



RENEWCELL

Års- och hållbarhetsredovisning 2022

Vi gör modeindustrin cirkulär

En ny cirkulär era för mode tog sin början 2022

Driftsättningen av Renewcell 1 under 2022 markerade början på en ny cirkulär era för den globala modeindustrin. Anläggningen, belägen i Sundsvall, är världens första kommersiella anläggning för kemisk textil-till-textil-återvinning. Med en initial årlig kapacitet på 60 000 ton, kommer Renewcell 1 skalas upp till att producera 120 000 ton massa, motsvarande 600 miljoner t-shirts. Efterfrågan på Renewcells produkt Circulose® är stor. Redan innan färdigställandet hade hela Renewcell 1s initiala kapacitet bokats av Renewcells befintliga kunder.



CIRKULÄR INDUSTRIALISERING

Tio år efter Renewcells grundande fortsätter vi bryta ny mark med starten av Renewcell 1 i Sundsvall. Genom att dra nytta av existerande infrastruktur, utrustning och framför allt kunskapen hos våra nya kollegor, har vi med etableringen av Renewcell 1 sparat pengar, tid och resurser.

Innehåll

2	En ny cirkulär era för mode tar sin början 2022
4	Vi gör modeindustrin cirkulär
6	Renewcell i korthet
7	En meritlista av innovation och framsteg
8	Höjdpunkter 2022
9	VD har ordet
11	Varför investera i Renewcell
12	Marknad och drivkrafter
14	Affärskoncept
19	Hållbarhetsrapport
24	Förvaltningsberättelse
28	Flerårsöversikt
29	Bolagsstyrningsrapport
34	Styrelse
36	Ledande befattningshavare
39	Risker och riskhantering
45	Klimat – risker och möjligheter
47	Finansiella rapporter
52	Noter
64	Definitioner
65	Årsredovisningens undertecknande
66	Revisionsberättelse
68	Aktiekapitalets utveckling
69	Aktien
70	Appendix – Hållbarhetsdata
83	Information angående årsstämma och finansiell kalender

Re:NewCell AB (publ) ("Renewcell") Års- och hållbarhetsredovisning summerar verksamheten, det finansiella resultatet och bolagets hållbarhetsarbete under verksamhetsåret 2022.

Vi gör mode- industrin cirkulär

100%
återvunnen textil

Nr 1
i världen

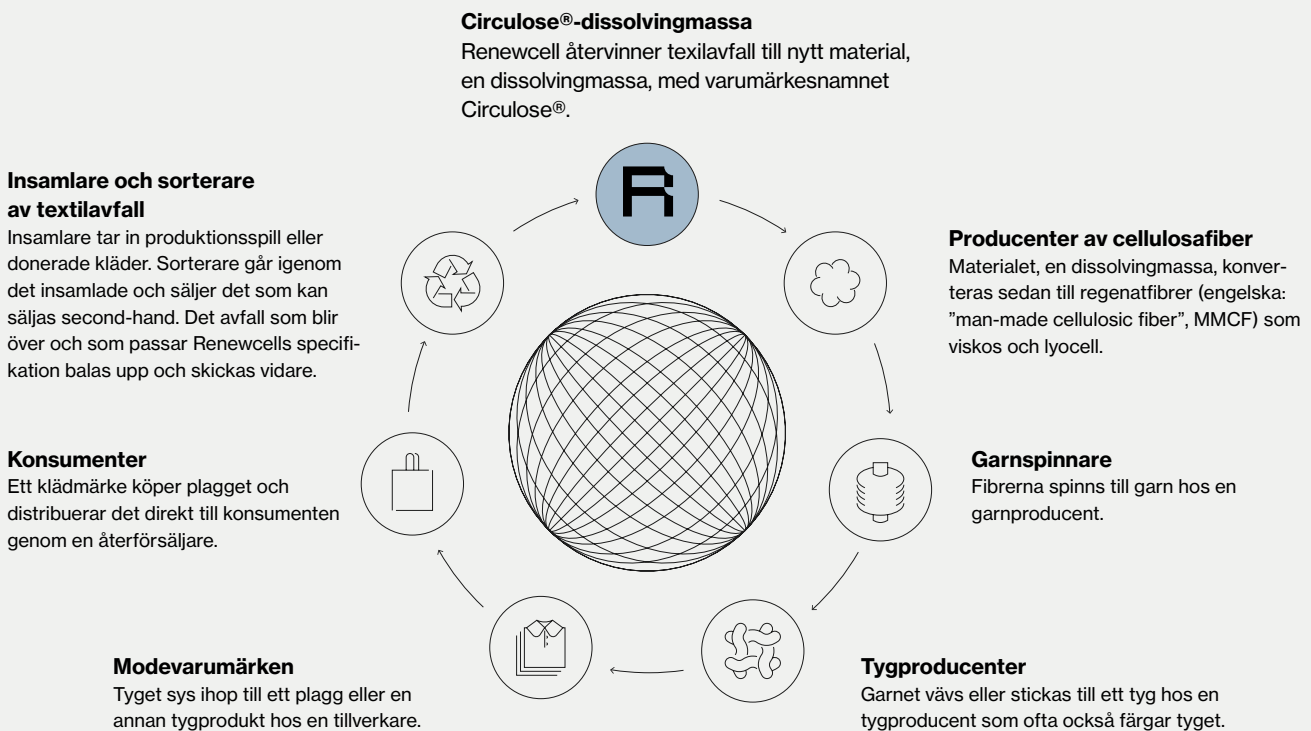
60 000
ton installerad
årlig kapacitet

Vi gör modeindustrin cirkulär

Renewcells unika och patentskyddade återvinningsteknik bryter ned använd bomull och andra cellulosarika textilier och omvandlar dem till ett nytt, biologiskt nedbrytbart material: Circulose®-massa. Våra kunder använder sedan Circulose® för att producera biologiskt nedbrytbar viskos- eller lyocellfiber av ny kvalitet. Detta är länken som saknats för att sluta cirkeln.

Renewcell sluter cirkeln i en annars linjär värdekedja genom att koppla ihop insamlingen och sorteringen av textilavfall med nyproduktion av textilfiber. Renewcell gör det möjligt att återvinna textilavfall och göra ny högkvalitativ textil som ersätter ny bomull,

viskos och polyester. Eftersom vår innovation fungerar som en "drop-in" i värdekedjan idag, kan Renewcell snabbt göra en betydande skillnad i stor skala. Vi gör modeindustrin cirkulär.



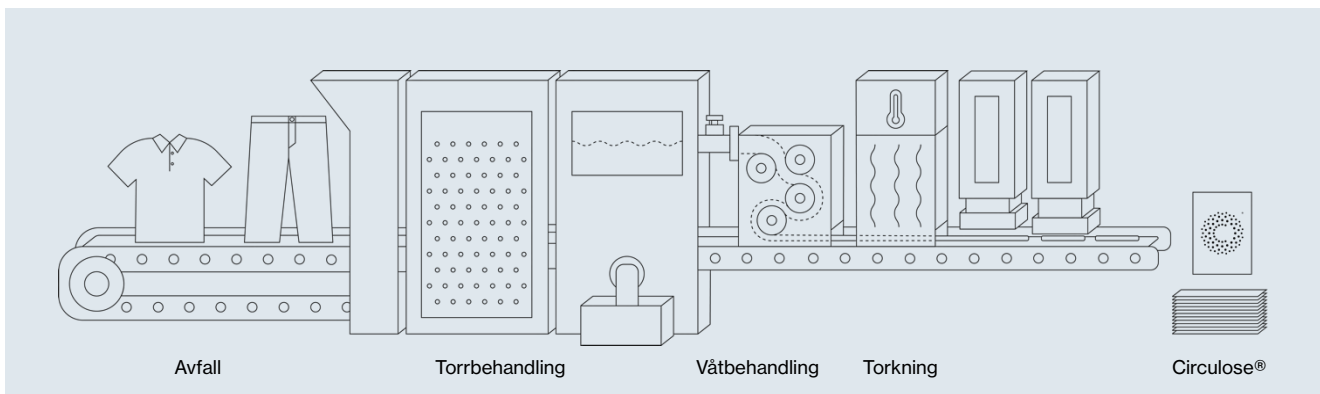
Innan ett plagg gjort av Circulose® kan bli buret för första gången, går den igenom flera steg i modets värdekedja som ofta sträcker sig världen över. Med Renewcells dissolvingmassa Circulose® som råvara framställs en regenatfiber som sedan spinnas till ett garn. Garnet vävs eller stickas till en textil som färgas och behandlas, och sedan klipps och sys till ett plagg. Vanligtvis säljs plagget till ett varumärke som distribuerar det direkt, eller genom återförsäljare, till konsumenten. När konsumenten inte längre vill använda plagget så lämnar den förhoppningsvis över plagget till en samlare som bedömer om plagget är i tillräckligt gott skick för att säljas på second hand eller återvinnas. Textilprodukter som är för slitna för att återanvändas skulle därefter skickas till deponi eller förbränning, men istället tar Renewcell tillbaka dem för att återvinnas till Circulose® igen. Kretsloppet är slutet.

RENEWCELLS TEKNOLOGI

Renewcells återvinningsprocess bygger på en kombination av etablerad teknologi och innovation. Processen liknar den konventionella processen i pappers- och massaindustrin men har

anpassats för att förenkla användningen av cellulosatextiler i stället för ved som råmaterial. Processen i sin helhet är således unik och skyddad i form av patent och affärshemligheter.

EN UNIK PATENTSKYDDAD PROCESS SOM UTVECKLATS AV VÄRLDSLEDANDE FORSKARE INOM CELLULOSAKEMI



Renewcell erhåller använda plagg och textilproduktionsavfall med högt cellulosa innehåll såsom bomull eller viskos. Textilierna strimlas och knappar, blixtlås och färg tas bort och omvandlas sedan till slam. Gifter och annat icke-cellulosa innehåll separeras från slammet. Slammet torkas för att producera Circulose®, en

dissolvingmassa gjord av 100 procent återvunnen textil. Ark av Circulose® packas slutligen till balar och skickas återigen in i textilproduktionens värdekedja som en ersättning med samma kvalitet i stället för helt nytt material såsom bomull, olja och skog. Renewcell gör mode cirkulärt.



Renewcell i korthet

Renewcell grundades 2012 med målet att göra modeindustrin hållbar, en industri som kännetecknas av att i allt högre utsträckning vara resursintensiv och växande till följd av den ökande medelklassen. Idag är modeindustrin en stor förbrukare av vatten och kemikalier och anses vara en av de branscher med störst negativ miljöpåverkan i världen.

Användningen av oljebaserade material som polyester drar stora mängder energi och är även en stor bidragare till ökningen av mikroplastföroreningar i världshaven. Bomull, även så kallad hållbar bomull, odlas i stora monokulturer vilket innebär att stora mängder pesticider och gödningsmedel används. Dessa negativa konsekvenser förväntas öka i takt med branschens tillväxt.

EN CIRKULÄR LÖSNING

Renewcell har som vision att göra modeindustrin cirkulär. Företagets verksamhet grundar sig på en ny och egenutvecklad process skyddad som intellektuell egendom i form av både strategiska patent och företagshemligheter. Bolagets teknik bygger på erfarenheter från konventionell storskalig cellulosaframställning från ved. Genom en patenterad process, där bolaget har inte mindre än fem patent, kan Renewcell utvinna cellulosa ur textilavfall bestående av bomull eller viskos, anpassa dess egenskaper och återföra den till textilvärdekedjan utan kvalitetsförlust i form av en varumärkesskyddad dissolvingmassa: Circulose®.

De återvunna alternativ som hittills funnits på textilmarknaden har på grund av tekniska begränsningar krävt inblandning av jungfrulig råvara för att nå upp till en kvalitet som motsvarar breda konsumentgruppers krav. Renewcell erbjuder genom Circulose® en högkvalitativ produkt helt gjord av återvunnen textil. Renewcells kunder kan genom att ersätta konventionella material med Circulose® uppnå stora miljö- och klimatvinster utan att kompromissa med produkternas kvalitet. Renewcell blev 2019 först i världen med en kommersiellt bevisad produkt av detta slag och med en första leverans till fiberproducenten Tangshan Sanyou.

BOLAGETS PRODUKT

Renewcells affärsidé är att återvinna råvara i form av textilavfall och producera en så kallad dissolvingmassa. Renewcell säljer sin dissolvingmassaprodukt per ton till producenter av regenatfibrer, exempelvis viskos, modal och lyocell. Vanligtvis görs dissolvingmassa av ved, men med Renewcells patenterade process är det numera möjligt att göra regenatfibrer (engelska: man-made cellulosic fiber, MMCF) av jungfrulig kvalitet från 100% återvunnen textil. Renewcell säljer sin produkt under produktvarumärket Circulose®.

Ciculose® är ett registrerat varumärke i alla relevanta produktklasser och på samtliga marknader där bolaget och dess kunder är aktiva. Användning av varumärket Circulose® för märkning av kläder gjorda med Circulose® erbjuds som ett mervärde till bolagets varumärkespartners under en villkorad royaltystfri licens. Bolaget har för närvarande en anläggning i Sundsvall (Renewcell 1, Ortvikén) som är under upprampning och en mindre utvecklingsanläggning i Kristinehamn. Renewcell 1 är under upprampning till en initial årlig kapacitet om 60 000 ton med en planerad ökning till 120 000 ton. Anläggningen i Kristinehamn används framför allt för produkt- och processutveckling. Bolaget

verkar på en internationell marknad och exporterar sin produktion till kunder i länder som Kina, Indien, Tyskland, Japan, USA och Österrike.

STOR MARKNAD MED HÖG TILLVÄXT

Den globala marknaden för textilfiber uppgår till drygt 110 miljoner ton per år. Efterfrågan på textilfibrer väntas dessutom stiga med omkring 50% till cirka 160 miljoner ton 2030, som konsekvens av att allt fler människor kommer in i den globala medelklassen och etablerar en högre generell konsumtionsnivå. I takt med konsumtionsökningen stiger också den stora negativa klimat- och miljöpåverkan som modeindustrin står för. Allt fler konsumenter och varumärken intresserar sig därför för att minska sin påverkan genom att byta ut konventionella råvaror som bomull och polyester mot återvunna, cirkulära material. Än så länge är tillgången på sådana material låg. Till följd av Circulose®s kvalitet och mångsidighet kan den, enbart inom modeindustrin, tekniskt adressera en efterfrågan om nästan 30 miljoner ton 2030. Siffran kan jämföras med marknaden för konventionell dissolvingmassa som idag uppgår till omkring 8 miljoner ton. En adresserbar efterfrågan på 30 miljoner ton per år motsvarar ett marknadsvärde på cirka 375–450 miljarder SEK per år, beroende på växelkurs och marknadsläge. Renewcells operationella mål, som för närvarande är under utvärdering, är att öka sin totala produktionskapacitet till 360 000 ton per år till 2030.

VISION

Renewcells vision är att göra modeindustrin cirkulär. Genom att omvandla textilavfall till ny råvara av hög kvalitet i en innovativ, resurseffektiv och värdeskapande process vill vi bidra till att en global bransch förvandlas och minskar sin negativa påverkan på klimat och miljö i linje med Agenda 2030 och Parisavtalet.

NUVARANDE OPERATIVA MÅL

Bolaget avser att nå målen genom både ökad kapacitet i Ortvikén, men potentiellt också genom etablering av produktion på nya platser. Renewcell har följande mål för installerad årlig produktionskapacitet för dissolvingmassa.

2026: 250 000 ton

2030: 360 000 ton

FINANSIELLA MÅL

Finansiella mål – medellång sikt

Renewcells mål är att ha en årlig EBITDA-marginal på 30% och en soliditet på 50% för bokslutsåret 2026.

Finansiella mål – lång sikt

Renewcells mål är att ha en årliga EBITDA-marginal på över 30% på lång sikt och en soliditet på över 50% för bokslutsåret 2030.

Källor: Textile Exchange, bolagets beräkningar

En meritlista av innovation och framsteg

Renewcells berättelse börjar med ett telefonsamtal mellan medgrundarna Malcolm Norlin och professor Mikael Lindström om möjligheten att återanvända bomullsavfall till att göra nya textilfiber. Professor Lindström och hans kollega professor Gunnar Henriksson vid Kungliga Tekniska Högskolan, KTH i Stockholm hade forskat kring en mer effektiv metod för att producera bioetanol genom ett nytt sätt att bryta ned cellulosa. Under sitt arbete insåg de att denna metod även kan bryta ned cellulosa till bomull och viskos på ett framgångsrikt sätt. De var övertygade om att detta kunde vara nyckeln till att i stor skala återvinna textil och göra mode cirkulärt. De två professorerna i partnerskap med Malcolm Norlins Girincubator AB, ett familjeägt tech-investeringsbolag med en bakgrund inom massaindustrin, Dr Christofer Lindgren och Johan Sundblad grundade Renewcell 2012.

2012 Re:NewCell AB etablerades i Stockholm, Sverige.

2013 Det första patentet i EU godkändes.

2014 Det första plagget producerades av fiber baserade på 100 procent Circulose® -massa för att presentera applikationen i klädesindustrin.



2015 Det första patentet i USA godkändes.

2016 En stor mängd dissolvingmassa producerades och levererades för att testas i industrirelevant, blandad produktion (ny bomull tillsammans med with Circulose®-pulp) av lyocellfiber.

2017 Kristinehamnsfabriken var i huvudsak färdigställd.

H&M investerar och blir en aktieägare i Renewcell.

2018 Initial produktion i fabriken i Kristinehamn.

Första leveransen av Circulose®-massa till kunderna.

2019 Renewcell mottog flera hållbarhetspriser från bland annat Återvinningsgalan, Encouragement for Action och Norrskan.

Renewcell erhöll finansiering från "EU LIFE programme".

2020 Initial kommersiell lansering av klädesplagg innehållande Circulose® med det globala klädmärket H&M.

Levi's lanserar partnerskap med Renewcell genom att introducera sina mest hållbara jeans någonsin, innehållande Circulose®.

Renewcell och SCA undertecknar ett leasingavtal för etablering av bolagets nya produktionsenhet i SCAs pappersbruk i Ortvikén utanför Sundsvall.



2021 Renewcell undertecknade ett avtal med det spanska modehuset Inditex.

Danska modehuset BESTSELLER lanserade sina första plagg tillverkade av Circulose® genom märkena Vero Moda och Selected brands.

All produktion av Circulose®-massa i Renewcells fabrik i Kristinehamn certifierades som 100 procent återvunnen i enlighet med Recycled Claim Standard (RCS).

Byggstart av Renewcell 1 i juli 2021.

Renewcells aktie noteras på Nasdaq First North Premier Growth Market den 26 november 2020.

2022 Styrelsen beslutade att initiera expansionen av Renewcell 1s årliga produktionskapacitet från 60 000 till 120 000 ton cirka två år före den ursprungliga planen.

Kommersiell verksamhet startade på Renewcell 1 efter 16 månaders konstruktion och uppstart.

Under 2022 producerade Renewcells demofabrik i Kristinehamn 92 procent inom specifikation och levererade Circulose® i industriell skala för produktion och försäljning av tiotusentals modeprodukter.

Höjdpunkter 2022

RENEWCELL 1 TOGS I DRIFT

I augusti 2022 påbörjades uppstarten av Renewcell 1, världens första kemiska textilåtervinningsanläggning i kommersiell skala, vid SCA Ortvikens industriområde i Sundsvall. Projektet som hade sin begynnelse med noteringen på Nasdaq First North i slutet av 2020 satte igång på allvar när vi tog lokalerna i anspråk i mitten av 2021. Drygt ett år senare kunde vi, trots pandemi, geopolitisk kris och kostnadsinflation med påföljande utmaningar kring logistik och råvaruförsörjning, trycka på knappen tack vare ett fantastiskt arbete av vårt team och våra partners.

FÖRSTA LEVERANSEN TILL KUND FRÅN RENEWCELL 1

Dagarna innan årsskiftet nådde vi en mycket viktig milstolpe i vår uppskalning i samband med leverans av de första containrarna med massa från Renewcell 1. Bara under december månad producerade Renewcell 1 mer återvunnen massa, av både förstklassig och vanlig kvalitet, än vad som producerats under ett enskilt år i bolagets historia fram till dess.

LANSERINGAR MED VARUMÄRKESPARTNERS

Under 2022 fortsatte Renewcell utveckla samarbeten med några av världens mest inflytelserika och omtalade varumärken. Året inleddes med lansering av ett prisbelönt samarbete med Levi's® där Circulose® för första gången tog plats i den ikoniska 501-modellen. Lanseringen följdes sedan av nya produkter gjorda med Circulose® från H&M, ZARA, GANNI, PANGAIA, Filippa K, Jade Cropper, Gina Tricot, Schnayderman's och samarbeten med bl.a. Copenhagen Fashion Week, Dramaten och London Design Museum.

FINANSIELL UTVECKLING

Under 2022 har Renewcell färdigställt investeringen i Renewcell 1 till 60 000 ton årlig kapacitet. Bolaget kommer att utöka kapaciteten till 120 000 ton i ett senare steg. Den totala investeringen för 120 000 ton förväntas uppgå till cirka 1,45 miljarder SEK (varav 1,3 miljarder SEK avser 60 000 ton). För att kunna färdigställa investeringen samt finansiera negativ vinsteffekt av en förse-nad upprampning och ökade kapitalinvesteringar inklusive en uppskalning till full kapacitet, har bolaget tagit in nytt kapital med två nyemissioner under året på totalt 482 MSEK. Vid utgången av 2022 var totala tillgångar 1 835 MSEK och eget kapital 864 MSEK. Omsättningen under 2022 var 13 MSEK och resultatet efter skatt var -300 MSEK.



FINANSIELL ÖVERSIKT

KSEK	2022	2021
Nettoomsättning	12 559	2 778
Rörelseresultat före av- och nedskrivningar	-252 037	-120 658
Resultat efter finansiella poster	-299 936	-133 430
Kassaflöde från löpande verksamheten	-397 918	-117 695
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-880 285	-312 174
Eget kapital	863 903	674 235
Nettolåneskuld ¹⁾	516 773	-254 867
Soliditet, %	47,1	60,5
Genomsnittligt antalet anställda	130	47

¹⁾ Ett minusbelopp redovisas i det fall likvida medel överskrider räntebärande skulder.

Renewcell 1 är igång och första kundleveranserna har skickats

Det fjärde kvartalet var ett bra slut på ett hektiskt år för Renewcell där vi byggt och startat upp den nya anläggningen i Ortvikens, Sundsvall på 16 månader. Detta trots att man sällan har haft så många stora utmaningar att hantera samtidigt: Covid, inflation, problem i leveranskedjorna och krig i Ukraina. Vi behövde justera vår ambitiösa tidplan och acceptera kostnadsökningar, men har byggt, startat anläggningen och tillverkat våra första ton samt levererat dessa till kund. Detta bevisar att vår innovativa produktionsteknologi fungerar väl och levererar 100% återvunnen dissolvingmassa inom specifikation. Nu har vi fullt fokus på att rampa upp produktion först mot 60 000 ton i årskapacitet, och därefter till 120 000 ton i nästa steg under 2024.

I december skickades den första leveransen från Renewcell 1 till kund och upprampningen pågår för fullt. Under januari har vi producerat över 1 000 ton och jobbar nu för att öka produktionen successivt mot 5 000 ton i månaden under den senare delen av året. Vi har även under det fjärde kvartalet tecknat ett nytt avtal med Lenzing för leverans av 80 000 till 100 000 ton över fyra år till ett uppskattat värde av cirka 1,5 miljarder SEK. Lenzingavtalet tillsammans med Sanyouavtalet innebär att vi sålt cirka två tredjedelar av de 120 000 årston som Renewcell 1 kommer att producera vid full kapacitet.

FRÅN LINJÄR TILL CIRKULÄR VÄRDEKEDJA

På politisk nivå ser vi fortsatt starkt stöd för omställningen i allmänhet och cirkularitet i synnerhet, genom bland annat EU:s "Green Deal" och USA:s "Inflation Reduction Act". Regelverken förväntas skärpas, särskilt inom textil- och modebranschen, för att utveckla återvinning, minska avfall och motverka så kallad "greenwashing". Modeindustrin står för en stor andel av de globala CO₂-utsläppen vilka kommer fortsätta öka till följd av den globala medelklassens tillväxt. Renewcells teknologi möjliggör för modeindustrin att gå från en linjär till en cirkulär värdekedja och vi driver den enda storskaliga textilåtervinningsanläggningen i sitt slag, en anläggning som gör det möjligt att tillverka nya textilier från 100% återvunnet material.

BÄTTRE POSITIONERADE I MARKNADEN

När vi skalar upp vår verksamhet och tar marknadsandelar från konventionella material med stor negativ klimatpåverkan så utökas också Renewcells egen påverkan på människor, ekonomin, klimatet och miljön. Vår största utmaning är att växa snabbt och samtidigt ansvarsfullt och vi har åtagit oss att göra det i linje med de gemensamma globala ansträngningarna såsom EU:s Fit for 55, Parisavtalet, de globala målen och FN:s Global Compact. Med vår vision att göra modebranschen cirkulär så är vi bättre positionerade än de flesta företag att vara en ledare, både inom vår bransch och i den globala affärsvärlden. Under 2022 fortsatte vi därför att utveckla bolagets hållbarhetsstrategi genom att implementera mätningar baserade på de globala målen, där

”Lenzingavtalet tillsammans med Sanyouavtalet innebär att vi sålt två tredjedelar av de 120 000 årston som Renewcell 1 kommer att producera vid full kapacitet.





Intresseorganisationen Canopy firar öppnandet av Renewcell 1 med en aktion i maskinsalen.

vi prioriterar FN:s Global Compact mål 3, 5, 8, 9, 12 och 13 eftersom de är särskilt viktiga för våra intressenter. För första gången presenterar vi resultatet av mätningarna genom denna årsredovisning. Vi ska under 2023, med grund i nollmätningen, utveckla de kvantitativa målen och förutsättningarna för att utvärdera våra framsteg mot målsättningen att växa ansvarsfullt. Läs mer om vårt hållbarhetsarbete på sidorna 19–23.

UTVECKLING AV TEKNOLOGI OCH PRODUKTIONSPROCESSEN

I vår Kristinehamnсанläggning har verksamheten slagit produktions- och kvalitetsrekord kvartal efter kvartal. Vi har på ett systematiskt sätt förbättrat processerna, dokumenterat körfönster och utbildat personal från Ortvisen vilket varit viktigt inför uppstarten av Renewcell 1. Fokus framöver i Kristinehamn kommer att vara utveckling av teknologin och produktionsprocessen.

NYA VARUMÄRKESPARTNERS

Vi har även gjort viktiga kommersiella framsteg under året där vi bland annat tecknat ett långsiktigt leveransavtal med Lenzing och gjort lanseringar med nya varumärkespartners som ZARA, Tommy Hilfiger, GANNI, Pangaia, Filippa K och Jade Cropper. Renewcell och Circulose® har omnämnts i flertalet framstående publikationer. Bland dessa kan nämnas CNBC, BBC, New York Times, Forbes, Fast Company, Financial Times, El Pais och Vogue, vilket gör att varumärket börjar så smått bli känt.

PRODUKTION 2023

I slutet av mars utbröt en brand ut i vår produktionsanläggning Renewcell 1. Inga personer kom till skada och de materiella skadorna begränsades tack vare vårt brandförebyggande arbete samt väl fungerande och snabba åtgärder på plats. Från och

med första veckan i april var Renewcell 1 åter i normal drift. Under det första kvartalet 2023 producerade Renewcell 1 cirka 2 439 ton dissolvingmassa av högsta kvalitet – inom specifikation för Circulose®. Cirka 2 060 ton levererades till kunder under kvartalet. Den totala produktionen vid Renewcell 1, inklusive högsta kvalitet, var cirka 3 388 ton dissolvingmassa under perioden.

ETT LAG I TOPPKLASS

Vi genomförde under året två emissioner. Med dessa har vi finansierat ökade kapitalinvesteringar, den negativa resultatpåverkan av den försenade uppstarten och en försiktigare upprampning till 60 000 årston. Nästa steg i investeringen är att uppnå 120 000 årston.

Året som gått har varit intensivt och vi hade inte varit där vi är utan ett team i toppklass med gedigen erfarenhet av liknande etableringar. Teamet är tätt sammansvetsat och jag vill ta av mig hatten och tacka för ett väl utfört arbete. Renewcell 1 är igång och levererar till kund och vi arbetar med gradvis upprampning till full kapacitet och mot en lönsam framtid. Framgent kommer Renewcells expansion handla om att leverera på Renewcell 1 och sedan bygga vidare på det beviset med etablering av nya fabriker för att svara upp mot marknadens efterfrågan.

Stockholm, april 2023

Patrik Lundström, VD

Varför investera i Renewcell

Renewcells affär vilar på en unik, patenskyddad teknisk process utvecklad av världsledande forskare inom cellulosa kemi. Under de kommande åren kommer Renewcell fortsätta att investera för att bli ett stort, lönsamt och hållbart teknikbolag som uppnår de finansiella och operativa målen över tid. Vi gör modeindustrin cirkulär.

MODEKONSUMTIONEN FORTSÄTTER ATT ÖKA OCH BEHÖVER BLI CIRKULÄR

Den globala medelklassen kommer att öka med nästan två miljarder människor under detta decennium vilket leder till en markant ökning i efterfrågan av textilier. Om inget görs kommer konsumtionsökningen skapa fördelse för klimatet och miljön. Som ett svar på ökande press från konsumenter, NGOs, regeringar och finansiella marknader, har hundratals modemärken satt hårda mål för ökad återvinning och minskad påverkan. Ohållbart är omodernt och branschen försöker desperat hitta lösningar eftersom nuvarande tillgängliga "hållbara" material såsom ekologisk bomull, återvunnen polyester och certifierad MMCF fortfarande har massiv påverkan. Mode måste gå längre, det måste bli cirkulärt.

