

Karlskoga Energi och Miljö
Org nr 556507-4126

Årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2020

Styrelsen och verkställande direktören avger 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
Hans Malmberg

VD

Sebastian Cabander

Revisor

KPMG AB med Pontus Ericsson som huvudansvarig revisor

Lekmannarevisor

Tobias Isaksson

Lekmannarevisor

Bertil Jönsson

Lekmannarevisor ersättare

Marie-Louise Naucclér

Förvaltningsberättelse koncern och moderbolag

Styrelsen och verkställande direktören avger följande förvaltningsberättelse för tiden 1 januari till och med 31 december 2020.

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.

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 tillhanda hålla 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 där Storfors kommun äger nio procent. Alla bolag har anställd personal. Styrelse och verkställande direktör är gemensam för moder- och dotterbolag med undantag av Renhållningsbolaget som 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>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2018</u>	<u>2017</u>	<u>2016</u>
<u>Koncernen</u>						
Nettoomsättning	tkr	574 519	605 577	586 545	545 256	502 398
Balansomslutning	tkr	1 634 157	1 679 242	1 591 329	1 522 474	1 519 106
Rörelsemarginal	%	13	16	15	15	12
Nettomarginal	%	12	13	12	11	5
Soliditet	%	41	38	39	39	38
Avkastning på totalt kapital	%	4,5	5,9	5,6	5,5	4,0
Avkastning på eget kapital	%	10	13	11	11	4
Avkastning på sysselsatt kapital	%	7	8	7	7	4
Självfinansieringsgrad	%	139	191	171	161	129
<u>Moderbolaget</u>						
Nettoomsättning	tkr	391 251	398 998	385 863	367 800	342 704
Balansomslutning	tkr	858 690	941 126	777 741	783 234	790 422

Nyckeltalsdefinitioner framgår av not 1

Kommentar till resultat

År 2020 har varit ett historiskt varmt år med en medeltemperatur i Karlskoga på två grader över det normala. Vissa högleveransmånader upp till 6 grader över normalårstemperatur. Enligt SMHI har Sverige haft sitt varmaste år sedan mätningarna startade (år 1860).

I början av 2020 kollapsade elpriserna i det mycket milda, våta och blåsiga vädret. Från att ha spotpriser på strax över 30 öre/kWh vid årets början föll spotpriset snabbt till 10 öre/kWh på systempriset. Det stannade dock inte där, utan vi fick under 2020 även lära oss ett nytt begrepp; Negativa elpriser. På de europeiska marknaderna var det inte vädret som pressade elpriserna utan Corona-pandemin.

Sammantaget har dessa förhållanden har medfört minskade intäkter för företagets värmeleveranser. Det har även haft en mycket stor påverkan på Vattenkraftens resultat.

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

Koncernen har på sina marknader sett en fortsatt positiv stor efterfrågan på stadsnätsanslutningar. Elhandeln har under året utökad med 344 nya avtal. Totalt sett har företaget under året fått 1054 nya kunder.

Nils Holgersson mätningen av prisläget 2020 i landets samtliga kommuner visar att bolagen fortsatt har priser under genomsnitt i jämförelse med Värmlands- och Örebro läns 29 kommuner.

På grund av Corona pandemin har nästan inga deltagande skett på några lokala evenemang, som

normalt brukar ske.

Koncernen har fortsatt utveckla kommunikationen med marknaden, bland annat genom en ökad närvaro i sociala medier. Bolagets egenutvecklade kundapp har nått över 2 000 nedladdningar och används flitigt av kunderna.

Under året har arbetet fortsatt med att bidra till koncernens hållbara utveckling genom att arbeta med ständiga förbättringar för att kvalitetssäkra, effektivisera och miljöanpassa koncernens verksamheter så att dessa kan minska miljöpåverkan samtidigt som kundnyttan ökar. I det klimatbokslut som bolaget lät ett externt konsultföretag genomföra, så beräknades koncernens klimatnytta till 1 = -2.5. Detta innebär att för varje kilo koldioxid som bolaget släpper ut så sparas 2,5 kg koldioxid i ett systemperspektiv. Exempel istället för att kunder värmer upp sina hushåll själv, så energi återvinner bolaget avfall och skapar såväl fjärrvärme, processånga och el. Vilket ger en systemmässig besparing av koldioxid.

Karlskoga Elnät

Energimarknadsinspektionen (EI) har efter riksdagsbeslut infört en modell för att övervaka och godkänna nätavgifterna. Från och med år 2012 bestäms elnätsföretagens intäktsram av EI i förväg för en fyraårsperiod. Den beslutade intäktsramen för 2020-2023 (P3) ihop med den intäkt som inte tagits ut under den föregående perioden (P2) innebär att bolaget med nuvarande beslut från myndigheten har en god marginal mot taket i intäcksregleringen. Vilket i sin tur innebär att det går att tillämpa den affärsplan som är beslutad för 2021 och de påföljande åren framåt.

Bortåt 100 stycken ej personsäkra skåp har under året byts ut. Förlusterna har minskat i nätet då bolaget bytt ut ett stort antal transformatorer.

Under våren 2019 togs ett beslut att byta ut nästan hela beståndet av elmätare. Projektet beräknas vara klart sommaren 2021, vilket är tidigare än den ursprungliga planeringen. Projektet behövs för att möta de nya krav som kommer att gälla från och med år 2025 samt för att få ett snabbare och smidigare arbetssätt kring insamling av mätvärden. Vid utgången av 2020 var drygt 9 000 av bolagets ca 15 000 mätare utbytta.

Karlskoga Kraftvärmeverk AB

Det varma 2020 har medfört minskade intäkter för företagets värmeleveranser. Viktiga steg har tagits under året för att minska driftstörningar för anläggningen där bland annat byte av kritiska komponenter i avfallspannan har gjorts. Utbytesarbetet har gjort att anläggningen har haft längre stilleståndstid än normalt. Under året märktes det en påverkan av den pågående Covid-pandemin på återvinningscentralerna. Framförallt ökade belastningen i Karlskoga (Mosserud), som bolagsmässigt sorteras in under Karlskoga Kraftvärmeverk. Verksamheten såg ökade inflöden (volym), och svårare att avsätta inkommet material efter sortering till ekonomisk ersättning medförde en ökad kostnadsbelastning på bolaget.

