av elnätet för att möta en ökad elektrifiering.

Samarbetet mellan kommunens planarbete och C4 Energi kommer att vara mycket viktigt för att tidigt fånga upp efterfrågan på nya etableringar och elektrifiering. Vi måste fortsätta att hålla förnysetakten på

ds m

en hög nivå för att säkerställa att våra anläggningstillgångar håller tillförlitlig säkerhet. För att möta den snabba utvecklingen har underhålls- och investeringstakten intensifierats, vilket också har medfört organisatoriska förändringar och personalförstärkning.

Effekt- och kapacitetsbrist i överliggande nät och i eget elnät är stora fokusfrågor för att säkerställa Kristianstads utveckling. Utbyggnaden behöver ske i samråd med flera parter, inte minst regionnätägaren E.ON, som behöver göra stora investeringar i området för att säkerställa utökat effekttillgång till C4 Elnät. Andra fokusområden är marknader för efterfrågefleksibilitet och tariffutformning som kan främja en jämnare användning av elnätet.

Fibernät

AO Fibernät uppnådde under 2023 målen i Kristianstad kommuns ägardirektiv samt de nationella bredbandsmålen satta av Regeringen. AO Fibernät kommer i fortsättningen verka för att säkerställa möjligheten till fortsatt utbyggnad i syfte att nå de resterande hushållen inom Kristianstad Kommun. Under 2024 har ägaren till det gamla telenätet aviserat att all kopparkabel kommer tas ur bruk. Dessa kunder har redan i dag möjlighet till annan teknik såsom till exempel fiber.

Den ökande digitaliseringen i samhället märks genom ett allt större intresse för nya svartfiberaffärer och genom ökad efterfrågan på redundans till befintliga förbindelser. Mobiloperatörerna efterfrågar bland annat mer fiber för att uppfylla de ökade tekniska kraven som det nya 5G-nätet kräver. Samarbetet med Sydlänk AB har inneburit flera olika förhandlingar kring större svartfiberaffärer, vilket i sin tur möjliggör fler svartfiberförbindelser i nätet.

Tillsammans med den nya kommunikationsoperatören (KO) planeras ett omfattande marknadsarbete för att öka anslutningsgraden och fylla det redan utbyggda fibernätet med tjänster och fler betalande kunder. Fokus ligger på befintligt nät och de kunder som redan har möjlighet till anslutning eller tjänst.

Efterfrågan på IoT-tjänster ökar för att bli mer effektiva och resurssnåla. Idag levereras tjänster för att övervaka och styra tekniska system, samt för att samla in data för bland annat temperatur och luftkvalitet och för att mäta uppfyllnadsgraden i olika förvaringsmiljöer, till exempel containrar med mera. Med hjälp av befintligt IoT-nät kommer vi framöver att se över möjligheterna till effekteffektivisering.

Biogas

Den statliga biogasmarknadsutredningen publicerade i december 2019 sin utredning, där de föreslog fortsatt skattefrihet för biogas och ett produktionsstöd fram till 2030. Skattefrihet är beslutat till 2030, men EU-Tribunalen upphävde beslutet i december 2022, vilket innebär att skatt betalas löpande för biogas sedan mars 2023. EU-kommissionen har i januari 2024 beslutat att inleda sin särskilda granskning av den svenska skattebefrielsen av biogas, vilket innebär att vi kan förvänta oss ett beslut under 2024. Beslutet kan innebära en återbetalning av skatt eller en retroaktiv beskattning av åren 2021-2022.

Riksdagen har för budgetåret 2023 beslutat om ett biogasstöd. Dock måste detta bidrag under 2024 prövas mot överkompensationsregler. Motsvarande gäller för biogasstödet 2024. Fortsatt förhållandevis höga naturgaspriser medför risk för överkompensation med följd att erhållet stöd kan behöva betalas tillbaka.

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

Flerårsbedömningen förutsätter att all fordonsgasproduktion avsätts till St1 till och med 2028.

Kristianstads Biogas AB har sedan våren 2020 ett avtal med HKScan för att ersätta fossil gasol med biogas för ångproduktion i deras anläggning i Kristianstad.

