

ÅRSREDOVISNING

2022 RENOVA MILJÖ AB



Renova Miljö

Renova Miljö AB
Org nr 556946-0321

Styrelsen för Renova Miljö AB avger följande

Årsredovisning för räkensårsåret 2022

INNEHÅLL

• Förvaltningsberättelse.....	4
• Förändringar i eget kapital.....	11
• Resultaträkning	12
• Balansräkning.....	12
• Kassaflödesanalys	14
• Noter.....	15
• Granskningsrapport	24
• Revisionsberättelse	25

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



Förvaltningsberättelse

Flerårsjämförelse (Mnkr)

Bolagets ekonomiska utveckling i sammandrag	2022	2021	2020	2019	2018
Omsättning	1 274	1 138	1 029	1 026	1 002
Resultat efter finansiella poster	85	101	43	63	50
Balansomslutning	1 843	1 754	1 572	1 565	1 413
Antal anställda (st)	492	469	481	470	467
Bruttomarginal (1.) %	18	21	16	18	16
Rörelsemarginal (2.) %	8	10	5	7	6
Soliditet (3.) %	34	32	30	29	29

1. Beräknas som resultat före avskrivningar och finansiella poster i relation till total omsättning.
2. Beräknas som resultat före finansiella kostnader i relation till total omsättning.
3. Beräknas som resultat av det justerade egna kapitalet i relation till balansomslutningen.

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

Renova Miljö AB är ett helägt dotterbolag i Renova-koncernen. Bolaget verkar på den konkurrensutsatta marknaden och utför tjänster åt företag, kommuner och verksamheter i koncernens ägarkommuner.

Verksamheten i bolaget är organiserad i två affärsområden. Affärsområde Logistik bedriver insamling och övriga logistiktjänster för avfall och återvinningsmaterial från hushåll och verksamheter inom ägarregionen. Affärsområde Återvinning sorterar och behandlar avfall från verksamheter i ägarkommunerna eller annat avfall som av andra överlämnas till bolaget för återvinning och behandling. Avfallet ska tas om hand på ett miljömässigt och effektivt sätt i enlighet med EU:s avfallstrappa.

Renova Miljö har sin verksamhet sedan 1 januari 2014 för att särskilja den konkurrensutsatta verksamheten från moderbolaget Renova AB, som utför direkttilldelade uppdrag från ägarkommunerna.

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 logistiktjänster för avfall från hushåll och verksamheter inom delägarregionen.

Vunna kommunala upphandlingar för Renova Miljö

I samband med upphandlingen av hushållsentreprenaden i Kungälv blev det fortsatt uppdrag för Renova Miljö. Kommunen valde även Renova Miljö för slamsugning från hushållen i Kungälv, vilket är ett nytt uppdrag.

Renova Miljö vann ett avtal med Tjörns kommun avseende insamling av säck- och kärlavfall från hushållen, grovavfall samt kundservice. Slamsugning från hushållen på Tjörn fortsätter med förnyat avtal. Renova Miljö vann också upphandlingen gällande fortsatt slamtömning av enskilda brunnar i Stenungsunds kommun.

Renova Miljö vann upphandlingen avseende slam från hushåll i Lerum, Partille och Härryda kommuner. Avtalet omfattar även kundtjänst för alla tre kommunerna samt fakturering i Härryda och Lerums kommun.

Nytt byggavtal med Tuve Bygg

Tuve Bygg-koncernen valde att teckna nytt ramavtal med Renova Miljö. Avtalet sträcker sig över drygt tre år med ett årsvärde på ca 4 miljoner. Med cirka 2 000 containertömningar per år och stora avfallsflöden är det en viktig och strategisk affär för bolaget.

Försök med utökad plastsortering

Under 2022 infördes utökad plastsortering på Skräppekärr och Högsbo där större föremål av plastsorterna polypropen och HD-polyeten plockas ut från blandat och grovt brännbart avfall på sorteringsanläggningarna. I stället för att som tidigare energiåtervinnas på Sävenäs går plasten nu till materialåtervinning tillsammans med plast av samma kvalitet ut fraktionen hårdplast från byggindustrin.

Ytterligare rökgasrening

Ett investeringsprojekt i syfte att ytterligare rena rökgaser från förbränningslinje 1, främst kväveoxider, har under året påbörjats. Projektet ska vara klart runt årsskiftet 2023/2024.



Driftsatt zinkåtervinning

Byggnationen av zinkanläggningen blev klar under 2022 och nu pågår driftsättning av den.

Återvinning av makadam

I ett gemensamt projekt undersöker Renova Miljö, Trafikkontoret och Göteborgs Spårvägar om makadamen under spårvagnsrälsen kan återanvändas istället för att deponeras. Makadam från spårarbeten i centrala Göteborg har under 2022 körts till Fläskebo avfallsanläggning i Landvetter för sortering och tvätt.

I maj 2022 invigdes massåtervinningscenter på Fläskebo. Där ska jord och sten sorteras för att sedan återföras till samhället. Försäljning av återvunnen makadam har påbörjats under 2022.

