



Styrelsen och verkställande direktören för

## **C4 Energi AB**

Org nr 556222-2223

får härmed avge

# **Årsredovisning och koncernredovisning**

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

Om inte annat särskilt anges redovisas alla belopp i tusental svenska kronor.  
Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## VD-kommentar

2022 var på många sätt, liksom 2021, ett annorlunda år. Pandemin och kriget i Ukraina har satt agendan för vardagen. Inte minst med historiskt höga elpriser, skenande inflation och höga räntor. Omställningen i energimarknaden och samhället ställer ökade krav på utveckling.

Inom affärsområde Värme har milt väder bidragit till minskad fjärrvärmeförsäljning, samtidigt som de höga elpriserna påverkat resultatet positivt. Under året har 338 GWh fjärrvärme levererats och 86 GWh el producerats. I fjärrkylverksamheten har 2 886 MWh kyla levererats.

Affärsområde Elhandel fortsätter att växa och vid årsskiftet 2022/23 finns ca 11 000 elhandelsavtal med C4 Energi AB i portföljen.

I Elnätsverksamheten, med totalt 28 905 kundanläggningar, har 478 GWh elenergi inklusive nät-förluster distribuerats.

Enligt den årliga nationella prisjämförelsen 2022, "Nils Holgersson-studien", ligger C4 Energikoncernen fortsatt bra till för såväl eldistribution som fjärrvärme.

Efterfrågan på solcellsanläggningar för elproduktion har ökat markant och vi har installerat ett par hundra nyckelfärdiga anläggningar under året. Efterfrågan av laddningslösningar för elbilar, både för privat- och kommersiella kunder har även den varit ihållande stark under året. Den storskaliga solcellsparken, "Solpunkten i Kristianstad", har haft ett bra år med positiv intäktsutveckling, främst beroende på de höga elpriserna. Efterfrågan på andelar i Solpunkten ökade stort efter sommaren och samtliga andelar såldes snabbt slut under början av hösten.

Affärsområde Fibernät har under 2022 byggt ut fibernätet och nått 98%. 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. C4E:s mål är att 100% av hushållen i kommunen skall ha möjlighet till 1 Gbit senast 2025.

Affärsområde Biogas har producerat 57 GWh biogas, varav 39 GWh sålts som fordonsbränsle, 10 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 807 Mkr (f g år 698 Mkr). Resultatet efter finansiella poster uppgick till 76 Mkr, där en nedskrivning av anläggningstillgångar inom AO Värme relaterat till fjärrkylverksamheten på 100 Mkr ingår. I ljuset av goda framtidsutsikter har det inom AO Fibernät skett en återföring på 29 Mkr av tidigare gjorda nedskrivningar. Operativt sett kan ett resultat efter finansiella poster (exkl nedskrivning/återföring) på 147 Mkr för 2022 jämföras med 135 Mkr för 2021.

Kristianstad i februari 2023

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

## Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för C4 Energi AB, med säte i Kristianstad, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022.

### Koncernstruktur

Moderbolaget C4 Energi AB är helägt av Kristianstads Kommunföretag AB som i sin tur är helägt av Kristianstads kommun. C4 Energi AB äger samtliga aktier i dotterbolagen C4 Elnät AB och Kristianstads Biogas AB.

### Verksamhet

Verksamheten bedrivs i fem affärsområden; Värme, Elhandel & Energitjänster, Elnät, Fibernät och Biogas. Dessutom finns koncerngemensamma funktioner för ekonomi, HR, IT, miljö samt marknad och försäljning inklusive kundservice. AO Värme producerar och distribuerar fjärrvärme och fjärrkyla. Vid produktion av fjärrvärme produceras samtidigt el i kraftvärmeverket. AO Elnät bedriver elnätsverksamhet. AO Fibernät bedriver fiberinfrastrukturverksamhet för bredband och annan IT-kommunikation. AO Fiber tillhandhåller även IoT-tjänster via ett nätverk av sensorer. AO Elhandel & Energitjänster erbjuder elhandelsavtal, solcellsanläggningar samt laddinfrastruktur. AO Biogas producerar och distribuerar biogas. Elnätsverksamhet bedrivs i koncessionsområdet som omfattar Kristianstad och Åhus tätorter. Övriga verksamheter bedrivs företrädesvis i Kristianstad kommun och där ekonomiska förutsättningar finns.

### Omsättning och resultat

C4 Energikoncernens nettoomsättning uppgick under 2022 till 807,0 Mkr (697,6 Mkr). Rörelseresultatet blev 84,8 Mkr (136,8 Mkr). Finansnettot uppgick till -8,5 Mkr (-8,7 Mkr). Resultat efter finansiella poster uppgick till 76,3 Mkr (128,1 Mkr).

C4 Energi AB:s försäljning av fjärrvärme uppgick till 338 GWh (369 GWh), elförsäljningen i fjärrvärmeverksamheten uppgick till 69 GWh (66 GWh) och elförsäljningen i elhandelsverksamheten uppgick till 95 GWh (100 GWh). C4 Elnät AB:s transport av elenergi inklusive nätförluster uppgick till 478 GWh (518 GWh).

### Investeringar

C4 Energikoncernens nyinvesteringar under 2022 i materiella och finansiella anläggningstillgångar uppgick till 206,0 Mkr. Härav finansierades 7,8 Mkr med statliga och kommunala investeringsbidrag. Under 2021 uppgick koncernens nyinvesteringar till 147,4 Mkr varav 2,4 Mkr finansierades med statliga och kommunala investeringsbidrag. *MA*

## Finansiering

Koncernens soliditet per 2022-12-31 var 46,6 % (45,8%). All extern upplåning sker i moderbolaget C4 Energi AB med kommunal borgen som säkerhet. Koncernens nettolåneskuld var oförändrad under året.

Av koncernens kassaflödesanalys framgår att kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 184,8 Mkr (217,8 Mkr). Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar uppgick till 198,2 Mkr (145,0 Mkr).

Det under 2022 uppkomna underskottet från löpande verksamhet och investeringar på totalt -1,0 Mkr har använts till att betala ut koncernbidrag på 24,0 Mkr samt för att minska kassa och bank med 25,0 Mkr.

Det under 2021 uppkomna överskottet från löpande verksamhet och investeringar på totalt 85,5 Mkr har använts till att betala ut koncernbidrag på 22,0 Mkr, minska långfristiga skulder med 50,0 Mkr samt för att öka kassa och bank med 13,5 Mkr.

## Finansiell styrning

Koncernen använder sig av elterminer för att hantera elprisrisker. För redovisningsprinciper se not 1 och för per balansdagen värdet av utestående derivat se not 25.

## Koncernens styrning

Kristianstads kommunfullmäktige utser fem ledamöter och två suppleanter till både moderbolagets och de helägda dotterbolagens styrelser. De väljs normalt för samma tidsperiod som valen till kommunfullmäktige. Avstämningar av eventuella behov av förändringar görs två år efter valet till kommunfullmäktige. Därutöver utser de anställdas fackliga organisationer fyra personalrepresentanter varav fyra växelvis ordinarie/suppleanter fördelade på C4 Energi AB och C4 Elnät AB. Dessa är inte styrelseledamöter enligt aktiebolagslagens mening.

Ägardirektivet anger verksamhetens omfattning och inriktning liksom krav på avkastning och soliditet. Ägardirektivet anger också vilka frågor som ska lyftas för politiskt ställningstagande.


Styrelsen fastställer årligen:

- en arbetsordning med en årskalender och rapportinstruktion. Styrelsens sammanträden och övriga aktiviteter planeras in i en återkommande kalenderårscykel.
- en VD-instruktion med förtydligande av VD:s ansvar och mandat.
- en budget för efterkommande år samt en flerårsbedömning för de tre efterföljande åren.
- en affärsplan med en målbild fyra år fram i tiden.

Styrelsens sammanträdesplan ska säkerställa erforderligt beslutsfattande samt tillgodose styrelsens behov av information.

Ledningsgruppen för C4 Energikoncernen utgörs av verkställande direktör, affärsområdescheferna för Värme, Elhandel & Energitjänster, Elnät, Fibernät samt Biogas och cheferna för Ekonomi, HR & IT samt Marknad & Försäljning.

## Hållbarhetsredovisning

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

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret

C4 Energikoncernens resultat är mycket bra trots Coronapandemi och kriget i Ukraina. Elpriserna ökade kraftigt under året och var den enskilt viktigaste faktorn till det goda resultatet för helåret 2022. I stort sett samtliga affärsområden inom koncernen uppvisar ett bra ekonomiskt resultat för verksamhetsåret. Ökade kostnader för el i kombination med stigande inflation och räntor har dock påverkat resultatet negativt inom främst elnätverksamheten. En del investeringsprojekt som planerats till 2022 har försenats eller skjutits upp.

För helåret blev fjärrvärmeförsäljningen 338 GWh och elförsäljningen 69 GWh. Produktionen har skett med hög tillgänglighet och verkningsgrad. Fjärrkylaleveranserna uppgick till 2 886 MWh. Under året har 52 nya fastigheter anslutits till fjärrvärmenätet, varav 34 villor och 18 större fastigheter. Exempel på större fastigheter som anslutits är Nosaby församlingshem, Åhus Gästis och spaanläggningen på Åhus Seaside.