UNIK OCH PATENSKYDDAD TEKNOLOGI

Renewcell erbjuder ett nytt råmaterial för textilproduktion som ersätter resurskrävande fiber såsom bomull och polyester. Bolagets patenskyddade processteknologi i industriskala, utvecklad av världsledande forskare från Kungliga Tekniska Högskolan, KTH, omvandlar 100% textilavfall till en varumärkes-skyddad dissolvingmassa vid namn Circulose®. Det är en drop-in produkt till för den existerande textilindustrins värdekedja av regenatcellulosafiber som viskos eller lyocell. Circulose® är unik eftersom modemärken snabbt kan bli 100% cirkulära utan att kompromissa på kvalitet, pris eller omfattning. Det betyder att Circulose® är en direkt drop-in produkt i textilindustrin befintliga

värdekedja. Tack vare stort kunnande, snabbhet samt etableringen av Renewcell 1, världens första kommersiella kemiska textil-återvinningsanläggning, har Renewcell etablerat ett försprång i kommersialisering på 5–7 år gentemot jämförbara cirkulära innovationer.





STARKA PARTNERSKAP MED KUNDER OCH MÄRKEN

Renewcell har bevisat sin förmåga att leverera cirkulära material som lever upp till stringenta kvalitetsstandarder i varje steg i den industriella värdekedjan, från en hög med utslitna jeans till lyxiga klänningar tillgängliga i den globala handeln. Med detta bevis som grund har Renewcell tecknat fleråriga leveransavtal för sin produkt, träffat långsiktiga råvarukontrakt och säkrat en anläggning i världsklass. Med en adresserbar efterfrågan om 30 miljoner ton per år, vilket motsvarar ett marknadsvärde om cirka 375–450 miljarder kronor årligen, är Renewcell positionerat för tillväxt långt bortom Renewcell 1:s framtida kapacitet på 120 000 ton per år.

EN ERFAREN LEDNINGSGRUPP SOM ÄR ENGAGERAD I ATT LEVERERA PÅ RENEWCELLS MÅL







Gruppen som har i uppgift att bygga upp Renewcell till ett ledande hållbart teknikbolag vilar på decennier av erfarenhet i att skala upp verksamheter och hantera industriella processer, speciellt inom massa och papper. Gruppen är helt engagerad i att, både som anställda och investerare, göra modeindustrin hållbar genom att bygga en världsledande industriell verksamhet.

Milstolpar uppnådda vid Renewcell 1

-  Leverantörsförhandlingar och kontrakt slutförda
-  Miljötillstånd erhållet
-  Anpassning av maskinhall
-  Installation av alla produktionsenheter
-  Uppstart av full produktionslinje
-  Finansiering säkrad
-  Behovet av personal uppfyllt
-  Testkörningar av produktionslinje från start till mål



Vägen framåt

-  "Commercial Operations Date"
-  Processoptimering
-  Kommersiell produktion
-  Upprämpning till 60 000 ton
-  Ökning till 120 000 ton, 30% EBITDA-marginal
-  Första försäljningen

Globala fiberproduktionen nådde rekordnivåer under 2022 – vi måste göra modet cirkulärt

CIRKULÄR EKONOMI

Jordens resurser är under hård belastning. Med åtta miljarder invånare på jorden (källa UN.org), granskas hanteringen av jordens resurser, vilket inkluderar klimatpåverkan, rent vatten och biologisk mångfald. Materialutvinning har minskat den cirkulära ekonomin från 9,1% 2018, till 8,6% 2020, enligt den senaste rapporten från Circle Economy. 90% av materialen slängs eller försvinner och leder till ett cirkularitetsgap. Världen förlitar sig primärt på nya material, så den enda vägen framåt är en förändrad attityd till cirkulär ekonomi, där avfall ses som designfel eller en tillgång för utveckling av nya produkter.

Inom kläindustrin, värd tre miljarder dollar (källa: Fabric Act), produceras över hundra miljarder plagg varje år och 20% av dem kommer aldrig till användning. 92 miljoner ton plagg kommer aldrig till användning och hamnar i deponi (källa:EMF). För att sätta det i perspektiv, så innebär det att en lastbil full med kläder dumpas i deponi varje sekund, eftersom mindre än 1% återvinns till nya kläder i dagsläget. Den genomsnittliga europén konsumerar i snitt 26 kilo textil, och slänger cirka 11 kilo textil per år (källa:EMF). Vi behöver inte producera fler kläder än vad vi använder.

BETYDANDE TEXTILAVFALL

Den globala fiberproduktionen ökade till rekordstora 113 miljoner ton, enligt Textile Exchanges årliga Fiber-rapport. De tre största kategorierna är syntetiska material inklusive polyester, nylon, spandex med 64%; bomull med 26%; och regenatfiber med 6,4%. Återvinning av fiber ligger på 8,9% år 2021 på grund av flaskåtervunnenbaserad polyester men autentiska textilier som återvinns står för mindre än 1% av den globala fibermarknaden 2021. Med betydande textilavfall och fortsatt efterfrågan på kläder är frågan varför modeindustrin först nu börjar uppmärksamma återvinning.

Komplexiteten i en linjär leveranskedja, som i stort sett varit oreglerad, har lett till decennier av förstörelse. Jakten på landet med de lägsta produktionskostnaderna och högsta vinstmarginalerna eldade på modemotorn i varje kollektion. Med pandemin har exponeringen av branschens ohållbara arbetssätt avslöjats och nu måste reformer följa.

DIGITALT PRODUKTPASS

Ett cirkulärt nätverk är ett nätverk som varken har en början eller ett slut, där material systematiskt används effektivt. De som anslutit till nätverket är nya spelare som representerar insamlare, sorterare, förbehandlare, och återvinnare som sluter cirkeln. Under den initiala fasen samlar textil- och klädesbranschen in data för att få en uppfattning om kvantitet, klassificering av textilavfall, kemiskt användande, geografisk placering etc. för att utveckla affärsmodeller som fungerar för alla spelare. Det är ett samspel där kreativitet, miljö och affärer kombineras.

Samtidigt utvecklar regeringar, i speciellt västländerna, en policy som aldrig tidigare har satts för modeindustrin. The European Green Deal höjer ribban för EU att bli den första klimatneutrala regionen 2050 inklusive EPR-krav (Extended Producer Responsibility) för textilier. The European waste-lagstiftningen har etablerat separat insamling för textilavfall från och med 1 januari 2025, såväl som ett digitalt produktpass. USA, som släpar efter, har föreslagit FABRIC Act för schyssta arbetsvillkor, samtidigt som Massachusetts och Los Angeles har implementerat obligatoriska återvinningsprogram. I Kina är visionen i den fjortonde femårsplanen att en kinesisk cirkulär ekonomi etablerats till 2025, med uppsatta mål om resurseffektivitet och återvinning tvärs branscher.

Mode kommer och går men stil är ett sätt att uttrycka sig utan att uttala det. Låt oss anamma cirkularitet som stilen som gäller kommande decennier och använda 2023 som en möjlighet att inte bara ta steg mot cirkulärt utan kliv framåt.

Den kortaste vägen mellan två punkter är en rak linje. Vi försöker inte hitta genvägar för att utveckla textil till cirkulär textil. När det inte finns någon början eller något slut är vi alla en del av lösningen.

När vi visar våra kunder fabriken i Ortviken får de en bättre förståelse för storlek och skala. När jag frågar folk vad de gillar mest sträcker det sig från att titta på fragmenteringsmaskinerna till att se ren massa formas packas till balar. För mig är det torkarna som är mest imponerade för att visa storleken och omfattningen av vår vision för att göra mode cirkulärt.



Tricia Carey, Chief Commercial Officer

TYDLIGHET OCH TRANSPARENS MOT KONSUMENTER

Både den Europeiska unionen och USA dementerar falska marknadsföringspåståenden, även känt som "greenwashing", för att tydliggöra och öka transparensen mot konsumenterna. EU har presenterat sitt förslag för ett Green Claims Directive för att tackla "greenwashing" och förse konsumenter med mer information om hållbarhet för produkter som del av den Gröna given. US Green Guides, utfärdade av Federal Trade Commission är i nuläget under revision då den inte uppdaterats på över ett decennium.

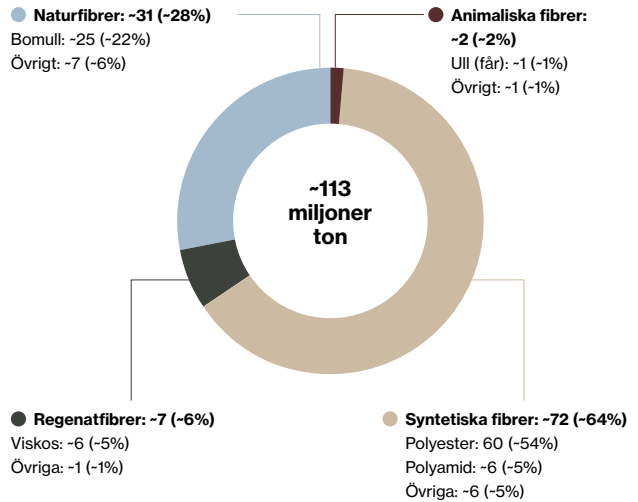
Utifrån FN:s globala mål så är detta handlingens årtionde det då textil- och modeindustrin omformulerar sättet det verkar på, från överproduktion av material till social hållbarhet. Precis som naturen har modeindustrin möjlighet att utvecklas varje säsong. Att invänta perfekta lösningar vore att hindra denna komplexa och globala industri att sänka sitt miljöavtryck och höja sociala standarder.

INKLUDERA HELA KEDJAN

Renewcells inställning inkluderar hela leverantörskedjan för att möjliggöra skiftet från att ta, göra och slänga till cirkulär effektivitet. Vi inser att vår förmåga att göra mode cirkulärt är beroende av samarbete inom hela branschen. Med push-pull-marknadsföring av vårt varumärke Circulose®, gjort av 100% återvunna textilier säljer vi fiber till producenter. Samtidigt tar vi kontakt med handlare och varumärken för att specificera utvecklingen av material genom att använda Circulose® vilket uppfyller deras mål för återvinning, samt deras leverantörsmatris.

I tillägg till detta stödjer vi ansvarsfull och etisk utveckling av den föränderliga textilindustrin genom att vara involverade i branschorganisationer som Accelerating Circularity, Canopy, Fashion Impact Fund, Textile Exchange (sedan 2017) och Transformers Foundation. Det handlar inte om att uppnå perfektion utan om att göra ständiga framsteg för att sluta kretsloppet.

Global fiberproduktion 2021 (miljoner ton)



Källa: Textile Exchange

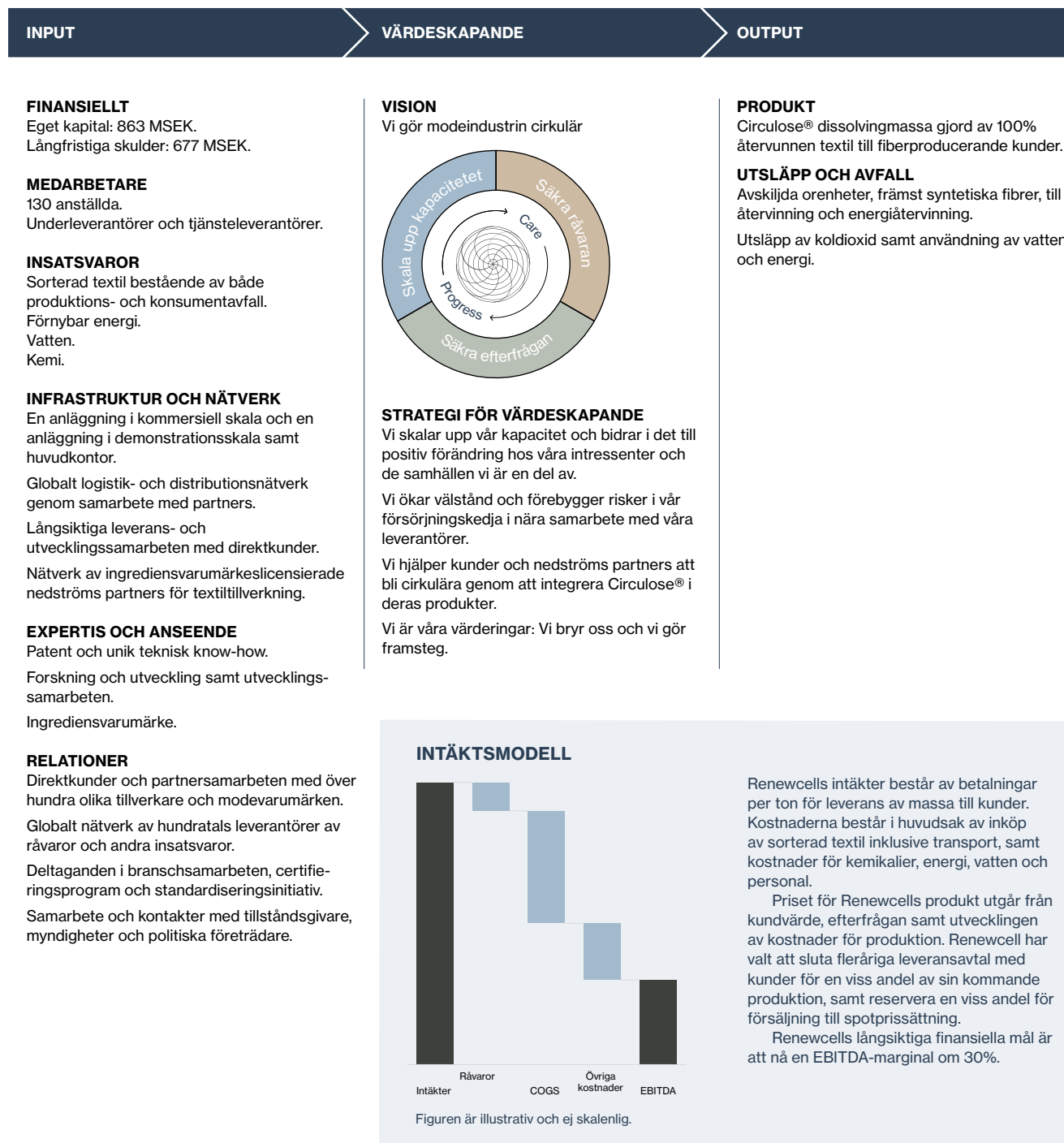
Nyckeltrender formar textilindustrin

Befolknings- och konsumtionstillväxt	Policy	Hållbarhet Fiber Gap	Klimatförändringar	Greenwashing
<ul style="list-style-type: none"> Den globala befolkningen är för närvarande 8 miljarder människor och prognosen är att den kommer vara 8,5 miljarder 2030. En ökande medelklass leder till ökad konsumtion per capita samt en ökad efterfrågan på fiber. 	<ul style="list-style-type: none"> Branschen till stor del oreglerad i decennier. EU Green Deal implementeras 2025. CSRD – Corporate Sustainability Reporting Directive implementeras 2024. Start för lag i USA i Massachusetts och California för textil. Regelverk för tvångsarbete implementerades 2022. 	<ul style="list-style-type: none"> Syntetiska fiber orsakar marina föroreningar och saknar biologisk nedbrytbarhet. Återvunnen polyester från flaskor under granskning för "greenwashing". Bomull har stor påverkan på land, vatten och kemikalier. Investeringar i innovativa lösningar. 	<ul style="list-style-type: none"> UN Global Compact-begränsning till max 1,5C och netto-noll 2050. Lokalisering av produktion och konsumtion. Investeringar i gröna energikällor. Oro för biologisk mångfald. 	<ul style="list-style-type: none"> Konsumenter har rätt till tydlig och korrekt information. Data behövs för att kommunicera påståenden. Regulatoriska krav. Transparens och spårbarhet krävs för produktpåståenden.

DRIVER EFTERFRÅGAN PÅ CIRCULOSE®

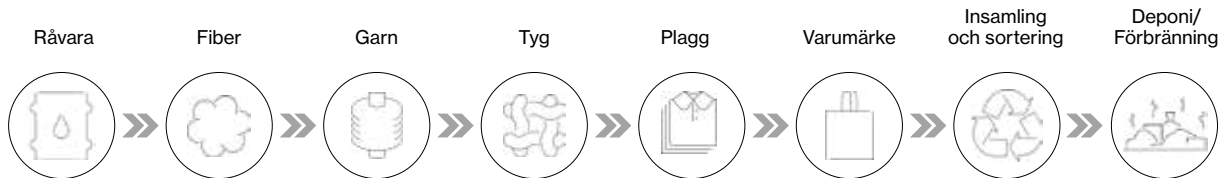
Värdeskapande

Renewcells vision är att göra modeindustrin cirkulär, och vår affärsidé är både banbrytande och enkel. Genom att omvandla textilavfall till ny råvara av hög kvalitet i en innovativ, resurseffektiv och värdeskapande process bidrar vi till att en global bransch minskar sin negativa påverkan på klimat och miljö i linje med de globala hållbarhetsmålen.



Renewcell förvandlar värdekedjan från linjär till cirkulär

FRÅN EN LINJÄR VÄRDEKEDJA FÖR MODE



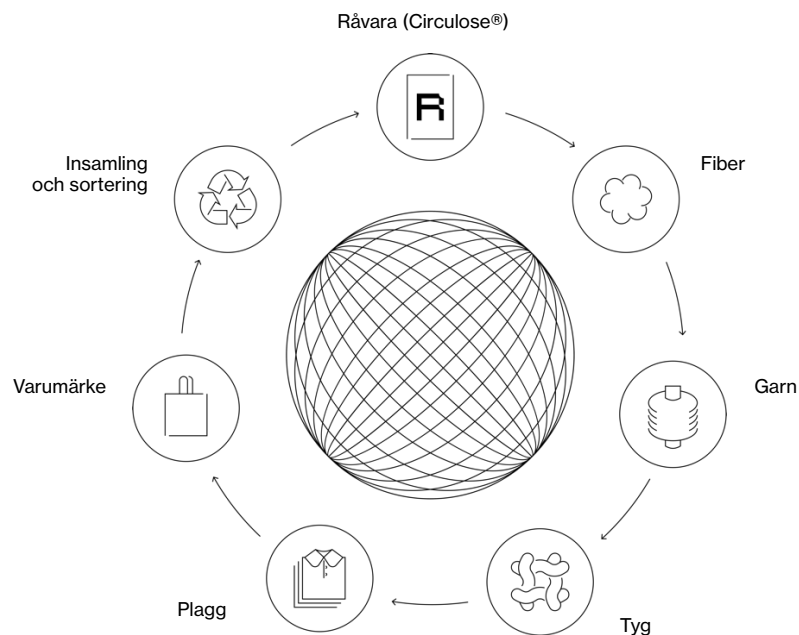
Modets värdekedja innehåller grovt räknat åtta steg, från råvaruframställning till avfall. En fiberråvara, vanligtvis bestående av fossil olja, bomull eller skog, framställs i ett första steg av en råvaruproducent. Därefter omvandlas råvaran till textiltillfibrer, som viskos eller polyester eller kardad bomull. Fibrerna spinns till garn hos en garnproducent. Garnet vävs eller stickas till ett tyg hos en tygproducent som ofta också färgar in tyget. Tyget sys ihop till ett plagg eller en annan tygprodukt hos en tillverkare.

Ett klädvarumärke köper plagget och distribuerar det till konsument direkt eller via en återförsäljare. Efter användning och i vissa fall visst återbruk hamnar plagget genom avfallsinsamling i de flesta fall till slut i deponi, hav eller förbränning. Nästan inga plagg återvinns till att bli nya kläder eftersom teknologin saknats för att göra det i tillräckligt hög kvalitet och stor skala för att konkurrera med nya råvaror med stor klimat- och miljöpåverkan. Förrän nu.

TILL EN CIRKULÄR VÄRDEKEDJA FÖR MODE

Renewcell skapar en länk som knyter ihop ändarna i denna värdekedja, och gör deponi eller förbränning onödig. Renewcells verksamhet befinner sig mellan insamling och sortering av textilavfall å ena sidan, och fibertillverkning å den andra. Länken förvandlar värdekedjan från en resursslösande enkelriktad linje

till en sluten cirkel. Eftersom fibrerna som återvunnits dessutom är möjliga att återvinna flera gånger i samma process, har värdekedjan blivit cirkulär. Därigenom minskar behovet av ny resursintensiv råvara på samma gång som avfall förebyggs.



Renewcells plats i värdekedjan

RENEWCELL ERBJUDER CIRKULARITET SOM "DROP-IN"

Banbrytande innovationer, särskilt hållbara sådana, kräver ofta stora disruptiva förändringar hos aktörer i värdekedjan för att implementeras framgångsrikt. Det kan handla om kostsamma maskininvesteringar, omfattande utbildning av användare i flera led ned till konsument, eller generellt högre kostnader för sällsynta insatsvaror. En stor fördel med Renewcells innovativa process är att den är utvecklad för att minimera alla krav på anpassning. Teknologin och produkten är designad för att köras i textiltillverkningens befintliga storskaliga produktionsprocesser, med existerande insatsvaror och kunskap, och resultera i en nedströms produkt som är exakt likadan i sina egenskaper som det linjära alternativet. Dessutom är Circulose® just på grund av sin standardisering framtidssäkrad för utvecklingen av nya, innovativa, cellulosa-fiberprocesser som kräver lägre förbrukning av kemikalier, vatten och energi. Det är det vi menar när vi säger att Circulose® är en produkt som är "drop-in" i den existerande och framtida värdekedjan för mode.

VÅRA LEVERANTÖRER: INSAMLARE OCH SORTERARE AV TEXTIL

Renewcell kontrakterar ett globalt nätverk av aktörer som i de flesta fall varit aktiva inom sitt område under lång tid. Dessa är experter på att samla in, sortera och sälja vidare textil insamlad från konsument eller spill från produktion. Vi konkurrerar inte om textil som kan gå till second hand, utan köper fraktioner, sorterade och förpackade till vår specifikation, som annars hade gått till deponi eller någon form av "downcycling".

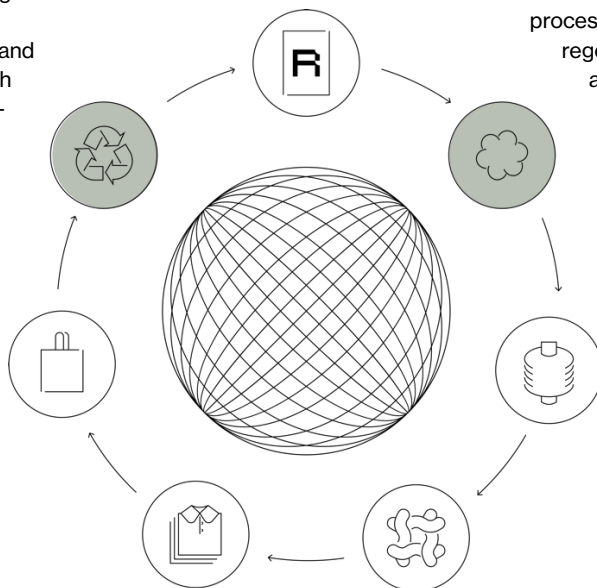
Renewcells leverantörer finns bland annat i Europa, Turkiet, Pakistan och Bangladesh. Vi köper också in överblivet spill direkt från tillverkande fabriker i dessa regioner. Vi har under de senaste tre åren tecknat ramavtal för leverans om över 140 000 ton textilavfall per år och arbetar nära våra leverantörer för utveckling av specifikationer, processer och goda arbetsvillkor.

VÅRA KUNDER: TILLVERKARE AV REGENATFIBER, TILL EXEMPEL VISKOS

Renewcells kunder är industriella tillverkare av regenatfiber (engelska: man-made cellulosic fibers, MMCF). Dessa tillverkare köper varje år miljontals ton konventionell dissolvingmassa gjord av ved. Sverige har länge varit en betydande exportör av högkvalitativ dissolvingmassa gjord av skog.

Regenatfiber är ett samlingsnamn på textilfibrer framställda av naturlig cellulosa i en kemisk process. Viskosfiber är den vanligaste regenatfibern och står för omkring 80% av regenatfibermarknaden. Andra regenatfibertyper är lyocell, modal och acetat.

På grund av sina fysiska egenskaper ses regenatfiber som ett nära alternativ till bomull som också består av naturlig och nedbrytbar cellulosa.



VÅRA PARTNERS: MODEVARUMÄRKEN

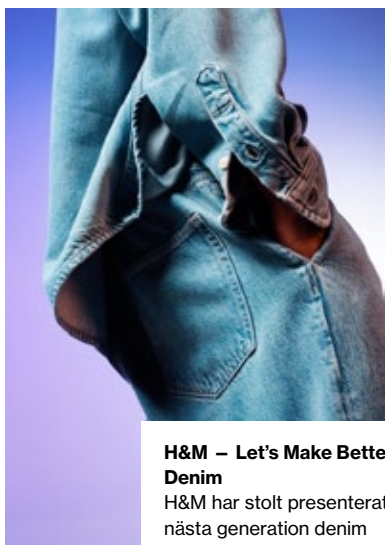
Modevarumärken är kategorin med störst inflytande över modeindustrins värdekedja. De både tolkar och driver trender hos slutanvändarna: konsumenter. Samtidigt är de föremål för en tilltagande granskning och regulatoriskt tryck. Deras efterfrågan styr vad miljontals tillverkare världen över producerar. Vi samarbetar därför nära med flera av världens mest inflytelserika modevarumärken för att öka kunskapen om Circulose® och vikten av återvinning bland allmänheten. Modevarumärken licensierar användningen av ingrediensvarumärket Circulose® för märkning av plagg gjorda av materialet.

Höjdpunkter – varumärkeslanseringar under 2022



Jade Cropper – Future Vintage

I sin kollektion utforskar Jade Cropper dåtid och nutid genom olika kreattioner som demonstrerar mångsidigheten hos Circulose® samt kraften i att kombinera banbrytande design och materialinnovation. På så sätt är kollektionen Jade Cropper SS23 en global milstolpe på vägen till att göra modeindustrin cirkulär. "Att arbeta med Circulose® som material gjorde att jag verkligen kunde utforska min kreativa vision och design utan att kompromissa med kvaliteten på plaggen." – Jade Cropper



H&M – Let's Make Better Denim

H&M har stolt presenterat nästa generation denim skapad med cirkularitetsdriven innovation. Detta släpp i begränsad upplaga är första denimkollektionen för män tillverkade av tyger gjorda med Circulose®.



Filippa K – The Circulose® Loop

"Det Renewcell uppnår med Circulose® är en sann gamechanger eftersom de tar textilavfall och förvandlar den till en ny fiber som är kompatibel med den existerande värdedekedjan, vilket innebär att den lätt kan göras om till tyg igen i stor skala", Jodi Everding, VP of Sustainability på Filippa K.



Levi's® – 501 Designed for Circularity

"Vi tar innovationen Circulose® och tillämpar den i det som med rätta kunde kallas det mest ikoniska av alla kläder, 501:an, vilket visar hur seriösa vi är med att röra oss i riktning mot cirkularitet. Våra cirkulära 501:or designas inte bara för att klara tidens tand, som alltid, men de kommer också att kunna hitta ett andra, tredje eller fjärde liv som nya plagg."

Paul Dillinger, VP of Design Innovation at Levi's®



Zara – Circulose®

Zara lanserade en kollektion gjord med Circulose® till global försäljning. Detta samarbete var en del av Inditex Sustainability Innovation Hub, en öppen innovationsplattform som syftar till att investera i startups, akademiska institutioner, och tech-centers för att främja och skala upp initiativ för att utveckla nya material, teknologier och processer som kan minska modets miljöpåverkan och stödja rörelsen mot en mer hållbar produktion.



GANNI – Fabrics of the Future

Som en av de tre banbrytande innovationer som ingick i den allra första kollektionen, lanserades två byxor i GANNI's 2022 pre-fallkollektion tillverkade med 15% Circulose®-innehåll.

"Tyginnovationer kommer att spela en avgörande roll i att göra mode mer cirkulärt såväl som att skapa material med lägre påverkan på miljön, men för att det ska ske måste varumärken våga satsa och ta risker." Nicolaj Reffstrup – medgrundare GANNI



PANGAIA

Den framväxande innovatören Pangaia lanserade en stickad unisexkollektion gjord med Circulose®. PANGAIA är både ett konsumentvarumärke och ett materialvetenskapsföretag som tar banbrytande textila innovationer och patent till världen genom vardagliga livsstilsprodukter. Varje teknik de arbetar med har som syfte att lösa miljöproblemen hos modeindustrin.

Renewcell äger varumärket Circulose®. Det fungerar som ett "ingrediensvarumärke" som hjälper människor hitta högkvalitativa textilprodukter gjorda av återvunnen textil. Att använda varumärket Circulose® är ett effektivt sätt att förmedla den cirkulära berättelsen bakom kläder som man inte kan se eller känna är återvunna.

Vi låter våra partners använda varumärket Circulose® och andra visuella marknadsföringsenheter på produkter som innehåller materialet, i enlighet med en villkorad royaltymfri varumärkeslicens.

I used to be a
pair of jeans.



Hållbarhetsrapport

VI BRYR OSS OCH VI GÖR FRAMSTEG

Strävan efter en långsiktigt hållbar värld är grunden för Renewcells verksamhet. När bolaget växer och när sina mål minskar också mänsklighetens negativa avtryck på klimat och miljö. Samtidigt skapar vi värden för våra aktieägare, partners, medarbetare och de samhällen vi är en del av. Men vi nöjer oss inte med det, vi lutar oss inte tillbaka för att vi har förmånen att varje dag gå till jobbet och bidra till att göra den globala modeindustrin cirkulär. Vi vet också att vi måste arbeta för att minska det avtryck vi ändå har och förebygga de sociala, miljömässiga och ekonomiska risker som ofrånkomligen förekommer i all affärsverksamhet. Genom vårt deltagande i forum som UN Global Compact, Solar Impulse Foundation, UN Fashion Charter for Climate Action (för vilken Renewcell var en av de ursprungliga stiftarna 2018), CanopyStyle, Textile Exchange, Accelerating Circularity, Fashion for Good fortsätter vi att bygga vår förståelse och dela med oss av kunskap kring branschens påverkan på dess intressenter.

Renewcells värdeskapandestrategi

Vår hållbarhetsstrategi är integrerad i företagets övergripande värdeskapandestrategi där utgångspunkten är engagemanget från våra medarbetare, ett engagemang som sammanfattas av vår kultur.

Renewcells kultur: Vi bryr oss och vi gör framsteg.

”Vi bryr oss om våra kollegor och deras välmående, vår produkt, våra kunder och partners samt vår omvärld. Vi stävar alltid efter att göra framsteg. Som individer, som team och som företag är vi fast beslutna att bygga Renewcell till ett stort, starkt och lönsamt bolag som bidrar till att förändra världen till det bättre.”

