

Karlskoga Energi och Miljö
Org nr 556507-4126

Årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023

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

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse koncern och moderbolag	3
- koncernresultaträkning	11
- koncernbalansräkning	12
- koncernens förändringar i eget kapital	15
- kassaflödesanalys för koncernen	16
- moderbolagets resultaträkning	17
- moderbolagets balansräkning	18
- moderbolagets förändringar i eget kapital	20
- kassaflödesanalys för moderbolaget	21
- noter, gemensamma för moderbolag och koncern	22

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
Anders Olsson
Ludvig Eriksson
Peter Lilja
Lars Lund
Torbjörn Pettersson
Ulla Söderman

Suppleanter

Andreas Petersen
Elaine Erlandsson Lindblom

VD

Sebastian Cabander

Revisor

KPMG AB med Sofia Mårtensson som huvudansvarig revisor

Lekmannarevisor
Lekmannarevisor ersättare

Tobias Isaksson
Bertil Jönsson

h AN

Förvaltningsberättelse koncern och moderbolag

Styrelsen och verkställande direktören har härmed upprättat följande förvaltningsberättelse för tiden 1 januari 2023 till och med 31 december 2023.

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 och det relativt nystartade bolaget Möckeln Energi AB som hanterar sammanbyggnationen och sedermera driften 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, Möckeln Energi och Biogasbolaget i Mellansverige som har egna styrelser. 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>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Koncernen						
Nettoomsättning	tkr	817 770	806 595	738 237	574 519	605 577
Balansomslutning	tkr	1 965 662	1 938 975	1 761 801	1 634 157	1 679 242
Rörelsemarginal	%	15	14	18	13	16
Nettomarginal	%	15	13	17	12	13
Soliditet	%	44	41	42	41	38
Avkastning på totalt kapital	%	7,3	6,3	8,0	4,9	5,9
Avkastning på eget kapital	%	15	14	18	10	13
Avkastning på sysselsatt kapital	%	9	9	11	7	8
Självfinansieringsgrad	%	123	134	166	140	191
Moderbolaget						
Nettoomsättning	tkr	507 463	516 094	476 198	391 251	398 998
Balansomslutning	tkr	893 552	908 983	841 786	795 621	941 126
Soliditet	%	23	20	17	12	10

Nyckeltalsdefinitioner framgår av not 1

Kommentar till resultat

Året har präglats av makro-oron i världen. El- och energikrisen har fortsatt vara av mycket stor påverkan. Året började med extrema elpriser som sedan relativt snabbt mattades av. Kostnaden för biobränsle har fortsatt skjuta i höjden, vilket påverkar kraftvärmeverkets lönsamhet mycket negativt.

Inflationen har varit fortsatt hög, vilket påverkar Karlskoga Energi och Miljö, framförallt avseende inköp av försörjningsvaror, som bränsle, kemikalier, stål och andra byggnadsmaterial.

Våra säkringsportföljer för elproduktion och elkonsumtion har haft en god effekt under året. De har kapat pristoppar och jämnat ut såväl intäkter som kostnader, så att dessa har varit bättre än budgeterat.

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

Karlskoga Elnät

Verksamheten vid Karlskoga Elnät AB påverkas i hög grad av den pågående energiomställningen och Karlskoga kommuns arbete med att öka antalet invånare i kommunen, projekt 32 000. Utvecklingen i kommunen medför nyanslutningar i ett antal nya bostadsområden. Även industriella intressen för nyetableringar fortsätter öka - gäller i första hand solcellsanläggningar och lösningar för energilagring/batterier. Dessutom sker fortsatt utbyggnad och utökning av produktion inom befintliga industrier i Karlskoga, detta medför förstärkningsbehov och i förlängningen projekthantering inom verksamheten. Verksamheten planerar och prioriterar projekten för att kunna möta kundernas behov av etablering och utökning. Energidistributionen inom elnätet i Karlskoga (nätomslutningen) är under

Handwritten signature

2023 ungefär lika stor som tidigare år.

Förstärkningsprojekt för effektutökning till sågverk vid Valåsen har varit ett viktigt projekt under året. Kapacitetsförstärkningar har utförts för att säkerställa effektbehov och redundans samtidigt som ett nytt gasisolerat 40 kV ställverk byggs vid fördelningsstation Stackfallet. Projektet fortgår även under 2024.

Karlskoga Kraftvärmeverk AB

Ett antal viktiga steg har tagits under året för att optimera driften av anläggningen, både ur utsläpps- och kostnadsperspektiv. Bland annat har ökat fokus legat på elproduktionen och under året har prisberoende bud införts vid produktion av el. Utöver det har ett projekt för att optimera avfallspännans styrning genomförts för att möta kommande emissionskrav. En effekt av detta projekt är att lönsamheten för avfallspannan har ökat i och med en jämnare drift över dygnet.

