

Karlskoga Energi och Miljö
Org nr 556507-4126

Årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2022

Styrelsen och verkställande direktören har härmed upprättat följande årsredovisning och koncernredovisning.

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse koncern och moderbolag	3
- koncernresultaträkning	12
- koncernbalansräkning	13
- koncernens förändringar i eget kapital	16
- kassaflödesanalys för koncernen	17
- moderbolagets resultaträkning	18
- moderbolagets balansräkning	19
- moderbolagets förändringar i eget kapital	21
- kassaflödesanalys för moderbolaget	22
- noter, gemensamma för moderbolag och koncern	23

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

Karlskoga Energi och Miljö AB

Org nr 556507-4126
Reg datum 1995-02-03

Styrelse ordinarie

Dan-Åke Widenberg, ordförande
Jenny Bergström
Jan Frisk
Peter Lilja
Anders Olsson
Torbjörn Pettersson
Peter Rendius

Suppleanter

Charlie Jarl
Elaine Lindblom

VD

Sebastian Cabander

Revisor

KPMG AB med Sofia Mårtensson som huvudansvarig revisor

Lekmannarevisor

Tobias Isaksson

Lekmannarevisor

Bertil Jönsson

Lekmannarevisor ersättare

Marie-Louise Naclér

Förvaltningsberättelse koncern och moderbolag

Styrelsen och verkställande direktören har härmed upprättat följande förvaltningsberättelse för tiden 1 januari 2022 till och med 31 december 2022.

Information om verksamheten

Koncernen består av moderbolaget Karlskoga Energi och Miljö AB med dotterbolagen Karlskoga Elnät AB som tillhandahåller nättjänster med stöd av leveranskoncession för området, Karlskoga Kraftvärmeverk AB som producerar och levererar el, ånga och fjärrvärme samt återvinningstjänster, VA-bolaget i Karlskoga AB som tillhandahåller vatten och avlopp, Karlskoga Stadsnät AB som tillhandahåller bredbandstjänster, Karlskoga Vattenkraft AB som producerar el i egna vattenkraftstationer och Renhållningsbolaget i Mellansverige AB som tillhandahåller renhållningstjänster. Under 2022 har även Möckeln Energi AB bildats som ska hantera sammanbyggnationen av fjärrvärmenäten mellan Karlskoga och Degerfors.

Koncernens affärsidé är att inom respektive affärsområde tillgodose den kvalitet och effektivitet som kunderna önskar. Med fokus på kundernas behov skapar Karlskoga Energi och Miljö mervärden och utvecklas med hållbarhet som främsta mål.

I moderbolaget sker köp och försäljning av koncernens varor och tjänster. Moderbolaget svarar för elhandeln från inköp till försäljning till kund. I moderbolagets uppgift ingår också att tillhandahålla merparten av alla administrativa tjänster till dotterbolagen. Bolaget har säte i Karlskoga.

Sedan 2010-12-01 ägs samtliga aktier av Karlskoga Kommunhus AB (helägt av Karlskoga kommun). Karlskoga Energi och Miljö AB äger samtliga aktier i dotterbolagen utom i Renhållningsbolaget och i Möckeln Energi. Alla bolag har anställd personal utom Möckeln Energi. Styrelse och verkställande direktör är gemensam för moder- och dotterbolag med undantag av Renhållningsbolaget och Möckeln Energi som båda har egen styrelse. Biogasbolaget i Mellansverige AB ägs till 50 procent av Karlskoga Energi och Miljö AB och till 50 procent av Kumbro Utveckling AB, delägt av Örebro och Kumla kommuner.

Moderbolaget upprättar koncernredovisning. Största koncern där koncernredovisning upprättas är Karlskoga kommun organisationsnummer 212000-1991. Bolagets och koncernens redovisningsvaluta är svenska kronor.

Flerårsjämförelse

Moderbolagets och koncernens ekonomiska utveckling i sammandrag.

		<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Koncernen</u>						
Nettoomsättning	tkr	806 595	738 237	574 519	605 577	586 545
Balansomslutning	tkr	1 945 686	1 761 801	1 634 157	1 679 242	1 591 329
Rörelsemarginal	%	14	18	13	16	15
Nettomarginal	%	13	17	12	13	12
Soliditet	%	41	42	41	38	39
Avkastning på totalt kapital	%	6,2	8,0	4,9	5,9	5,6
Avkastning på eget kapital	%	14	18	10	13	11
Avkastning på sysselsatt kapital	%	9	11	7	8	7
Självfinansieringsgrad	%	134	166	140	191	171
<u>Moderbolaget</u>						
Nettoomsättning	tkr	516 094	476 198	391 251	398 998	385 863
Balansomslutning	tkr	908 983	841 786	795 621	941 126	777 741
Soliditet	%	20	17	12	10	10

Nyckeltalsdefinitioner framgår av not 1

Kommentar till resultat

Året präglades av den el- och energikris som förvisso påbörjades under senare delen av 2021, men eskalerade som en konsekvens av kriget i Ukraina.

I februari 2022 exploderade energikrisen. Nordstream 2 stoppas och kommer troligen aldrig tas i drift, olje- och kolpriserna rusar. Så även gaspriserna. Elpriserna följer snabbt med uppåt. Under sommaren var det torka i Europa med konsekvens att ett stort antal kärnkraftverk i Europa var tvungna att stänga pga avsaknad av tillräcklig mängd kylvatten. Det är även ett år med väldigt lite vind under långa perioder. Sammanfattningsvis under sommaren är elpriserna i Sverige på skyhöga nivåer och elpriser blir till slut en valfråga. Där partierna försöker överträffa varandra i löften om mildring. Nord Stream gasledningen sprängs den 28 september vilket ytterligare driver på krisen. Priserna fortsätter ligga kvar på mycket höga nivåer året ut.

Även inflationen tog kraftig fart under året. Detta har också påverkat Karlskoga Energi & Miljö, framförallt avseende inköp av försörjningsvaror, som bränsle, kemikalier, stål och andra byggnadsmaterial.

Sammantaget har de höga elpriserna haft en mycket stor inverkan på resultatet för 2022. De verksamheter som konsumerar mycket el har fått kraftigt ökade kostnader utöver budget. De delar som är elproducerande i koncernen, vattenkraft och kraftvärmeverket, har fått kraftigt ökade intäkter på elproduktionen. Kraftvärmeverket har även drabbats mycket av ökade kostnader för främst flis, men även bioolja.

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

Möckeln Energi

Ett projekt som har inletts under året är ett sammankopplingsprojekt mellan Karlskoga och Degerfors fjärrvärmenät. Karlskoga Kraftvärmeverk AB har i samarbete med Degerfors Energi AB erhållit ett statligt investeringsstöd från Naturvårdsverket på 45 procent av den totala investeringskostnaden för projektet.

Nytt råvatten

Utredningsarbete angående ny råvattentäkt har nu blivit beslutsunderlag och relevanta beslut har fattats.

Nationella Prövningsplanen - NAP pausad

Den nationella planen att miljöanpassa all vattenkraft (NAP) pausades i November 2022 med formellt regeringsbeslut den 12 januari 2023. Arbetet med planeringen av NAP kommer att fortsätta under året, trots pausen.

Innovation & Utveckling

Ett av våra fyra koncernmål är "Utveckling och innovation". Målet relaterar direkt till ett av de globala målen för hållbar utveckling - "Hållbar energi för alla". Varje år ska företaget satsa minst 1 procent av omsättningen i en innovations- och utvecklingsfond för att hitta smarta och effektiva lösningar som underlättar våra kunders vardag. Arbetet ska bidra till att vi kan möta en omvärld i allt snabbare förändring. För att ta tillvara på de idéer som finns inom företaget har ett innovationsråd bildats.