Många nya avtal om behandling av avfall

Under året har många stora avtal om behandling av avfall tecknats. Det handlar bland annat om brännbart verksamhetsavfall från England och brännbart hushållsavfall från Alingsås. Nya avtal har även tecknats med Orust och Kungsbacka. Andra stora behandlingsavtal har tecknats med Stena, PreZero, Remondis, Ragn-Sells, Sortera och RGS Nordic. Sammanlagt kommer de att leverera cirka 100 000 ton brännbart avfall till avfallskraftvärmeverket i Sävenäs. Renova Miljö har även tecknat avtal för nästa år om det avfall som ska behandlas på sorteringsanläggningarna, exempelvis grovt brännbart, avfall till sortering och trä.

Nytt avsättningsavtal för planglas har tecknats. Planglasets återvinns till nya glasprodukter istället för att deponeras.

Verkstadsbygget fortskrider trots många utmaningar

Bygget av Renova Miljös BREAM-certifierade underhållsverkstad fortskrider och i slutet av året kunder taklagsfesten hållas. Pandemi och krig har vållat problem med osäkra leveranser, kostnadsökningar och brist på vissa material. Det har haft stor påverkan på projektet. Inflyttning är i nuläget planerad att ske sommaren 2023.

Arbetsmiljö och ett bra flöde genom lokalerna har varit i fokus vid designen av verkstaden. Flera workshoppar med medarbetare och fackliga organisationer har hållits och legat till grund för verkstadens utformning.

Strategiska frågor

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 alla delar haft en positiv utveckling, men det är fortsatt viktigt att förbättra lönsamheten inom alla delar av koncernen. Det är också 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 företagets 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.

Då ett flertal av Renova Miljös anläggningar närmar sig kapacitetstaket är det viktigt att så långt som möjligt säkerställa ett optimalt kapacitetsutnyttjande. Det innefattar ett effektivt och långsiktigt underhållsarbete men också att styra avfallet på ett sådant sätt att det inte tar mer anläggningskapacitet än nödvändigt. Även nyttjandet av fordonsflottan kommer att utvecklas i takt med att ny teknik tas i bruk vilket möjliggör en mer precis styrning.

Långtgående sorteringsambitioner

Ökad utsortering av olika material från avfallet så att mer kan återvinnas är ett område som är mycket viktigt för att bidra till en långsiktigt hållbar utveckling. Renova Miljö har långtgående ambitioner att öka mängden material och produkter som utvinns ur avfallet och återförs till samhället. Inom det här området händer det mycket i branschen och Renova Miljö har ett aktivt samarbete med såväl branschkollegor som andra intressenter. Fortsatt är det viktigt att branschen som helhet arbetar för att utveckla avsättningsmöjligheterna för det material som sorteras ut. Idag är efterfrågan begränsad för vissa materialtyper vilket begränsar möjligheten till investeringar.

Samarbeten med ägarkommuner, kunder, universitet och högskolor är en central del för ett framgångsrikt utvecklingsarbete. Tillsammans hittar vi nya lösningar för att lyfta material högre upp i EU:s avfallstrappa.

Renova Miljö – ett hållbart premiumalternativ

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. Kunderna ska uppleva 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. Nu finns även Renova Miljö AB 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.

Avfallsmängder

Inkommande avfall, ton	2022	2021
Avfall till sortering	46 000	51 000
Obrännbart avfall	19 000	15 000
Schaktmassor	210 000	239 000
Biologiskt avfall	27 000	24 000
Brännbart hushållsavfall	28 000	31 000
Brännbart verksamhetsavfall	225 000	238 000
Flytande biologiskt	80 000	74 000
Farligt avfall	12 000	11 000
Förorenade jordar	156 000	219 000
Återvinningsmaterial	51 000	44 000
Från lager	23 000	25 000
Summa	877 000	971 000

Resultat och ställning

Den totala omsättningen för Renova Miljö AB är 1 274,3 (1 138,2) miljoner kronor. Resultatet efter finansiella poster är 85,2 (101,1) miljoner.

Balansomslutningen för Renova Miljö AB uppgår till 1 843,1 (1 756,2) miljoner kronor. Anläggningstillgångarna i Renova Miljö AB utgör 84,5 (81,2) procent av tillgångarna.

Mål och tillämpade principer för finansiell riskstyrning

Renova Miljö AB tillämpar samma principer som moderbolaget Renova AB.





Affärsområde Återvinning

Affärsområdet driver ett flertal anläggningar för återvinning av avfall genom olika behandlingsmetoder utifrån avfallshierarkin. Genom våra miljötillstånd på de för affärsområdet centrala avfallsbehandlingsanläggningarna Sävenäs, Fläskebo och Tagene står vi idag väl rustade för framtidens tuffa utmaningar som marknaden efterfrågar för återvinning av avfall.

Huvuddelen av avfallet behandlas genom effektiv energiåtervinning i Sävenäs avfallskraftvärmeverk. Avfallets värmeenergi frigörs genom förbränning och återvinns genom omvandling till el och fjärrvärme med hjälp av ångturbin och fjärrvärmekondensatorer. Anläggningen är mycket energieffektiv genom bland annat långtgående rökgaskondensering, effektiva absorptionsvärmepumpar samt värmeåtervinnings-system. Genom ett effektivt förbättrings- och optimeringsarbete har kapaciteten såväl som effektiviteten successivt kunnat ökas med befintlig panninstallation om fyra förbränningslinjer.