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 2023 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	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	822 025	807 043	697 550	541 608	594 923
Resultat efter finansiella poster	149 911	76 348	128 061	41 858	129 157
Balansomslutning	1 976 320	1 855 078	1 785 054	1 685 960	1 655 490
Nettoinvesteringar	191 430	198 252	145 035	127 041	123 967
Kassaflöde från rörelsen	16 360	-961	85 481	80 896	78 961
Avkast. på sysselsatt kap. (%)	9,2	6,6	10,1	3,7	10,3
Avkastning på eget kap. (%)	15,6	7,2	13,1	4,5	14,5
Soliditet (%)	48,7	46,6	45,8	43,5	44,4
Försäljning fjärrvärme (GWh)	347	338	369	321	345
Elproduktion Allöverket (GWh)	74	86	83	62	86
Försäljning fjärrkyla (MWh)	2 731	2 886	3 491	3 028	3 185
Elhandel försäljning (GWh)	100	95	100	84	76
Antal elhandelskunder	11 910	11 052	9 999	8 717	7 750
Överförd energi elnät (GWh)	455	478	518	486	495
Antal anslutningspunkter elnät	28 741	28 905	29 188	28 146	28 186
Antal fastigheter anslutna, eller med möjlighet att ansluta sig, till fibernet	39 208	38 649	37 967	37 400	36 090
Biogasproduktion (GWh)	54	57	62	57	56
Antal anställda	114	101	98	98	95
Moderbolaget	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	534 798	608 399	466 526	312 400	356 887
Rörelseresultat	57 240	15 554	83 729	-23 145	63 353
Resultat efter finansiella poster	56 659	12 490	79 458	-28 063	56 145
Balansomslutning	1 749 704	1 366 611	1 362 219	1 293 214	1 258 451
Nettoinvesteringar	23 091	47 877	39 842	56 501	25 028
Avkast. på sysselsatt kap. (%)	5,4	1,9	7,8	neg	6,2
Avkastning på eget kap. (%)	10,1	1,9	12,7	neg	10,1
Soliditet (%)	31,9	37,0	38,2	36,5	37,5
Antal anställda	72	62	59	57	52

Ju-m

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

Förändringar i eget kapital

Koncernen	Aktie- kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	70 200	795 068	865 268
Årets resultat		96 478	96 478
Belopp vid årets utgång	70 200	891 546	961 746

Moderbolaget	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	70 200	5 239	35 017	5 938	116 394
Disposition enligt beslut av årsstämman:					
Balanseras i ny räkning			5 938	-5 938	0
Årets resultat				9	9
Belopp vid årets utgång	70 200	5 239	40 955	9	116 403

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	40 955 371
årets vinst	8 511
	40 963 882
disponeras så att i ny räkning överföres	40 963 882
	40 963 882

Koncernbidrag har, under förutsättning av årsstämman 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 kassaflödesanalyser med noter.

**Koncernens
Resultaträkning**
tkr

	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Nettoomsättning	2	822 025	807 043
Aktiverat arbete för egen räkning		3 596	4 228
Övriga rörelseintäkter	3	25 858	11 084
		851 479	822 355
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-359 639	-354 184
Övriga externa kostnader	4	-133 283	-128 407
Personalkostnader	5	-111 098	-95 973
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-86 070	-157 368
Övriga rörelsekostnader		-865	-1 607
		-690 954	-737 539
Rörelseresultat		160 525	84 816
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	6	4 276	935
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-14 890	-9 403
		-10 614	-8 468
Resultat efter finansiella poster		149 911	76 348
Bokslutsdispositioner	8	-28 200	-22 000
Resultat före skatt		121 711	54 348
Skatt på årets resultat	9	-25 233	-7 125
Årets resultat		96 478	47 223

C4 Energi AB
Org.nr 556222-2223

11 (40)

**Koncernens
Balansräkning**
tkr

Not **2023-12-31** **2022-12-31**

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	10	0	0
Goodwill	11	0	0
		0	0

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark	12	116 099	110 612
Maskiner och andra tekniska anläggningar	13	1 426 162	1 351 051
Inventarier, verktyg och installationer	14	19 659	17 359
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	15	65 708	44 461
		1 627 628	1 523 483

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag	16, 17	50	0
Ägarintressen i övriga företag	18, 19	1 706	1 627
Uppskjuten skattefordran	20	0	145
		1 756	1 772

Summa anläggningstillgångar **1 629 384** **1 525 255**

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter		59 300	36 476
Elcertifikat och utsläppsrätter		28 334	17 947
		87 634	54 423

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		86 202	54 742
Fordringar hos koncernföretag		19 987	17 308
Fordringar hos Kristianstads kommun		14 020	10 769
Aktuella skattefordringar		3 483	3 508
Övriga fordringar		1 261	3 497
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	90 798	128 385
		215 751	218 209

Kassa och bank 22 43 551 57 191
Summa omsättningstillgångar **346 936** **329 823**

SUMMA TILLGÅNGAR **1 976 320** **1 855 078**

Jr 3

C4 Energi AB
Org.nr 556222-2223

12 (40)