Utfasning av torv

Torven är helt avvecklad och ersatt med biomassa (flis och bark). Detta minskar bolagets miljöpåverkan genom lägre koldioxidutsläpp och resulterar även i minskade kostnader för utsläppsrätter.

Kraftvärmeverkets utsläpp minskade med ca 7 300 ton fossil CO2 jämfört med föregående år.

Karlskoga Elnät

Både utvecklingen i kommunen som den pågående el- och energikrisen påverkar bolaget. Bolaget kan under året se en ökning som en följd av Karlskoga kommuns arbete med att utöka bostäder med syfte att öka antalet invånare i kommunen, projekt 32 000. Som en följd av det har antalet nya byggprojekt och även nyanslutningar i nya bostadsområden skett. Även industriella intressen för nyetableringar har ökat kraftigt som en följd av el- och energikrisen. Det gäller i första hand efterfrågan på att etablera solcellsparker. Även större industriella utökningar har påbörjats under året som gått. Detta påverkar bolaget och prioriteringar måste göras för att kunna möta etableringen i den av kunden önskvärda takten.

Vi ser en minskning av nätomslutning energi för Karlskoga jämfört med föregående år. Elförbrukning har följts löpande utifrån risk för effektbrist och eventuell fränkoppling.

Karlskoga Kraftvärmeverk AB

Ett projekt som har inletts under året är ett sammankopplingsprojekt mellan Karlskoga och Degerfors fjärrvärmenät. Karlskoga Kraftvärmeverk AB har i samarbete med Degerfors Energi AB erhållit ett statligt investeringsstöd från Naturvårdsverket på 45 procent av den totala investeringskostnaden för projektet.

d

Under hösten har projektet gått in i en projekteringsfas. Utöver det har ett nytt bolag bildats, Möckeln Energi AB. Bolaget är en plattform för samarbete mellan ägarkommunernas respektive energibolag Karlskoga Energi & Miljö AB och Degerfors Energi AB. Samarbetet syftar till att effektivisera och öka hållbarheten för det gemensamma energisystemet. Detta sker genom produktionsplanering, driftoptimering samt tryckreglering av fjärrvärmeledningar i energisystemet. Bolaget ska äga den gemensamma infrastrukturen och hantera energiaffären mellan energibolagen.

En större åtgärd som är genomförd är att torven är helt avvecklad och ersatt med biomassa (flis och bark). Detta minskar bolagets miljöpåverkan genom minskade koldioxidutsläpp och det kommer också kraftigt minska kostnader för utsläppsrätter. Kraftvärmeverkets utsläpp var under 2022 ca 26 100 ton fossil CO₂ vilket var en minskning med ca 7 300 ton fossil CO₂ jämfört med föregående år.

VA-bolaget i Karlskoga AB

Bolaget märker tydligt av det fortsatta trycket på nybyggnation i Karlskoga, Karlskoga kommuns projekt 32 000, samtidigt som den fortsatta utbyggnaden av nya verksamhetsområden fortsätter. Byggandet av ny huvudvattenledning från dricksvattenstationen blev klart under året.

Utredningsarbete har fortsatt angående ny råvattentäkt. Förslaget blev klart och presenterades för styrelse under november månad. Det skickades sedan till politiken för beslut under början av 2023.

Vidare fattade styrelsen beslut att påbörja arbetet med Revaq ackreditering.

Renhållningsbolaget i Mellansverige AB

Ansvar att ta över tidningspapper övergick från FTI till kommunerna från 1 januari 2022. Detta innebär att det numera är ett kommunalt ansvar. En lösning för att hantera detta har handlats upp under året tillsammans med ett antal andra kommuner.

Under våren 2022 har ägarnas respektive kommunfullmäktige antagit en reviderad ägarstyrning för bolaget. Detta för att styrande dokument bättre ska stämma med det så kallade verksamhets- och kontrollkriteriet inom TEACL-reglerna avseende hur bolaget följs upp.

Karlskoga Stadsnät AB

I glesbygd har två stora projekt pågått (Högåsen och Granbergsdal). Högåsen är helt klart men i Granbergsdal återstår ungefär hälften av kunderna. I och med dessa två projekt tar vi ett stort och viktigt steg i bredbandsutbyggnaden av vår landsbygd.

Under året har vi arbetat i ett projekt med syftet att hitta framtidens kommunikationsoperatör. Vi har träffat ett antal intressanta alternativ och nu pågår en utvärdering om hur vi ska gå vidare.

Karlskoga Vattenkraft AB

Priserna på Nordpool var mycket goda under hela 2022. Detta har resulterat i ett gott ekonomiskt resultat för verksamheten trots att produktion var lägre.

Den nationella planen att miljöanpassa all Vattenkraft (NAP) infördes 1 januari 2019. Den pausades i November 2022 med formellt regeringsbeslut den 12 januari 2023. Arbetet med planeringen av NAP

kommer att fortsätta under året, trots pausen. De anläggningar som påverkas av pausen är det som kallas E1: Älvestorp, Rockesholm och Blankafors.

Utredningsarbete har fortsatt angående anläggningen Rockesholm med tillhörande damm. Förslaget blev klart och presenterades för styrelse under november månad. Det skickades sedan till politiken för beslut under början av 2023.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

I januari 2023 fattade kommunstyrelsen och slutligen kommunfullmäktige i Karlskoga beslut att gå vidare med ombyggnation av Rockesholm.

Vid samma möten fattades även beslut att gå vidare med ny råvattentäkt.

Förväntad framtida utveckling och väsentliga riskfaktorer

Moderbolag och koncern

Den kommande tioårsperioden ser koncernens utveckling och kassaflöde som helhet positiv ut. Koncernen står stark och förväntas klara av de ekonomiska krav som ägaren ställer samtidigt som investeringarna kommer öka och fokuseringen på hållbarhet bibehålls.

De framtida elpriserna pekar allt mer mot ett nytt normalläge. Om det ens är relevant att använda sig av begreppet normal när det gäller elpris.

Elnät

De senaste årens kraftiga ökningar i investeringar har gällt även för året som gått. Bolaget följer investeringsplanen för förstärkning och förnyring av hela nätet vilket beräknas fortgå under 10 till 15 år.

Bolaget förväntar sig en fortsatt ökning av mikroproduktion framförallt från solceller hos privatpersoner, men även fortsatta förfrågningar och troligen etableringar av någon större solcellspark och vindkraftsetablering i bolagets koncessionsområde.

Från 1 januari 2024 kommer nästa reglerperiod att gälla, tillsynsperioden 2024-2027 kallat P 4. Energimarknadsinspektionen arbetar med detta har precis kommit till branschens kännedom före jul 2022. Det kan anas att det blir stora förändringar i modellen, men är i nuläget för tidigt att bedöma hur det kommer att påverka bolaget.

Kraftvärmeverket

Energimarknaden i Europa och Sverige har under året drabbats av stora prisvariationer med bland annat höga priser på el och vissa energiråvaror. Fortsatta förändringar i energimarknaden kan förväntas kommande år. Osäkerhet kring den utvecklingen motiverar i allra högsta grad att företaget fortsätter att fokusera på sina kärnaffärer och på rationalisering av interna processer för att säkra en verksamhet som kan leverera god avkastning även om marknaden svänger. Det finns en stor utvecklingspotential för kraftvärmeverket. Under de senaste åren har företaget skapat grundstrukturer för uppföljning, planering och åtgärder. Under året fattades därför beslut att under 2023 genomföra en

förstudie om ett kommande nytt kraftvärmeblock med tillhörande elproduktion.