En ny fjärrkylaanslutning, Brinovas fastighet på Sjöhem 8, har gjorts.

2022 har vädermässigt varit varmare än normalåret och fjärrvärmeleveranserna har därmed varit lägre än budgeterade volymer. Elproduktionen har volymmässigt legat över budget. Elpriserna har varit rekordhøga under 2022. Prisområde 4 kopplar tydligt till de centraleuropeiska priserna så fort det finns begränsningar i inhemsk produktion eller överföringskapacitet i södra Sverige. Elintäkterna har därför vida överträffat budget och bidrar starkt till årets goda resultat. De høga elpriserna har också bidragit till en markant ökning i intresset för nyanslutningar av villor under andra halvåret. Byggnkonjunkturen, och därmed anslutningstakten, av större fastigheter har däremot bromsat in.

I fjärrkylaverksamheten inträffade några mindre leveransstörningar då tillgången till grundvatten var mycket begränsad under sommaren. Arbetet med förbindelseledningen mellan fjärrkylanäten, för ökad redundans, har fördröjts på grund av hinder vid kanalen (Kanalgatan). Då förutsättningarna för att bedriva fjärrkylaverksamheten har förändrats kraftigt skrivs anläggningstillgångarna ned.

Elhandelsverksamheten växer vidare och vid årsskiftet innehöll avtalsportföljen ca 11 000 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 haft en rekordstark efterfrågan under året, mycket beroende på kunders intresse för att minska sin totala elkostnad. Den fristående Ekonomiska föreningen, Solpunkten Kristianstad ek. förening, som förvärvat ca en tredjedel av solcellsparken sålde slut på utestående andelar under augusti.

Inom elnätverksamheten bedrivs utbyggnads- och underhållsarbete. Det senare en viktig del för att upprätthålla en hög tillgänglighet i elleveranserna. Överförd volym av elenergi till kunderna uppgick till 478 GWh under året. Förutom en mildare inledning av 2022 än 2021 kan vi konstatera att våra kunder tagit till sig av besparingskampanjen "Varje kWh räknas" som Energimyndigheten och vi drivit på grund av høga elpriser och risk för förbrukningsfrånkoppling.

Under 2022 har vi sett en väldigt kraftig utveckling av både nya och tidigare etableringar och efterfrågan av el ökar i vårt område. Utvecklingen är mycket positivt för Kristianstadtrakten men innebär också en stor utmaning och elnätverksamheten har ökat sina ny- och reinvesteringar betydligt under 2022. *WA*

Den överklagan som inleddes inför nuvarande reglerperiod (RP3) 2020 till 2023 bl.a. mot den låga och författningsreglerade WACC-räntan på 2,16%, har slutligen avgjorts i en dom från kammarrätten. Ei har anmodats att göra en ny beräkning. Frågan om särskilt investeringsutrymme fick också en lösning genom beslut i riksdagen.

Fiberverksamheten når nu 98% av hushållen och nätet uppgår till 3 867 680 meter förlagd fiberkabel. Detta innebär att 38 649 fastigheter har möjlighet att ansluta sig. Därav är 32 550 fastigheter redan anslutna till fibernätet.

Under 2022 har arbetet med PTS stödområden fortsatt, arbetet är i full gång och kunder ansluts löpande. AO Fibernät har koncentrerat sig på förtätningar i redan utbyggda områden och att öka antalet kunder som köper tjänster.

AO Fibernät har under 2022 påbörjat migreringen till ny kommunikationsoperatör (KO), som på uppdrag skall sköta driften av det aktiva nätet och tjänsteleveranser. Migreringen har under året gått bra, fram till årsskiftet 2022/2023 har ca 32 000 portar migrerats till Telia. Alla portar bedöms vara migrerade fram till 2023-02-01.

Arbete för att utveckla IoT-verksamheten fortsätter. Nya samarbeten har påbörjats och flera pilotprojekt har startats. Smart VA, ett Vinnova projekt tillsammans med kommunen har pågått under året och avslutas under början av 2023. 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.

Samarbetet genom Sydlänk fortsätter och har under 2022 genererat 30 nya svartfiberaffärer.

I AO Biogas producerades ca 57 GWh biogas. Av produktionen har ca 39 GWh uppgraderats till fordonskvalitet och sålts till ST1 för användning i bilar och bussar. HKScan har tagit emot 10,2 GWh rågas för ångproduktion och Allöverket har förbrukat 5,7 GWh till fjärrvärme och elproduktion. På biogasanläggningen har ett reservkraftverk installerats och tagits i drift för att minimera störning vid elavbrott. En ny hygieniseringstank är installerad.

De kraftigt ökande elkostnaderna har gett utslag i skarpt ökande kostnader för biogasverksamheten. Dock har biogasintäkterna ökat kraftigt eftersom de är kopplade till olika index, där ökningen sker med en fördröjning.

## Miljö

Tillstånds- och anmälningspliktig verksamhet enligt Miljöbalken, bedrivs av C4 Energi AB och Kristianstads Biogas AB. Hela koncernen är miljöcertifierad enligt ISO 14001. Den senaste re-certifiering utfördes 2020. C4 Energi AB:s miljöledningssystem med miljöpolicy, miljömål och inarbetade rutiner utgör grunden för ett strukturerat miljöarbete som leder till förbättringar. För att visualisera företagets miljöpåverkan upprättas årligen såväl en koncerngemensam hållbarhetsrapport som klimatbokslut. *U*

Effektiviseringsåtgärder för minskad energiförbrukning pågår kontinuerligt och den övergripande koncerngemensamma energikartläggningen enligt EKL 2.0 förnyades under 2021. Denna har följts av detaljerad kartläggning av C4 Elnät AB och KBAB under 2022 och kommer att utföras för A0 Värme under 2023.

Affärsområde Värme producerar el, fjärrvärme och fjärrkyla med mycket låg klimatpåverkan och andelen förnyelsebara bränslen var 99,77 % under 2022. För att möta Kristianstads växande behov av såväl fossilfri som leveranssäker fjärrvärme har miljötillstånd erhållits av tillsynsmyndigheten för uppförande av ny biooljeeldad panncentral på industriområdet Ängamöllan. Panncentralen är tänkt för spets- och reservlast för att ytterligare driftsäkra fjärrvärmeförseln till Åhus och södra Kristianstad och den ger även möjlighet till nyanslutning av kunder i Öllsjö-Vä-området. Anläggningen kommer även att delvis ersätta de äldre pannorna på PC-CSK som har lägre verkningsgrad.

Vid energiproduktion från fast biobränsle är de största avfallsströmmarna aska i två olika fraktioner. Flygaskan lämnas sedan 2019 till mottagare för förädling och återföring som näring till skogsmark. För att minska den andra fraktionen, bottenaskan och minska sandförbrukningen byggdes sandinmatningen till KVP1 om under 2021. Askan sållas nu och sanden kan återanvändas genom att återföras till bädden i pannan. Förändringen har under 2022 givet ett gott resultat med stor minskning av sandförbrukningen och tillhörande avfallsström.

Ny lagstiftning för hållbara bränslen vid fjärrvärme- och elproduktion börjar gälla 1 januari 2022. För att räknas som hållbart och fossilfritt vid handel med utsläppsätter samt för skattelättnader måste biogena bränslen, liksom produktionsanläggningarna, inneha hållbarhetsbesked. Hållbarhetsbesked för biobränslen, liksom för anläggningarna Kristianstads Biogasanläggning och Härövsdeponin har erhållits under 2022.

## Personal

Att våra medarbetare har ett stort engagemang är viktigt för våra möjligheter att bedriva en bra verksamhet och därigenom bidra än mer till att skapa ett hållbart företag och samhälle. Därför bygger vår framtida konkurrenskraft till stor del på att vi kan attrahera, rekrytera och behålla medarbetare med rätt kompetens. Våra chefer har ett viktigt ansvar för att skapa de rätta förutsättningarna för sina medarbetare. De ska uppmuntra initiativtagande och utveckling för nuvarande och framtida arbetsuppgifter. Det är också väsentligt att de ställer tydliga krav och ger tydlig och konstruktiv återkoppling.

Inom C4 Energikoncernen är arbetsmiljöarbetet en integrerad och naturlig del av det dagliga arbetet. Arbetsmiljön ska vara sund och säker där hälsorisker ur teknisk, medicinsk och psykosocial synpunkt ska minimeras. Arbetsmiljöarbetet omfattar samtliga medarbetare och ingår i det Samverkansavtal som finns mellan arbetsgivare och samtliga fackliga arbetstagarparter. C4 Energikoncernens gemensamma Arbetsmiljögrupp ansvarar för de övergripande frågorna. Därutöver finns det en Skyddsgrupp för respektive affärsområde.

Under 2022 fortsatte det arbete som påbörjades under 2021 kring företagskultur och medarbetarengagemang. Kartläggning av processer påbörjades vilket kommer att fortsätta under 2023. En ny vision togs fram som visar på den förflyttning C4 Energi vill göra med en tydligare koppling till affärsplanen. Medarbetarundersökningar gjordes kontinuerligt, vilket visade att koncernen hamnade på ett index på 7,5 på en 10 gradig skala och 93% svarsdeltagande. För 2022 var, på koncernnivå, den totala sjukfrånvaron 3,6%. <sup>h</sup>

## Viktiga förhållanden

I samband med årets nedskrivningsprövning togs beslutet att separera verksamheterna fjärrvärme från fjärrkyla från varandra och testa dem var för sig. Tidigare år har fjärrkylaverksamheten varit en marginell verksamhet inom AO Värme. Så är inte fallet längre då verksamheten kräver omfattande investeringar och påverkas kraftigt negativt av de höga elpriserna.