**Koncernens
Balansräkning**
tkr

Not **2023-12-31** **2022-12-31**

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital	23		
Aktiekapital		70 200	70 200
Annat eget kapital inklusive årets resultat		891 546	795 068
Summa eget kapital		961 746	865 268
Avsättningar			
Avsättningar för uppskjuten skatt	24, 25	217 502	192 475
Summa avsättningar		217 502	192 475
Långfristiga skulder	26		
Skulder till kreditinstitut	27	550 000	420 000
Summa långfristiga skulder		550 000	420 000
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	27	70 000	200 000
Leverantörsskulder		73 765	78 223
Övriga skulder		51 052	37 591
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	52 255	61 521
Summa kortfristiga skulder		247 072	377 335
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 976 320	1 855 078

Jo m

**Koncernens
Kassaflödesanalys**

tkr

	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		160 525	84 816
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	29	84 299	158 757
Erhållen ränta		4 276	935
Erlagd ränta		-14 240	-8 968
Betald skatt		-37	-50
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		234 823	235 490
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av varulager och pågående arbeten		-33 211	-23 613
Förändring av kortfristiga fordringar		5 388	-42 326
Förändring av kortfristiga skulder		-912	15 279
Kassaflöde från den löpande verksamheten		206 088	184 830
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	12, 13, 14, 15	-191 301	-197 652
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	13, 14	1 702	2 565
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	16, 18	-129	-600
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar		0	9 896
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-189 728	-185 791
Finansieringsverksamheten			
Utbetalt koncernbidrag		-30 000	-24 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-30 000	-24 000
Årets kassaflöde		-13 640	-24 961
Likvida medel vid årets början		57 191	82 152
Likvida medel vid årets slut	30	43 551	57 191

**Moderbolagets
Resultaträkning**

tkr

	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	534 798	608 399
Aktiverat arbete för egen räkning		0	225
Övriga rörelseintäkter	3	8 456	4 579
		543 254	613 203
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-278 784	-297 203
Övriga externa kostnader	4	-98 223	-98 773
Personalkostnader	5	-74 074	-60 791
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-34 933	-139 275
Övriga rörelsekostnader		0	-1 607
		-486 014	-597 649
Rörelseresultat	31	57 240	15 554
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	6	14 157	6 264
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-14 738	-9 328
		-581	-3 064
Resultat efter finansiella poster		56 659	12 490
Bokslutsdispositioner	8	-56 623	-6 535
Resultat före skatt		36	5 955
Skatt på årets resultat	9	-27	-17
Årets resultat		9	5 938

2024050711112

dr m

**Moderbolagets
Balansräkning**

tkr

Not 2023-12-31 2022-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

10 0 0

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark

12 69 844 62 704

Maskiner och andra tekniska anläggningar

13 818 838 536 101

Inventarier, verktyg och installationer

14 11 702 5 448

Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

15 9 970 5 392

910 354 609 645

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag

32, 33 45 050 45 050

Fordringar hos koncernföretag

34 471 708 413 772

Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

16, 17 50 0

Ägarintressen i övriga företag

18, 19 1 706 517

518 514 459 339

Summa anläggningstillgångar

1 428 868 1 068 984

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter

49 101 29 304

Elcertifikat och utsläppsrätter

28 334 17 947

77 435 47 251

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

86 141 54 742

Fordringar hos koncernföretag

34 971 16 710

Fordringar hos Kristianstads kommun

14 125 11 559

Aktuella skattefordringar

2 449 2 459

Övriga fordringar

1 069 3 266

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

21 61 095 104 449

199 850 193 185

Kassa och bank

22 43 551 57 191

Summa omsättningstillgångar

320 836 297 627

SUMMA TILLGÅNGAR

1 749 704 1 366 611

Jo m

C4 Energi AB
Org.nr 556222-2223

16 (40)

**Moderbolagets
Balansräkning**
tkr

Not **2023-12-31** **2022-12-31**

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital	23, 35		
<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		40 955	35 017
Årets resultat		9	5 938
		40 964	40 955
Summa eget kapital		116 403	116 394
Obeskattade reserver	36	557 053	490 009
Långfristiga skulder	26		
Skulder till kreditinstitut	27	550 000	420 000
Skulder till koncernföretag		16 689	0
Summa långfristiga skulder		566 689	420 000
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	27	70 000	200 000
Leverantörsskulder		54 756	44 796
Skulder till koncernföretag		343 705	42 502
Övriga skulder		4 559	4 044
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	36 539	48 866
Summa kortfristiga skulder		509 559	340 208
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 749 704	1 366 611

202405071114

↓ u m

C4 Energi AB
Org.nr 556222-2223

17 (40)