Kostnaden för biobränsle (t ex RT flis) har fortsatt öka dramatiskt under året. Kostnaden har ökat med 300% de senaste åren. Detta påverkar lönsamheten mycket kraftigt i bolaget.

Under året har en förstudie genomförts för ett nytt kraftvärmeblock. Förstudien visade att det med rådande omständigheter avseende bränslepriser, elpriser och valutakurs inte är lönsamt att investera i en helt ny anläggning i dagsläget. Förstudien visade att det finns utvecklingspotential i nuvarande anläggning.

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.

Under början av 2023 fattades alla erforderliga politiska beslut för projektet med ny råvattentäkt och under året har projektet även startats upp. En naturvärdesinventering har genomförts och externa konsultresurser arbetar med tillståndsansökan till Mark- och Miljödomstolen.

Arbete för att på sikt uppnå en slamhantering på reningsverk som följer Revaq fortsätter. Revaq är ett krav från kommunen och bedöms som nödvändigt kopplat till framtida hantering av slammet. Kartläggning av avloppssystemet och källor fortsätter.

Renhållningsbolaget i Mellansverige AB

En viktig milstolpe under 2023 var att det första helt eldrivna renhållningsfordonet togs i drift i Karlskoga. Fordonet var bland de första att tas i drift i hela Sverige.

Under året genomfördes ett stort förberedelsearbete inför den flytt av ansvar för återvinningsstationerna som träder i kraft 2024-01-01. Ansvaret flyttas då över från FTI AB (förpacknings- och tidningsinsamlingen) till Sveriges kommuner. En omfattande gemensam upphandling av tömningstjänsten har genomförts tillsammans av flera kommuner i Värmland.

Karlskoga Stadsnät AB

På landsbygden har två stora projekt (Högåsen och Granbergsdal) slutförts under året. Över 300 kunder har tillkommit och i och med dessa två projekt är ett stort och viktigt steg i bredbandsutbyggnaden av vår landsbygd taget. Dessutom har utbyggnad i området "Kosia", väster om Möckeln, med ungefär 200 potentiella kunder påbörjats. Bolaget har även sökt och fått tilldelat stödpengar från PTS för ytterligare två mindre områden på landsbygden, Karlsdal och Linnebäck.

Under året har ett projekt startats för att bli egen kommunikationsoperatör (KO). Detta kommer dels att ge oss en större råddighet, en snabbare hantering av ärenden för våra kunder och även en förbättring av bolagets ekonomiska resultat utan att det blir högre priser på tjänster till slutkunder. När genomförandet är klart kommer bolaget även undersöka möjligheten till samverkan med flera stadsnät.

Karlskoga Vattenkraft AB

Det har inte varit lika höga spotpriser som tidigare år eller som budget. Under perioden har prissäkringen varit mycket viktig.

Den nationella planen att miljöanpassa all Vattenkraft (NAP) infördes 1 januari 2019. Den pausades i november 2022 med formellt regeringsbeslut den 12 januari 2023. Den 21 december 2023 beslutade regeringen att de verksamheter som skulle lämnat in sina ansökningar om moderna miljövillkor i februari 2024 får sin prövningstid förskjuten med ytterligare två månader.

Rockesholm Etapp 1 uppstartad april 2023 med att bygga en ännu mer dammsäker och effektivare anläggning.

Möckeln Energi AB

Under räkenskapsåret har bolaget beviljats ett bidrag från Naturvårdsverket om 45,6 mnkr för byggnation av det nya gemensamma energisystemet. Sammanbyggnadsprojektet går enligt plan och beräknas vara färdigställt och driftsatt till juli 2024. Totalt har bolaget investerat 43,9 mnkr i projektet under året. Initialt har projektet bedrivits i koncernbolaget Karlskoga Kraftvärmeverk AB. Bolaget har under året ändrat bidragstagare av Klimatklivsbidraget från Naturvårdsverket från Karlskoga Kraftvärmeverk AB till Möckeln Energi AB. Det är Möckeln Energi AB som investerar i och äger fjärrvärmeanläggningarna som byggs inom detta sammanbyggnadsprojekt och således är det Möckeln Energi AB som ska vara bidragsmottagare av detta investeringsbidrag.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Inga väsentliga händelser att rapportera efter räkenskapsårets utgång.

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.

Elnät

De senaste årens öknings i investeringsnivåer för elnätet fortsätter framåt. Bolaget följer investeringsplanen för förstärkning och förnying av nätet. Läget bedöms fortgå under 10 till 15 år framåt.

Bolaget förväntar sig en fortsatt ökning av solcells- och batterianläggningar hos privat- och företagskunder. Vidare förväntar sig bolaget även fortsatta anslutningsfrågor gällande större solcells-, vindkrafts- och batterianläggningar inom koncessionsområdet.