Renewcellmetodikens omsätts i värdeskapande genom de tre strategiska prioriteringar som utgör bolagets affärsstrategi: Skala upp kapacitet, Säkra råvara och Säkra efterfrågan. Inom varje prioritering arbetar vi aktivt med att kartlägga, förebygga och minska vår negativa påverkan och samtidigt öka vår positiva påverkan. I arbetet vägleds vi av Agenda 2030 och de Globala målen för hållbar utveckling utifrån en väsentlighetsanalys samt de tio principer som ligger till grund för UN Global Compact.

HÄLSA, SÄKERHET OCH MILJÖ

Vår verksamhet är tillståndspliktig och måste uppfylla kraven i flertalet lagar och regleringar, bland annat miljöbalken och arbetsmiljölagen. Renewcell arbetar kontinuerligt och strukturerat med att upptäcka och förebygga risker kopplade till hälsa, säkerhet och miljö. Mer information om utfallet för vårt arbete kopplat till hälsa, säkerhet och miljö under 2022 återfinns i redovisningen i appendix på sidorna 70–82.

2022 – ETT REFERENSÅR FÖR VÅR HÅLLBARHETSRAPPORT

I samband med årets hållbarhetsrapport redovisar Renewcell för första gången data över det gångna årets avtryck. Redovisningen sker i enlighet med Global Reporting Initiatives (GRI) standarder och ramverken SASB, TCFD och UN Global Compact. Klimatutsläpp redovisas därtill via plattformen Carbon Disclosure Project (CDP) i enlighet med vårt åtagande som undertecknare av UN Fashion Charter for Climate Action.

Utfallet är typiskt för ett industribolag i uppskalning innan lönsamhet och kan inte användas för att bedöma exempelvis utsläpp per ton produkt eller krona i intäkt vid stabil drift eller för jämförelser med andra organisationer. Bolaget gjorde under 2022 sina historiskt största kapitalinvesteringar. Investeringar som för med sig ett avtryck som på kort tid kommer kompenseras genom att vinna marknadsandelar för en unik cirkulär råvara för modeindustrin. Resultaten, som redovisas i sin helhet i appendix på sidorna 70–82, är vår nollmätning och utgångspunkten för vår ständiga strävan att göra modeindustrin cirkulär.



Bolagets värdeskapandestrategi är utvecklad utifrån en väsentlighetsanalys som i sin tur mappats mot de Globala målen för hållbar utveckling, härafter benämnda de Globala målen. Ett stort antal mätpunkter som utvecklades under 2022 och vars resultat för första gången offentliggörs i samband med denna rapport (se appendix sidorna 70–82) möjliggör styrning, rapportering och uppföljning av vår påverkan. Resultaten av 2022 års nollmätning kommer vara grunden för kvantifierade och tidsatta mål för minskad negativ och ökad positiv påverkan. Det är Renewcells avsikt att ligga i global framkant av det globala näringslivets värdeskapande hållbarhetsarbete.

Mycket återstår ännu att göra och arbetet kommer fortsätta under 2023. Nyckelaktiviteter blir utvecklingen av en livscykelanalys på produktnivå, fördjupade processer för väsentlighetsanalys och intressentdialog samt målsättningar.

Utvecklingen av vår värdeskapandestrategi för ansvarsfull uppskalning

2021: Strategisk grund

- Intressent- och väsentlighetsanalys
- Mappning mot de globala målen
- Utveckling av mätpunkter

2022: Nollmätning och redovisning

- Implementering av redovisningsverktyg (Position Green)
- Precisering av mätpunkter
- Ramverk för rapportering

2023 och framåt: Målsättning och förbättring

- Fördjupad väsentlighetsanalys och intressentdialog
- Livscykelanalys på produktnivå grundad på faktisk produktionsdata i full skala
- Målsättningar i linje med de globala målen, inklusive nettonollplan för växthusgasutsläpp

Ansvarsfull uppskalning

Under 2022 byggde Renewcell vidare på grunden för bolagets systematiska hållbarhetsarbete som lades under slutet av 2021. Med ökande förväntningar från alla intressenter, ett ökande absolut avtryck och i ljuset av kommande regleringar såsom CSRD och EUs taxonomi samt nya redovisningsramverk, gick Renewcell vidare med implementeringen av sin värdeskapandestrategi för att uppnå ansvarsfull uppskalning.

VÄSENTLIGHET

Renewcells process för intressentdialog och väsentlighetsanalys är ännu under utveckling. I denna redovisning vilar väsentlighetsanalysen på resultatet av ett internt arbete i en serie workshops som involverat ledningsgrupp och andra medarbetare inom bolaget, under ledning av en extern konsult. Den interna arbetsgruppens slutsatser validerades genom en enkät utskickad till en större grupp medarbetare varigenom de Globala målen som är viktigast för Renewcell identifierades. Renewcell avser fördjupa och stärka sin process för väsentlighetsanalys under 2023 och kommande år.

Process för fastställande av väsentliga ämnen

1. Intressentanalys och mappning av de Globala målen.
2. Väsentlighetsanalys genom desktop-research och intern dialog.
3. Bedömning av verksamhetens påverkan på samtliga globala mål.
4. Utveckling av mätpunkter och gruppering under värdeskapandestrategi.
5. Mappning av mätpunkter mot standardiserade ramverk för extern redovisning.

INTRESSENTER





Renewcell har en bred intressentkarta som spänner över många olika sektorer. Bland alla dessa intressenter har Renewcell identifierat fyra prioriterade intressentgrupper som vi kontinuerligt interagerar med kring hållbarhetsfrågor i ett flertal olika kanaler.

	Anställda	Investorerare	Leverantörer	Kunder och partners
Beskrivning	Individer som arbetar i bolaget som direktanställda eller som konsulter.	Aktieägare och långivare som finansierar bolagets verksamhet.	Bolag och individer som direkt och indirekt förser Renewcell med de råvaror, insatsvaror, maskiner och tjänster som bolagets verksamhet kräver.	Organisationer som är direkta eller indirekta kunder och samarbetspartners i Renewcells nedströms värdekedja.
Kanaler för dialog	<ul style="list-style-type: none"> • Medarbetarundersökning • Medarbetarsamtal • Internkonferenser • Utbildningar 	<ul style="list-style-type: none"> • Årsstämma • Rapportkonferenser • Finansiella roadshows • Konferenspresentationer • Enskilda möten 	<ul style="list-style-type: none"> • Leverantörsenkäter och inspektioner på plats • Platsbesök • Konferenser • Organisationer 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontinuerliga affärsinteraktioner • Mässor och konferenser • Organisationer


VÄSENTLIGA ÄMNEN

Bolagets väsentlighetsanalys utgår från de globala målen för hållbar utveckling. De hållbarhetsmål som identifierats som de viktigaste för Renewcells interna och externa intressenter utgör bolagets Väsentliga ämnen och redovisas i tabellen nedan. I tabellen anges också en översiktlig beskrivning av Renewcells

potentiella negativa eller positiva påverkan på det globala målet, bolagets existerande policyer med relevans för målet samt de GRI-standardmätpunkter som är relevanta för målet enligt Global Reporting Initiative (GRI)¹. Utfall för samtliga mätpunkter under 2022 redovisas i Appendix – Hållbarhetsdata på sidorna 70–82.

	Översiktlig beskrivning av Renewcells påverkan	Översiktlig beskrivning av Renewcells bidrag	Relevanta policyer	Mätning och uppföljning (GRI-standarder)
Mål 3 	Potentiell negativ påverkan genom utsläpp från verksamheten och risker i arbetsmiljö.	Potentiellt bidrag för att förbättra hälsa och välmående bl.a. genom att möjliggöra minskad användning av gödnings- och bekämpningsmedel, och minskade utsläpp i luft och vatten från textil i deponi eller förbränning.	<ul style="list-style-type: none"> Arbetsmiljöpolicy Kontrollprogram Uppförandekod Leverantörers uppförandekod 	203-2, 305-1, 305-2, 305-3, 305-6, 305-7, 306-1, 306-2, 306-3, 306-4, 401-2, 403-6, 403-9, 403-10
Mål 5 		Potentiellt positivt bidrag genom att bygga en inkluderande intern företagskultur och använda vårt inflytande för att främja inkludering och jämställdhet bland våra partners i värdekedjan.	<ul style="list-style-type: none"> Uppförandekod Leverantörers uppförandekod 	2-9, 2-10, 202-1, 203-1, 401-2, 401-3, 404-1, 404-3, 405-1, 405-2, 406-1, 414-1, 414-2
Mål 8 	Potentiell negativ påverkan genom kommersiella aktiviteter i marknader med förhöjd risk för brister i mänskliga rättigheter i arbetslivet och korruption.	Potentiellt stort positivt bidrag genom skapande av nya hållbara arbeten och intäktsströmmar inom avfallshantering samt påverkan för formaliserad, rättvis och inkluderande arbetsmiljö inom hantering av textilavfall.	<ul style="list-style-type: none"> Arbetsmiljöpolicy Ersättningspolicy Likabehandlingsplan Uppförandekod 	2-7, 2-8, 2-30, 201-1, 202-1, 203-2, 204-1, 301-1, 301-2, 301-3, 302-1, 302-2, 302-3, 302-4, 302-5, 306-2, 401-1, 401-2, 401-3, 402-1, 403-1, 403-2, 403-3, 403-4, 403-5, 403-7, 403-8, 403-9, 403-10, 404-1, 404-2, 405-1, 405-2, 406-1, 407-1, 408-1, 409-1, 414-1, 414-2
Mål 9 		Positivt bidrag genom kapitalinvesteringar som främjar återanvändning av existerande arbetskraft, kunskap, maskiner och infrastruktur. Potentiellt positivt bidrag genom export av en innovativ återvunnen produkt till tillverkare i utvecklingsländer.		201-1, 203-1

¹ GRI, Linking the SDGs and the GRI Standards, May 2022, <https://www.globalreporting.org/search/?query=Linking+the+SDGs+and+the+GRI+Standards>

	Översiktlig beskrivning av Renewcells påverkan	Översiktlig beskrivning av Renewcells bidrag	Relevanta policier	Mätning och uppföljning (GRI-standarder)
Mål 12 		<p>Stort potentiellt bidrag genom uppskalning av en ny innovativ process som levererar ett 100% återvunnet alternativ till resursintensiva jungfruliga material som olja, bomull och skyddsvärd skog.</p> <p>Stort potentiellt bidrag genom förhindrande av avfall och förbränning samt ökad resurseffektivitet inom textilindustrin som helhet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Uppförandekod • Ancient and endangered forests policy • Leverantörers uppförandekod 	301-1, 301-2, 301-3, 302-1, 302-2, 302-3, 302-4, 302-5, 303-1, 305-1, 305-2, 305-3, 305-6, 305-7, 306-1, 306-2, 306-3, 306-4, 306-5, 417-1
Mål 13 	Negativ påverkan genom resor och transporter drivna av fossila bränslen samt kemikalier framställda av fossil råvara i fabriker som drivs av fossil energi.	<p>Stort potentiellt bidrag genom uppskalning av en ny innovativ process som levererar ett 100% återvunnet alternativ till utsläppintensiva jungfruliga material som olja, bomull och skyddsvärd skog.</p> <p>Stort potentiellt bidrag genom förhindrande av utsläpp från avfall i deponi och förbränning.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Uppförandekod • Ancient and endangered forests policy 	201-2, 302-1, 302-2, 302-3, 302-4, 302-5, 305-1, 305-2, 305-3, 305-4, 305-5



UN Global Compact

MÄNSKLIGA RÄTTIGHETER

Renewcell stödjer FN:s deklaration om de mänskliga rättigheterna. Vi följer svensk arbetsrätt och samarbetar med fackliga organisationer för att säkerställa att kränkningar av grundläggande rättigheter inte förekommer i vår verksamhet. Renewcell är också del av en global modeindustri där det finns en risk för kränkningar av mänskliga rättigheter hos leverantörer eller partners. Vi arbetar aktivt för att förebygga denna risk genom att ställa krav och säkerställa efterlevnad av våra policyer hos våra leverantörer. Renewcell bedriver industriell tillverkning där risker för skador hos medarbetare och andra som vistas i verksamheten alltid ska beaktas, förebyggas och minimeras. Våra medarbetares säkerhet och hälsa har alltid högsta prioritet.

ARBETSFÖRHÅLLANDEN

Renewcell stöder ILO:s kärnkonventioner och förbinder sig att följa dess principer inom den egna verksamheten och i sin värdekedja. Renewcell stödjer alla människors fria associationsrätt och rätt till kollektiv förhandling. Renewcell uppfyller sitt ansvar att utöva sitt inflytande för att stödja dessa principer och förebygga och förhindra förekomst av tvångsarbete och barnarbete bland leverantörer och partners. I Renewcells verksamhet råder nolltolerans mot diskriminerande behandling.

MILJÖ OCH KLIMAT

Renewcells affärsidé är att skapa ett storskaligt cirkulärt flöde av material för textil med syfte att drastiskt minska miljö- och klimatavtrycket i den globala mode- och textilbranschen. Genom att fortsätta växa och ta marknadsandelar från mindre hållbara material bidrar vi till arbetet med att uppnå flera av de Globala målen för hållbar utveckling. Samtidigt är vi medvetna om att vi trots vår banbrytande verksamhet har ett avtryck som vi måste arbeta aktivt för att minska, bland annat från transporter och inköp av insatsvaror. Eftersom vår verksamhet omfattar storskaliga kemiska processer i industriell skala behöver vi också arbeta systematiskt med att förebygga och hantera risker för utsläpp och annan negativ påverkan på närmiljön. I egenskap av att vara en banbrytande aktör inom cirkulärt mode känner Renewcell också ett särskilt ansvar för att sprida kunskap om branschens påverkan bland alla grupper inom och utanför branschen. Renewcell är en av de ursprungliga stiftarna av branschinitiativet UN Fashion Charter for Climate Action som samlar aktörer inom den globala värdekedjan för mode för att driva minskning av branschens utsläpp av växthusgaser.

ANTI-KORRUPTION

Renewcell är del av en global värdekedja för insamling och sortering av textillavfall och produktion av textilfibrer. Eftersom bolagets ambition är att bedriva textilåtervinning i stor skala behöver Renewcell anskaffa råvara på marknader där det är stor tillgång på både avfall från produktion och konsumtion. Många av dessa marknader har en förhöjd risk för korruption som Renewcell måste arbeta aktivt för att hantera. Bolagets utgångspunkt är nolltolerans mot korruption och att Renewcells uppförandekod alltid har företräde mot eventuell lokal lagstiftning eller sedvänja som skulle kunna stå i konflikt med den. I Renewcells uppförandekod för alla anställda finns följande bestämmelse:

Mutor och alla andra former av korrupta affärsmetoder är strängt förbjudna. Varken Renewcell eller någon som agerar för vår räkning får godkänna, erbjuda eller möjliggöra betalningar, gåvor eller andra förmåner som kan påverka eller tyckas påverka objektiviteten i affärsbeslut eller en myndighetstjänstemans handlingar. Det är strängt förbjudet att acceptera några personliga gåvor, betalningar eller andra förmåner som kan påverka eller kan tyckas påverka din objektivitet i affärsbeslut.

UN Global Compact Statement of Continued Support

Till våra intressenter:

Jag är glad att kunna bekräfta Re:NewCell AB (publ)s stöd för de tio principerna i FN:s Global Compact inom områdena mänskliga rättigheter, arbete, miljö och antikorrupition. I detta årliga meddelande om framsteg beskriver vi våra åtgärder för att kontinuerligt förbättra integrationen av Global Compact och dess principer i vår affärsstrategi, kultur och dagliga verksamhet. Vi förbinder oss också att dela denna information med våra intressenter genom att använda våra primära kommunikationskanaler.

Med vänlig hälsning,
Patrik Lundström, VD

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören i Re:NewCell AB (publ) ("Renewcell"), org. nr 556885-6206 avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 2022. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor (SEK) och avrundas till närmaste tusental, om inget annat anges. Tal inom parentes avser motsvarande period föregående räkenskapsår.

VERKSAMHET

Re:NewCell AB har som uppdrag att göra modeindustrin cirkulär genom att återvinna textilavfall till nya textilier och kläder.

Bolaget äger unik teknik för att återvinna cellulosa-fiber till nya cellulosabaserade textilier. Det görs genom att producera ark av dissolvingmassa, en befintlig väletablerad produkt och marknad, från råvaran som utgörs av balar av textilavfall. Dissolvingmassan säljs sedan till fiberproducenter som av den kan tillverka olika typer av cellulosabaserade fibrer (så kallade "Man Made Cellulose Fibres" eller "MMCF") – och erbjuder på så sätt verklig cirkularitet till textil- och modeindustrierna.

Bolaget har nu byggt sin första storskaliga fabrik i Ortvisen i Sundsvall. Arbetet med att bygga anläggningen inleddes 2021 och slutfördes 2022. Produktionen startades och tillverkade de första arken dissolvingmassa under fjärde kvartalet 2022. Dessa levererades sedan till kunderna i december 2022, en viktig milstolpe. Allt detta uppnåddes under svåra omständigheter mot bakgrund av den globala pandemin, kriget i Ukraina och tillhörande utmaningar i leverantörskedjan. Anläggningen har en inledande årlig kapacitet på 60 000 ton som ska ökas till 120 000 ton i steg två. Arbetet pågår just nu för att utöka produktionen till en årlig nivå på 60 000 ton.

Re:NewCell AB har också en anläggning i Kristinehamn som var den första tillverkningsanläggningen som främst byggdes som utvecklingsanläggning, men som också tillverkar kommersiellt material i liten skala. Kristinehamn har gjort och fortsätter att göra ett viktigt arbete med att utveckla och förbättra bolagets unika process för att tillverka dissolvingmassa från textilavfall. I slutet av 2022 fattades beslutet att omstrukturera Kristinehamn till att fokusera på utvecklingsarbetet för process och teknik.

Re:NewCell AB har huvudkontor i Stockholm, där den verkställande ledningen, kommersiella, leverantörs- och ekonomiafdelningarna är baserade.

Re:NewCell AB äger en unik teknik som grundar sig på en ny, egenutvecklad process som tagits fram internt under mer än tio års tid. Tekniken är skyddad som immateriell rättighet i form av både strategiska patent och företagshemligheter. Bolagets teknik bygger på erfarenheter från konventionell storskalig

cellulosamassaproduktion från ved. Genom en patenterad process kan Renewcell utvinna cellulosa ur textilavfall, anpassa dess egenskaper och föra den tillbaka in i den reguljära textiltillverkningskedjan i form av en patenterad massaprodukt som kallas Circulose®. De återvunna alternativ som hittills funnits på textilmarknaden har på grund av tekniska begränsningar krävt blandning av jungfrulig och återvunnen råvara för att nå upp till en kvalitet som motsvarar marknadens och konsumenters krav. Bolagets kunder kan genom att ersätta konventionella material med Circulose® uppnå stora miljö- och klimatvinster, varav många är i linje med fastställda hållbarhetsmål, utan att kompromissa med produkternas kvalitet. Renewcell blev under 2019 först i världen med att lansera en kommersiellt beprövad produkt av detta slag och har sedan dess gjort många lanseringar tillsammans med såväl svenska som internationella varumärken. Dessa lanseringar har tagits emot väl och såldes slut snabbt. Med den nya fabriken i Ortvisen kommer våra kunder nu att kunna sälja kläder baserade på Circulose® i betydligt större skala.

BOLAGETS PRODUKTER

Renewcells affärsidé är att förädla råvara i form av textilavfall, till så kallad dissolvingmassa. Råvaran måste sorteras, så att den innehåller en hög andel cellulosa (över 90 procent), som vanligen utgörs av bomullsfibrer eller syntetiska cellulosa-fibrer (Man Made Cellulosic Fibres, MMCF). Renewcell säljer sedan sin dissolvingmassa under varumärket Circulose® till tillverkare av syntetiska eller regenererade cellulosa-fibrer, främst i form av viskos, lyocell eller modal. Traditionellt har dissolvingmassa tillverkats av skogsråvara, men med Renewcells patenterade tillverkningsprocess är det numera möjligt att göra regenatfiber av samma kvalitet från 100 procent återvunna textilier.

Renewcell säljer sin produkt under produktvarumärket Circulose®. Varumärket är skyddat genom registrering i alla relevanta produktklasser och på samtliga huvudmarknader där företaget och dess kunder är aktiva. Användning av varumärket Circulose® erbjuds till bolagets nedströms partners under en villkorad royaltyfri licens, som hjälper dem att kommunicera med konsumenterna om återvunna textilier. Renewcell agerar på en global marknad och exporterar nästan hela sin produktion till kunder utomlands. Den direkta kundmålgruppen återfinns i huvudsak i Kina, Indien, Indonesien, Tyskland, Japan, USA och Österrike.

HÄNDELSER UNDER ÅRET

Bygget av Renewcell 1 i Ortviken, Sundsvall

Bygget av produktionslinjen, som inledningsvis har kapacitet för 60 000 ton per år, i Ortviken, Sundsvall pågick under större delen av 2022. Det blev ett intensivt år med allt från modifieringarna av byggnaden och grunden, installationen av all utrustning, rörledningar och infrastruktur och därefter kalibrering och start av verksamheten. Efter starten av produktionslinjen uppnåddes slutligen "Commercial Operations Date" (se nedan) och den kommersiella produktionen inleddes. Därefter låg fokus på att trappa upp produktionslinjen till full kapacitet, initialt 60 000 ton per år.

Framgångsrik produktion i industriell skala av viskosfilamentgarn av 100 procent Circulose®

I samarbete med den ledande kinesiska tillverkaren av viskosfilamentgarn, Yibin Hiest Fiber Limited Corporation, har Renewcell framgångsrikt använt 100 procent Circulose®-dissolvingmassa för produktion av viskosfilamentgarn i industriell skala. Även om viskosstapelfibrer gjorda med Circulose® har varit kommersiellt tillgängliga sedan 2019 öppnar garnutvecklingen för ytterligare produktsegment för 100 procent Circulose®-fibrer bland sportkläder, som ersättning för polyesterfilament och bland lyxvaror som ersättning för silke.

Beslut om kapacitetsökning till följd av stort intresse från kunderna

Mot bakgrund av ett stort intresse från kunderna för Renewcells unika 100 procent återvunna produkt Circulose® beslutade bolaget att öka den årliga kapaciteten från 60 000 ton till 120 000 ton.

Michael Berg vald till styrelseordförande

Michael Berg valdes till styrelseordförande av årsstämman, vilket stärkte bolagets strategiska ledarskap.

Avsiktsförklaring tecknad med fibertillverkaren Daiwabo

En avsiktsförklaring har ingåtts med Daiwabo, vilket bekräftar de båda bolagens avsikt att samarbeta för att leverera textilfibrer tillverkade med Circulose® till globala modevarumärken under de kommande åren.

Avsiktsförklaring tecknad med Birla Cellulose

En avsiktsförklaring har undertecknats med Birla Cellulose, en av världens största tillverkare av syntetiska cellulosafibrer, vilket bekräftar de båda bolagens avsikt att samarbeta för att leverera högkvalitativa textilfibrer Liva Reviva tillverkade med Circulose® till globala modevarumärken och textilindustrin under de kommande åren. Den gemensamma ambitionen är att använda 30 000 ton Circulose® per år.

Riktad nyemission gav likvid om 324 MSEK

Den 11 maj genomförde bolaget en riktad nyemission om 3 085 727 nya aktier till svenska och internationella institutionella investerare till en teckningskurs om 105 kronor per aktie. Den riktade nyemissionen tecknades av ett stort antal ansedda svenska och internationella institutionella investerare, däribland befintliga aktieägarna H&M Group och Girincubator AB (via det närstående bolaget Girindus Investments AB), Cliens Kapitalförvaltning, Handelsbanken Fonder och Swedbank Robur Fonder, såväl som fonder förvaltade av Sp-Fund Management Company.

Partnerskap med HeiQ om att ersätta polyester och nylon med garnet HeiQ AeonIQ tillverkat av Circulose®

Med ambitionen om att ersätta miljöförorenande polyester i textilier har ett partnerskap ingåtts med det schweiziska företaget HeiQ, för att tillverka HeiQ AeonIQ cellulosafilamentgarn av Circulose®-massa.

Toby Lawton utsedd till ekonomichef ("CFO")

Toby Lawton började på Renewcell som CFO den 1 oktober.

Teckningsoptionsbaserat incitamentsprogram

Ett teckningsoptionsbaserat incitamentsprogram för två nyckelpersoner godkändes av en extra bolagsstämma som hölls den 12 oktober 2022.

Riktad nyemission gav bruttolikvid om 158 MSEK

Den 27 oktober genomförde bolaget en riktad nyemission om 2 633 333 nya aktier till svenska och internationella institutionella investerare till en teckningskurs om 60 kronor per aktie.

"Commercial Operations Date" uppnått

Den 31 oktober informerades bolaget om att Lenders' Technical Advisor har certifierat att Renewcell 1 uppnått "Commercial Operations Date" (COD), en viktig milstolpe. COD är ett definierat datum i låneavtalen som avser tidpunkten då produktionslinjen uppnådde en godkänd funktionalitet för kommersiell produktion.

Tricia Carey utsedd till försäljningschef ("CCO")

Tricia Carey började på bolaget som CCO i november.

VD Patrik Lundström utnyttjar teckningsoptioner

Den 14 november utnyttjade Patrik Lundström, VD för Renewcell, 11 752 teckningsoptioner för att köpa 765 180 aktier i bolaget till en köpeskilling om cirka 25 MSEK.

Avsiktsförklaring tecknad med Eastman

En avsiktsförklaring tecknades med Eastman, en ledande tillverkare av cellulosaaacetatfiber i USA, om ett samarbete för att utveckla Naia™ Renew ES-garn baserat på Circulose®, ett viktigt steg i utvecklingen av de första acetatbaserade applikationerna gjorda med Circulose® som råvara.

Lenzing och Renewcell tecknar storskaligt leveransavtal

Ett flerårigt leveransavtal tecknades med Lenzing Group, världens ledande leverantör av hållbart producerade specialfibrer, för att påskynda omställningen av textilindustrin till en cirkulär affärsmodell. Avtalet omfattar försäljning av 80 000 till 100 000 ton Circulose® till Lenzing under en femårsperiod, för användning i produktion av cellulosafibrer för mode och andra textila tillämpningar.

Första leveranserna till kund av Circulose®-massa från Ortviken

I slutet av december genomförde bolaget den första leveransen av Circulose® dissolvingmassa som producerats vid Renewcell 1 i Sundsvall till kund. Denna försäljning var en viktig milstolpe i utökandet av Renewcell 1 till dess initiala kapacitet om 60 000 ton per år.

FINANSIELLT RESULTAT

Nettoomsättning

Under året uppgick nettoomsättningen till 13 (3) MSEK. Försäljningen under perioden utgjordes främst av försäljningen av Circulose®-massa till fiberproducenter som uppgick till totalt cirka 801 (200) ton. I december gjordes den första leveransen av Circulose® dissolvingmassa som producerats vid Renewcell 1 i Sundsvall till kund. Nettoomsättningen från Renewcell 1 uppgick till 0,8 MSEK, vilket motsvarar omkring 55 ton.

Rörelsens kostnader

Kostnaderna under perioden för råvaror och förnödenheter uppgick till -70 (-16) MSEK. Ökningen beror främst på den nyetablerade verksamheten i Ortviken, som började göra testkörningar och sedan uppskalning under andra halvåret. Övriga kostnader för perioden uppgick till -87 (-53) MSEK. Förändringen från föregående år var inplanerad och beror till största delen på uppskalningen av verksamheten i samband med Renewcell 1 i Ortviken, Sundsvall. Personalkostnader för perioden uppgick till -116 (-55) MSEK. Under året ökade genomsnittligt antal anställda från 47 till 130 personer.

Rörelseresultat före av- och nedskrivningar (EBITDA)

Rörelseresultat före av- och nedskrivningar uppgick till -252 (-121) MSEK. Förändringen förklaras främst av det faktum att bolaget fortsätter att bygga upp verksamheten i samband med etableringen av Renewcell 1 i Ortviken, Sundsvall. Periodens resultat påverkades också av övriga intäkter motsvarande 6 (3) MSEK. Det avser främst valutakursvinster men även försäljning av metallskrot från rivningen vid Renewcell 1 och övriga rörelsekostnader för perioden, som uppgick till -4 (-3) MSEK och avser valutakursförluster.

Avskrivningar

Avskrivningar för perioden uppgick till -11 (-8) MSEK och avser främst anläggningstillgångar i Kristinehamn. Avskrivningar för anläggningstillgångar relaterade till den nya produktionslinjen i Ortviken påbörjades den 1 januari 2023.

Finansnetto

Finansnettot för perioden uppgick till -37 (-5) MSEK och består av räntekostnader relaterade till lån, valutakursvinster och ränteutgifter. Under året tillämpades effektivräntan i samband med en omräkning av nettoskuldssättningen (beräknat med hjälp av den årliga effektiva räntan och kopplat till förväntad framtida royalty hänförlig till EIB-lånet). Nettoeffekten från omräkningen uppgick till 11 MSEK och har inte påverkat kassaflödet.

Skatt

Per den 31 december hade bolaget ett skattemässigt underskott om cirka 628 MSEK. Inga skatteförluster har aktiverats som en uppskjuten skattefordran.

Kassaflöde, investeringar och likviditet

Kassaflödet från den löpande verksamheten för perioden uppgick till -398 (-118) MSEK. Förändringen jämfört med föregående period förklaras av den uppskalning av verksamheten som bolaget håller på att genomföra och lageruppbyggnaden som har pågått sedan före produktionsstarten. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick under perioden till -880 (-312) MSEK. Investeringarna avser investeringar i Renewcell 1. Redovisat värde i balansräkningen för Renewcell 1 uppgick till 1 259 (421) MSEK, vilket är en ökning om 838 MSEK jämfört med samma period föregående år. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 1 020 (262) MSEK. Förändringen beror på den riktade nyemissionen som ägde rum under året uppgående till totalt 508 MSEK och nyupplåning motsvarande 541 MSEK.

Bolagets likvida medel vid årets slut uppgick till 293 (551) MSEK. Bolaget hade outnyttjade krediter om 10,5 MSEK i enlighet med finansieringsavtalet med Nordea, samt 50 MSEK i enlighet med den kreditfacilitet som undertecknades under andra halvåret.

