

Årsredovisning
och
Koncernredovisning
för
Renova AB
556108-3337
Räkenskapsåret
2023

Innehållsförteckning

| | |
|---------------------------|----|
| Förvaltningsberättelse | 1 |
| Förändring i eget kapital | 18 |
| Resultaträkning koncern | 19 |
| Balansräkning koncern | 20 |
| Kassaflödesanalys koncern | 22 |
| Resultaträkning | 23 |
| Balansräkning | 24 |
| Kassaflödesanalys | 26 |
| Noter | 27 |

Styrelsen för Renova AB avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Renova AB är Renovakoncernens moderbolag och arbetar med direkttilldelade uppdrag från koncernens ägarkommuner. Renova AB:s uppdrag är att tillsammans med ägarkommunerna ta ett långsiktigt ansvar när det gäller avfall och återvinning i ägarregionen.

Uppdraget innebär att leverera affärsmässig samhällsnytta som genererar tydliga och konkreta resultat för ägarkommunerna. Koncernen ska vara ett avfalls- och återvinningsföretag för dess ägarkommuner och utföra prisvärda, miljö- och kvalitetsmässigt bra tjänster inom miljöområdet med de lönsamhetsmål som beslutas av ägarna.

Renova AB ska bidra till att nå de politiska mål som leder mot en hållbar utveckling i ägarkommunerna och omställningen till ett kretsloppssamhälle. Det görs genom att omvandla avfall till produkter, råvara och energi samt genom att alltid välja den miljömässigt bästa hanteringen av de avfallsmängder som uppstår. Det långsiktiga målet är att minska avfallsmängderna i regionen.

I koncernen ingick 2023:

Renova AB - Moderbolag. Arbetar med direkttilldelade uppdrag från Renovas tioägarkommuner.

Renova Miljö AB - Dotterbolag. Verkar på den konkurrensutsatta marknaden och erbjuder tjänster inom avfall och återvinning för företag, kommuner och verksamheter.

Fastighetsaktiebolaget Rödingen, förvärvat 2010.

Renovakoncernen ägs av tio kommuner i västsverige, Ale (1,8 procent), Göteborg (85 procent), Härryda (0,9 procent), Kungälv (2,4 procent), Lerum (1,3 procent), Mölndal (3,7 procent), Partille (1,9 procent), Tjörn (1,1 procent), Stenungsund (1,5 procent) och Öckerö (0,4 procent).

Affärsmodell

Renovas affärsidé är att erbjuda miljösmarta tjänster och återvinna avfall till energi och nya råvaror.

Koncernen består av ett moderbolag, Renova AB och ett dotterbolag, Renova Miljö AB. Renova AB utför direkttilldelade tjänster på uppdrag från ägarkommunerna. Ägarna har direkttilldelat både behandlings- och transporttjänster samt övriga tjänster inom avfalls- och återvinningsområdet. Renova ABs kunder består av de 10 ägarna och tilldelningarna är prissatta enligt självkostnadsprincipen enligt överenskommen modell för prissättning. Renova AB har

behandlingsanläggningar inom förbränning och matavfall samt flertalet omlastningsstationer och fordon för insamling av avfall.

Renova Miljö AB består av två affärsområden, Affärsområde Logistik och Affärsområde Återvinning som verkar på den konkurrensutsatta marknaden.

Affärsområde Återvinning tillhandahåller omhändertagande av avfall på sina behandlingsanläggningar som består av ett avfallskraftvärmeverk, sorteringsanläggningar, deponier samt anläggning för farligt avfall och elektronik. Utsorterade avfallsfraktioner som Affärsområde Återvinning inte kan omhänderta skickas till extern mottagare för vidare omhändertagande. Likaså skickas utsorterade värdematerial vidare till externa mottagare för vidare förädling.

Vid matavfallsanläggningen produceras en så kallad slurry som är ett substrat för produktion av biogas och biogödsel. Detta säljs till olika biogasproducenter i närområdet. Vid avfallskraftvärmeverket produceras fjärrvärme och el. All fjärrvärme säljs till Göteborg Energi medan elen säljs via Göteborg Energi Din el ut på elmarknaden.

Affärsområde Återvinning har ett fåtal större kunder som står för merparten av omsättningen. Affärsområdets största kunder är avfallsbränslekunder som levererar avfall till avfallskraftvärmeverket.

Affärsområde Logistik erbjuder sammansatta tjänster bestående av transport, behållare och omhändertagande av avfall. Logistik äger sina fordon men hyr in extra kapacitet vid toppar. Logistik har inga egna behandlingsanläggningar utan köper all behandling av Affärsområde Återvinning eller annan leverantör. Logistik har även egna verkstäder där man servar och reparerar sina fordon och behållare. Affärsområde Logistik har kunder inom olika branscher såsom kommunala upphandlingar, industri, fastighet, evenemang och turism.

Omvärld och yttre påverkan

Renova påverkas fortsatt av såväl globala som nationella och lokala trender och konjunkturer. Avfallsfrågorna fortsätter att bli allt viktigare för samhället och utvecklingen sker snabbt inom olika områden.

Globalt

Även 2023 var ett år som präglades mycket av en orolig omvärld. Rysslands invasionskrig mot Ukraina fortsatte med oförminskad styrka med stort mänskligt lidande som konsekvens. Det påverkade även resten av Europa med hög inflation och ökande ekonomisk osäkerhet. Under året kunde också en viss spricka skönjas i den tidigare så tydliga sammanhållningen inom EU för fortsatt stöd till Ukraina. Under hösten kom sedan kriget mellan Hamas och Israel, vilket ytterligare ökade spänningarna i den delen av världen och där det dessutom finns en påtaglig risk för ytterligare spridning av oroligheter i den regionen.

Det osäkra omvärldsläget påverkade konjunkturutvecklingen med fortsatt mycket höga priser på olika insatsvaror även om priserna sjönk tillbaka en del under året. Bland annat orsakade störningar i olika logistikkedjor förseningar i leveranser av avfallsbränsle från Storbritannien.

Tillsammans med sjunkande lokala volymer innebar det att Renova inte hade avfall att driva alla linjer på Sävenäs på full kapacitet.

Osäkerhet i omvärld och en hög inflation har också inneburit störningar i pågående projekt med drastiskt ökade kostnader och förseningar. För Renovas del har det bland annat påverkat byggnationen av en ny verkstad som blivit mer än ett år försenad och väsentligt dyrare. Även uppgraderingen av rökgasreningen på Sävenäs har påverkats ekonomiskt.

Energipriserna har under 2023 sjunkit tillbaka till en mer normal nivå vilket även det gett en negativ ekonomisk effekt för Renova jämfört med budget. En relativt sett mild vinter i kombination med välfyllda gaslager i Europa och över lag en fungerande kärnkraft i Europa har hållit tillbaka priserna.

Den globala konjunkturutvecklingen ser ut att fortsatt försämrans framöver. Framför allt förväntas USA och Kina tappa fart under 2024. Inom EU-området är förväntningarna svagt ökande. Sammantaget är konjunkturläget svårbedömt och det oroliga världsläget kan ge stor påverkan framåt.

Oron på global nivå har ytterligare accentuerat vikten av att säkerställa en robust och redundant verksamhet. I synnerhet om man verkar inom ett område som är samhällsviktigt. Det har inneburit att mycket fokus måste läggas på att skapa beredskap för oväntade händelser där kontinuitetsplanering är en viktig del.

Klimatfrågan har fortsatt att öka i angelägenhet. Extrema väderhändelser blir alltmer frekventa vilket påverkar såväl enskilda som organisationer. En ökande medvetenhet hos alla gör att förväntan ökar på olika verksamheter att ställa om, och det snabbt. I samband med COP28 i Dubai enades världens länder om att man måste ställa om från fossila bränslen. Många hade dock hoppats på mer långtgående beslut och en snabbare omställningstakt.

Nationellt

Införandet av fastighetsnära insamling av förpackningar (FNI) från 1 januari 2024 har utmanat branschen. Kommunerna, som får ansvaret för insamlingen, har haft ett mycket digert arbete att planera införandet. I kombination med sena besked om detaljer runt införandet och långa leveranstider på till exempel fordon befarades att det skulle vara svårt att klara de första delarna av införandet. Initialt har det dock gått över förväntan. Ytterligare införande kommer att pågå under hela perioden 2024-2027. Införandet av FNI förväntas ge en ökad utsortering och återvinning av förpackningar som annars skulle gå till energiåtervinning.

Ett tydligt ökat intresse, inte bara från avfallsbranschen, för att fånga in och lagra alternativt återanvända koldioxid har visat sig bland annat genom att många olika verksamheter har startat projekt för att undersöka möjligheten att avskilja koldioxid. Fortsatt finns det många frågetecken kvar att lösa, inte minst juridiskt och hur finansiering ska ske. Dock har många initiativ tagits, både nationellt och på EU-nivå, för att förbättra förutsättningarna för den här typen av teknik. Det sker också mycket forskning inom området vilket på sikt förväntas ge bättre och billigare processer.

Avfallsbrottslighet har blivit alltmer uppmärksammat. På grund av bland annat pågående rättsfall

med Think Pink har allt fler fått upp ögonen för ett växande samhällsproblem med avfallsbrottslighet där oseriösa aktörer vinner avtal för omhändertagande av avfall som sedan inte hanteras alls eller hanteras på ett miljömässigt mycket bristfälligt sätt. Det kan leda till stora miljökonsekvenser samt i vissa fall mycket stora kostnader för samhället att städa upp. Det belyser också vikten av att seriösa aktörer inte konkurreras ut och får rimliga förutsättningar att utvecklas. Här måste lagstiftning och tillsyn bli effektivare men en del av ansvaret faller också på de som beställer avfallstjänster med ett alltför strikt kostnadsfokus.

Konjunkturen i Sverige har bromsat tydligt under 2023 och tillväxten förväntas bli låg även under 2024 även om en svag förbättring kan ses under andra halvåret.

Lokalt

Konjunkturen i Göteborgsregionen under 2023 har tydligt bromsat in. Det är byggsektorn som har det tuffast men även övriga sektorer påverkas, med visst undantag för tillverkningsindustrin som fortsatt har en ganska god efterfrågan. Utsikterna för 2024 är även lokalt en svag förbättring framför allt under andra halvan av 2024.

Göteborg Stads mål om att nå nära noll koldioxidutsläpp år 2030 är fortsatt en stor utmaning. En utvärdering gjord av Göteborgs klimatråd visar att utsläppen minskar men i alltför långsam takt. En slutsats som dras är att utsläppen från Sävenäs avfallskraftvärmeverk måste minska tydligt antingen genom att styra bort plasten i avfallet eller genom infångning och lagring/återanvändning av koldioxiden. Klimatrådet efterlyser ett starkt ledarskap och en tydlig rollfördelning i dessa frågor.

Trots vikande konjunktur och mörka konjunkturprognoser är det fortsatt svårt att rekrytera arbetskraft i många olika kategorier. Även om en viss lättnad kan ske i samband med en lågkonjunktur så bedöms tillgången till arbetskraft vara en flaskhals över tid. Konkurrensen om den arbetskraft som finns ökar med press på löner och större personalomsättning som följd.

Konkurrens

Konkurrenssituationen på den lokala marknaden har inte förändrats nämnvärt under 2023. Viss etablering av nya aktörer har skett. De minskade avfallsvolymer har till viss del påverkat den internationella marknaden med en viss prispress. Många aktörer inom avfallsbranschen kämpar med en svag lönsamhet.

På sikt kommer dock en ökande konkurrens att ställa krav på fortsatt förbättrad effektivitet men också på att utveckla och förbättra såväl kvalitet som hållbarhet i de tjänster som levereras.

Framtida strategiskt viktiga frågor

Sävenäs framtida utveckling

Renova har i några år arbetat med utredning och planering för framtida utveckling av Sävenäs avfallskraftvärmeverk. Renova planerar under 2024 att begära samråd med ägarna om val av inriktning för framtiden. Den centrala frågan är vilken framtida klimatambition som ägarna vill se för behandling av restavfall och vilka teknikval som kan vara möjliga. En slutsats från genomförda utredningar är att det troligen krävs infångning och lagring av koldioxid för att ge en större effekt på Renovas utsläpp av koldioxid. En ambition om "netto-noll" utsläpp av fossil

koldioxid bedöms vara möjlig till 2030 men förenad med stora kostnader och en del risker. Samrådsunderlaget kommer att innehålla olika möjliga vägar framåt samt konsekvensbeskrivningar av dessa.