Inom fjärrkylaverksamheten förväntar vi oss därför negativa kassaflödena de närmast kommande åren, till följd av lägre rörelseresultat och investeringsbehov. Vid årets nedskrivningsprövning i samband med årsbokslutet befanns ett betydande nedskrivningsbehov föreligga inom fjärrkylaverksamheten. Vid styrelsemötet i mars 2023 tog styrelsen i C4 Energi AB därför ett nedskrivningsbeslut avseende fjärrkylaverksamheten. I samband med bokslutsarbetet fastställdes nedskrivningen till 99,6 Mkr, vilket motsvarar verksamhetens samtliga anläggningstillgångar.

Inom affärsområde Fibernät förväntas relativt höga kassaflödena de närmast kommande åren, till följd av kraftigt ökade kickbackintäkter. Vid årets nedskrivningsprövning i samband med årsbokslutet befanns ett behov av återföring av tidigare gjorda nedskrivningar föreligga inom affärsområde Fibernät. Vid styrelsemötet i mars 2023 beslutade styrelsen i dotterbolaget C4 Elnät AB om återföring av tidigare gjorda nedskrivningar inom affärsområde Fibernät. I samband med bokslutsarbetet fastställdes återföringen till 29 Mkr.

## Förväntad framtida utveckling

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 IT och digitalisering, solceller, vindkraft och elbilar, går fort. Relativt höga kostnader för el och energianvändning för konsumenterna sammantaget med ny mer effektbaserad prissättning i el- och fjärrvärmenäten kommer att påverka energibranschen och C4 Energikoncernen.

Sannolikt står vi mycket snart inför en helt ny konkurrenssituation där stora internationella aktörer eller innovativa uppstartsbolag etablerar sig i marknaden. I allt högre grad kommer nya aktörer erbjuda lösningar som mer eller mindre automatiskt hjälper, såväl kommersiella som privata, kunder att optimera sin energianvändning samtidigt som man kompletterar med andra kunderbidanden.

Detta måste vi som företag förhålla oss till och strategiskt positionera oss för. Vår bedömning är att vi än mer aktivt måste ta en marknadspositionering i denna utveckling, till exempel genom att erbjuda nyckelfärdiga solcellsanläggningar, energieffektivisering, lagrings- och andra energitjänster. Vår kunskap om energi och våra kunders energianvändning via omfattande mätinsamling, befintliga kundinformations- och faktureringsystem sammantaget med lokal marknadsnärvaro och starkt varumärke ska vara viktiga framgångsfaktorer för en lyckosam strategi kommande år.

Under 2022 har intresset för den storskaliga solcellsparken, Solpunkten överträffat alla förväntningar och samtliga andelar i andelsföreningen sålde slut i början av hösten. Även företagskunder har valt att teckna långa fastprisavtal för den lokalt producerade solcellselen och företag har också köpt in sig i delar av parken. Det stora intresset har medfört att vi nu söker efter etableringsmöjligheter till fler storskaliga solcellsanläggningar. 11



### AO Värme

Under 2023 planeras fjärrvärmeanslutning för bland annat de sista fastigheterna i Östermalmspark samt för Allöskolan. Byggnation av en ny panncentral för spetslast förväntas påbörjas på nya Ängamöllan, med tillhörande förbindelseledning till fjärrvärmenätet i Vä och Åhus. En äldre bioolja-jepanna i Fjälkinge skall bytas ut. Vi arbetar också med att på olika sätt utveckla våra affärsmodeller.

Elpriserna förväntas vara relativt höga även under närmast kommande år, med fortsatt hög volatilitet. Stor oro råder på bränslemarknaden som en följd av konflikten i Ukraina, varför risk för kraftiga prishöjningar på biobränsle föreligger.

Förbindelseledningen mellan fjärrkylanäten i centrum och Hammar kommer att färdigställas under första halvåret 2023. Rättscentrum ska anslutas till fjärrkyla. Produktionskapaciteten för kyla kommer att behöva utökas för att klara det stora tillkommande effektbehovet. Inledningsvis kommer detta att ske med hjälp av mobila enheter. En analys av möjliga alternativ för framtida fjärrkylaverksamhet kommer att tas fram för att utgöra underlag för beslut om framtida strategi.

### AO Elhandel och Energitjänster

Elhandeln, som startades i april 2015, har vid utgången av 2022 en avtalsportfölj innehållande ca 11 000 elhandelsavtal. Ett stort fokus kommer fortsatt att ligga på ökade försäljningsaktiviteter för att öka kundvolymen kommande år. Ett sätt att skapa engagemang och intresse hos kunder är att skapa paketerade erbjudanden, exempelvis med koppling till solkraftproduktion i förening eller individuellt

Inom Energitjänster erbjuds produkter och tjänster som till exempel försäljning av nyckelfärdiga solcellanläggningar, laddningslösningar för laddning av elbilar och energispartjänster. Under verksamhetsåret har solcellsinstallationerna accelererat som följd av rådande energiläge nationellt och i omvärlden. Ett par hundra kompletta anläggningar har sålts till både privatkunder och företag.

Omställning till fossilfria transporter ställer stora krav på laddinfrastruktur och omställningen går mycket fort. Vår positionering tillsammans med de största aktörerna på marknaden har mottagits mycket positivt av kunderna.

### AO Elnät

Framtiden för vår verksamhet står inför stora utmaningar. Samhället skall ställas om enligt EU och "Clean Energy Act". Ett fossilfritt samhälle innebär att elnätet får en ännu mer betydande roll i samhället. Omställningen av vår fordonsflotta, lokal produktion i form av sol- och vindkraft och energilagring är faktorer som kommer göra avtryck i vårt elnät.

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, vilket leder till långa domstolsprocesser som inte blir klara förrän efter periodens slut. Osäkerheten i förutsättningarna riskerar 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 en hög nivå för att säkerställa att våra anläggningstillgångar håller tillförlitlig säkerhet. ↩

Effekt- och kapacitetsbrist i överliggande nät och i eget elnät är stora fokusfrågor för att säkerställa Kristianstads utveckling. Då det idag finns begränsningar i överliggande nät, följer vi utvecklingen med analyser och regelbundna diskussioner med EON, som äger regionnätet. Ett annat fokusområde är på vilket sätt efterfrågefleksibilitet (lagring, styrning mm.) kan hjälpa elnätet att skapa tillgänglig kapacitet.

#### **AO Fibernät**

AO Fibernät skall fortsätta bygga ut fibernätet till 100 % fram till år 2025. Det som då skall planeras är en utbyggnad till ca 1 600 fastigheter.

Den ökande digitaliseringen i samhället märks genom ett allt större intresse för Internet of Things (IoT). Kunder efterfrågar IoT-tjänster för att bli mer effektiva och resurssnåla. Det är tjänster för att övervaka och styra tekniska system, samla in data över bland annat temperatur och luftkvalitet samt mäta uppfyllnadsgraden i olika förvaringsmiljöer, till exempel containrar. Teleoperatörer efterfrågar mer fiber för att uppfylla de ökade tekniska krav 5G-nätet ställer.

Samarbetet med Sydlänk AB har inneburit flera olika förhandlingar kring större svartfiberaffärer, vilket i sin tur möjliggör fler svartfiberförbindelser. En större operatör planerar för ombyggnad av kabel-tv nätet och mycket lutar åt att Sydlänk AB får affären. Detta innebär ett stort antal förbindelser för C4 Energi.

Avtalet med den nya kommunikationsoperatören (KO) innebär omfattande marknadsarbete för att öka anslutningsgraden och fylla det redan utbyggda fibernätet med tjänster och fler betalande kunder.

#### **AO 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 Tribunalen upphävde beslutet i december 2022 och därmed måste EU-kommissionen fatta nytt beslut. Riksdagen har för budgetåret 2022 beslutat om ett biogasstöd på 500 Mkr, dock måste detta bidrag under 2023 prövas mot överkompensationsregler. Likaså gäller för biogasstödet 2023. De höga naturgaspriserna har präglat prissättningen på biogas och kommer även att göra detta framöver. Höga naturgaspriser medför risk för att överkompensation föreligger och det kan innebära att inget biogasstöd betalas ut eller att tidigare utbetalt biogasstöd återkrävs.

Klimatfrågan, och den starka viljan att nå fossilfrihet, är gynnsam för biogas. Konkurrensen från eldrift och biodiesel är stark och påverkad av en mängd faktorer, till exempel bidrag, tankställen, motoralternativ, fordonsurval och lokala förutsättningar. Eldriftens konkurrenskraft är ökande medan biodieseln minskar p g a bristande tillgång.

Flerårsbedömningen har ändrats till att all fordongasproduktion avses till St1 till 2028. Tidigare flerårsbedömning innebar en nedgång i försäljningsvolymen av fordongas till lägre pris.