KONCERNREDOVISNING

Under 2022 hade Re:NewCell AB inga dotterbolag och har upprättat räkenskaper enligt RFR2 (se Redovisningsprinciper på sidorna 52-55). I början av 2023 förvärvade bolaget ett dotterbolag och kommer därför från och med första kvartalet 2023 även redovisa räkenskaper för koncernen enligt IFRS. Dotterbolaget förväntas inte innehålla någon verksamhet eller betydande transaktioner. Räkenskaperna för moderbolaget, Re:NewCell AB, kommer fortsätta att förberedas och redovisas enligt RFR2 såsom tidigare.

MEDARBETARE

Under året ökade bemanningen i Ortviken, Sundsvall inför starten av den nya produktionslinjen. Antalet anställda vid årets utgång var 139 jämfört med 68 vid utgången av 2021. Medelantalet anställda för hela året var 130. Renewcell har en arbetsmiljöpolicy med syfte att säkerställa en god arbetsmiljö för alla anställda. Företaget har också en jämställdhets- och diskrimineringspolicy.

MILJÖ

Stora delar av Renewcells verksamhet är rapporterings- eller tillståndspliktig enligt miljöbalken. Verksamheten som avses är massaproduktion, utsläpp till luft och vatten och lagring av kemikalier. Renewcell arbetar aktivt med att minska eventuell negativ miljöpåverkan och för att vara ett hållbart företag. För mer information hänvisas till bolagets hållbarhetsrapport sidorna 19-23.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS SLUT

Den 22 mars 2023 drabbades Renewcell 1 i Ortviken av en mindre brand i rivarområdet. Detta medförde en begränsning i produktionen under den tid som den skadade utrustningen reparerades. Normal drift återupptogs efter tolv dagar, den 3 april 2023.

FRAMTIDA EXPANSIONSPOTENTIAL

Bolagets strategiska affärsplan innefattar en ökad produktionskapacitet. Det operationella målet i planen är att uppnå en produktionskapacitet om 360 000 ton 2030. De finansiella målen i planen är att uppnå en EBITDA om cirka 30 procent år 2026 och över 30 procent 2030. Målet är också att uppnå en soliditet på 50 procent och över 50 procent år 2026 respektive 2030.

KAPITALUTGIFTER

Bolaget har för avsikt att stegvis byggs upp en produktionslinje som ska kunna producera 120 000 ton dissolvingmassa per år. I det första skedet ska bolaget nå en kapacitet på 60 000 ton, även om merparten av produktionslinjen och infrastrukturen redan är dimensionerad för 120 000 ton. Intentionen är att fasa in introduktionen av Circulose till marknaden med gradvis ökad tillgång. När upprampningen av linjen till 60 000 ton har säkerställts förväntar sig bolaget att höja kapaciteten ytterligare till 120 000 ton. Den totala investeringen för 120 000 ton förväntas uppgå till omkring 1,45 miljarder kronor (varav 1,3 miljarder kronor avser kapaciteten på 60 000 ton). Steget från 60 000 ton till 120 000 ton kommer också att förbättra lönsamheten, eftersom det endast medför en begränsad ökning av fasta kostnader att öka kapaciteten från 60 000 ton till 120 000 ton.

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Bolaget är exponerat mot olika risker, operationella och finansiella. Re:NewCell AB avser att minimera potentiella effekter av riskerna genom förebyggande arbete eller med försäkringar och andra former av riskhantering. För mer information se Risker och riskhantering sidorna 39–46.

HÅLLBARHETSRAPPORT

Renewcell har en plan för bolagets hållbarhetsarbete, däribland att öka tillgången på data och hållbarhetsinformation om Circulose när den nya produktionslinjen byggs ut. Bolaget har upprättat en hållbarhetsrapport för 2022. Rapporten omfattar sidorna 19–23 medan affärsmodellen framgår av sidan 14 och riskerna av sidorna 45–46.

UTDELNING

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2022.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Styrelsen föreslår att till förfogande vinstmedel:

KSEK

Balanserat resultat	-278 794
Överkursfond	1 441 680
Årets resultat	-299 936
Summa	862 949

Disponeras så att:**KSEK**

i ny räkning överförs	862 949
Summa	862 949

Årsredovisningen är föremål för godkännande av Renewcells årsstämma och kommer att läggas fram för godkännande på årsstämman den 16 maj 2023.

Flerårsöversikt

KSEK	2022	2021	2020	2019	2018
Nettoomsättning	12 559	2 778	1 453	750	0
Rörelseresultat före av- och nedskrivningar	-252 037	-120 658	-61 329	-30 073	-17 849
Årets resultat	-299 936	-133 430	-68 722	-37 657	-18 418
Kassaflödet från löpande verksamheten	-397 918	-117 695	-54 897	-31 109	-18 980
Kassaflödet från investeringsverksamheten	-880 285	-312 174	-30 195	-973	-10 961
Eget kapital	863 903	674 235	800 369	89 570	73 993
Nettolåneskuld ¹⁾	516 773	-254 867	-711 996	-30 673	-9 623
Soliditet, %	47,1	60,5	96,7	86,2	83,2
Genomsnittligt antalet anställda	130	47	19	8	6

¹⁾ Ett minusbelopp redovisas i det fall likvida medel överskrider räntebärande skulder.



Bolagsstyrningsrapport

INLEDNING

Re:NewCell AB är ett svenskt publikt aktiebolag som sedan den 26 november 2020 är noterat på First North Premier i Stockholm. Renewcells bolagsstyrning sker via årsstämman, styrelsen, verkställande direktören samt bolagets ledning i enlighet med bland annat aktiebolagslagen, First North Premiers regelverk för emittenter, Svensk kod för bolagsstyrning, bolagsordningen, Renewcells uppförandekod samt styrelsens och verkställande direktörens arbetsordning. Renewcell tillämpar Svensk kod för bolagsstyrning och avger härmed denna bolagsstyrningsrapport. Bolagsstyrningsrapporten har upprättats av styrelsen i enlighet med vad som följer av Svensk kod för bolagsstyrning och aktiebolagslagens regler. Under 2022 har Renewcell följt koden utan någon avvikelse.

BOLAGSORDNING

Nuvarande bolagsordning för Re:NewCell AB fastställdes på årsstämman den 17 maj 2022. Den anger bland annat att styrelsens säte ska vara i Stockholm, att styrelsens ledamöter årligen väljs av årsstämman för tiden intill dess nästa årsstämma hållits, samt att styrelsen skall bestå av minst tre ledamöter och högst sju ledamöter med högst sju suppleanter. Den fullständiga bolagsordningen finns tillgänglig på Renewcells hemsida, www.renewcell.com.

ÅRSSTÄMMA

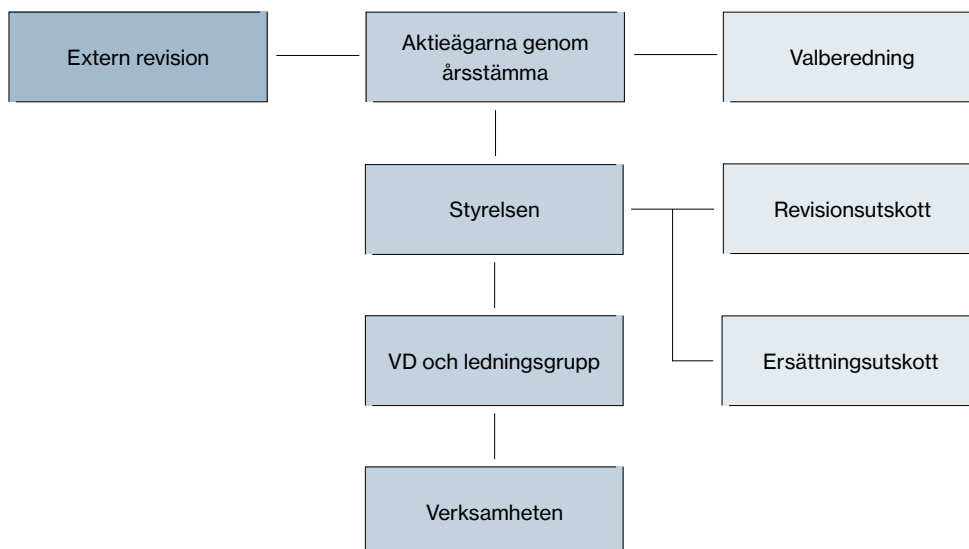
Årsstämman är bolagets högsta beslutande organ. På årsstämman fattar aktieägarna beslut i centrala frågor. Bland annat fastställer stämman resultat- och balansräkningar, disposition av bolagets resultat, ansvarsfrihet för styrelseledamöterna och verkställande direktören, val av styrelse och revisorer samt ersättning till styrelse och revisorer. Bolagets totala antal aktier består av 37 358 416 aktier där varje aktie innehar en röst. För information om bolagets största aktieägare hänvisas till sidan 69.

Kallelse till årsstämma i Renewcell ska, enligt aktiebolagslagen, utfärdas tidigast sex veckor och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan bolagsstämma ska utfärdas tidigast sex och senast tre veckor före bolagsstämman. Kallelse till bolagsstämma ska ske på svenska genom annonsering i Post- och Inrikes tidningar samt på svenska och engelska på Renewcells hemsida. Att kallelse skett ska annonseras i Dagens Industri.

Aktieägare som vill delta vid årsstämma ska anmäla sig till bolaget senast den dag som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara lördag, söndag, annan allmän helgdag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman. Aktieägare får vid årsstämman medföra ett eller två biträden, dock endast om aktieägaren har gjort anmälan härom vid registreringen enligt ovan.

Aktieägare som önskar framföra ett ärende för behandling av årsstämman måste skicka en skriftlig begäran härom till styrelsen. En sådan begäran måste normalt vara styrelsen tillhanda senast sju veckor före årsstämman.

Bolagsstyrningsstruktur



ÅRSSTÄMMA 2022

Senaste årsstämman hölls den 17 maj 2022 i Stockholm. Stämman genomfördes enbart genom poströstning i enlighet med en tillfällig lag (som infördes för att begränsa spridningen av covid-19). Följande beslut fattades på årsstämman:

- Resultat- och balansräkningen fastställdes.
- Dispositioner beträffande bolagets resultat enligt den fastställda balansräkningen.
- Ansvarsfrihet åt styrelseledamöter och verkställande direktör för förvaltningen av bolagets angelägenheter under 2021.
- Styrelsen ska bestå av sex ledamöter.
- Omval av Mia Hemmingson, Om Bhatia, Anna Attemark, Helene Willberg och Henrik Ager samt nyval av Michael Berg till styrelseledamöter.
- Val av Michael Berg till styrelseordförande.
- Fastställande av styrelsearvode till styrelsens ordförande med 300 000 kronor och 150 000 kronor till var och en av de övriga av årsstämman valda ledamöterna. Arvode för utskottsarbete utgår med 125 000 kronor till ordförande i revisionsutskottet och 60 000 kronor till var och en av de övriga ledamöterna i revisionsutskottet samt 20 000 kronor till ordförande i ersättningsutskottet och 15 000 kronor till var och en av de övriga ledamöterna i ersättningsutskottet. Arvode ska däremot inte betalas till ledamöter som är anställda i bolaget eller beroende i förhållande till bolagets större aktieägare.
- Omval av det registrerade revisionsbolaget Mazars AB som bolagets revisor för tiden intill slutet av nästkommande årsstämma. Arvode till revisorn ska utgå enligt godkänd räkning.
- Ändring av bolagsordningen varigenom en möjlighet för styrelsen att samla in fullmakter och besluta att aktieägare ska kunna utöva sin rösträtt via post införs. Därutöver infördes en möjlighet för styrelsen att besluta att utomstående som inte är aktieägare får följa bolagsstämman.
- Årsstämman beslutade i enlighet med styrelsens förslag till beslut om bemyndigande för styrelsen att fatta beslut om emission av aktier, teckningsoptioner och/eller konvertibler.
- Årsstämman beslutade att godkänna föreslagna principer för utseende av valberedning.

EXTRA BOLAGSSTÄMMA

Renewcell höll en extra bolagsstämma den 12 oktober 2022. Stämman genomfördes enbart genom poströstning i enlighet med en tillfällig lag (som infördes för att begränsa spridningen av covid-19). Den extra bolagsstämman beslutade att inrätta ett teckningsoptionsbaserat incitamentsprogram för två nyckelpersoner i bolaget genom emission av 160 000 teckningsoptioner till marknadsmässiga villkor. Varje teckningsoption berättigar innehavaren till teckning av en aktie i bolaget under perioden från och med den 15 november 2025 till den 15 december 2025.

ÅRSSTÄMMA 2023

Nästa årsstämma för aktieägarna i Renewcell kommer att hållas den 16 maj 2023 i Stockholm. Mer information om årsstämman finns på Renewcells hemsida.

VALBEREDNING

Valberedningens uppgift är att inför årsstämman lämna förslag avseende bland annat val av styrelseordförande, styrelseledamöter, arvode till styrelseledamöterna och i förekommande fall förslag till val av revisor samt arvode till denna. Principerna för utseende av valberedningen beslutas av årsstämman. Valberedningen ska bestå av totalt minst tre ledamöter, inklusive styrelsens ordförande som ingår i valberedningen och är samman kallande till valberedningens första sammanträde. Styrelsens ordförande ska – senast vid utgången av tredje kvartalet i Renewcells verksamhetsår varje år – tillse att bolagets röstmäsigt tre största aktieägare eller ägargrupper, erbjuds att vardera utse var sin representant att ingå i valberedningen. Avstämningen baseras på Euroclears aktieägarförteckning (ägar-grupperat) per den sista bankdagen i september eller sådant annat underlag som aktieägare eller ägargrupper vid denna tid redovisar som belägg för sitt aktieäggande. (Observera att det finns ett förslag till årsstämman den 16 maj 2023 att flytta fram datumet för att fastställa de tre största aktieägarna, och bjuda in dem som representanter i valberedningen, till slutet av augusti).

För det fall någon av de tre största aktieägarna skulle avstå från att utse en ledamot till valberedningen ska rätten övergå till den aktieägare som, efter dessa tre aktieägare, har det största aktieägandet i bolaget. Styrelsen ska sammankalla valberedningen. Till ordförande i valberedningen ska utses den ledamot som utsetts av den största aktieägaren om valberedningen inte enhälligt utser annan ledamot.

Om aktieägare som utsett ledamot i valberedningen inte längre tillhör de tre största aktieägarna senast tre månader före årsstämman ska den ledamot som utsetts av denne ägare ställa sin plats till förfogande och den aktieägare som tillkommit bland de tre största aktieägarna ha rätt att utse en ledamot till valberedningen. Om inte särskilda skäl föreligger ska emellertid ingen förändring ske i valberedningens sammansättning om endast en marginell ägarförändring ägt rum eller om förändringen inträffar senare än tre månader före årsstämman. För det fall ledamot lämnar valberedningen innan dess arbete är slutfört ska den aktieägare som utsett ledamoten utse en ny ledamot. Om denne aktieägare inte längre tillhör de tre största aktieägarna ska en ny ledamot utses i ovan angiven ordning. Aktieägare som utsett ledamot i valberedningen har rätt att entlediga sådan ledamot och utse ny ledamot i valberedningen.

Förändringar i valberedningens sammansättning ska omedelbart offentliggöras. Valberedningens mandatperiod löper intill dess ny valberedning utsetts. Valberedningen ska utföra vad som åligger valberedningen enligt Svensk kod för bolagsstyrning.

Valberedningen för årsstämman 2023 består av Per Olofsson (utsedd gemensamt av Girincubator AB och Girindus Investments AB), Nanna Andersen (utsedd av H&M Fashion AB), Suzanne Sandler (utsedd av Handelsbanken Fonder) och Michael Berg (styrelseordförande).

STYRELSEN OCH DESS ARBETE

Styrelsens arbete bedrivs på det sätt som aktiebolagslagen, Svensk kod för bolagsstyrning och övriga för Renewcell tillämpliga regler och förordningar föreskriver. Styrelsens övergripande uppgift är att förvalta Renewcells angelägenheter och organisation, samt utarbeta dess strategi och utfärda övergripande riktlinjer. Från den 1 januari fram till årsstämman bestod styrelsen av fem medlemmar. Från årsstämman den 17 maj 2022 har styrelsen bestått av sex medlemmar. För närmare redogörelse för styrelsens medlemmar, inklusive information om bakgrund och andra väsentliga uppdrag, se sidorna 34–37.

Svensk kod för bolagsstyrning innehåller regler avseende styrelseledamöternas oberoende och uppställer krav på att majoriteten av styrelseledamöterna ska vara oberoende i förhållande till bolaget, bolagsledningen samt bolagets största aktieägare. Alla nuvarande ledamöter är oberoende i förhållande till bolaget och bolagets ledning, fyra av ledamöterna i Renewcell är därutöver oberoende i förhållande till bolagets större aktieägare, se även sidorna 34–37. Information om ersättning till styrelseledamöterna finns i årsredovisningen, not 7.

Styrelsen arbetar efter en fastställd arbetsordning vilken bland annat reglerar frekvens och dagordning för styrelsemöten, distribution av material till sammanträden samt ärenden att föreläggas styrelsen som information eller för beslut. Arbetsordningen reglerar arbetsfördelningen mellan styrelsen, styrelsens ordförande och VD samt definierar VD:s befogenheter. Styrelsens ordförande förbereder styrelsemötena tillsammans med VD. Förutom att besluta om bolagets strategi, affärsplaner och finansiella planer utvärderar styrelsen bolagets verksamhet och utveckling. VD och företagsledningen rapporterar vid varje ordinarie styrelsemöte från verksamheten, såsom utveckling och framsteg samt finansiell rapportering. Styrelsen beslutar inom viktiga områden såsom väsentliga avtal, budget och större investeringar. Varje år rapporterar revisorn till styrelsen i sin helhet och träffar i samband med detta även styrelsen utan närvaro av någon från ledningen.

Styrelsen har regelbundna möten under året. Några av mötena koordineras i samband med perioder för finansiell rapportering och andra möten är planerade för andra ärenden. Styrelsen genomförde under 2022 totalt 33 protokollförda styrelsemöten. Se tabell på följande sida för ledamöternas närvaro.

Styrelseordföranden och verkställande direktören har utöver styrelsemötena en löpande dialog kring förvaltningen av bolaget. Verkställande direktören, Patrik Lundström, är ansvarig för genomförande av affärsplanen samt den löpande förvaltningen av bolagets angelägenheter, liksom den dagliga verksamheten i bolaget. Styrelsen får löpande information innehållande uppföljning av bolagets investeringar, försäljning, rörelseresultat och kassaflöde samt kommentarer om hur olika delar av verksamheten utvecklas. Dessutom rapporteras utfall på ett flertal finansiella nyckeltal.

STYRELSENS UTSKOTT

Revisionsutskott

Renewcells nuvarande revisionsutskott (vilket är oförändrat från föregående år) formerades efter årsstämman 2022 och består av två medlemmar: Helene Willberg (ordförande) och Mia Hemmingsson. Revisionsutskottets roll är huvudsakligen beredande och rådgivande och regleras av en särskild instruktion som den del av styrelsens arbetsordning. Utskottet ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering samt effektiviteten i bolagets interna kontroll och riskhantering av densamma. Vidare ska utskottet hålla sig informerat om revisionen av årsredovisningen samt granska och övervaka revisorns opartiskhet och självständighet och därvid särskilt uppmärksamma om revisorn tillhandahåller bolaget andra tjänster än revisionstjänster, samt biträda vid förberedelse av förslag till årsstämman, däribland val av revisor.

Under 2022 har revisionsutskottet haft tio möten.

Ersättningsutskott

Renewcells ersättningsutskott formerades efter årsstämman 2022. Styrelsens ersättningsutskott består av ledamöterna Michael Berg (ordförande) samt Mia Hemmingsson. Fram till årsstämman den 17 maj 2022, har ersättningsutskottet bestått av Mia Hemmingsson (ordförande) och Henrik Ager. Majoriteten av utskottets ledamöter ska vara oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Båda ledamöterna i ersättningsutskottet är oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen. Ersättningsutskottet har haft tre möten under 2022. Ersättningsutskottets arbete regleras av en särskild arbetsordning som antagits av styrelsen. Ersättningsutskottets huvudsakliga uppgifter är:

- Bereda förslag avseende ersättningsprinciper, ersättningar och andra anställningsvillkor för verkställande direktören och ledande befattningshavare.
- Granska och utvärdera befintliga och slutförda program beträffande rörliga ersättningar till bolagets ledning.
- Granska och utvärdera tillämpningen av riktlinjer för ersättning till ledande befattningshavare som årsstämman har beslutat om samt övriga ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer inom Renewcell.
- Frågor om ersättning och andra anställningsvillkor avseende verkställande direktören, bereds av styrelsens ordförande. Beslut i dessa frågor fattas av styrelsen, varvid verkställande direktören inte deltar. Ersättning och andra anställningsvillkor för övriga ledande befattningshavare förhandlas och avtalas med verkställande direktören. Vidare följer och utvärderar styrelsen samtliga program för rörliga ersättningar till bolagsledningen. Styrelsen följer och utvärderar även tillämpningen av de riktlinjer för ersättningar till ledande befattningshavare som årsstämman 2022 fattat beslut om samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget.

TABELL AVSEENDE STYRELSELEDAMÖTERS NÄRVARO

Ledamot	Styrelsemöten	Revisionsutskott	Ersättningsutskott
Michael Berg ¹⁾	19/19	–	2/2
Mia Hemmingson ²⁾	33/33	10/10	3/3
Henrik Ager ³⁾	30/33	–	1/1
Helene Willberg ³⁾	33/33	10/10	–
Om Bhatia ²⁾	28/33	–	–
Anna Attemark ³⁾	30/33	–	–

¹⁾ Invaldes årsstämman 2022 ²⁾ Invaldes årsstämman 2020 ³⁾ Invaldes årsstämman 2021

UTVÄRDERING AV STYRELSENS ARBETE

Styrelsen genomför årligen en utvärdering av styrelsens arbete. Utvärderingen ger ledamöterna möjlighet att ge sin syn på arbetsformer, styrelsematerial, sina egna och övriga ledamöters insatser samt uppdragets omfattning. Utvärderingen genomförs internt. Styrelsens ordförande sammanställer, analyserar samt tar fram förslag på eventuella åtgärder. Förslagen diskuteras inom styrelsen. Styrelsens ordförande har delgett valberedningen styrelsens interna utvärdering.

LEDNINGSGRUPP

Bolagets ledningsgrupp består av sju personer inklusive VD. Se sidorna 34–37 för ytterligare information om respektive person i ledningsgruppen. Ledningsgruppen sammanträder kontinuerligt och avhandlar då i huvudsak bolagets finansiella utveckling, etablering av Renewcell 1 i Ortviken och andra strategiska frågor.

ERSÄTTNINGAR UNDER RÄKENSKAPSÅRET 2022

För information om ersättningar till VD, styrelsen och övriga ledande befattningshavare hänvisas till not 7.

REVISORER

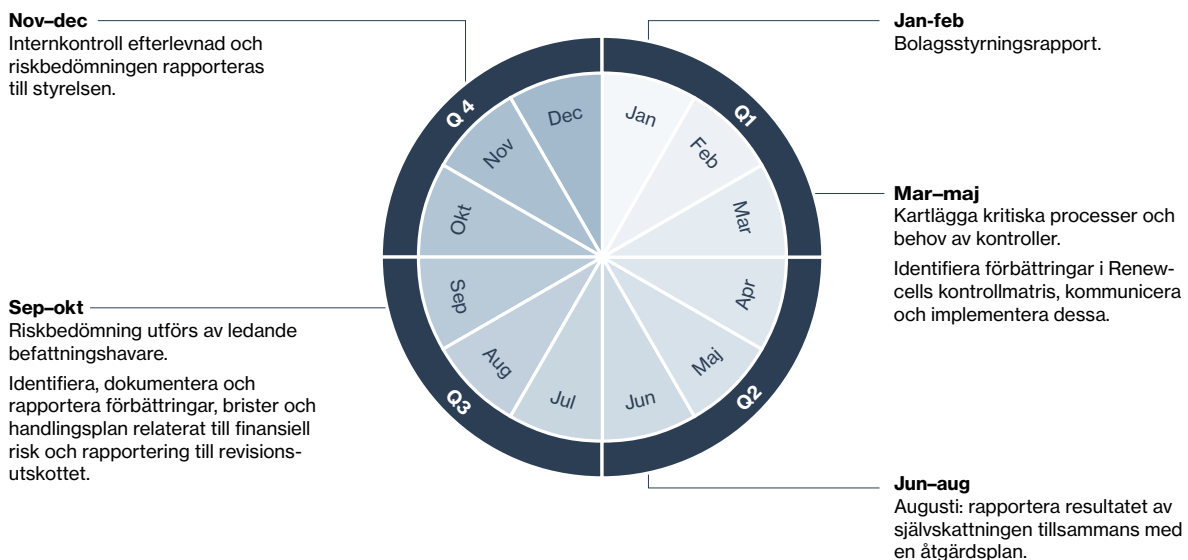
Revisor i Renewcell utses årligen av årsstämman. Revisorn har till uppgift att på aktieägarnas vägnar granska bolagets årsredovisning och eventuell koncernredovisning, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning. Under året granskar även

revisorn delårsrapporten per sista september. Granskningsarbetet och revisionsberättelsen föredras på årsstämman. Vid årsstämman 2022 återvaldes Mazars AB som Renewcells revisor intill årsstämman 2023. Sedan bolagets bildande 2012 fram till årsstämman 2020 var Michael Olsson bolagets revisor. Från och med årsstämman 2020 har Mazars AB varit bolagets revisor med Michael Olsson är huvudansvarig revisor.

STYRELSENS BESKRIVNING AV INTERN KONTROLL AVSEENDE DEN FINANSIELLA RAPPORTERINGEN FÖR RÄKENSKAPSÅRET 2022

Styrelsen i Renewcell ansvarar för bolagets interna kontroll avseende den finansiella rapporteringen. Den interna kontrollen ska säkerställa tillförlitlig finansiell rapportering och information om verksamheten.

Renewcells interna kontroll är utformad för att säkerställa att rapporteringen upprättas i enlighet med tillämpliga lagar och förordningar samt att den följer de krav som ställs på bolag vars aktier är upptagna till handel på First North Premier. Arbetet följer COSO:s (Committee of Sponsoring Organizations of the Treadway Commission) ramverk. Ramverket innebär att den interna kontrollen innefattar följande grundläggande delar: kontrollmiljö, riskbedömning, kontrollaktiviteter, information och kommunikation samt rapportering. Bolaget följer den årliga cykeln nedan i sitt interna kontrollarbete.



KONTROLLMILJÖ

En god kontrollmiljö bygger på en organisation med tydliga beslutsvägar, befogenheter och ansvar samt en företagskultur med gemensamma värderingar och den enskilde medarbetarens medvetenhet om sin roll i upprätthållandet av god intern kontroll.

Policyer, riktlinjer och instruktioner är här viktiga för att upprätthållandet av god intern kontroll.

Styrelsen har därför fastställt ett antal grundläggande dokument av betydelse för den finansiella rapporteringen, däribland särskilt styrelsens arbetsordning och instruktionerna till verkställande direktören och utskotten samt attest- och delegationsordning. Det är i första hand verkställande direktörens ansvar att i det dagliga arbetet upprätthålla den av styrelsen anvisade kontrollmiljön. Ovan nämnda styrdokument går igenom årligen och revideras vid behov. Förutom dokumenten ovan tillämpas bolagets redovisnings- och ekonomihandbok som omfattar riktlinjer, policyer, principer och rutiner för redovisning, rapportering och kontroll för Renewcells finansfunktion.

RISKBEDÖMNING

Arbetet med riskbedömning avser den finansiella rapporteringen syftar till att identifiera och utvärdera de risker som kan medföra att bolagets mål för den finansiella rapporteringen inte uppfylls. Årligen utvärderar finansavdelningen risker för väsentliga fel i den finansiella rapporteringen och sätter åtgärdsplaner för att reducera identifierade risker. Fokus läggs på väsentliga resultat- och balansposter, som relativt sett har högre risk beroende på komplexiteten eller där effekterna av eventuella fel riskerar att bli stora då värdena i transaktionerna är betydande. Riskbedömningen är grunden för arbetet med att säkerställa att den finansiella rapporteringen är tillförlitlig.

För en närmare beskrivning av risker och övrig riskhantering se sidorna 39–46 Risker och riskhantering.

KONTROLLAKTIVITETER

För att säkerställa att den finansiella rapporteringen vid varje rapporttillfälle ger en rättvisande bild, finns kontrollaktiviteter som involverar alla nivåer av organisationen från styrelse och företagsledning till övriga medarbetare.

Kontrollaktiviteterna är de rutiner som bidrar till att säkerställa att ledningens direktiv efterlevs och att nödvändiga åtgärder vidtas för att synliggöra de risker som kan hindra bolaget från att nå sina mål. Kontrollaktiviteter återfinns på alla nivåer i organisationen och i alla funktioner. De omfattar en rad vitt skilda aktiviteter såsom godkännanden, tillstånd, kontroller, avstämningar och granskning av verksamhetens resultat. Bolagets CFO ansvarar för att alla kontrollaktiviteter genomförs och upprätthålls. De flesta kontrollaktiviteter är en naturlig del av bolagets nyckelprocesser och består av en mix av förebyggande och upptäckande kontroller såsom godkännande av behöriga personer på olika nivåer i organisationen. Det görs genom till exempel dualitet vid godkännande av betalningar och kontinuerliga stickprov från affärssystem för att identifiera och analysera väsentliga avvikelser från månatlig resultatanalys samt genom regelbundna kontakter med organisationens personal utanför den ordinarie beslutslinjen.

INFORMATION OCH KOMMUNIKATION

För att säkerställa att den externa informationen blir korrekt, fullständig och tillgänglig i rätt tid har Renewcells styrelse bland annat antagit en informations- och kommunikationspolicy. Information, både externt och internt, styrs genom bolagets informations- och kommunikationspolicy. Ett särskilt avsnitt behandlar ansvar, rutiner och regler. Policyn utvärderas kontinuerligt för att säkerställa att information som lämnas till investerare och aktiemarknaden håller hög kvalitet och är i enlighet med reglerna vid First North Premier. Finansiell information som kvartalsrapporter, årsredovisningar och väsentliga händelser publiceras genom pressreleaser samt på Renewcells hemsida. Så långt som möjligt är ledningsrapporteringen direkt kopplad till den finansiella rapporteringen. Renewcell har ett fördefinierat rapportpaket, vilket även inkluderar finansiell rapportering. Rapportpaketet distribueras månatligen till verkställande ledning och till styrelsen. De viktigaste styrdokumenterna avseende finansiell rapportering uppdateras regelbundet och kommuniceras till relevanta personer genom regelbundna möten.