VA-bolaget i Karlskoga AB

Kampanjer har genomförts för att minska ovidkommande vätskor och föremål i avloppet som kan orsaka stopp och störningar i processen på reningsverket. Exempel på kampanjer är; fettavskiljare, färgutsläpp och hur man tvättar bilen. Även miljötrattar har delats ut för att underlätta insamling av matoljor. Bolaget märker tydligt av det fortsatta trycket på nybyggnation i Karlskoga och den fortsatta utbyggnaden av nya verksamhetsområden. Under året har 34 nya VA-serviser anslutits.

I området Bråten är ombyggnad av ledningsnät samt fördröjningsdammar för dagvatten påbörjat. Detta för att i framtiden klara av större regnmängder än kraven som tidigare funnits på befintligt ledningsnät. Detta projekt fortsätter 2021.

Utredningsarbete har påbörjats angående utredning av eventuell ny råvattentäkt.

Projektering för ny huvudvattenledning mellan dricksvattenstationen och centrum är gjord och projektet beräknas genomföras under 2021.

Renhållningsbolaget i Mellansverige AB

Under 2020 antogs av Karlskoga och Storfors kommuners kommunfullmäktige reviderade avfallsföreskrifter. Tillhörande avfallsanvisningar ska omarbetas under 2021. Huvudsyftet med båda dessa revideringar är att öka miljöstyrningen kring avfallshanteringen.

Karlskoga kommun ingått ett samarbete Samverkan inom avfallsområdet med flera andra kommuner i närområdet. Där har bolaget skrivit ett hängavtal med Karlskoga kommun för att vara en nära del i det samarbete.

Karlskoga Stadsnät AB

Under året har Karlskoga Stadsnät AB gjort 14 företagsanslutningar och 596 nya hushåll har blivit aktiva kunder. Arbetet har under året präglats av byggnation till 100 villor och fastighetsnät till 70 lägenheter.

Ett avtal med det kommunalägda fastighetsbolaget Karlskogahem har tecknats. Avtalet är flerårigt och innebär att bolaget förlägger stadsnätet ända in i vardagsrummet på samtliga lägenheter. Detta gör att det blir enklare för kunderna att ansluta sig och kommer att resultera i fler nöjda kunder.

Det finns en stor efterfrågan på Stadsnätstjänster i Karlskoga kommuns glesbygd.

Under 2020 har bolaget beviljats bidrag upp till 11 Mkr i bidrag från Jordbruksverket för fiber till glesbygd. Detta innebär att bland annat området Granbergsdal (ca 260 anslutningar) och även Högåsen (ca 80 anslutningar) kommer att anslutas de närmsta åren.

Karlskoga Vattenkraft AB

Den nationella planen att miljöanpassa all Vattenkraft (NAP) infördes 1 januari 2019. Merparten av bolagets dammar kan få ta del av branschens fondpengar för tillstånd och åtgärder så vattenkraftsproduktionen uppfyller EUs ramvattendirektiv.

Tidplanen för åtgärder enligt NAP har fastställts under 2020. NAP ansökningar för bolagets del kommer att pågå tre år framåt. I nuläget är det endast till bolagets kännedom två av bolagets

anläggningar som inte kommer få ta del av branschens miljöfonds pengar för åtgärder.

Arbetet med NAP och de tre anläggningar bolaget redan fått miljödom på kommer att fortsätta under 2021. För dessa tre dammar kommer bolaget att få ta del av pengar ur branschens miljöfond för åtgärder.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång finns att rapportera.

Förväntad framtida utveckling och väsentliga riskfaktorer

Moderbolag och koncern

Koncernens utveckling i det 10-åriga perspektivet ser som helhet positivt ut, med undantag för åren 2023-2024, där planerade investeringar överstiger kassaflödet. Främst beror det på ett par tröskelinvesteringar hos Vattenkraften. Mot slutet av 10-årsperioden stärks kassaflödet åter, vilket som helhet gör att hela 10-års perspektivet ser positivt ut. Koncernen klarar av de ekonomiska krav som ägaren ställer, inklusive årlig utdelning, samtidigt som koncernen kan bibehålla fokus på hållbarhet. Det hållbara perspektivet är nödvändigt för att skapa långsiktighet för bolaget, dess medarbetare, invånare och företag i Karlskoga.

Elnät

De senaste årens förändringar inom elmarknaden såsom ökad mikroproduktion, fler laddstolpar och allt högre krav på elnätsbolagen avseende mätning och rapportering påverkar organisationen. Det efterfrågas även allt mer smarta och enkla energitjänster från kunderna för varje år som går.

Den stora förändringen i och med mätvärdesreformen och planerna med att skapa framtidens "smarta elnät" samt skapandet av den gemensamma internationella elmarknaden påverkar företaget allt mer och förändringarna förväntas ske i en allt snabbare takt.

Karlskogas stora industrikunder har början av 2020 fortsatt producera och förbruka likt tidigare år och bolaget börjar se en trend med nyanställningar och utbyggnadsplaner även här. Men efter att Covid-pandemin slog till var det ett relativt stort antal kunder som drog ned produktionen under ett antal månader. För att därefter återgå till mer normal nivå efter sommaren. Energiförbrukningen följs fortfarande noggrant med tanke på den allt snabbare förändringen och oron i världen, allt för att elnätsbolaget ska kunna möta förändringar av uttag och uttagsmönster i ett så tidigt skede som möjligt.

Bolaget följer investeringsplanen för förstärkning av landsbygden. Ny transformator i Gälleråsen med kapacitet att distribuera hela landsbygdsnätet är på plats. Under 2021 kommer ny station byggas i Gälleråsen och 10kV luftledningen mellan Haren och Gälleråsen markförläggas. Bolaget märker

vidare av ökningen av mikroproduktion inom elnätet. Då elnätet inte är anpassat för att ta emot mikroproduktion kommer ombyggnation krävas på flera ställen.