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. Leveranserna uppgår till ca 9-11 GWh/år. *an*

## Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Dotterbolaget C4 Elnät AB har, tillsammans med majoriteten av Sveriges elnätsbolag, överklagat Energimarknadsinspektionens (Ei) beslutade begäran om inrapportering av uppgifter till intäktsram för tillsynsperioden 2024-2027. Elnätsföretagen har via A1 Advokater yrkat att förvaltningsrätten upphäver de överklagade besluten och återförvisar målen till Energimarknadsinspektionen.

I slutet av december 2022 beslutade Ei att Elnätsföretagen skulle inkomma med vissa angivna uppgifter (Beslutet). Elnätsföretagen anser av flera skäl att Beslutet står i strid med el-lagen och Intäktsramsförordningen. Beslutet har direkt betydelse för Elnätsföretagens kapitalbaser och kommande intäktsramar. Enligt Intäktsramsförordningen ska de anläggningstillgångar som ingår i elnätsföretagens kapitalbaser värderas och rapporteras till nuanskaffningsvärden baserade på normvärden. Dessa normvärden ska beräknas med utgångspunkt i den utgift som Elnätsföretagen skulle ha för att förvärva, eller tillverka, en anläggningstillgång under tillsynsperioden, dvs. i detta fall under perioden 2024-2027.

Beslutet innebär att Elnätsföretagen är skyldiga att rapportera ursprungligt anskaffningsvärde i anskaffningsårets prisnivå. Detta står i strid med Intäktsramsförordningen. Resultatet av Beslutet är att Elnätsföretagens intäktsramar riskerar bli för låga i förhållande till vad som följer av ellagen.

## Vinstdisposition

Styrelsen föreslår att årets resultat +5 938 124 kr tillsammans med balanserat resultat 35 017 248 kr, totalt 40 955 372 kr, disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning	40 955 372 kr
-------------------------	---------------

Koncernbidrag har, under förutsättning av årsstämmans godkännande, lämnats med 22 000 kkr.

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

Styrelsens uppfattning är att det lämnade koncernbidraget ej hindrar bolaget från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt, ej heller att fullgöra erforderliga investeringar. Det lämnade koncernbidraget kan därmed försvaras med hänsyn till vad som anförs i ABL 17 kap 3 § 2-3 st (försiktighetsregeln). *uj*

## Nyckeltal C4 Energikoncernen

	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning (Mkr)	807	698	542	595	607
Resultat efter finansiella poster (Mkr)	76	128	42	129	110
Balansomslutning (Mkr)	1 855	1 785	1 686	1 656	1 659
Nettoinvesteringar (Mkr)	198	145	127	124	168
Kassaflöde från rörelsen (Mkr)	-1	85	81	79	59
Avkastning sysselsatt kapital (%)	6,6	10,1	3,7	10,3	9,8
Avkastning på eget kapital (%)	7,2	13,1	4,5	14,5	13,5
Soliditet (%)	46,6	45,8	43,5	44,4	40,3
Försäljning fjärrvärme (GWh)	338	369	321	345	360
Elproduktion Allöverket (GWh)	86	83	62	86	80
Försäljning fjärrkyla (MWh)	2 886	3 491	3 028	3 185	2 554
Elhandel försäljning (GWh)	95	100	84	76	61
Antal elhandelskunder (läs avtal)	11 052	9 999	8 717	7 750	6 231
Överförd energi elnät (GWh)	478	518	486	495	504
Antal anslutningspunkter elnät	28 905	29 188	28 146	28 186	28 419
Antal fastigheter anslutna, eller med möjlighet att ansluta sig, till fibernätet	38 649	37 967	37 400	36 090	35 000
Biogasproduktion (GWh)	57	62	57	56	54
Medelantal anställda	101	98	98	95	92

### Sysselsatt kapital

Balansomslutningen med avdrag för icke räntebärande skulder och avsättningar.

### Avkastning sysselsatt kapital

Rörelseresultat inklusive finansiella intäkter i relation till medelvärdet av summan av sysselsatt kapital vid årets in- och utgång.

### Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella poster med avdrag för 20,6 procent schablonskatt i relation till medelvärdet av summan av eget kapital vid årets in- och utgång. (1,1)

## Resultaträkning

Belopp i kkr	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2022	2021	2022	2021
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	3, 7	807 043	697 550	608 399	466 526
Aktiverat arbete för egen räkning		4 228	3 528	225	150
Övriga rörelseintäkter		11 084	16 292	4 579	6 433
		<b>822 355</b>	<b>717 370</b>	<b>613 203</b>	<b>473 109</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Råvaror och förnödenheter	3, 7	-354 184	-280 008	-297 203	-202 069
Övriga externa kostnader	4	-128 407	-115 004	-98 771	-85 792
Personalkostnader	5, 6	-95 973	-90 162	-60 791	-57 081
Avskrivningar	10 - 14	-86 692	-86 048	-39 677	-41 680
Nedskrivningar	12 - 15	-70 676	-6 600	-99 600	0
Övriga rörelsekostnader		-1 607	-2 758	-1 607	-2 758
		<b>-737 539</b>	<b>-580 580</b>	<b>-597 649</b>	<b>-389 380</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>7</b>	<b>84 816</b>	<b>136 790</b>	<b>15 554</b>	<b>83 729</b>
<b>Finansiella poster</b>					
Ränteintäkter från koncernföretag		0	0	5 430	4 519
Övriga ränteintäkter		935	328	834	261
Räntekostnader till koncernföretag		0	0	0	0
Övriga räntekostnader		-9 403	-9 057	-9 328	-9 051
		<b>-8 468</b>	<b>-8 729</b>	<b>-3 064</b>	<b>-4 271</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>76 348</b>	<b>128 061</b>	<b>12 490</b>	<b>79 458</b>
Bokslutsdispositioner	8	-22 000	-22 000	-6 535	-79 420
Skatt på årets resultat	9, 23	-7 125	-22 098	-17	-35
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>47 223</b>	<b>83 963</b>	<b>5 938</b>	<b>3</b>

## Balansräkning

Belopp i kkr	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
<b>Tillgångar</b>					
<b>Anläggningstillgångar</b>					
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>					
Balanserade utgifter	10	0	62	0	62
Goodwill	11	0	1 008	0	0
		0	1 070	0	62
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>					
Byggnader och mark	12	110 612	108 319	62 704	69 874
Maskiner o andra tekniska anläggning.	13	1 351 051	1 331 701	536 101	620 982
Inventarier	14	17 359	16 436	5 448	5 249
Pågående nyanläggningar	15	44 461	29 626	5 392	8 117
		1 523 483	1 486 082	609 645	704 222
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>					
Andelar i koncernföretag	16	0	0	45 050	45 050
Fordringar hos koncernföretag		0	0	413 771	340 104
Andra långfrist. värdepappersinnehav	17	1 627	10 923	517	10 413
Uppskjuten skattefordran	18	145	145	0	0
		1 772	11 068	459 338	395 567
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>1 525 255</b>	<b>1 498 220</b>	<b>1 068 983</b>	<b>1 099 851</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>					
<u>Varulager m.m.</u>					
Råvaror och förnödenheter		36 476	21 572	29 303	18 998
		36 476	21 572	29 303	18 998
<u>Immateriella omsättningstillgångar</u>					
Elcertifikat och utsläppsrätter	19	17 947	9 238	17 947	9 238
		17 947	9 238	17 947	9 238
<u>Kortfristiga fordringar</u>					
Kundfordringar		54 742	50 940	54 742	50 846
Övriga fordringar hos koncernföretag		0	0	0	0
Fordran hos Kristianstads kommun		10 769	12 634	11 559	12 264
Fordringar hos närstående bolag		17 308	17 669	16 710	16 910
Skattefordringar		3 508	3 496	2 459	2 441
Övriga fordringar		3 497	22 703	3 266	22 471
Förutbet. kostnader o. uppl. intäkter	20	128 385	66 430	104 449	48 571
		218 209	173 872	193 185	153 503
Kassa och bank	21	57 191	82 152	57 191	80 629
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>329 823</b>	<b>286 834</b>	<b>297 626</b>	<b>262 368</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>1 855 078</b>	<b>1 785 054</b>	<b>1 366 609</b>	<b>1 362 219</b>



## Balansräkning

Belopp i kkr	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2022-12-31	2021-12-31	2022-12-31	2021-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>					
<u>Eget kapital</u>	22				
Aktiekapital		70 200	70 200		
Annat eget kapital		747 845	663 882		
Årets resultat		47 223	83 963		
Bundet eget kapital					
Aktiekapital				70 200	70 200
Bundna reserver / reservfond				5 239	5 239
Fritt eget kapital					
Balanserat resultat				35 017	35 014
Årets resultat				5 938	3
<b>Summa eget kapital</b>		<b>865 268</b>	<b>818 045</b>	<b>116 394</b>	<b>110 456</b>
<u>Obeskattade reserver</u>					
Ack. avskrivningar utöver plan	23	0	0	490 009	516 795
<b>Summa obeskattade reserver</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>490 009</b>	<b>516 795</b>
<u>Avsättningar</u>					
Uppskjuten skatteskuld	23	192 475	185 388	0	0
<b>Summa avsättningar</b>		<b>192 475</b>	<b>185 388</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<u>Långfristiga skulder</u>					
Skulder till kreditinstitut	24	420 000	495 000	420 000	495 000
Skulder till koncernföretag		0	0	0	0
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>420 000</b>	<b>495 000</b>	<b>420 000</b>	<b>495 000</b>
<u>Kortfristiga skulder</u>					
Skulder till kreditinstitut	24	200 000	125 000	200 000	125 000
Checkräkningskredit	21	0	0	0	0
Leverantörsskulder		78 223	62 604	44 796	29 984
Övriga skulder till koncernföretag		0	0	42 500	39 585
Skuld till Kristianstads kommun		0	0	0	0
Skuld till närstående bolag		0	0	0	0
Övriga kortfristiga skulder		37 591	40 576	4 044	4 509
Upplupna kostn. o. förutbet. intäkter	26	61 521	58 441	48 866	40 890
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>377 335</b>	<b>286 621</b>	<b>340 206</b>	<b>239 968</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>1 855 078</b>	<b>1 785 054</b>	<b>1 366 609</b>	<b>1 362 219</b>

