

Årsredovisning

för

Renova AB

556108-3337

Räkenskapsåret

2024

Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning	17
Balansräkning	18
Kassaflödesanalys	20
Noter	21

Styrelsen för Renova AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2024.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusentals kronor (Tkr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Företaget har sitt säte i Göteborg.

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 2024:

Renova AB - moderbolag. Arbetar med direkttilldelade uppdrag från Renovas tio ägarkommuner.

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. Förvaltar en fastighet vilken hyrs ut till affärsområde Återvinning.

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 AB:s kunder består av de tio 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

Global utveckling under 2024 påverkar Sverige på flera sätt, både ekonomiskt, socialt och miljömässigt.

Sveriges starka engagemang för klimatfrågor får en ännu större betydelse i takt med att internationella klimatåtgärder intensifieras. Sverige har många företag som verkar inom grön teknologi och innovation, vilket möjliggör en position som föregångare inom hållbar utveckling. Svenska företag, särskilt inom sektorer som förnybar energi, elektrifiering och digital teknik, gynnas av ökade globala investeringar i dessa områden.

Samtidigt påverkar den globala ekonomiska återhämtningen Sveriges exportberoende ekonomi. Ökade spänningar i internationell handel och geopolitik kan dock skapa osäkerhet på marknader som är viktiga för svensk export, såsom EU, USA och Kina. Sveriges näringsliv behöver navigera dessa utmaningar genom att diversifiera sina handelspartners och stärka sin konkurrenskraft.

Teknologisk innovation och digital transformation, som drivs av global utveckling, innebär också att Sverige fortsätter att investera i digital infrastruktur och utbildning. Detta är nödvändigt för att möta kraven på en mer avancerad arbetsmarknad och för att hålla jämna steg med den globala tekniska utvecklingen.

Socialt sett påverkar den globala utvecklingen också migrationsströmmar och internationellt samarbete vilket har och kommer ha stor påverkan även på Sverige.

På det säkerhetspolitiska området innebär ökade globala spänningar att Sverige fortsätter att stärka sitt försvar och sitt samarbete med internationella organisationer som EU och NATO. Sveriges säkerhetspolitik anpassas för att hantera nya hot och utmaningar, inklusive cybersäkerhet. En fråga som ökar i betydelse är vikten av att bygga upp det civila försvaret där även avfallshantering är en viktig komponent.

Sammanfattningsvis påverkas Sverige starkt av den globala utvecklingen 2024, med både möjligheter och utmaningar som kräver anpassning och strategiska investeringar för att bibehålla sin position som ett hållbart och innovativt land.

Nationellt

Den nationella utvecklingen inom avfallsområdet i Sverige under 2024 präglas av fortsatt fokus på cirkulär ekonomi och hållbar avfallshantering. Regeringen och myndigheter som Naturvårdsverket intensifierar sina insatser för att minska avfallsmängder och öka återvinningen, i linje med Sveriges miljömål och EU:s direktiv.

Senast 2027 måste alla svenskar kunna lämna papper, plast och andra förpackningar i omedelbar anslutning till sin bostad. Omställningen innebär en mycket stor utmaning för Sveriges alla kommuner och under 2024 har vissa delar införts men framför allt har det pågått en febril förberedelse för det som komma skall. Renovas tio ägarkommuner har valt lite olika lösningar för hur de vill hantera de nya kraven men till stor del väljer man att tilldela Renova insamlingen. I grunden är de allra flesta överens om att det är en positiv förändring som kommer att innebära bättre service till medborgarna och en utökad utsortering och utvinning. För Renovas del innebär det en kraftig utökning av antalet tunga fordon och personal men också nya anläggningar för att ta emot och omlasta materialet. Den, förhoppningsvis, utökade sorteringen kommer också innebära en minskad mängd avfall till förbränning vilket är positivt.

Allt fler aktörer startar initiativ för att fånga in och lagra koldioxid som ett led i att minska sin klimatpåverkan. Många ser också att det på sikt är en ekonomisk nödvändighet för att överleva med ökande pris och omfattning i EU:s utsläppsrättshandelssystem ETS. Även om mycket återstår börjar alltmer av förutsättningar och regelverk klarna för att det ska vara möjligt att införa. En viktig del är det system för omvända auktioner som blev klart under året. Det ger stora avskiljare av biogen koldioxid ett tydligt incitament att satsa på tekniken.

Avfallsbrottslighet är fortsatt uppmärksammas. Oseriösa aktörer orsakar stora miljöproblem och inte minst påverkar det kommuner som ofta får ansvaret att ta hand om miljöskulder som uppstått. Olika initiativ är tagna för att öka möjligheten för myndigheter att utföra en effektiv tillsyn och om nödvändigt utreda och lagföra aktörer som inte sköter sig.

Konjunkturutveckling i Sverige 2024 var fortsatt svag. Industrin som tidigare gått relativt starkt bromsade in under hösten. Byggsektorn har det fortsatt tufft och antalet konkurser ökar vilket även påverkar Renova. Utsikterna för 2025 är försiktigt positiva med en förbättrad situation troligen från andra halvåret.

Lokalt

Även i Göteborgsregion har konjunkturen tydligt försämrats under 2024. Det är byggsektorn som har det tuffast men även övriga sektorer påverkas med visst undantag för handel och besöksnäring som haft en positivare utveckling under året. Utsikterna för 2025 är även lokalt en svag förbättring framför allt under andra halvan av 2025.

Göteborg Stads mål om att vara nära noll år 2030 är fortsatt en stor utmaning.

Kommunfullmäktige beslutade i december 2024 att ställa sig positiv till Renovas hemställan om att fortsätta utreda införandet av så kallad CCUS-teknik på Sävenäs avfallskraftvärmeverk. Samtidigt framhåller man vikten av göra mer för att nå stadens klimatmål.