Karlskoga kommuns planer på att växa är en stor utmaning när nya exploateringsytor öppnas upp för boende och industri.

Kraftvärmeverket

Företagets huvudinriktning är fortsatt avfallsförbränning med energiutvinning. Sverige har en stor (30-40 %) överkapacitet av avfallsförbränning som tillgodoses nationellt med export av behandlingstjänster. Prisnivån på förbränning av avfall är stabil och tillgången på avfallsbaserade bränslen är god. Bolagets avfallsförbränning i Karlskoga är nationellt sett relativt liten och bygger på behandling av avfall som uppstår i närområdet till Karlskoga.

Det finns en stor utvecklingspotential inom produktionen. Under de senaste åren har företaget skapat grundstrukturer för uppföljning, planering och åtgärder. Under kommande år kommer företaget att bygga vidare på grundstrukturerna och genomföra utbyte av kritiska anläggningsdelar och samtidigt utveckla hur anläggningen körs och vilka bränslen som används.

För återvinningsverksamheten gäller fortsatt arbete med förbehandling av bränslen till kraftvärmeverket samt fortsatt sluttäckning av deponier.

Fortsatta förändringar i energimarknaden kan förväntas. Bland annat som en följd av en ökande digitalisering, nya tekniker och även politiska beslut. 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. Samtidigt fortsätter koncernen arbetet med utveckling av nya samarbeten, produkter och tjänster i en digitaliserad energimarknad.

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 dricksvattenätet, öka förnyelsetakten och arbeta med anpassning till klimatförändringar och myndighetskrav.

Renhållning

Arbete med digitalisering inom verksamheten har fortlöpt under 2020. Den första fasen av implementering av system för ruttoptimering för avfallshämtning inom Karlskoga och Storfors är planerad till början av 2021.

Stadsnät

På grund av ökade krav och hot från omvärlden fortsätter arbetet med att förbättra driftsäkerheten i stadsnätet, detta trots att tillgängligheten varit mycket hög (99,8 procent) under 2020. Arbetet omfattar bland annat att fortsätta förstärka i fibernätet, bygga ut och säkra upp kylanläggningar samt bygga redundans i det aktiva nätet genom att utöka från en till två huvudnoder. Detta innebär i

praktiken att en av huvudnoderna helt skulle kunna slås ut samtidigt som de stora delarna av Stadsnätet fortfarande är tillgängligt. Dessa åtgärder förväntas att öka tillgängligheten ytterligare och även anpassa Stadsnätet för kommande tjänster. För att motverka attacker finns ett antal säkerhetssystem installerade.

Under 2021 kommer bolaget titta närmare på att skapa mer kontroll över tekniska nyckelfunktioner i Stadsnätet som idag ligger hos Internetleverantören (Tele2). Viss funktionalitet kan hämtas hem och därmed skapa kortare ledtider vid kundbeställningar och felsökningar.

En eventuell riskfaktor är att bolaget inte har resurser eller finansiella medel att möta kraven som projektet Karlskoga 32 000, senast 2025. Detta innebär att Karlskoga ska växa till 32 000 invånare senast 2025. Detta resulterar i att många projekt måste påbörjas inom kort för att skapa förutsättningar för fiber till nya villa- och flerfamiljshus som skall byggas under åren som kommer.

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. 2020 var ovanligt år då priserna var ovanligt låga, främst beroende av ett av de varmaste uppmätta åren någonsin, samt mycket god tillgång på vindenergi, och till viss del minskad efterfrågan som en följd av Corona pandemin. Även begreppet negativt elpris fann sin väg in på marknaden. Vilket innebär att producenter under vissa timmar fick betala för att leverera sin el på elnätet. Men redan i början av 2021 vände elpriset på Nordpol mycket kraftigt uppåt igen.

På lång sikt väntas en nationell ökad efterfrågan på el (minst en dubbling fram till 2050) vilket bör medföra ett ökat prisläge där bolaget ser ut att kunna få mer betalt för sin produktion. De senaste årens förändrade klimat med bland annat extrem torka och omvänt mängder med mycket nederbörd och höga vattenflöden visar att elkraftsproduktionen är mer utsatt för klimatet än vad man tidigare sett. Elprisernas utveckling samt nederbörd och tillrinning är avgörande för bolagets lönsamhet.

Intressebolag

Koncernens andel i intressebolaget Biogasbolaget i Mellansverige AB uppgår till 50 procent. Under året har bolaget börjat leverera till Svealandstrafiken. 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 sju lån med en ränta om tre månader Stibor jämte påslag. För att åstadkomma räntebindning inom koncernens finanspolicy finns räntederivat tecknade. Vid årsskiftet uppgick räntederivaten, sex stycken, till ett sammanlagt nominellt belopp om 350 mkr (netto) med räntebindningstid varierande mellan ett och fem år med räntenivåer om 1,1 procent till 3,45 procent.

Inom koncernens elhandel, både elinköp och elproduktion, tillämpas prissäkring genom en finansiell portfölj förmedlad av koncernens elhandelspartner. Prissäkringen sker inom en beslutad policy för elhandel.

Icke-finansiella upplysningar

PersonalKoncernens 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.

Koncernen är ansluten till Sobona som arbetsgivarorganisation och Energiavtalet är det kollektivavtal som tillämpas. 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.