Efterfrågan från såväl kunder som samhälle på ökad materialåtervinning är stor. Renova har en viktig del i att realisera kundernas miljöarbete. Detta ställer krav på oss att ständigt utveckla tjänster och produkter tillsammans med kunderna. Målet med materialåtervinning är, vid sidan av de ekonomiska incitamenten, att minska behovet av jungfruliga råvaruresurser. Ekonomiska styrmedel har över tid införts i syfte att öka materialåtervinningen

och minska klimatpåverkan, till exempel handel med utsläppsrätter och den införda skatten på förbränning av avfall. Den sammantagna kostnaden som kan hänföras till styrmedel är idag en betydande del av kostnaden för avfallshanteringen. Utmaningen är att föra vidare dessa kostnader ”uppströms” till kunderna, och sedan vidare till konsumenterna.

Affärsområde Återvinning har som ett viktigt utvecklingsområde att möta omvärldens ökade behov av att behandla Farlig avfall och bedriver därför ett antal aktiviteter inom detta område.

De stora avfallsströmmarna ger underlag för storskalig återvinning av material de kommande åren. De aktiviteter som påbörjats inom materialåtervinning avseende kvalitets- och processförändringar ger nu resultat. Förutom utsortering har fokus varit på att utveckla avsättningsmöjligheterna, till exempel genom nya samarbeten inom träåtervinning. Arbetet för ökad materialåtervinning spänner över hela koncernen och syftar till ökad utsortering och kvalitetssäkring av materialet.

Renova har en strategi för att möta behovet av hantering av de schaktmassor som uppkommer i regionen. Delar av den har realiserats. Bland annat har en ny deponi för intert avfall anlagts i anslutning till den befintliga deponin på Tagene. Planbesked har erhållits för att kunna utöka det befintliga deponiområdet på Fläskebo.

Affärsområde Logistik

Affärsområdet erbjuder tjänster till kommuner och företag. Branschen är starkt konkurrensutsatt. Vi ser en trend inom vår bransch där stora internationella företag fusioneras och blir allt starkare aktörer på marknaden.

Covid-19 påverkade affärsområdet, framför allt första halvåret. Vi har fått fokusera på de nya förutsättningar som pandemin inneburit i form av social distansering och en marknad i förändring på grund av nya levnadsmönster.

Det osäkra omvärldsläget med kriget i Ukraina har medfört stora kostnadsökningar för affärsområdet, framför allt i form av bränsle och material. Vi har till en del lyckats att ta ut dessa ökningarna på marknaden och landar in på ett minusresultat.

Vi bedriver ett genuint och målmedvetet säljarbete som har genererat ett flertal nya och förlängda avtal under året. Det finns ett stort intresse för våra frågor; hållbarhet, miljö och avfall. Det kan förhoppningsvis resultera i nya spännande samarbeten framöver där vi möter olika krav på lösningar, uppföljning och hållbar återvinning.

Under 2022 har Affärsområde Logistik fortsatt arbetet med att skapa goda förutsättningar för ökad lönsamhet och kundfokus. En central del i affärsområdets fokus har varit att skapa långsiktiga strategier för en ökad styrning mot en långsiktig lönsamhet.

Projektet ny underhållsverkstad har fortsatt. Vi har drabbats av förseningar på grund av kriget i Ukraina och räknar nu med inflyttning sommaren 2023

Elektrifiering med hjälp av bränsleceller som drivs av vätgas är ett mycket intressant alternativ för tunga nyttofordon. Renova Miljö har nu ett sådant elfordon i drift. Fordon som drivs med vätgas får alla de fördelar som följer med elektrifiering samtidigt som de behåller några av de fördelar som finns med fossil-drift, till exempel räckvidd, drifttid och lastkapacitet.

En nystart av projektet att implementera ett nytt produktionssystem har påbörjats under hösten. Det beräknas att sjösättas Q1 2024.

DFA (delaktigt förbättringsarbete) håller på att införlivas i den dagliga verksamheten på samtliga områden inom affärsområdet.

HR

Efter pandemin har rörligheten ökat generellt på arbetsmarknaden vilket märks även på Renova med såväl ökat antal avgångar som nyrekryteringar. Inriktningen mot andra sätt att säkra kompetens blir därför allt viktigare för att klara uppdraget. Under 2022 startade vi, efter uppehåll under pandemin, omgång tre av *Jobbspår avfall och återvinning* för

att säkra framtida kompetensbehov och samtidigt bidra till integration och sysselsättning i regionen. *Jobbspår* som är ett fördjupat samarbete mellan Göteborgs stad, arbetsförmedlingen och Renova, skraddarsys utbildning, yrkessvenska och praktik med C-körkort med yrkeskompetensbevis för deltagare som tidigare aldrig haft ett jobb i Sverige. Idag har elva personer från tidigare *Jobbspår* tillsvidareanställning i Renovakoncernen vilket visar på en väldigt god effekt av insatsen.

Den långsiktiga utmaningen att lösa kompetensförsörjningen delar vi med andra branscher. Därför är det positivt att Renovas *Jobbspår* har fått uppmärksamhet både lokalt och nationellt.

Renova deltar aktivt i Sobonas projekt ”Till ett arbete via återvinning” som är en del av Tillväxtverkets satsning på enklare vägar till jobb och kompetens. Projektet har tagit fram nationella yrkesprofiler för flera yrken, bland annat tekniker på ÅVC, chaufförer inom renhållning och trafikledare. Profilerna används för kompetenskartläggning, utbildning eller validering av yrkeskompetens.