Verksamheten regleras genom en övergripande intäktsreglering som gäller för samtliga elnätsföretag. 1 januari 2024 inleds en ny reglerperiod som gäller 2024-2027. Även om vissa förändringar har införts så är modellen i stort sett uppbyggd som tidigare. Eventuella större förändringar förväntas först för nästkommande reglerperiod.

Kraftvärmeverket

Företagets huvudinriktning är fortsatt avfallsförbränning med energiutvinning. Avfallsförbränningen i Karlskoga är nationellt sett relativt liten och bygger på behandling av avfall som uppstår i närområdet till Karlskoga.

Energimarknaden i Europa och Sverige har under året drabbats av stora prisvariationer med höga priser på biobränslen. 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 2024 kommer en fördjupad förstudie inledas med syfte att utveckla befintlig anläggning.

Vatten och avlopp

De hot och risker som dricksvattenförsörjningen utsätts för i form av klimat- och samhällsförändringar fortsätter få en allt större 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 dricksvattenätet, öka förnyelsetakten, minska ovidkommande vatten till reningsverket och arbeta med anpassning till klimatförändringar och myndighetskrav. Verksamheten följer utvecklingen gällande PFAS-frågan inom branschen då den har stor påverkan på VA-Sverige. VA-verksamheten i Karlskoga har PFAS-värden som understiger såväl nuvarande som kommande lägre gränsvärden.

Renhållning

Utvecklingen kopplad till ruttoptimeringsverktyget som används för avfallsinhämtning i både Karlskoga och Storfors kommer att fortsätta och en omläggning av renhållningsfordon och hämtställen kommer att ske. Dessutom kommer ytterligare materialslag att föras in i systemet.

Under 2024 så fortsätter bolaget med utbyggnader av full sortering (förpackningsinsamling) för flera flerfamiljshus och gemensamhetsställen på utvalda fritidshusområden.

Stadsnät

Under 2024 kommer bolaget att slutföra arbetet med att bli egen kommunikationsoperatör, något som förväntas vara klart under Q2. Bolaget kommer även att arbeta med att bygga ut fibernätet både i stad och på landsbygd för att uppnå kommunens och de nationella bredbandsmålen.

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.

Den allmänt väntade nationella ökade efterfrågan på fossilfri el (minst en dubblering fram till 2045) kvarstår, vilket bör medföra ett ökat prisläge där bolaget ser ut att kunna få mer betalt för sin produktion.

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. Tre lån med en ränta om tre månader Stibor jämte påslag och tre lån med fast ränta. 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 ett år och med räntenivåer om 1,1 procent.

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 inom ett spann om max- och minimi som statueras i elhandelspolicyen.

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

gd

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. Arbetsgivarorganisation för bolaget, liksom för hela koncernen är Sobona.

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.

gnd

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserade vinstmedel
Årets resultat

	103 854 993,22
	25 428 249,68
kronor	129 283 242,90

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att

i ny räkning överförs

	129 283 242,90
kronor	129 283 242,90

Koncernbidrag har - under förutsättning av årsstämman godkännande - mottagits från dotterbolag om 93 500 000 kronor och lämnats till dotterbolag om 18 700 000 kronor samt lämnats till ägaren Karlskoga Kommunhus AB om 40 000 000 kronor. Den föreslagna värdeöverföringen reducerar koncernens och moderbolagets soliditet till 44,1 respektive 23,2 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.

	Not	2023	2022
Koncernresultaträkning			
	3	817 770	806 595
Nettoomsättning		0	403
Punktskatter		8 994	5 522
Aktiverat arbete för egen räkning		47 102	57 194
Övriga rörelseintäkter		<u>873 866</u>	<u>869 714</u>
Rörelsens kostnader		-268 467	-287 599
Råvaror och förnödenheter	4, 5	-222 556	-225 240
Övriga externa kostnader	6	-149 080	-136 314
Personalkostnader		-104 926	-102 976
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-543	-131
Övriga rörelsekostnader		<u>-745 572</u>	<u>-752 260</u>
Summa rörelsens kostnader		128 294	117 454
Rörelseresultat			
Resultat från finansiella poster		9 559	3 056
Resultat från andelar i intresseföretag		5 889	1 090
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		-15 402	-9 702
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>46</u>	<u>-5 556</u>
Summa resultat från finansiella poster		128 340	111 898
Resultat efter finansiella poster			
	7	-40 000	-40 000
Bokslutsdispositioner	8	-15 013	-14 287
Skatt på årets resultat		<u>73 327</u>	<u>57 611</u>
Årets vinst		73 285	57 561
Moderföretagets andel		42	50
Minoritetens andel			