Vatten och avlopp

De hot och risker som dricksvattenförsörjningen utsätts för i form av klimat- och samhällsförändringar har fått en ökad uppmärksamhet. Prishöjningar kommer att ske, men med rätt insatser och ett långsiktigt perspektiv på kvalitet och säkerhet ges möjlighet till en fortsatt trygg dricksvattenförsörjning.

De viktigaste fokusområdena för VA-verksamheten är fortsatt att minska vattenförlusterna på dricksvatten nätet, öka förnysetakten och arbeta med anpassning till klimatförändringar och myndighetskrav.

Renhållning

Från och med 2025 beräknas kommunerna ta över ansvaret för insamlingen av förpackningsavfallet från hushållen. Producenterna förväntas, via sina branschorganisationer, ersätta kommunerna för insamlingen. Detta kommer bolaget att följa tätt, då det kommer påverka bolaget under de kommande åren.

Stadsnät

Fokus ligger även på framtida tjänster för stadsnätet. Det kan vara olika typer av samhällstjänster (exempelvis vårdtjänster) eller framtida tjänster inom energisektorn och andra tjänster som främjar "den smarta staden". Först ut är en pilot på energieffektivisering av fjärrvärme i flerbostadshus. Piloten väntas vara klar första kvartalet 2023.

Vattenkraft

Klimatets utveckling får allt större plats i samhället. Behovet av förnybar el ökar alltmer. För att tillfredsställa kommande behov av fossilfri, reglerbar elproduktion blir vattenkraften ett allt mer viktigt komplement. De senaste åren har verkligen tydliggjort hur volatil elprismarknaden är.

Möckeln Energi

Under året har ett nytt bolag bildats i koncernen, Möckeln Energi AB. Möckeln Energi AB ägs till 70% av Karlskoga Energi och Miljö AB och till 30% av Degerfors Energi AB. Bolaget är en plattform för samarbete mellan ägarkommunernas respektive energibolag Karlskoga Energi & Miljö AB och Degerfors Energi AB. Samarbetet syftar till att effektivisera och öka hållbarheten för det gemensamma energisystemet. Detta sker genom produktionsplanering, driftoptimering samt tryckreglering av fjärrvärmeledningar i energisystemet. Bolaget ska äga den gemensamma infrastrukturen och hantera energiaffären mellan energibolagen.

Intressebolag

Koncernens andel i intressebolaget Biogasbolaget i Mellansverige AB uppgår till 50 procent. Avtalet med Svealandstrafiken gäller många år till. Detta ger en stabil omsättning till priser som kan skapa lönsamhet över tid.

Användning av finansiella instrument

Koncernens låneskuld uppgår till 570 mkr fördelade på sex lån med en ränta om tre månader Stibor jämte påslag. För att åstadkomma räntebindning inom koncernens finanspolicy finns räntederivat tecknade. Vid årsskiftet uppgick räntederivaten, en stycken, till ett sammanlagt nominellt belopp om 50 mkr (netto) med räntebindningstid två år och med räntenivåer om 1,1 procent.

Under 2022 antogs nya elhandelspolicy. En för elproduktion, vilket omfattar vattenkraften och kraftvärmeverket, och en för koncernbolagens egen förbrukning. Bolaget följer koncernens elhandelspolicy. Policyns främsta syfte är att begränsa risken avseende volym och pris. Prissäkring sker i första hand med standardkontrakt för månad, kvartal och år på Nordpool. Prissäkring sker mellan ett spann om max- och minimi. Ingen trading i egen portfölj är tillåten. Det är dock tillåtet att handla kontrakt för anpassning till nettopositionens volymförändring över tid.

Finansiella kontrakt avseende prissäkring av elproduktion respektive elförbrukning avräknas till spotpriser och resultatredovisas löpande i takt med leveranserna.

Icke-finansiella upplysningar

Personal

Koncernens organisation är kontinuerligt föremål för översyn. Personalomsättningen får anses vara normal. Planering och korrigeringar för hur den framtida organisationen bör se ut för att möta marknadens behov och klara verksamhetsutvecklingen pågår ständigt. Behovet av nyrekryteringar till bolagets verksamheter liksom utveckling och förändring av arbetet sätter allt större fokus på kompetensutveckling.

Arbetsgivarorganisation för bolaget, liksom för hela koncernen är Sobona. From 1 januari 2022 är det BÖK som är gällande kollektivavtal. Pensionsplan är PA-KFS.

Tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken

I koncernen ingår fyra tillståndspliktiga miljöfarliga verksamheter enligt miljöbalken kapitel 9. Det är kraftvärmeverket i Björkborn, reningsverket i Aggerud, Mosseruds avfallsanläggning, samt biogasanläggningen vid Mosserud. För samtliga dessa verksamheter avges separat miljörapport för året till tillsynsmyndigheten. Kommunen utövar även tillsyn på vattenverket i Gälleråsen. Vattenkraftverken och regleringsdammarna är inlemmade under lagstiftningen om vattenverksamheter. För närvarande pågår en översyn av lagstiftningen för vattenverksamheter.

Miljöpåverkan

Koncernens verksamheter påverkar miljön globalt och lokalt på olika sätt. Den direkta miljöpåverkan ligger främst i produktion och distribution av fjärrvärme och ånga, avlopp samt i avfallshanteringen och vattenkraftsproduktionen. Denna miljöpåverkan utgörs i huvudsak av utsläpp av växthusgaser och luftföroreningar från kraftvärmeverket, föroreningar till vatten och mark, samt påverkan på ekosystem i vatten och vattenmiljöer. Utsläpp av gödningsämnen fosfor och kväve samt syreförbrukande substanser från reningsverket, kan skapa syrefattiga bottenar och ändra de ekologiska systemen. Även bränsleförbrukning från egna och entreprenörers transport-, arbets- och personfordon

är en del av koncernens miljöpåverkan. Vattenkraften skapar vandringshinder för fisk, försämrar livsmiljöerna för strömlevande fisk och skapar onaturliga flödesregleringar som flora och fauna inte är anpassade till. Regleringen är dock inte så omfattande jämfört med andra vattenkraftssystem.

Ett mycket viktigt bidrag till att minska miljöpåverkan är de betydande miljöförbättringar som sker genom försäljning av produkter som har bättre miljöprestanda än kundens egna alternativ. Fjärrvärme är en produkt med stark miljöprofil. Vattenkraft är nära nog koldioxidneutral elproduktion. Ökat bredbandsanvändande kan leda till minskade transporter. Biogas minskar utsläppen av växthusgaser jämfört med fossila drivmedel med 70-100 procent.

Koncernen har upprättat en Hållbarhetsrapport enligt kraven i ÅRL.

d

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserade vinstmedel	69 383 550,39
Årets resultat	34 471 442,83
kronor	103 854 993,22

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att

i ny räkning överförs	103 854 993,22
kronor	103 854 993,22

Koncernbidrag har - under förutsättning av årsstämman godkännande - mottagits från dotterbolag om 94 781 000 kronor och lämnats till dotterbolag om 13 866 000 kronor samt lämnats till ägaren Karlskoga Kommunhus AB om 40 000 000 kronor. Den föreslagna värdeöverföringen reducerar koncernens och moderbolagets soliditet till 41,1 respektive 20,0 procent. Styrelsens och verkställande direktörens uppfattning är att den föreslagna värdeöverföringen ej hindrar koncernen och moderbolaget från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt, ej heller att fullgöra erforderliga investeringar. Likviditeten i koncernen och moderbolaget bedöms kunna upprätthållas på en betryggande nivå.