Förslag till vinstdisposition

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserade vinstmedel	16 975 378,20
Årets resultat	6 294 236,76
	<hr/>
kronor	<u>23 269 614,96</u>

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att

i ny räkning överförs	23 269 614,96
	<hr/>
kronor	<u>23 269 614,96</u>

Koncernbidrag har - under förutsättning av årsstämman godkännande - mottagits från dotterbolag om 60 040 000 kronor och lämnats till dotterbolag om 14 549 126 kronor samt lämnats till ägaren Karlskoga Kommunhus AB om 40 000 000 kronor. Den föreslagna värdeöverföringen reducerar koncernens och moderbolagets soliditet till 40,6 respektive 11,8 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	2020	2019
Nettoomsättning	3	574 519	605 577
Punktskatter		-1 620	-1 836
Aktiverat arbete för egen räkning		4 834	3 695
Övriga rörelseintäkter		1 474	13 086
		<hr/>	<hr/>
		579 207	620 522
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-136 731	-148 681
Övriga externa kostnader	4, 5	-140 717	-149 620
Personalkostnader	6	-126 194	-124 912
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-98 470	-97 373
Övriga rörelsekostnader		-2 470	-2 953
		<hr/>	<hr/>
Summa rörelsens kostnader		-504 582	-523 539
Rörelseresultat		74 625	96 983
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i intresseföretag		5 844	-3 005
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		117	524
Räntekostnader och liknande resultatposter		-13 923	-13 835
		<hr/>	<hr/>
Summa resultat från finansiella poster		-7 962	-16 316
Resultat efter finansiella poster		66 663	80 667
Bokslutsdispositioner	7	-40 000	-40 000
Skatt på årets resultat	8	-4 308	-8 985
		<hr/>	<hr/>
Årets vinst		<u>22 355</u>	<u>31 682</u>
Moderföretagets andel		22 419	31 667
Minoritetens andel		-64	14

Koncernbalansräkning	Not	2020-12-31	2019-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Ledningsrätter	9	3 491	3 353
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Byggnader och mark	10	387 603	391 512
Maskiner och andra tekniska anläggningar	11	888 416	884 442
Inventarier, verktyg och installationer	12	41 016	43 296
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	13	59 977	40 990
		<hr/>	<hr/>
		1 377 012	1 360 240
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i intresseföretag	15	14 455	8 611
Andra långfristiga värdepappersinnehav		21	21
Fordringar intresseföretag	16	29 266	32 643
Andra långfristiga fordringar	17	2 059	1 954
		<hr/>	<hr/>
		45 801	43 229
Summa anläggningstillgångar		<hr/>	<hr/>
		1 426 304	1 406 822
Omsättningstillgångar			
<u>Varulager m m</u>			
Råvaror		4 587	6 038
Utsläppsrätter		10 837	11 018
		<hr/>	<hr/>
		15 424	17 056
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		50 148	46 990
Övriga kortfristiga fordringar	18	13 447	12 068
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	55 889	64 093
		<hr/>	<hr/>
		119 484	123 151

Koncernbalansräkning	Not	2020-12-31	2019-12-31
<u>Kassa och bank</u>	20		
Kassa och bank		72 945	132 213
Summa omsättningstillgångar		<u>207 853</u>	<u>272 420</u>
Summa tillgångar		<u>1 634 157</u>	<u>1 679 242</u>

Koncernbalansräkning	Not	2020-12-31	2019-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Aktiekapital		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		589 046	566 627
Minoritetsintresse		464	528
Summa eget kapital		<u>664 510</u>	<u>642 155</u>
Avsättningar	21		
Avsättning för pensioner och liknande förpliktelser		1 856	917
Avsättningar för skatter		176 265	174 558
Avsättning avslutningsfond		19 863	20 852
Övriga avsättningar		11 451	11 705
Summa avsättningar		<u>209 435</u>	<u>208 032</u>
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	22	570 000	600 000
Summa långfristiga skulder		<u>570 000</u>	<u>600 000</u>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		53 594	49 887
Skulder till intresseföretag	23	40 945	50 173
Skatteskulder		0	5 599
Skulder till koncernbolag		40 000	55 413
Övriga kortfristiga skulder	24	31 715	34 082
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	23 958	33 900
Summa kortfristiga skulder		<u>190 212</u>	<u>229 054</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>1 634 157</u>	<u>1 679 241</u>

Koncernens förändringar i eget kapital

	<u>Not</u>	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet	Annat Eget kapital	Minorets- intresse	Summa eget kapital
Eget kapital 2018-12-31		55 000	20 000	550 796	91	625 887
Utdelning ägare		-	-	-15 413	-	-15 413
Årets resultat		-	-	31 667	14	31 681
Justering minoritetens andel av obeskattade reserver		-	-	-423	423	-
Eget kapital 2019-12-31		55 000	20 000	566 627	528	642 155
Årets resultat		-	-	22 419	-64	22 355
Justering minoritetens andel av obeskattade reserver		-	-	-	-	-
Eget kapital 2020-12-31		55 000	20 000	589 046	464	664 510

Kassaflödesanalys för koncernen	2020	2019
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat före finansiella poster	74 625	96 983
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet:		
- Avskrivningar	98 470	97 373
- Resultat vid utrangering anläggningstillgångar	2 562	2 141
- Övriga avsättningar	-254	11 105
- Förändring avsättning pensioner och avslutningsfond	-50	-1 753
Erhållen ränta	117	524
Erlagd ränta	-13 923	-13 835
Aktuell skatt	-11 024	-9 653
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning (-) resp minskning (+) av varulager	1 632	-1 575
Ökning (-) resp minskning (+) av kortfristiga fordringar	6 326	12 268
Ökning (+) resp minskning (-) av kortfristiga skulder	-33 243	47 482
Kassaflöde från den löpande verksamheten	125 238	241 060
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-138	-114
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-118 151	-92 393
Sålda materiella anläggningstillgångar	511	1 266
Minskning/Ökning övriga långfristiga fordringar	3 272	-28 840
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-114 506	-120 081
Nettoförändring av likvida medel från rörelsen efter investeringar	10 732	120 979
Finansieringsverksamheten		
Upptagna lån (+)/amortering skuld (-)	-30 000	0
Lämnat koncernbidrag	-40 000	-24 586
Lämnad utdelning	0	-15 414
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-70 000	-40 000
Årets kassaflöde	-59 268	80 979
Likvida medel vid årets början	132 213	51 234
Likvida medel vid årets slut	72 945	132 213