Under året har Renovas möjlighet att rekrytera påtagligt förbättrats vilket sannolikt hör ihop med den sämre konjunkturen. Fortsatt finns det några kompetenser som är svårt att hitta, i synnerhet verkstadsmekaniker och drifttekniker. 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 2024. Även om de lokala volymerna minskat har dock priserna på den internationella marknaden förbättrats tydligt vilket delvis hänger ihop med att kapaciteten för energiåtervinning minskat i Europa. Många svenska aktörer har också stora lager som man nu avser att minska. 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 under 2024 hemställt till ägarkommunerna om deras principiella ställningstagande till en implementering av så kallad CCUS-teknik på Sävenäs avfallskraftvärmeverk med målsättningen att minska Renovas klimatpåverkan. Hemställan rekommenderade en implementation på en av fyra linjer till 2030 med möjlighet till ytterligare implementation när det bedöms som rimligt och önskvärt av ägarna.

Alla tio kommuner har under 2024 tagit ställning till hemställan och sju bifaller medan två avstyrker och en inte tar ställning. Göteborg som innehar 85% av ägandet i Renova tillstyrker

hemställan med tillägget att Renova bör utvärdera alla möjligheter att nå Göteborg Stads klimatmål, dvs att nå eller vara nära klimatneutralitet år 2030. Därmed finns en tydlig majoritet för att fortsätta utreda förslaget införande. Flera kommuner lyfter särskilt fram att en referensanläggning bör finnas innan ett eventuellt genomförandebeslut och att man avser att ompröva sin hållning baserat på resultat av genomförd fortsatt utredning.

Renova avser att fortsätta arbetet med att klarlägga förutsättningar och möjligheter med ett införande under år 2030.

Ökad återvinning

Vi måste fortsätta öka de cirkulära flödena. I nuläget är det en alldeles för liten del av avfallet som blir nya resurser. Det bästa är förstås om det aldrig blir avfall utan att vi använder det vi har längre och minskar vår konsumtion. För att ändå öka återvinningen av avfallet behöver vi fortsätta vara innovativa men minst lika viktigt är att det finns en efterfrågan på det som återvinns. Här har lagstiftaren ett stort ansvar. För Renovas del handlar det om att i första hand ihop med våra ägarkommuner och kunder arbeta för sorterade strömmar redan vid källan. Det ger störst möjlighet att återvinna och återföra. Det kan också vara aktuellt att via olika tekniska lösningar sortera eller utvinna material och produkter ur blandade strömmar. 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.

Ökad effektivitet

Bland annat ökande krav inom återvinning, klimatbelastning och säkerhet medför med stor sannolikhet ökade kostnader för avfallshanteringen. Inte minst kostnaden för utsläppsrätter förväntas öka stort under de kommande åren. Därför kommer det bli allt viktigare att hitta andra sätt att effektivisera vår verksamhet. Här gäller det att i första hand ta bort alla de små slöserier som finns i de flesta verksamheter, även vår. Bara om vi arbetar tillsammans, vi på Renova, våra ägarkommuner och våra kunder med en gemensam målsättning kommer vi lyckas med detta.

Kompetensförsörjning

Fortsatt är det människorna i verksamheten som är nyckeln för att lyckas med våra mål och utmaningar. Ny teknik som AI och annan digitalisering kommer att vara viktiga men vi kommer fortsatt behöva kloka, kunniga och kompetenta medarbetare. Dessa kommer vi inte enbart att hitta på marknaden utan vi kommer i ökande utsträckning behöva utveckla den kompetens vi söker inom företaget.

Avfallsmängder

Inkommande avfall, ton	2024	2023
Avfall till sortering	10 000	9 000
Obrännbart avfall	7 000	8 000
Schaktmassor	12 000	11 000
Biologiskt avfall	55 000	49 000
Brännbart hushållsavfall	153 000	163 000
därav från ägarkommunerna	153 000	163 000
Återvinningsmaterial	35 000	31 000
Farligt avfall	1 000	1 000
Summa	273 000	272 000

Flerårsjämförelse

Den totala omsättningen för Renova AB uppgår till 797,4 (685,7) miljoner kronor. Resultatet efter finansiella poster är ett underskott i moderbolaget på 18,4 miljoner, vilket ska jämföras mot föregående års underskott på 19,2 miljoner kronor.

Balansomslutningen för Renova AB är 963,9 (799,1) miljoner kronor. Anläggningstillgångarna i Renova AB utgör 67,3 procent (81,8) av tillgångarna. Upplåningen inom bolaget uppgår till 41,1 procent (44,6) av balansomslutningen.

En översikt över bolagets utveckling åren 2020-2024 redovisas i tabellen nedan.

Flerårsöversikt (tkr)	2024	2023	2022	2021	2020
Omsättning	797 379	685 748	639 526	592 605	571 150
Balansomslutning	963 993	799 079	793 011	753 619	732 443
Resultat efter finansiella poster	-18 403	-19 214	-23 700	-9 647	-19 832
Avkastning på eget kapital %*	-5	-7	-6	2	-4
Bruttomarginal %**	5	4	4	7	5
Rörelsemarginal %***	-2	-2	-4	-2	-3
Soliditet %****	37	47	50	55	56

* 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 för gymnasieelever i ägarkommunerna.

Strategidagar med styrelsen

I oktober var Renovas styrelse samlad för strategidagar. Mötet var förlagt till Helsingborg där flera studiebesök gjordes förutom det ordinarie styrelsemötet och arbetet med mål utifrån affärsplanen. Strategidagarna inleddes med studiebesök och erfarenhetsutbyte med Öresundskraft och deras arbete med CCUS. Därefter besöktes NSR Nordvästra Skånes Renhållnings AB och deras anläggning för biokol.

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 2024 forskar om återvinning av slipmull

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. Thomas Ottink, doktorand på Chalmers tekniska högskola, har utvecklat en långsiktig, energisnål och hållbar metod för att återvinna slipmull från stål- och verkstadsindustrin och omvandla den till värdefulla produkter. För sitt arbete får han Renovas miljöstipendium 2024.