Koncernresultaträkning	Not	2022	2021
Nettoomsättning	3	806 595	738 237
Punktskatter		403	-2 116
Aktiverat arbete för egen räkning		5 522	4 666
Övriga rörelseintäkter		57 194	24 784
		<u>869 714</u>	<u>765 571</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-287 599	-219 398
Övriga externa kostnader	4, 5	-225 240	-171 087
Personalkostnader	6	-136 314	-133 232
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-102 976	-100 738
Övriga rörelsekostnader		-131	-4 530
		<u>-752 260</u>	<u>-628 985</u>
Summa rörelsens kostnader			
		-752 260	-628 985
Rörelseresultat		117 454	136 586
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i intresseföretag		3 056	4 353
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		1 090	161
Räntekostnader och liknande resultatposter		-9 702	-11 082
		<u>-5 556</u>	<u>-6 568</u>
Summa resultat från finansiella poster			
		-5 556	-6 568
Resultat efter finansiella poster		111 898	130 018
Bokslutsdispositioner	8	-40 000	-40 000
Skatt på årets resultat	9	-14 287	-13 007
		<u>57 611</u>	<u>77 011</u>
Årets vinst		57 611	77 011
Moderföretagets andel		57 561	77 021
Minoritetens andel		50	-10

d

Koncernbalansräkning	Not	2022-12-31	2021-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Ledningsrätter	10	4 168	3 601
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Byggnader och mark	11	380 456	386 042
Maskiner och andra tekniska anläggningar	12	935 616	924 697
Inventarier, verktyg och installationer	13	40 973	40 474
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	14	108 219	57 479
		<u>1 465 264</u>	<u>1 408 692</u>
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i intresseföretag	16	21 865	18 809
Andra långfristiga värdepappersinnehav		21	21
		<u>21 886</u>	<u>18 830</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>1 491 318</u>	<u>1 431 123</u>
Omsättningstillgångar			
<u>Varulager m m</u>			
Råvaror		11 483	9 061
Utsläppsrätter		19 081	12 148
		<u>30 564</u>	<u>21 209</u>
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		101 507	53 116
Övriga kortfristiga fordringar	17	168 091	124 315
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	149 562	127 021
		<u>419 160</u>	<u>304 452</u>

d

Koncernbalansräkning	Not	2022-12-31	2021-12-31
<u>Kassa och bank</u>	19		
Kassa och bank		4 644	5 017
Summa omsättningstillgångar		<u>454 368</u>	<u>330 678</u>
Summa tillgångar		<u>1 945 686</u>	<u>1 761 801</u>

t

Koncernbalansräkning	Not	2022-12-31	2021-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Aktiekapital	22	55 000	55 000
Övrigt tillskjutet kapital		20 000	20 000
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktier		75 000	75 000
Annat eget kapital inklusive årets resultat		723 627	666 066
Minoritetsintresse		804	454
Summa eget kapital		799 431	741 520
Avsättningar			
Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser	20	1 902	1 847
Avsättningar för skatter		180 548	175 373
Avsättning avslutningsfond		22 263	22 263
Övriga avsättningar		8 783	9 419
Summa avsättningar		213 496	208 902
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	21	570 000	570 000
Summa långfristiga skulder		570 000	570 000
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		123 919	81 662
Skatteskulder		11 306	7 269
Skulder till intresseföretag	23	11 605	11 972
Skulder till koncernbolag		40 000	40 000
Övriga kortfristiga skulder	24	64 761	43 562
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	111 168	56 914
Summa kortfristiga skulder		362 759	241 379
Summa eget kapital och skulder		1 945 686	1 761 801

sc

Koncernens förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet	Annat Eget kapital	Minoritets- intresse	Summa Eget kapital
Eget kapital 2020-12-31	55 000	20 000	589 046	464	664 510
Årets resultat			77 020	-10	77 010
Eget kapital 2021-12-31	55 000	20 000	666 066	454	741 520
Transaktion med ägare i samband med bildande av dotterbolag				300	300
Årets resultat			57 561	50	57 611
Eget kapital 2022-12-31	55 000	20 000	723 627	804	799 431

Kassaflödesanalys för koncernen

2022

2021

Den löpande verksamheten

Rörelseresultat före finansiella poster	117 454	136 586
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:		
- Avskrivningar	102 976	100 738
- Realisationsresultat vid avyttring anläggningstillgångar	-304	3 467
- Övriga avsättningar	-636	-2 032
- Förändring avsättning pensioner och avslutningsfond	55	2 391
Erhållen ränta	1 090	161
Erlagd ränta	-9 702	-11 082
Aktuell skatt	-5 074	-4 617

Förändringar i rörelsekapital

Ökning (-) resp minskning (+) av varulager	-9 355	-5 785
Ökning (-) resp minskning (+) av kortfristiga fordringar	-90 602	-49 154
Ökning (+) resp minskning (-) av kortfristiga skulder	117 655	43 898

Kassaflöde från den löpande verksamheten

223 557 214 571

Investeringsverksamheten

Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-567	-110
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-160 039	-139 054
Sålda materiella anläggningstillgångar	794	1 396
Förvärv av dotterföretag, netto likvidpåverkan	300	0
Ökning/Minskning övriga långfristiga fordringar	0	29 312
Förändring koncernkonto	-24 418	-70 975

Kassaflöde från investeringsverksamheten

-183 930 -179 431

Nettoförändring av likvida medel från rörelsen efter investeringar

39 627 35 140

Finansieringsverksamheten

Lämnat koncernbidrag	-40 000	-40 000
----------------------	---------	---------

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

-40 000 -40 000

Årets kassaflöde

-373 -4 860

Likvida medel vid årets början

5 017 9 877

Likvida medel vid årets slut

4 644 5 017

h

Moderbolagets resultaträkning	Not	2022	2021
Nettoomsättning	3	516 094	476 198
Aktiverat arbete för egen räkning		11	0
Övriga rörelseintäkter		760	2 159
		516 865	478 357
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-453 799	-413 481
Övriga externa kostnader	4, 5	-20 963	-26 055
Personalkostnader	6	-35 241	-34 446
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-3 276	-2 253
Övriga rörelsekostnader		-2	0
Summa rörelsens kostnader		-513 281	-476 235
Rörelseresultat		3 584	2 122
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i intresseföretag	7	0	1 300
Ränteintäkter koncernföretag		7 340	7 880
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		560	115
Räntekostnader och liknande resultatposter		-9 229	-11 017
Summa resultat från finansiella poster		-1 329	-1 722
Resultat efter finansiella poster		2 255	400
Bokslutsdispositioner	8	41 219	57 396
Skatt på årets resultat	9	-9 003	-11 682
Årets vinst		<u>34 471</u>	<u>46 114</u>

Moderbolagets balansräkning	Not	2022-12-31	2021-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Byggnader och mark	11	10 115	10 293
Inventarier, verktyg och installationer	13	8 574	8 158
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	14	973	2 770
		<u>19 662</u>	<u>21 221</u>
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	15	270 653	269 953
Fordringar hos koncernföretag	23	367 000	367 000
Andelar i intresseföretag	16	15 755	15 755
Andra långfristiga värdepappersinnehav		21	21
Uppskjuten skattefordran	26	18	24
		<u>653 447</u>	<u>652 753</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>673 109</u>	<u>673 974</u>
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		36 890	22 045
Fordringar hos koncernföretag	23	47 558	40 891
Övriga kortfristiga fordringar	17	68 429	36 356
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	79 353	63 675
		<u>232 230</u>	<u>162 967</u>
<u>Kassa och bank</u>		<u>3 644</u>	<u>4 845</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>235 874</u>	<u>167 812</u>
Summa tillgångar		<u>908 983</u>	<u>841 786</u>