Moderbolagets Kassaflödesanalys

tkr

	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		57 240	15 554
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	29	33 231	139 952
Erhållen ränta		14 157	6 030
Erlagd ränta		-14 088	-8 893
Betald skatt		-17	-53
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		90 523	152 590
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager och pågående arbete		-30 184	-10 305
Förändring av kortfristiga fordringar		-290 464	-38 003
Förändring av kortfristiga skulder		298 702	5 363
Kassaflöde från den löpande verksamheten		68 577	109 645
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	13, 14, 15	-22 963	-47 877
Försäljning av materiella anläggningstillgångar	13, 14	1 702	2 565
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	16, 18	-128	0
Försäljning av finansiella anläggningstillgångar		0	9 896
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-21 389	-35 416
Finansieringsverksamheten			
Minskning/ökning räntebärande långfristiga fordringar		-19 508	-73 667
Erhållna koncernbidrag		8 120	0
Lämnade koncernbidrag		-49 440	-24 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-60 828	-97 667
Årets kassaflöde		-13 640	-23 438
Likvida medel vid årets början		57 191	80 629
Likvida medel vid årets slut	30	43 551	57 191

202405071115

dom

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.

Ju m

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.

Transaktioner mellan koncernföretag

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

dem

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, utträngs 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 eventuell nedskrivningsbehov.

Handwritten signature

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 individuellt 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 netto redovisas 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 obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt).

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade 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.

JSM

**Not 2 Nettoomsättningens fördelning
Koncernen**

	2023	2022
Nettoomsättningen per rörelsegren		
Värme	376 991	381 101
Elhandel	94 816	165 427
Energitjänster	32 383	31 183
Elnät	206 640	164 687
Fibernät	83 453	59 423
Biogas	56 425	53 334
Övrigt	30 744	30 688
Koncernelimineringar	-59 427	-78 800
	822 025	807 043

Moderbolaget

	2023	2022
Nettoomsättningen per rörelsegren		
Värme	376 991	381 101
Elhandel	94 816	165 427
Energitjänster	32 383	31 183
Övrigt	30 608	30 688
	534 798	608 399

**Not 3 Offentliga bidrag
Koncernen**

Koncernen har under året erhållit stöd för att mildra effekterna av höga elpriser. Elstödet har bidragit till att minska C4 Energikoncernens kostnader för förbrukad el under 2023.

Under året har koncernen erhållit bidrag på 1 588 tkr för investering i laddstolpar, vilket redovisas som en minskning av tillgångens anskaffningsvärde.

Moderbolaget

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

Under året har företaget erhållit bidrag på 1 460 tkr för investering i laddstolpar, vilket redovisas som en minskning av tillgångens anskaffningsvärde.

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.

	2023	2022
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB		
Revisionsuppdrag	277	238
Skatterådgivning	221	0
Övriga tjänster	556	99
	1 054	337
Moderbolaget		
	2023	2022
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB		
Revisionsuppdrag	132	136
Skatterådgivning	209	0
Övriga tjänster	531	74
	872	210

Not 5 Anställda och personalkostnader

Koncernen

	2023	2022
Medelantalet anställda		
Kvinnor	19	16
Män	95	85
	114	101
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	2 108	3 222
Övriga anställda	64 971	60 864
	67 079	64 086
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	2 742	911
Pensionskostnader för övriga anställda	12 657	5 371
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	24 813	21 274
	40 212	27 556
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	107 291	91 642
Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	20 %	20 %
Andel män i styrelsen	80 %	80 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	40 %	37 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	60 %	63 %

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

Moderbolaget

	2023	2022
Medelantalet anställda		
Kvinnor	18	16
Män	54	46
	72	62
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	2 108	3 222
Övriga anställda	41 355	37 062
	43 463	40 284
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	2 742	911
Pensionskostnader för övriga anställda	8 571	3 364
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	16 179	13 600
	27 492	17 875
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	70 955	58 159

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	40 %	37 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	60 %	63 %

Avtal om avgångsvederlag

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

**Not 6 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter
Koncernen**

	2023	2022
Övriga ränteintäkter	4 276	935
	4 276	935
Moderbolaget	2023	2022
Ränteintäkter från koncernföretag	10 421	5 430
Övriga ränteintäkter	3 736	834
	14 157	6 264

**Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter
Koncernen**

	2023	2022
Övriga räntekostnader	-14 890	-9 403
	-14 890	-9 403

Moderbolaget

	2023	2022
Räntekostnader till koncernföretag	-155	0
Övriga räntekostnader	-14 583	-9 328
	-14 738	-9 328