82 d

Koncernbalansräkning	Not	2023-12-31	2022-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Ledningsrätter	9	4 744	4 168
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Byggnader och mark	10	380 973	380 456
Maskiner och andra tekniska anläggningar	11	1 010 823	935 616
Inventarier, verktyg och installationer	12	48 945	40 973
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	13	107 484	108 219
		<u>1 548 225</u>	<u>1 465 264</u>
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i intresseföretag	15	31 424	21 865
Andra långfristiga värdepappersinnehav		21	21
		<u>31 445</u>	<u>21 886</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>1 584 414</u>	<u>1 491 318</u>
Omsättningstillgångar			
<u>Varulager m m</u>			
Råvaror		23 652	11 483
Utsläppsrätter		19 366	19 081
		<u>43 018</u>	<u>30 564</u>
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		70 992	101 507
Övriga kortfristiga fordringar	16	148 495	168 091
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	100 519	142 851
		<u>320 006</u>	<u>412 449</u>

82 k

Karlskoga Energi och Miljö
556507-4126

13(42)

	Not	2023-12-31	2022-12-31
Koncernbalansräkning			
<u>Kassa och bank</u>	18	<u>18 224</u>	<u>4 644</u>
Kassa och bank		381 248	447 657
Summa omsättningstillgångar		<u>1 965 662</u>	<u>1 938 975</u>
Summa tillgångar			

GN

Koncernbalansräkning	Not	2023-12-31	2022-12-31
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		790 199	716 916
Minoritetsintresse		846	804
Summa eget kapital		866 045	792 720
Avsättningar			
Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser	19	1 902	1 902
Avsättningar för skatter		187 894	180 548
Avsättning avslutningsfond	20	21 792	22 263
Övriga avsättningar	21	7 912	8 783
Summa avsättningar		219 500	213 496
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	23	570 000	570 000
Övriga skulder		2 499	0
Summa långfristiga skulder		572 499	570 000
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		105 563	123 919
Skatteskulder		6 644	11 306
Skulder till intresseföretag	24	809	11 605
Skulder till koncernbolag		40 000	40 000
Övriga kortfristiga skulder	25	76 113	64 761
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	26	78 489	111 168
Summa kortfristiga skulder		307 618	362 759
Summa eget kapital och skulder		1 965 662	1 938 975

Handwritten signature

Karlskoga Energi och Miljö
556507-4126

Koncernens förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet	Annat Eget kapital	Minoritets- intresse	Summa Eget kapital
Eget kapital 2021-12-31	55 000	20 000	666 066	454	741 520
Effekt av rättelse av fel	-	-	-6 711	-	-6 711
Justerad ingående balans	55 000	20 000	659 355	454	734 809
Årets resultat			57 561	50	57 611
Transaktion med ägare i samband med bildande av dotterbolag				300	300
Eget kapital 2022-12-31	55 000	20 000	716 916	804	792 720
Årets resultat			73 285	42	73 327
Eget kapital 2023-12-31	55 000	20 000	790 201	846	866 047

Rättelse av fel i ingående balans för 2022 avser ett för högt redovisat resultat med 6 711 tkr i årsredovisningen 2021. Felet är hänförligt till en för högt redovisad nettoomsättning och en för hög upplupen intäkt i årsredovisningen 2021.

Kassaflödesanalys för koncernen	2023	2022
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat före finansiella poster	128 294	117 454
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:		
- Avskrivningar	104 926	102 976
- Realisationsresultat vid avyttring anläggningstillgångar	-521	-304
- Övriga avsättningar	-871	-636
- Förändring avsättning pensioner och avslutningsfond	-471	55
Erhållen ränta	5 889	1 090
Erlagd ränta	-15 402	-9 702
Aktuell skatt	-11 189	-5 074
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning (-) resp minskning (+) av varulager	-12 454	-9 355
Ökning (-) resp minskning (+) av kortfristiga fordringar	73 907	-90 602
Ökning (+) resp minskning (-) av kortfristiga skulder	-50 319	117 655
Kassaflöde från den löpande verksamheten	221 789	223 557
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-576	-567
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-188 412	-160 039
Sålda materiella anläggningstillgångar	1 045	794
Förvärv av dotterföretag, netto likvidpåverkan	0	300
Förändring koncernkonto	17 235	-24 418
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-170 708	-183 930
Nettoförändring av likvida medel från rörelsen efter investeringar	51 081	39 627
Finansieringsverksamheten		
Fond nyinvestering VA	2 499	0
Lämnat koncernbidrag	-40 000	-40 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-37 501	-40 000
Årets kassaflöde	13 580	-373
Likvida medel vid årets början	4 644	5 017
Likvida medel vid årets slut	18 224	4 644

an
de

	Not	2023	2022
Moderbolagets resultaträkning			
Nettoomsättning	3	507 464	516 094
Aktiverat arbete för egen räkning		32	11
Övriga rörelseintäkter		378	760
		<u>507 874</u>	<u>516 865</u>
Rörelsens kostnader		-439 609	-453 799
Råvaror och förnödenheter	4, 5	-22 997	-20 963
Övriga externa kostnader	6	-39 058	-35 241
Personalkostnader			
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-2 986	-3 276
Övriga rörelsekostnader		0	-2
		<u>-504 650</u>	<u>-513 281</u>
Summa rörelsens kostnader			
		3 224	3 584
Rörelseresultat			
Resultat från finansiella poster		7 340	7 340
Ränteintäkter koncernföretag		1 455	560
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		-14 539	-9 229
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-5 744</u>	<u>-1 329</u>
Summa resultat från finansiella poster		-2 520	2 255
Resultat efter finansiella poster			
Bokslutsdispositioner	7	34 667	41 219
Skatt på årets resultat	8	-6 719	-9 003
		<u>25 428</u>	<u>34 471</u>
Årets vinst			