Utrullningen av delaktigt förbättringsarbete (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. Arbets sättet är en central del i att kunna utveckla verksamheten både gällande arbetsmiljö och produktivitet.

Renova-röjet storstädade i Kungälv

För sjätte året i rad arrangerades RenovaRöjet, en storstädning i en av Renovas ägarkommuner. Tillsammans med Städa Sverige och ungdomar från lokala idrottsföreningar storstädades delar av Marstrand, Koön och utvalda platser i Kungälvs kommun lördagen den 21 september och flera ton med skräp plockades upp och togs om hand.

I Renova-Röjet har under årens lopp 51 lag med 1119 deltagare, samlat in 737 gula säckar med skräp motsvarande drygt 9 ton. Då har vi inte räknat med det som inte får plats i säckar som bildäck, EU-pallar, kundvagnar, cyklar och större metallföremål.

Fortsatt fokus på lustgasproblemet

Renova lyfte tillsammans med andra aktörer i branschen ytterligare en sida av problematiken med missbruket av lustgas att lustgasbehållarna medför skador och betydande risker i avfallshanteringen, där de bland annat kan explodera i fjärrvärmeanläggningarna i en debattartikel som fick brett genomslag och resulterade i flera uppföljande artiklar och reportage i media över hela landet.

2,8 miljoner kronor till Renovas språklyft

Renova har beviljats 2,8 miljoner kronor ur KFS-företagens Trygghetsfond för sin satsning på språklyft genom en dedikerad språkcoach. Språklyftet genomförs ute i verksamheten, genom individuell träning på att samtala, berätta, läsa och skriva. Utgångspunkten är arbetsplatsens och yrkets språk, deltagarnas intressen och förutsättningar. Att behärska svenska på rätt nivå är nödvändigt för en säker och god arbetsmiljö, ökar kvaliteten i leveransen till våra kunder och skapar gemenskap på arbetsplatsen.

Renovas likabehandlingsarbete 2024

2024 var hudfärg och etnicitet i fokus för Renovas likabehandlingsarbete. Under året har man arbetat aktivt med frågor om kultur, attityder, normer och respekt för olikheter. Ett arbete som genomsyras av normkritiskt perspektiv. Man har bland annat utbildat chefer och medarbetare i frågor kring etnicitet och hudfärg och hur det kan vara att avvika från normen. Renova deltog även i West Pride med eget tält och sopbil i paraden.

Klimakteriet

Under hösten erbjöd Renova föreläsningar om kvinnors hälsa, med fokus på mitt i livet för alla medarbetare och chefer. De kvinnor som önskat har också erbjudits enskild rådgivning, med en specialistutbildad sjuksköterska. Syftet är att genom ökad förståelse och medvetenhet om symtomen och den behandling som finns både hos kvinnan själv samt hos chefer och kollegor förbättra hälsan och livskvaliteten hos kvinnor i medelåldern.

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.

Affärsområde Tilldelningar

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

I början av varje år inkommer beslut om förändringar av tilldelade uppdrag för kommande år. I början av 2024 inkom en del mindre förändringar rörande behandling av material från ÅVC från några kommuner, insamling och behandling av farligt avfall från Öckerö samt insamling av mat- och restavfall samt förpackningar från Tjörns kommun. Tjörns kommun går därmed från upphandling av insamlingsuppdrag till tilldelad verksamhet från november 2025. Senare under året har Partille kommun beslutat att direkttilldela insamling av förpackningar från flerfamiljshushåll när befintligt auktoriserat avtal löper ut vid årsskiftet 2025-2026. Totalt har 17 nya tilldelningar inkommit under 2024.

Vid styrelsemöte i maj 2024 beslutades att nuvarande tekniska process för förbehandling av matavfall ska bytas ut. Nuvarande teknik bedöms inte klara kraven enligt A2030. Ny process beräknades vid beslutet vara på plats senast under 2026.

Inledningen av 2024 präglades av uppstart av nya insamlingsuppdrag av förpackningar på återvinningsstationer i Lerum, Partille, Härryda, Kungälv och Stenungsunds kommuner. Stora delar av året har planering av insamling med 4-facksfordon i Lerum, Partille, Härryda och Stenungsunds kommuner pågått. Även omfattande förberedelser för systemet för insamling av förpackningar i Göteborg har förberetts för byggande av 2-facks kärl till Göteborgs alla villor under ca 3 års tid med start i början av 2025.

Behovet av fler chaufförer med C- och E-kort kvarstår och vi ser att behovet ökar framöver. Därför har vi fortsatt att utveckla B-kortspool där vi anställer personer med B-körkort och som kan få sitt C-kort i jobbet. Vi förbereder också ökad möjlighet att genomföra viss utbildning i egen regi exempelvis. YKB och utbildning av kranförare.

Under året har leveranserna av tunga fordon varit försenade vilket inneburit inköp av begagnade fordon, hyra av fordon samt reparationer av gamla fordon.

Det tidigare lagda prissamrådet till mitten av juni för att möta kommunernas behov av att få budget och priser tidigare för att bättre möta egna ekonomiska tidsplaner genomfördes för andra gången vilket fortfarande möter kommunernas behov bättre än tidigare i september.

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 2024:

Hantering Producentansvar fiskeredskap

Utredning av lämplig insamling av nytt kommunalt ansvar för fiskeredskap.

Hantering Animaliska Biprodukter, ABP material

Utredning av hur Renova kan insamla och behandla animaliska biprodukter som är ett kommunalt ansvar att hantera.

Textilinsamling

Utredning av nytt kommunalt insamlingsansvar från 1 januari 2025 där separat insamling av textilavfall.

Eftersortering av restavfall från flerfamiljshushåll

Slutredovisning av komplettering av tidigare förstudier och uppdatering.