## Förändringar i eget kapital, se även not 1

	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Annat eget kapital</u>	<u>Årets resultat</u>
<i>Koncernens egna kapital</i>			
Belopp vid årets ingång enligt fastställd koncernbalansräkning 2021	70 200	663 882	83 963
Förändring eget kapital vid konsolidering		83 963	-83 963
Årets resultat 2022			47 223
Belopp vid årets utgång	70 200	747 845	47 223

	<u>Bundet eget kapital</u>		<u>Fritt eget kapital</u>	
	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Bundna reserver</u>	<u>Balanserat resultat</u>	<u>Årets resultat</u>
<i>Moderbolagets egna kapital (kronor)</i>				
Belopp vid årets ingång enligt fastställd balansräkning 2021	70 200 000	5 239 001	35 013 940	3 308
Vinstdisposition enligt årsstämmbeslut			3 308	-3 308
Årets resultat 2022				5 938 124
Belopp vid årets utgång	70 200 000	5 239 001	35 017 248	5 938 124

Aktiekapitalet består av 70 200 aktier med kvotvärdet 1 000 kronor. *uλ*



## Kassaflödesanalys

Belopp i kkr	Not	Koncernen		Moderbolaget	
		2022	2021	2022	2021
<b>Den löpande verksamheten</b>					
Rörelseresultat		84 816	136 790	15 554	83 729
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet					
+ Avskrivningar och nedskrivningar		157 368	92 648	139 277	41 680
+ Omföring av pågående nyanläggn. till varulager		714	0	0	0
- Realisationsvinst vid inventarieförsäljning		-932	-3 279	-932	-3 279
+ Utrangeringsförlust inventarier		1 607	2 758	1 607	2 758
		<b>243 573</b>	<b>228 917</b>	<b>155 506</b>	<b>124 888</b>
Erhållen ränta		935	328	6 030	6 155
Erlagd ränta		-8 968	-9 366	-8 893	-9 360
Betald skatt		-50	-68	-53	-29
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>235 490</b>	<b>219 811</b>	<b>152 590</b>	<b>121 654</b>
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital					
+/- Minsk/ökn varulager m.m.		-14 904	10 846	-10 305	10 894
+/- Minsk/ökn immateriella omsättningstillgångar		-8 709	-6 958	-8 709	-6 958
+/- Minsk/ökn ej räntebärande kortfrist. fordringar exkl fordran koncernbidrag, skattefordran och upplupna ränteintäkter		-42 326	-49 286	-29 294	-98 552
+/- Ökn/minsk kortfristiga ej räntebärande skulder exkl skatteskyld och upplupna räntekostnader		15 279	43 396	5 363	61 890
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>184 830</b>	<b>217 809</b>	<b>109 645</b>	<b>88 928</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>					
- Investering aktier och andelar		-600	-11 683	0	-11 683
- Investering materiella anläggningstillgångar		-197 652	-135 752	-47 877	-30 559
+ Försäljning aktier och andelar		9 896	1 295	9 896	1 295
+ Försäljning materiella anläggningstillgångar		2 565	11 412	2 565	11 412
+ Investeringsbidrag materiella anläggningstillgångar		0	2 400	0	2 400
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-185 791</b>	<b>-132 328</b>	<b>-35 416</b>	<b>-27 135</b>
<b>Summa tillförda medel genom löpande verksamhet och investeringsverksamhet</b>		<b>-961</b>	<b>85 481</b>	<b>74 229</b>	<b>61 793</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>					
+/- Minsk/ökn räntebärande långfristiga fordringar		0	0	-73 667	-48 720
+/- Ökn/minsk skuld till kreditinstitut		0	-50 000	0	-50 000
+ Erhållet koncernbidrag		0	0	0	70 885
- Utbetalt koncernbidrag		-24 000	-22 000	-24 000	-22 000
- Utbetald utdelning		0	0	0	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-24 000</b>	<b>-72 000</b>	<b>-97 667</b>	<b>-49 835</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-24 961</b>	<b>13 481</b>	<b>-23 438</b>	<b>11 958</b>
Likvida medel vid årets början		82 152	68 671	80 629	68 671
Likvida medel vid årets slut	27	57 191	82 152	57 191	80 629

## Noter för koncern och moderbolag

Belopp i kkr om ej annat anges

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper överensstämmer med Årsredovisningslagen och med Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1, de s.k. K3-reglerna. Om inte annat framgår är principerna oförändrade i jämförelse med föregående år.

Samma värderingsprinciper tillämpas för hela koncernen.

### Koncernredovisning

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden. Förvärvstidpunkten är den tidpunkt då det bestämmande inflytandet erhålls. Identifierbara tillgångar och skulder värderas inledningsvis till verkliga värden vid förvärvstidpunkten. Goodwill utgörs av mellanskillnaden mellan de förvärvade identifierbara nettotillgångarna vid förvärvstillfället och anskaffningsvärdet, och värderas initialt till anskaffningsvärdet.

I koncernredovisningen ingår de företag i vilka moderbolaget, direkt eller indirekt, äger mer än 50% av rösterna.

Obeskattade reserver fördelas med 20,6% till uppskjuten skatteskuld och 79,4% till bundna reserver. Förändringen av uppskjuten skatteskuld är bokförd som skattekostnad i koncernens resultaträkning.

I koncernresultaträkningen elimineras alla transaktioner mellan moder- och dotterbolag.

C4 Energi AB ägs, via Kristianstads Kommunföretag AB, till 100% av Kristianstads kommun som dock ej är att betrakta som moderföretag enligt Aktieföretagslagen. För att bättre belysa förhållandena mellan C4 Energi AB och dess ägare redovisas alla tillgångar och skulder som avser kommunen på egen rad i balansräkningarna. Tillgångar och skulder gentemot dotterbolagen C4 Elnät AB och Kristianstads Biogas AB redovisas såsom Fordringar hos/Skulder till koncernföretag. Tillgångar och skulder gentemot andra bolag i Kristianstads Kommunföretag-koncern redovisas såsom Fordringar hos/Skulder till närstående bolag.

### Intäktsredovisning

Nettoomsättning omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheterna, det vill säga försäljning, distribution och transmission av el, försäljning och distribution av värme samt intäkter kopplade till stadsnätet (stadsnätsanslutningar).

#### 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 använda elcertifikaten till inlösen eller avyttras inom ett år klassificeras elcertifikaten som 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.

#### Statliga bidrag

Bidrag redovisas till verkligt värde när det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att koncernen kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget.

Bidrag hänförliga till inköp av materiella anläggningstillgångar reducerar anläggningens anskaffningsvärde och påverkar det redovisade resultatet genom lägre avskrivningar.

Bidrag som avser täcka kostnader redovisas i resultaträkningen som Övrig intäkt i samma perioder och på samma sätt som de kostnader bidragen är avsedda att kompensera för.

#### Entreprenaduppdrag

För utförda entreprenaduppdrag till fast pris redovisas inkomsten och de utgifter som är hänförliga till uppdraget som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (successiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter på balansdagen jämförs med beräknade totala utgifter. I de fall utfallet av ett entreprenaduppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad.

Koncernen redovisar fordringar på beställare av entreprenadavtal som tillgång för alla pågående uppdrag för vilka uppdragsutgifter och redovisade vinster (efter avdrag för redovisade förluster) överstiger fakturerade belopp.

Koncernen redovisar skulder till beställare av entreprenadavtal som skuld för alla pågående uppdrag för vilka fakturerade belopp överstiger uppdragsutgifter och redovisade vinster (efter avdrag för redovisade förluster).

#### Övriga intäkter

Intäkter som inte härrör från den normala verksamheten klassificeras som Övriga intäkter. Övriga intäkter inkluderar återkommande poster som hyresintäkter samt engångsposter som realisationsvinster av materiella anläggningstillgångar mm.

## **Avskrivningar**

Avskrivningar enligt plan grundas på anläggningarnas anskaffningsvärden och fördelas över den beräknade normala ekonomiska livslängden. Balanserade utgifter skrivs av med 20%, koncernmässig goodwill enligt förvärvsanalys med 10%, övrig goodwill med 20%, byggnader med 2-4%, markanläggningar med 5%, maskiner med 3-10% och inventarier med 5-33%. Anläggningstillgångar övertagna från Kristianstads kommun skrivs av i den takt som krävs för att ursprunglig avskrivningstid skall fullföljas.