Ökad återvinning

För närvarande återvinner Renova ca 10 procent av avfallet i form av material eller produkter. Utöver det produceras motsvarande 1600 GWh energi i form av värme till fjärrvärmesystem och el från energiåtervinning av avfall. Den långsiktiga ambitionen är att öka återvinningen till 30 procent. Ökad nyttjande av matavfallet, ökad återföring av konstruktionsmaterial från bland annat förorenade massor och ökad sortering av restavfall är några exempel på områden som kommer att bli viktiga för att nå målet. Flera av dessa områden betyder stora investeringar och förhöjda driftskostnader vilket innebär att det är av högsta vikt att det finns en tydlig efterfrågan och betalningsvilja.

Digitalisering och AI

Som i så många andra branscher kommer den nya tekniken att innebära stora förändringar även för avfallsbranschen. Uppkopplade behållare med möjlighet till en effektivare insamling är ett exempel. Även möjligheten att mer precist mäta och återkoppla påverkan från varje brukares avfallshantering kommer att utvecklas och därmed möjligheten att premiera de som anstränger sig. Självklart kommer det också att möjliggöra effektivare interna processer, såväl mänskliga som tekniska.

Kompetensförsörjning

Renovas verksamhet bedöms utökas under de kommande åren inte minst på grund av införandet av fastighetsnära insamling av förpackningar. Även högre ambitioner inom klimatområdet och ökande återvinning av material/produkter kommer sannolikt innebära en utökning av verksamheten. Detta i kombination med ny teknik innebär att framgångsrik kompetensförsörjning och kompetensväxling blir helt avgörande för att nå framtida mål.

Avfallsmängder

| Inkommande avfall, ton | 2023 | 2022 |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| Avfall till sortering | 9 000 | 8 000 |
| Obrännbart avfall | 8 000 | 10 000 |
| Schaktmassor | 11 000 | 12 000 |
| Biologiskt avfall | 49 000 | 50 000 |
| Brännbart hushållsavfall | 163 000 | 168 000 |
| därav från ägarkommunerna | 163 000 | 168 000 |
| Återvinningsmaterial | 31 000 | 42 000 |
| Farligt avfall | 1 000 | 1 000 |
| Summa | 272 000 | 291 000 |

Flerårsjämförelse

Den totala omsättningen för Renova AB uppgår till 685,7 (639,5) miljoner kronor. Koncernens omsättning för året uppgår till 1 751,8 (1 729,7) miljoner kronor. Resultatet efter finansiella

poster är ett underskott i moderbolaget på 19,2 miljoner, vilket ska jämföras mot föregående års underskott på 23,7 miljoner kronor, och ett överskott i koncernen på 1,5 (60,3) miljoner kronor.

Balansomslutningen för Renova AB är 799,1 (793,0) miljoner kronor. Koncernens balansomslutning uppgår till 2 831,6 (2 549,4) miljoner kronor. Anläggningstillgångarna i Renova AB utgör 81,8 procent (81,9) av tillgångarna. Koncernens andel anläggningstillgångar uppgår till 84,0 procent (84,5). Upplåningen inom koncernen uppgår till 44,6 procent (42,1) av balansomslutningen.

Mål och tillämpade principer för finansiell riskstyrning

Renovakoncernen har 1 262,5 (1 074,4) miljoner i räntebärande skulder. Till stöd för att minimera risker i räntevariationer och liknande använder Renova en finansiell anvisning. Renovakoncernen anslöt sig till Göteborgs Stads gemensamma kontolösning 2016 vilket innebar att tidigare lån omvandlades till en kredit. Genom denna finansieringslösning hanteras koncernens finansieringsbehov och risker av Göteborgs stad.

En översikt över Renovakoncernens utveckling åren 2018-2022 redovisas i tabellen nedan.

Flerårsöversikt (Tkr)

| Koncernen | 2023 | 2022 | 2021 | 2020 | 2019 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Omsättning | 1 751 843 | 1 729 655 | 1 537 694 | 1 397 297 | 1 440 057 |
| Balansomslutning | 2 831 636 | 2 549 401 | 2 476 882 | 2 267 454 | 2 203 023 |
| Resultat efter finansiella poster | 1 534 | 60 304 | 90 370 | 22 037 | 105 816 |
| Avkastning på eget kapital %* | -0,3 | 5,8 | 11,4 | 2,3 | 13,1 |
| Bruttomarginal %** | 13,0 | 15,1 | 18,5 | 17,3 | 22,4 |
| Rörelsemarginal %*** | 1,6 | 4,2 | 6,6 | 2,4 | 8,2 |
| Soliditet %**** | 26,2 | 29,2 | 28,3 | 27,2 | 28,4 |
| Antal anställda | 840 | 806 | 773 | 789 | 767 |

* Beräknas som resultat efter skatt på genomsnittligt justerat eget kapital

** Beräknas som resultat före avskrivningar och finansiella poster i relation till total omsättning

*** Beräknas som resultat före finansiella kostnader i relation till total omsättning

**** Beräknas som det justerade egna kapitalet i relation till balansomslutningen

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

Renova AB utför verksamhet som är direkttilldelad av delägarkommunerna. Kommunikationen mellan delägarna och bolaget sköts via samråd. Dessa samråd sker i Kommunernas Chefsnätverk för Renova (KCR).

Tilldelningarna från ägarkommunerna omfattar idag energiåtervinning av hushållens brännbara avfall, förbehandling av matavfall för biogasproduktion och Miljöskola Avfall, en utbildningssatsning främst för gymnasieelever och högstadieelever i ägarkommunerna.

HBTQIA+ i fokus för Renovas likabehandlingsarbete 2023

2023 var kön, könsöverskridande identitet och HBTQI i fokus för Renovas likabehandlingsarbete. Under året har man arbetat aktivt med frågor om kultur och attityder och

respekt för olikheter. Ett arbete som ska genomsyras av normkritiskt perspektiv. Ett axplocka av aktiviteter som genomförts är bland annat att internt synliggöra HBTQI-frågorna, utbildningar och öppna föreläsningar för medarbetare och chefer, normkritisk genomlysning av dokument, prideflaggor/dekaler på samtliga fordon och anläggningar samt deltagande med eget tält och sopbil i West Pride.

Arbetsmarknads- och integrationsminister Johan Pehrson åkte sopbil

Arbetsmarknads- och integrationsminister Johan Pehrson besökte Renova för att åka sopbil tillsammans med Ann-Sofie Hermansson. Han besökte oss för att ta del av miljöarbetarnas vardag och för att diskutera språk, utanförskap och integration genom lokala jobbspår.

Nytt intranät och verksamhetssystemet Kompassen lanserat under året

Ett nytt intranät med tillhörande verksamhetssystem byggt i SharePoint färdigställdes och lanserades under året. Förutom ny teknik, funktionalitet, innehåll och layout var den största förbättringen att intranätet numera kan nås från mobiler och plattor, så att även medarbetare utan dator får tillgång till det. Intranätet heter som tidigare Insidan medan verksamhetssystemet efter en namntävling döptes till Kompassen.

Koncernledningen på PRAO i verksamheten

Två dagar per år är Renovas ledning på prao i verksamheten. På våren är affärsområdena Logistik och Tilldelningar i fokus och på hösten är det Affärsområde Återvinning som besöks. I år tog även Renovas styrelseordförande Klas Forsberg chansen att prova på hur det är att arbeta som miljöarbetare på Renova.

Renova nominerad som Årets Samhällsbärare

Priset delas ut av arbetsgivarorganisationen Sobona i de fyra kategorierna innovation, arbetsmiljö, kompetensförsörjning och hållbarhet. I kategorin Kompetensförsörjning var Renovas Jobbspår nominerade med motiveringen att Renova bedriver ett strategiskt arbete med kompetensförsörjning, mångfald, inkludering och icke-diskriminering.

Renova har fått utmärkelsen Bästa Jämställdhetsindex 2022

Renova tog emot utmärkelsen Bästa Jämställdhetsindex JÄMIX® inom branschen Vatten & Avfall 2022. Nyckeltalsinstitutets Jämställdhetsindex JÄMIX® är en kvantitativ kartläggning av hur jämställda organisationens arbetsvillkor är för män och kvinnor, likaså arbetsmiljö och utvecklingsmöjligheter.

Utrullningen av DFA fortsätter

DFA är Renovas egen version av LEAN, ett av världens mest spridda förbättringssystem. I stort sett samtliga ca 100 DFA-grupper är nu igång och målet är att alla arbetsgrupper på Renova ska ha nått nivå 3 i DFA-arbetet vid utgången av år 2024.

Renova en del av Jubileumsstämningen

Inför Göteborgs 400-årsjubileum deltog Renova i Jubileumsstämningen den 27 maj, där drygt 400 lokala idrottsungdomar rensade hamnen och dess inlopp från skräp.

RenovaRöjet i Stenungsund

För femte året i rad arrangerades RenovaRöjet, en storstädning i en av Renovas ägarkommuner. Tillsammans med Städa Sverige och ungdomar från lokala idrottsföreningar storstädades delar av

Stenungsund lördagen den 16 september och flera ton med skräp plockades upp och togs om hand.

Ny rökgasrening på panna 1

Efter ett förlängt revisionsstopp kunde ny rökgasrening tas i drift på panna 1. Med den nya rökgasreningen kommer mängden kväveoxid till luft från panna 1 att minska med ca 2/3 och kväve till vatten kommer i princip att elimineras. Investeringen är en viktig miljöåtgärd för att minska kväveutsläppen både i luft och vatten från avfallskraftvärmeverket.

Stora förbättringar i årets medarbetarenkät

Svarsfrekvensen låg på hela 88 procent i årets medarbetarenkät. På koncernnivå syns en stor förbättring på i stort sett alla frågeområden jämfört med resultatet 2021. Ett av frågeområdena som haft en kraftig positiv utveckling från mätningen 2021 till 2023 är Renovas ledarskapsindex, som ökat från 73 procent förra mätningen till 81 procent i år.

Hållbarhetsseminarium på Sävenäs

Renovas hållbarhetsseminarium har varit ett årligen återkommande evenemang sedan början av 2000-talet med syfte att skapa en inspirerande mötesplats för Renovas kunder, ägare och partners. Årets evenemang ägde rum på Sävenäs. Bland annat presenterades två kundcase där Renova bidragit till att utveckla kundens hållbarhetsarbete.

Renovas miljöstipendiat 2023 forskar om hur mikroplast påverkar fiskar

Renova donerar 100 000 kronor årligen till ett forskningsstipendium för doktorander och unga forskare vid Chalmers och Göteborgs universitet. Forskningen ska bedrivas inom miljöområdet och ha anknytning till Renovas verksamhet. Årets miljöstipendiat, Azora König Kardgar doktorand vid institutionen för biologi och miljövetenskap vid Göteborgs universitet, har i sin forskning specialiserat sig på hur mikroplast påverkar sötvattenfiskar bland annat den svenska abborren.

Affärsområde Tilldelningar

Affärsområde Tilldelningar har som uppdrag att ansvara för all tilldelad verksamhet i Renova AB.

I början av året inkom beslut om nya tilldelade uppdrag kopplade till kommunernas ansvar för insamling av förpackningar och förberedelser har pågått under året. Även beslut om och förberedelser av tilldelad drift av 4 Återvinningscentraler i Kungälv med start i oktober 2023 samt ny Återvinningscentral i Stora Höga med start andra halvan av 2024 har genomförts.

Vi har behov av fler chaufförer med C- och E-kort och vi ser att behovet ökar framöver. Därför har vi fortsatt att utveckla tidigare initiativ och tillfört nya; jobbspår, jobbväxling och B- korts pool där vi anställer personer med B-körkort och som kan få sitt C-kort i jobbet.

Även tunga fordon har under året visat sig vara svårt att få fram i tid för igångsättande av nya uppdrag. Fordonstillverkare har långa leveranstider och en påbyggnadsleverantör har under hösten gått i konkurs som orsakat ytterligare förseningar. Begagnade fordon har i större utsträckning än tidigare köpts in.

Affärsområdet har under 2023 genomfört en tidigareläggning av prissamrådet till mitten av juni

för att möta kommunernas behov av att få budget och priser tidigare för att bättre möta egna ekonomiska tidsplaner.

Affärsmodellen för Tilldelningar är väldigt utvecklingsorienterad och vi driver minst fem förstudier eller projekt per år ihop med kommunerna och på uppdrag av KCR.

Pågående och avslutade projekt 2023

Förberedelse för återanvändning

En utvärdering har genomförts av möjliga förädlingsalternativ för ett antal produktgrupper och förslag på arbetsmodell för att lyfta avfall inlämnat på återvinningscentraler till avsättningsbara produkter.

Eftersortering av restavfall från flerfamiljshus

En komplettering av tidigare förstudier och uppdatering pågår.

Eftersortering grovt avfall från ÅVC

Det pågår ett projekt för att utreda hur målen i kommunernas avfallsplaner kan uppnås och vilka alternativa lösningar som finns.

Utvärdering av teknik för att effektivisera behandlingen av matavfall

Förstudie har presenterats där alternativ teknik i syfte att uppnå målen i avfallsplanen tagits fram. KCR förordade ny en teknisk lösning som ska till Renovas styrelse för beslut våren 2024.