Utvärdering av teknik för att effektivisera behandlingen av matavfall

Förstudie har presenterats där alternativ teknik i syfte att uppnå målen i A2030 tagits fram. KCR förordade en ny teknisk lösning som gick till Renovas styrelse för beslut i maj 2024.

Förberedelser insamling av förpackningar

Pågår i projektförhållande i samverkan med representanter för respektive kommun.

1. Insamling av förpackningar i flerfamiljshus och angränsande verksamheter (tidigare kallat FNI)
 - Tilldelat av Partille
2. 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
3. Byggnation av 2-fackskärl till ca 42 000 villor
 - Tilldelat av Göteborg med start i början av 2025

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 långsiktigt hållbar utveckling genom att erbjuda konkurrenskraftiga, miljö- och kvalitetsmässigt bra tjänster och produkter inom avfallsområdet. Renova Miljö AB ska också bedriva insamling och övriga logistik tjänster för avfall från hushåll och verksamheter inom delägarregionen.

Innovativ och tillförlitlig partner

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. Kunderna räknar med att Renova Miljö ligger i framkant i allt som innefattar avfallshanteringen. Det kan till exempel handla om fordonsteknik men också om avfallet och avfallshanteringens miljöpåverkan. Utöver det värderar bolagets kunder också tillförlitlighet och en hög servicenivå.

Kompetensförsörjning

Fortsatt är det människorna i verksamheten som är nyckeln för att lyckas med våra mål och utmaningar. Ny teknik som AI och annan digitalisering kommer att vara viktiga men vi kommer fortsatt behöva kloka, kunniga och kompetenta medarbetare. Dessa kommer vi inte enbart att hitta på marknaden utan vi kommer i ökande utsträckning behöva utveckla den kompetens vi söker inom företaget.

Cirkulär lösning för masshantering på Tagene

Genom ett utökat samarbete mellan Renova Miljö AB och ABT Väst AB har en cirkulär lösning arbetats fram på deponin i Tagene där ABT Väst lämnar av schaktmassor för deponi och samtidigt hämtar bergkrossprodukter som sålts. Bergkrossen tas ut från Renova Miljöes mark på Tagene och det ger därför även en liten intäkt per ton. Dessutom innebär lösningen färre transporter och utökad plats för det avfall som måste deponeras, vilket gynnar hela Göteborgsområdet.

Nya verkstaden slutbesiktigad

Projektet att bygga Renova Miljöes nya verkstad har kämpat med stora utmaningar som pandemi, krig i vår omvärld och lågkonjunktur med entreprenörskonkurser med mera som följd men i slutet av året genomfördes en godkänd slutbesiktning av byggnaden ute på Hisingen som därmed är redo för inflyttning under första kvartalet 2025.

Ny LOTS-tvätt bättre för miljön

En ny tvätt för LOTS-behållare för farligt avfall har installerats på Renovas anläggning i Sävenäs. Den nya anläggningen ger miljövinster i form av minskad vattenåtgång, minskade transporter samt energibesparingar.

FSC-certifiering flyttar returträ uppåt i avfallstrappan

Renova Miljö säljer idag returträ till energiåtervinning i närområdet. Under flera år har vi tittat på lösningar för att även kunna få avsättning för returträ till materialåtervinning. En FSC®-certifiering ökar de möjligheterna. Därför är det positivt att vår anläggning på Skräppekärr certifierat sig under vårvintern och fått certifieringsnummer FSC® C200045.

Största industriavtalet förlängt

Renova Miljö har fått fortsatt förtroende hos Coor/Borealis i Stenungsund genom ett nytt 3-årsavtal med Coor Service Management. Avtalet är Renova Miljöes största inom Industrisegmentet och innefattar hämtning och behandling av avfall i 300 olika kärl och containrar på Borealis område.

Fortsatt förtroende från Svenska Mässan Gothia Towers

Samarbetet med Svenska Mässan har pågått i tio år och nu förlängs det ytterligare. Det nya avtalet innehåller även en utökning av tjänster som Renova Miljö ska utföra hos och tillsammans med kunden. Det handlar till exempel om utbildningar för att förebygga avfall och analyser av avfallsflöden. Kunden har högre krav på sig gällande sin avfallshantering och egna uppsatta hållbarhetsmål.

Flera nya avtal inom återvinning

Mölnåls stad planerar för ett område som heter Forsåker. I en av etapperna lämnar de

föreningade deponimassor (jord- och schaktmassor) till Renova. Avtalet, som är ett avrop från ett ramavtal, omfattar upp emot 100 000 ton schaktmassor under hösten 2024 och fram till först och främst sommaren 2025, men avtalet löper fram till våren 2026. Vi har slutit ett samarbetsavtal med Sortera om att ta emot deponimaterial till Tagene samt att fortsätta transporter av schaktmassor från bygget av Västlänken till Fläskebo. Trafikverkets projekt Vändspår Lerum omfattar omkring 20 000 ton jordmassor innehållande den invasiva växten parkslide. Ett nytt avtal för avsättning av Farligt avfall har tecknats, vilket möjliggör bättre priser till Renovas ägare.

HR

Även om personalomsättningen i Renovabolagen har minskat något senaste åren, från 10% till 7,8%, är kompetensförsörjningen fortsatt en prioriterad fråga. Med anledning av att kommunerna nu har fått ansvar för att införa fastighetsnära insamling av förpackningar har vi en stor utmaning framför oss att klara kompetensförsörjningen när det gäller c-körkortschaufförer. Vi ser också fortsatt utmaningar när det gäller fordonsmekaniker och drifttekniker.

En insats för att säkra kompetensen är att utbilda och kompetenshöja i egen regi och arbetet med införande av en Renovaakademi har därför fortsatt under året. En kompetensportal har lanserats med syfte att genomföra digitala utbildningar oberoende av tid och rum för våra medarbetare. Det sker fortsatt ett omfattande samarbete med gymnasieskolor, högskolor och universitet vilket bidrar ytterligare till möjlighet att attrahera framtida personal.