Renova har också startat ett samarbete med Västsvenska Handelskammaren, Arbetsmarknads- och vuxenutbildningsförvaltningen och Volvo för att ge fler människor möjlighet till omställning och yrkesväxling. För närvarande deltar 2 personer i pilotprojektet Yrkesväxling.

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

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 arbetsätt, i hela organisationen. Under året har flertalet grupper kommit igång med arbetet med pulsmöten, pulstavlur och förbättringsarbete. Som stöd i arbetet med införandet finns en grupp med utbildade DFA-coacher. För att kunna leva upp till målen med delaktighet och de krav som ställs på våra chefer när det gäller ledarskapets kompetenser i DFA-införandet har vi utbildat samtliga våra chefer i modellen *Klart ledarskap* samt påbörjat översyn av chefers organisatoriska förutsättningar för att möjliggöra det ledarskap som behövs.

I Renovas uppförandekod förklaras vikten av att medarbetare kan förstå och prata svenska i arbetet. Dels för att skapa inkludering och dels för att kunna

följa säkerhetsföreskrifter i arbetet. Därför har Renova under 2022 fortsatt med projektet *språklyft*, lärarledd språkträning under arbetstid. Under året jobbade 13 personer med att förbättra sin svenska. Projektet, med stöd av medel från omställningsfonden, är en flerårig satsning för medarbetare som behöver utveckla förmågan att förstå, tala, skriva och läsa svenska och är en del av Renovas kompetensutvecklingsstrategi.

Sjuktalet i slutfasen av pandemin nådde sin absoluta topp under årets första kvartal. Under resterande period stabiliserade sig sjuktalet och totalt över helåret ligger sjuktalet på en något lägre nivå jämfört med föregående år. Kvinnors långtidssjuktal har gått upp i båda bolagen medan männens sjuktal har gått ner något.

Vi har under året påbörjat samarbetet med Falck som ny leverantör av företagshälsovård.

Under hösten lanserade Renova för första gången möjligheten för de medarbetare som närmar sig pensionsåldern att trappa ner i tid enligt 80-90-100 modellen. Modellen innebär att medarbetaren har en sysselsättningsgrad på 80%, får 90% lön och 100% tjänstepensionsavsättning. Syftet med att erbjuda modellen är att bidra till ett långsiktigt hållbart arbetsliv och bättre hälsa genom att ge möjlighet att orka arbeta till önskad pensionsålder.

Särskilda insatser har gjorts för att minska olyckor och stärka ett naturligt säkerhetsbeteende i organisationen. TRIA (IA inom Transportområdet) som en gemensam yta för arbetsmiljöfrågor har utvecklats ytterligare under året. Fler gemensamma mallar finns nu i systemet och alltmer dokumentation samlas där.

Mångfald och likabehandling har under året prioriterats som en väsentlig hållbarhetsfråga. En ny organisation för likabehandlingsfrågorna har därför skapats under året. Bland annat har alla tillgång till fria mensskydd och vi har inrättat könsneutrala omklädningsrum. 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 till en dag med syfte att inspirera och skapa nätverk samt prata 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. Bland annat lyftes frågor om jargong, arbetskläder och möjlighet att gå på toaletten. En ny likabehandlingsplan har fastställts av styrelsen för de kommande tre åren med fokus på HBTQI, etnicitet och hudfärg samt funktionsnedsättning inklusive neuropsykiatriska funktionsvariationer.

Miljö, kvalitet och arbetsmiljö

Renovas ledningssystem är certifierat mot standarderna ISO 9001 (kvalitet), ISO 14001 (miljö) och ISO 45001 (arbetsmiljö).

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 finns i Göteborg och tre i kranskommunerna Härryda, Kungälv och Stenungssund. 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, det vill säga att på ett miljöriktigt sätt omhänderta och behandla det avfall som uppkommer i Göteborgsregionen. Inga nya miljötillstånd har sökts under 2022. Processen för att ansöka om nytt tillstånd för Fläskebo avfallsanläggning har påbörjats under året och tillståndsansökan kommer att lämnas in 2023.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Händelser som påverkat resultatet väsentligt har inte inträffat efter balansdagen.

Förväntad framtida utveckling och väsentliga riskfaktorer

Sävenäs avfallskraftvärmeverk består av fyra förbränningslinjer som årligen energiättervinner ca 550 000 ton avfall. Ca 98% av avfallet kommer från Västsverige och endast ca 2% är sk importavfall, huvudsakligen från Storbritannien. Två av de fyra linjerna bedöms vara tekniskt uttjänta i mitten av 2030-talet. De två övriga ca 10 respektive 15 år senare. Att ersätta dessa två linjer innebär en mycket stor investering för koncernen. För närvarande uppskattas den till 4–6 miljarder. Hur avfallsströmmarna utvecklas i perioden fram till 2035 och därefter är avgörande för vilken kapacitet det framtida avfallskraftvärmeverket ska dimensioneras för. En första studie har genomförts av extern part som arbetat fram några möjliga scenarier. Mycket pekar mot att samma eller högre kapacitet behövs, vilket huvudsakligen beror på fortsatt befolkningsökning i vår region. Skulle dock alla satta ambitioner om avfallsminskning per individ mötas kommer behovet att kunna täckas av tre förbränningslinjer. I arbetet behöver även Sävenäs belysning för det lokala energisystemet att belysas.