Förberedelser insamling av förpackningar

Pågår i projektform i samverkan med representanter för respektive kommun. Det är i huvudsak tre områden kommunerna fått ansvar för som förenklat innebär:

1. Insamling av förpackningar från Återvinningsstationer
Tilldelat av Lerum, Partille, Härryda, Kungälv, Stenungsund
2. Insamling av förpackningar i flerfamiljshus och angränsande verksamheter (tidigare kallat FNI)
Tilldelat av Kungälv, Stenungsund, Tjörn och Göteborg från 2027
3. Insamling av förpackningar vid villor
Tilldelat av Göteborg införande från 2026 i tilldelade områden, Lerum, Partille och Härryda från 2025,
Stenungsund från 2025, Ale pågående införande

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser för dotterbolaget Renova Miljö AB

Renova Miljö AB får lämna anbud till ägarkommunerna på icke direkttilldelade uppdrag inom avfallsområdet. Bolaget ska aktivt medverka i en långsiktig hållbar utveckling genom att erbjuda konkurrenskraftiga, miljö- och kvalitetsmässigt bra tjänster och produkter inom avfallsområdet. Renova Miljö AB ska också bedriva insamling och övriga logistiktjänster för avfall från hushåll och verksamheter inom ägarregionen.

Renova Miljö AB har den långsiktiga målsättningen att vara ett utpräglat premiumalternativ på

marknaden i ägarkommunerna, där kvalitet, service och miljömässig hantering av avfallet är viktiga faktorer för kundens val av samarbetspartner.

En stabil och långsiktigt hållbar lönsamhet i alla delar av bolaget är en central fråga. Under de senaste åren har framför allt Affärsområde Logistik haft en mycket positiv utveckling. Det beror på kontinuerlig effektivisering men också på en omställning av affärsmodellen. Affärsområde Återvinning som länge haft stabil lönsamhet har under 2023 kämpat med vikande lönsamhet vilket i första hand beror på färre driftstimmar på Sävenäs AKV vilket i sin tur är orsakat av lägre lokala volymer samt störningar i leveransen av så kallat importavfall.

Det är fortsatt viktigt att förbättra lönsamheten inom alla delar av koncernen och det är nödvändigt att fortsatt arbeta med effektivisering. Genom ett fokus på delaktigt förbättringsarbete och med ett engagerat och motiverat medarbetarskap finns stora möjligheter att ytterligare förbättra koncernens effektivitet och därmed lönsamhet.

Med en stark lokal närvaro och god kännedom om våra prioriterade kundsegment bedöms möjligheterna att växa i befintliga och nya kundsegment vara goda för att på så sätt stärka lönsamheten och utnyttja bolagets resurser på bästa sätt.

Klimatfrågan fortsätter att växa i betydelse för Renova Miljös kunder. Utvecklingen av nya sätt att samla in och behandla avfallet blir därför allt viktigare. Det handlar om att se till att det blir lätt för våra kunder att göra rätt men också att återkoppla hur varje kunds avfall påverkar klimatavtryck och andra hållbarhetsdata. En viktig aspekt blir att hitta nya innovativa sätt för att öka återvinningen av material och produkter ur avfallet men också att skapa möjlighet för kunder att använda sig av återvunnet material i sina processer.

I takt med en ökad uppmärksamhet på så kallad avfallsbrottslighet blir det också strategiskt viktigt att nå ut till verksamheter om vikten av en seriös avfallshantering med stor transparens. Här kan företag som Renova Miljö vara ett trovärdigt alternativ som står för väl genomarbetade och godkända processer.

En viktig strategisk fråga är att stärka varumärket Renova Miljö AB som ett hållbart premiumalternativ på den konkurrensutsatta marknaden. Målet är att kunderna uppfattar att man får de kvalitets- och miljömässigt bästa tjänsterna och att kunderna upplever bolaget som en partner inom hållbarhet, som stärker det egna företagets varumärke och affär genom samarbete.

Renova Miljös transporter hållbarhetscertifierade

Fair Transport är transportnäringens hållbarhetscertifiering av godstransporter på väg. Alla certifierade företag uppfyller uppsatta krav och kriterier och följs löpande upp via en oberoende tredjepartsgranskning. Renova Miljö AB finns fortsatt med bland de certifierade bolagen.

På sikt är det viktigt att Renova fortsatt ligger i framkant inom fordonsteknik. Samarbetet med de svenska fordonstillverkarna är därför av stor strategisk betydelse för Renova.

HR

Personalrörligheten, som ökade något efter pandemin, ligger kvar på i stort sett samma nivå på 10 procent. Inom några av våra yrkesgrupper kommer vi ha svårigheter att rekrytera den kompetens vi behöver. Med anledning av att kommunerna nu har fått ansvar för fastighetsnära

insamling av förpackningar har vi till exempel en stor utmaning framför oss att klara kompetensförsörjningen när det gäller c-körkortschaufförer.

Under 2023 startade vi omgång fyra av Jobbspår avfall och återvinning för att säkra framtida kompetensbehov och samtidigt bidra till integration och sysselsättning i regionen. I Jobbspår som är ett fördjupat samarbete mellan Göteborgs Stad, Arbetsförmedlingen och Renova, skräddarsys utbildning, yrkessvenska och praktik med C-körkort med yrkeskompetensbevis. Sedan uppstarten av Jobbspår har 18 personer fått tillsvidareanställning på Renova vilket visar på en väldigt god effekt av insatsen. Ytterligare insatser för att säkra kompetens är att utbilda och kompetenshöja i egen regi. Därför har ett arbete med uppstart av en Renova akademi påbörjats med mål att ha det på plats 2025.

Det sker fortsatt ett omfattande samarbete med gymnasieskolor, högskolor och universitet vilket bidrar ytterligare till möjlighet att attrahera framtida personal.

I Renovas uppförandekod förklaras vikten av att medarbetare kan förstå och prata svenska i arbetet. Dels för att skapa inkludering, dels för att kunna följa säkerhetsföreskrifter i arbetet. Därför har Renova under 2023 fortsatt med projektet språklyft, lärarledd språkträning under arbetstid. Under året jobbade 15 personer med att förbättra sin svenska. Projektet, med stöd av medel från arbetsgivarorganisationen KFS trygghetsfond, är en flerårig satsning för medarbetare som behöver utveckla förmågan att förstå, tala, skriva och läsa svenska och är en del av Renovas kompetensutvecklingsstrategi.

Renova arbetar aktivt med hållbart medarbetarskap. Det innebär arbete för att säkerställa att våra medarbetare håller hela yrkeslivet och även efter. Det innebär också att vi strävar efter att involvera medarbetare och skapa delaktighet. Ett av Renovas långsiktiga mål är att ha infört det vi kallar Delaktigt förbättringsarbete (DFA), ett Lean-inspirerat arbetssätt, i hela organisationen. För att kunna leva upp till målen med delaktighet och de krav som ställs på våra chefer när det gäller ledarskapet i DFA-införandet har vi utbildat samtliga våra chefer och gruppleddare i modellen Klart ledarskap samt gjort en översyn av chefers organisatoriska förutsättningar för att möjliggöra det ledarskap som behövs.

Ytterligare insatser för hållbart medarbetarskap är införandet av modellen 80-90-100 för medarbetare som närmar sig pensionsåldern. Modellen innebär att medarbetaren har en sysselsättningsgrad på 80 procent, får 90 procent lön och 100 procent tjänstepensionsavsättning. Utvärdering av modellen visar på ett gott utfall. Flera medarbetare uppger att de nu har förutsättningar att jobba vidare tills de själva önskar gå i pension. Samtliga medarbetare upplever att det har påverkat deras hälsa och välmående positivt.

Sjuktalet har under året återgått till samma nivå som före pandemin på 6,3 procent. Utöver hälsoarbete på individnivå genomförs arbete med fokus även på gruppnivå enligt modellen friskorienterat arbetssätt för de grupper som har högre korttidsjukfrånvaro än 3,5 procent. Modellen fokuserar på förutsättningar i arbetet som kan påverka sjukfrånvaro för hela gruppen.

Vi har fortsatt samarbetet med Falck som leverantör av företagshälsovård. För de medarbetare som inte bor och arbetar i Göteborg har vi tecknat ett tilläggsavtal med Avonova.

Genom särskilt fokus på att minska olyckor och stärka ett naturligt säkerhetsbeteende har

mängden rapporterade arbetsmiljöavvikelser ökat. TRIA (IA inom Transportområdet) som ett gemensamt verktyg för arbetsmiljöfrågor har utvecklats ytterligare under året.

Renova arbetar i enlighet med likabehandlingsplanen som är fastställd för åren 2023-2025 med aktiva åtgärder inom de olika diskrimineringsgrunderna. Fokus i likabehandlingsplanen för 2023 har varit HBTQI och det har märkts på flera olika sätt. Den regnbågsfärgade knappen "Var dig själv" har fått stort genomslag bland våra medarbetare. Regnbågsfärgerna står för mångfald, respekt, tolerans, öppenhet och alla människors lika värde. Det är värden som vi på Renova delar och står för. Förutom obligatorisk frukostföreläsning för alla våra chefer och gruppleddare och föreläsning för våra medarbetare, har vi satt dekalerna med budskapet Var dig själv på alla våra fordon samt deltagit i West Pride i juni med eget tält och med regnbågsklädd sopbil i Pride-paraden. Renova deltar också i Jämix mätning för analys av jämställdhet. 2023 fick Renova utmärkelsen Bäst i branschen.

Med tydligt mål att nå en jämnare könsfördelning har mycket fokus varit på hur det är att vara kvinna och arbeta på Renova. Samtliga kvinnor i mansdominerade yrken på Renova bjöds in även detta år till en dag med syfte att inspirera och skapa nätverk. Kvinnorna pratade om hur det är att vara kvinna i en mansdominerad bransch och vad vi som arbetsgivare kan göra för att det ska vara attraktivt att söka sig till Renova. Initiativen är några exempel på aktiviteter för att förändra en mansdominerad bransch och för att skapa en attraktiv arbetsplats för alla. Bland annat har alla tillgång till fria mensskydd och vi har också inrättat könsneutrala omklädningsrum.

Under 2023 genomfördes en medarbetarenkät. Med ett svarsdeltagande på 88 procent kan vi dra en del säkra slutsatser från resultatet, som på i stort sett samtliga frågor, var bättre än föregående mätning. Bland annat har resultatet på frågor om delaktighet ökat vilket vi kopplar till införandet av DFA. Särskilt bra resultat var det när det gäller frågorna om ledarskap. Andra höga resultat var frågor kopplade till psykologisk trygghet, engagemang och schysst bemötande. I enkäten framkom det att 10 procent av medarbetarna känner sig utsatta för kränkande särbehandling vilket vi aktivt följer upp och arbetar med där det förekommer.

När det gäller uppföljning av enkäten följs frågor som handlar om ledarskap upp i de individuella utvecklingssamtalen för chefer. Övriga frågor som arbetsgruppen och medarbetarna själva kan påverka följs upp i den egna gruppen för att se vad som behöver förstärkas eller förbättras.

Miljö, kvalitet och arbetsmiljö

Renovas ledningssystem är certifierat mot standarderna ISO 9001 (kvalitet), ISO 14001 (miljö) och ISO 45001 (arbetsmiljö). Varje år görs uppföljningar av efterlevnad både genom interna och externa revisioner.

Renova bedriver flera miljöfarliga verksamheter till exempel avfallsförbränning, deponering och sortering vilka omfattas av anmälnings- eller tillståndsplikt enligt miljöbalken. Totalt är det nio tillståndspliktiga anläggningar varav sex av dem finns i Göteborg och tre i kranskommunerna Härryda, Kungälv och Stenungssund. Därutöver finns ett antal anmälningspliktiga anläggningar runt omkring i regionen. Anläggningarna påverkar miljön framför allt genom utsläpp till luft och vatten. Dessa tillstånds- och anmälningspliktiga anläggningar utgör en direkt förutsättning för Renovas verksamhet att på ett miljöriktigt sätt omhänderta och behandla det avfall som uppkommer i Göteborgsregionen. Under 2023 har en ny tillståndsansökan för befintlig och utökad verksamhet på Fläskebo avfallsanläggning lämnats in.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Händelser som påverkat resultatet väsentligt har inte inträffat efter balansdagen.

Förväntad framtida utveckling och väsentliga riskfaktorer

Det osäkra omvärldsläget kan medföra störningar i olika logistikkedjor med orsakade förseningar i leveranser av avfallsbränsle samt andra insatsmaterial som följd. Det osäkra omvärldsläget har med stor tydlighet också visat på behovet av resilienta strukturer inom samhällsviktiga verksamheter såsom avfallshantering. Renova arbetar för att skapa och upprätthålla väl fungerande beredskapsplaner för olika scenarier. I det arbetet kan det även ingå att öka lagerhållning av kritiska komponenter och andra insatsvaror.