Moderbolagets resultaträkning	Not	2020	2019
Nettoomsättning	3	391 251	398 998
Övriga rörelseintäkter		1 275	609
		<u>392 526</u>	<u>399 607</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-334 303	-349 559
Övriga externa kostnader	4, 5	-24 541	-21 759
Personalkostnader	6	-30 778	-30 378
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-2 223	-2 224
		<u>-391 845</u>	<u>-403 920</u>
Summa rörelsens kostnader			
Rörelseresultat		681	-4 313
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i intresseföretag	26	2 672	0
Ränteintäkter koncernföretag		9 642	9 346
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		188	195
Räntekostnader och liknande resultatposter		-14 514	-13 696
		<u>-2 012</u>	<u>-4 155</u>
Summa resultat från finansiella poster			
Resultat efter finansiella poster		-1 331	-8 468
Bokslutsdispositioner	7	8 723	28 798
Skatt på årets resultat	8	-1 098	-4 407
		<u>6 294</u>	<u>15 923</u>
Årets vinst			

Moderbolagets balansräkning	Not	2020-12-31	2019-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Byggnader och mark	10	10 348	10 535
Inventarier, verktyg och installationer	12	6 084	6 009
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	13	3 991	2 359
		<hr/>	<hr/>
		20 423	18 903
		<hr/>	<hr/>
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	14	269 953	271 953
Fordringar hos koncernföretag	23	387 000	399 000
Andelar i intresseföretag	15	14 455	11 783
Andra långfristiga värdepappersinnehav		21	21
Fordringar i intressebolag	16	29 266	32 643
Uppskjuten skattefordran		6	6
		<hr/>	<hr/>
		700 701	715 406
		<hr/>	<hr/>
Summa anläggningstillgångar		721 124	734 309
		<hr/>	<hr/>
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Kundfordringar		22 809	36 760
Övriga kortfristiga fordringar	18	67 361	121 907
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	37 519	36 319
		<hr/>	<hr/>
		127 689	194 986
		<hr/>	<hr/>
<u>Kassa och bank</u>		9 877	11 831
		<hr/>	<hr/>
Summa omsättningstillgångar		137 566	206 817
		<hr/>	<hr/>
Summa tillgångar		858 690	941 126
		<hr/>	<hr/>

Moderbolagets balansräkning	Not	2020-12-31	2019-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital	27	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		16 975	1 052
Årets vinst		6 294	15 923
		<u>23 269</u>	<u>16 975</u>
Summa eget kapital		<u>98 269</u>	<u>91 975</u>
Obeskattade reserver		<u>3 486</u>	<u>2 718</u>
Långfristiga skulder	22		
Skulder till kreditinstitut		570 000	600 000
Summa långfristiga skulder		<u>570 000</u>	<u>600 000</u>
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		5 494	8 795
Skulder till koncernföretag	23	128 832	172 539
Skulder till intresseföretag		40 945	50 173
Aktuella skatteskulder		3 614	5 586
Övriga kortfristiga skulder	24	1 276	1 687
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	6 774	7 653
Summa kortfristiga skulder		<u>186 935</u>	<u>246 433</u>
Summa eget kapital och skulder		<u>858 690</u>	<u>941 126</u>

Moderbolagets förändringar i eget kapital

	<u>Not</u>	<u>Aktie- kapital</u>	<u>Reservfond</u>	<u>Fritt eget kapital</u>	<u>Summa eget kapital</u>
Eget kapital 2018-12-31		55 000	20 000	16 465	91 465
Utdelning ägare		-	-	-15 413	-15 413
Årets resultat				<u>15 923</u>	<u>15 923</u>
Eget kapital 2019-12-31		55 000	20 000	16 975	91 975
Årets resultat		-	-	<u>6 294</u>	<u>6 294</u>
Eget kapital 2020-12-31		55 000	20 000	23 269	98 269

Kassaflödesanalys för moderbolaget	2020	2019
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat före finansiella poster	681	-4 313
Avskrivningar	2 223	2 224
	<u>2 904</u>	<u>-2 089</u>
Erhållen ränta	9 830	9 541
Erlagd ränta	-14 514	-13 696
Betald inkomstskatt	-3 070	-279
	<u>-4 850</u>	<u>-6 523</u>
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning(-)/minskning(+) övriga kortfristiga fordringar	67 297	-119 996
Ökning(+)/minskning(-) övriga kortfristiga rörelseskulder	-77 294	158 280
	<u>-14 847</u>	<u>31 761</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-14 847	31 761
Investeringsverksamheten		
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-3 744	-4 626
Ökning(-)/minskning(+) i övriga långfristiga fordringar	15 377	-28 879
Återbetalning av villkorat aktieägartillskott	2 000	0
	<u>13 633</u>	<u>-33 505</u>
Kassaflöde från investeringsverksamheten	13 633	-33 505
Finansieringsverksamheten		
Amortering av skuld	-30 000	0
Erhållen utdelning	0	15 000
Lämnat koncernbidrag	-50 995	-49 693
Erhållet koncernbidrag	80 255	62 950
Utbetald utdelning till ägare	0	-15 414
	<u>-740</u>	<u>12 843</u>
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-740	12 843
Årets kassaflöde	-1 954	11 099
Likvida medel vid årets början	11 831	732
	<u>9 877</u>	<u>11 831</u>
Likvida medel vid årets slut	9 877	11 831

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 netto redovisas 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
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.

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 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 förpliktelseerna 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 elproduktionen 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 fordringar respektive skulder till koncernbolag. Koncernens samlade likvida medel redovisas i moderbolag.

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 för elcertifikat, utsläppsrätter 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.

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 fordran i balansräkningen och som likvida medel i kassaflödesanalysen. Bolaget behållning på egna koncernkonto anges i not.

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 2020 beräknad till en kostnad om 19 863 tkr. Avsättning ökas löpande för framtida sluttäckning av det som deponeras under året. Samtidigt ianspråkats avsatta medel för att sluttäcka deponier som inte längre används.