## **Nedskrivningar av icke-finansiella tillgångar**

När det finns en indikation på att en tillgångs värde minskat, görs en prövning av nedskrivningsbehov. Har tillgången ett återvinningsvärde som är lägre än det redovisade värdet, skrivs den ner till återvinningsvärdet. Vid bedömning av nedskrivningsbehov grupperas tillgångarna på de lägsta nivåer där det finns separata identifierbara kassaflöden (kassagenererande enheter). För tillgångar, andra än goodwill, som tidigare skrivits ner görs per varje balansdag en prövning av om återföring bör göras.

I resultaträkningen redovisas nedskrivningar och återföringar av nedskrivningar i den funktion där tillgången nyttjas. *ky*

## Finansiella instrument

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar, leverantörsskulder, låneskulder och derivatinstrument. Instrumenten 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 överförs och koncernen 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.

## Varulager

Varulagret värderas enligt lägsta värdets princip, d.v.s. till det lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde.

## Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader, redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteintäkt i resultaträkningen.

## 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.

## Derivatinstrument som ingår i säkringsredovisning

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 riskhanteringen och riskhanteringsstrategin avseende säkringen. Koncernen dokumenterar också företagens 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.

## Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedömer bolaget om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående. Nedskrivning redovisas i resultaträkningsposten Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar. Nedskrivningsbehovet prövas individuellt för aktier och andelar och övriga enskilda finansiella anläggningstillgångar som är väsentliga. Exempel på indikationer på nedskrivningsbehov är negativa ekonomiska omständig-

heter eller ogynnsamma förändringar av branschvillkor i företag vars aktier bolaget investerat i. Nedskrivning för tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde beräknas som skillnaden mellan tillgångens redovisade värde och nuvärdet av företagsledningens bästa uppskattning av de framtida kassaflödena diskonterade med tillgångens ursprungliga effektivränta. För tillgångar med rörlig ränta används den på balansdagen aktuella räntan som diskonteringsränta.

## Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år samt justeringar avseende tidigare års aktuella skatt.

Värdering av samtliga skatteskulder/-fordringar sker till nominella belopp och görs enligt de skatteregler och skattesatser som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas.

För poster som redovisas i resultaträkningen, redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter i resultaträkningen. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

I bolaget redovisas, på grund av sambandet mellan redovisning och beskattning, den uppskjutna skatteskulden på obeskattade reserver, som en del av de obeskattade reserverna.

## Pensionsförpliktelser

Företagets pensionsförpliktelser redovisas i enlighet med FAR SRS RedR 4, Redovisning av pensionsskuld och pensionskostnad.

Inom företaget finns såväl avgiftsbestämda som förmånsbestämda pensionsplaner. Huvuddelen av företagets pensionsförpliktelser täcks genom att försäkring tecknats hos försäkringsbolag.

I avgiftsbestämda planer betalar företaget fastställda avgifter till en separat juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter. Företagets resultat belastas för kostnader i takt med att förmånerna intjänas.

I förmånsbestämda planer utgår ersättning 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. *Wj*



## Not 2 **Väsentliga uppskattningar och bedömningar**

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

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

Uppskattningar och bedömningar ses över årligen.

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

Viktiga uppskattningar och bedömningar beskrivs nedan.

### **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. *MS*

Not 3 **Inköp och försäljning mellan koncernföretag**

Av moderbolagets nettoomsättning utgjorde 11 % (2021: 9 %) försäljning till dotterföretag och av årets inköp utgjorde 2 % (3 %) inköp från dotterföretag.

Not 4 **Ersättning till revisorer**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB				
- revisionsuppdrag	238	183	136	93
- andra uppdrag	99	42	74	24

Not 5 **Medelantalet anställda**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Antal anställda	101	98	62	59
Andel kvinnor	16%	16%	26%	25%
Andel män	84%	84%	74%	75%

Antal anställda har beräknats som antal arbetade timmar dividerat med 1 850.

Not 6 **Löner, andra ersättningar och sociala kostnader**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Kostnad för löner och ersättningar				
- till styrelse och VD	3 222	1 798	3 222	1 798
- till övriga anställda	60 864	57 213	37 062	34 712
Sociala kostnader	27 556	27 252	17 875	17 851
- varav pensionskostnader				
- till styrelse och VD	911	1 101	911	1 101
- till övriga anställda	5 371	6 330	3 364	4 098

Vid uppsägning av VD från arbetsgivarens sida gäller sex månaders uppsägningstid och avgångsvederlag om sex månader. Företagets pensionsförpliktelse för VD utgår enligt premiebestämd plan som betalas till av bolaget anvisat försäkringsbolag (Skandia). *M.A.*

Not 7 **Fördelning av rörelseresultat m.m. på affärsområden**

Nettoomsättning fördelar sig på affärsområden enligt följande:

	Koncernen	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Affärsområde Värme	381 101	363 990
Affärsområde Elhandel	165 427	94 927
Affärsområde Energitjänster	31 183	8 621
Affärsområde Elnät	164 687	158 395
Affärsområde Fibernät	59 423	58 355
Affärsområde Biogas	53 334	43 150
Gemensamt	30 688	25 582
Koncernjusteringar	-78 800	-55 470
<b>Summa</b>	<b>807 043</b>	<b>697 550</b>

Rörelseresultat fördelar sig på affärsområden enligt följande:

	Koncernen	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Affärsområde Värme	28 985	93 020
Affärsområde Elhandel	5 763	4 303
Affärsområde Energitjänster	3 379	4 807
Affärsområde Elnät	35 992	50 031
Affärsområde Fibernät	45 109	19 940
Affärsområde Biogas	14 719	5 305
Gemensamt	-48 123	-39 608
Koncernmässig goodwillavskrivn.	-1 008	-1 008
<b>Summa</b>	<b>84 816</b>	<b>136 790</b>

Resultat fördelar sig på affärsområden enligt följande:

<u>Moderbolaget 2022</u>	<u>Värme</u>	<u>Elhandel</u>	<u>Övriga Affärer</u>	<u>Gemensamt</u>	<u>Totalt</u>
	Rörelsens intäkter	382 191	165 437	32 123	33 452
Rörelsens kostnader	-353 206	-159 674	-28 744	-56 025	-597 649
<b>Rörelseresultat</b>	<b>28 985</b>	<b>5 763</b>	<b>3 379</b>	<b>-22 573</b>	<b>15 554</b>

<u>Moderbolaget 2021</u>	<u>Värme</u>	<u>Elhandel</u>	<u>Övriga Affärer</u>	<u>Gemensamt</u>	<u>Totalt</u>
	Rörelsens intäkter	338 916	94 927	12 307	26 959
Rörelsens kostnader	-245 896	-90 624	-7 500	-45 360	-389 380
<b>Rörelseresultat</b>	<b>93 020</b>	<b>4 303</b>	<b>4 807</b>	<b>-18 401</b>	<b>83 729</b>

För 2021 har utfallet för finansiella säkringar avseende elproduktion inom AO Värme omklassificerats. Detta har inneburit ökade kostnader för råvaror & förnödenheter samt ökad nettoomsättning med 13 297 tkr.

Not 8 **Bokslutsdispositioner**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enl. plan	0	0	26 785	-57 420
Lämnat koncernbidrag	-22 000	-22 000	-41 440	-22 000
Erhållet koncernbidrag	0	0	8 120	0
	<b>-22 000</b>	<b>-22 000</b>	<b>-6 535</b>	<b>-79 420</b>



Not 9 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Aktuell skatt	-4 938	-54	-1 620	-35
Skattereduktion M&I	4 894	0	1 603	0
Uppskjuten skatt	-7 081	-22 044	0	0
	<b>-7 125</b>	<b>-22 098</b>	<b>-17</b>	<b>-35</b>
Redovisat resultat före skatt	54 348	106 061	5 955	38
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (20,6%)	-11 196	-21 849	-1 227	-8
Skatteeffekt avseende obeskattade reserver	6 873	21 830	0	0
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-614	-35	-393	-27
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	0	0	0	0
Skatteeffekt av skattemässig överavskrivning byggnader	-1	0	0	0
Skatteeffekt hänförlig till tidigare års redovisade resultat	0	0	0	0
Aktuell skatt	-4 938	-54	-1 620	-35
Skattereduktion M&I	4 894	0	1 603	0
Skatteeffekt avseende temporära skillnader i byggnader	6	0	0	0
Skatteeffekt avseende obeskattade reserver	-7 087	-22 044	0	0
Ändring i IB uppskjuten skatt pga ändrad bolagsskattesats	0	0	0	0
Uppskjuten skatt	-7 081	-22 044	0	0
Redovisad skattekostnad	<b>-7 125</b>	<b>-22 098</b>	<b>-17</b>	<b>-35</b>

Not 10 Balanserade utgifter

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ack. anskaffningsvärde	3 750	3 750	3 750	3 750
Årets inköp	0	0	0	0
Försäljningar/utrangeringar	0	0	0	0
Utgående ack. anskaffningsvärde	<b>3 750</b>	<b>3 750</b>	<b>3 750</b>	<b>3 750</b>
Ingående ack. avskrivningar	3 688	3 591	3 688	3 591
Årets avskrivningar	62	97	62	97
Avskrivn. sålda/utrang. tillgångar	0	0	0	0
Utgående ack. avskrivningar	<b>3 750</b>	<b>3 688</b>	<b>3 750</b>	<b>3 688</b>
Ingående planenligt restvärde	62	159	62	159
Årets inköp	0	0	0	0
Årets avskrivningar	-62	-97	-62	-97
Utgående planenligt restvärde	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>62</b>