I syfte att skapa såväl inkludering som en säkrare arbetsmiljö för alla har Renova under 2024 anställt en egen språkpedagog med stöd av medel från KFS trygghetsfond. Med hjälp av lärarledd språkträning under arbetstid har 15 personer jobbat med att förbättra sin förmåga att förstå, tala, skriva och läsa svenska.

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.

Att skapa en inkluderande och trygg arbetsplats bidrar till minskade sjuktal, ökat engagemang, innovation och utveckling. Den som känner sig trygg bidrar till lärande och vågar prova, testa och tänka nytt. Under året har särskilda insatser för att bidra till psykologisk trygghet genomförts.

För att kunna leva upp till de krav som ställs på våra chefer när det gäller ledarkompetenserna utbildas samtliga nya chefer och gruppleddare i modellen Klart ledarskap, den modell vi använt till befintliga chefer och gruppleddare.

Sjuktalet i Renova AB ligger på 6,5% vilket är något lägre än föregående år (7,8%). 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 olyckor minskat med cirka 20% jämfört med föregående år. Vi strävar efter att öka rapporteringen och följer också upp ledtider från rapportering till åtgärd i AFA:s rapporteringsverktyg IA. Tyvärr drabbades verksamheten av en arbetsplatsolycka med dödlig

utgång i slutet av året. En medarbetare som varit anställd länge på Renova förolyckades i samband med arbete på en sk underjordsbehållare. Ännu finns ingen slutsats om hur det kunde ske och hur det kunnat förhindras. Ärendet utreds av såväl polis som arbetsmiljöverket.

Renova arbetar i enlighet med likabehandlingsplan där fokus för 2024 har varit etnicitet och hudfärg. Dels har samtliga chefer utbildats inom området och dels har det varit tema på alla arbetsplatsträffar. Genom ökad kunskap om normer vill Renova få bort eventuell särbehandling som hänger ihop med olika diskrimineringsgrunder. Under året har vi, precis som föregående år, deltagit West Pride i juni med eget tält och med regnbågsklädd sopbil i Pride-paraden.

Könsfördelningen i Renovabolagen är 23% kvinnor och 77% män. Med mål att nå en jämnare könsfördelning har mycket fokus varit på hur det är att vara kvinna och arbeta på Renova. Den så kallade 50-listan med förbättringsförslag från medarbetarna har genomförts. Bland annat har vi infört fria mensskydd, bättre tillgång till toaletter och bättre arbetskläder för kvinnor. Vi gjorde också en klimakteriesatsning med föreläsningar och möjlighet till individuell rådgivning. Vi har dessvärre kunnat konstatera att sexuella trakasserier ökat under året. Med anledning av det har särskilda utbildningsinsatser gjorts. Vi har också förtydligat våra rutiner och poängterat att vi har nolltolerans mot sexuella trakasserier och kränkande särbehandling.

Att ha grundläggande IT-kunskaper som motsvarar de krav som arbetsuppgifterna ställer är en förutsättning för att kunna utföra sitt arbete på ett effektivt och säkert sätt. Därför har en satsning gjorts för dem som inte når upp till basnivån när det gäller IT och digitala verktyg. 12 personer har med hjälp av medel från KFS trygghetsfond/omställningsfonden genomfört utbildningen under året.

Under året har vi haft fortsatt fokus på informationssäkerhet och nya Cybersäkerhetslagen. Framst handlar det om att få alla styrande och stödjande dokument på plats, höja kunskapen hos personal och få dessa delar till en integrerad del av verksamheten. Därutöver sker ett arbete med att klassa information samt system och skapa en förteckning över alla våra informationstillgångar. För att öka kunskapen genomförde Renova en digital utbildning om informationssäkerhet under året.

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.

Tillstånds- eller anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken

Renova bedriver flera miljöfarliga verksamheter till exempel avfallsförbränning, deponering och sortering vilka omfattas av anmälnings- eller tillståndsplikt enligt miljöbalken. På de tillståndspliktiga anläggningarna regleras utsläppen av vatten i huvudsak av begränsningsvärden som föreskriver de halter som får släppas ut till recipienten.

Därutöver finns ett antal anmälningspliktiga anläggningar runtomkring 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 dvs.

att på ett miljöriktigt sätt omhänderta och behandla det avfall som uppkommer i Göteborgsregionen.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Händelser som påverkat resultatet väsentligt har inte inträffat efter balansdagen.

Förväntad framtida utveckling och väsentliga riskfaktorer

Det fortsatt osäkra omvärldsläget kan medföra störningar i olika logistikkedjor vilket kan orsaka störningar eller förseningar i leveranser av avfallsbränsle samt andra insatsmaterial. Det osäkra omvärldsläget har med stor tydlighet också visat på behovet av resillienta strukturer inom samhällsviktiga verksamheter såsom avfallshantering. Renova arbetar för att skapa och upprätthålla väl fungerande beredskaps- och kontinuitetsplaner för olika scenarier. I det arbetet kan det även ingå att öka lagerhållning av kritiska komponenter och andra insatsvaror.

En fortsatt ökande kostnad för utsläppsrätter bedöms kunna ha stor inverkan på den kostnad samhället betalar för en fungerande avfallshantering. På sikt kan det bli omöjligt att energiåtervinna avfall utan till exempel koldioxidinfångning och lagring, CCUS, på grund av kostnad och för närvarande saknas andra fungerande alternativ för stora delar av avfallsvolymen.

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.

Under en längre tid har det kommit varningar om svårigheten att klara kompetensförsörjning i flera olika kategorier av medarbetare. För att klara att kompetensförsörja organisationen behövs en kombination av att stärka Renovas arbetsgivarvarumärke och förmåga att utveckla egen kompetens.

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.

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	166 723 660
årets förlust	-12 813 702
	153 909 958
disponeras så att	
utdelas till aktieägare	0
i ny räkning överföres	153 909 958
	153 909 958

Hållbarhetsrapport

Renovas affärsmodell beskrivs på sidan 1. 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 materialåtervinning och energiproduktion.