Konjunkturutvecklingen kan fortsatt bidra till minskade volymer från kunder inom de flesta kategorier och det kan även medföra att ett flertal kunder kan få problem med att upprätthålla sin verksamhet.

Renova har i några år arbetat med utredning och planering för framtida utveckling av Sävenäs avfallskraftvärmeverk. Renova planerar under 2024 att begära samråd med ägarna om val av inriktning för framtiden. Samrådsunderlaget kommer att innehålla olika möjliga vägar framåt samt konsekvensbeskrivningar av dessa.

Den långsiktiga ambitionen är att öka återvinningen till 30 procent. Ökat nyttjande av matavfallet, ökad återföring av konstruktionsmaterial från bland annat förorenade massor och ökad sortering av restavfall är några exempel på områden som kommer att bli viktiga för att nå målet.

Som i så många andra branscher kommer ny teknik, digitalisering och AI att innebära stora förändringar även för avfallsbranschen. Renova arbetar med hur detta kan påverka/utveckla vår verksamhet.

Renovas verksamhet bedöms utökas under de kommande åren inte minst på grund av införandet av fastighetsnära insamling av förpackningar. I kombination med ny teknik innebär det att framgångsrik kompetensförsörjning och kompetensväxling blir helt avgörande för att nå framtida mål. För närvarande är det svårt att rekrytera chaufförer och det är långa leveranstider på fordon.

Parallellt står koncernen på sikt sannolikt inför ett flertal mycket stora investeringar för att möta behov och kommande målsättning från ägare och andra intressenter. Det gäller inte minst för att möta krav på minskad klimatbelastning för avfallet. I nära samarbete med ägare och avfallshuvudmän kommer frågan att utredas under de kommande åren. En påtaglig risk är att det kan komma att öka avfallstaxorna i väsentlig utsträckning om annan eller bidragande finansiering inte finns att få.

Fortsatt är lokalisering av fordon och anläggningar en prioriterad fråga som kan påverka koncernens verksamhet mycket. I takt med att staden och regionen växer blir det allt viktigare att hitta lämpliga platser för Renovas verksamhet. Framkomligheten är redan nu besvärlig och kommer sannolikt inte att bli bättre de närmaste åren. Ett annat område som kommer att vara

kritiskt är försörjning av nödvändig kompetens. Fortsatt ser vi att det är svårt att rekrytera ett flertal yrkesgrupper. Det blir nödvändigt att fortsatt stärka arbetsgivarvarumärket men också att locka fler till de för Renova viktiga yrkesgrupperna.

Tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken

På de tillståndspliktiga anläggningarna regleras utsläppen av vatten i huvudsak av begränsningsvärden som föreskriver de halter som får släppas ut till recipienten.

2024041908999

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

| | |
|-------------------------|--------------------|
| balanserad vinst | 185 721 536 |
| årets förlust | -18 997 877 |
| | 166 723 659 |
| disponeras så att | |
| utdelas till aktieägare | 0 |
| i ny räkning överföres | 166 723 659 |
| | 166 723 659 |

Hållbarhetsrapport

Renovas affärsmodell beskrivs på sidan 1 i detta dokument. Nedan anges Renovas mest väsentliga hållbarhetsfrågor. Granskning av att hållbarhetsarbetet genomförs enligt gällande rutiner och riktlinjer sker genom såväl interna som externa revisioner. Arbete pågår ihop med Göteborgs Stadshus AB att förbereda inför den förändring i lagstiftning som CSRD direktivet innebär.

Resurseffektivitet

Med ambitionen att optimera resursanvändningen har Renova som mål att öka andelen energiproduktion och materialåtervinning.

Renova strävar ständigt efter att utvinna mer el och värme från avfallet. Under 2023 förbrändes ca 10 procent mindre avfall än vid ett normalår, vilket påverkat energiproduktionen i motsvarande grad. Anledningen är ett flertal planerade och oplanerade faktorer/händelser kring både verksamheten och avfallsleveranserna.

Under 2023 har den nya rökgasreningslinjen till panna 1 på avfallskraftvärmeverket tagits i drift. Då linjen har försetts med katalytisk rening har utsläppen av NOx minskat. Den katalytiska reningen minskar behovet av ammoniak varför även utsläppet av kväve till recipienten minskat. Samtidigt har rökgastemperaturen från panna 1 kunnat minskas vilket leder till en något högre energieffektivitet i den linjen.

Den nya asktvätten vid avfallskraftvärmeverket håller på att trimmas in för att uppnå en god drifttillgänglighet och slutprodukt. En aktivitetsplan har tagits fram för att lösa frågorna. En laddningsstation för elfordon har byggts under december vid förbehandlingsanläggningen vid Sävenäs.

Massåtervinningscentret på Fläskebo avfallsanläggning, som invigdes 2022, har under 2023 kunnat återvinna och avsätta ca 8 000 ton tvättad makadam. Renova har deltagit i flera projekt med bland andra Göteborg Energi, återfyllnad vid ledningsarbeten, och Swedavia, i samband med byggnation av hållplatser för flygbussar.

Under året har Renova fortsatt att utveckla nya områden inom materialåtervinning och återanvändning. Under 2023 fick Renova avsättning för utsorterad stenull. Renova har under året påbörjat ett arbete för att utsorterat trä ska kunna certifieras. När processen blivit certifierad finns goda möjligheter att avsättning av rent trä till möbelindustrin kan komma i gång. Högsbo har

infört en magnetisk siktning av krossat brännbart och avsättning av utsorterad skrot har etablerats. Högsbo har också kommit i gång med återanvändning av hela och funktionsdugliga produkter genom ett samarbete med Alelyckans kretsloppspark.

Marieholm har tagit emot något mindre mat och livsmedelsavfall än 2022. Ett krav på obligatorisk insamling kommer troligen leda till ökade mängder kommande år. Trenden med minskade synliga föroreningar, främst plast, i slurryn håller fortfarande i sig.

På våra återvinningscentraler (ÅVC) har vi genom förbättrade instruktioner kunnat höja kvaliteten på kommunplast, påbörjat en utsortering av mjukplast samt etablerat ett flöde för återvinning av planglas.

FA-enheten har tagit emot mer avfall än föregående år. Avfallet till Rödingen har ökat betydligt samtidigt som materialet utvecklats mot att bli mer energirikt och därmed mer lönsamt. En ny lotstvätt blev färdigställd i december. Den nya tvätten är mer än dubbelt så effektiv som den tidigare tvättanläggningen på Ringön.

Klimatpåverkan

Renova har en klimatplan som dels förklarar orsaker, dels pekar ut förbättringsområden. Planen stödjer Göteborgs Stads Miljö- och klimatprogram 2021-2030.

Våra aktiviteter bidrar direkt eller indirekt till att minska samhällets klimatpåverkan genom att återföringen av energi, råvaror och återvinningsmaterial ökar.

Några av alla aktiviteter som genomförts är att:

- bygga kunskap om införandet av CCS (Koldioxidavskiljning och lagring)
- övergått till fossilfritt stödbränsle
- ökat utsortering av plast
- differentierat priserna för fossilrikt avfall
- våra fordon klassas som fossilfria.

Gällande CCS har Renova genomfört studier för infångning av koldioxid på avfallsförbränningen. Det är många frågor kvar att lösa, inte minst finansieringen. Renova har, för att möta Göteborgs Stads mål, ”nära noll 2030” tittat på möjligheten att implementera CCS på två linjer. Koldioxidutsläppen från avfallskraftvärmeverket står för över 90 procent av de direkta klimatutsläppen från Renovas verksamhet och de har under året varit jämförbara med föregående år. Utsläppen speglar den plastanvändning vi har i samhället och således det avfall som kommer till Renova, där andelen plast är stor.

Samtliga Renovas fordon klassificeras som fossilfria och har varit det sedan 2015. De flesta drivs med biodiesel (HVO). Det pågår ett projekt som driver omställningen till elektrifierade fordon. Planen är att ställa om till elektrifiering, vätgas eller biogas. Utbudet av fordon i kombination med brist på stödjande infrastruktur påverkar takten i omställningen. Snabbladdare är beställda under året och under installation.

Stabil ekonomi och konkurrenskraftiga priser

År 2023 har varit ett ekonomiskt utmanande år för Renova. Det förväntade helårsresultatet är sämre än budget för helåret. De bakomliggande orsakerna är flera men den enskilt största orsaken är låga intäkter

från energiåtervinning av avfall. Konjunkturen har påverkat med mindre mängder inom i stort sett alla materialslag. Fortsatt har kostnader varit höga för många olika insatsvaror.

Beläggningen på koncernens anläggningar har varit lägre än normalt. Nyttjandegraden på fordon och behållare fortsätter att utvecklas genom förbättrad planering. Inom det området arbetas också för att utveckla de digitala verktyg som behövs för att optimera nyttjandet.

I de jämförelser som görs årligen med avseende på priser är Renovas priser fortsatt konkurrenskraftiga på marknaden. Vi bedömer att vi har bibehållit våra marknadsandelar.

Hållbart yrkesliv och långsiktig kompetensförsörjning

Personalens hälsa och välmående har hög prioritet på Renova. Vi siktar på att uppfylla vår verksamhetspolicy genom att systematiskt arbeta med arbetsmiljöfrågorna. En uttalat väsentlig fråga är att jobba för att våra medarbetare håller hela yrkeslivet och även efter. Under året har arbetet fortsatt med att strukturera det systematiska arbetsmiljöarbetet och öka säkerhetskulturens plats i vardagen. En sysselsättningsmodell, kallad 80/90/100, har införts för medarbetare som närmar sig pensionen. Syftet är att ge möjlighet att orka arbeta till önskad pensionsålder. De medarbetare som använt sig av möjligheten uppger att det har påverkat deras hälsa och välmående positivt.

Fjärde omgången av jobbspår startade under hösten 2023. Ny leverantör av körskola samt språkutbildning i svenska har varit Motorbranschens tekniska gymnasium (MTG). Totalt har 18 deltagare fått fast anställning på Renova under de tre omgångar vi genomfört jobbspårssatsningen.

Respekt för mänskliga rättigheter

Renova arbetar aktivt med frågor om mänskliga rättigheter och har stort fokus på motverkande av diskriminering, främst genom att öka kunskapen och medvetenheten inom organisationen.

Våra medarbetare ska känna sig trygga med att komma med förslag och idéer men också känna sig trygga med att få vara sig själva. Vi driver också arbetet via vår mångfalds och likabehandlingsplan och den uppförandekod som Renova tagit fram. Uppförandekoden som infördes 2018, bygger på de tio principerna i FN:s Global Compact inom områdena mänskliga rättigheter, arbetsrätt, miljö samt bekämpning av korrupcion. Vi har återkommande genomgång av Renovas uppförandekod i hela bolaget, och uppförandekod finns även framtagna riktad till våra leverantörer.

Motverkande av korrupcion

För att minimera och förhindra korrupcion, både internt och externt, genomför Renova riskbedömningar av affärsenheter samt genomför intern styrning och kontroll som rapporteras till styrelsen. För att ytterligare öka medvetenheten om de etiska riktlinjerna har vi våra rättesnören i uppförandekoden. Den förtydligar innebörden av befintliga riktlinjer, rutiner och introduktionsutbildningen. Renova följer Göteborgs Stads policy och riktlinjer mot mutor.

Ytterligare information om Renovas hållbarhetsarbete finns tillgängligt på webbplatsen, www.renova.se.