Avsättning motsvarande beräknade kommande åtgärder och tillståndsprövningar i samband med ansökan om vattendomar har beräknats till 10 356 tkr hos Karlskoga Vattenkraft AB

Värdet på moderbolagets aktieinnehav i Biogasbolaget, 14 455 tkr, är beroende av bolagets framtida försäljningspriser och inköspriser 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. I nedskrivningsprövningen har bolaget använt sig av prisprognoser för den kommande 10 år perioden inhämtade från extern expertis.

Bolaget har använt en WACC före skatt uppgående till 5,83%

Not 3 Intäkternas fördelning

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
I nettoomsättningen ingår intäkter från:				
Elnätsdistribution	120 559	124 949	0	0
Energiproduktion	236 610	247 386	187 931	196 946
Elhandel	21 007	32 699	21 007	32 699
Återvinning	27 803	36 036	3 244	3 269
Vatten och avlopp	85 304	84 531	83 010	79 401
Renhållning	36 226	34 586	36 113	34 472
Bredband	22 900	22 458	6 055	5 882
Övriga intäkter, Entreprenader	24 110	22 932	245	135
Koncerninterna tjänster	0	0	53 646	46 194
Summa	<u>574 519</u>	<u>605 577</u>	<u>391 251</u>	<u>398 998</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.

Fakturering 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>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
<u>KPMG AB</u>				
Revisionsuppdraget	257	0	257	0
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	68	0	40	0
Summa	<u>325</u>	<u>0</u>	<u>297</u>	<u>0</u>
Ersättning lekmannarevisor	0	43	0	43
Revisionsuppdraget, PwC AB	0	196	0	196

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	13	0	13
Summa	<u>0</u>	<u>252</u>	<u>0</u>	<u>252</u>

Not 5 Operationella leasingavtal

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter	11 671	10 402	592	567

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 4 807 (4 122) tkr. Löptid för avtalet är 50 år.

Not 6 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Medelantalet anställda				
Kvinnor	30	31	19	20
Män	147	145	17	16
Totalt	<u>177</u>	<u>176</u>	<u>36</u>	<u>36</u>

Löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader

Löner och ersättningar till styrelsen och verkställande direktören	1 771	1 719	1 771	1 719
Löner och ersättningar till övriga anställda	85 814	82 856	18 997	18 072
Sociala avgifter enligt lag och avtal	27 748	28 650	6 592	6 893

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Pensionskostnader för styrelsen och verkställande direktören	635	546	635	546
Pensionskostnader för övriga anställda	7 436	8 022	2 100	2 069
Övriga personalkostnader	2 790	3 119	683	1 079
Totalt	<u>126 194</u>	<u>124 912</u>	<u>30 778</u>	<u>30 378</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
	–	–	–	–
Totalt	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>7</u>

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

Not 7 Bokslutsdispositioner

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	0	0	-768	-462
Lämnat koncernbidrag	-40 000	-40 000	-54 549	-50 995
Erhållet koncernbidrag	0	0	64 040	80 255
Summa	<u>-40 000</u>	<u>-40 000</u>	<u>8 723</u>	<u>28 798</u>

Not 8 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Aktuell skatt för året	-2 766	-6 938	-1 098	-4 412

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Uppskjuten skatt	-1 542	-2 047	0	5
Summa	<u>-4 308</u>	<u>-8 985</u>	<u>-1 098</u>	<u>-4 407</u>
Redovisat resultat före skatt	26 663	40 667	7 392	20 330
Skatt beräknad enligt gällande skattesats 21,4 % (21,4%)	-5 705	-8 703	-1 582	-4 351
<i>Specifikation, skillnad bokförd skatt och beräknad skatt.</i>				
- skatteeffekt ej skattepliktiga intäkter/avdragsgilla kostnader	1 336	-268	484	-56
- temporär skillnad byggnader	4	-10	0	0
- Förändrad skattesats temp skillnader	57	-4	0	0
Summa	<u>-4 308</u>	<u>-8 985</u>	<u>-1 098</u>	<u>-4 407</u>

Not 9 Ledningsrätter

	Koncernen	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	3 353	3 239
Årets aktiverade utgifter, inköp	138	114
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>3 491</u>	<u>3 354</u>

Not 10 Byggnader och mark

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	497 056	489 387	13 015	13 015
Inköp	9 399	6 395	67	0
Försäljningar och utrangeringar	0	-335	0	0
Omklassificeringar	1 181	1 608	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	<u>507 636</u>	<u>497 056</u>	<u>13 081</u>	<u>13 015</u>
Ingående avskrivningar	-148 894	-137 980	-2 480	-2 228
Försäljningar och utrangeringar	0	335	0	0

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Årets avskrivningar	-11 657	-11 248	-253	-251
Utgående ackumulerade avskrivningar	-160 550	-148 893	-2 733	-2 480
Övervärde förvärvade anläggningar	40 517	43 349	0	0
Utgående restvärde enligt plan	<u>387 603</u>	<u>391 512</u>	<u>10 348</u>	<u>10 535</u>

Not 11 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	1 803 508	1 827 965
Inköp	48 967	49 510
Försäljningar och utrangeringar	-6 718	-117 269
Omklassificeringar	31 386	43 302
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 877 143	1 803 508
Ingående avskrivningar	-953 125	-996 828
Försäljningar och utrangeringar	3 815	114 316
Årets avskrivningar	-71 251	-70 613
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 020 561	-953 125
Övervärde förvärvade anläggningar	31 835	34 060
Utgående restvärde enligt plan	<u>888 416</u>	<u>884 442</u>

Not 12 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	103 787	100 717	17 005	15 006
Inköp	7 377	12 241	1 192	2 267
Försäljningar och utrangeringar	-3 160	-9 170	0	-268
Omklassificeringar	853	0	853	0
Utgående anskaffningsvärden	108 857	103 787	19 051	17 005
Ingående avskrivningar	-60 491	-59 117	-10 997	-9 292