**Not 8 Bokslutsdispositioner
Koncernen**

	2023	2022
Lämnade koncernbidrag	-28 200	-22 000
	-28 200	-22 000

Moderbolaget

	2023	2022
Förändring överavskrivningar	-67 043	26 785
Erhållna koncernbidrag	38 620	8 120
Lämnade koncernbidrag	-28 200	-41 440
	-56 623	-6 535

**Not 9 Aktuell och uppskjuten skatt
Koncernen**

	2023	2022
Aktuell skatt	-62	-44
Uppskjuten skatt	-25 171	-7 081
Skatt på årets resultat	-25 233	-7 125
Redovisat resultat i skattepliktig verksamhet före skatt	121 711	54 348
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (20.6%)	-25 072	-11 196
Ej avdragsgilla kostnader	-82	-614
Ej skattepliktiga intäkter	66	0
Skatteeffekt av skillnad mellan planenliga och skattemässiga avskrivningar	-145	5
Skatteeffekt avseende obeskattade reserver	0	-214
Skattereduktion maskiner & inventarier	0	4 894
Redovisad skattekostnad	-25 233	-7 125

C4 Energi AB
Org.nr 556222-2223

28 (40)

Moderbolaget

	2023	2022
Aktuell skatt	-27	-17
Skatt på årets resultat	-27	-17
Redovisat resultat i skattepliktig verksamhet före skatt	36	5 955
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (20.6%)	-7	-1 227
Ej avdragsgilla kostnader	-58	-393
Ej skattepliktiga intäkter	38	0
Effekt av ändrade skattesatser eller skatteregler	0	1 603
Redovisad skattkostnad	-27	-17

**Not 10 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten
Koncernen**

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 750	3 750
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 750	3 750
Ingående avskrivningar	-3 750	-3 688
Årets avskrivningar	0	-62
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 750	-3 750
Utgående redovisat värde	0	0

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 750	3 750
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 750	3 750
Ingående avskrivningar	-3 750	-3 688
Årets avskrivningar	0	-62
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 750	-3 750
Utgående redovisat värde	0	0

de m

**Not 11 Goodwill
Koncernen**

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	19 756	19 756
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	19 756	19 756
Ingående avskrivningar	-19 756	-18 748
Årets avskrivningar	0	-1 008
Utgående ackumulerade avskrivningar	-19 756	-19 756
Utgående redovisat värde	0	0

**Not 12 Byggnader och mark
Koncernen**

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	249 683	237 433
Inköp	12 821	8 505
Försäljningar/utrangeringar	-110	0
Omklassificeringar	0	3 745
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	262 394	249 683
Ingående avskrivningar	-136 195	-129 114
Årets avskrivningar	-7 416	-7 081
Utgående ackumulerade avskrivningar	-143 611	-136 195
Ingående nedskrivningar	-2 876	0
Återförda nedskrivningar	192	0
Årets nedskrivningar	0	-2 876
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-2 684	-2 876
Utgående redovisat värde	116 099	110 612

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	156 030	156 030
Inköp	11 218	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	167 248	156 030
Ingående avskrivningar	-90 450	-86 156
Årets avskrivningar	-4 270	-4 294
Utgående ackumulerade avskrivningar	-94 720	-90 450
Ingående nedskrivningar	-2 876	0
Återförda nedskrivningar	192	0
Årets nedskrivningar	0	-2 876
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-2 684	-2 876
Utgående redovisat värde	69 844	62 704

JL m

**Not 13 Maskiner och andra tekniska anläggningar
Koncernen**

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 899 840	2 767 112
Inköp	115 056	117 041
Försäljningar/utrangeringar	-1 063	-3 362
Omklassificeringar	33 465	19 049
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 047 298	2 899 840
Ingående avskrivningar	-1 412 363	-1 328 014
Försäljningar/utrangeringar	983	123
Årets avskrivningar	-88 403	-84 472
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 499 783	-1 412 363
Ingående nedskrivningar	-136 426	-107 397
Återförda nedskrivningar	15 073	39 433
Årets nedskrivningar	0	-68 462
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-121 353	-136 426
Utgående redovisat värde	1 426 162	1 351 051

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 495 897	1 478 880
Inköp	309 388	12 262
Försäljningar/utrangeringar	0	-3 362
Omklassificeringar	1 653	8 117
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 806 938	1 495 897
Ingående avskrivningar	-827 770	-786 025
Försäljningar/utrangeringar	0	123
Årets avskrivningar	-41 177	-41 868
Utgående ackumulerade avskrivningar	-868 947	-827 770
Ingående nedskrivningar	-132 026	-71 873
Återförda nedskrivningar	12 873	8 309
Årets nedskrivningar	0	-68 462
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-119 153	-132 026
Utgående redovisat värde	818 838	536 101