2024041909001

Förändring av eget kapital

| | Aktie- kapital | Bundna reserver | Fria reserver | Årets resultat | Totalt |
|-------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|------------------------|-------------------|----------------|
| Koncernen | | | | | |
| Belopp vid årets ingång | 16 875 | 284 980 | 398 110 | 43 357 | 743 322 |
| Disposition enligt beslut av årsstämman: | | | 43 357 | -43 357 | 0 |
| Omräkningsdifferens | | 3 | | | 3 |
| Förskjutning mellan bundna och fria reserver | | 17 443 | -17 443 | | 0 |
| Årets resultat | | | | -2 274 | -2 274 |
| Belopp vid årets utgång | 16 875 | 302 426 | 424 024 | -2 274 | 741 051 |
| | | | | | |
| | Aktie- kapital | Övrigt tillskjutet kap | Balanserat resultat | Årets resultat | Totalt |
| Moderbolaget | | | | | |
| Belopp vid årets ingång | 16 875 | 85 925 | 203 728 | -18 007 | 288 521 |
| Utdelning | | | -18 007 | 18 007 | 0 |
| Omräkningsdifferens | | | 1 | | 1 |
| Årets resultat | | | | -18 998 | -18 998 |
| Belopp vid årets utgång | 16 875 | 85 925 | 185 722 | -18 998 | 269 524 |

Koncernens Resultaträkning

Tkr

| | Not | 2023-01-01 -2023-12-31 | 2022-01-01 -2022-12-31 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|
| Nettoomsättning | 3, 4 | 1 731 055 | 1 709 334 |
| Övriga rörelseintäkter | | 20 788 | 20 321 |
| | | 1 751 843 | 1 729 655 |
| Rörelsens kostnader | | | |
| Övriga externa kostnader | 4, 5, 6 | -883 998 | -852 685 |
| Personalkostnader | 7, 8 | -578 658 | -552 039 |
| Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | 9, 10, 11 | -261 423 | -252 316 |
| | | -1 724 079 | -1 657 040 |
| Rörelseresultat | | 27 764 | 72 615 |
| Resultat från finansiella poster | | | |
| Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter | | 623 | 140 |
| Räntekostnader och liknande resultatposter | | -26 853 | -12 451 |
| | | -26 230 | -12 311 |
| Resultat efter finansiella poster | | 1 534 | 60 304 |
| Resultat före skatt | | 1 534 | 60 304 |
| Skatt på årets resultat | 14, 15 | -3 808 | -16 947 |
| Årets resultat | | -2 274 | 43 357 |

**Koncernens
Balansräkning**

Tkr

Not 2023-12-31 2022-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|------------------|
| Byggnader och mark | 9 | 560 369 | 531 035 |
| Maskiner och andra tekniska anläggningar | 11 | 1 073 880 | 891 775 |
| Inventarier, verktyg och installationer | 10 | 254 979 | 313 585 |
| Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar | 16 | 471 456 | 406 356 |
| | | 2 360 684 | 2 142 751 |

Finansiella anläggningstillgångar

| | | | |
|------------------------------------|----|------------------|------------------|
| Uppskjuten skattefordran | 14 | 17 559 | 12 198 |
| | | 17 559 | 12 198 |
| Summa anläggningstillgångar | | 2 378 243 | 2 154 949 |

Omsättningstillgångar

Varulager m m

| | | | |
|---------------------------|--|----------------|---------------|
| Råvaror och förnödenheter | | 111 387 | 98 148 |
| | | 111 387 | 98 148 |

Kortfristiga fordringar

| | | | |
|----------------------------------------------|----|----------------|----------------|
| Kundfordringar | | 226 329 | 181 713 |
| Fordringar hos koncernföretag | | 44 016 | 53 908 |
| Aktuella skattefordringar | | 16 615 | 10 643 |
| Övriga fordringar | 19 | 13 021 | 16 078 |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 18 | 40 182 | 32 510 |
| | | 340 163 | 294 852 |

Kassa och bank

| | | | |
|------------------------------------|--|----------------|----------------|
| | | 1 843 | 1 452 |
| Summa omsättningstillgångar | | 453 393 | 394 452 |

SUMMA TILLGÅNGAR

2 831 636 2 549 401

Koncernens Balansräkning

Tkr

Not 2023-12-31 2022-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------|----|----------------|----------------|
| Aktiekapital | 21 | 16 875 | 16 875 |
| Övrigt tillskjutet kapital | | 85 925 | 85 925 |
| Reserver | | 216 501 | 203 501 |
| Annat eget kapital inklusive årets resultat | | 421 750 | 437 021 |
| Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare | | 741 051 | 743 322 |

Summa eget kapital

741 051 743 322

Avsättningar

| | | | |
|-------------------------------------------------------|----|----------------|----------------|
| Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser | | 36 802 | 46 324 |
| Uppskjuten skatteskuld | 14 | 121 731 | 114 905 |
| Övriga avsättningar | 24 | 102 452 | 80 784 |
| | | 260 985 | 242 013 |

Långfristiga skulder

28

| | | | |
|-----------------------------|------------|------------------|------------------|
| Leasingskuld | | 173 430 | 227 758 |
| Skulder till kreditinstitut | 20, 27, 28 | 1 262 515 | 1 074 367 |
| | | 1 435 945 | 1 302 125 |

Kortfristiga skulder

| | | | |
|----------------------------------------------|----|----------------|----------------|
| Leverantörsskulder | | 111 814 | 135 414 |
| Skulder till koncernföretag | | 115 208 | 2 744 |
| Övriga skulder | | 39 977 | 26 770 |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 30 | 126 656 | 97 013 |
| | | 393 655 | 261 941 |

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

2 831 636 2 549 401

Koncernens

Not

2023-01-01
-2023-12-31

2022-01-01
-2022-12-31

Kassaflödesanalys

Tkr

Den löpande verksamheten

| | | |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|
| Resultat före finansiella poster | 27 764 | 67 942 |
| Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet | 208 811 | 193 829 |
| Erhållen ränta | 623 | 140 |
| Erlagd ränta | -26 853 | -12 451 |
| Betald inkomstskatt | -8 005 | 984 |

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital

202 340 250 444

Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital

| | | |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Förändring av varulager | -13 239 | -8 906 |
| Förändring leverantörsskulder | 46 351 | -16 015 |
| Förändring av rörelsefordringar | 3 174 | 22 561 |
| Förändring av rörelseskulder | 42 850 | -37 916 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | 281 476 | 210 168 |

Investeringsverksamheten

| | | |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Förvärv av materiella anläggningstillgångar | -472 263 | -318 512 |
| Avyttring av materiella anläggningstillgångar | 3 031 | 5 509 |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten | -469 232 | -313 003 |

Finansieringsverksamheten

| | | |
|--------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Upptagna lån hos Göteborgs Stad | 267 169 | 97 124 |
| Amortering av skuld till Göteborgs Stad | -79 022 | 0 |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | 188 147 | 97 124 |

Årets kassaflöde

391 -5 711

Likvida medel vid årets början

| | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| Likvida medel vid årets början | 1 452 | 7 163 |
| Likvida medel vid årets slut | 1 843 | 1 452 |

Moderbolagets Resultaträkning

Tkr

| | Not | 2023-01-01 -2023-12-31 | 2022-01-01 -2022-12-31 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|
| Nettoomsättning | 3, 4 | 680 400 | 635 407 |
| Övriga rörelseintäkter | | 5 348 | 4 119 |
| | | 685 748 | 639 526 |
| Rörelsens kostnader | | | |
| Övriga externa kostnader | 5, 6 | -431 306 | -395 643 |
| Personalkostnader | 7, 8 | -223 581 | -217 266 |
| Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | 9, 10, 11 | -47 434 | -49 364 |
| Övriga rörelsekostnader | | -56 | -161 |
| | | -702 377 | -662 434 |
| Rörelseresultat | | -16 629 | -22 908 |
| Resultat från finansiella poster | | | |
| Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter | | 320 | 39 |
| Räntekostnader och liknande resultatposter | 12 | -2 905 | -831 |
| | | -2 585 | -792 |
| Resultat efter finansiella poster | | -19 214 | -23 700 |
| Bokslutsdispositioner | 13 | 2 033 | 3 507 |
| Resultat före skatt | | -17 181 | -20 193 |
| Skatt på årets resultat | 15 | -1 817 | 2 186 |
| Årets resultat | | -18 998 | -18 007 |

**Moderbolagets
Balansräkning**

Tkr

Not 2023-12-31 2022-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar

| | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|----------------|----------------|
| Byggnader och mark | 9 | 95 203 | 100 618 |
| Maskiner och andra tekniska anläggningar | 11 | 209 148 | 208 987 |
| Fordon, inventarier, verktyg och installationer | 10 | 14 041 | 13 969 |
| Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar | 16 | 23 898 | 17 989 |
| | | 342 290 | 341 563 |

Finansiella anläggningstillgångar

| | | | |
|------------------------------------|----|----------------|----------------|
| Andelar i koncernföretag | 17 | 298 778 | 298 778 |
| Uppskjuten skattefordran | 14 | 12 576 | 9 293 |
| | | 311 354 | 308 071 |
| Summa anläggningstillgångar | | 653 644 | 649 634 |

Omsättningstillgångar

Varulager m m

| | | | |
|---------------------------|--|--------------|--------------|
| Råvaror och förnödenheter | | 5 359 | 5 352 |
| | | 5 359 | 5 352 |

Kortfristiga fordringar

| | | | |
|----------------------------------------------|----|----------------|----------------|
| Kundfordringar | | 75 625 | 68 163 |
| Fordringar hos koncernföretag | | 49 039 | 34 219 |
| Övriga kortfristiga fordringar | 19 | 7 680 | 7 446 |
| Aktuella skattefordringar | | 0 | 21 385 |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | 18 | 7 422 | 6 812 |
| | | 139 766 | 138 025 |

Kassa och bank

| | | | |
|------------------------------------|--|----------------|----------------|
| | | 310 | 0 |
| Summa omsättningstillgångar | | 145 435 | 143 377 |

SUMMA TILLGÅNGAR

799 079 793 011

Moderbolagets Balansräkning

Tkr

| | Not | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|----------------------------------------------------------------------|--------|----------------|----------------|
| EGET KAPITAL OCH SKULDER | | | |
| Eget kapital | | | |
| <i>Bundet eget kapital</i> | | | |
| Aktiekapital | 21 | 16 875 | 16 875 |
| Reservfond | | 85 925 | 85 925 |
| | | 102 800 | 102 800 |
| <i>Fritt eget kapital</i> | | | |
| Balanserad vinst | | 185 722 | 203 728 |
| Årets resultat | | -18 998 | -18 007 |
| | | 166 724 | 185 721 |
| Summa eget kapital | | 269 524 | 288 521 |
| Obeskattade reserver | 23 | 131 062 | 133 095 |
| Avsättningar | | | |
| Avsatt för pensioner och likande förpliktelser enligt tryggandelagen | 25 | 36 802 | 46 324 |
| Övriga avsättningar | 24 | 34 995 | 35 399 |
| Summa avsättningar | | 71 797 | 81 723 |
| Långfristiga skulder | 26, 28 | | |
| Skulder till Göteborgs Stad | 20, 27 | 144 267 | 223 288 |
| Summa långfristiga skulder | | 144 267 | 223 288 |
| Kortfristiga skulder | | | |
| Leverantörsskulder | | 19 115 | 26 878 |
| Skulder till koncernföretag | | 122 085 | 319 |
| Aktuella skatteskulder | | -3 441 | 0 |
| Övriga skulder | | 10 728 | 7 830 |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 30 | 33 942 | 31 357 |
| Summa kortfristiga skulder | | 182 429 | 66 384 |
| SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER | | 799 079 | 793 011 |

Moderbolagets
Kassaflödesanalys

Not

2023-01-01
-2023-12-31

2022-01-01
-2022-12-31

Tkr

Den löpande verksamheten

Rörelseresultat före finansiella poster -16 629 -22 908
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet 37 428 52 942

Erhållen ränta 528 39
Erlagd ränta -3 113 -831
Betald inkomstskatt 5 178 -31

Förändring av varulager -7 -626
Förändring av rörelsefordringar -26 895 -101 591
Förändring av rörelseskulder 130 922 54 461
Kassaflöde från den löpande verksamheten 127 412 -18 545

Investeringsverksamheten

Förvärv av materiella anläggningstillgångar -48 160 -43 538
Avyttring av materiella anläggningstillgångar 80 1 109
Kassaflöde från investeringsverksamheten -48 080 -42 429

Finansieringsverksamheten

Upptagna lån hos Göteborgs Stad 0 60 974
Amortering av skuld till Göteborgs Stad -79 022 0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten -79 022 60 974

Årets kassaflöde 310 0
Likvida medel vid årets slut 310 0

Noter

Tkr

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Renova AB:s årsredovisning och koncernredovisning upprättas enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3-reglerna).

Koncernredovisning

Renova AB upprättar koncernredovisning. Koncernredovisningen omfattar moderbolaget, dotterbolag, i vilket moderbolaget äger mer än 50 procent av rösterna.

Koncernredovisningen är upprättad enligt förvärvsmetoden. Det innebär att förvärvade dotterbolags tillgångar och skulder inledningsvis upptagits till ett verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Skillnaden mellan köpeskillingen och de förvärvade bolagets nettotillgångar redovisas som goodwill samt övervärde på byggnader. Koncernens egna kapital omfattar moderbolagets egna kapital och den del av dotterbolagets egna kapital som tillkommit efter det att dessa bolag förvärvats.

Mellanhavanden mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Intäkter

Intäkter har upptagits till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Intäkter redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras koncernen och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som är hänförlig till ett utfört uppdrag som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras och förbrukas.

Rörelsefastigheter

Fastigheter upptas till anskaffningsvärdet med tillägg för eventuella förbättringsarbeten samt uppskrivningar och minskat med planenliga avskrivningar samt eventuella nedskrivningar. Pågående nyanläggningar värderas på motsvarande sätt.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar.

Indirekta kostnader som inte uppgår till betydande belopp aktiveras inte. Delaktiveringar kan förekomma för större pågående investeringar.