UPPFÖLJNING

Styrelsen är ytterst ansvarig för att Renewcell har god intern kontroll och har utsett ett revisionsutskott som bland annat har som uppgift att övervaka bolagets interna kontroll och riskhantering i den finansiella rapporteringen. CFO är ansvarig för att säkerställa god intern kontroll över finansiell rapportering.

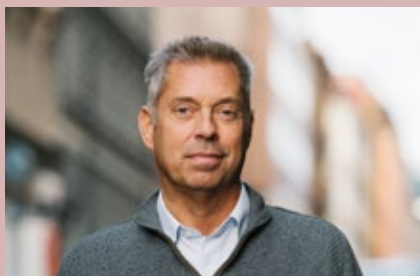
Grunden till god intern kontroll inom Renewcell är säkra processer med inbyggda kontroller och där väsentliga beslut och transaktioner alltid görs i dualitet. Finansfunktionen har en kontinuerlig dialog med verksamheten för att säkerställa god intern kontroll i verksamheten. Varje månad genomförs möten för att diskutera eventuella förbättringsområden.

Brister i den interna kontrollen rapporteras uppåt. Korrigerande åtgärder vidtas för att säkerställa kontinuerlig förbättring av den interna kontrollen. Eventuella allvariga brister avseende intern kontroll i den finansiella rapporteringen rapporteras till Renewcells revisionsutskott och styrelse, och följs upp till dess att bristen är hanterad på ett tillfredsställande sätt enligt revisionsutskottets uppfattning. Bolagets externa revisorer avrapporterar även de sina eventuella iakttagelser och bedömning av den interna kontrollen till revisionsutskottet och styrelsen.

Styrelsen fastställer samtliga delårsrapporter samt årsredovisningen innan dessa publiceras.

Styrelsen har prövat frågan om inrättandet av en internrevisionsfunktion och gör, utifrån årets rapportering av intern kontroll, tillsvidare bedömningen att en särskild internrevisionsfunktion inte är nödvändig.

Styrelse



Michael Berg

Styrelseordförande sedan 2022

Född: 1964.

Utbildning: Civilekonom, Handelshögskolan i Stockholm.

Andra nuvarande uppdrag: Styrelseordförande i BabyBjörn, Lowenco och Proxify.

Tidigare uppdrag (senaste fem åren): VD för Envirotainer, styrelseordförande i Sortera, MedCap och Stille.

Aktieinnehav i bolaget: Michael Berg innehar genom bolag 400 000 aktier i Renewcell.

Oberoende av bolaget och ledningen: Ja

Oberoende av större aktieägare: Ja



Henrik Ager

Styrelseledamot sedan 2021

Född: 1969.

Utbildning: Civilingenjör, Redovisning & Finans, Handelshögskolan i Stockholm.

Andra nuvarande uppdrag: VD för Copperstone Resources. Senior Advisor på Girindus Investments AB.

Tidigare uppdrag: VD Sandvik Mining and Rock Technology, VD Sandvik Rock Tools, Vice VD Strategy på Sandvik, Partner på McKinsey & Co.

Aktieinnehav i bolaget: 17 564 köpoptioner som berättigar till köp av totalt 17 564 aktier i bolaget.

Oberoende av bolaget och ledningen: Ja

Oberoende av större aktieägare: Nej



Anna Attemark

Styrelseledamot sedan 2021

Född: 1968.

Utbildning: Civilekonom, redovisning & marknadsföring, Handelshögskolan i Stockholm.

Andra nuvarande uppdrag: Head of Portfolio Brands (som inkluderar varumärkena COS, ARKET, & Other Stories, Weekday och Monki) på H&M Group. Anna är också engagerad som mentor i Prins Daniels Fellowship vid Kungl. Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA).

Tidigare uppdrag: VD för Odd Molly International AB, styrelseledamot i XXL ASA, styrelseledamot i AB Karl Hedin Bygghandel, flera ledande roller på H&M däribland tillförordnad inköpschef, COO för design, avdelningschef.

Aktieinnehav i bolaget: 4 000

Oberoende av bolaget och ledningen: Ja

Oberoende av större aktieägare: Nej



Om Bhatia

Styrelseledamot sedan 2020

Född: 1956.

Utbildning: MBA från University of Notre Dame och M.S. från Miami University

Andra nuvarande uppdrag: CFO och CRO i Paracel S.A, VD och rektor för Orcas Global LCC, styrelseledamot i Sherwa Inc. och Consensus Core samt styrelseledamot och vice VD i Bellingham Angel Investors.

Tidigare uppdrag (senaste fem åren): CFO för Catalyst Paper Inc. och Senior Managing Director för Macquarie Bank.

Aktieinnehav i bolaget: Om Bhatia innehar genom bolag 19 825 aktier i bolaget.

Oberoende av bolaget och ledningen: Ja

Oberoende av större aktieägare: Ja



Mia Hemmingson

Styrelseledamot sedan 2020

Född: 1977.

Utbildning: M.Sc. i ekonomi från Lunds universitet.

Andra nuvarande uppdrag: Styrelseledamot i Röhnisch Sportswear Aktiebolag, Röhnisch SE Holding AB, Estrid Sweden AB, Mantle Wellness AB, Meela AB och MiaHem AB. Oberoende rådgivare till flera bolag.

Tidigare uppdrag (senaste fem åren): VD för Rodebjer Form AB och chefsadministratör för Lexington Company AB.

Aktieinnehav i bolaget: Mia Hemmingson innehar genom bolag 17 094 aktier samt 130 000 köpoptioner som berättigar till köp av totalt 130 000 aktier i bolaget.

Oberoende av bolaget och ledningen: Ja

Oberoende av större aktieägare: Ja



Helene Willberg

Styrelseledamot sedan 2021

Född: 1967.

Utbildning: Civilekonom, redovisning och finansiering, Handelshögskolan i Stockholm.

Andra nuvarande uppdrag: Styrelseledamot i Thule Group AB, Enzymatica AB, APAC AB, Nordic Paper Holding AB, Profoto Holding AB, Infrea AB, Byggfakta Group Nordic HoldCo AB, Xshore AB, Indecap Holding AB och Footway Group AB.

Tidigare uppdrag: VD för Alvarez & Marshal Nordics, Audit Partner på KPMG, VD för KPMG Sverige

Aktieinnehav i bolaget: Helene Willberg innehar 250 stamaktier och 29 274 köpoptioner som berättigar till köp av totalt 29 274 aktier i bolaget.

Oberoende av bolaget och ledningen: Ja

Oberoende av större aktieägare: Ja

Ledande befattningshavare



Patrik Lundström

Verkställande direktör och koncernchef sedan 2019 (Styrelseledamot 2018–2020 och styrelseordförande 2018–2019.)

Född: 1967.

Utbildning: Civilingenjör i kemiteknik från Kungliga Tekniska Högskolan i Stockholm och Executive MBA från Handelshögskolan i Stockholm, SSE.

Andra nuvarande uppdrag: Styrelseledamot i PEEL AB och styrelsesuppleant i Stargo Design AB.

Tidigare uppdrag (senaste fem åren): Styrelseledamot i JonDeTech Sensors AB (publ) och JonDeTech Licensing AB, styrelsesuppleant i Lundson & Partners AB, O&G Innovation AB och Gray Matters AB, delägare i Lundson & Partners Handelsbolag och Director Business Development på Jacobi Carbons.

Aktieinnehav i bolaget: Patrik Lundström innehar, privat och genom ett bolag, 449 504 aktier och 730 055 optioner i Renewcell.



Toby Lawton

Ekonomichef sedan 2022

Född: 1974.

Utbildning: Masterexamen i fysik från Oxford University. Medlem i Chartered Institute of Management Accountants och Association of Corporate Treasurers.

Tidigare uppdrag (senaste fem åren): Ekonomichef (CFO) på Svenska Cellulosa AB (SCA)

Aktieinnehav i bolaget: Toby äger 2 241 aktier och 80 000 teckningsoptioner som berättigar till teckning av 80 000 aktier i bolaget.



Tricia Carey

Försäljningschef (CCO) sedan 2022

Född: 1972.

Utbildning: Kandidatexamen i Fashion Merchandising från The Fashion Institute of Technology. Certifikat i digital marknadsföring från Cornell University och strategiutveckling från MIT.

Andra nuvarande uppdrag: Styrelseledamot i Accelerating Circularity, Transformers Foundation och The Fashion Impact Fund. Tidigare vice ordförande i Textile Exchange 2014–2018.

Tidigare uppdrag (senaste fem åren): Chef för global affärsutveckling på Lenzing Fibers.

Aktieinnehav i bolaget: Tricia äger 80 000 teckningsoptioner som berättigar till teckning av 80 000 aktier i bolaget.



Dr Kristina Elg Christoffersson

Teknikchef (CTO) sedan 2021

Född: 1970.

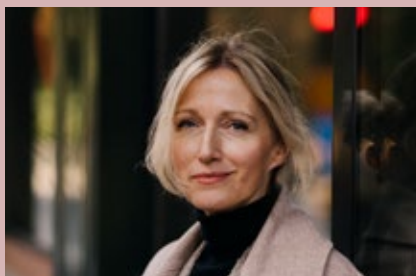
Utbildning: M.Sc. i kemi från Uppsala universitet och Ph.D. i kemi från Umeå universitet

Andra nuvarande uppdrag: –

Tidigare uppdrag (senaste fem åren):

Teknikchef Domsjö Fabriker AB, FoU-chef Domsjö Fabriker AB, styrelseledamot RISE Processum och MoRe Research.

Aktieinnehav i bolaget: Kristina äger 11 700 teckningsoptioner som berättigar till teckning av 11 700 aktier i bolaget.



Viktoria Flygare

HR-chef sedan 2020

Född: 1971.

Utbildning: M.Sc. International Business & Economics, Lunds universitet.

Andra nuvarande uppdrag: Senior Advisor och delägare på JobAgent.

Tidigare uppdrag (senaste fem åren): Ägare till Perception – rekrytering och HR-rådgivning.

Aktieinnehav i bolaget: Viktoria äger 41 025 teckningsoptioner som berättigar till teckning av 41 025 aktier i bolaget.



Martin Stenfors

VP Sourcing & Supply Chain sedan 2017, Verksamhetschef (COO) sedan 2020

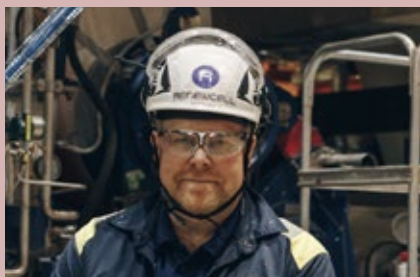
Född: 1973.

Utbildning: Civilingenjör i industriell ekonomi från Linköpings Universitet.

Andra nuvarande uppdrag: –

Tidigare uppdrag (senaste fem åren): Global SCM Director på Naty AB och Associate Partner i Aurentor AB.

Aktieinnehav i bolaget: Martin Stenfors äger 65 000 aktier genom bolag och 32 700 direkt. Han innehar 41 025 teckningsoptioner som berättigar till teckning av 41 025 aktier i bolaget.



Henrik Dahlbom

Anläggningschef Renewcell 1 sedan 2021

Född: 1973.


Utbildning: Civilingenjör i maskinteknik, pappersteknik vid Kungliga Tekniska Högskolan, KTH.

Andra nuvarande uppdrag: –

Tidigare uppdrag (senaste fem åren):

Forsknings- och utvecklingschef på SCA.

Aktieinnehav i bolaget: Henrik Dahlbom innehar 7 000 aktier och 41 025 teckningsoptioner som berättigar till teckning av 41 025 aktier i bolaget.



Renewcell 1 etablerades i samma lokal som tidigare hyste SCAs Pappersmaskin 5. Renewcell har tack vare detta kunnat spara tid, pengar och resurser i etableringen av världens första storskaliga anläggning för återvinning av textilier.

Risker och riskhantering

Risk	Beskrivning	Hantering av risk
BRANSCH- OCH MARKNADSRISKER		
Konkurrens	<p>Renewcell saknar än så länge direkta och kommersiellt aktiva konkurrenter inom sitt segment. Det finns dock alltid risk för hårdnande konkurrens om marknadsandelar från mer eller mindre närliggande alternativa produkter eller nya ej ännu kända innovationer. Därtill finns viss risk att konkurrenter gör direkta intrång i bolagets immateriella rättigheter och intellektuella egendom.</p>	<p>Renewcells verksamhet är än så länge inte utsatt för någon större konkurrens, men Renewcell bevakar ständigt sin omvärld och sina potentiella konkurrenter. Renewcell arbetar kontinuerligt med att skydda affärshemligheter, bevaka beviljade patent och ansöka om nya.</p>
Variation i efterfrågan och produktpriser samt marknadsacceptans	<p>Bolagets produkt baseras på ny teknologi och är beroende av konsumenters efterfrågan. Såvitt Renewcell känner till är Bolagets dissolvingmassa, Circulose®, den för närvarande enda på marknaden som består av 100 procent återvunnen textil och produceras i kommersiell skala. Renewcells produkt är dock ny med avseende på den råvara som används. För att Bolaget ska kunna fortsätta växa och konkurrera framgångsrikt dels med traditionella massaproducenter, dels med andra producenter av hållbar textilråvara, måste en marknadsacceptans för Bolagets produkter uppnås.</p> <p>Efterfrågan och försäljningen av Bolagets produkter är beroende av ett flertal faktorer, exempelvis kostnaden för Circulose® i förhållande till andra produkter som uppfattas som likvärdiga.</p> <p>För det fall Bolagets konkurrenter, med större resurser än Bolaget, utvecklar moderna och konkurrenskraftiga alternativ till Renewcells produkter, potentiellt till ett lägre pris, eller om konsumenters efterfrågan på hållbara alternativ till nyproducerad textil skulle minska, eller helt och hållet utebli, finns en risk att Renewcell inte lyckas marknadsföra och sälja sin produkt som förväntat. För det fall dessa risker realiseras skulle det kunna få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets tillväxt och framtida intjäningsförmåga.</p>	<p>Risken för prisvariation hanterar Renewcell genom att avtala om försäljningskontrakt som säkrar marginaler över lång tid och i stor volym. Detta tillsammans med en underliggande ökning i efterfrågan på material, särskilt fibrer med bättre hållbarhetsprofil och låg tillgång gör att bolaget bedömer risken för negativ påverkan från prisvariation som låg.</p> <p>För att nå en marknadsacceptans arbetar Bolaget kontinuerligt med flera etablerade fiberproducenter i syfte att genomföra olika materialtester för att säkerställa kundernas acceptans av Bolagets produkt.</p> <p>För att minska risken avseende efterfrågevariationer har Bolaget som målsättning att ha en viss andel av sin produktion täckt av leveransavtal som löper under längre tid med definierade volymer.</p>
Politiska beslut	<p>Renewcell's verksamhet omfattas av ett extensivt regelverk. Nya regler tillkommer hela tiden för att nå satta klimatmål vilket kan påverka Renewcell negativt om det inverkar på möjligheten för Bolaget att köpa in råvara. I dagsläget köper Renewcell in råvara från leverantörer som verkar i länder utanför EU, vilket kan vara en risk om handelsavtal med de länderna inte stöttas utav EU, eller om andra handelshinder uppstår. Andra politiska beslut som påverkar Renewcells planer på en uppskalning ses också som en risk.</p>	<p>Renewcell bevakar den regulatoriska omvärlden nära och arbetar aktivt med att påverka beslutsprocesser för att gynna textilåtervinning i stor skala.</p>

Risk	Beskrivning	Hantering av risk
FINANSIELLA RISKER		
Ränterisk	Ränterisk är risken för att verkligt värde eller framtida kassaflöden från ett finansiellt instrument varierar på grund av marknadsräntor. Den effektivräntan som Bolaget beräknat på befintliga lån kopplade till produktionsanläggningen i Ortviken inkluderar en bedömd royaltyavgift. Royaltyavgiften beräknas på företagets årliga bruttointäkt från direkt eller indirekt försäljning av textilmassa upp till ett tak om 120 000 ton per räkenskapsår.	Bolaget har bundna räntor på den större delen av sina lån vilket gör denna risk begränsad. Den bedömda royaltyavgiften kan påverka finansnettot, men Renewcell ser inte det som en väsentlig risk då det finns ett produktionstak på hur stor royalty som kommer utbetalas.
Valutarisk – transaktionsexponering	Risken för förändring av valutakurser för exportintäkter och importkostnader kan ha en negativ påverkan på bolagets räkenskaper. Valutarisk uppstår från betalningsflöden i utländsk valuta, så kallad transaktionsexponering och från omräkning av balansposter i utländsk valuta. Valutor som bolaget har utländska transaktioner i är EUR och USD.	I bolagets uppbyggnadsfas har man valt att säkra den budgeterade spenderingen i EUR genom att växla befintlig kassa i SEK till EUR. För den framtida försäljningen och direkta inköp efter upptrampning planerar Bolaget att säkra väsentliga bokförda poster och en andel av prognostiserade belopp i utländsk valuta.
Likviditets- och refinansieringsrisk	Den lånefinansiering som bolaget har bygger på att sätta kovenanter uppfylls. Om Renewcell inte skulle uppnå aktuella kovenanter kan lånen dras tillbaka i förtid vilket kan komma att leda till att Bolaget inte har möjlighet att möta sina betalningsförpliktelser till följd av otillräcklig likviditet eller har svårighet att uppta nya lån eller erhålla annan finansiering.	Renewcell har goda relationer med långivarna och håller dem kontinuerligt informerade om pågående projekt och övervakar alla överenskommelser systematiskt, inklusive så kallade kovenanter. Bolaget har även under året tecknat en kreditfacilitet. Se även not 4 för vidare beskrivning kring hantering av likviditetsrisk.
OPERATIVA OCH VERKSAMHETSRIKER		
Etablering av produktionsanläggning	Bolaget har 2022 etablerat en ny produktionsanläggning Renewcell 1 i Ortviken med en initial planerad årlig produktionskapacitet om cirka 60 000 ton dissolvingmassa. Produktionsvolymen planeras att gradvis öka under 2023 och nå full produktionsvolym under året. I nästa steg planerar Bolaget att investera för att fördubbla kapaciteten till 120 000 ton dissolvingmassa per år under 2024. Att etablera produktionsanläggningar är en tids- och kostnadskrävande process som, utöver tillgång till erforderlig finansiering, bland annat förutsätter beviljande av eventuella relevanta detaljplaneändringar, erhållande av bygglov och att tekniska lösningar fungerar planenligt. Det finns en risk att sådan etableringen blir mer utdragen och kostsam, vilket i sin tur skulle kunna leda till att Bolagets fortsatta kommersialisering av Circulose® kan försenas eller helt måste avbrytas. Renewcells demonstrationsanläggning i Kristinehamn har från 1 januari 2023 återgått till att fokusera enbart på utveckling av produkt och process.	Produktionsanläggningen i Ortviken är nu etablerad och uppnådde i slutet av 2022 "Commercial Operations Date", ett definierat datum i Bolagets låneavtal som avser tidpunkten då produktionslinjen uppnår funktionalitet för kommersiell produktion. Renewcell följer noga särskilda nyckeltal kopplade till etableringen, främst i fråga om produktions-, kvalitets- och försäljningsutfall i förhållande till planering. Eventuella förseningar och fördröjningar i etableringen kan därmed tidigt upptäckas och adresseras med syfte att minska risk för kommersialiseringen som helhet. Bolaget håller dessutom en förhöjd frekvens i uppdatering till aktieägare om utvecklingen samt en tät dialog med sina långivare.

Risk	Beskrivning	Hantering av risk
Leverantörer	Bolaget är i hög utsträckning beroende av leverantörer och övriga samarbetspartners, exempelvis för leverans av råmaterial till Renewcells massatillverkning eller för leverans av utrustning eller komponenter till produktionsverksamheten. Renewcell kan därför påverkas negativt av att leverantörer och samarbetspartners drabbas av ekonomiska, legala eller operativa problem, höjer priser, inte kan leverera enligt överenskommelse eller levererar produkter av sämre kvalitet än förväntat. Sådana faktorer kan påverka Bolagets möjlighet att köpa in råmaterial i tid till ett rimligt pris och att leverera sin produkt till sina kunder, vilket kan leda till ett allmänt missnöje hos kunder, att Bolaget tvingas ersätta kunder för uteblivna eller felaktiga leveranser, skadade kundrelationer och lägre försäljning för Bolaget.	Bolaget gör en grundlig kontroll av de leverantörer som förser Renewcell med råvara. Råmaterialet genomgår en kvalitetskontroll innan inköp. Renewcell har i avtal säkrat att alla leverantörer uppfyller en särskild uppförandekod. Renewcell arbetar systematiskt med uppföljning av efterlevnad av uppförandekoden med stöd av en välrenommerad tredjepartsgranskare. Priser och leveransvillkor fastställs i fleråriga kontrakt och Bolaget ser till att ha valfrihet genom att ha många leverantörer.
Miljötilstånd	Bolagets verksamhet regleras av och måste uppfylla kraven i flertalet lagar och regleringar, bland annat miljöbalken (1998:808). Om Renewcells tolkning av gällande regelverk visar sig felaktig, eller om Bolaget bryter mot gällande regelverk på grund av förändringar i regelverket eller verksamhetsrelaterade brister, finns en risk att Renewcell påförs bland annat böter och andra administrativa sanktioner.	Renewcell har en nära kontakt med de myndigheter som tar besluten, och ser till att uppfylla de krav som ställs på verksamheten. Bolaget har investerat i att bygga upp rutiner, kompetens och organisation som motsvarar de krav som ställs i miljötilståndet.
Kostnader för insatsvaror och tjänster	Marknadspriset varierar över tid för många insatsvaror och tjänster som används och kommer att användas i Renewcells produktion. Råvara och dess transport samt elektricitet och ånga är de större komponenterna i Bolagets totala kostnader.	Renewcell konkurrensutsätter upphandling gällande råvara och sprider riskerna för att inte vara beroende av enskilda leverantörer. Bolagets produktionsanläggning har etablerats i ett område med mycket god tillgång till relativt sett billig fossilfri el. Genom ett tätt samarbete med SCA uppnår bolaget synergier i inköp för insatsvaror och kemikalier. Därtill innebär närheten till SCA Logistics hamn i Tunadal och tillgången till deras globala nätverk av transporttjänster en stor effektivitetsfördel jämfört med alternativa lokaliseringar. Sammantaget har bolaget i ett globalt perspektiv mycket liten exponering till eventuella prisökningar som inte andra dissolvingmassaproducenter delar. Ökade kostnader kommer därför sannolikt inte försämra bolagets konkurrensposition. Bolaget har etablerat och fortsätter etablera långsiktiga och av varandra oberoende samarbetspartners för att ge stabilitet i prisbilden samt säkra tillgången för insatsvaror.

Risk	Beskrivning	Hantering av risk
Produktionsbortfall på produktionsanläggningar	Bolagets verksamhet är beroende av pålitlig och effektiv produktion för att säkerställa att Renewcells produkter levereras i tid och motsvarar förväntad kvalitet hos Bolagets kunder. Det finns en risk att Bolagets verksamhet drabbas av avbrott och störningar i produktionen exempelvis till följd av maskinhaverier, försenade, felaktiga eller kontaminerade leveranser av insatsmaterial, tekniska fel, arbetsrättsliga åtgärder, brand, olyckor, leverantörer som bryter mot Renewcells leverantörsuppförandekod eller andra störningar.	Renewcell har fast anställd laboratoriepersonal i anslutning till tillverkning som gör regelbundna stickprov för kvalitetssäkring av färdig produkt innan försäljning. Bolaget jobbar även med strikta processer för att följa de arbetssätt som krävs i produktionsmiljön. Utrustning och arbetsrutiner finns för att minimera brandrisk och är kontinuerligt bevakade.
IT-system och cyberhot	IT-angreppen mot företag ökar och det är viktigt för Bolaget att ha säkrat sin IT-miljö för att kunna stå emot eventuella cyber-attacker som kan orsaka ekonomiska förluster. IT-system och avbrott eller fel i produktionsnära system kan leda till störningar i produktionen och i viktiga affärsprocesser. Även felaktig hantering av finansiella system kan påverka Renewcells redovisning.	Bolaget har en anställd huvudansvarig för IT och dess processer. Samtliga i bolaget har genomgått en utbildning i IT-säkerhet och system för kontinuerlig övervakning och riskhantering har implementerats.
Nyckelpersoner	Bolagets organisation och verksamhet är begränsad och beroende av ett fåtal nyckelpersoner vilket gör Bolaget beroende av dess respektive och kollektiva insatser för den fortsatta utvecklingen av Renewcells verksamhet, i synnerhet eftersom flera av Bolagets medarbetare anses besitta värdefull know-how kring Bolagets verksamhet som inte är skyddad genom patent eller andra registreringar. Om någon eller flera av dessa personer skulle välja att lämna Bolaget skulle det kunna försena eller orsaka avbrott i Renewcells verksamhet. Renewcells förmåga att anställa och bibehålla sådana nyckelpersoner är beroende av ett flertal faktorer, bland annat konkurrensen på arbetsmarknaden. Vidare, eftersom Bolagets befintliga organisation är begränsad, är en viktig faktor för att Bolaget på ett framgångsrikt sätt ska kunna expandera sin verksamhet och kommersialisera sin produkt även att Renewcell lyckas attrahera och rekrytera ytterligare nyckelpersoner framgent. Det finns således sammantaget en risk att en förlust av eller oförmåga att rekrytera nyckelpersoner leder till att viktiga kunskaper går förlorade, att uppställda mål inte infrias eller att genomförandet av Renewcells affärsstrategi och kommersialisering- och expansionsfas påverkas väsentligen negativt. Vidare finns en risk att Renewcells nyckelpersoner börjar arbeta på eller grundar företag vars verksamhet konkurrerar med Renewcell, eller rekryterar andra medarbetare att också börja arbeta på konkurrerande företag.	Bolaget har ett incitamentsprogram för nyckelpersoner som för närvarande omfattar 100% av bolagets ledningsgrupp. Bolaget har vidare arbetat mycket med kulturen på arbetsplatsen för att göra den attraktiv. Bolaget har en demonstrerad förmåga att kunna locka kompetent personal från närliggande konkurrenter och behålla dem. Bolaget skyddar sin intellektuella egendom genom lojalitetsåtaganden och konfidentialitetsbestämmelser i samtliga anställningsavtal. Samtliga nyckelpatent som godkänts och som är under ansökan ägs av bolaget direkt.
Hälsa och säkerhet	Bolagets verksamhet innebär en arbetsplats med risk för olyckor. Förutom att det finns en risk för människors liv och hälsa, är det även en risk för störning i produktionen som kan ge ökade kostnader eller en omöjlighet att fortsätta bedriva sin verksamhet.	Renewcell arbetar aktivt med att minska antalet olyckstillfällen och öka medarbetarnas frisknärvaro. Utbildning av personal och rutinmässig rapportering och uppföljning för tillbud och olyckor.