**Not 14 Inventarier, verktyg och installationer
Koncernen**

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	48 776	45 528
Inköp	2 443	5 500
Försäljningar/utrangeringar	-265	-2 252
Omklassificeringar	5 372	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	56 326	48 776
Ingående avskrivningar	-31 417	-29 092
Försäljningar/utrangeringar	265	2 252
Årets avskrivningar	-5 515	-4 577
Utgående ackumulerade avskrivningar	-36 667	-31 417
Utgående redovisat värde	19 659	17 359

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

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	19 963	19 202
Inköp	3 433	1 960
Försäljningar/utrangeringar	-265	-1 199
Omklassificeringar	5 372	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	28 503	19 963
Ingående avskrivningar	-14 515	-13 953
Försäljningar/utrangeringar	265	1 199
Årets avskrivningar	-2 551	-1 761
Utgående ackumulerade avskrivningar	-16 801	-14 515
Utgående redovisat värde	11 702	5 448

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

ds m

**Not 15 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar
Koncernen**

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	72 724	29 626
Inköp	58 618	66 605
Omklassificeringar	-37 371	-23 507
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	93 971	72 724
Ingående nedskrivningar	-28 263	0
Årets nedskrivningar	0	-28 263
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-28 263	-28 263
Utgående redovisat värde	65 708	44 461

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	33 655	8 117
Inköp	9 970	33 655
Omklassificeringar	-5 392	-8 117
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	38 233	33 655
Ingående nedskrivningar	-28 263	0
Årets nedskrivningar	0	-28 263
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-28 263	-28 263
Utgående redovisat värde	9 970	5 392

**Not 16 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag
Koncernen**

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Inköp	50	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	50	0
Utgående redovisat värde	50	0

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Inköp	50	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	50	0
Utgående redovisat värde	50	0

Handwritten signature

C4 Energi AB
Org.nr 556222-2223

33 (40)

Not 17 Specifikation andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

Koncernen

Moderbolaget

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Effektbolaget i Kristianstad 4 AB	50 %	50 %	500	50 50
	Org.nr	Säte		
Effektbolaget i Kristianstad 4 AB	559448-8321	Kristianstad		

Not 18 Ägarintressen i övriga företag

Koncernen

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 627	10 923
Inköp	79	600
Försäljningar	0	-9 896
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 706	1 627
Utgående redovisat värde	1 706	1 627

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	517	10 413
Inköp	1 189	0
Försäljningar	0	-9 896
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 706	517
Utgående redovisat värde	1 706	517

Not 19 Specifikation ägarintressen i övriga företag

Koncernen

Moderbolaget

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Solpunkten Kristianstad ek. för. Sinfra, Svensk Inköpscentral för Infrastruktur Ekonomisk förening	5 %	1 %	313	571 25
Sydlänk AB	11 %		10 000	1 110 1 706
	Org.nr	Säte		
Solpunkten Kristianstad ek. för. Sinfra, Svensk Inköpscentral för Infrastruktur Ekonomisk förening	769639-3631	Kristianstad		
Sydlänk AB	716419-3323 559260-4374	Stockholm Ljungby		

fc my

**Not 20 Uppskjuten skattefordran
Koncernen**

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	145	145
Ianspråktaga fordringar	-145	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	145
Utgående redovisat värde	0	145

**Not 21 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter
Koncernen**

	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna intäkter effektkunder	5 034	2 823
Upplupna intäkter säkringskunder	13 079	9 112
Upplupna intäkter fjärrvärmekunder	25 999	25 264
Upplupna intäkter biogASFörsäljning	3 814	4 757
Övrigt	42 872	86 429
	90 798	128 385

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna intäkter fjärrvärmekunder	25 999	25 264
Övriga poster	35 096	79 185
	61 095	104 449

**Not 22 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 23 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	

J. C. M.

**Not 24 Uppskjuten skatt på temporära skillnader
Koncernen**

**Uppskjuten skatt på temporära skillnader
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

2022-12-31

Temporära skillnader	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
Uppskjuten skattefordran på temporära skillnader	145		145
Uppskjuten skatteskuld på obeskattade reserver		-192 475	-192 475
	145	-192 475	-192 330

Förändring av uppskjuten skatt

	Belopp vid årets ingång	Redovisas i resultaträk.	Belopp vid årets utgång
Uppskjuten skattefordran på temporära skillnader	145	-145	0
Uppskjuten skatteskuld på obeskattade reserver	-192 475	-25 027	-217 502
	-192 330	-25 172	-217 502

**Not 25 Uppskjuten skatteskuld
Koncernen**

	2023-12-31	2022-12-31
Belopp vid årets ingång	192 475	185 388
Årets avsättningar	25 027	7 087
Belopp vid årets utgång	217 502	192 475