När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras med en ny avskrivningsplan.

Tillkommande utgifter som avser tillgångar som inte delas upp i komponenter läggs till anskaffningsvärdet till den del tillgångens prestanda ökar i förhållande till tillgångens värde vid anskaffningstidpunkten.

Utgifter för löpande reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. Avskrivning sker över tillgångens nyttjandeperiod ner till beräknat restvärde.

Årets avskrivningar baseras på anläggningarnas ursprungliga anskaffningsvärde och fördelas över den beräknade nyttjandeperioden.

Linjär avskrivningsmetod används för samtliga typer av materiella tillgångar. Följande avskrivningstider tillämpas i koncernen samt i moderbolaget:

Maskiner och inventarier

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Avfallskraftvärmeverk | 4 - 5 % |
| Sorteringsanläggning | 5 % |
| Rökgasreningsanläggning | 10 % |
| Energianläggning | 4 - 5 % |
| Omlastningsstationer och deponier | 10 % |
| Fordon | 15 - 20 % |
| Övriga maskiner och inventarier | 7 - 33 % |

Byggnader

| | |
|------------------|----------|
| Stomme och grund | 2 - 3 % |
| Yttre ytskikt | 4 - 5 % |
| Inre ytskikt | 4 - 10 % |
| Installationer | 4 - 10 % |
| Markanläggningar | 5 - 10 % |

Nyttjandeperioden på ovan angivna komponenter är grundregeln, avvikelser förekommer efter bedömning av tillgångens konstruktion och material.

Nedskrivningar

När det finns en indikation på att en tillgång eller en grupp av tillgångar minskat i värde görs en prövning av nedskrivningsbehov. I de fall det redovisade värdet överstiger det beräknade återvinningsvärdet skrivs det redovisade värdet omedelbart ner till detta återvinningsvärde.

Goodwill

Koncerngoodwill skrivs av linjärt över den beräknade nyttjandeperioden. Koncerngoodwill skrivs av på 5 år. Koncerngoodwill utgörs av det belopp varmed anskaffningsvärdet överstiger det verkliga värdet på koncernens andel i det förvärvade dotterföretagets nettotillgångar vid förvärvstillfället.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde.

Leasing

Koncernen. Leasingavtal som innebär att de ekonomiska riskerna och fördelarna med att äga en tillgång i allt väsentligt överförs från leasinggivaren och klassificeras som finansiella leasingavtal. Finansiella leasingavtal medför att rättigheter och skyldigheter redovisas som en tillgång respektive skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden värderas initialt till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet på minimileaseavgifterna. Leasingavgifterna fördelas på ränta och amortering. Den leasade tillgången skrivs av linjärt över den bedömda nyttjandeperioden.

Leasingavtal där de ekonomiska fördelar och risker hänförliga till leasingobjektet i allt väsentligt kvarstår hos leasinggivaren, klassificeras som operationell leasing. Leasingavgiften redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Moderbolaget. Samtliga leasingavtal redovisas som operationell leasing över resultaträkningen oavsett om avtalen är finansiella eller operationella. Leasingavgiften redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som ska betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt samt förändringar i uppskjuten skatt. Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden på alla temporära skillnader som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. I moderföretaget redovisas på grund av sambandet mellan redovisning och beskattning - den uppskjutna skatteskulden på obeskattade reserver, som en del av de obeskattade reserverna.

Under 2018 togs beslut om att sänka bolagsskatten i två steg. Under åren 2019-2020 gällde skattesats 21,4% och från och med 2021 gäller skattesatsen 20,6%.

Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Omräkning av poster i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Finansiella instrument

Finansiella instrument återfinns i balansräkningen för fordringar och rörelseskulder samt upplåning på checkkredit.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsenliga villkor. Kundfordringar redovisas när faktura har skickats till kund. Skuld tas upp när motparten har utfört sin presentation och koncernen därmed har en avtalsenlig skyldighet att betala även om faktura inte har erhållits. Ska en skuld betalas inom ett år från balansdagen klassificeras den såsom en kortfristig skuld medan en skuld som ska betalas senare klassificeras som en långfristig skuld. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den reglerats. En finansiell skuld eller en del av en finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgörs eller på annat sätt upphör.

Avsättningar

Avsättning sker när det finns en legal eller informell förpliktelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Avsättningar görs i koncernen för pensioner, uppskjuten skatteskuld och framtida miljöåtaganden vilka är förknippade med koncernens verksamheter. Koncernens avsättningar prövas vid delår- och helårsbokslut och justeringar av avsättningar redovisas i resultaträkningen.

Tidigare avsättning till pensionsskuld redovisas till verkligt värde och vid varje beräkning justeras beloppet och redovisas i resultaträkningen. Pensionsskulden är beräknad enligt Finansinspektionens anvisningar för beräkning av pensionsskuld (FFFS 2007:24)

Uppskjuten skatt på obeskattade reserver beräknas på aktuell skattesats.

När det gäller avsättning för återställande av deponier gör vi successiva avsättningar med hänsyn taget till den återstående livslängden av deponin. Livslängden beror på avfallsmängdernas inflöde. Storleken på avsättningarna kan variera mellan åren om nya tillstånd tillhandahålls. Renova har som ägare och tillståndsinnehavare ett ansvar att sluttäcka och ha en efterkontroll på minst 25 år efter tillståndet har gått ut, alternativt när deponin är fullbelagd. För att säkerställa att bolaget kan möta behovet när de faktiska kostnaderna uppstår avsätts medel årligen.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Tillgodohavande på Göteborgs Stads koncernkonto redovisas som likvida medel. Renova AB har en koncernkredit hos koncernbanken Göteborgs Stad. Den redovisas inte som likvida medel i kassaflödesanalysen. Förändringen av koncernens och moderbolagets likvida medel beror på anslutning till Göteborgs Stads gemensamma kontolösning. Detta påverkar jämförelsen mot föregående år.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Koncernen

Moderbolaget

Renova gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. Uppskattningarna och antaganden ses över regelbundet. Effekterna av ändringar i dessa redovisas i resultaträkningen under det räkenskapsår som ändringen görs samt under framtida räkenskapsår om ändringen påverkar både aktuellt och kommande räkenskapsår.

I prognoser och framtidsbedömningar finns bland annat antaganden om erhållen intäkt för mottaget material för deponier och sluttäckningskostnad för deponi, samt bedömning av framtida intäkter för värme och el. Dessa uppskattningar och antaganden kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder eller intäkter och kostnader.

Prognosen för material in till våra deponier bygger på marknadsvärdering av befintliga och planerade bygg- och infrastrukturprojekt i regionen. Intäkter för deponi ska täcka kostnad för sluttäckning när deponin är fylld samt driftskostnad i 25 år därefter. För dessa kostnader görs avsättningar under åren då deponierna är i drift. Deponierna står för ca 5 procent av koncernens externa intäkter.

Värmeavtalet är en väsentlig del av Renova Miljö AB:s intäkter. En volym eller prisförändring i avtalet kan leda till en större resultatpåverkan. En bedömning görs av leveranser och priser för att ta fram prognoser på framtida kassaflöden. Bedömningar görs av framtida elmarknad och större förändringar av elprisets utveckling kan leda till framtida resultatpåverkan. Värme och el står för ca 20 procent av koncernens externa intäkter.

Not 3 Nettoomsättningens fördelning

Koncernen

| | 2023 | 2022 |
|--------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Nettoomsättningen fördelar sig enligt följande: | | |
| Avfalls- och behandlingsavgifter | 704 574 | 736 616 |
| Värme- och elförsörjning | 343 724 | 375 214 |
| Insamling- och transportintäkter | 601 164 | 563 064 |
| Övriga försäljningsintäkter | 81 593 | 34 440 |
| | 1 731 055 | 1 709 334 |

Utav övriga intäkter avser 23,6 mkr (22,1) hyresintäkter för lokaler.

Moderbolaget

| | 2023 | 2022 |
|--------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Nettoomsättningen fördelar sig enligt följande: | | |
| Avfalls- och behandlingsavgifter | 229 339 | 218 966 |
| Värme- och elförsörjning | 98 351 | 83 547 |
| Insamling- och transportintäkter | 254 115 | 253 095 |
| Övriga försäljningsintäkter | 98 595 | 79 799 |
| | 680 400 | 635 407 |

Utav övriga rörelseintäkter avser 1,6 mkr (1,5) hyresintäkter för lokaler.

Not 4 Inköp och försäljning mellan koncernföretag i Renovakoncernen

Koncernen

Moderföretag i den största koncern där Renova AB är dotterföretag och koncernredovisning upprättas är Göteborgs Stadshus AB, 556537-0888, Göteborg.

Moderbolaget

Nedan anges andelen av årets inköp och försäljning avseende koncernföretag.

| | 2023 | 2022 |
|-------------|----------------|----------------|
| Inköp | 151 504 | 137 351 |
| Försäljning | 44 458 | 51 178 |
| | 195 962 | 188 529 |

Not 5 Arvode till revisorer

Koncernen

| | 2023 | 2022 |
|-----------------------------------|------------|------------|
| EY | | |
| Revisionsuppdraget | 508 | 571 |
| | 508 | 571 |
| Stadsrevisionen i Göteborg | | |
| Revisionsuppdraget | 165 | 241 |
| | 165 | 241 |

Moderbolaget

| | 2023 | 2022 |
|-----------------------------------|------------|------------|
| EY | | |
| Revisionsuppdraget | 245 | 266 |
| | 245 | 266 |
| Stadsrevisionen i Göteborg | | |
| Revisionsuppdraget | 83 | 128 |
| | 83 | 128 |

Not 6 Operationella leasingavtal

Koncernen

Framtida minimileaseavgifter, som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal:

| | 2023 | 2022 |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Förfaller till betalning inom ett år | 12 432 | 3 298 |
| Förfaller till betalning senare än ett men inom 5 år | 132 209 | 166 629 |
| Förfaller till betalning senare än fem år | 28 789 | 57 830 |
| | 173 430 | 227 757 |
| | | |
| Under perioden kostnadsförda leasingavgifter | 78 117 | 80 731 |
| | 78 117 | 80 731 |

Tillgångar som innehas via finansiella leasingavtal uppgår i koncernen till 173 430 tkr (227 757). I koncernens redovisning utgörs den finansiella leasingen i allt väsentligt av hyrda transportfordon och containers. För moderföretaget redovisas leasingavtalen som operationella. Bilar leasas på 5-7 år med möjlighet till utköp.

Moderbolaget

| | 2023 | 2022 |
|------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Förfaller till betalning inom ett år | 3 943 | 388 |
| Förfaller till betalning senare än ett men inom 5 år | 68 295 | 81 578 |
| Förfaller till betalning senare än fem år | 3 429 | 20 576 |
| | 75 667 | 102 542 |
| | | |
| Under perioden kostnadsförda leasingavgifter | 32 816 | 34 239 |
| | 32 816 | 34 239 |

Not 7 Sjukfrånvaro personal

Koncernen

2023 2022

Sjukfrånvaron för varje grupp anges i procent av gruppens sammanlagda ordinarie arbetstid.
Total sjukfrånvaro anges i procent av de anställdas sammanlagda ordinarie tid.

| | % | % |
|------------------------|------|------|
| Sjukfrånvaro män % | 7,00 | 8,00 |
| Sjukfrånvaro kvinnor % | 4,90 | 6,20 |
| Total sjukfrånvaro % | 6,60 | 7,20 |

Moderbolaget

2023 2022

Sjukfrånvaron för varje grupp anges i procent av gruppens sammanlagda ordinarie arbetstid.
Total sjukfrånvaro anges i procent av de anställdas sammanlagda ordinarie tid.

| | % | % |
|------------------------|------|------|
| Sjukfrånvaro män % | 8,80 | 9,40 |
| Sjukfrånvaro kvinnor % | 4,40 | 5,20 |
| Total sjukfrånvaro % | 7,80 | 8,50 |

Not 8 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

Koncernen

2023 2022

Medelantalet anställda

| | | |
|---------|------------|------------|
| Kvinnor | 181 | 176 |
| Män | 659 | 630 |
| | 840 | 806 |

Löner och andra ersättningar

| | | |
|------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Löner och ersättningar till styrelsen och verkställande direktör | 2 173 | 2 036 |
| Löner och ersättningar till övriga anställda | 401 276 | 380 125 |
| Övriga personalkostnader | 13 181 | 14 335 |
| | 416 630 | 396 496 |

Sociala kostnader

| | | |
|------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Sociala avgifter enligt lag och avtal | 134 053 | 123 674 |
| Pensionskostnader för styrelsen och verkställande direktör | 459 | 462 |
| Pensionskostnader för övriga anställda | 27 516 | 31 407 |
| | 162 028 | 155 543 |

Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader

578 658 552 039

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

| | | |
|------------------------------------------------------|------|------|
| Andel kvinnor i styrelsen | 33 % | 33 % |
| Andel män i styrelsen | 67 % | 67 % |
| Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare | 62 % | 67 % |
| Andel män bland övriga ledande befattningshavare | 38 % | 33 % |

Moderbolaget

| | 2023 | 2022 |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Medelantalet anställda | | |
| Kvinnor | 73 | 70 |
| Män | 261 | 244 |
| | 334 | 314 |
| Löner och andra ersättningar | | |
| Löner och ersättningar till styrelsen och verkställande direktör | 2 173 | 2 036 |
| Löner och ersättningar till övriga anställda | 156 499 | 146 582 |
| Övriga personalkostnader | 4 598 | 4 729 |
| | 163 270 | 153 347 |
| Sociala kostnader | | |
| Sociala avgifter enligt lag och avtal | 52 248 | 48 402 |
| Pensionskostnader för styrelsen och verkställande direktör | 459 | 462 |
| Pensionskostnader för övriga anställda | 7 604 | 15 056 |
| | 60 311 | 63 920 |
| Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader | 223 581 | 217 267 |

Med verkställande direktören har avtal träffats om avgångsvederlag uppgående till 6-12 månadslöner beroende på anställningstid vid uppsägningen.