Risk	Beskrivning	Hantering av risk
LEGALA RISKER		
Immateriella rättigheter och know-how	<p>Renewcells framgång är i varierande utsträckning beroende av patent, varumärken och andra immateriella rättigheter samt skyddet för intern know-how. Bolaget äger flertalet immateriella rättigheter, främst patent i Sverige, EU, Indien, Kina, Tyskland och USA för, bland annat, regenerering av cellulosa respektive fiberseparation. Om Bolaget inte lyckas skydda och upprätthålla sina immateriella rättigheter eller om Bolaget anklagas för att ha överträtt andras immateriella rättigheter skulle det kunna leda till ekonomiska förluster för Renewcell, samt få en negativ inverkan på Bolagets varumärke och rykte. Utöver registrerbara immateriella rättigheter är Renewcell i hög utsträckning beroende av att skydda andra företags-hemligheter och know-how som inte alltid omfattas av patent eller annat formenligt immaterialrättsligt skydd, särskilt avseende skyddet för Bolagets tillverkningsprocess.</p>	<p>Renewcell har en strategiskt utvecklad portfölj av företagshemligheter och patent med löpande stöd av juridisk expertis för att bevaka och försvara dem vid eventuella intrång. Bolaget har även anställda som ständigt kontrollerar sin omvärld inom liknande verksamheter.</p>
Affärsetik	<p>Ett oetiskt agerande eller bristande hantering av hållbarhetsfrågor från Renewcells sida eller dess leverantörer skulle kunna leda till att företagets varumärke och anseende skadas. Det kommer leda till att det blir svårare för Bolaget att behålla och attrahera kunder och anställda samt investerare. Företaget kan även drabbas av böter och andra juridiska sanktioner.</p>	<p>Bolaget har en uppförandekod för anställda samt en leverantörspolicy för leverantörer och andra samarbetspartners. Bolaget arbetar kontinuerligt med sitt kulturarbete som ska säkerställa efterlevnad av uppförandekoden. Leverantörer och samarbetspartners följs upp genom revision som genomförs av en betrodd tredje part i enlighet med Bolagets policy.</p>
Miljö	<p>Bolagets produktionsverksamhet medför vissa miljörisker och Renewcell omfattas av flertalet miljöbestämmelser som innebär att krav kan riktas mot Bolaget vid bristande efterlevnad. Ålägganden relaterat till miljöansvar kan således påverka Renewcells resultat, kassaflöde och finansiella ställning väsentligen negativt. Det finns dessutom en risk att lagar, bestämmelser och myndighetskrav inom miljöområdet ändras framgent och att det leder till ökade kostnader för Bolaget avseende saneringskostnader som orsakats av verksamhet som Renewcell bedriver eller kan komma att bedriva i framtiden.</p>	<p>Bolagets kärnverksamhet innefattar att göra världen mer hållbar och därav är miljöarbetet alltid i fokus. Renewcell arbetar kontinuerligt och strukturerat med att upptäcka och förebygga risker kopplade till miljö, samt följa upp och rapportera efterlevnad av regleringar i sina miljötillstånd. Läs mer i hållbarhetsrapporten på sidorna 19–23.</p>

Risk	Beskrivning	Hantering av risk
Tvister	<p>Bolagets verksamhet är förenad med risk för tvister och andra rättsliga krav med externa parter, exempelvis till följd av missnöje hos kunder med Renewcells produkter. Bolaget kan påverkas negativt av pågående och framtida tvister och andra rättsliga förfaranden angående, exempelvis, oaktsamhet, försumlighet, avtalstvister, myndighetsutredningar, revisioner eller andra rättsliga anspråk som kan medföra såväl potentiellt skadeståndsansvar som försvarskostnader. Det finns en risk att Renewcell framgent kan komma att bli involverat i sådana tvister, exempelvis rörande påstådda immateriella rättighetsintrång, miljörelaterade tvister relaterade till Bolagets produktionsanläggningar, ingångna samarbetsavtal, kund- och leverantörstvister samt andra kommersiella tvister.</p>	<p>Renewcell arbetar ständigt med kvalitets-säkring av sina processer för att motverka risker för tvister och rättsliga krav. Bolaget har löpande stöd av juridisk expertis för att minimera legala risker i alla områden av verksamheten.</p>

Klimat – risker och möjligheter

Risk/möjlighet	Tidshorisont	Beskrivning	Hantering
ÖVERGÅNGSRISK			
Utveckling och skärpning av regler kring prissättning av koldioxidutsläpp	Medellång sikt	Merparten av Renewcells totala klimatpåverkan utgörs av indirekta utsläpp från transporter och insatskemikalier som ännu är beroende av fossila råvaror. Det finns risk att skärpta regleringar och höjd beskattning av utsläpp ökar Renewcells kostnader för transporttjänster och insatsvaror.	Renewcell arbetar kontinuerligt för att identifiera råvaruleveranser som kräver mindre transporter eller kan genomföras på mer koldioxideffektiva sätt. Renewcell arbetar tätt med leverantörer av insatsvaror och logistik tjänster för att utveckla och implementera mer koldioxideffektiva eller helt utsläppsfria lösningar.
Renommérisk inom textilindustrin	Kort sikt	Renewcell samarbetar med välkända och inflytelserika aktörer i textilindustrin med syfte att göra branschen cirkulär. Samarbetena exponerar Renewcell och dess varumärke till en renommérisk genom anklagelser om att bidra grön målning av partners i värdekedjan med hög klimatpåverkan.	Renewcell väljer partners med omsorg och reglerar noga hur dess varumärken används i marknadsföring av produkter. Renewcell för kontinuerlig dialog med sina partners och uppmuntrar dessa att fortsätta sträva mot minskad påverkan även i områden som inte rör återvinning. Renewcell har som ambition att vara ledande inom spårbarhet och transparens med syfte att åtnjuta högt förtroende för bolaget och dess produkter.
FYSISK RISK			
Akuta klimatfaror	Medellång sikt	Prognoser kring globala klimatförändringar visar på ökning av akuta klimatfaror i form av mer frekvent extremväder. Sådana händelser kan innebära ökad risk för störningar i Renewcells värdekedja både uppströms och nedströms med ökade kostnader som följd.	Renewcell strävar efter att bygga ett motståndskraftigt globalt nätverk av råvaruleverantörer och kunder för att minska risken för att störningar på en viss geografisk plats, exempelvis på grund av extremväder, får stor påverkan på bolaget. Risker kopplade till arbetsmiljö hos leverantörer, exempelvis genom värmestress, täcks av Renewcells uppförandekod och uppföljningsprogram. Miljökonsekvensbeskrivningar kring bolagets egen tillverkningsverksamhet visar låg fysisk risk på grund av klimatförändringar.

Risk/möjlighet	Tidshorisont	Beskrivning	Hantering
ÖVERGÅNGSMÖJLIGHETER			
Ökad efterfrågan på cirkulär råvara	Medellång sikt	Konsumenters och textilindustrins intresse för mindre klimatpåverkande produkter ökar. I takt med textilbranschens omställning till råvaror med lägre koldioxidavtryck och mindre sårbarhet för fysiska klimatrisker kan efterfrågan på Renewcells produkt öka.	Renewcell marknadsför aktivt sin produkt, enskilt eller i samarbete, till aktörer i hela värdekedjan, ända ut till konsument, med syfte att utbilda om klimatnyttan med cirkulära råvaror för mode.
Ökad tillgång på råvara	Medellång sikt	Utvecklingen av regelverk för att förhindra förbränning och deponi av resursintensiva material som textil kan öka tillgången på lämplig råvara för Renewcell. Denna ökade tillgång kan komma att bidra till minskade kostnader för råvaruförsörjning.	Renewcell följer policyutvecklingen globalt och för dialog både med politiska beslutsfattare och branschintressenter i olika forum globalt. Syftet är att beskriva utmaningar och möjligheter med utvecklingen av regler och infrastruktur för insamling och sortering av textilavfall.
Utveckling och skärpning av regleringar kopplade till textil	Medellång sikt	Implementering av skärpta regler kring koldioxidutsläpp från textilprodukter såsom koldioxidskatter, ökad transparens eller minimikrav för återvunnet innehåll kan komma att öka efterfrågan på Renewcells produkt.	Renewcell följer policyutvecklingen globalt och för dialog både med politiska beslutsfattare och branschintressenter i olika forum globalt. Syftet är att beskriva utmaningar och möjligheter med utvecklingen av regler kring textil och textilprodukter. Renewcell avser genomföra och publicera livscykelanalyser av sin produkt.
Ökad tillgång till investeringsvilligt kapital	Medellång sikt	Ökad intresse för investeringar i innovation som minskar klimatpåverkan, både från offentliga och privata institutioner, samt ändrade och skärpta regelverk kan komma att minska kapitalkostnaden för bolag som Renewcell.	Renewcell håller nära kontakt med kapitalägare för att bättre förstå prioriteringar och informationsbehov kopplade till klimatpåverkan och investeringar.

Resultaträkning och rapport över totalresultatet

KSEK	Not	2022	2021
Nettomsättning	6	12 559	2 778
Övriga rörelseintäkter	6	6 251	3 294
Förändring av varulager		5 495	–
Råvaror och förnödenheter		–69 616	–15 850
Övriga externa kostnader	9, 10, 11	–86 999	–52 765
Personalkostnader	7, 8	–116 203	–54 793
Övriga rörelsekostnader		–3 522	–3 321
Rörelseresultat före av- och nedskrivningar		–252 037	–120 658
Av- och nedskrivningar	14, 15	–10 954	–7 658
Rörelseresultat		–262 991	–128 315
Finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande intäkter		881	427
Räntekostnader och liknande kostnader		–37 826	–5 541
Finansiella poster totalt	12	–36 945	–5 114
Resultat efter finansiella poster		–299 936	–133 430
Årets resultat¹⁾	13	–299 936	–133 430
Resultat per aktie före utspädning		–9,0	–4,3
Resultat per aktie efter utspädning		–9,0	–4,3
Antalet aktier		37 358 417	30 799 426
Genomsnitt antal aktier före utspädning		33 369 330	30 799 426
Genomsnitt antal aktier efter utspädning		35 479 790	32 335 766

1) Då det inte finns några övriga totalresultat motsvarar årets resultat årets totalresultat.

Balansräkning – Tillgångar

KSEK	Not	2022	2021
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Övriga immateriella anläggningstillgångar	14	10 922	4 359
Summa immateriella anläggningstillgångar		10 922	4 359
Materiella anläggningstillgångar			
Förbättringsutgifter på annans fastighet		185 249	–
Maskiner och andra tekniska anläggningar		1 123 661	49 675
Inventarier, verktyg och installationer		3 071	3 145
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar		6 236	420 773
Summa materiella anläggningstillgångar	15	1 318 216	473 593
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar		512	–
Summa finansiella anläggningstillgångar		512	–
Summa anläggningstillgångar		1 329 650	477 952
Omsättningstillgångar			
Varulager	16	177 526	7 088
Kundfordringar		3 529	1 611
Övriga kortfristiga fordringar		22 336	28 858
Spärrade medel på bankkonto	18, 23	175 472	423 000
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	17	9 339	48 256
Summa kortfristiga fordringar		388 202	508 813
Kassa och bank	18, 23	117 393	128 368
Summa omsättningstillgångar		505 595	637 181
SUMMA TILLGÅNGAR		1 835 245	1 115 133

Balansräkning – Eget kapital och skulder

KSEK	Not	2022	2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	8, 19, 25	953	786
Summa bundet eget kapital		953	786
Fritt eget kapital			
Överkursfond		1 441 680	953 466
Balanserat resultat		-278 794	-146 588
Årets resultat		-299 936	-133 430
Summa fritt eget kapital		862 949	673 449
Summa eget kapital		863 903	674 235
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	20	676 590	291 762
Summa långfristiga skulder		676 590	291 762
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	20	133 047	4 740
Leverantörsskulder		118 817	125 648
Skatteskulder		1 436	737
Övriga kortfristiga skulder		3 998	2 044
Upplupna kostnader och förutbetalade intäkter	21	37 455	15 967
Summa kortfristiga skulder		294 752	149 136
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 835 245	1 115 133

Förändring av eget kapital

KSEK	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets totalresultat	Totalt eget kapital
Eget kapital 2021-01-01	786	953 466	-85 161	-68 722	800 369
Omföring föregående års resultat			-68 722	68 722	-
Teckningsoptioner			7 194		7 194
Personaloptioner			102		102
Årets resultat				-133 430	-133 430
Eget kapital 2021-12-31	786	953 466	-146 588	-133 430	674 235

KSEK	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets totalresultat	Totalt eget kapital
Eget kapital 2022-01-01	786	953 466	-146 588	-133 430	674 235
Omföring föregående års resultat			-133 430	133 430	-
Nyemission	167	507 773			507 941
Emmissionskostnader		-19 560			-19 560
Teckningsoptioner			1 223		1 223
Årets resultat				-299 936	-299 936
Eget kapital 2022-12-31	953	1 441 679	-278 795	-299 936	863 903

Kassaflödesanalys

KSEK	Not	2022	2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat före finansiella poster		-262 991	-128 315
Erhållen ränta		837	-
Erlagd ränta ¹⁾		-3 155	-299
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:</i>			
Av- och nedskrivningar		10 954	7 658
Personaloptioner		-	102
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapitalet		-254 354	-120 854
Förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av varulager		-170 438	-6 202
Förändring av kundfordringar		-1 919	-1 225
Förändring av övriga fordringar		2 823	-28 358
Förändring av leverantörsskulder		7 443	27 429
Förändring av övriga kortfristiga rörelseskulder		18 526	11 516
Kassaflöde från löpande verksamheten		-397 918	-117 695
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella tillgångar		-7 583	-3 451
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-872 190	-308 723
Investeringar i finansiella tillgångar		-512	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-880 285	-312 174
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		507 941	-
Emissionskostnader		-19 560	-
Emission av teckningsoptioner		1 223	7 194
Nya lån	24	541 322	319 976
Transaktionskostnader för nya lån		-5 461	-63 147
Amortering av räntebärande skulder	24	-5 809	-2 500
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		1 019 655	261 522
Årets kassaflöde		-258 547	-168 347
Kursdifferenser på likvida medel		44	719 288
Likvida medel vid årets början		551 368	427
Likvida medel vid årets slut	18	292 864	551 368

1) Bolaget tillämpar effektiv ränteberekningsmetod vilket innebär att den i resultaträkningen redovisade räntekostnad avviker från den faktiskt betalda räntan.

Noter

NOT 1 Allmänna upplysningar

Denna årsredovisning omfattar det svenska Bolaget Renewcell AB med organisationsnummer 556885-6206. Bolaget är registrerat i, och har sitt säte i Stockholm. Bolaget bildades 30 oktober 2012. Adress till huvudkontoret är Cardellgatan 1, 114 36 Stockholm.

Denna årsredovisning har godkänts för offentliggörande av styrelsen den 24 april 2023. Årsredovisningen kan ändras av bolagets ägare efter det att styrelsen har godkänt den.

NOT 2 Redovisningsprinciper

Noten innehåller en förteckning över de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats vid upprättandet av denna årsredovisning. Dessa principer har tillämpats konsekvent för alla presenterade år, om inte annat anges.

Renewcell AB har upprättat sin årsredovisning enligt Årsredovisningslagen (ÅRL) och RFR 2 Redovisning för juridiska personer (RFR 2). RFR 2 anger att den juridiska personen ska tillämpa International Financial Reporting Standards (IFRS), sådana de antagits av EU, så långt som detta är möjligt inom ramen för Årsredovisningslagen och Tryggandelagen samt med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Rekommendationen anger vilka undantag och tillägg som krävs i förhållande till IFRS.

Nya och ändrade standarder och tolkningar som ännu inte har tillämpats av Bolaget

Inga nya standarder och tolkningar som kan komma få påverkan på Bolagets finansiella rapporter träder i kraft för räkenskapsår som börjar efter den 1 januari 2023.

Inga andra IFRS eller IFRIC-tolkningar som ännu inte trätt i kraft förväntas få någon väsentlig påverkan på Bolaget.

Årsredovisningen har upprättats enligt anskaffningsvärde-metoden.

OMRÄKNING AV UTLÄNSK VALUTA

Transaktioner i utländsk valuta omräknas till redovisningsvalutan enligt den valutakurs som föreligger på transaktionsdagen. Monetära tillgångar och skulder i utländsk valuta räknas om till redovisningsvalutan till den valutakurs som föreligger på balansdagen. Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkningar redovisas i årets resultat. Kursvinster och valutakursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster i finansiella tillgångar och skulder redovisas som finansiella poster.

SEGEMENTRAPPORTERING

Renewcell AB:s vd, som högste verkställande beslutsfattare, följer upp och analyserar resultat och finansiell ställning för bolaget som helhet. Vd följer inte upp resultatet på en disaggregerad nivå lägre än Bolagets. Därmed beslutar vd även om fördelning av resurser och fattar strategiska beslut utifrån Bolaget som helhet. Baserat på ovanstående analys konstateras att Bolaget endast utgörs av ett rapporterade segment.

INTÄKTER FRÅN AVTAL MED KUND

Intäkterna utgörs av ersättning för levererad dissolvingsmassa, och redovisas när prestationsåtagandet anses vara uppfyllt. I stort sett alla intäkter i Bolaget avser varor där prestationsåtagandet anses vara uppfyllt vid en viss tidpunkt.

Intäkt värderas utifrån den ersättning som specificeras i avtalet med kunden. Bolaget redovisar intäkt när kontroll över vara eller tjänst överförs till kunden. Kunden får kontroll över dissolvingsmassan när detta har levererats och kunden har accepterat. Intäkter justeras för rörliga ersättningar samt eventuella rabatter.

Ingen finansieringskomponent bedöms föreligga eftersom försäljningen sker med en kredittid på 30–60 dagar, vilket överensstämmer med marknadspraxis.

Standardgarantier redovisas när de underliggande produkterna säljs. Avsättningen baseras på historiska data om garantier och en sammanvägning av tänkbara utfall i förhållande till de sannolikheter som utfallen är förknippade med.

ÖVRIGA INTÄKTER – REDOVISNING AV OFFENTLIGA BIDRAG

Offentliga bidrag redovisas som intäkt när det föreligger rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att bolaget kommer att uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag som erhålls för täckande av kostnader redovisas i posten Övriga rörelseintäkter i samma period som de bidragsberättigade kostnaderna uppkommer. Bidrag som har erhållits för investering i avskrivningsbara tillgångar redovisas som en reducering av anskaffningsvärdet.

RÅVAROR OCH FÖRNÖDENHETER

Råvaror och förnödenheter inkluderar anskaffningskostnaden för de råvaror och förnödenheter som har gått till produktionen för vidareförädling eller av annan anledning inte längre finns i lagret.

År 2021 ingick förändring av varulager under rubriken råvaror och förnödenheter då denna post inte var väsentlig.

RÄNTEKOSTNADER OCH LIKANDE POSTER

Räntekostnader redovisas enligt effektivräntemetoden.

Effektivräntan är den ränta som exakt diskonterar de uppskattade framtida utbetalningarna under den förväntade löptiden för det finansiella instrumentet till det upplupna anskaffningsvärdet för den finansiella skulden. Räntekostnader består i huvudsak av räntekostnader på lån.

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Skulder för löner och ersättningar, inklusive icke-monetära förmåner och betald frånvaro, som förväntas bli reglerade inom 12 månader efter räkenskapsårets slut, redovisas som kortfristiga skulder till det odiskonterade belopp som förväntas bli betalt när skulderna regleras. Kostnaden redovisas i takt med att tjänsterna utförs av de anställda. Skulden redovisas som förpliktelse avseende ersättningar till anställda i balansräkningen.

NOT 2 Redovisningsprinciper, forts.

Pensionsförpliktelser

Renewcell AB omfattas sedan den 1 oktober 2019 av kollektivavtal på såväl arbetar- som tjänstemannasidan, för arbetare TEKO – IF Metall, och för tjänstemän TEKO – Unionen/Ledarna/Sveriges Ingenjörer.

Bolagets pensionsåtaganden omfattas enbart av avgiftsbestämda planer, enligt vilka Bolaget betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Bolaget har inte förpliktelser att betala fler avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare period.

Aktierelaterad ersättning till anställda*Teckningsoptioner*

Teckningsoptionsprogram utges till bedömda marknadsmässiga värden och optionsprogrammets påverkan på redovisningen sker enbart för kontant inbetalning för optionsrätten, samt vid konvertering till aktiekapital.

Personaloptioner

Personaloptionsprogrammet bedöms vara så kallade "kvalificerade personaloptioner". Optionerna har erbjudits vederlagsfritt och värdet av denna förmån beräknas vid tilldelningstidpunkten och redovisas som en personalkostnad i resultaträkningen i takt med att optionerna intjänas med en motsvarande ökning av eget kapital. Den kostnad som redovisas motsvarar verkliga värdet av en uppskattning av det antal optioner som förväntas bli intjänade, med hänsyn till tjänstevillor som inte är marknadsvillkor. Denna kostnad justeras i efterföljande perioder för att till slut återspegla det verkliga antalet intjänade optioner. Justering sker dock inte när förverkande endast beror på att marknadsvillkor och/eller villkor som inte är intjäningsvillkor inte uppfylls.

Sociala avgifter hänförliga till aktierelaterade instrument till anställda som ersättning för köpta tjänster kostnadsförs fördelat på de perioder under vilka tjänsterna utförs. Avsättningen för sociala avgifter baseras på optionernas verkliga värde vid rapporttillfället.

Marknadspriset för optionsprogrammen fastställs med hjälp av Black & Scholes värderingsmodell för väsentliga antaganden. Erhållna inbetalningar, netto efter direkta transaktionskostnader, redovisas i aktiekapitalet (kvotvärde) och överkursfond när optionerna löses in.

Ersättningar vid uppsägning

Ersättningar vid uppsägning utgår när en anställds anställning sagts upp av Bolaget före normal pensionstidpunkt eller då en anställd accepterar frivillig avgång i utbyte mot sådana ersättningar. En kostnad för ersättningar i samband med uppsägningar av personal redovisas vid den tidigaste tidpunkten av när företaget inte längre kan dra tillbaka erbjudandet till de anställda eller när företaget redovisar kostnader för omstrukturering.

SKATTER

Inkomstskatter utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden samt justering av aktuell skatt för tidigare perioder. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultat i resultat-

räkningen då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Bolagets aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt redovisas på temporära skillnader mellan det redovisade värdet på tillgångar och skulder i de finansiella rapporterna och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat. Uppskjuten skatt redovisas enligt den så kallade balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Så länge Bolaget visar förluster redovisas endast uppskjuten skattefordran när det finns övertygande faktorer som talar för framtida skattepliktiga överskott. Uppskjutna skatteskulder och skattefordringar redovisas inte om den temporära skillnaden är hänförlig till goodwill eller om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld (som inte är ett rörelseförvärv) och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat.

Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras, baserat på de skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas då de hänför sig till inkomstskatt som debiteras av samma myndighet och då Bolaget har för avsikt att reglera skatten med ett nettobelopp.

Aktuell och uppskjuten skatt för perioden

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas som en kostnad eller intäkt i resultaträkningen, utom när skatten är hänförlig till transaktioner som redovisats i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital. I sådana fall ska även skatten redovisas i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital.

FINANSIELLA INSTRUMENT

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen, inkluderar på tillgångssidan andra långfristiga fordringar, kundfordringar, övriga fordringar, spärrade medel på bankkonto och kassa och bank, samt på skuldsidan i huvudsak långfristiga- och kortfristiga skulder till kreditinstitut och leverantörsskulder, men även övriga skulder och upplupna skulder.

Redovisning och borttagande från balansen

Kundfordringar tas upp i balansen när fakturan har skickats, övriga finansiella tillgångar och skulder tas upp i balansräkningen när bolaget ingår avtalsmässiga villkor. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala samt leverantörsskulder tas upp när fakturan mottagits. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden har löpt ut. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelsen har fullgjorts eller på annat

NOT 2 Redovisningsprinciper, forts.

sätt släckts ut. Om villkoren för en finansiell skuld omförhandlas och inte bokas bort från balansräkningen, redovisas en vinst eller förlust i resultaträkningen. Vinsten eller förlusten beräknas som skillnaden mellan de ursprungliga avtalsenliga kassaflödena och de modifierade kassaflödena diskonterade till den ursprungliga effektiva räntan.

Finansiella tillgångar och skulder – Klassificering och värdering

Bolaget har valt att tillämpa undantaget i RFR 2 avseende IFRS 9 och bolaget värderar finansiella anläggningstillgångar till anskaffningsvärde minus eventuell nedskrivning och finansiella omsättningstillgångar enligt lägsta värdets princip. För finansiella tillgångar som redovisas till upplupet anskaffningsvärde tillämpas IFRS 9s nedskrivningsregler. Finansiella skulder redovisas till upplupet anskaffningsvärde enligt effektivräntemetoden.

Effektivräntemetoden är den metod som används för att beräkna det upplupna anskaffningsvärdet för en finansiell tillgång eller finansiell skuld för fördelning och redovisning av räntebetalningar och räntekostnader i resultatet under den relevanta perioden. Effektivräntan är den ränta som exakt diskonterar de uppskattade framtida in- och utbetalningarna under det finansiella instrumentets förväntade löptiden för den finansiella tillgången eller finansiella skulden till redovisat upplupet anskaffningsvärde. Vid beräkning av effektivräntan uppskattas samtliga förväntade kassaflöden genom att beakta samtliga avtalsvillkor.

Effektivräntan på lånen som är tagna för finansieringen av fabriken i Ortviken inkluderar ränta och transaktionsutgifter samt en bedömd royaltyavgift på EIB lånet. Den ursprungligt beräknade effektivräntan ligger fast och effekter av väsentliga förändringar av förväntningar om och utfall av royaltyavgifterna redovisas löpande i resultaträkningen. Royaltyavgiften utgår under lånets löptid och kommer beräknas baserat på företagets årliga bruttointäkt från direkt eller indirekt försäljning av textilmassa upp till ett tak om 120 000 ton för varje räkenskapsår.

Royaltyavgiften betalas endast om Bolagets försäljning är positiv och om vissa ytterligare bestämmelser relaterade till Bolagets produktionsresultat uppfylls.

Amorteringstakten på lånen är lägre de första 2 åren för att sedan öka under resterande löptid. Lånen löper även med krav om att uppfylla vissa kovenanter kopplade till eget kapital samt EBITDA. Samtliga kovenanter har uppfyllts 2022.

KUNDFORDRINGAR

Kundfordringar värderas initialt till anskaffningsvärde och prövas sedan i enlighet med reglerna i IFRS 9 angående en förenklad metod för nedskrivningsprövning av kundfordringar. Förenklingen innebär att Bolaget vid redovisning av kundfordringar och redovisar förväntade kreditförluster för återstående löptid. Det är här de förväntade bristerna i avtalsenliga kassaflöden finns med tanke på risken för utebliven betalning vid något tillfälle under det finansiella instrumentets livstid. Vid beräkningen använder Bolaget sin historiska erfarenhet, externa indikationer och framåtblickande information för att beräkna de förväntade kreditförlusterna. Bolaget bedömer nedskrivning av kundfordringar där fordringarna grupperats utifrån antal förfallna dagar eftersom de har gemensamma kreditegenskaper.

Kundfordringar skrivs bort när Bolaget inte har några rimliga förväntningar på att återvinna fordran i sin helhet eller en del av den.

LIKVIDA MEDEL

I likvida medel i kassaflödesanalysen ingår kassa, banktillgodohavanden och spärrade medel på bankkonto. Spärrade medel på bankkonto avser enligt avtal med långgivare reserverade medel för att uppfylla satta kovenanter.

LEVERANTÖRSSKULDER

Beloppen är osäkrade och betalas oftast inom 30 dagar. Det verkliga värdet av leverantörsskulden anses motsvara deras redovisade värde, då de av naturen är kortfristiga.

IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Förvärvade immateriella anläggningstillgångar

Förvärvade immateriella tillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Avskrivningar redovisas i resultaträkningen, linjärt över den beräknade nyttjandeperioden för varje immateriell anläggningstillgång. Den beräknade nyttjandeperioden är:

IT-system för ekonomi och produktion	5 år
--------------------------------------	------

Forskning och utveckling

Bolaget har valt att tillämpa undantaget i RFR 2 avseende IAS 38 innebärande att samtliga utvecklingsutgifter kostnadsförs.

MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med statliga eller andra bidrag som erhållits för finansiering av anläggningstillgången samt ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Materiella anläggningstillgångar har delats upp på betydande komponenter när komponenterna har väsentligt olika nyttjandeperioder. Avskrivningsbart belopp utgörs av anskaffningsvärdet minskat med ett beräknat restvärde om detta är väsentligt. Utgifter för reparationer och underhåll redovisas som kostnad i den period de uppstår.

Avskrivningar, baserade på nettoanskaffningsvärdet, redovisas i resultaträkningen, linjärt över den beräknade nyttjandeperioden för varje materiell anläggningstillgång. Den beräknade nyttjandeperioderna är:

Förbättringsutgifter på annans fastighet	22 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar för dissolvingmassaproduktion	5–22 år
Inventarier, verktyg och installationer	5–10 år
Datorer	3 år

Bolaget har vidare valt att tillämpa undantaget i RFR 2 avseende IAS 23 vilket innebär att samtliga låneutgifter under byggnationstiden av bolagets anläggning kostnadsförs i stället för att aktiveras på anläggningen.

NOT 2 Redovisningsprinciper, forts.

NEDSKRIVNING AV MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR OCH IMMATERIELLA TILLGÅNGAR

Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet inte är återvinningsbart.

En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången.

Om återvinningsvärdet för en tillgång fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på tillgången ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning ska omedelbart kostnadsföras i resultaträkningen.

Tidigare redovisad nedskrivning återförs om återvinningsvärdet bedöms överstiga redovisat värde. Återföring sker dock inte med ett belopp som är större än att det redovisade värdet uppgår till vad det hade varit om nedskrivning inte hade redovisats i tidigare perioder. Antaganden avseende anläggningstillgångarnas nyttjandeperiod, restvärde och eventuellt nedskrivningsbehov är föremål för årliga bedömningar.

LEASING

Bolaget har för närvarande valt undantaget att ej tillämpa IFRS 16, vilket innebär att hyreskostnaderna redovisas direkt i resultaträkningen.

VARULAGER**Råvaror, pågående arbete och färdiga varor**

Varulagret redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet består av direkta varukostnader, direkt lön och hänförliga indirekta tillverkningskostnader (baserade på normal tillverkningskapacitet). Anskaffningsvärdet för individuella artiklar i varulagret fördelas utifrån vägda genomsnittskostnader. Nettoförsäljningsvärdet är det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten, med avdrag för tillämpliga rörliga försäljningskostnader såsom frakter.

EGET KAPITAL

Eget kapital i företaget består av följande poster:

- Aktiekapital som representeras av värdet av stamaktier.
- Överkursfond som innefattar premie som erhållits vid nyemission av aktiekapital. Eventuella transaktionskostnader som sammanhänger med nyemission av aktier dras från överkursen, med hänsyn tagen till eventuella inkomstskatteeffekter.
- Balanserad vinst eller förlust, d.v.s. alla balanserade vinster/förluster för innevarande och tidigare perioder.

RESULTAT PER AKTIE

Vid beräkning av resultat per aktie efter utspädning ska det genomsnittligt antal aktier, som används vid beräkning av resultat per aktie före utspädning, ökas med det vägda genomsnittliga antal aktier som tillkommer om samtliga potentiella aktier som ger upphov till utspädningseffekt, antas ha konverterats till

aktier. Optioner och teckningsoptioner ger endast upphov till utspädningseffekt när genomsnittskursen för aktier under perioden överstiger lösenkursen för optionerna eller teckningsoptionerna. Potentiella aktier ger vidare upphov till utspädning endast i det fall en konvertering av dem till aktier medför en lägre vinst eller en högre förlust per aktie. Då Bolaget redovisar förlust för presenterade räkenskapsår uppstår således inte någon utspädningseffekt.

AVSÄTTNINGAR

Avsättningar redovisas när Bolaget har en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse, det är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

EVENTUALFÖRPLIKTELSE

En eventalförpliktelse redovisas när det finns ett möjligt åtagande som härrör från inträffade händelser och vars förekomst bekräftas endast av en eller flera osäkra framtida händelser eller när det finns ett åtagande som inte redovisas som en skuld eller avsättning på grund av det inte är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas.

KASSAFLÖDESANALYS

Kassaflödesanalysen upprättas enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificerar företaget inestående bankmedel.

NOT 3 Bedömningar och uppskattningar

Vid upprättande av finansiella rapporter krävs att en del viktiga uppskattningar görs för redovisningsändamål, samt att ledningen gör vissa bedömningar vid tillämpningen av Bolagets redovisningsprinciper. Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden.

Bolaget gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet.

ROYALTYUTGIFT

Se not 2, *Finansiella tillgångar och skulder - Klassificering och värdering* för en beskrivning av bedömningen kopplade till royaltyutgiften för redovisning av effektivräntan. Den royaltyutgift som hänförs sig till EIB-lånet bedöms inte att ses som ett inbäddat derivat.

ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Antaganden avseende anläggningstillgångarnas nyttjandeperiod, restvärde och eventuellt nedskrivningsbehov är föremål för årlig bedömning.

NOT 4 Finansiell riskhantering

De faktorer som har störst påverkan på Bolagets resultat är knutna till valutarisk, ränterisk, kreditrisk samt likviditetsrisk. Renewcell eftersträvar att minimera potentiella ogynnsamma effekter på Bolagets finansiella resultat.

Valutarisk

Renewcell AB utsätts för valutarisk i flera valutor, främst EUR och USD, detta genom inköp, försäljning och statliga stöd.

Redovisade belopp, skulder och fordringar i utländsk valuta uttryckt i KSEK:

KSEK	2022	2021
Skulder i EUR	5 812	9 007
Skulder i USD	7 238	2 434
Fordringar i EUR	–	116
Fordringar i USD	4 102	1 449

Hade växelkurserna för EUR och USD skiljt sig med 1% från bokslutskurserna den 31 december 2022 så hade resultatet påverkats med 172 (130) KSEK.

Ränterisk

Bolagets ränterisk uppstår genom långfristig upplåning. Upplåning som görs med rörlig ränta utsätter Bolaget för ränterisk avseende kassaflöde. Den delen av lånen som är rörlig är inte väsentlig och Bolaget anser att ränterisken är begränsad.

Total upplåning med rörlig ränta per 2022-12-31 uppgick till 102 292 (4 792) KSEK. Om räntorna på upplåning i svenska kronor per den 31 december 2022 varit 1% högre med alla andra variabler konstanta, hade resultatet efter skatt för räkenskapsåret varit 11,6 (0,1) KSEK lägre, huvudsakligen som en effekt av högre räntekostnader för upplåning med rörlig ränta.

Kreditrisk

Kreditrisken i Renewcell AB uppstår genom tillgodohavanden och placeringar hos banker och finansinstitut. Alla banktillgodohavanden finns hos stora välkända banker med hög kreditvärdighet.

Likviditetsrisk

Bolagets försäljning är under upprampning nu när Renewcell 1 färdigställts i slutet av 2022. Försäljningen under året har varit begränsad vilket innebär att Bolagets verksamhet under året varit beroende av extern finansiering. Av de finansieringsavtal som slöts 2021 mellan Renewcell AB och Nordea, Svenska Export Kredit AB samt Europeiska investeringsbanken (EIB) återstår ett låneutrymme om 10,5 MSEK. Under året har även en kreditfacilitet signerats om 150 MSEK avseende rörelsekapital varav 50 MSEK är utnyttjat per 2022-12-31. Bolaget har även genomfört riktade nyemission under året som uppgick till 507 MSEK.

Renewcell AB arbetar med prognoser för att upprätthålla en bild av det förväntade behovet av likvida medel. Denna uppföljning görs via avrapportering till styrelsen där utfall och prognos jämförs med budget och andra planer som regelbundet tas fram och behandlas i styrelsen.

Renewcell AB uppfyller samtliga lånevillkor under 2022 och 2021 års rapportperioder.

Kapitalförvaltning

Bolagens mål avseende kapitalstrukturen är att trygga Bolagets förmåga att fortsätta sin verksamhet, så att den kan fortsätta att generera avkastning till aktieägarna och nytta för andra intressenter och att upprätthålla en optimal kapitalstruktur för att hålla kostnaderna för kapitalet nere.

NOT 5 Finansiella tillgångar och finansiella skulder**Finansiella instrument per kategori**

KSEK	Redovisat värde	Verkligt värde	Redovisat värde	Verkligt värde
	2022-12-31	2022-12-31	2021-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR				
Andra långfristiga fordringar	512	512	–	–
Kundfordringar	3 529	3 529	1 611	1 611
Övriga fordringar	35	35	5	5
Spärrade medel på bankkonto	175 472	175 472	423 000	423 000
Kassa och bank	117 393	117 393	128 368	128 368
Summa	296 941	296 941	552 984	552 984
SKULDER				
Leverantörsskulder	118 817	118 817	125 648	125 648
Skulder till kreditinstitut	809 637	907 769	296 502	330 010
Övriga skulder	3 998	3 998	2 044	2 044
Upplupna skulder	16 447	16 447	8 298	8 298
Summa	948 898	1 047 030	432 492	466 000

Verkligt värde för upplåning (skulder till kreditinstitut) lämnas i upplysningssyfte och beräknas genom en diskontering av framtida kassaflöden av kapitalbelopp och ränta diskonterade till

aktuell marknadsränta. Värdering till verkligt värde har gjorts enligt nivå 3. Verkligt värde uppgår till 907 769 (330 010) KSEK.

NOT 6 Intäkter**Nettoomsättning per geografisk marknad**

KSEK	2022	2021
Asien	12 176	2 721
Övrigt	383	57
Summa	12 559	2 778

Nettoomsättning per produktområde

KSEK	2022	2021
Dissolvingmassa	10 304	2 424
Fiber	2 254	354
Summa	12 559	2 778

Övriga rörelseintäkter

KSEK	2022	2021
Valutakursvinster	3 360	401
Återbetalning punktskatt el	1 246	795
Försäljning skrot	990	2 060
Erhållna bidrag	604	–
Övrigt	51	38
Summa	6 251	3 294

NOT 7 Ersättning till anställda m.m.

KSEK	2022			2021		
	Styrelse och VD	Ledande befattningshavare	Övriga anställda	Styrelse och VD	Ledande befattningshavare	Övriga anställda
Löner och andra ersättningar	3 317	7 527	70 215	3 816	13 619	20 460
Sociala avgifter	1 207	2 315	22 206	1 395	4 496	6 508
Pensionskostnader	367	1 069	4 628	398	880	1 455
Värdet av tilldelat personaloptionsprogram (Not 8)					102	
Övriga personalkostnader	10	150	1 613	22	202	537
SUMMA	4 835	11 062	98 662	5 631	19 300	28 961

Principer för ersättning

Till styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt bolagsstämmans beslut.

Riktlinjerna för ersättning och andra anställningsvillkor för bolagsledningen innebär i huvudsak att Bolaget skall erbjuda sina ledande befattningshavare marknadsmässiga ersättningar. Ersättning till verkställande direktör och övriga ledande befattningshavare består av en fast ersättning per månad. Uppsägningstiden från Renewcell AB:s sida skall vara högst sex månader för verkställande direktören och högst sex månader för övriga ledande befattningshavare. Några andra ersättningar t.ex. i form av avgångsvederlag, utgår inte. Uppsägningstiden från verkställande direktörens sida skall vara lägst sex månader och för övriga ledande befattningshavares sida skall den vara lägst tre månader.

Samtliga pensionsåtagande ska vara avgiftsbestämda. Marknadsmässiga avtal mellan Bolaget och representanter från styrelse och ledningsgrupp finns.

Styrelsen beslutar om ersättning till Bolagets VD. Beslut om ersättning till anställda i ledande positioner fattas av VD i samråd med styrelseordförande. Verkställande direktör får fatta beslut om övriga anställdas ersättning.

Löner och arvoden till Styrelse och VD

För vd och styrelse har det under 2022 kostnadsförts ersättningar med totalt 3 251 (3 816) KSEK. Ersättningen har främst avsett grundlön eller styrelsearvode. Ersättning betalas enbart ut till oberoende ledamöter.

2022, KSEK	Grundlön/styrelsearvode	Rörlig ersättning	Pensions kostnad	Aktierelaterad ersättning	Övrig ersättning
Verkställande direktör	2 382	67	367	–	10
Mia Hemmingsson, Ledamot	250				
Om Bhatia, Ledamot	140				
Helene Willberg, Ledamot	265				
Michael Berg, Ordförande	213				
Anna Attemark, Ledamot	–				
Henrik Ager, Ledamot	–				
Summa	3 251	67	367	–	10

2021, KSEK	Grundlön/styrelsearvode	Rörlig ersättning	Pensions kostnad	Aktierelaterad ersättning	Övrig ersättning
Verkställande direktör	2 371	927	398	–	22
Mia Hemmingsson, Ordförande	250				
Om Bhatia, Ledamot	105				
Helene Willberg, Ledamot	163				
Anna Attemark, Ledamot	–				
Henrik Ager, Ledamot	–				
Summa	2 889	927	398	–	22

NOT 7 Ersättning till anställda m.m., forts.

Antal anställda

KSEK	2022			2021		
	Män	Kvinnor	Summa	Män	Kvinnor	Summa
Antal heltidsanställda	91	39	130	33	14	47
varav VD	1	–	1	1	–	1
varav övrig ledning	4	3	7	5	3	8

NOT 8 Aktierelaterade ersättningar

Nedan följer en sammanfattning av Bolagets optionsprogram per den 31 december 2022. Vid full utnyttjande av samtliga tecknings- och personaloptionerna är utspädningen av nuvarande aktieägare 3,4% baserat på ägarbildens av avgivandet av denna årsredovisning.

Tecknings- och personaloptionsprogram per 31 december 2022

Program	Typ	Tilldelnings- tidpunkt	Teckningstid	Kurs	Antal optioner	Lösen- pris	Antal stamaktier	Total – Lösenpris
2019/2023	Tecknings- optioner	Nov 2019	2022-09-03- 2023-09-03	0,20	10 464	48,43	680 160	32 940 672
2021/2024 omgång 1	Tecknings- optioner	Nov 2021	2024-11-08- 2024-12-08	17,08	416 530	287,53	416 530	119 764 871
2021/2024 omgång 2	Tecknings- optioner	Maj 2022	2024-11-08- 2024-12-08	7,25	55 440	287,53	55 440	15 940 663
2022/2025	Tecknings- optioner	Nov 2022	2025-11-15- 2025-12-15	5,13	160 000	103,51	160 000	16 561 600
2018/2021	Personal- optioner	Dec 2018	2021-12-31- 2025-12-31	0,00	250	13,54	16 250	220 000
Summa					642 684		1 328 380	185 428 094

Teckningsoptionsprogram*Program 2019/2023*

Denna serie ger rätt att teckna 680 160 aktier till en teckningskurs om 48,43 kronor per aktie under perioden fram till och med den 3 september 2023. Samtliga teckningsoptioner innehas av bolagets vd Patrik Lundström.

Teckningsoptionsprogram*Program 2021/2024*

Denna serie ger rätt att teckna totalt 471 970 aktier till en teckningskurs om 287,53 kronor per aktie under perioden från och med den 8 november 2024 till och med den 8 december 2024. Programmet har delats upp i två omgångar, se tabell ovan för mer information. Programmet riktar sig till VD, ledande befattningshavare samt andra nyckelpersoner i bolaget.

Teckningsoptionsprogram*Program 2022/2025*

Denna serie ger rätt att teckna 160 000 aktier till en teckningskurs om 103,51 kronor per aktie under perioden från och med den 15 november 2025 till och med den 15 december 2025. Programmet riktar sig till två ledande befattningshavare.

Personaloptionsprogram*Program 2018/2021*

Detta var ett personaloptionsprogram i ett tidigt skede som gav ett mindre antal anställda rätt att förvärva högst 91 000 aktier under en period som avslutades den 31 december 2025 till en teckningskurs om 13,54 kronor per aktie. Per den 1 december 2022 har deltagande anställda förvärvat 74 750 nya aktier efter utnyttjande av optioner under programmet, medan utestående optioner berättigar de deltagande anställda att förvärva upp till 16 250 nya aktier. Personaloptionsprogrammet (från 2018) är säkrat genom teckningsoptioner av serie 2019/2027.

NOT 9 Arvoden till revisor

KSEK	2022	2021
Revisionsuppdrag	1 047	493
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	322	67
Summa	1 369	560

Med revisionsuppdrag avses revisorns ersättning för den lagstadgade revisionen. Arbetet innefattar granskningen av årsredovisningen och bokföringen, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt arvode för revisionsrådgivning som lämnats i samband med revisionsuppdraget. I revisionsverksamhet utöver granskningsuppdraget ingår framför allt granskning av delårsrapport samt prospektgranskning.

NOT 10 Leasing

Leasingkostnader för tillgångar, förhyrda lokaler, som innehas via leasing redovisas bland övriga externa kostnader.

Nedan redogörs för åtagna leasingkostnader:

KSEK	2022	2021
Leasing kostnadsförd under räkenskapsåret	17 713	6 029
Nominella värdet av framtida leasingavgifter, avseende icke uppsägbara leasingavtal: <i>Förfaller till betalning inom ett år</i>		
Hyra av lokal	24 713	13 164
Leasing av anläggningstillgångar	1 134	1 020
<i>Förfaller till betalning senare än ett men inom fem år</i>	82 960	79 100
<i>Förfaller till betalning efter fem år</i>	72 960	90 000

NOT 11 Övriga externa kostnader

KSEK	2022	2021
Underhåll maskiner	18 161	4 270
Hyror och andra lokalkostnader	17 858	5 875
Konsulttjänster	17 545	18 269
Marknadsföring	10 167	3 990
IT-kostnader	4 674	2 158
Advokatkostnader	4 007	5 440
Inhyrd personal	2 708	5 435
Revision	1 369	560
Övriga	10 510	6 769
Summa	86 999	52 765

NOT 12 Finansiella poster

KSEK	2022	2021
Ränteintäkter	881	427
Räntekostnader		
Räntekostnader för skulder till kreditinstitut	-35 841	-5 519
<i>Varav icke kassaflödespåverkande</i>	-34 673	-5 242
Övriga	-1 985	-22
Summa	-37 826	-5 541
Räntenetto	-36 945	-5 114

Finansnettot för perioden uppgick till -36 945 (-5 114) KSEK och består av räntekostnader relaterade till upptagna lån, valutakursvinster samt intäktsränta. Under året har en effektiv ränta applicerats i samband med en ny beräkning av nettolåneskuld (beräknade med den effektiva räntan och kopplad till förväntad framtida royalty hänförlig till EIB lånet). Nettoeffekten av omräkningen uppgick till 11 MSEK och har ej påverkat kassaflödet.

NOT 13 Inkomstskatt

KSEK	2022	2021
Redovisat resultat före skatt	-299 936	-133 430
Skatt enligt gällande skattesats	61 787	27 487
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-6 743	-157
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	0	-
Skatteeffekt av kostnader bokförda mot eget kapital	4 029	-
Ej redovisad uppskjuten skattefordran	-59 073	-27 329
Redovisad skattekostnad	-	-

KSEK	2022	2021
Ackumulerade underskottsavdrag vid årets slut	627 687	340 922
Nominellt värde av uppskjuten skattefordran	129 303	70 230
Nominellt värde av ej redovisad uppskjuten skattefordran	129 303	70 230

Samtliga underskott löper utan förfallotider.

NOT 14 Immateriala anläggningstillgångar

KSEK	2022	2021
Ingående anskaffningsvärden	4 452	141
Inköp	631	4 452
Omklassificeringar	7 308	-141
Utgående anskaffningsvärden	12 391	4 452
Ingående avskrivningar	-93	-141
Utrangeringar	-	141
Årets avskrivningar	-1 376	-93
Utgående avskrivningar	-1 469	-93
Redovisat värde	10 922	4 359

Avser externt inhandlade och implementerade IT-system för ekonomi och produktion.

Årets utgifter för forskning och utveckling, vilka samtliga kostnadsförts uppgår till 3 101 (3 142) KSEK.

NOT 15 Materiella anläggningstillgångar**Förbättringsutgifter på annans fastighet**

KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	-	-
Omklassificeringar	185 249	-
Utgående anskaffningsvärden	185 249	-

Maskiner och andra tekniska anläggningar

KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	70 743	68 476
Inköp	650	1 824
Omklassificeringar	1 081 986	-
Justering	-	443
Utgående anskaffningsvärden	1 153 379	70 743
Ingående avskrivningar	-21 068	-13 614
Justering	-	-443
Årets avskrivningar	-8 651	-7 011
Utgående avskrivningar	-29 719	-21 068
Redovisat värde	1 123 661	49 675

Inventarier, verktyg och installationer

KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 973	1 491
Inköp	192	2 481
Omklassificeringar	662	-
Utgående anskaffningsvärden	4 827	3 973
Ingående avskrivningar	-828	-274
Årets avskrivningar	-928	-554
Utgående avskrivningar	-1 755	-828
Redovisat värde	3 071	3 145

Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	420 773	31 531
Inköp	860 667	395 466
Omklassificering	-1 275 205	-6 225
Utgående anskaffningsvärden	6 236	420 773

Per sista december omklassificerades de pågående nyanläggningarna gällande Renewcell 1 till materiella anläggningstillgångar. Avskrivningar på anläggningarna i Renewcell 1 kommer att starta från 1 januari 2023.

NOT 16 Varulager

KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Bokfört värde	177 526	7 088

Varulagret hade följande sammansättning:

KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Råvara	155 823	4 085
Färdiga varor och produkter i arbete	8 216	980
Varor på väg	11 017	2 023
Reservdelar	2 469	-
Summa	177 526	7 088

NOT 17 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

KSEK	2022	2021
Förutbetalda hyreskostnader	5 443	2 817
Förutbetalda försäkringskostnader	1 802	1 627
Förutbetalda finanseringskostnader	-	42 616
Förutbetalda övriga kostnader	2 093	1 195
Summa	9 338	48 256

NOT 18 Likvida medel

KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Spärrade medel på bankkonto	175 472	423 000
Banktillgodohavanden	117 393	128 368
	292 864	551 368

Likvida medel är ställda som säkerheter. Se mer under not 23.

Spärrade medel på bankkonto avser två olika reserveringar, "Debt Service Reserve" samt "Completion Reserve".

"Debt Service Reserve" uppgick till cirka 100 MSEK vid 31 december 2022 och innehåller reserverade medel för att kunna betala amorteringar och ränta på lånen för kommande 12 måna-

derna. "Completion Reserve" uppgick till cirka 75 MSEK vid 31 december 2022 och innehåller medel reserverade fram till vissa produktionsmilstolpar uppnåts. Efter årsskiftet har 50 MSEK släppts från "Completion Reserve" och det resterande beloppet på 25 MSEK är reserverade fram till en "Production Test Date" där produktionslinjen kan producera på en nivå motsvarande 84% av maxkapacitet.

NOT 19 Aktiekapitalets utveckling

	2022-12-31		2021-12-31	
	Antal aktier	Aktiekapital	Antal aktier	Aktiekapital
Ingående värde	30 799 726	786 076	30 799 426	786 076
Nyemission	2022-01-26	57 850	1 478	–
Nyemission	2022-05-17	3 085 727	78 753	–
Nyemission	2022-10-28	2 633 333	67 209	–
Nyemission	2022-11-22	765 180	19 529	–
Nyemission	2022-11-28	16 900	431	–
	37 358 716	953 477	30 799 426	786 076

NOT 20 Avtalsenliga löptider för finansiella skulder

Nedan redovisas skulder utan diskontering vilket betyder att framtida räntebetalningar ingår i angivna belopp.

Finansiella skulder	2022-12-31					Nominellt belopp
	<3 mån	3–12 mån	1–2 år	3–5 år	>5år	
Skulder till kreditinstitut	17 130	201 390	110 891	409 322	442 920	1 181 652
Leverantörsskulder	118 817					118 817
Övriga skulder	3 998					3 998
Upplupna skulder	16 447					16 447
Summa finansiella skulder	156 392	201 390	110 891	409 322	442 920	1 320 914

Finansiella skulder	2021-12-31					Nominellt belopp
	<3 mån	3–12 mån	1–2 år	3–5 år	>5år	
Skulder till kreditinstitut	3 134	11 642	24 252	149 947	238 407	427 382
Leverantörsskulder	125 648					125 648
Övriga skulder	2 044					2 044
Upplupna skulder	8 298					8 298
Summa finansiella skulder	139 124	11 642	24 252	149 947	238 407	563 372

Redovisade skulder vid räkenskapsårets utgång

Av det redovisade värdet av långfristiga skulder, 809 637 (291 672) KSEK förfaller 427 449 (176 291) KSEK senare än 5 år efter balansdagen.

NOT 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

KSEK	2022	2021
Upplupna semesterlöner	7 326	2 275
Upplupna sociala kostnader	3 801	1 621
Upplupna övriga personalrelaterade kostnader	9 882	3 773
Upplupen återbetalning EU-bidrag	–	3 321
Upplupna räntekostnader	6 608	–
Övriga upplupna kostnader	9 838	4 977
Summa	37 455	15 967

NOT 22 Eventualförpliktelser

KSEK	2022	2021
Villkorad återbetalningsskyldighet för erhållna statliga stöd avseende Kristinehamns fabriken.	5 454	5 914

NOT 23 Ställda säkerheter

KSEK	2022	2021
Företagsinteckningar	10 000	10 000
Pantsatta likvida medel	292 709	544 023
Pantsatta anläggningstillgångar	1 280 020	437 975
Summa	1 582 729	991 998

Som säkerhet för Bolagets åtaganden och skyldigheter under Låneavtalet har Bolaget bland annat pantsatt kontanta medel, försäkringar, garantier och avtal och viss lös egendom relaterade till Bolagets produktionsanläggningar.

NOT 24 Kassaflödesanalys

KSEK	2022	2021
Ingående värde per 1 januari	296 502	7 292
Nyupptagna lån	541 322	319 976
Amortering av lån	–5 809	–2 500
Övriga ej kassflödespåverkande förändringar	–22 378	–28 266
Summa	809 637	296 502

NOT 25 Transaktioner med närstående

Ersättning till ledande befattningshavare har utgått i enlighet med riktlinjer beskrivna i redovisningsprinciperna, se not 2.

För information om aktierelaterade ersättningar och optionsprogram, se not 8.

Därutöver finns inga transaktioner med närstående parter.

NOT 26 Resultatdisposition

Följande belopp står till årstämmans förfogande:

KSEK	
Balanserat resultat	–278 794
Överkursfond	1 441 680
Årets resultat	–299 936
Summa	862 949

Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att:

KSEK	
i ny räkning överförs	862 949
Summa	862 949

Definitioner av nyckeltal

Soliditet

Eget kapital i procent av balansomslutningen.

Resultat per aktie, före utspädning

Periodens resultat dividerat med vägt genomsnitt av antalet utestående aktier under perioden.

Resultat per aktie, efter utspädning

Resultat per aktie justerat för antalet utestående teckningsoptioner. Optionsprogram är instrument som kan leda till utspädning, men då bolagets resultat är negativt uppstår ingen utspädningseffekt.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antal utestående aktier vid periodens slut.

Likvida medel

Kassa och bank plus spärrade bankkonton som redovisas som kortfristiga finansiella tillgångar. Se not 18.

Nettolåneskuld

Räntebärande skulder minus likvida medel.

Resultat före av- och nedskrivningar (EBITDA)

Resultat före finansiella poster samt av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar.

Årsredovisningens undertecknande

Undertecknade försäkrar att årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen (ÅRL) samt RFR 2, Redovisning för juridiska personer, och ger en rättvisande bild av Bolagets ställning och resultat.

Förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över Bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som Bolaget står inför.

Årsredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 24 april 2023. Bolagets rapport över resultat och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 16 maj 2023.

Stockholm den 24 april 2023

Michael Berg
Ordförande

Henrik Ager

Anna Attemark

Om Bhatia

Mia Hemmingson

Helene Willberg

Patrik Lundström
VD

Vår revisionsberättelse har lämnats 24 april 2023
Mazars AB

Michael Olsson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Re:Newcell AB (publ)

Org. nr 556885-6206

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Re:Newcell AB för år 2022 med undantag för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 29–38. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 24–65 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Re:Newcell 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Re:Newcell AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen. Den andra informationen återfinns på sidorna 1–23 samt 68–83. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information. I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter. Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

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 på 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 huruvida 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 osäkerhetsfaktor.

torn 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 Re:Newcell AB för år 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 Re:Newcell 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. Den 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 försumelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsd i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionsd i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionell skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten på sidorna 29–38 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen. Vår granskning har skett enligt FAR:s rekommendation RevR 16 Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionsd i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen övriga delar samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Stockholm den 24 april 2023

Mazars AB

Michael Olsson
Auktoriserad revisor

Aktiekapitalets utveckling


Tidpunkt	Händelse	Antal aktier och röster efter transaktion		Aktiekapital (SEK)	
		Förändring i antal aktier och röster	Aktier	Förändring	Totalt
2012-02-29	Nybildning	500	500	50 000	50 000
2016-01-26	Nyemission	388	888	38 800	88 800
2016-10-07	Nyemission	960	1 848	96 000	184 800
2016-11-26	Nyemission	190	2 038	19 000	203 800
2017-10-23	Nyemission	230	2 268	23 000	226 800
2017-10-26	Split	224 532	226 800	–	226 800
2017-12-18	Nyemission	8 648	235 448	8 648	235 448
2018-09-03	Nyemission	34 090	269 538	34 090	269 538
2019-09-03	Nyemission	48 123	317 661	48 123	317 661
2019-12-13	Nyemission	4 591	322 252	4 591	322 252
2020-01-16	Minskning	–48 000	274 252	–48 000	274 252
2020-01-16	Fondemission			48 000	322 252
2020-05-18	Nyemission	26 960	301 212	31 679	353 931
2020-07-02	Nyemission	182	301 394	214	354 144
2020-08-03	Fondemission			145 856	500 000
2020-08-03	Split	19 289 216	19 590 610		500 000
2020-11-03	Uttnyttjande teckningsoptioner	682 500	20 273 110	17 419	517 419
2020-11-26	Nyemission	10 526 316	30 799 426	268 657	786 076
2022-01-26	Uttnyttjande teckningsoptioner	57 850	30 857 276	1 478	787 555
2022-05-17	Nyemission	3 085 727	33 943 003	78 753	866 308
2022-10-28	Nyemission	2 633 333	36 576 336	67 209	933 517
2022-11-22	Uttnyttjande teckningsoptioner	765 180	37 341 516	19 529	953 046
2022-11-28	Uttnyttjande teckningsoptioner	16 900	37 358 416	431	953 478

Aktien

ÄGARE PER 31 DECEMBER 2022

Bolagets ägare per 2022-12-31, före utspädning.

Ägare	Antal aktier och röster	Kapital- och röstandel, %
H&M	3 934 440	10,53
Girincubator AB	3 933 290	10,53
Handelsbanken Fonder	3 488 914	9,34
Capital Group	2 702 272	7,96
AMF Pension & Fonder	1 530 169	4,10
Swedoccean AB	1 008 689	2,76
Norron Fonder	976 988	2,62
Fidelity International (FIL)	896 622	2,44
Clients Fonder	880 000	2,36
Patrik Lundström	814 209	2,18
ALMI	688 878	1,84
Deka Investments	453 290	1,34
Goldman Sachs Asset Management	486 284	1,30
Handelsbanken Liv Försäkring AB	480 794	1,29
Nordea Liv & Pension	470 114	1,26
Michael Berg	400 000	1,09
Tomas Gahn	400 000	1,07
Aktia Asset Management	355 789	0,95
Premier Miton Investors	322 579	0,95
BNP Paribas Asset Management	353 261	0,95
De 20 största ägarna	24 576 582	66,9
Övriga	12 781 834	33,2
Summa	37 358 416	100



Circulose® är en varumärkesskyddad dissolving-massaprodukt. Precis som konventionell dissolvingmassa gjord av ved levereras Circulose® till kunder i balade travar av torkade massa-ark.

Appendix – Hållbarhetsdata

- 75 GRI-index
- 80 Sustainability Accounting Standards Board (SASB) informationsindex
- 81 FN:s Global Compact-principindex
- 82 Arbetsgruppen för klimatrelaterade finansiella upplysningar (TCFD) informationsindex

Hållbarhetsdata

MATERIAL

Renewcell använder endast 100% sorterat textilavfall som råvara för sin produktion. Den totala användningen av råvaror, kemikalier och förpackningar återspeglar uppstartsfasen av produktionen vid Renewcell 1 under rapportperioden, vilken kännetecknades av testning och optimering samt intermittert och oregelbunden verksamhet med låg andel säljbar produktion. Som följd av detta var materialåtgången i förhållande till säljbar produkt mycket större än vid kontinuerlig kommersiell drift. Resultaten kan inte användas för att beräkna verksamhetens relevanta totala resurseffektivitet eller resursintensitet.

Råvaror	Sorterat textilavfall	2 320 ton
Kemikalier	Processkemikalier	528 ton
Emballage	Papper	4,2 ton
	Kartong	1,7 ton
	Plast	0,2 ton
	Metallbindning	5 ton

ENERGIFÖRBRUKNING

Renewcells totala energianvändning var under 2022 till 99,1% förnybar. Verksamheten under 2022 kännetecknades av testning och optimering samt intermittert och oregelbunden verksamhet med låg andel säljbar produktion. Resultaten kan därför inte användas för att beräkna verksamhetens relevanta totala energi-effektivitet eller energiintensitet.

Energi från förnybara energikällor	33 905 349 kWh
Energi från icke-förnybara energikällor	290 940 kWh (0,9% av totalen)
Total	34 196 289 kWh

VATTEN OCH AVLOPPSVATTEN

Renewcells användning av vatten är reglerad i de miljötillstånd som företaget har för sina verksamheter.

Vatten som användes vid demoanläggningen i Kristinehamn genomgick intern tertiär rening innan det släpptes ut som ytvatten. Processvatten som användes vid Renewcell 1 i Sundsvall släpptes ut till extern tertiär rening av tredje part.

Verksamheten under 2022 kännetecknades av testning och optimering samt intermittert och oregelbunden verksamhet med låg andel säljbar produktion. Resultaten kan därför inte användas för att beräkna verksamhetens relevanta totala effektivitet eller vattenintensitet.

	Alla områden	Vattenstressade områden
Uttag (100% vatten från tredje part)	978 ML	0 ML
Utsläpp (ytvatten)	737 ML	
Utsläpp (vatten till tredje part)	241 ML	

UTSLÄPP

Renewcell redovisar här sina växthusgasutsläpp under 2022 för scope 1, 2, och 3 beräknade i enlighet med GHG-protokollet. Eftersom Renewcell inte har någon förbränning inom sin verksamhet och inte gjorde någon påfyllnad av köldmedia under 2022 uppgick växthusgasutsläppen inom scope 1 till omkring 0 ton CO₂e.

Inom scope 2 uppgick Renewcells utsläpp till omkring 186 ton CO₂e.