Vid en summering av året som gått konstateras att Sävenäs Avfallskraftvärmeverk har slagit produktionsrekord. Aldrig tidigare har det återvunnits så mycket avfall till så mycket el och fjärrvärme under Sävenäs 53-åriga historia. Ur de 549 949 ton avfall som förbrändes under året levererades 1 376 046 MWh fjärrvärme och 221 404 MWh el till elnätet. Siffrorna är för hela Renovakoncernen.

De senaste årets satsningar på nya återvinningsflöden för isolering, stenull, gips, plast, jord och sten börjar så smått ge resultat, även om det inte har varit några stora volymer, något som delvis är kopplat till konjunkturen. Det arbetas fortsatt på att hitta nya material som kan återvinnas.

En satsning under året har även varit att nyttiggöra sorteringsrester för att återvinna ännu mer, samt att det tagits beslut om investering i en frigolitpress.

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.

Koldioxidutsläppen från avfallskraftvärmeverket står för över 90% av de direkta klimatutsläppen från Renovas verksamhet. De direkta klimatutsläppen från Avfallskraftvärmeverket har under 2024 ökat med ca 20%, bland annat på grund av avökad andel fossilt innehåll i restavfallet som går till energiåtervinning. Utsläppen speglar konsumtionssamhället och således det avfall som kommer till Renova, där andelen plast är stor.

Några av de aktiviteter i klimatplanen som genomförts är att vi övergått till fossilfritt stödbränsle,

differentierat priserna för fossilrikt avfall och sorterar ut mer plast för återvinning. Största fokus på klimatfrågan är en förstudie kring CCUS, koldioxidinfångning, som i dagsläget ger störst potential att minska utsläppen. En hemställan har under året skickats ut till respektive ägarkommun om ställningstagande avseende inriktningsbeslut om Renovas framtida klimatambition. I februari 2025 kommer Renovas styrelse ta beslut om fortsatt utredning gällande CCUS ska genomföras.

Genom att återvinna energi från avfallskraftvärmeverket minskas den direkta och indirekta klimatpåverkan. Energin omvandlas till fjärrvärme och el.

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 är under installation.

Stabil ekonomi och konkurrenskraftiga priser

År 2024 har varit ett ekonomiskt utmanande år för Renova. De bakomliggande orsakerna är flera men den enskilt största orsaken är låga resultat från energiåtervinning av avfall. Det är även högre kostnader för utsläppsrätter kopplat till högre fossilandel. Kostnaderna för ägarkommunernas frivilliga tilldelningar har varit lägre än budgeterat, mellanskillnaden är återbetald till kommunerna.

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.

Under året har kommunerna fortsatt öka antal tilldelningar, vilket till stor del är kopplat till krav på fastighetsnära insamling.

Hållbart yrkesliv och långsiktig kompetensförsörjning

Renova siktar mot 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. Det är en tydlig minskning av antalet olyckor, men tyvärr även ett dödsfall som är under utredning.

En sysselsättningsmodell, kallad 80/90/100, har tagits fram 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.

Under året anställdes en språkpedagog som har ca 20 elever samtidigt. Syftet här är att Renova ska bli en språkutvecklande arbetsplats.

Respekt för mänskliga rättigheter

Renova arbetar med flera av de mänskliga rättigheterna 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 korruption. Vi har repeterande genomgång av Renovas uppförandekod i hela bolaget, och uppförandekod finns även framtagna riktad till våra leverantörer.

Motverkande av korruption

För att minimera och förhindra korruption, både internt och externt, genomför Renova riskbedömningar av affärsenheter samt genomför intern styrning och kontroll som rapporteras varje månad 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 bland annat Göteborgs Stads policy och riktlinjer mot mutor.

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

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kap	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	16 875	85 925	185 722	-18 998	269 524
Disposition enligt beslut av årsstämman:					
Utdelning			-18 998	18 998	0
Årets resultat				-12 814	-12 814
Belopp vid årets utgång	16 875	85 925	166 724	-12 814	256 710

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

Resultaträkning

Tkr

	Not	2024-01-01 -2024-12-31	2023-01-01 -2023-12-31
Nettoomsättning	3, 4	790 861	680 400
Övriga rörelseintäkter		6 518	5 348
		797 379	685 748
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5, 6	-482 963	-431 306
Personalkostnader	7, 8	-274 121	-223 581
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	9, 10, 11	-50 950	-47 434
Övriga rörelsekostnader		-1 623	-56
		-809 657	-702 377
Rörelseresultat		-12 278	-16 629
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		159	320
Räntekostnader och liknande resultatposter	13	-6 284	-2 905
		-6 125	-2 585
Resultat efter finansiella poster		-18 403	-19 214
Bokslutsdispositioner	14	7 111	2 033
Resultat före skatt		-11 292	-17 181
Skatt på årets resultat	16	-1 522	-1 817
Årets resultat		-12 814	-18 998

Balansräkning

Tkr

Not 2024-12-31 2023-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar

Byggnader och mark	9	89 382	95 203
Maskiner och andra tekniska anläggningar	11	200 697	209 148
Fordon, inventarier, verktyg och installationer	10	15 694	14 041
Pågående nyanläggningar	12	33 722	23 898
		339 495	342 290

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag	17	298 778	298 778
Uppskjuten skattefordran		10 838	12 576
		309 616	311 354
Summa anläggningstillgångar		649 111	653 644

Omsättningstillgångar

Varulager m m

Råvaror och förnödenheter		6 190	5 359
		6 190	5 359

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar		133 175	75 625
Fordringar hos koncernföretag		121 586	49 039
Aktuella skattefordringar		3 330	3 441
Övriga fordringar	19	2 719	7 680
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	18	47 542	7 422
		308 352	143 207