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Årets avskrivningar	-10 505	-10 455	-1 970	-1 973
Försäljningar och utrangeringar	3 155	9 082	0	268
Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-67 841</u>	<u>-60 491</u>	<u>-12 967</u>	<u>-10 997</u>
Utgående restvärde enligt plan	<u>41 016</u>	<u>43 296</u>	<u>6 084</u>	<u>6 008</u>

Not 13 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Ingående nedlagda kostnader	40 990	61 953	2 359	0
Under året nedlagda kostnader	52 852	24 241	2 518	2 359
Under året genomförda omfördelningar	-33 421	-44 902	-853	0
Omklassificering underhåll	-443	-302	-33	0
Utgående nedlagda kostnader	<u>59 976</u>	<u>40 990</u>	<u>3 991</u>	<u>2 359</u>

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	Karlskoga
Renhållningsbolaget i Mellansverige AB	556991-1356	Karlskoga

	Kapital- andel %	Rösträtts- andel %	Antal aktier	Bokfört värde 20-12-31	Bokfört värde 19-12-31
<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	<u>1 910</u>	<u>3 910</u>
Summa				269 953	271 953

	Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	271 953	271 953
Återbetalning av aktieägartillskott	<u>-2 000</u>	<u>0</u>
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	269 953	271 953

Not 15 Andelar i intresseföretag

	<u>Org nr</u>	<u>Säte</u>		
Biogasbolaget i Mellansverige AB	556819-1141	Karlskoga		
	Kapital- /Rösträttsandel %	Antal andelar	Redovisat värde 2020-12-31	Redovisat värde 2019-12-31
Koncernen	50%	125 000	14 455	8 611
Moderbolag	50%	125 000	14 445	11 783

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

	Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärde	<u>56 580</u>	<u>56 580</u>
Utgående anskaffningsvärde	56 580	56 580

	Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Ingående nedskrivningar	-44 797	-44 797
Årets förändringar		
Återföring av nedskrivningar	2 672	0
	<hr/>	<hr/>
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-42 125	-44 797
Utgående redovisat värde	<u>14 455</u>	<u>11 783</u>

Not 16 Fordringar hos intresseföretag

	Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	32 643	3 770
- Tillkommande fordringar	0	30 000
Amorteringar	-3 377	-1 127
	<hr/>	<hr/>
Utgående anskaffningsvärden	29 266	32 643
	<hr/>	<hr/>
Redovisat värde	<u>29 266</u>	<u>32 643</u>

Not 17 Andra långfristiga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Ingående anskaffningsvärden	1 954	1 987	0	0
Tillkommande fordringar	166	66	0	0
Avgående fordringar, amorteringar	-61	-99	0	0
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	2 059	1 954	0	0

Not 18 Övriga kortfristiga fordringar

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Skattefordran	3 922	10 616	4 292	1 540
Momsfordran	116	1 338	0	0
Skattekonto och övriga skatter	9 353	0	0	0
Likvidavräkning koncernföretag	0	0	63 069	120 352
Övriga poster	56	114	0	15
Summa	<u>13 447</u>	<u>12 068</u>	<u>67 361</u>	<u>121 907</u>

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Skattefordran på energileveranser	159	173	0	0
Upplupna försäljningsintäkter	53 177	59 622	37 172	36 157
Förutbetalda kostnader	2 553	1 873	347	162
Fordran Karlskoga Kommun ledningar	0	1 189	0	0
Övriga upplupna intäkter	0	1 236	0	0
Summa	<u>55 889</u>	<u>64 093</u>	<u>37 519</u>	<u>36 319</u>

Not 20 Likvida medel

Beviljat belopp på checkräkningskrediter uppgår i koncernen till 90 000 tkr (90 000 tkr). Koncernen ingår i kommunens koncernvalutakontosystem. Positiv kontohållning på balansdagen redovisas som likvida medel i koncernens balansräkning och kassaflöde. Negativ behållning redovisas som kortfristig skuld.

Not 21 Avsättningar

	Koncernen	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Avsättningar för pensioner	1 856	917
Avsättning avslutningsfond	19 863	20 852
Avsättning för ersättningsanspråk efter skyfall	1 095	500
Avsättning åtgärder vattendomar	10 356	11 205
<i>Uppskjutna skatter:</i>		
- skuld obeskattade reserver	153 549	151 435
- skuld temporär skillnad anläggningsvärden	6 191	5 478
- skuld elcertifikat/utsläppsätter	2 232	2 270
- övervärde anläggningar	14 293	15 375
Summa avsättning	<u>209 435</u>	<u>208 032</u>

Not 22 Upplåning

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Räntebärande skulder				
<u>Långfristiga skulder</u>				
Skulder till kreditinstitut	570 000	600 000	570 000	600 000
Förfallotider				
Lån som förfaller till betalning inom 1-5 år	570 000	600 000	570 000	600 000

Koncernens låneskuld uppgår till 570 mkr fördelade på sju stycken lån med en ränta om tre månader Stibor jämte påslag. Räntekostnad uppgick under 2020 till 13 923 tkr (13 835)

Not 23 Transaktioner med närstående

2020 2019

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	(%)	90	90
Försäljning	(%)	12	9

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

Lån till koncernbolag

Ingående balans	399 000	399 000
Utbetalda lån	-	-
Fordran konverterat till aktieägartillskott	-	-
Erhållna amorteringar	<u>-12 000</u>	<u>-</u>
Utgående balans	<u>387 000</u>	<u>399 000</u>

Lånen till koncernföretagen har affärsmässiga villkor. Ränteintäkten avseende lånen uppgick till 9 642 (9 346) tkr.