För närvarande står energiåtervinning av avfall för ca 30% av fjärrvärmens och 5% av elbehovet i Göteborg. Ett omfattande arbete har inletts för att klargöra olika delar av den framtida utformningen. Ägarkommunerna har via avfallstjänstemän beretts plats i en referensgrupp med syfte att ge ägarkommunerna möjlighet till insyn och involvering. Den eventuella investeringen har Renovas styrelse bedömt som en principiellt viktig fråga som ska hemställas ägarna för samråd.

Avfallsbehandlingsens klimatpåverkan

Avfallsbehandlingsens klimatpåverkan domineras av den fossila andelen koldioxid som genereras av energiåtervinning av fossilt avfall, huvudsakligen plast. Trots genomförda och kommande initiativ för att minska mängden plast i avfallet kommer den fossila fraktionen att vara omfattande även i den förutsägbara framtiden. En icke försumbar del är också material som inte ska återföras till kretsloppet, såsom farligt avfall. För att möta Göteborgs Stads mål och andra intressenters förväntningar bedöms den mest framkomliga vägen vara infångning och lagring av koldioxid (CCS). Renova har bedömt att det troligen är tekniskt möjligt att införa tekniken till 2030 på en del av anläggningen. Även CCS innebär en väsentlig investering men framförallt ökade driftskostnader och minskad elproduktion. En avgörande fråga är hur en framtida finansiering ska se ut. Att avfallskollektivet enskilt ska bära kostnaden bedöms som orimligt. Även inom detta område pågår omfattande utredningsarbete och även här är ägarkommunerna engagerade på samma sätt som med utformningen av framtida energiåtervinningskapacitet. Den eventuella investeringen har Renovas styrelse bedömt som en principiellt viktig fråga som ska hemställas ägarna för samråd.

Fastighetsnära insamling av förpackningar

Att kommunerna får ansvar för att införa fastighetsnära insamling av förpackningar blev beslutat av regeringen under 2022. Ansvaret övertas 2024 och 100% fastighetsnära insamling ska vara på plats 2027. Hur insamlingsystemet ska utformas bestäms av varje kommun. Renova har under året arbetat nära kommunerna för att stödja dem i systemval. Kommunerna har också att välja om de vill upphandla eller tilldela den tillkommande insamlingen. I några fall kan det vara aktuellt att auktorisera nu verksamma entreprenörer. För Renova bedöms den kommande förändringen innebära en väsentligt ökad mängd uppdrag i första hand i tilldelad form. Det kommer att betyda ett ökat behov av såväl fordon som chaufförer. Beroende på systemval kan det även innebära investeringar i omlastningskapacitet.

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.

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

Balanserad vinst	229 640 843
Årets vinst	34 585 956
Summa	264 226 799
disponeras så att i ny räkning överföres	264 226 799

Hållbarhetsrapport

Moderbolaget Renova AB (556108-3337) med säte i Göteborg upprättar en Hållbarhetsrapport för koncernen.

Förändring av eget kapital

	Aktiekapital	Övrigt fritt eget kapital	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	20 000	204 587	25 054	249 641
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:	–	25 054	-25 054	0
Årets resultat			34 586	34 586
Belopp vid årets utgång	20 000	229 641	34 586	284 227

Resultaträkning

	Not	2022	2021
Nettoomsättning	3, 4	1 249 029	1 098 126
Övriga rörelseintäkter	4	25 305	40 132
		1 274 334	1 138 258
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5, 6	-709 539	-582 896
Personalkostnader	7, 8	-334 828	-312 559
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	9, 10, 11, 12	-137 183	-131 344
Övriga rörelsekostnader		3 898	0
Summa rörelsens kostnader		-1 177 652	-1 026 799
Rörelseresultat		96 682	111 459
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter		93	56
Räntekostnader	14	-11 620	-10 335
Summa resultat från finansiella poster		-11 527	-10 279
Resultat efter finansiella poster		85 155	101 180
Bokslutsdispositioner	15	-38 700	-70 000
Resultat före skatt		46 455	31 180
Skatt på årets resultat	16, 17	-11 869	-6 126
Årets resultat		34 586	25 054

Balansräkning

	Not	2022-12-31	2021-12-31
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	11	415 334	397 292
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10	682 788	666 489
Fordon, inventarier, verktyg och installationer	12	71 858	59 928
Pågående nyanläggningar	13	388 367	299 898
Summa anläggningstillgångar		1 558 347	1 423 607
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		92 796	84 516
		92 796	84 516

	Not	2022-12-31	2021-12-31
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		113 550	130 892
Fordringar hos koncernföretag		43 278	51 877
Aktuella skattefordringar		0	10 655
Övriga kortfristiga fordringar	18	8 618	10 746
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	19	25 698	37 307
		191 144	241 477
Kassa och bank		844	6 611
Summa omsättningstillgångar		284 784	332 604
Summa tillgångar		1 843 131	1 756 211
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	20	20 000	20 000
		20 000	20 000
Fritt eget kapital	21		
Balanserad vinst		229 641	204 587
Årets resultat		34 586	25 054
		264 227	229 641
Summa eget kapital		284 227	249 641
Obeskattade reserver	22	435 705	397 005
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	16	2 721	2 552
Övriga avsättningar	23	45 385	41 051
Summa avsättningar		48 106	43 603
Långfristiga skulder	24		
Skulder till Göteborgs stads koncernbank		851 079	814 929
Summa långfristiga skulder		851 079	814 929
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		108 536	114 073
Skulder till koncernföretag	3	25 999	4 352
Aktuella skatteskulder		5 723	8 588
Övriga kortfristiga skulder		18 099	39 216
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	25	65 657	84 804
Summa kortfristiga skulder		224 014	251 033
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 843 131	1 756 211