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

| | | |
|------------------------------------------------------|------|------|
| Andel kvinnor i styrelsen | 33 % | 33 % |
| Andel män i styrelsen | 67 % | 67 % |
| Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare | 62 % | 67 % |
| Andel män bland övriga ledande befattningshavare | 38 % | 33 % |

Not 9 Byggnader och mark

Koncernen

| | 2023 | 2022 |
|-------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 1 196 836 | 1 132 607 |
| Försäljningar/utrangeringar | 0 | -482 |
| Omklassificeringar | 73 739 | 64 711 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 1 270 575 | 1 196 836 |
| Ingående avskrivningar | -622 981 | -581 122 |
| Försäljningar/utrangeringar | 0 | 191 |
| Årets avskrivningar | -44 405 | -42 050 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -667 386 | -622 981 |
| Ingående nedskrivningar | -42 820 | -42 820 |
| Utgående ackumulerade nedskrivningar | -42 820 | -42 820 |
| Utgående redovisat värde | 560 369 | 531 035 |
| Bokfört värde byggnader i Sverige | 433 482 | 402 936 |
| Bokfört värde mark i Sverige | 126 887 | 128 099 |
| | 560 369 | 531 035 |

Moderbolaget

| | 2023 | 2022 |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 389 906 | 377 927 |
| Försäljningar/utrangeringar | 0 | -105 |
| Omklassificeringar | 671 | 12 084 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 390 577 | 389 906 |
| Ingående avskrivningar | -246 468 | -240 034 |
| Försäljningar/utrangeringar | 0 | 0 |
| Årets avskrivningar | -6 086 | -6 434 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -252 554 | -246 468 |
| Ingående nedskrivningar | -42 820 | -42 820 |
| Utgående ackumulerade nedskrivningar | -42 820 | -42 820 |
| Utgående redovisat värde | 95 203 | 100 618 |
| Bokfört värde byggnader i Sverige | 61 380 | 66 795 |
| Bokfört värde mark i Sverige | 33 823 | 33 823 |
| | 95 203 | 100 618 |

Not 10 Fordon, Inventarier, verktyg och installationer

Koncernen

| | 2023 | 2022 |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 855 177 | 832 672 |
| Inköp | 8 821 | 30 456 |
| Försäljningar/utrangeringar | -27 612 | -44 574 |
| Omklassificeringar | 19 736 | 36 623 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 856 122 | 855 177 |
| Ingående avskrivningar | -533 025 | -485 095 |
| Försäljningar/utrangeringar | 26 186 | 37 656 |
| Årets avskrivningar | -85 737 | -85 586 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -592 576 | -533 025 |
| Ingående nedskrivningar | -8 567 | -8 567 |
| Utgående ackumulerade nedskrivningar | -8 567 | -8 567 |
| Utgående redovisat värde | 254 979 | 313 585 |

I posten Fordon, inventarier och installationer för koncernen ingår fordon som nyttjas under finansiella leasingavtal med 173 430 tkr (227 757 tkr).

Moderbolaget

| | 2023 | 2022 |
|-------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 177 094 | 169 877 |
| Försäljningar/utrangeringar | -68 | -512 |
| Omklassificeringar | 4 922 | 7 729 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 181 948 | 177 094 |
| Ingående avskrivningar | -155 290 | -151 560 |
| Försäljningar/utrangeringar | 68 | 419 |
| Årets avskrivningar | -4 850 | -4 149 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -160 072 | -155 290 |
| Ingående nedskrivningar | -7 835 | -7 835 |
| Utgående ackumulerade nedskrivningar | -7 835 | -7 835 |
| Utgående redovisat värde | 14 041 | 13 969 |

Not 11 Maskiner och andra tekniska anläggningar

Koncernen

| | 2023 | 2022 |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 3 575 092 | 3 437 330 |
| Försäljningar/utrangeringar | -912 | -246 |
| Omklassificeringar | 313 710 | 138 008 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 3 887 890 | 3 575 092 |
| Ingående avskrivningar | -2 644 211 | -2 519 597 |
| Försäljningar/utrangeringar | 588 | 67 |
| Årets avskrivningar | -131 281 | -124 681 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -2 774 904 | -2 644 211 |
| Ingående nedskrivningar | -39 106 | -39 106 |
| Årets nedskrivningar | | 0 |
| Utgående ackumulerade nedskrivningar | -39 106 | -39 106 |
| Utgående redovisat värde | 1 073 880 | 891 775 |

Moderbolaget

| | 2023 | 2022 |
|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 1 682 084 | 1 646 453 |
| Försäljningar/utrangeringar | 0 | 0 |
| Omklassificeringar | 36 660 | 35 631 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 1 718 744 | 1 682 084 |
| Ingående avskrivningar | -1 434 304 | -1 395 522 |
| Försäljningar/utrangeringar | 0 | 0 |
| Årets avskrivningar | -36 499 | -38 782 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -1 470 803 | -1 434 304 |
| Ingående nedskrivningar | -38 793 | -38 793 |
| Utgående ackumulerade nedskrivningar | -38 793 | -38 793 |
| Utgående redovisat värde | 209 148 | 208 987 |

Not 12 Räntekostnader och liknande resultatposter

Moderbolaget

| | 2023 | 2022 |
|------------------------------------|---------------|-------------|
| Räntekostnader till Göteborgs Stad | -3 075 | -1 501 |
| Övriga räntekostnader | -38 | -25 |
| Avkastningsränta pensioner | 208 | 695 |
| | -2 905 | -831 |

Not 13 Bokslutsdispositioner

Moderbolaget

| | 2023 | 2022 |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan | 2 033 | 3 507 |
| | 2 033 | 3 507 |

Not 14 Uppskjuten skatt

Koncernen

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:

| | 2023 | 2022 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Uppskjuten skatt på obeskattade reserver | -121 698 | -117 173 |
| Uppskjuten skatteskuld | -33 | -3 047 |
| Uppskjuten skattefordran på skattemässigt övervärde | 7 373 | 7 110 |
| Uppskjuten skattefordran | 10 186 | 10 403 |
| Belopp vid årets utgång | -104 172 | -102 707 |

Moderbolaget

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|-----------------------------------------------------|---------------|--------------|
| Uppskjuten skatteskuld | 0 | 0 |
| Uppskjuten skattefordran på skattemässigt övervärde | 12 576 | 9 293 |
| Belopp vid årets utgång | 12 576 | 9 293 |

I Renova AB finns underskottsavdrag om 4 584 tkr som inte har beaktats vid beräkning av den uppskjutna skattefordran.

Not 15 Skatt på årets resultat

Koncernen

| | 2023 | 2022 |
|--------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Aktuell skatt | -2 033 | -3 119 |
| Uppskjuten skatt | -1 775 | -12 100 |
| Skatt hänförlig till tidigare år | 0 | -1 728 |
| | -3 808 | -16 947 |
| | | |
| Redovisat resultat före skatt | 1 534 | 60 304 |
| | 1 534 | 60 304 |
| | | |
| Skatt beräknad enligt gällande skattesats (20,6%) | -316 | -12 423 |
| Skatteeffekt av ej avdragsgilla intäkter och kostnader | -100 | 495 |
| Skatteeffekt övrigt | -3 392 | -5 024 |
| Skatt hänförlig till tidigare års redovisade resultat | 0 | 5 |
| | -3 808 | -16 947 |

Moderbolaget

| | 2023 | 2022 |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Aktuell skatt | 0 | 5 315 |
| Uppskjuten skatt förändring | -1 817 | -1 401 |
| Skatt hänförlig till tidigare år | 0 | -1 728 |
| | -1 817 | 2 186 |
| | | |
| Redovisat resultat före skatt | -17 182 | -20 193 |
| | -17 182 | -20 193 |
| | | |
| Skatt beräknad enligt gällande skattesats (20,6%) | 3 539 | 4 160 |
| Skatteeffekt av ej avdragsgilla intäkter och kostnader | 0 | 596 |
| Skatteeffekt övrigt | -1 817 | -2 570 |
| Skatt hänförlig till tidigare års redovisade resultat | 0 | 0 |
| Skatteeffekt ej redovisad uppskjuten skatt på outnyttjade underskott | -3 539 | 0 |
| | -1 817 | 2 186 |

Not 16 Pågående nyanläggningar

Koncernen

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Ingående nedlagda kostnader | 406 356 | 329 792 |
| Under året nedlagda kostnader | 473 496 | 315 902 |
| Under året genomförda omfördelningar | -408 396 | -239 338 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 471 456 | 406 356 |

Moderbolaget

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| Ingående nedlagda kostnader | 17 989 | 29 894 |
| Under året nedlagda kostnader | 19 033 | 2 990 |
| Under året genomförda omfördelningar | -13 124 | -14 895 |
| Utgående nedlagda kostnader | 23 898 | 17 989 |

Not 17 Andelar i koncernföretag

Moderbolaget

| Koncern | Org nr | Säte | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Fastighetsaktiebolaget Rödingen | 556051-2096 | Göteborg | | | |
| Renova Miljö AB | 556946-0321 | Göteborg | | | |
| | Kapital- andel % | Röst- rätt % | Antal aktier | Bokfört värde 2023 | Bokfört värde 2022 |
| Fastighetsaktiebolaget Rödingen | 100 | 100 | 1 000 | 30 778 | 30 778 |
| Renova Miljö AB | 100 | 100 | 20 000 | 268 000 | 268 000 |
| | | | | 298 778 | 298 778 |

Not 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

Koncernen

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|----------------------------------------|---------------|---------------|
| Upplupen NOx-intäkt | 4 856 | 5 018 |
| Förutbetald avfallsskatt balningslager | 15 033 | 6 746 |
| Förutbetalda kostnader | 10 400 | 10 015 |
| Övriga upplupna intäkter | 9 045 | 9 117 |
| Övriga poster | 848 | 1 614 |
| | 40 182 | 32 510 |

Moderbolaget

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|--------------------------|--------------|--------------|
| Upplupen NOx-intäkt | 1 018 | 1 134 |
| Förutbetalda kostnader | 4 389 | 3 690 |
| Övriga upplupna intäkter | 1 252 | 864 |
| Övriga poster | 763 | 1 124 |
| | 7 422 | 6 812 |

Not 19 Övriga kortfristiga fordringar

Koncernen

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|----------------------|---------------|---------------|
| Fordran skattekonto | 8 042 | 8 013 |
| Fordran avfallsskatt | 4 434 | 7 520 |
| Övriga poster | 545 | 545 |
| | 13 021 | 16 078 |

Moderbolaget

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---------------------|--------------|--------------|
| Fordran skattekonto | 7 451 | 7 172 |
| Övriga poster | 229 | 274 |
| | 7 680 | 7 446 |

Not 20 Checkräkningskredit

Koncernen

Vid utgången av 2023 uppgick koncernens beviljade kredit hos Göteborgs Stads koncernbank till 1 500 mkr, (1 600 mkr). I koncernen är saldot på bolagets koncernkonto redovisat som långfristig skuld till kreditinstitut.

Utnyttjad kredit per 2023-12-31 uppgick till 1 262 515 tkr (1 074 368 tkr) i koncernen. I koncernen är saldot på koncernkonto redovisat som långfristig skuld till kreditinstitut.

Moderbolaget

Vid utgången av 2023 uppgick Moderbolagets beviljade kredit hos Göteborgs Stads koncernbank till 410 mkr, (410 mkr). I Moderbolaget är saldot på bolagets koncernkonto redovisat som långfristig skuld till kreditinstitut.

Utnyttjad kredit per 2023-12-31 uppgick till 144 267 tkr (223 288 tkr) i koncernen. I koncernen är saldot på koncernkonto redovisat som långfristig skuld till kreditinstitut.