Moderbolagets balansräkning	Not	2022-12-31	2021-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital	22	55 000	55 000
Reservfond		20 000	20 000
		<u>75 000</u>	<u>75 000</u>
<u>Fritt eget kapital</u>			
Balanserad vinst eller förlust		69 384	23 270
Årets vinst		34 471	46 114
		<u>103 855</u>	<u>69 384</u>
Summa eget kapital		<u>178 855</u>	<u>144 384</u>
Obeskattade reserver		<u>3 353</u>	<u>3 657</u>
Långfristiga skulder	21		
Skulder till kreditinstitut		570 000	570 000
Summa långfristiga skulder		<u>570 000</u>	<u>570 000</u>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		19 710	15 413
Skulder till koncernföretag	23	77 102	70 345
Skulder till intresseföretag		11 605	11 972
Aktuella skatteskulder		11 282	7 144
Övriga kortfristiga skulder	24	2 104	723
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	34 972	18 148
Summa kortfristiga skulder		<u>156 775</u>	<u>123 745</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>908 983</u>	<u>841 786</u>

d

Moderbolagets förändringar i eget kapital

	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Reservfond</u>	<u>Fritt eget kapital</u>	<u>Summa eget kapital</u>
Eget kapital 2020-12-31	55 000	20 000	23 270	98 270
Årets resultat			46 114	46 114
Eget kapital 2021-12-31	55 000	20 000	69 384	144 384
Årets resultat			34 471	34 471
Eget kapital 2022-12-31	55 000	20 000	103 855	178 855

d

Kassaflödesanalys för moderbolaget	2022	2021
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat före finansiella poster	3 584	2 122
Avskrivningar	3 276	2 253
Resultat avyttring tillgångar	-45	0
	6 815	4 375
Erhållen ränta	7 900	7 995
Erlagd ränta	-9 229	-11 017
Betald inkomstskatt	-4 859	-8 170
	627	-6 817
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/minskning(+) övriga kortfristiga fordringar	-59 929	-14 463
Ökning(+)/minskning(-) övriga kortfristiga rörelseskulder	2 905	51 226
	-56 397	29 946
Kassaflöde från den löpande verksamheten		
Investeringsverksamheten		
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-1 716	-3 052
Sålda materiella anläggningstillgångar	45	0
Investeringar i dotterbolag	-700	0
Ökning(-)/minskning(+) i övriga långfristiga fordringar	0	49 266
Förändring koncernkonto	0	-35 808
	-2 371	10 406
Kassaflöde från investeringsverksamheten		
Finansieringsverksamheten		
Lämnat koncernbidrag	-48 719	-54 549
Erhållet koncernbidrag	106 286	64 040
Förändring koncernkonto	0	-54 875
	57 567	-45 384
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		
Årets kassaflöde	-1 201	-5 032
Likvida medel vid årets början	4 845	9 877
	3 644	4 845
Likvida medel vid årets slut		

t

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Års- och koncernredovisningarna är upprättade med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciper är oförändrade i jämförelse med föregående år.

Koncernredovisning

Karlskoga Energi och Miljö AB upprättar koncernredovisning. Uppgifter om koncernföretag finns i not Andelar i koncernföretag. Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet överförs till koncernen. De exkluderas ur koncernredovisningen från och med den dag då det bestämmande inflytandet upphör. 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. Minoritetens andel av de förvärvade nettotillgångarna värderas till verkligt värde. Goodwill utgörs av mellanskillnaden mellan de förvärvade identifierbara nettotillgångarna vid förvärvstillfället och anskaffningsvärdet inklusive värdet av minoritetsintresset och värderas initialt till anskaffningsvärdet. Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet. Största koncern där Karlskoga Energi och Miljö AB ingår och som upprättar koncernredovisning är Karlskoga Kommun organisationsnummer 212000-1991.

Intäkter

Intäkter från försäljning redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren. Anslutningsavgifter redovisas som intäkt i samband med leverans av anslutning skett. Intäkter från tjänsteuppdrag redovisas normalt i samband med att tjänsten utförts. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter.

Inkomstskatter

Aktuella skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen. Uppskjutna skatter värderas utifrån de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Fordringar och skulder nettoredovisas endast när det finns en legal rätt till kvittning. Aktuell skatt, liksom förändring i uppskjuten skatt, redovisas i resultaträkningen om inte skatten än hänförlig till en händelse eller transaktion som redovisas direkt i eget kapital. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital. På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

Immateriella tillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår utgifter som direkt kan hänföras till förvärvet av tillgången. När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras. Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet om de beräknas ge företaget framtida ekonomiska fördelar, till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten. Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader. Realisationsvinst respektive realisationsförlust vid avyttring av en anläggningstillgång redovisas som Övrig rörelseintäkt respektive Övrig rörelsekostnad.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Bolagets mark har obegränsad nyttjandeperiod och skrivs inte av. Linjär avskrivningsmetod används för övriga typer av materiella tillgångar.

Följande avskrivningstider tillämpas:

Byggnader	25 - 50 år
VA-nät	25 - 33 år
Fjärrvärmenät	25 år
Optofibernät	30 år
Produktionsanläggningar	20 - 30 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10 - 25 år
Inventarier, verktyg och installationer	3 - 10 år

Inga låneutgifter aktiveras.

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. Detta omfattar dock inte de verksamheter som bedrivs enligt självkostnadsprincip, det vill säga avfallshämtning och va-verksamhet.

Leasingavtal

Koncernens finansiella leasingkontrakt ska redovisas som finansiella avtal, men då förekomsten av dessa kontrakt är begränsad så redovisas de ändå som operationella leasingavtal. Leasingavgiften redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1. Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, kundfordringar och övriga fordringar, kortfristiga placeringar, leverantörsskulder, och låneskulder. Instrumenten redovisas i balansräkningen när koncernen 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.

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.

Dokumenterade säkringar av räntebindning (säkringsredovisning)

Avtal om så kallade ränteswapar skyddar koncernen och moderbolaget mot ränteförändringar. Genom säkringen erhåller koncernen och moderbolaget en fast ränta och det är denna ränta som redovisas i resultaträkningen i posten Räntekostnader och liknande resultatposter.

Elhandelsinstrument

Finansiella kontrakt avseende prissäkring av elproduktion respektive elförbrukning avräknas till spotpriser och resultatredovisas löpande i takt med leveranserna.

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 bedömer bolaget om det finns någon indikation på nedskrivningsbehov i någon utav de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående. Nedskrivning redovisas i resultaträkningsposten Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar. 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.

Koncernmellanhavanden

Likvidkonton i koncernens bolag ingår i koncernkontosystem och likvida medel redovisas som övriga kortfristiga fordringar respektive skulder.

Varulager

Varulagret värderas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet fastställs med användning av först in, först ut-metoden (FIFU). För råvaror ingår alla utgifter som är direkt hänförliga till anskaffningen av varorna i anskaffningsvärdet. Certifikat betraktas som en homogen varugrupp, varför kollektiv värdering tillämpas för detta. Råvaror betraktas som en homogen varugrupp, varför kollektiv värdering tillämpas även för detta. Elcertifikat värderas till lägsta av anskaffningsvärdet och verkligt värde. Anskaffningsvärdet är verkligt värde vid produktionstillfället.

Avsättningar

En avsättning ska redovisas när företaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse, det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras (K3 21.4).

Avsättningar görs för uppskjuten skatteskuld och framtida utgifter för avslutande av deponier med efterföljande uppföljnings- och kontrollarbeten.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar: Kortfristiga ersättningar i koncernen utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro och sjukvård. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

Avgiftsbestämda pensionsplaner: Avgiftsbestämda pensionsplaner är planer för ersättningar efter avslutad anställning enligt vilka fastställda avgifter betalas till en separat juridisk enhet. Någon rättslig eller informell förpliktelse att betala ytterligare avgifter finns inte i de fall den juridiska enheten inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till de anställda. Avgifter till avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs under det räkenskapsårs de avser.

d

Förmånsbestämda pensionsplaner: Förmånsbestämda pensionsplaner är andra planer än avgiftsbestämda pensionsplaner. Koncernens förmånsbestämda planer som regleras genom betalning av pensionspremier redovisas som avgiftsbestämda pensionsplaner och kostnadsförs.