**Not 26 Långfristiga skulder
Koncernen**

	2023-12-31	2022-12-31
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skulder till kreditinstitut	70 000	35 000
	70 000	35 000

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Förfaller senare än fem år efter balansdagen		
Skulder till kreditinstitut	70 000	35 000
	70 000	35 000

Handwritten signature

**Not 27 Skulder som avser flera poster
Koncernen**

Koncernens lån om 620 miljoner kronor redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2023-12-31	2022-12-31
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	550 000	420 000
	550 000	420 000
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	70 000	200 000
	70 000	200 000

Moderbolaget

Företagets lån om 620 miljoner kronor redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2023-12-31	2022-12-31
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	550 000	420 000
	550 000	420 000
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	70 000	200 000
	70 000	200 000

**Not 28 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter
Koncernen**

	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna löner	507	494
Upplupna semesterlöner	4 852	4 181
Upplupna sociala avgifter	3 782	3 072
Upplupna råvaruinköp	27 319	30 806
Upplupna räntekostnader	1 462	812
Övrigt	14 333	22 156
	52 255	61 521

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna löner	322	311
Upplupna semesterlöner	3 082	2 567
Upplupna sociala avgifter	2 193	1 905
Upplupna råvaruinköp	27 319	30 806
Upplupna räntekostnader	1 462	812
Övrigt	2 161	12 465
	36 539	48 866

Handwritten signature

**Not 29 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet
Koncernen**

	2023-12-31	2022-12-31
Avskrivningar och nedskrivningar	86 069	157 368
Vinst vid försäljning av anläggningstillgångar	-2 635	-932
Förlust vid försäljning av anläggningstillgångar	865	1 607
Omföring av pågående nyanläggning till varulager	0	714
	84 299	158 757

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Avskrivningar och nedskrivningar	34 933	139 277
Vinst vid försäljning av anläggningstillgångar	-1 702	-932
Förlust vid försäljning av anläggningstillgångar	0	1 607
	33 231	139 952

**Not 30 Likvida medel
Koncernen**

	2023-12-31	2022-12-31
Likvida medel		
Tillgodohavanden på koncernkonto	43 551	57 191
	43 551	57 191

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Likvida medel		
Tillgodohavanden på koncernkonto	43 551	57 191
	43 551	57 191

**Not 31 Inköp och försäljning mellan koncernföretag
Moderbolaget**

	2023	2022
Andel av årets totala inköp som skett från andra företag i koncernen	1,00 %	2,00 %
Andel av årets totala försäljningar som skett till andra företag i koncernen	10,00 %	11,00 %

**Not 32 Andelar i koncernföretag
Moderbolaget**

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	45 050	45 050
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	45 050	45 050
Utgående redovisat värde	45 050	45 050

JC m

Not 33 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 34 Fordringar hos koncernföretag

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	413 772	340 104
Tillkommande fordringar	84 674	73 668
Avgående fordringar	-43 427	0
Omklassificeringar	16 689	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	471 708	413 772
Utgående redovisat värde	471 708	413 772

Not 35 Disposition av vinst eller förlust

Moderbolaget

	2023-12-31
Förslag till vinstdisposition	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:	
balanserad vinst	40 955
årets vinst	9
	40 964
disponeras så att	
i ny räkning överföres	40 964
	40 964

Not 36 Obeskattade reserver

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Överavskrivningar	557 053	490 009
	557 053	490 009

Handwritten signature

Not 37 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. Då kunden står för all risk för derivaten (genom spegling i det nya derivatet) säkras 100 % av exponeringen för kundernas prognostiserade förbrukning.
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 rörligt pris.

I strategi 1 säkras 100 % av den budgeterade volymen över en 48 månaders period, i strategi 2 säkras mellan 0 % och 80 % av den budgeterade volymen över en 24 månaders period och i strategi 3 säkras mellan 20 % och 80 % av den budgeterade volymen över en 12 månaders period. I strategi 4 säkras en volym av inköp baserat på elförsäljning till fastpris över en 36 månaders period.