Not 21 Aktiekapital

Moderbolaget

Aktiekapitalet består av 168 750 st aktier med kvotvärde 100 kr.

Not 22 Förslag till disposition av resultatet

Moderbolaget

2023-12-31

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

| | |
|-------------------------|----------------|
| balanserad vinst | 185 722 |
| årets förlust | -18 998 |
| | 166 724 |
| disponeras så att | |
| utdelas till aktieägare | 0 |
| i ny räkning överföres | 166 724 |
| | 166 724 |

Not 23 Obeskattade reserver

Moderbolaget

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|--------------------------------|----------------|----------------|
| Akkumulerade överavskrivningar | 131 062 | 133 095 |
| | 131 062 | 133 095 |

Uppskjuten skatt (20,6%) i obeskattade reserver uppgår till 26 999 (27 418) tkr.

Not 24 Övriga avsättningar

Koncernen

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|----------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Återställande av Tagene | 48 269 | 52 938 |
| Återställande av Torsviken | 1 926 | 1 996 |
| Återställande av Fläskebo | 27 257 | 25 850 |
| Avsättning avseende tvist gällande nybyggnation verkstad | 25 000 | 0 |
| | 102 452 | 80 784 |

Moderbolaget

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|----------------------------|---------------|---------------|
| Återställande av Tagene | 27 418 | 27 753 |
| Återställande av Torsviken | 1 926 | 1 996 |
| Återställande av Fläskebo | 5 651 | 5 651 |
| | 34 995 | 35 400 |

Not 25 Pensionsskuld

Moderbolaget

Renova AB:s pensionsskuld per 2023-12-31 är beräknad av SKANDIA enligt Finansinspektionens anvisningar för beräkning av pensionsskuld (FFFS 2020:5) och den uppgår till 36 802 (46 324) tkr. Pensionsskulden omfattar förmåner enligt pensionsavtalet PA-KL. Pensionsskulden är tryggad genom kommunal borgen från våra ägarkommuner.

Värdet i bolagets överskottsfond hos pensionsförvaltaren KPA uppgår per 2023-12-31 till 0 (1 143) tkr och värdet i överskottsfond hos pensionsförvaltaren SKANDIA uppgår till 5 289 (6 227) tkr. Medel i överskottsfonderna kan användas till att betala löpande tjänstepensionspremier.

Not 26 Ansvarsförbindelser Koncernen

Ansvarsförbindelser finns ej.

Moderbolaget

Ansvarsförbindelser finns ej.

Not 27 Ställda säkerheter

Koncernen

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|
| För skulder till kreditinstitut: | | |
| Fastighetsinteckningar | 0 | 0 |
| Företagsinteckningar | 0 | 0 |
| Garanti fullgörande av åtagande | 34 000 | 34 000 |
| | 34 000 | 34 000 |

Moderbolaget

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|-----------------------------------------|------------|------------|
| För skulder till kreditinstitut: | | |
| Fastighetsinteckningar | 0 | 0 |
| Företagsinteckningar | 0 | 0 |
| | 0 | 0 |

Not 28 Upplåning

Koncernen

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|-----------------------------|------------------|------------------|
| Långfristiga skulder | | |
| Skulder till Göteborgs Stad | 1 262 515 | 1 074 368 |
| | 1 262 515 | 1 074 368 |

Moderbolaget

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Långfristiga skulder | | |
| Skulder till Göteborgs Stad | 144 267 | 223 288 |
| | 144 267 | 223 288 |

Förfallotider

Ingen del av långfristiga skulder förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen.
Samtliga lån är upptagna i Göteborgs Stads Koncernbank.

Not 29 Händelser efter balansdagen Koncernen

Händelser som påverkat resultatet väsentligt har inte inträffat efter balansdagen.

Moderbolaget

Händelser som påverkat resultatet väsentligt har inte inträffat efter balansdagen.

Not 30 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

Koncernen

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|---------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Upplupna personalkostnader | 72 218 | 55 494 |
| Förutbetald intäkt Naturvårdsverket | 13 500 | 13 500 |
| Förutbetald intäkt bränslelager | 15 189 | -607 |
| Ej konterade fakturor | 4 731 | 1 737 |
| Förutbetald intäkt från Statens energimyndighet för vätgasbil | 2 241 | 2 496 |
| Övriga upplupna kostnader | 14 711 | 17 327 |
| Övriga poster | 4 066 | 7 066 |
| | 126 656 | 97 013 |

Moderbolaget

| | 2023-12-31 | 2022-12-31 |
|----------------------------|---------------|---------------|
| Upplupna personalkostnader | 27 913 | 22 310 |
| Övriga upplupna kostnader | 4 471 | 6 652 |
| Ej konterade fakturor | 1 267 | 287 |
| Övriga poster | 291 | 2 108 |
| | 33 942 | 31 357 |

Göteborg

Klas Forsberg
Ordförande

Pernilla Stafsén
1 vice ordförande

Magnus Palmlöf
2 vice ordförande

Eva Wallin
Tjänstg. suppleant

Olle Adolfsson
Ordinarie ledamot

Bernt Lundborg
Ordinarie ledamot

Per Malm
Ordinarie ledamot

Isabelle Asadian Strandman
Ordinarie ledamot

Wouter Fortgens
Tjänstg. suppleant

Anders Åström
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse beträffande denna årsredovisning och koncernredovisning har avgivits

Ernst & Young AB

Anders Linusson
Auktoriserad revisor



Göteborgs Stad

Detta dokument är elektroniskt signerat.

Signed by: KLAS FORSBERG

Date: 2024-02-09 15:20:22

BankID refno: 4315b417-c12d-45bc-90ab-fed94c4cac60

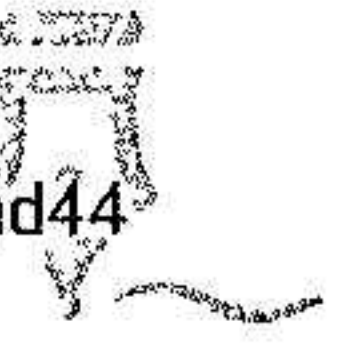


Ordförande: Klas Forsberg

Signed by: PERNILLA STAFSÉN

Date: 2024-02-09 16:00:53

BankID refno: ad7a1a88-8ae1-4df6-81ce-d4214afdad44

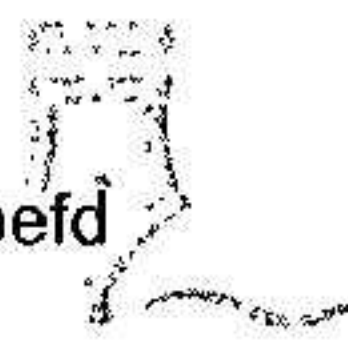


1 vice ordförande: Pernilla Stafsén

Signed by: MAGNUS PALMLÖF

Date: 2024-02-09 16:55:31

BankID refno: 6aee2a3d-ff3b-4f5d-83c4-26c58c9dbefd

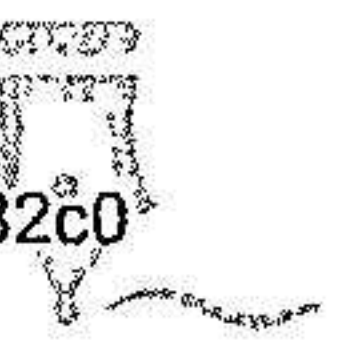


2 vice ordförande: Magnus Palmlöf

Signed by: EVA WALLIN

Date: 2024-02-12 09:00:19

BankID refno: fce4ee28-6c94-43ed-a660-5c1074cd82c0



Suppleant: Eva Wallin

Signed by: Olle Holger Adolfsson

Date: 2024-02-12 09:26:08

BankID refno: a4362c07-8c7a-45a4-b65f-ac5248bb1d9e

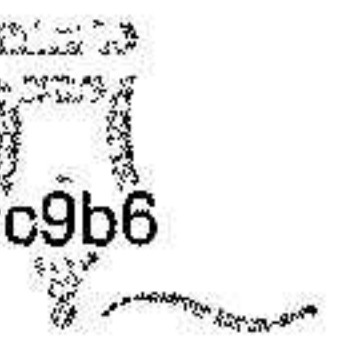


Ordinarie ledamot: Olle Adolfsson

Signed by: Bernt Lennart Lundborg

Date: 2024-02-12 09:37:45

BankID refno: 322de72c-2d2e-4d6d-ad86-32d5b949c9b6



Ordinarie ledamot: Bernt Lundborg

Signed by: PER MALM

Date: 2024-02-12 19:58:11

BankID refno: fd5d9b32-629b-40d2-80ef-8b808b42ea09

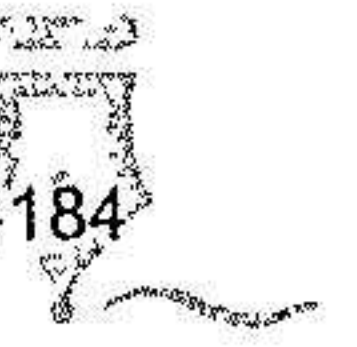


Ordinarie ledamot: Per Malm

Signed by: Neda Isabelle Asadian Strandman

Date: 2024-02-13 10:53:15

BankID refno: 80f0320f-6022-40e7-9675-ea0e27444184

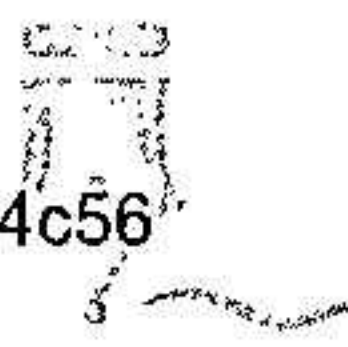


Ordinarie ledamot: Isabelle Asadian Strandman

Signed by: WOUTER FORTGENS

Date: 2024-02-13 10:54:32

BankID refno: fee04b53-e4a0-4176-9376-df2e08384c56



Suppleant: Wouter Fortgens

Signed by: ANDERS ÅSTRÖM

Date: 2024-02-13 11:15:13

BankID refno: 4e64af5d-cf4c-404f-8c37-8867fd9a3c9a



Verkställande direktör: Anders Åström

Signed by: ANDERS LINUSSON

Date: 2024-02-14 16:10:42

BankID refno: f75c0317-cf92-403f-80b6-05f8a8c0057b



Auktoriserad revisor: Anders Linusson

Renova AB
Org.nr 556108-3337

2024041909017

Till Bolagsverket

Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i Renova AB, intygar dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkning fastställts på bolagets årsstämma den 14 mars 2024. Årsstämman beslutade även att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Göteborg 2024-03-22



Anders Åström
VD



Building a better
working world

2024041909018

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Renova AB, org.nr 556108-3337

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Renova AB för år 2023 med undantag för hållbarhetsrapporten på sidorna 15-17.

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 kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Våra uttalanden omfattar inte hållbarhetsrapporten på sidorna 15-17. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorers 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.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen består av hållbarhetsrapporten på sida 15-17 i årsredovisningen, men innefattar inte årsredovisningen, koncernredovisningen och vår revisionsberättelse avseende denna.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

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.

Revisorers ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att 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. Risken 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 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, däri-



Building a better
working world

bland 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 av Renova 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.

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten på sidorna 15-17 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

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

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Göteborg den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Ernst & Young AB

Anders Linusson
Auktoriserad revisor

Jag intygar att denna kopia stämmer med
originalen
Taruja Kudummon

PENNEO

Signaturerna i detta dokument är juridiskt bindande. Dokumentet är signerat genom Penneo™ för säker digital signering. Tecknarnas identitet har lagrats, och visas nedan.

"Med min signatur bekräftar jag innehållet och alla datum i detta dokumentet."

ANDERS LINUSSON

Auktoriserad revisor

Serienummer: 19740605xxxx

IP: 147.161.xxx.xxx

2024-02-14 15:11:16 UTC



Detta dokument är digitalt signerat genom **Penneo.com**. Den digitala signeringsdatan i dokumentet är säkrad och validerad genom det datorgenererade hashvärdet hos det originella dokumentet. Dokumentet är låst och tidsstämplat med ett certifikat från en betrodd tredje part. All kryptografisk information är innesluten i denna PDF, för framtida validering om så krävs.

Hur man verifierar originaliteten hos dokumentet

Detta dokument är skyddat genom ett Adobe CDS certifikat. När du öppnar

dokumentet i Adobe Reader bör du se att dokumentet är certifierat med **Penneo e-signature service** <penneo@penneo.com> Detta garanterar att dokumentets innehåll inte har ändrats.

Du kan verifiera den kryptografiska informationen i dokumentet genom att använda Penneos validator, som finns på <https://penneo.com/validator>

2024041909019

Penneo dokumentnyckel: OYFSM-QDFU5-YGDG3-IZ3TE-X8UAA-LKSJF