Handwritten signature or mark.

Moderbolagets balansräkning	Not	2023-12-31	2022-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Byggnader och mark	10	10 923	10 115
Inventarier, verktyg och installationer	12	8 244	8 574
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	13	1 867	973
		<u>21 034</u>	<u>19 662</u>
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	14	270 653	270 653
Fordringar hos koncernföretag	24	367 000	367 000
Andelar i intresseföretag	15	15 755	15 755
Andra långfristiga värdepappersinnehav		21	21
Uppskjuten skattefordran	27	25	18
		<u>653 454</u>	<u>653 447</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>674 488</u>	<u>673 109</u>
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		40 730	36 890
Fordringar hos koncernföretag	24	70 397	47 558
Övriga kortfristiga fordringar	16	48 792	68 429
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	56 096	79 353
		<u>216 015</u>	<u>232 230</u>
<u>Kassa och bank</u>		<u>3 049</u>	<u>3 644</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>219 064</u>	<u>235 874</u>
Summa tillgångar		<u>893 552</u>	<u>908 983</u>

gr d

Moderbolagets balansräkning	Not	2023-12-31	2022-12-31
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		103 855	69 384
Årets vinst		25 428	34 471
		<u>129 283</u>	<u>103 855</u>
Summa eget kapital		<u>204 283</u>	<u>178 855</u>
Obeskattade reserver		<u>3 486</u>	<u>3 353</u>
Långfristiga skulder	23		
Skulder till kreditinstitut		570 000	570 000
Summa långfristiga skulder		<u>570 000</u>	<u>570 000</u>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		15 851	19 710
Skulder till koncernföretag	24	74 710	77 102
Skulder till intresseföretag		809	11 605
Aktuella skatteskulder		6 616	11 282
Övriga kortfristiga skulder	25	3 917	2 104
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	26	13 880	34 972
Summa kortfristiga skulder		<u>115 783</u>	<u>156 775</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>893 552</u>	<u>908 983</u>

an 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 2021-12-31	55 000	20 000	69 384	144 384
Årets resultat			<u>34 471</u>	<u>34 471</u>
Eget kapital 2022-12-31	55 000	20 000	103 855	178 855
Årets resultat			<u>25 428</u>	<u>25 428</u>
Eget kapital 2023-12-31	55 000	20 000	129 283	204 283

65
d

Kassaflödesanalys för moderbolaget	2023	2022
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat före finansiella poster	3 224	3 584
Avskrivningar	2 986	3 276
Resultat avyttring tillgångar	-91	-45
	<u>6 119</u>	<u>6 815</u>
Erhållen ränta	8 795	7 900
Erlagd ränta	-14 539	-9 229
Betald inkomstskatt	-11 392	-4 859
	<u>-11 017</u>	<u>627</u>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/minskning(+) övriga kortfristiga fordringar	24 203	-59 929
Ökning(+)/minskning(-) övriga kortfristiga rörelseskulder	-50 429	2 905
	<u>-37 243</u>	<u>-56 397</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten		
Investeringsverksamheten		
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-4 358	-1 716
Sålda materiella anläggningstillgångar	91	45
Investeringar i dotterbolag	0	-700
	<u>-4 267</u>	<u>-2 371</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten		
Finansieringsverksamheten		
Lämnat koncernbidrag	-53 866	-48 719
Erhållet koncernbidrag	94 781	106 286
	<u>40 915</u>	<u>57 567</u>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		
Årets kassaflöde	-595	-1 201
Likvida medel vid årets början	3 644	4 845
	<u>3 049</u>	<u>3 644</u>
Likvida medel vid årets slut		

CS d

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.

CO
t

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
Optofibernet	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.

OK

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.

gn
t

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.

te

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.

d

60

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 2023 beräknad till en kostnad om 21 792 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 7 020 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 en period haft en lönsamhet som varit lägre än förväntat. Under de senaste åren har dock lönsamheten varit högre än förväntat vilket har orsakats av naturen med högre tillrinning och eller av stora prisfluktuationer. Bolaget har prövat det bokförda värdet på de kassagenererande enheten och funnit att det bokförda värdet är tillfredställande och rimligt.