Not 24 Övriga kortfristiga skulder

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Energiskatt	15 176	16 017	0	0
Skuld moms	6 759	8 044	642	1 003
Utsläppsrätter	7 772	7 534	0	0
Övriga poster	2 008	2 487	634	684
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
Summa	<u>31 715</u>	<u>34 082</u>	<u>1 276</u>	<u>1 687</u>

Not 25 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Upplupna energi/bränslekostnader	6 184	13 771	40	20
Skattekostnad på energileveranser	0	1 083	0	0
Upplupen kostnad elinköp	2 502	3 137	2 502	3 137
Upplupna löner och sociala avgifter	12 004	10 444	2 390	2 153
Förutbetalda intäkter	0	91	0	91
Upplupna räntekostnader	659	691	659	691
Upplupna kostnader byggentreprenad	140	998	0	0
Övriga poster	2 469	3 685	1 183	1 561
Summa	<u>23 958</u>	<u>33 900</u>	<u>6 774</u>	<u>7 653</u>

Not 26 Resultat från andelar i intresseföretag

	Moderbolaget	
	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Återföringar av nedskrivningar	2 672	0

Not 27 Aktiekapital

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

Not 28 Eventualförpliktelser

I koncernen är garanti ställd till Naturvårdsverket avseende transporter av farligt avfall 200 tkr (390 tkr) och för och till Skatteverket för avfallsskatt till ett belopp om 600 tkr (600 tkr) samt till Länsstyrelsen avseende deponiverksamhet 12 141 tkr (12 141 tkr)

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

Not 29 Verkligt värde på derivatinstrument som används för säkringsändamål

	Koncernen		Moderbolaget	
	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>	<u>2020-12-31</u>	<u>2019-12-31</u>
Kontrakt med positiva verkliga värden:				
Ränteswapar	911	4 450	911	4 450
Elderivat	2 570	-1 479	0	0
Kontrakt med negativa verkliga värden:				
Ränteswapar	-13 059	-23 780	-13 059	-23 780

Koncernens låneskuld uppgår till 570 mkr fördelade på sju lån med en ränta om tre månader Stibor jämte påslag. För att åstadkomma räntebindning inom koncernens finanspolicy finns räntederivat tecknade. Vid årsskiftet uppgick räntederivaten, sex stycken, till ett sammanlagt belopp om 350 mkr (netto) med räntebindningstid varierande mellan ett och fem år med räntenivåer om 1,1 procent till 3,45 procent.

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

Not 30 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång finns att rapportera.

Not 31 Förslag till vinstdisposition

Moderbolaget
2020

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserade vinstmedel	16 975 378,20
Årets vinst	6 294 236,76
	<hr/>
kronor	<u>23 269 614,96</u>

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att

i ny räkning överförs	23 269 614,96
	<hr/>
kronor	<u>23 269 614,96</u>

Koncernbidrag har - under förutsättning av årsstämman godkännande - mottagits från dotterbolag om 80 255 000 kronor och lämnats till dotterbolag om 10 995 000 kronor samt lämnats till ägaren Karlskoga Kommunhus AB om 40 000 000 kronor. Den föreslagna värdeöverföringen reducerar koncernens och moderbolagets soliditet till 38,2 respektive 10,0 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 2021-__-__ för fastställelse.

Karlskoga 2021-03-__

Dan-Åke Widenberg
Styrelsens ordförande

Jenny Bergström

Jan Frisk

Peter Lilja

Anders Olsson

Torbjörn Pettersson

Peter Rendius

Sebastian Cabander
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats _____-____-_____.

KPMG AB

Pontus Ericsson
Auktoriserad revisor

Följande handlingar har undertecknats den 17 mars 2021



Årsredovisning - Karlskoga Energi och Miljö
2020.pdf
(1780109 byte)
SHA-512: 12d473651f49599f85943ba1ff478640203a7
644671315832ff08e8dcdb1866db3c27793603efd2244a
e470a2793e802c827fefa6fa0d540a589a9ddf4d5dd65

Handlingarna är undertecknade av

2021-03-12 06:59:31 (CET)



Dan-Åke Widenberg

danake.widenberg@gmail.com
83.249.191.188
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-12 10:42:23 (CET)



Anders Olsson

anders.erik.olsson@karlskoga.se
90.235.93.206
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-13 09:38:15 (CET)



Jenny Bergström

gnenna73@gmail.com
83.209.32.241
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-12 09:24:39 (CET)



Jan Frisk

jan.frisk@storemore.se
85.24.216.111
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-12 07:24:38 (CET)



Peter Lilja

peter.lilja@kumbro.se
31.208.184.189
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-12 12:13:16 (CET)



Torbjörn Pettersson

blinas@hotmail.se
79.102.154.213
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-12 08:33:46 (CET)



Peter Rendius

peter@alfrednobelsp.se
83.209.212.74
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-12 05:48:18 (CET)



Sebastian Cabander

sebastian.cabander@karlskogaenergi.se
81.233.251.9
Undertecknat med e-legitimation (BankID)

2021-03-17 17:10:02 (CET)

**Pontus Ericsson**

pontus.ericsson@kpmg.se
195.84.56.2
Undertecknat med e-legitimation (BankID)



Undertecknandet intygas av Assently

**Årsredovisning 2020 Karlskoga Energi & Miljö AB**

Verifiera äktheten och integriteten av detta kvitto genom att skanna QR-koden till vänster.

Du kan också göra det genom att besöka <https://app.assently.com/case/verify>

SHA-512:

81d6b6636c916680a4129bb7a675b6bf5b963d00c81de765b2ab3a30ccfc8652f03ad50ed6ac021f4fd4f9012e37d0331ce2fa973fc82f49a285847ef6f6ce230

**Om detta kvitto**

Dokumentet är elektroniskt undertecknat genom e-signeringsplattformen Assently i enlighet med eIDAS, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 910/2014. En elektronisk underskrift får inte förvägras rättslig verkan eller giltighet som bevis vid rättsliga förfaranden enbart på grund av att underskriften har elektronisk form eller inte uppfyller kraven för kvalificerade elektroniska underskrifter. En kvalificerad elektronisk underskrift ska ha motsvarande rättsliga verkan som en handskrivna underskrift. Assently tillhandahålls av Assently AB, org. nr. 556828-8442, Holiändargatan 20, 111 60 Stockholm, Sverige.