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

Koncernen

	2023-12-31	2022-12-31
Verkligt värde		
Positiva	7 806	22 106
Negativa	-16 729	-22 725
	-8 923	-619

Moderbolaget

	2023-12-31	2022-12-31
Verkligt värde		
Positiva	17 704	22 041
Negativa	-16 729	-9 239
	975	12 802

Not 38 Uppgifter om moderföretag

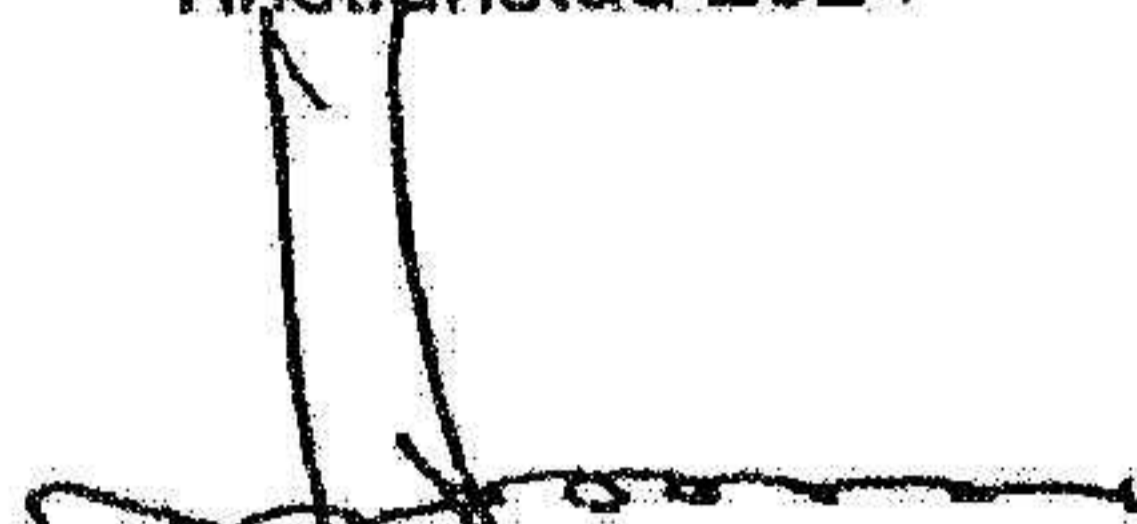
Moderbolaget

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.

2023-12-31

Resultat- och balansräkningarna skall fastställas på årsstämma.

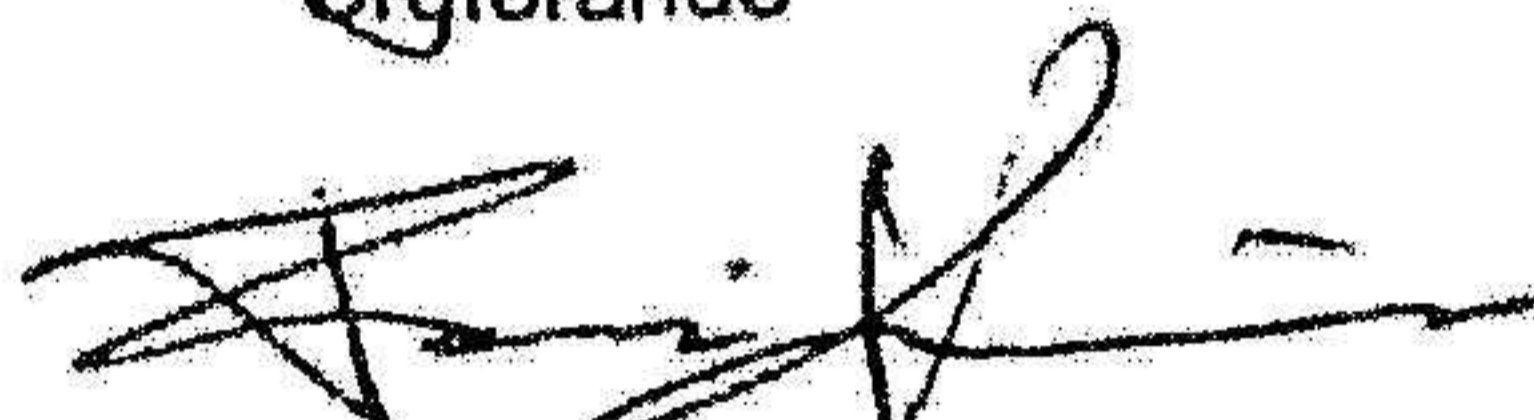
Kristianstad 2024-02-27



Jan Svensson
Ordförande



Anna-Lena Fantenberg



Franc Krizanec



Bo Lave Nilsson



Per-Ingvar Nilsson




Kajsa Hedberg
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2024-03-04

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Mattias Johansson
Auktoriserad revisor



Robin Persson
Auktoriserad revisor

202405071138

Revisionsberättelse

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

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för C4 Energi Aktiebolag för år 2023.

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 2023 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 revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisors sed 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 Aktiebolag för år 2023 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 2024

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB


Mattias Johansson
Auktoriserad revisor
Huvudansvarig revisor


Robin Persson
Auktoriserad revisor