Pensionsskuld: Koncernens pensionsskuld avser en ej inlösbar del av ett äldre pensionsavtal.

Rapportering för verksamhetsgrenar och geografiska marknader

Koncernens verksamhetsgrenar utgörs av eldistribution, elhandel, vatten och avlopp, renhållning och återvinning, energiproduktion vilket inkluderar fjärrvärme och vattenkraft samt stadsnätet i Karlskoga. Företagets verksamhet äger rum på en geografisk marknad, Karlskoga Kommun.

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 som inte ingår i koncernkontot 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. Positiv behållning i koncernkonto systemet redovisas som likvida medel i koncernen medan negativ behållning redovisas som kortfristig skuld.

Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderföretaget som i koncernen, förutom i de fall som anges nedan.

Obeskattade reserver

Obeskattade reserver redovisas med bruttobelopp i balansräkningen, inklusive den uppskjutna skatteskuld som är hänförlig till reserverna.

Bokslutsdispositioner

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen. Koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Likvida medel

Moderföretaget har medel på koncernkonto hos koncernens finansbolag. Dessa klassificeras som övriga kortfristiga fordringar respektive skulder i balansräkningen.

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

Avkastning på totalt kapital

Resultat före avdrag för räntekostnader i förhållande till balansomslutningen.

Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella poster i förhållande till eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt).

Avkastning på sysselsatt kapital

Resultat före finansiella kostnader i förhållande till årsgenomsnitt av eget kapital och räntebärande skulder.

Rörelsemarginal

Resultat före finansnetto i förhållande till rörelsens intäkter.

Nettomarginal

Resultat efter finansnetto i förhållande till rörelsens intäkter.

Självfinansieringsgrad

Internt tillförda medel i förhållande till nettoinvesteringar i anläggningar.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Avsättning för sluttäckning av deponi på Mosseruds avfallsanläggning finns i Karlskoga Kraftvärmeverk AB och är vid bokslutet 2022 beräknad till en kostnad om 22 263 tkr. Dessa medel ska användas för att framöver löpande sluttäcka deponier som inte längre används.

Avsättning motsvarande beräknade kommande åtgärder och tillståndsprövningar i samband med ansökan om vattendomar har beräknats till 7 891 tkr hos Karlskoga Vattenkraft AB.

Värdet på moderbolagets aktieinnehav i Biogasbolaget, 15 755 tkr, är beroende av bolagets framtida försäljningspriser och inköpspriser samt produktionseffektivitet. Värdet på moderbolagets aktieinnehav i Vattenkraftsbolaget, 177 043 tkr, är beroende av framtida elpriser samt produktionsvolym. Bolaget har under ett antal års tid brottats med lägre lönsamhet än förväntat vilket har orsakats av naturen med lägre tillrinning än normalt och eller av stora prisfluktationer. Mot bakgrund av ovanstående har bolaget prövat det bokförda värdet på de kassagenererande enheten och funnit att det bokförda värdet är tillfredställande och rimligt.

d

Not 3 Intäkternas fördelning

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
I nettoomsättningen ingår intäkter från:				
Elnätsdistribution	134 992	132 871	0	0
Energiproduktion	351 354	330 449	206 345	215 074
Elhandel	103 720	58 315	116 786	62 718
Återvinning	35 234	30 617	3 889	3 385
Vatten och avlopp	92 211	94 044	83 153	88 654
Renhållning	43 118	42 886	42 975	42 429
Bredband	32 361	22 802	5 094	5 059
Övriga intäkter	13 605	26 253	503	280
Koncerninterna tjänster	0	0	57 349	58 599
Summa	<u>806 595</u>	<u>738 237</u>	<u>516 094</u>	<u>476 198</u>

Karlskoga Kraftvärmeverk AB, VA-bolaget i Karlskoga AB, Renhållningsbolaget i Mellansverige AB och Karlskoga Stadsnät AB får ersättning för såld produktion till moderbolaget motsvarande försäljningsintäkterna i moderbolaget.

Fakturerings sker till en mindre del i förskott efter beräkning av förbrukning och till största delen i efterhand efter avläsning av mätvärden för förbrukning. Intäkter redovisas utifrån avläst/beräknad förbrukning oavsett faktureringspunkt.

Not 4 Ersättning till revisorerna

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
<u>KPMG AB</u>				
Revisionsuppdraget	257	257	257	257
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	179	61	151	33
Summa	<u>436</u>	<u>318</u>	<u>408</u>	<u>290</u>

Handwritten signature

Not 5 Operationella leasingavtal

	Koncernen <u>2022</u>	<u>2021</u>	Moderbolaget <u>2022</u>	<u>2021</u>
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter	15 858	12 778	681	619

I koncernens redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda fastigheter/lokaler. Avtalet om hyra av verksamhetslokal och garage för Renhållningbolaget är förlängt till halvårsskiftet 2023.

Moderföretagets fastighet är en kontorsfastighet som innehas för långsiktig uthyrning, där lokaler hyrs ut till flera av koncernföretagen. Avtalen förlängs ett år i taget.

Kostnad till Karlskoga Kommun för hyra avseende va-ledningar/anläggningar för nya verksamhetsområden ingår med 8 817 (6 082) tkr. Löptid för avtalet är 50 år. Hyra till Karlskoga Kommun avseende gatubelysning ingår med 237 (0) tkr.

Not 6 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	Koncernen <u>2022</u>	<u>2021</u>	Moderbolaget <u>2022</u>	<u>2021</u>
Medelantalet anställda				
Kvinnor	28	28	15	17
Män	134	135	18	18
Totalt	<u>162</u>	<u>163</u>	<u>33</u>	<u>35</u>
Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader				
Löner och ersättningar till styrelsen och verkställande direktören	1 878	1 804	1 874	1 793
Löner och ersättningar till övriga anställda	91 594	89 191	21 383	21 118
Sociala avgifter enligt lag och avtal	30 916	30 247	7 869	7 655
Pensionskostnader för styrelsen och verkställande direktören	587	558	587	558
Pensionskostnader för övriga anställda	6 991	7 764	2 079	2 096
Övriga personalkostnader	4 348	3 668	1 449	1 226
Totalt	<u>136 314</u>	<u>133 232</u>	<u>35 241</u>	<u>34 446</u>

Med verkställande direktören har avtal träffats om avgångsvederlag uppgående till 12 månadslöner vid uppsägning från arbetsgivarens sida.

	Koncernen <u>2022</u>	<u>2021</u>	Moderbolaget <u>2022</u>	<u>2021</u>
Styrelseledamöter och ledande befattningshavare				
Antal ordinarie styrelseledamöter på balansdagen				
Kvinnor	1	1	1	1
Män	6	6	6	6
	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
Totalt	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>

Utöver ordinarie ledamöter finns två suppleanterplatser, tillsatta av en kvinna och en man. I koncernens ledningsgrupp ingår sju personer varav en är kvinna. Verkställande direktör är man och gemensam för koncernen och dess dotterbolag.