Handwritten signature and initials

Not 3 Intäkternas fördelning

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
I nettoomsättningen ingår intäkter från:				
Elnätsdistribution	149 966	134 992	0	0
Energiproduktion	377 346	351 354	229 514	206 345
Elhandel	68 696	103 720	78 026	116 786
Återvinning	33 047	35 234	4 185	3 889
Vatten och avlopp	98 635	92 211	89 951	83 153
Renhållning	42 123	43 118	42 761	42 975
Bredband	30 366	32 361	5 367	5 094
Övriga intäkter	17 591	13 605	356	503
Koncerninterna tjänster	0	0	57 303	57 349
Summa	<u>817 770</u>	<u>806 595</u>	<u>507 463</u>	<u>516 094</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 faktureringsstidpunkt.

Not 4 Ersättning till revisorerna

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
<u>KPMG AB</u>				
Revisionsuppdraget	292	257	292	257
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	109	80	77	52
Övriga tjänster	223	99	223	99
Summa	<u>624</u>	<u>436</u>	<u>592</u>	<u>408</u>

gn d

Not 5 Operationella leasingavtal

	Koncernen <u>2023</u>	<u>2022</u>	Moderbolaget <u>2023</u>	<u>2022</u>
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter	16 561	14 957	997	681

Framtida leasingavgifter i koncernen, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

Inom ett år

Bilar	1 095
Lokalhyra	2 737
Maskiner	13 030
Summa	16 862

Senare än ett år men inom fem år

Bilar	716
Lokalhyra	1 105
Maskiner	40 349
Summa	42 170

Senare än fem år

Maskiner	393 363
Summa	393 363

I koncernens redovisning utgörs den operationella leasingen i allt väsentligt av hyrda fastigheter/lokaler. Avtalet om hyra av verksamhetslokal och garage för Renhållningsbolaget är förlängt till våren 2025.

Kostnad till Karlskoga Kommun för hyra avseende va-ledningar/anläggningar för nya verksamhetsområden ingår med 9 586 (8 817) tkr. Löptid för avtalet är 50 år. Hyra till Karlskoga Kommun avseende gatubelysning ingår med 581 (237) tkr.

de
afv

Not 6 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Medelantalet anställda				
Kvinnor	34	28	18	15
Män	132	134	18	18
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Totalt	<u>166</u>	<u>162</u>	<u>36</u>	<u>33</u>
Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader				
Löner och ersättningar till styrelsen och verkställande direktören	2 170	1 878	2 107	1 874
Löner och ersättningar till övriga anställda	98 734	91 594	23 405	21 383
Sociala avgifter enligt lag och avtal	33 699	30 916	8 592	7 869
Pensionskostnader för styrelsen och verkställande direktören	612	587	612	587
Pensionskostnader för övriga anställda	9 243	6 991	2 610	2 079
Övriga personalkostnader	4 622	4 348	1 732	1 449
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Totalt	<u>149 080</u>	<u>136 314</u>	<u>39 058</u>	<u>35 241</u>

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

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 Bokslutsdispositioner

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	0	0	-133	304
Lämnat koncernbidrag	-40 000	-40 000	-58 700	-53 866
Erhållet koncernbidrag	0	0	93 500	94 781
Summa	<u>-40 000</u>	<u>-40 000</u>	<u>34 667</u>	<u>41 219</u>

Not 8 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2023</u>	<u>2022</u>	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Aktuell skatt för året	-7 668	-9 111	-6 726	-8 997
Uppskjuten skatt	-7 345	-5 176	7	-6
Summa	<u>-15 013</u>	<u>-14 287</u>	<u>-6 719</u>	<u>-9 003</u>
Redovisat resultat före skatt	88 340	71 898	32 147	43 474
Skatt beräknad enligt gällande skattesats 20,6 % (20,6 %)	-18 198	-14 811	-6 622	-8 956
Specifikation, skillnad bokförd skatt och beräknad skatt.				
- skatteeffekt ej skattepliktiga intäkter/avdragsgilla kostnader	-45	-106	-97	-47
- Utnyttjande av tidigare ej aktiverade underskottsavdrag	1 258	0	0	0
- Kapitalandel av resultat i intresseföretag	1 969	630	0	0
- Övrigt	3	0	0	0
Summa	<u>-15 013</u>	<u>-14 287</u>	<u>-6 719</u>	<u>-9 003</u>

akt

Not 9 Ledningsrätter

	Koncernen	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	4 168	3 601
Årets aktiverade utgifter, inköp	576	567
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 744	4 168