Kassaflödesanalys

	2022	2021
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat före finansiella poster	96 682	111 459
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	137 557	133 842
Erhållen ränta	93	56
Erlagd ränta	-11 620	-10 334
Betald inkomstskatt	-3 910	-4 677
Förändring av varulager	-8 280	-1 837
Förändring av rörelsefordringar	-21 690	-17 155
Förändring av rörelseskulder	37 214	76 619
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	226 046	287 973
Investeringsverksamheten		
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-272 363	-282 707
Avyttring av materiella anläggningstillgångar	4 400	5 960
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-267 963	-276 747
Finansieringsverksamheten		
Upptagna lån hos Göteborgs Stad	36 150	0
Amortering av skuld till Göteborgs Stad	0	-8 618
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	36 150	-8 618
Årets kassaflöde	-5 767	2 608
Likvida medel vid årets början		
Likvida medel vid årets början	6 611	4 003
Likvida medel vid årets slut	844	6 611



Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

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

Koncernredovisning

Moderbolaget Renova AB upprättar koncernredovisning.

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, uttrangeras 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%
Rökgasreninganläggning	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.

Leasing

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 beslutades det om att sänka bolags-skatten 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 prestation och koncernen därmed har en avtalsenlig skyldighet att betala även om faktura inte har erhållits. Skall en skuld betalas inom ett år från balansdagen klassificeras den såsom en kortfristig skuld medan en skuld som skall 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 pensionseskuld redovisas till verkligt värde och vid varje beräkning justeras beloppet och redovisas i resultaträkningen. Pensionseskulden är beräknad enligt Finansinspektionens anvisningar för beräkning av pensionseskuld (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 ej som likvida medel i kassaflödesanalysen.

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. 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 skall 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% 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% av koncernens externa intäkter.



Not 3 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Uppgifter om moderföretaget

Moderföretag i den största koncern där Renova Miljö AB är dotterföretag och koncernredovisning upprättas är Renova AB, 556108-3337, Göteborg.

Inköp och försäljning mellan koncernföretag inom Renovakoncernen

Av årets inköp avser 51 178 Tkr (51 601) inköp från andra koncernbolag.

Av årets försäljning avser 137 351 Tkr (142 568) försäljning till andra koncernbolag.

Lån från närstående

Utnyttjat belopp i Göteborgs Stads gemensamma kontolösning per 2022-12-31 851 079 (814 929).

Not 4 Nettoomsättningens fördelning

	2022	2021
Nettoomsättningen fördelar sig enligt följande:		
Avfalls- och behandlingsintäkter	589 219	549 029
Värme- och elförsäljning	291 667	218 240
Insamlings- och transportintäkter	325 533	297 275
Övriga försäljningsintäkter	42 610	33 582
Summa	1 249 029	1 098 126

Av övriga rörelseintäkter avser 20,6 mkr (19,6) hyresintäkter för lokaler.

Not 5 Operationella leasingavtal

Under perioden kostnadsförda leasingavgifter uppgår till 46 492 (38 346) tkr.

Framtida minimileaseavgifter, som ska erläggas avseende icke uppsägningsbara leasingavtal:

	2022	2021
Förfaller till betalning inom ett år	2 910	5 216
Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år	85 051	97 730
Förfaller till betalning senare än fem år	37 254	40 163
Summa	125 215	143 109

För Renova Miljö inkluderar uppgifterna i denna not även finansiella leasingavtal, vilka redovisas som operationella. Förutom hyra av lokaler avser avtalen leasing av bilar för transportändamål och inventarier. Bilar leasas på 5–7 år med möjlighet till utköp.

Not 6 Arvode till revisorer

	2022	2021
Ernst & Young Revisionsuppdrag	305	185
Stadsrevisionen i Göteborg Revisionsuppdrag	112	118

Not 7 Sjukfrånvaro personal

	2022	2021
Sjukfrånvaro kvinnor %	6,35	4,10
Sjukfrånvaro män %	6,30	7,80
Total sjukfrånvaro %	6,30	7,00

Not 8 Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2022	2021
Medelantalet anställda		
Kvinnor	106	102
Män	386	367
Totalt	492	469

Löner och andra ersättningar

Löner och ersättningar till övriga anställda	233 592	217 962
Löner och ersättningar till styrelse och verkställande direktör	0	0
Övriga personalkostnader	9 612	6 885
	243 204	224 847

Sociala kostnader

Sociala avgifter enligt lag och avtal	75 272	71 332
Pensionskostnader	16 351	16 380
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	0	0
	91 624	87 712

Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	334 828	312 559
--	----------------	----------------

Könsfördelning bland ledande befattningshavare

Andel styrelseledamöter på balansdagen

Andel kvinnor i styrelsen	33 %	22 %
Andel män i styrelsen	67 %	78 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	67 %	60 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	33 %	40 %