Not 11 Goodwill

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ack. anskaffningsvärde	19 756	19 756	0	0
Årets inköp	0	0	0	0
Utgående ack. anskaffningsvärde	19 756	19 756	0	0
Ingående ack. avskrivningar	18 748	17 740	0	0
Årets avskrivningar	1 008	1 008	0	0
Utgående ack. avskrivningar	19 756	18 748	0	0
Ingående planenligt restvärde	1 008	2 016	0	0
Årets inköp	0	0	0	0
Årets avskrivningar	-1 008	-1 008	0	0
Utgående planenligt restvärde	0	1 008	0	0

Not 12 Byggnader och mark

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ack. anskaffningsvärde	237 433	235 927	156 030	154 524
Årets inköp	8 505	0	0	0
Försäljningar/utrangeringar	0	-360	0	-360
Omklassificerat	3 745	1 866	0	1 866
Utgående ack. anskaffningsvärde	249 683	237 433	156 030	156 030
Ingående ack. avskrivningar	129 114	122 181	86 156	82 021
Årets avskrivningar	7 081	7 178	4 294	4 380
Avskrivn. sålda/utrang. tillgångar	0	-245	0	-245
Utgående ack. avskrivningar	136 195	129 114	90 450	86 156
Ingående ack. nedskrivningar	0	0	0	0
Årets nedskrivningar	2 876	0	2 876	0
Återföring av nedskrivningar	0	0	0	0
Utgående ack. nedskrivningar	2 876	0	2 876	0
Ingående planenligt restvärde	108 319	113 746	69 874	72 503
Årets inköp	8 505	0	0	0
Årets avskrivningar	-7 081	-7 178	-4 294	-4 380
Årets nedskrivningar	-2 876	0	-2 876	0
Återföring av nedskrivningar	0	0	0	0
Restvärde sålda/utrang. tillgångar	0	-115	0	-115
Omklassificerat	3 745	1 866	0	1 866
Utgående planenligt restvärde	110 612	108 319	62 704	69 874

Not 13 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ack. anskaffningsvärde	2 767 112	2 695 562	1 478 880	1 486 060
Årets inköp	124 877	104 604	12 262	23 236
Årets investeringsbidrag	-7 836	-2 400	0	-2 400
Försäljningar/utrangeringar	-3 362	-46 280	-3 362	-43 642
Omklassificerat	19 049	15 626	8 117	15 626
Utgående ack. anskaffningsvärde	2 899 840	2 767 112	1 495 897	1 478 880
Ingående ack. avskrivningar	1 328 014	1 288 108	786 025	783 470
Årets avskrivningar	84 472	83 548	41 868	43 559
Avskrivn. sålda/utrang. tillgångar	-123	-43 642	-123	-41 004
Utgående ack. avskrivningar	1 412 363	1 328 014	827 770	786 025
Ingående ack. nedskrivningar	107 397	110 675	71 873	80 182
Årets nedskrivningar	68 462	6 600	68 462	0
Återföring av nedskrivningar	-39 433	-9 878	-8 309	-8 309
Utgående ack. nedskrivningar	136 426	107 397	132 026	71 873
Ingående planenligt restvärde	1 331 701	1 296 779	620 982	622 408
Årets inköp	124 877	104 604	12 262	23 236
Årets investeringsbidrag	-7 836	-2 400	0	-2 400
Årets avskrivningar	-84 472	-83 548	-41 868	-43 559
Årets nedskrivningar	-68 462	-6 600	-68 462	0
Återföring av nedskrivningar	39 433	9 878	8 309	8 309
Restvärde sålda/utrang. tillgångar	-3 239	-2 638	-3 239	-2 638
Omklassificerat	19 049	15 626	8 117	15 626
Utgående planenligt restvärde	1 351 051	1 331 701	536 101	620 982

Not 14 Inventarier

	Koncernen		Moderbolaget	
	2022	2021	2022	2021
Ingående ack. anskaffningsvärde	45 528	54 110	19 202	25 544
Årets inköp	5 500	3 708	1 960	679
Försäljningar/utrangeringar	-2 252	-13 848	-1 199	-8 579
Omklassificerat	0	1 558	0	1 558
Utgående ack. anskaffningsvärde	48 776	45 528	19 963	19 202
Ingående ack. avskrivningar	29 092	38 844	13 953	20 578
Årets avskrivningar	4 577	4 094	1 761	1 952
Avskrivn. sålda/utrang. tillgångar	-2 252	-13 846	-1 199	-8 577
Utgående ack. avskrivningar	31 417	29 092	14 515	13 953
Ingående planenligt restvärde	16 436	15 266	5 249	4 966
Årets inköp	5 500	3 708	1 960	679
Årets avskrivningar	-4 577	-4 094	-1 761	-1 952
Restvärde sålda/utrang. tillgångar	0	-2	0	-2
Omklassificerat	0	1 558	0	1 558
Utgående planenligt restvärde	17 359	16 436	5 448	5 249

Not 15 **Pågående nyanläggningar**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Ingående ack. anskaffningsvärde	29 626	29 373	8 117	28 659
Årets inköp	66 605	27 437	33 655	6 642
Försäljningar/utrangeringar	0	-8 134	0	-8 134
Omklassificerat	-23 507	-19 050	-8 117	-19 050
Utgående ack. anskaffningsvärde	72 724	29 626	33 655	8 117
Ingående ack. nedskrivningar	0	0	0	0
Årets nedskrivningar	28 263	0	28 263	0
Utgående ack. nedskrivningar	28 263	0	28 263	0
Ingående planenligt restvärde	29 626	29 373	8 117	28 659
Årets inköp	66 605	27 437	33 655	6 642
Årets nedskrivningar	-28 263	0	-28 263	0
Omklassificerat	-23 507	-19 050	-8 117	-19 050
Utgående planenligt restvärde	44 461	29 626	5 392	8 117

Not 16 **Andelar i koncernföretag**

Moderbolaget  
2022 och 2021

	<u>Org nr</u>	<u>Säte</u>	<u>Antal aktier (st)</u>	<u>Andel i % av kapital</u>		<u>Bokfört värde (kkkr)</u>
C4 Elnät AB	556496-004	Kristianstad	25 050	100	100	25 050
Kristianstads Biogas AB	556792 787	Kristianstad	1 000	100	100	20 000
						45 050

Aktiernas bokförda värde överensstämmer med anskaffningsvärdet.

<u>C4 Elnät AB</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Årets resultat	14 148	4
Eget kapital	41 296	27 148

<u>Kristianstads Biogas AB</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Årets resultat	827	0
Eget kapital	10 756	9 929

Not 17 **Andra långfristiga värdepappersinnehav**

	<u>Antal aktier (st)</u>	<u>Andel i % av kapital</u>		<u>Bokfört värde (kkkr)</u>
Sydlink AB	10 000	11	11	1 110
Sinfra				25
Solpunkten Kristianstad ek. för.		2	1	492
				1 627

Not 17 **forts**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Ingående ack. anskaffningsvärde	10 923	535	10 413	25
Årets inköp	600	11 683	0	11 683
Försäljningar	-9 896	-1 295	-9 896	-1 295
Utgående ack. anskaffningsvärde	<u>1 627</u>	<u>10 923</u>	<u>517</u>	<u>10 413</u>

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Ingående planenligt restvärde	10 923	535	10 413	25
Årets inköp	600	11 683	0	11 683
Årets nedskrivningar	0	0	0	0
Restvärde sålda tillgångar	-9 896	-1 295	-9 896	-1 295
Utgående planenligt restvärde	<u>1 627</u>	<u>10 923</u>	<u>517</u>	<u>10 413</u>

Not 18 **Uppskjuten skattefordran**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Skattefordran avseende temporära skillnader i byggnader	145	145	0	0
Uppskjuten skatt pga uppkommet förlustavdrag	0	0	0	0
	<u>145</u>	<u>145</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Not 19 **Elcertifikat och utsläppsrätter**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Ingående balans	9 238	2 280	9 238	2 280
Erhållna utan vederlag	10 904	8 913	10 904	8 913
Sålda	-2 024	-1 927	-2 024	-1 927
Förbrukade utsläppsrätter	-171	-28	-171	-28
	<u>17 947</u>	<u>9 238</u>	<u>17 947</u>	<u>9 238</u>

Not 20 **Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Upplupna intäkter effektkunder	2 823	2 395	0	0
Upplupna intäkter säkringskunder	9 112	8 105	0	0
Upplupna statsbidrag Fibernät	0	0	0	0
Upp. intäkter fjärrvärmekunder	25 264	25 063	25 264	25 063
Upplupna intäkter biogasförs.	4 757	3 467	0	0
Övriga poster	86 429	27 400	79 185	23 508
	<u>128 385</u>	<u>66 430</u>	<u>104 449</u>	<u>48 571</u>

Not 21 **Kassa och bank, Checkräkningskredit**

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 Mkr på C4 Energikoncernens underkonton i koncernredovisningen. Dessa underkonton redovisas under Kassa och bank.