Not 10 Byggnader och mark

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	530 730	520 956	13 377	13 289
Inköp	12 212	10 162	1 092	88
Försäljningar och utrangeringar	-346	-388	0	0
Omklassificeringar	4 210	0	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	546 806	530 730	14 469	13 377
Ingående avskrivningar	-185 128	-172 599	-3 262	-2 996
Försäljningar och utrangeringar	143	337	0	0
Årets avskrivningar	-12 870	-12 866	-284	-266
Utgående ackumulerade avskrivningar	-197 855	-185 128	-3 546	-3 262
Övervärde förvärvade anläggningar	32 022	34 854	0	0
Utgående restvärde enligt plan	<u>380 973</u>	<u>380 456</u>	<u>10 923</u>	<u>10 115</u>

Not 11 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	2 058 530	1 978 762
Inköp	71 211	74 746
Försäljningar och utrangeringar	-8 466	-7 536
Omklassificeringar	82 426	12 558
Omklassificering till Inventarier, verktyg och inst.	-65	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 203 636	2 058 530

dc
dc

	Koncernen	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>
Ingående avskrivningar	-1 150 298	-1 083 675
Försäljningar och utrangeringar	8 152	7 216
Årets avskrivningar	-75 824	-73 839
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 217 973	-1 150 298
Övervärde förvärvade anläggningar	25 160	27 385
Utgående restvärde enligt plan	<u>1 010 823</u>	<u>935 616</u>

Not 12 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	122 497	115 465	22 911	23 116
Inköp	16 457	6 039	1 914	711
Försäljningar och utrangeringar	-1 314	-4 731	-80	-3 630
Omklassificeringar	2 630	5 724	458	2 714
Omklassificering fr Maskiner o andra tekn.anl	65	0	0	0
Utgående anskaffningsvärden	140 337	122 497	25 203	22 911
Ingående avskrivningar	-81 526	-74 991	-14 337	-14 958
Årets avskrivningar	-11 177	-11 211	-2 702	-3 010
Försäljningar och utrangeringar	1 310	4 678	80	3 630
Utgående ackumulerade avskrivningar	-91 392	-81 526	-16 959	-14 337
Utgående restvärde enligt plan	<u>48 945</u>	<u>40 971</u>	<u>8 244</u>	<u>8 574</u>

Handwritten signature

Not 13 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>
Ingående nedlagda kostnader	108 219	57 479	973	2 770
Under året nedlagda kostnader	88 786	69 092	1 383	917
Under året genomförda omfördelningar	-89 266	-18 282	-458	-2 714
Omklassificering drift/underhåll	-254	-71	-31	0
	<u>107 484</u>	<u>108 219</u>	<u>1 867</u>	<u>973</u>
Utgående nedlagda kostnader				

Not 14 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

	<u>Kapital- andel %</u>	<u>Rösträtts- andel %</u>	<u>Antal aktier</u>	<u>Bokfört värde 23-12-31</u>	<u>Bokfört värde 22-12-31</u>
<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	<u>700</u>	<u>700</u>
Summa				270 653	270 653

	Moderbolaget	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	270 653	269 953
Inköp av andelar	<u>0</u>	<u>700</u>
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	270 653	270 653

And

Not 15 Andelar i intresseföretag

Biogasbolaget i Mellansverige AB	<u>Org nr</u> 556819-1141	<u>Säte</u> Karlskoga		
	Kapital- /Rösträttsandel %	Antal andelar	Redovisat värde <u>2023-12-31</u>	Redovisat värde <u>2022-12-31</u>
Koncernen	50%	125 000	31 424	21 865
Moderbolag	50%	125 000	15 755	15 755

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

	Moderbolaget	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärde	56 580	56 580
Utgående anskaffningsvärde	56 580	56 580
Ingående nedskrivningar	-40 825	-40 825
Årets förändringar	0	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-40 825	-40 825
Utgående redovisat värde	<u>15 755</u>	<u>15 755</u>

Not 16 Övriga kortfristiga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>
Skattefordran	8 022	9 162	0	0
Momsfordran	1 742	0	0	0
Skattekonto och övriga skatter	8 209	9 703	1 073	1 572
Koncernkonto Karlskoga Kommun	127 510	144 593	44 777	66 848
Övriga poster	3 012	4 633	2 942	9
Summa	<u>148 495</u>	<u>168 091</u>	<u>48 792</u>	<u>68 429</u>

Handwritten signature

Not 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>
Upplupna försäljningsintäkter	95 287	132 336	54 219	74 252
Förutbetalda kostnader	4 876	7 991	1 877	5 101
Fordran Karlskoga Kommun ledningar	358	4 951	0	0
Elcertifikat och utsläppsrätter	0	4 285	0	0
Summa	<u>100 519</u>	<u>149 562</u>	<u>56 096</u>	<u>79 353</u>

Not 18 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 19 Uppskjutna skatter