Not 9 Goodwill

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärden	30 137	30 137
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	30 137	30 137
Ingående avskrivningar	-30 137	-30 137
Utgående ackumulerade avskrivningar	-30 137	-30 137
Utgående redovisat värde	0	0

Not 10 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärden	1 790 877	1 727 978
Försäljningar/utrangeringar	-246	0
Omklassificeringar	102 377	62 899
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 893 008	1 790 877
Ingående avskrivningar	-1 124 075	-1 037 639
Försäljningar och utrangeringar	67	0
Avskrivningar	-85 899	-86 436
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 209 907	-1 124 075
Ingående nedskrivningar	-313	-313
Årets nedskrivningar	0	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-313	-313
Utgående redovisat värde	682 788	666 489

Not 11 Byggnader och mark

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärden	710 456	648 031
Försäljningar/utrangeringar	-376	-4 000
Omklassificeringar	52 626	66 425
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	762 706	710 456
Ingående avskrivningar	-313 164	-282 064
Försäljningar/utrangeringar	191	0
Årets avskrivningar	-34 399	-31 100
Utgående ackumulerade avskrivningar	-347 372	-313 164
Utgående redovisat värde	415 334	397 292
Bokfört värde byggnader	320 476	302 434
Bokfört värde mark	94 858	94 858
415 334	397 292	

Not 12 Fordon, inventarier, verktyg och installationer

	2022	2021
Ingående anskaffningsvärden	217 801	200 359
Försäljningar/utrangeringar	-541	-3 223
Omklassificeringar	28 891	20 665
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	246 151	217 801
Ingående avskrivningar	-157 141	-146 458
Försäljningar/utrangeringar	465	3 125
Årets avskrivningar	-16 885	-13 808
Utgående ackumulerade avskrivningar	-173 561	-157 141
Ingående nedskrivningar	-732	-732
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-732	-732
Utgående redovisat värde	71 858	59 928

Not 13 Pågående nyanläggningar

	2022	2021
Ingående nedlagda kostnader	299 898	167 179
Under året nedlagda kostnader	312 913	322 548
Under året genomförda omfördelningar	-224 444	-189 829
Utgående nedlagda kostnader	388 367	299 898
Utgående redovisat värde	388 367	299 898

Not 14 Räntekostnader och liknande resultatposter

Renova Miljö AB har erlagt ränta till Koncernbanken med 11 473 tkr (10 303).

Not 15 Bokslutsdispositioner

	2022	2021
Skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	-38 700	-70 000
Summa	-38 700	-70 000

Not 16 Uppskjuten skatt

	2022	2021
Skillnaden mellan å ena sidan den inkomstskatt som har redovisats i resultaträkningen samt å andra sidan den inkomstskatt som belöper sig på verksamheten utgörs av uppskjuten skatteskuld hänförlig till byggnader och mark.	2 721	2 552
Summa	2 721	2 552

Not 17 Skatt på årets resultat

	2022	2021
Aktuell skatt	-8 434	-9 709
Uppskjuten skatt	-3 435	3 583
	-11 869	-6 126
Redovisat resultat före skatt	46 455	31 180
	46 455	31 180
Redovisad skattekostnad		
Skatt beräknad enligt gällande skattesats (20,6%)	-9 570	-6 423
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader och intäkter	-101	-77
Skatt hänförlig till tidigare års redovisade resultat	5	-1 121
Skatteeffekt övrigt	-2 204	1 495
	-11 869	-6 126

Not 18 Övriga fordringar

	2022	2021
Avfallsskatt	7 520	8 214
Skattekonto	827	2 340
Övriga fordringar	272	192
Summa	8 618	10 746

Not 19 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022	2021
Upplupen NOx-intäkt	3 884	4 289
Förutbetalda kostnader	6 325	6 111
Övriga upplupna intäkter	8 253	7 634
Förutbetalad deponiskatt balningslager	6 746	18 186
Övriga poster	490	1 087
	25 698	37 307

Not 20 Aktiekapital

Aktiekapitalet består av 20 000 st aktier med kvotvärde 1000 kr.

Not 21 Disposition av vinst eller förlust

Förslag till vinstdisposition.

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel:

	2022
Balanserad vinst	229 641
Årets vinst	34 586
	264 227
disponeras så att i ny räkning överföres	264 227

Not 22 Obeskattade reserver

	2022	2021
Akkumulerad skillnad mellan bokförda avskrivningar och avskrivningar enligt plan	435 705	397 005
Summa	435 705	397 005

Not 23 Avsättningar

	2022	2021
Återställande av Tagene deponi	25 185	22 442
Återställande av Fläskebo deponi	20 199	18 609
Summa	45 385	41 051

Från och med 2017 gör Renova Miljö AB avsättningar för återställande av deponier.

Not 24 Upplåning

	2022	2021
Räntebärande skulder		
Långfristiga skulder		
Skulder till Göteborgs Stad	851 079	814 929
Summa	851 079	814 929

Ingen del av långfristiga skulder förfaller till betalning senare än fem år efter balansdagen.

Samtliga lån är upptagna i Göteborgs Stads koncernbank.