Kassa och bank

Summa omsättningstillgångar		314 882	148 876
------------------------------------	--	----------------	----------------

SUMMA TILLGÅNGAR

963 993 802 520

Balansräkning

Tkr

Not 2024-12-31 2023-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital	22		
<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		166 724	185 722
Årets resultat		-12 814	-18 998
		153 910	166 724
Summa eget kapital		256 710	269 524
 Obeskattade reserver	23	123 951	131 062
 Avsättningar	25		
Avsatt för pensioner och likande förpliktelser enligt tryggandelagen		38 557	36 802
Övriga avsättningar	24	33 730	34 995
Summa avsättningar		72 287	71 797
 Långfristiga skulder	26, 28		
Skulder till Göteborgs Stad	20, 27	396 429	144 267
Summa långfristiga skulder		396 429	144 267
 Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		20 706	19 115
Skulder till koncernföretag		18 351	122 085
Övriga skulder		2 181	10 728
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	30	73 378	33 942
Summa kortfristiga skulder		114 616	185 870
 SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		963 993	802 520

Kassaflödesanalys

Tkr

Not

2024-01-01
-2024-12-31

2023-01-01
-2023-12-31

Den löpande verksamheten

Rörelseresultat	-12 277	-16 629
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	51 879	37 428
Erhållen ränta	159	528
Erlagd ränta	-6 285	-3 113
Betald inkomstskatt	5 184	5 178

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital

38 660 23 392

Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet

Förändring av varulager	-831	-7
Förändring av rörelsefordringar	-165 134	-26 895
Förändring av rörelseskulder	-76 235	130 922

Kassaflöde från den löpande verksamheten

-203 540 127 412

Investeringsverksamheten

Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-50 109	-48 160
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	1 516	80

Kassaflöde från investeringsverksamheten

-48 593 -48 080

Finansieringsverksamheten

Upptagna lån hos Göteborgs Stad	252 163	0
Amortering av skuld till Göteborgs Stad	0	-79 022

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

252 163 -79 022

Årets kassaflöde

30 310

Likvida medel vid årets början

Likvida medel vid årets början 310 0

Likvida medel vid årets slut

340 310

Noter

Tkr

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

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

Koncernredovisning

Moderföretag i den största koncern där Renova AB är dotterföretag och där koncernredovisning upprättas är Göteborgs Stadshus AB, 556537-0888, Göteborg. Renova AB upprättar inte koncernredovisning, enligt ÅRL 7:2.

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, utranteras 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.

Varulager

Varulagret har värderats till det lägsta av anskaffningsvärde och verkligt värde. Varulagret utgörs nästan uteslutande av reservdelar till bolagets anläggningar.

Leasing

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.

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.

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

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 samt övrig försäljning. Dessa uppskattningar och antaganden kan komma att leda till risk för 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.

Värmeavtalet är en väsentlig del av Renova AB och Renova Miljö AB:s intäkter. Priset är enligt avtal med Göteborg Energi. Bedömningar görs av volymer utifrån prognoser från ägarkommuner samt den konkurrensutsatt marknaden. En volymändring kan leda till en större resultatpåverkan. Bedömningar görs av framtida elmarknad och större förändringar av elprisets utveckling kan leda till framtida resultatpåverkan.

Not 3 Nettoomsättningens fördelning

	2024	2023
Nettoomsättningen fördelar sig enligt följande:		
Avfalls- och behandlingsavgifter	268 039	229 339
Värme- och elförsörjning	101 453	98 351
Insamling- och transportintäkter	298 352	254 115
Övriga försäljningsintäkter	123 017	98 595
	790 861	680 400

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

Not 4 Inköp och försäljning mellan koncernföretag i Renovakoncernen

Nedan anges andelen av årets inköp och försäljning avseende koncernföretag.

	2024	2023
Inköp	240 542	151 504
Försäljning	55 122	44 458
	295 664	195 962

Not 5 Arvode till revisorer

	2024	2023
EY		
Revisionsuppdraget	398	245
	398	245
Stadsrevisionen i Göteborg		
Revisionsuppdraget	142	83
	142	83

Not 6 Operationella leasingavtal

	2024	2023
Förfaller till betalning inom ett år	7 737	3 943
Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	57 342	68 295
Förfaller till betalning senare än fem år	64 406	3 429
	129 485	75 667
Under perioden kostnadsförda leasingavgifter	33 017	32 816
	33 017	32 816

Not 7 Sjukfrånvaro personal

	2024	2023
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 %	6,90	8,80
Sjukfrånvaro kvinnor %	5,20	4,40
Total sjukfrånvaro %	6,50	7,80

Not 8 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2024	2023
Medelantalet anställda		
Kvinnor	81	73
Män	274	261
	355	334
Löner och andra ersättningar		
Löner och ersättningar till styrelsen och verkställande direktör	2 376	2 173
Löner och ersättningar till övriga anställda	179 889	156 499
Övriga personalkostnader	4 889	4 598
	187 154	163 270
Sociala kostnader		
Sociala avgifter enligt lag och avtal	63 656	52 248
Pensionskostnader för styrelsen och verkställande direktör	495	459
Pensionskostnader för övriga anställda	22 816	7 604
	86 967	60 311
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	274 121	223 581

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	44 %	44 %
Andel män i styrelsen	56 %	56 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	56 %	56 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	44 %	44 %

Not 9 Byggnader och mark

	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	390 577	389 906
Försäljningar/utrangeringar	-238	0
Omklassificeringar	356	671
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	390 695	390 577
Ingående avskrivningar	-252 554	-246 468
Försäljningar/utrangeringar	61	0
Årets avskrivningar	-6 000	-6 086
Utgående ackumulerade avskrivningar	-258 493	-252 554
Ingående nedskrivningar	-42 820	-42 820
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-42 820	-42 820
Utgående redovisat värde	89 382	95 203
Bokfört värde byggnader i Sverige	55 559	61 380
Bokfört värde mark i Sverige	33 823	33 823
	89 382	95 203