	Koncernen	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</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	170 380	162 783
- skuld temporär skillnad anläggningsvärden	6 346	5 556
- övervärde anläggningar	11 167	12 209
Summa uppskjutna skatter	<u>187 894</u>	<u>180 548</u>

gnd

Not 20 Avsättning avslutningsfond

	Koncernen <u>2023</u>	<u>2022</u>
Redovisat värde vid årets början	22 263	22 263
Avsättningar som gjorts under året	2 400	0
Belopp som tagits i anspråk under året	-2 871	0
Outnyttjade belopp som har återförts under året	0	0
Ökning under året av diskonterade belopp	0	0
Redovisat värde vid årets slut	21 792	22 263

Not 21 Övriga avsättningar

	Koncernen <u>2023</u>	<u>2022</u>
Redovisat värde vid årets början	8 783	9 419
Avsättningar som gjorts under året	0	0
Belopp som tagits i anspråk under året	-871	-636
Outnyttjade belopp som har återförts under året	0	0
Ökning under året av diskonterade belopp	0	0
Redovisat värde vid årets slut	7 912	8 783

Not 22 Aktiekapital

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

gk

Not 23 Upplåning

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</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 sex stycken lån. Tre lån med en ränta om tre månader Stibor jämte påslag och tre lån med fast ränta.

Not 24 Transaktioner med närstående

	<u>2023</u>	<u>2022</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	(%) 81	72
Försäljning	(%) 13	14

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	367 000
Utbetalda lån	-	-
Fordran konverterat till aktieägartillskott	-	-
Erhållna amorteringar	-	-
Utgående balans	<u>367 000</u>	<u>367 000</u>

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 (7 340) tkr.

de
gn

Not 25 Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>
Energiskatt	21 487	15 372	0	0
Skuld moms	15 297	12 940	2 210	587
Utsläppsrätter	20 132	19 511	0	0
Koncernkonto Karlskoga Kommun	13 995	13 842	0	0
Övriga poster	5 202	3 096	1 707	1 517
Summa	<u>76 113</u>	<u>64 761</u>	<u>3 917</u>	<u>2 104</u>

Not 26 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>
Upplupna energi/bränslekostnader	16 300	24 562	0	0
Skattekostnad på energileveranser	551	980	0	0
Upplupen kostnad elinköp	11 277	36 219	7 473	27 770
Upplupna löner och sociala avgifter	15 147	12 087	3 363	2 461
Förutbetalda intäkter	24 111	22 374	651	2 851
Upplupna räntekostnader	1 771	1 040	1 771	1 040
Övriga poster	9 332	13 906	622	850
Summa	<u>78 489</u>	<u>111 168</u>	<u>13 880</u>	<u>34 972</u>

Not 27 Uppskjuten skattefordran

	Moderbolaget	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</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	25	18
	<u>25</u>	<u>18</u>

Handwritten signature

Not 28 Verkligt värde på derivatinstrument som används för säkringsändamål

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>	<u>2023-12-31</u>	<u>2022-12-31</u>
Kontrakt med positiva verkliga värden:				
Ränteswapar	2 040	3 382	2 040	3 382
Elderivat	16 991	22 070	0	0
Kontrakt med negativa verkliga värden:				
Ränteswapar	-639	-1 099	-639	-1 099
Elderivat	-21 576	-40 083	0	0

Koncernens låneskuld uppgår till 570 mkr fördelade på sex lån. Tre lån med en ränta om tre månader Stibor jämte påslag och tre lån med fast ränta. 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 ett år och med räntenivåer om 1,1 procent.

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

Not 29 Eventualförpliktelser

I koncernen är garanti ställd till Naturvårdsverket avseende transporter av farligt avfall 400 tkr (400 tkr) och för och till Skatteverket för avfallsskatt till ett belopp om 600 tkr (600 tkr) samt till Länsstyrelsen avseende deponiverksamhet 16 857 tkr (28 998 tkr)

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

Not 30 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång finns att rapportera.

Handwritten signature

Not 31 Förslag till vinstdisposition

Moderbolaget
2023

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserade vinstmedel	103 854 993,22
Årets vinst	25 428 249,68
kronor	<u>129 283 242,90</u>

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att

i ny räkning överförs	129 283 242,90
kronor	<u>129 283 242,90</u>

Koncernbidrag har - under förutsättning av årsstämman godkännande - mottagits från dotterbolag om 93 500 000 kronor och lämnats till dotterbolag om 18 700 000 kronor samt lämnats till ägaren Karlskoga Kommunhus AB om 40 000 000 kronor. Den föreslagna värdeöverföringen reducerar koncernens och moderbolagets soliditet till 44,1 respektive 23,2 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 2024-04-03 för fastställelse.

Karlskoga 2024-03-14



Dan-Åke Widenberg
Styrelsens ordförande



Anders Olsson



Ludvig Eriksson



Peter Lilja



Lars Lund



Torbjörn Pettersson



Ulla Söderman



Sebastian Cabander
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2024-03-26.

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 2023.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. 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 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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

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

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 26 mars 2024

KPMG AB



Sofia Mårtensson

Auktoriserad revisor