Not 25 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022	2021
Upplupna personalkostnader	33 184	32 487
Ej konterade fakturor	1 449	5 179
Förutbetalda intäkter bränslelager	-607	14 753
Övriga upplupna kostnader	10 675	9 008
Förutbetalda intäkter Naturvårdsverket	13 500	13 500
Förutbetalda intäkter från Statens energimyndighet för vätgasbil	2 496	5 019
Övriga poster	4 960	4 858
Summa	65 657	84 804

Not 26 Ställda säkerheter

	2022	2021
För skulder till kreditinstitut:		
Garanti fullgörande av åtagande	34 000	34 000
	34 000	34 000

Not 27 Händelser efter balansdagen

Händelser som påverkat resultatet väsentligt har inte inträffat efter balansdagen.

Not 28 Upplysning om överskottsfonder hos pensionsbolag

Värdet i bolagets överskottsfonder hos pensionsförvaltaren SKANDIA uppgår per 2022-12-31 till 858 (1 326) tkr.

Medel i överskottsfonderna kan användas till att betala löpande tjänstepensionspremier.

Resultaträkning Flerårsöversikt

	2022	2021	2020	2019	2018
Rörelsens intäkter	1 274 334	1 138 258	1 029 238	1 025 937	1 001 971
Rörelsens kostnader	-1 040 469	-895 455	-860 788	-846 316	-837 791
Rörelseresultat före avskrivningar	233 865	242 803	168 450	179 621	164 180
Avskrivningar	-137 183	-131 344	-114 384	-106 505	-104 228
Rörelseresultat efter avskrivningar	96 682	111 459	54 066	73 116	59 952
Finansiella intäkter och kostnader	-11 527	-10 279	-11 047	-9 851	-9 622
Resultat före bokslutsdispositioner och skatt	85 155	101 180	43 019	63 265	50 330
Bokslutsdispositioner	-38 700	-70 000	-41 000	-60 000	-50 247
Resultat före skatt	46 455	31 180	2 019	3 265	83
Skatt	-11 869	-6 126	-1 793	-2 960	-83
Årets resultat	34 586	25 054	226	305	0

Balansräkning Flerårsöversikt

	2022	2021	2020	2019	2018
Anläggningstillgångar	1 558 347	1 423 607	1 276 341	1 240 985	1 080 363
Omsättningstillgångar	284 784	332 604	295 950	323 824	332 470
Summa tillgångar	1 843 131	1 756 211	1 572 291	1 564 809	1 412 833
Eget kapital	284 227	249 641	224 587	224 361	224 056
Obeskattade reserver	435 705	397 005	327 005	286 005	226 005
Långfristiga skulder	899 185	858 532	863 101	876 133	690 549
Kortfristiga skulder	224 014	251 033	157 598	178 310	272 223
Summa skulder och eget kapital	1 843 131	1 756 211	1 572 291	1 564 809	1 412 833

Resultat- och balansräkningarna kommer att föreläggas årsstämman 2023-03-10 för fastställelse.

GÖTEBORG 2023-03-10

ANDERS ÅSTRÖM

Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2023-02-15.

EY

HANS GAVIN

Auktoriserad revisor

Granskningsrapport för 2022

Vi, lekmannarevisorer i Renova Miljö AB, har granskat bolagets verksamhet under 2022. Granskningen har utförts av sakkunniga som biträder lekmannarevisorerna.

Styrelse och verkställande direktör ansvarar för att verksamheten bedrivs enligt gällande bolagsordning, ägardirektiv och beslut samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten.

Lekmannarevisorerna ansvarar för att granska verksamhet och intern kontroll samt pröva om verksamheten bedrivits enligt fullmäktiges uppdrag och mål samt de lagar och föreskrifter som gäller för verksamheten.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen och kommunallagen, god revisionssed i kommunal verksamhet och kommunens revisionsreglemente samt utifrån bolagsordning och av årsstämman fastställda ägardirektiv.

En sammanfattning av granskningen har överlämnats till bolagets styrelse och verkställande direktör i en granskningsredogörelse.

Vi bedömer sammantaget att bolagets verksamhet har skötts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt.

Vi bedömer att bolagets interna kontroll har varit tillräcklig.

Göteborg den 7 februari 2023

Birgitta Adler

Lekmannarevisor utsedd av kommunfullmäktige
i Göteborgs kommun

Bengt Rundberg

Lekmannarevisor utsedd av kommunfullmäktige
i Partille kommun

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Renova Miljö AB, org.nr 556946–0321
Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Renova Miljö AB för räkenskapsåret 2022 .

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Renova Miljö AB:s finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den 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 som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen 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 revisionsred 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.

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, 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. 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 förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi

drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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 har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Renova Miljö AB för räkenskapsåret 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Renova Miljö AB enligt god revisorsd 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 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 ersättningskyldighet 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 revisionsd i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet 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 revisionsd 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.

Göteborg den 15 februari 2023

Ernst & Young AB

Anders Linusson

Auktoriserad revisor

HÅLLBART. HÄR OCH NU. VI OCH DU.

En hållbar morgondag är en del av Renovas vision. Men faktum är att vi tack vare ett långsiktigt arbete i många avseenden redan är hållbara, här och nu. Hållbarhetsfrågorna är inte bara centrala för oss, utan också för våra kunder, samarbetspartners och allmänhet. Och om vi arbetar tillsammans kan vi nå större och snabbare resultat än om var och en verkar för sig. Med gemensamma krafter skapar vi en hållbar framtid, vi och du.