Not 10 Fordon, Inventarier, verktyg och installationer

	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	181 948	177 094
Försäljningar/utrangeringar	-423	-68
Omklassificeringar	6 931	4 922
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	188 456	181 948
Ingående avskrivningar	-160 072	-155 290
Försäljningar/utrangeringar	239	68
Årets avskrivningar	-5 094	-4 850
Utgående ackumulerade avskrivningar	-164 927	-160 072
Ingående nedskrivningar	-7 835	-7 835
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-7 835	-7 835
Utgående redovisat värde	15 694	14 041

Not 11 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2024	2023
Ingående anskaffningsvärden	1 718 744	1 682 084
Försäljningar/utrangeringar	-7 262	0
Omklassificeringar	32 999	36 660
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 744 481	1 718 744

Ingående avskrivningar	-1 470 803	-1 434 304
Försäljningar/utrangeringar	5 668	0
Årets avskrivningar	-39 856	-36 499
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 504 991	-1 470 803
Ingående nedskrivningar	-38 793	-38 793
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-38 793	-38 793
Utgående redovisat värde	200 697	209 148

Not 12 Pågående nyanläggningar

	2024-12-31	2023-12-31
Ingående nedlagda kostnader	23 898	17 989
Under året nedlagda kostnader	29 046	19 034
Under året genomförda omfördelningar	-40 286	-42 253
Inköp från Renova Miljö AB	21 064	29 128
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	33 722	23 898
Utgående redovisat värde	33 722	23 898

Not 13 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2024	2023
Räntekostnader till Göteborgs Stad	-5 138	-3 075
Övriga räntekostnader	-53	-38
Avkastningsränta pensioner	-1 093	208
	-6 284	-2 905

Not 14 Bokslutsdispositioner

	2024	2023
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	7 111	2 033
	7 111	2 033

Not 15 Uppskjuten skatt

	2024-12-31	2023-12-31
Uppskjuten skatteskuld	0	0
Uppskjuten skattefordran på skattemässigt övervärde	10 838	12 576
Belopp vid årets utgång	10 838	12 576
Utgående redovisat värde	10 838	12 576

Not 16 Skatt på årets resultat

	2024	2023
Uppskjuten skatt förändring	-1 522 -1 522	-1 817 -1 817
Redovisat resultat före skatt	-11 291 -11 291	-17 182 -17 182
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (20,6%)	2 326	3 539
Skatteeffekt övrigt	-1 522	-1 817
Skatteeffekt ej redovisad uppskjuten skatt på outnyttjade underskott	-2 326 -1 522	-3 539 -1 817

Not 17 Andelar i koncernföretag

Namn	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Fastighetsaktiebolaget Rödingen	100	100	1 000	30 778
Renova Miljö AB	100	100	20 000	268 000
				298 778

Koncern	Org nr	Säte
Fastighetsaktiebolaget Rödingen	556051-2096	Göteborg
Renova Miljö AB	556946-0321	Göteborg

Not 18 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupen NOx-intäkt	1 260	1 018
Utsläppsrätter 2027	38 807	0
Förutbetalda kostnader	3 119	4 389
Övriga upplupna intäkter	3 233	1 252
Övriga poster	1 123	763
	47 542	7 422

Not 19 Övriga kortfristiga fordringar

	2024-12-31	2023-12-31
Fordran skattekonto	2 594	7 451
Övriga poster	125	229
	2 719	7 680

Not 20 Checkräkningskredit

Vid utgången av 2024 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 2024-12-31 uppgick till 396 429 tkr (144 267 tkr) i koncernen. I koncernen är saldot på koncernkonto redovisat som långfristig skuld till kreditinstitut.

Not 21 Aktiekapital

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

Not 22 Disposition av vinst eller förlust

	2024-12-31
Förslag till vinstdisposition	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:	
balanserad vinst	166 724
årets förlust	-12 814
	153 910
disponeras så att	
utdelas till aktieägare	0
i ny räkning överföres	153 910
	153 910

Not 23 Obeskattade reserver

	2024-12-31	2023-12-31
Akkumulerade överavskrivningar	123 951	131 062
	123 951	131 062

Uppskjuten skatt (20,6%) i obeskattade reserver uppgår till 25 534 (26 999) tkr.

Not 24 Övriga avsättningar

	2024-12-31	2023-12-31
Återställande av Tagene	26 336	27 418
Återställande av Torsviken	1 743	1 926
Återställande av Fläskebo	5 651	5 651
	33 730	34 995

Not 25 Pensionsskuld

Renova AB:s pensionsskuld per 2024-12-31 är beräknad av SKANDIA enligt Finansinspektionens anvisningar för beräkning av pensionsskuld (FFFS 2020:5) och den uppgår till 38 557 (36 802) 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 2024-12-31 till 116 (0) tkr och värdet i överskottsfond hos pensionsförvaltaren SKANDIA uppgår till 5 230 (5 289) tkr. Medel i överskottsfonderna kan användas till att betala löpande tjänstepensionspremier.

Not 26 Ansvarsförbindelser

Ansvarsförbindelser finns ej.

Not 27 Ställda säkerheter

	2024-12-31	2023-12-31
För skulder till kreditinstitut:		
Fastighetsinteckningar	0	0
Företagsinteckningar	0	0
	0	0

Not 28 Upplåning

	2024-12-31	2023-12-31
Långfristiga skulder		
Skulder till Göteborgs Stad	396 429	144 267
	396 429	144 267

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

Händelser som påverkat resultatet väsentligt har inte inträffat efter balansdagen.

Not 30 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2024-12-31	2023-12-31
Upplupna personalkostnader	36 067	27 913
Ej konterade leverantörsfakturor	858	1 267
Förutbetalda intäkter utsläppsrätter 2027	27 165	0
Övriga upplupna kostnader	8 319	4 471
Övriga poster	969	291
	73 378	33 942