Not 7 Resultat från andelar i intresseföretag

	Moderbolaget <u>2022</u>	<u>2021</u>
Återföringar av nedskrivningar	0	1 300

Not 8 Bokslutsdispositioner

	Koncernen <u>2022</u>	<u>2021</u>	Moderbolaget <u>2022</u>	<u>2021</u>
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	0	0	304	-171
Lämnat koncernbidrag	-40 000	-40 000	-53 866	-48 719
Erhållet koncernbidrag	0	0	94 781	106 286
	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
Summa	<u>-40 000</u>	<u>-40 000</u>	<u>41 219</u>	<u>57 396</u>

Not 9 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Aktuell skatt för året	-9 111	-11 721	-8 997	-11 535
Aktuell skatt hänförlig till tidigare år	0	-165	0	-165
Uppskjuten skatt	-5 176	-1 121	-6	18
Summa	-14 287	-13 007	-9 003	-11 682
Redovisat resultat före skatt	71 898	90 018	43 474	57 796
Skatt beräknad enligt gällande skattesats 20,6 % (20,6 %)	-14 811	-18 544	-8 956	-11 906
<i>Specifikation, skillnad bokförd skatt och beräknad skatt.</i>				
- skatteeffekt ej skattepliktiga intäkter/avdragsgilla kostnader	523	881	-47	220
- ej bokförd temporär skillnad byggnader	0	-255	0	2
- ändring i uppskjuten skatt hänförlig till utsläppsrätter	0	2 233	0	0
- ej aktiverat ränteavdrag	0	156	0	156
- ej aktiverat underskottsavdrag	0	1	0	0
- skatt hänförlig till tidigare års resultat	0	-165	0	-165
- skattereduktion investeringar	0	2 686	0	11
Summa	-14 287	-13 007	-9 003	-11 682

Not 10 Ledningsrätter

	Koncernen	
	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	3 601	3 491
Årets aktiverade utgifter, inköp	567	110
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 168	3 601

d

Not 11 Byggnader och mark

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	520 956	507 636	13 289	13 082
Inköp	10 162	12 251	88	5
Försäljningar och utrangeringar	-388	0	0	0
Omklassificeringar	0	1 067	0	202
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	530 730	520 956	13 377	13 289
Ingående avskrivningar	-172 599	-160 550	-2 996	-2 733
Försäljningar och utrangeringar	337	0	0	0
Årets avskrivningar	-12 866	-12 049	-266	-262
Utgående ackumulerade avskrivningar	-185 128	-172 599	-3 262	-2 996
Övervärde förvärvade anläggningar	34 854	37 685	0	0
Utgående restvärde enligt plan	<u>380 456</u>	<u>386 042</u>	<u>10 115</u>	<u>10 293</u>

Not 12 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen	
	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	1 978 762	1 877 143
Inköp	74 746	69 409
Försäljningar och utrangeringar	-7 536	-14 516
Omklassificeringar	12 558	46 726
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 058 530	1 978 762
Ingående avskrivningar	-1 083 675	-1 020 561
Försäljningar och utrangeringar	7 216	10 127
Årets avskrivningar	-73 839	-73 241
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 150 298	-1 083 675
Övervärde förvärvade anläggningar	27 385	29 610
Utgående restvärde enligt plan	<u>935 616</u>	<u>924 696</u>

t

Not 13 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	115 465	108 857	23 116	19 051
Inköp	6 039	8 308	711	2 062
Försäljningar och utrangeringar	-4 731	-3 717	-3 630	0
Omklassificeringar	5 724	2 017	2 714	2 003
Utgående anskaffningsvärden	122 497	115 465	22 911	23 116
Ingående avskrivningar	-74 991	-67 839	-14 958	-12 966
Årets avskrivningar	-11 211	-10 388	-3 010	-1 991
Försäljningar och utrangeringar	4 678	3 236	3 630	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-81 526	-74 991	-14 337	-14 958
Utgående restvärde enligt plan	<u>40 971</u>	<u>40 474</u>	<u>8 574</u>	<u>8 158</u>

Not 14 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Ingående nedlagda kostnader	57 479	58 206	2 770	3 991
Under året nedlagda kostnader	69 092	49 098	917	985
Under året genomförda omfördelningar	-18 282	-49 811	-2 714	-2 205
Omklassificering drift/underhåll	-71	-12	0	0
Utgående nedlagda kostnader	<u>108 219</u>	<u>57 479</u>	<u>973</u>	<u>2 770</u>

Not 15 Andelar i koncernföretag

<u>Koncernen</u>	<u>Org nr</u>	<u>Säte</u>
Karlskoga Elnät AB	556507-4290	Karlskoga
Karlskoga Kraftvärmeverk AB	556507-4308	Karlskoga
VA-bolaget i Karlskoga AB	556507-4456	Karlskoga
Karlskoga Stadsnät AB	556562-0340	Karlskoga
Karlskoga Vattenkraft AB	556828-0381	Örebro
Renhållningsbolaget i Mellansverige AB	556991-1356	Karlskoga
Möckeln Energi AB	559399-1903	Karlskoga

h

	Kapital- andel %	Rösträts- andel %	Antal aktier	Bokfört värde 22-12-31	Bokfört värde 21-12-31
<u>Moderbolaget</u>					
Karlskoga Elnät AB	100%	100%	1 000	8 000	8 000
Karlskoga Kraftvärmeverk AB	100%	100%	3 000	45 000	45 000
VA-bolaget i Karlskoga AB	100%	100%	8 000	28 000	28 000
Karlskoga Stadsnät AB	100%	100%	5 000	10 000	10 000
Karlskoga Vattenkraft AB	100%	100%	500	177 043	177 043
Renhållningsbolaget i Mellansverige AB	91%	91%	910	1 910	1 910
Möckeln Energi AB	70%	70%	700	700	-
Summa				270 653	269 953

	Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	269 953	269 953
Inköp av andelar	700	0
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	270 653	269 953

Not 16 Andelar i intresseföretag

	Org nr	Säte		
Biogasbolaget i Mellansverige AB	556819-1141	Karlskoga		
	Kapital- /Rösträtsandel %	Antal andelar	Redovisat värde 2022-12-31	Redovisat värde 2021-12-31
Koncernen	50%	125 000	21 865	18 809
Moderbolag	50%	125 000	15 755	15 755

Redovisat värde i koncernen uppgår till 50% av Biogasbolagets egna kapital på balansdagen.

	Moderbolaget	
	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärde	56 580	56 580
Utgående anskaffningsvärde	56 580	56 580

h

	Moderbolaget	
	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Ingående nedskrivningar	-40 825	-42 125
Årets förändringar	0	1 300
Återföring av nedskrivningar		
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-40 825	-40 825
Utgående redovisat värde	<u>15 755</u>	<u>15 755</u>

Not 17 Övriga kortfristiga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Skattefordran	9 162	9 111	0	0
Momsfordran	0	1 263	0	400
Skattekonto och övriga skatter	9 703	7 219	1 572	148
Koncernkonto Karlskoga Kommun	144 593	106 333	66 848	35 808
Övriga poster	4 633	389	9	0
Summa	<u>168 091</u>	<u>124 315</u>	<u>68 429</u>	<u>36 356</u>

Not 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Skattefordran på energileveranser	0	801	0	0
Upplupna försäljningsintäkter	132 336	115 127	74 252	63 414
Förutbetalda kostnader	7 991	3 336	5 101	262
Fordran Karlskoga Kommun ledningar	4 951	1 867	0	0
Elcertifikat och utsläppsrätter	4 285	5 890	0	0
Summa	<u>149 562</u>	<u>127 021</u>	<u>79 353</u>	<u>63 675</u>

Handwritten signature

Not 19 Likvida medel

Beviljat belopp på checkräkningskrediter uppgår i koncernen till 190 000 tkr (190 000 tkr). Koncernen ingår i kommunens koncernvalutakontosystem. Positiv kontohållning på balansdagen redovisas som övrig kortfristig fordran i koncernens balansräkning och kassaflöde. Negativ behållning redovisas som kortfristig skuld.