Not 22 **Förändringar i eget kapital, se även not 1**

	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Annat eget kapital</u>	<u>Årets resultat</u>
<b>Koncernens egna kapital</b>			
Belopp vid årets ingång enligt fastställd koncernbalansräkning 2021	70 200	663 882	83 963
Förändring eget kapital vid konsolidering		83 963	-83 963
Lämnad utdelning		0	
Årets resultat 2022			47 223
Belopp vid årets utgång	70 200	747 845	47 223

	<u>Bundet eget kapital</u>		<u>Fritt eget kapital</u>	
	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Bundna reserver</u>	<u>Balanserat resultat</u>	<u>Årets resultat</u>
<b>Moderbolagets egna kapital (kronor)</b>				
Belopp vid årets ingång enl. fastställd balansräkning 2021	70 200 000	5 239 001	35 013 940	3 308
Vinstdisposition enligt årsstämmebeslut			3 308	-3 308
Lämnad utdelning			0	
Årets resultat 2022				5 938 124
Belopp vid årets utgång	70 200 000	5 239 001	35 017 248	5 938 124

Aktiekapitalet består av 70 200 aktier med kvotvärdet 1 000 kronor.

**Förslag till disposition av fritt eget kapital (kronor)**

Styrelsen föreslår att årets resultat +5 938 124 tillsammans med balanserat resultat 35 017 248, totalt 40 955 372, disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning 40 955 372

Koncernbidrag har, under förutsättning av årsstämmans godkännande, lämnats med 22 000 kkr.

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

Not 22 **forts**

Styrelsens uppfattning är att det lämnade koncernbidraget ej hindrar bolaget från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt, ej heller att fullgöra erforderliga investeringar. Det lämnade koncernbidraget kan därmed försvaras med hänsyn till vad som anförs i ABL 17 kap 3 § 2-3 st (försiktighetsregeln).

Not 23 **Uppskjuten skatteskuld**

	Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Obeskattade reserver för vilka avdrag även yrkats skattemässigt	490 009	516 795
Uppskjuten skatteskuld på obeskattade reserver	100 942	106 460

I koncernen redovisas årets uppskjutna skatt, -7 089 kkr (-22 044 kkr), som "Skatt på årets resultat" i koncernresultaträkningen.

I koncernbalansräkningen redovisad "Uppskjuten skatteskuld", 192 475 kkr (185 388 kkr), avser skatt på obeskattade reserver. Se även not 1.

Not 24 **Skulder till kreditinstitut**

Skulder till kreditinstitut förfaller till betalning enligt följande:

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Tidigare än 1 år	200 000	125 000	200 000	125 000
Mellan 1 och 5 år	385 000	445 000	385 000	445 000
Senare än 5 år	35 000	50 000	35 000	50 000
	<u>620 000</u>	<u>620 000</u>	<u>620 000</u>	<u>620 000</u>

Skulder till kreditinstitut har från och med 2021 delats upp i kortfristiga och långfristiga skulder.

Not 25 **Verkligt värde på derivatinstrument**

Koncernen tecknar elterminer för att hantera risker i elpris. Det finns fyra typer av säkringstrategier. (1) Koncernen tecknar derivat för kundens 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 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 moderbolaget tillämpas strategi (1), (3) och (4) beskrivna ovan. Strategi (3) är ur moderbolagets perspektiv en del av strategi (1). *mf*

Not 25 **forts**

Verkligt värde	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Positiva	22 106	19 793	22 041	19 793
Negativa	-22 725	-35 292	-9 239	-20 054
	<u>-619</u>	<u>-15 499</u>	<u>12 802</u>	<u>-261</u>

(1) Då kunden står all risk för derivaten (genom spegling i det nya derivatet) säkras 100% av exponeringen för kundernas prognostiserade förbrukning.

Not 26 **Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Upplupna råvaruinköp	30 806	27 520	30 806	23 840
Upplupna räntekostnader	812	377	812	377
Övriga poster	29 903	30 544	17 248	16 673
	<u>61 521</u>	<u>58 441</u>	<u>48 866</u>	<u>40 890</u>

Not 27 **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalysen är upprättad enligt den indirekta metoden.


Som Likvida medel räknas Kassa och bank, se not 21.

Not 28 **Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser**

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	Inga	Inga	Inga	Inga

Not 29 **Styrelseledamöter och ledande befattningshavare**

	2022		2021	
	<u>Antal på balansdagen</u>	<u>Varav män</u>	<u>Antal på balansdagen</u>	<u>Varav män</u>
Styrelseledamöter	5	80%	5	80%
Verkställande direktör och andra ledande befattningshavare	8	63%	8	75%

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



---

Resultat- och balansräkningarna skall fastställas på årsstämma.

Kristianstad 2023-03-02



Jan Svensson  
Ordförande



Anna-Lena Fantenberg



Ulf Bökell



Bertil Tröberg



Magnus Englund



Kajsa Hedberg  
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 2023-03-02  
Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Mattias Johansson  
Auktoriserad revisor



Robin Persson  
Auktoriserad revisor

# 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 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

### Grund för uttalanden

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

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

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

### Revisorns ansvar

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://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 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna 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 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
- 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 revisions sed 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](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Kristianstad den 2 mars 2023

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Mattias Johansson  
Auktoriserad revisor  
Huvudansvarig revisor



Robin Persson  
Auktoriserad revisor



## Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

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

### Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2022 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

### Granskningens inriktning och omfattning

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

### Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Kristianstad 2023-03-02

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB

Mattias Johansson  
Auktoriserad revisor

Robin Persson  
Auktoriserad revisor



**Lekmannarevisorerna i  
C4 Energi Aktiebolag**

Till årsstämman i C4 Energi  
Aktiebolag  
Org nr 556222-2223

Till fullmäktige i Kristianstad  
kommun

## **Granskningsrapport för år 2022**

Vi, av fullmäktige i Kristianstads kommun utsedda lekmannarevisorer har granskat C4 Energi Aktiebolags verksamhet.

Styrelse och VD svarar för att verksamheten bedrivs i enlighet med gällande bolagsordning, ägardirektiv och beslut samt de föreskrifter som gäller för verksamheten. Lekmannarevisorn ska granska om bolagets verksamhet sköts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt och om bolagets interna kontroll är tillräcklig.

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

Vi lekmannarevisorer finner att styrelsen för C4 Energi AB bättre borde klarlagt förutsättningarna dels för fjärrkylainvesteringen år 2022 på 28,8 mnkr och dels för hela verksamheten med fjärrkyla, då bolaget i bokslutet för året skrivit ned värdet av samtliga anläggningstillgångar med 99,6 mnkr till noll kronor. Detta mot bakgrund av att bolaget saknar egna tillstånd för och avtal med tekniska nämnden om uttag av kylvatten ur kommunens brunnar, som möjliggör att leverera de mängder kylvatten till bolagets kunder, som bolagets anläggningar är byggda för. Lekmannarevisionen har för avsikt att granska bolagets investeringsprocess under år 2023.

**Vi bedömer i övrigt att bolagets verksamhet i allt väsentligt har skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt.**

**Vi bedömer i övrigt att bolagets interna kontroll har varit tillräcklig.**

Kristianstad 2023-03-22

\_\_\_\_\_  
Sven Gunnar Linné

\_\_\_\_\_  
Göran Sevebrant

\_\_\_\_\_  
Fredrik Berndt

\_\_\_\_\_  
Roland Krantz

\_\_\_\_\_  
Bill Nilsson

\_\_\_\_\_  
Per-Ingvar Johnsson

\_\_\_\_\_  
Lars Thuvesson

# Deltagare

**C4 ENERGI AKTIEBOLAG** 556222-2223 Sverige

## ***Signerat med Svenskt BankID***

Namn returnerat från Svenskt BankID: SVEN GUNNAR LINNÉ

Sven Gunnar Linné  
Lekmannarevisor

***2023-03-22 14:35:56 UTC***

Datum

Leveranskanal: E-post

## ***Signerat med Svenskt BankID***

Namn returnerat från Svenskt BankID: Göran Sevebrant

Göran Sevebrant  
Lekmannarevisor

***2023-03-22 13:44:58 UTC***

Datum

Leveranskanal: E-post

## ***Signerat med Svenskt BankID***

Namn returnerat från Svenskt BankID: FREDRIK BERNDT

Fredrik Berndt  
Lekmannarevisor

***2023-03-22 13:46:49 UTC***

Datum

Leveranskanal: E-post

## ***Signerat med Svenskt BankID***

Namn returnerat från Svenskt BankID: ROLAND KRANTZ

Roland Krantz  
Lekmannarevisor

***2023-03-22 13:47:08 UTC***

Datum

Leveranskanal: E-post

## ***Signerat med Svenskt BankID***

Namn returnerat från Svenskt BankID: Bill Henning Nilsson

Bil Nilsson  
Lekmannarevisor

***2023-03-22 13:36:12 UTC***

Datum

Leveranskanal: E-post

## ***Signerat med Svenskt BankID***

Namn returnerat från Svenskt BankID: PER INGVAR JOHNSON

Per-Ingvar Johnsson  
Lekmannarevisor

***2023-03-22 17:45:12 UTC***

Datum

Leveranskanal: E-post

## Signerat med Svenskt BankID

---

Namn returnerat från Svenskt BankID: LARS TUFVESSON

Lars Thuvesson

Lekmannarevsior

2023-03-22 13:38:28 UTC

---

Datum

Leveranskanal: E-post