Not 20 Uppskjutna skatter

	Koncernen	
	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Skillnaden mellan å ena sidan den inkomstskatt som har redovisats i resultaträkningen samt å andra sidan den inkomsskatt som belöper sig på verksamheten utgörs av		
- skuld obeskattade reserver	162 783	159 782
- skuld temporär skillnad anläggningsvärden	5 556	5 025
- övervärde anläggningar	12 209	13 251
- skattereduktion investeringar	0	-2 686
Summa uppskjutna skatter	<u>180 548</u>	<u>175 373</u>

Not 21 Upplåning

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Räntebärande skulder				
<u>Långfristiga skulder</u>				
Skulder till kreditinstitut	570 000	570 000	570 000	570 000
Förfallotider				
Lån som förfaller till betalning inom 1-5 år	570 000	570 000	570 000	570 000

Koncernens låneskuld uppgår till 570 mkr fördelade på fyra stycken lån med en ränta om tre månader Stibor jämte påslag samt två stycken lån med fast ränta.

d

Not 22 Aktiekapital

Aktiekapitalet består av 55 000 st aktier med kvotvärde 1 000 kronor.

Not 23 Transaktioner med närstående

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Uppgifter om moderföretaget		
Karlskoga Energi & Miljö AB är moderföretag i koncernen där även koncernredovisning upprättas. Bolaget har säte i Karlskoga. Största koncern där bolaget ingår och koncernredovisnings upprättas är Karlskoga Kommun organisationsnummer 212000-1991.		

Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Nedan anges andelen av årets inköp och försäljning avseende koncernföretag.

Inköp	(%)	72	83
Försäljning	(%)	14	12

Inköp avser i huvudsak ersättning för produktion, varor och tjänster för försäljning till konsument. Försäljning avser till största delen utförda administrativa tjänster.

Lån till andra närstående än ledande befattningshavare

<u>Lån till koncernbolag</u>		
Ingående balans	367 000	387 000
Utbetalda lån	-	-
Fordran konverterat till aktieägartillskott	-	-
Erhållna amorteringar	-	-20 000
Utgående balans	367 000	367 000

Lånen till koncernföretagen har affärsmässiga villkor. Det finns inget bestämt datum när lånen ska vara återbetalda. Ränteintäkten avseende lånen till närstående uppgick till 7 340 (7 880) tkr.

Not 24 Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Energiskatt	15 372	15 056	0	0
Skuld moms	12 940	11 628	587	0
Utsläppsrätter	19 511	14 497	0	0
Koncernkonto Karlskoga Kommun	13 842	0	0	0
Övriga poster	3 096	2 381	1 517	723
Summa	<u>64 761</u>	<u>43 562</u>	<u>2 104</u>	<u>723</u>

4

Not 25 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Upplupna energi/bränslekostnader	24 562	12 206	0	0
Skattekostnad på energileveranser	980	2 088	0	0
Upplupen kostnad elinköp	36 219	19 545	27 770	14 714
Upplupna löner och sociala avgifter	12 087	12 038	2 461	2 190
Förutbetalda intäkter	22 374	3 828	2 851	0
Upplupna räntekostnader	1 040	168	1 040	168
Övriga poster	13 906	7 042	850	1 076
Summa	<u>111 168</u>	<u>56 915</u>	<u>34 972</u>	<u>18 148</u>

Not 26 Uppskjuten skattefordran

	Moderbolaget	
	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Skillnaden mellan å ena sidan den inkomstskatt som har redovisats i resultaträkningen samt å andra sidan den inkomstskatt som belöper sig på verksamheten utgörs av		
uppskjuten skattefordran hänförlig till skillnad mellan skattemässigt och bokföringsmässigt värde på byggnader	18	13
skattereduktion investeringar	<u>0</u>	<u>11</u>
	<u>18</u>	<u>24</u>

Not 27 Eventualförpliktelser

I koncernen är garanti ställd till Naturvårdsverket avseende transporter av farligt avfall 400 tkr (200 tkr) och för och till Skatteverket för avfallsskatt till ett belopp om 600 tkr (600 tkr) samt till Länsstyrelsen avseende deponiverksamhet 28 998 tkr (12 141 tkr)

Moderbolaget har under 2018 tecknat en moderbolagsgaranti för säkerställande av Biogasbolaget i Mellansverige ABs fullgörande i avtalet gentemot Svealandstrafiken AB.

t

Not 28 Verkligt värde på derivatinstrument som används för säkringsändamål

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2021-12-31</u>
Kontrakt med positiva verkliga värden:				
Ränteswapar	3 382	737	3 382	737
Elderivat	22 070	19 466	0	0
Kontrakt med negativa verkliga värden:				
Ränteswapar	-1 099	-4 251	-1 099	-4 251
Elderivat	-40 083	0	0	0

Koncernens låneskuld uppgår till 570 mkr fördelade på sex lån med en ränta om tre månader Stibor jämte påslag. För att åstadkomma räntebindning inom koncernens finanspolicy finns räntederivat tecknade. Vid årsskiftet uppgick räntederivaten, en stycken, till ett sammanlagt nominellt belopp om 50 mkr (netto) med räntebindningstid två år och med räntenivåer om 1,1 procent.

Ytterligare information beträffande säkringsredovisningen återfinns i avsnittet Användning av finansiella instrument i förvaltningsberättelsen.

Not 29 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång finns att rapportera.

t

Not 30 Förslag till vinstdisposition

Moderbolaget
2022

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserade vinstmedel	69 383 550,39
Årets vinst	34 471 442,83

kronor	<u>103 854 993,22</u>
--------	-----------------------

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att

i ny räkning överförs	<u>103 854 993,22</u>
-----------------------	-----------------------

kronor	<u>103 854 993,22</u>
--------	-----------------------

Koncernbidrag har - under förutsättning av årsstämman godkännande - mottagits från dotterbolag om 94 781 000 kronor och lämnats till dotterbolag om 13 866 000 kronor samt lämnats till ägaren Karlskoga Kommunhus AB om 40 000 000 kronor. Den föreslagna värdeöverföringen reducerar koncernens och moderbolagets soliditet till 41,1 respektive 20,0 procent. Styrelsens och verkställande direktörens uppfattning är att den föreslagna värdeöverföringen ej hindrar koncernen och moderbolaget från att fullgöra sina förpliktelser på kort och lång sikt, ej heller att fullgöra erforderliga investeringar. Likviditeten i koncernen och moderbolaget bedöms kunna upprätthållas på en betryggande nivå.

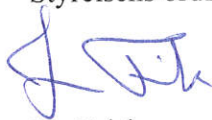


Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas årsstämman 2023-04-12 för fastställelse.

Karlskoga 2023-03-16



Dan-Åke Widenberg
Styrelsens ordförande



Jan Frisk



Jenny Bergström



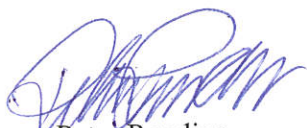
Peter Lilja



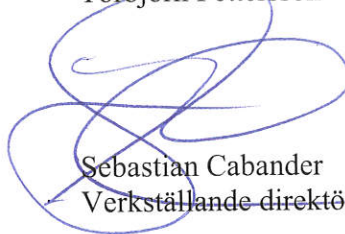
Anders Olsson



Torbjörn Pettersson



Peter Rendius



Sebastian Cabander
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2023-03-31.

KPMG AB



Sofia Mårtensson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Karlskoga Energi och Miljö AB, org. nr 556507-4126

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Karlskoga Energi och Miljö AB för år 2022.

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

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risker för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Karlskoga Energi och Miljö AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse

att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Örebro den 31 mars 2023

KPMG AB



Sofia Mårtensson

Auktoriserad revisor