Direkta utsläpp av växthusgaser (scope 1)	0 ton CO ₂ e
Indirekta energikutsläpp (scope 2)	186 ton CO ₂ e
	63 308 ton CO ₂ e
Övriga indirekta utsläpp av växthusgaser (scope 3)	(varav 60 053 ton CO ₂ e rör scope 3 kategori 2: Kapitalvaror)

Inom scope 3 uppgick utsläppen av växthusgaser till 63 308 ton CO₂e, varav cirka 95 % härrör från inköp av kapitalvaror (kategori 2: Kapitalvaror). Den höga nivån av kapitalvaruköp som skett under rapportperioden är relaterad till uppförandet av Renewcell 1 och förväntas inte återkomma under efterföljande år. Övriga ingående kategorier i beräkningen av utsläpp inom scope 3 är kategori 1, 4, 5, 6, 7 och 9.

NOx	Direkta utsläpp	0 ton
S	Direkta utsläpp	0 ton
Dust	Direkta utsläpp	<11 kilogram
		Redovisningsen omfattar endast verksamheten vid demoanläggningen i Kristinehamn. Data för Renewcell 1 är inte tillgängliga på grund av uppstart
VOCs	Direkta utsläpp	0 ton

Direkta utsläpp av kväve- och svaveloxider samt flyktiga organiska föreningar (VOCs) var alla under 2022 omkring 0 ton eftersom förbränning inte sker inom Renewcells verksamhet. Utsläpp av damm vid Renewcells demofabrik i Kristinehamn uppgick till mindre än 11 kilogram under året.

Verksamheten under 2022 kännetecknades av testning och optimering samt intermittert och oregelbunden verksamhet med låg andel säljbar produktion. Resultaten kan därför inte användas för att beräkna verksamhetens relevanta totala effektivitet eller utsläppsintensitet.

AVFALL

Under 2022 genererades omkring 1 035 ton avfall varav 1 032 ton var icke-farligt avfall. 252 ton skickades till återvinning medan 761 ton gick till energiåtervinning och 18 ton gick till deponi. Mängden avfall berodde till stor del på etableringen av Renewcells första kommersiella anläggning Renewcell 1 i Sundsvall.

SYSSLESÄTTNING**Totalt antal anställda vid rapporteringsårets slut**

	Kvinnor	Män	Totalt
Under 30 år	6	15	21
30–50 år gammal	27	50	77
Över 50 år gammal	4	32	36
Totalt	37	97	134¹⁾

¹⁾ På grund av den snabba ökningen av antalet anställda under rapportperioden redovisas siffran för årets slut här. Det genomsnittliga antalet anställda för hela rapporteringsperioden är 130.

Nyanställda

	Kvinnor	Män	Totalt
Under 30 år	4	10	14
30–50 år gammal	18	48	66
Över 50 år gammal	1	1	2
Totalt	23	59	82

Total andel nyanställda: 63%

Personalomsättning

	Kvinnor	Män	Total
Under 30 år	1	2	3
30–50 år gammal	1	1	2
Över 50 år gammal	0	1	1
Total	2	4	6

Total personalomsättning: 4.4%

HÄLSA OCH SÄKERHET PÅ ARBETSPLATSEN**Ledningssystem**

Renewcell tillämpar ett arbetsmiljöledningssystem som är i full överensstämmelse med arbetsmiljölagen och bestämmelserna i t.ex. AFS 2008:3, AFS 2006:4, AFS 2018:1, AFS 2007:5 och AFS 2006:5.

Under rapportperioden tillämpade Renewcell två separata ledningssystem, ett vid Ortviken ("Renewcell 1") och ett vid demoanläggningen i Kristinehamn. Varje system omfattar alla anställda knutna till platsen och alla andra anställda och entreprenörer när de är närvarande i verksamheten. All verksamhet på plats omfattas av ledningssystemet för hälsa och säkerhet. Under rapportperioden omfattades verksamheten vid bolagets huvudkontor i Stockholm inte av ett formellt ledningssystem för arbetsmiljöfrågor.

En struktur för ett enhetligt övergripande arbetsmiljöledningssystem kommer att utvärderas under 2023.

RISKIDENTIFIERING**Risker identifieras genom:**

- Allmänna riskbedömningar som gjorts och som omfattar produktionsanläggningar.
- Arbetstillstånd, inkluderar riskinventering och nödvändiga säkerhetsmätningar (allt arbete i produktion).
- Särskilda riskbedömningar för personliga anpassningar, vid behov (t.ex. vid graviditet, ohälsa etc.).
- Säkerhetsronder varje vecka.

Säkerhetsronder som rör specifika områden kommer att genomföras under 2023.

Bedömning av risker rutinmässigt och icke-rutinmässigt görs genom "What if", "Bowtie" och andra metoder. Renewcell eliminerar risker genom att bygga om, implementera skyddsåtgärder, förändra hur människor arbetar, personlig skyddsutrustning, information och skyltning. Avsikten är att implementera ISO-standarder för kontrollhierarki.

Renewcell säkerställer kvaliteten på riskhanteringsprocesser genom Individuell utbildning för både chefer, skyddsombud och anställda, Regelbunden uppföljning genom formellt rapporteringssystem för incidenter och riskobservationer.

RAPPORTERING AV FAROR OCH FARLIGA SITUATIONER

Alla incidenter och riskobservationer rapporteras genom ett incidentrapporteringssystem som alla medarbetare uppmuntras att bidra till utan rädsla för repressalier. Helt anonym rapportering till HR är möjlig via en externt hanterad tredjepartsplattform för visseblåsning.

Renewcells arbetsmiljöpolicy fastställer att vem som helst kan stoppa ett arbete som de upplever som osäker, utan risk för repressalier. Renewcells utsedda skyddsombud har enligt lag rätt att omedelbart stoppa farliga arbeten ("Arbetsmiljölagen 6:6A").

UTREDNINGAR AV ARBETSMILJÖRELATERADE TILLBUD

Alla incidenter undersöks genom ett formellt incidenthanteringsystem som inkluderar riskmatris och fem varför-metoden. En individuell utredning görs av en utsedd person (kvalificerad inom det aktuella arbetsområdet t.ex. processingenjör). Ett utsett skyddsombud deltar alltid i utredningarna. Genom att använda kontrollhierarkin steg för steg bestämmer personalen hur de ska välja rätt korrigerande åtgärd. Om det inte är möjligt att eliminera risken kommer personalen att försöka ersätta verktyg, utrustning, kemikalier och så vidare.

Fastställandet av nödvändiga förbättringar i ledningssystemet för arbetsmiljö görs huvudsakligen genom regelbundna riskbedömningar men också genom bedömningar av risker som identifierats i säkerhetsronder och riskobservationer.

UPPGIFTER OCH ANSVAR KOPPLADE TILL HÄLSA PÅ ARBETSPLATSEN

- Arbetsmiljöspecialist: Se till att vi följer svenska lagar och förordningar inom arbetsmiljöområdet.
- Säkerhetsansvarig: Övervaka och stödja arbetsmiljöprocessen ur de anställdas synvinkel.
- Processingenjör: Undersök risker som identifierats i riskbedömningar, säkerhetsronder etc. och genomför korrigerande åtgärder.

Kvaliteten på tjänsterna bedöms genom regelbunden granskning av nyckeltal för hälsa och säkerhet och ledningens årliga granskning. Alla medarbetare har tillgång till incidentrapporteringssystemet. Alla medarbetare har också tillgång till ledningssystem där de kan hitta dokumentation, rutiner och instruktioner, anteckningar från skyddskommittémöten etc.

Renewcells frivilliga företagshälsovård erbjuder hjälp med alkohol- och drogrehabilerings, fysisk inaktivitet, ohälsosam kost, psykiska faktorer/psykiska risker etc. Godkännande från chef eller HR-representant ges till alla som behöver tillgång till Renewcells företagshälsovård.

UTVECKLING, IMPLEMENTERING OCH UTVÄRDERING AV ARBETSMILJÖLEDNINGSSYSTEMET

- Kvartalsvis skyddskommittémöte, med utsedda skyddsombud och representanter från företagsledningen, där resultat av arbetsmiljöstatistik presenteras och förändringar/uppdateringar i personlig skyddsutrustning behandlas.
- Utsedda skyddsombud deltar alltid i riskbedömningar.
- Utsedda skyddsombud deltar i utvecklingen av standardförfaranden.

KOMMUNIKATION

- Allmän information till arbetstagare via intranät och/eller direkt information via e-post.
- Allmän information via veckonyheter från platschef.
- Direkt information via produktionsledningssystem.

Kommunikationen innehåller information om arbetsrelaterade incidenter och de åtgärder som vidtagits som svar.

FORMELLA GEMENSAMMA ARBETSMILJÖKOMMITTÉER MELLAN LEDNING OCH MEDARBETARE

Renewcell genomför kvartalsvisa skyddskommittémöten på Renewcell 1 i Sundsvall. Ämnen inkluderar:

- Beslut om alla skyddsutrustningsrelaterade frågor.
- Prioriterade åtgärder inom hälsa och säkerhet.

Skyddskommittén var i uppstart under rapporteringsperioden och kommer att utvecklas fullt ut under 2023, inklusive fullt beslutsmandat.

BEDÖMNING AV BEHOV AV ARBETSMILJÖUTBILDNING

Tillämpliga lagar och förordningar är grunden för att bestämma vilken säkerhetsutbildning som behövs. Ytterligare behov identifieras i riskbedömningarna.

ALLMÄN ARBETSMILJÖUTBILDNING

Utbildningen är utformad och levererad både i webbkurs, klassrum och praktiska moment. Utbildningen inkluderar:

- Allmän säkerhetsutbildning för alla anställda och externa arbetare innan de får tillträde till arbetsplatsen. (webbaserad).
- HLR-utbildning för alla anställda i Sundsvall.
- Praktisk träning i att rädda någon som hänger i personlig fallskyddssele för räddningsteammedlemmar.
- Utbildning i kemisk risk.
- Nödlägesövningar.

Utbildningen ges i allmänhet av certifierade externa företag och konsulter.

Allmän säkerhetsutbildning krävs för alla anställda och externa arbetare för att få tillträde till arbetsplatsen. Alla externa konsulter får en projektintroduktionsutbildning som täcker riskfyllda aktiviteter, lokal nödinformation etc.

UTBILDNINGSFREKVENS

- HLR: Vart tredje år.
- Allmän säkerhetsutbildning (webb): Vart tredje år.
- Utbildning av räddningsteam: Flera gånger per år.
- Nödlägesövning: En gång om året.

All utbildning erbjuds på engelska och svenska. Allmän säkerhetsutbildning (webb) ges på åtta språk.

UTBILDNING OM ARBETSRELATERADE RISKER, RISKFYLLDA AKTIVITETER ELLER RISKFYLLDA SITUATIONER

Introduktion i incidentrapporteringssystemet ges till alla anställda (praktisk utbildning).

Allmän riskinformation (som beskriver riskerna) vid anläggningen ingår introduktionen till anläggningen.

Utbildningen genomförs av Renewcells arbetsmiljöspecialist för alla anställda och externa medarbetare. Utbildningen krävs vid anställning eller vid återkomst från längre frånvaro. Utbildningen ges på svenska och engelska.

Utbildningen är obligatorisk och är avgiftsfri och genomförs på betald arbetstid. Utbildningsmodulernas effektivitet utvärderas kontinuerligt, främst genom nyckeltal för olycksfall och hälsa och säkerhet.

OLYCKSFALL

Antal arbetade timmar, alla anställda: 185 779

	Antal	Indikator
Dödsfall till följd av arbetsskada	0	0
Arbetsrelaterade skador med höga konsekvenser (exkl. dödsfall)	2	2,2 per 200 000 timmar
Registreringsbara arbetsrelaterade skador	11	11,8 per 200 000 timmar

Arbetsrelaterade skador utan sjukfrånvaro under 2022 var huvudsakligen mindre skärsår. Halka, snubblingar och trampa snett (marknivå) var den näst vanligaste orsaken. Det fanns också ett fall av kontakt med ett farligt ämne.

Den största risken som identifierades var bristande städning. Risker för städning upptäcktes genom skyddsronder. Alla riskobservationer, tillbud och olyckor rapporteras i Renewcells rapporteringssystem.

Städning, organiserade skyddsronder för extra städning har införts för att eliminera risker. Ytterligare åtgärder som vidtagits under redovisningsperioden har varit t.ex. installation av stoppning på hård yta och installation av galler på tidigare hala ytor.

UTBILDNING

Renewcell var fortfarande i ett tidigt skede under rapporteringsperioden, och yrkesutbildningen har mestadels varit processteknikorienterad eller lagstadgad obligatorisk utbildning som gaffeltruckutbildning. Som en följd av detta gjordes under rapporteringsperioden kompetenshöjning tillgänglig för främst processoperatörer och även vissa administrativa anställda. Stöd till kompetensutveckling ges genom finansiering, tidstilldelning och regelbundna utvecklingsgenomgångar.

Renewcell erbjuder alla anställda vars anställning är uppsagd ett övergångsstöd (dvs. Trygghetsfonden och Trygghetsrådet) enligt kollektivavtal.

GENOMSNIITTLIGT ANTAL UTBILDNINGSTIMMAR**Efter kön**

	Kvinnor	Män	Total
Antal utbildningstimmar	6 137	15 007	21 144
Utbildningstimmar per person	157,36	150,07	152,12

Efter personalkategori

	Högsta ledning	Ledning	Ej ledning
Antal utbildningstimmar	8	16	21 120
Utbildningstimmar per person	1	0,57	190,27

ANDEL ANSTÄLLDA SOM FÅR REGELBUNDNA UTVECKLINGSSAMTAL**Efter kön**

Kvinnor	Män	Total
48,72%	70%	64,03%

Efter personalkategori

Högsta ledning	Ledning	Ej ledning
0%	25%	79,61%

MÅNGFALD OCH JÄMSTÄLLDHET

Noll fall av diskriminering rapporterades under rapporteringsperioden.

MÅNGFALD BLAND STYRANDE ORGAN OCH ANSTÄLLDASTYRELSEN**Efter kön**

Kvinnor	50%
Män	50%

Efter ålder

Under 30 år	0%
30–50 år	12,5%
Över 50 år	87,5%

HÖGSTA LEDNINGEN**Efter kön**

Kvinnor	37,5%
Män	62,5%

Efter ålder

Under 30 år	0%
30–50 år	50%
Över 50 år	50%

LEDNINGEN**Efter kön**

Kvinnor	42,1%
Män	57,9%

Efter ålder

Under 30 år	0%
30–50 år	57,9%
Över 50 år	42,1%

ANSTÄLLDA (LEDNING EXKLUDERAD)**Efter kön**

Kvinnor	28%
Män	72%

Efter ålder

Under 30 år	18,7%
30–50 år	50,5%
Över 50 år	30,8%

FÖRHÅLLET MELLAN MÄNS OCH KVINNORS LÖN OCH GRUNDLÖN PER PERSONALKATEGORI

Högsta ledningen	1,01
Ledning	1,22
Ej ledning	1,14

LEVERANTÖRER

Renewcells egen verksamhet är helt förlagd till Sverige, som är ett land med låg risk för brister i föreningsfrihet och kollektivavtal, eller risker för incidenter med barn- eller tvångsarbete. Renewcell har dock affärsrelationer med leverantörer av sorterat textilavfall verksamma i länder där dessa risker är förhöjda. Under rapporteringsåret hade Renewcell affärsrelationer till partners i följande länder med förhöjd risk: Bangladesh, Indien, Pakistan, Mauritius, Turkiet, Egypten, Tunisien, Marocko, Mexiko och Brasilien.

Renewcell förebygger risker för arbetstagares rättigheter och risker för incidenter med barn- och tvångsarbete genom sin uppförandekod för leverantörer. Alla leverantörer är skyldiga att följa uppförandekoden och vara föremål för revisioner som säkerställer efterlevnad. Renewcell förbehåller sig rätten att avsluta affärsrelationer med leverantörer med väsentliga avvikelser från uppförandekoden för leverantörer. Renewcells uppförandekod för leverantörer innehåller även krav om att skydda hälsa och säkerhet för medarbetare hos leverantörer.

Under rapportperioden genomförde Renewcell sociala revisioner av fyra nya leverantörer. Minst en avvikelse från Renewcells uppförandekod för leverantörer identifierades i varje fall. Som ett resultat gick tre (75% av de nya granskade) leverantörerna med på korrigerande åtgärder, medan en (25% av de nya granskade) avslutades.

GRI-index

Användning Renewcell har rapporterat informationen i detta GRI-index för perioden 2022-01-01 till 2022-12-31 med hänvisning till GRI-standarderna.

GRI 1 tillämpat GRI 1: Foundation 2021

GRI-STANDARD	UPPLYSNING	DATA ELLER HÄNVISNING
GRI 2: Generella upplysningar 2021	2-1 Organisatoriska detaljer	Re:NewCell AB (publ) ("Renewcell") är ett börsnoterat bolag med huvudkontor på Cardellgatan 1, 11436 i Stockholm. Renewcells huvudsakliga verksamhet finns i Sverige.
	2-2 Enheter som ingår i organisationens hållbarhetsrapportering	Hållbarhetsrapporten omfattar alla enheter som ingår i Renewcell Group.
	2-3 Redovisningsperiod, frekvens och kontakt	Denna rapport omfattar perioden 2022-01-01 till 2022-12-31. Renewcell publicerar årligen sin hållbarhetsrapport. Kontaktpunkt är Martin Stenfors (martin.stenfors@renewcell.com).
	2-4 Förändringar i tidigare rapporterade upplysningar	Inga
	2-5 Externt bestyrkande	Hållbarhetsrapporten har inte varit föremål för extern granskning.
	2-6 Aktiviteter, värdekedja och andra affärsförbindelser	Se rubriken "Värdeskapande" på sidan 14 i denna rapport.
	2-7 Medarbetare	130 (genomsnitt under rapporteringsperioden)
	2-8 Medarbetare som inte är anställda	Utelämnad, ej tillgänglig
	2-9 Styrningsstruktur och sammansättning	Se Bolagsstyrningsrapport på sidorna 29–37
	2-10 Nominering och val av högsta styrande organ	Se Bolagsstyrningsrapport på sidorna 29–37
	2-11 Ordförande för det högsta styrande organet	Se Bolagsstyrningsrapport på sidorna 29–37
	2-12 Det högsta styrande organets roll när det gäller att övervaka hanteringen av effekter	Se Bolagsstyrningsrapport på sidorna 29–37
	2-13 Delegering av ansvar för hantering av påverkan	Utelämnad, under utveckling
	2-14 Det högsta styrande organets roll i hållbarhetsrapporteringen	Se Bolagsstyrningsrapport på sidorna 29–37
	2-15 Intressekonflikter	Se Bolagsstyrningsrapport på sidorna 29–37
	2-16 Kommunikation om kritiska frågeställningar	Utelämnad, inte tillämplig
	2-17 Samlad kunskap hos det högsta styrande organet	Utelämnad, under utveckling
	2-18 Utvärdering av det högsta styrande organets arbete	Se Bolagsstyrningsrapport på sidorna 29–37
	2-19 Ersättningspolicy	Se Bolagsstyrningsrapport på sidorna 29–37

GRI-STANDARD	UPPLYSNING	DATA ELLER HÄNVISNING
	2-20 Process för att fastställa ersättningar	Se Bolagsstyrningsrapport på sidorna 29–37
	2-21 Årlig total ersättning	Den årliga totala ersättningskvoten mellan den högst betalda individen och medianindividen var 4,97. Förhållandet mellan den procentuella ökningen för den högst betalda individen och medianindividen var 2,5. Inga anställda har uteslutits från denna beräkning och heltidslönesatser har använts.
	2-22 Uttalande om strategin för hållbar utveckling	Se VD-ord på sidorna 9–10
	2-23 Värderingar, principer, standarder och normer gällande uppförande	Se hållbarhetsrapporten på sidorna 19–23 och FN:s Global Compact på sidan 23
	2-24 Förankring av värderingar, principer, standarder och normer gällande uppförande	Se bolagsstyrningsrapport på sidorna 29–37 och Renewcells uppförandekod för anställda och uppförandekod för leverantörer på https://www.renewcell.com/en/policies/
	2-25 Processer för att avhjälpa negativ påverkan	Utelämnad, under utveckling
	2-26 Mekanismer för rådgivning och rapportering av angelägenheter för organisationen	Renewcell tillhandahåller en anonym visselblåsar tjänst online som är tillgänglig för både interna och externa intressenter på https://www.renewcell.com/en/whistleblowing/ . Plattformen hanteras av en tredje part som tillhandahåller inkommande information till CHRO för vidare åtgärder.
	2-27 Efterlevnad av lagar och förordningar	Inga betydande fall av bristande efterlevnad under rapporteringsperioden.
	2-28 Medlemsföreningar	Renewcell är medlem i flera föreningar och grupper inklusive TEKO, EuRIC, Svenskt Näringsliv, Accelerating Circularity och Textile Exchange men deltar inte i någon betydande roll i några organisationer.
	2-29 Tillvägagångssätt för intressentengagemang	Se hållbarhetsrapporten sidorna 19–23
	2-30 Kollektivavtal	100% av Renewcells anställda omfattas av kollektivavtal.
GRI 3: Väsentliga ämnen 2021	3-1 Process för att bestämma väsentliga ämnen	Se hållbarhetsrapporten sidorna 19–23
	3-2 Lista över väsentliga ämnen	Se hållbarhetsrapporten sidorna 19–23
	3-3 Hantering av väsentliga ämnen	Se hållbarhetsrapporten sidorna 19–23
GRI 201: Ekonomisk utveckling 2016	201-1 Genererat och distribuerat direkt ekonomiskt värde	Utelämnad, Renewcell hade ännu inte uppnått positivt kassaflöde under rapportperioden.
	201-2 Ekonomiska konsekvenser och andra risker och möjligheter till följd av klimatförändringar	Se Klimat – risker och möjligheter på sidorna 45–46
	201-3 Förmånsbestämda förpliktelser och andra pensionsplaner	Renewcell betalar pensionsavgifter för alla anställda i enlighet med sitt kollektivavtal.
	201-4 Offentligt ekonomiskt stöd	Renewcell erhölet ett bidrag på cirka 600 KSEK från Arbetsförmedlingen för att stödja "Utveckling i arbetslivet" för personer med nedsatt arbetsförmåga. Renewcell kommer också att erhålla cirka 1 200 KSEK i återbetalning av elskatt för inbetald elskatt under rapportperioden.

GRI-STANDARD	UPPLYSNING	DATA ELLER HÄNVISNING
GRI 202: Marknadsnärvaro 2016	202-1 Kvoter för standardingångslön efter kön jämfört med lokal minimilön	Inte tillämpligt eftersom Sverige inte har någon lagstadgad minimilön.
	202-2 Andel ledande befattningshavare som anställts från lokalsamhället	80%
GRI 203: Indirekta ekonomiska effekter 2016	203-1 Infrastrukturinvesteringar och tjänster som får stöd	Utelämnad, under utveckling
	203-2 Betydande indirekta ekonomiska effekter	Utelämnad, under utveckling
GRI 204: Upphandlingspraxis 2016	204-1 Andel utgifter för lokala leverantörer	Utelämnad, under utveckling
GRI 205: Antikorruption 2016	205-1 Verksamhet bedömd med avseende på risker relaterade till korruption	Utelämnad, under utveckling
	205-2 Kommunikation och utbildning om policyer och rutiner för korruptionsbekämpning	Under rapportperioden bekräftade 100% av Renewcells anställda sitt engagemang för Renewcells uppförandekod för anställda, vilket inkluderar dess antikorruptions- och affärsetiska policyer.
	205-3 Bekräftade fall av korruption och vidtagna åtgärder	Inga bekräftade fall av korruption under rapporteringsåret.
GRI 301: Material 2016	301-1 Använda material efter vikt eller volym	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Material
	301-2 Återvunnet insatsmaterial	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Material
	301-3 Återvunna produkter och förpackningsmaterial	Utelämnad, under utveckling
GRI 302: Energi 2016	302-1 Energiförbrukning inom organisationen	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Energiförbrukning
	302-2 Energiförbrukning utanför organisationen	Utelämnad, under utveckling
	302-3 Energiintensitet	Utelämnad, under utveckling
	302-4 Minskning av energiförbrukning	Utelämnad, eftersom rapporteringsperioden är det första året för redovisning
	302-5 Minskat energibehov för produkter och tjänster	Utelämnad, under utveckling
GRI 303: Vatten och avloppsvatten 2018	303-1 Interaktioner med vatten som en gemensam resurs	Utelämnad, under utveckling
	303-3 Vattenuttag 303-4 Vattenavlopp 303-5 Vattenförbrukning	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Vatten och avloppsvatten
GRI 305: Utsläpp 2016	305-1 Direkta (scope 1) utsläpp av växthusgaser	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Utsläpp
	305-2 Indirekta energiutsläpp (scope 2)	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Utsläpp
	305-3 Övriga indirekta (scope 3) utsläpp av växthusgaser	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Utsläpp
	305-4 Växthusgasutsläppsintensitet	Utelämnad, under utveckling
	305-5 Minskning av utsläpp av växthusgaser	Utelämnad, under utveckling

GRI-STANDARD	UPPLYSNING	DATA ELLER HÄNVISNING																												
	305-6 Utsläpp av ozonnedbrytande ämnen	0 ton																												
	305-7 Kväveoxider (NOx), svaveloxider (SOx) och andra betydande utsläpp till luft	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Utsläpp																												
GRI 306: Avfall 2020	306-1 Avfallsgenerering och betydande avfallsrelaterade effekter	Utelämnad, under utveckling																												
	306-2 Hantering av betydande avfallsrelaterade konsekvenser	Utelämnad, under utveckling																												
	306-3 Uppkommet avfall	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Avfall																												
	306-4 Avfall till återvinning	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Avfall																												
	306-5 Avfall till avfallshantering	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Avfall																												
GRI 401: Sysselsättning 2016	401-1 Nyanställningar och personalomsättning	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Sysselsättning																												
	401-2 Förmåner till heltidsanställda som inte ges till tillfälligt anställda eller deltidsanställda	Utelämnad, ingen data																												
	401-3 Föräldraledighet	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kvinnor</th> <th>Män</th> <th>Totalt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Rätt till föräldraledighet</td> <td>39</td> <td>100</td> <td>139</td> </tr> <tr> <td>Tog ut föräldraledighet</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Återgång till arbete under rapporteringsperioden</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Återgång till arbetet under föregående rapporteringsperiod</td> <td>0</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Återgångsandel</td> <td>–</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Andel som fortsatt sin anställning</td> <td>–</td> <td>100%</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>		Kvinnor	Män	Totalt	Rätt till föräldraledighet	39	100	139	Tog ut föräldraledighet	0	2	2	Återgång till arbete under rapporteringsperioden	0	2	2	Återgång till arbetet under föregående rapporteringsperiod	0	2	2	Återgångsandel	–	100%	100%	Andel som fortsatt sin anställning	–	100%	100%
	Kvinnor	Män	Totalt																											
Rätt till föräldraledighet	39	100	139																											
Tog ut föräldraledighet	0	2	2																											
Återgång till arbete under rapporteringsperioden	0	2	2																											
Återgång till arbetet under föregående rapporteringsperiod	0	2	2																											
Återgångsandel	–	100%	100%																											
Andel som fortsatt sin anställning	–	100%	100%																											
GRI 402: Relationer mellan anställda och ledning 2016	402-1 Minsta varseltid vid verksamhetsförändringar	Enligt företagets kollektivavtal ger Renewcell minst 2 veckors varsel till anställda och deras representanter innan verksamhetsförändringar genomförs som kan påverka dem väsentligt.																												
GRI 403: Hälsa och säkerhet på arbetsplatsen 2018	403-1 Arbetsmiljöledningssystem	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Hälsa och säkerhet																												
	403-2 Riskidentifiering, riskbedömning och utredning av tillbud	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Hälsa och säkerhet																												
	403-3 Arbetshälsovårdstjänster	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Hälsa och säkerhet																												
	403-4 Medarbeterrmedverkan, samråd och kommunikation om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Hälsa och säkerhet																												
	403-5 Utbildning av medarbetare i arbetsmiljöfrågor	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Hälsa och säkerhet																												
	403-6 Främjande av medarbetares hälsa	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Hälsa och säkerhet																												
	403-7 Förebyggande och begränsning av hälso- och säkerhetspåverkan som är direkt kopplade till affärsrelationer	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Leverantörer																												

GRI-STANDARD	UPPLYSNING	DATA ELLER HÄNVISNING
	403-8 Medarbetare som omfattas av ett ledningssystem för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Hälsa och säkerhet
	403-9 Arbetssskador	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Hälsa och säkerhet
	403-10 Arbetsrelaterad ohälsa	Utelämnad, under utveckling
GRI 404: Utbildning 2016	404-1 Genomsnittligt antal utbildningstimmar per år och anställd	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Utbildning
	404-2 Program för kompetenshöjning och övergångsstödprogram	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Utbildning
	404-3 Andel anställda som får regelbundna utvecklingssamtal	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Utbildning
GRI 405: Mångfald och jämställdhet 2016	405-1 Mångfald bland styrande organ och anställda	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Mångfald och jämställdhet
	405-2 Förhållandet mellan kvinnors och mäns grundlön och löner	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Mångfald och jämställdhet
GRI 406: Icke-diskriminering 2016	406-1 Fall av diskriminering och vidtagna korrigerande åtgärder	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Mångfald och jämställdhet
GRI 407: Föreningsfrihet och kollektiva förhandlingar 2016	407-1 Verksamheter och leverantörer där föreningsfriheten och rätten till kollektiva förhandlingar kan vara i fara	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Leverantörer
GRI 408: Barnarbete 2016	408-1 Verksamheter och leverantörer med betydande risk för barnarbete	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Leverantörer
GRI 409: Tvångsarbete 2016	409-1 Verksamheter och leverantörer med betydande risk för incidenter av tvångsarbete eller obligatoriskt arbete	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Leverantörer
GRI 414: Leverantörsbedömning 2016	414-1 Nya leverantörer som granskades med hjälp av sociala kriterier	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Leverantörer
	414-2 Negativa sociala effekter i leveranskedjan och vidtagna åtgärder	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Leverantörer

Sustainability Accounting Standards Board (SASB) informationsindex

STANDARD FÖR MASSA & PAPPERSPRODUKTER

Ämne	Redovisningspunkt	Kategori	Enhet	Kod	Svar eller referens
Utsläpp av växthusgaser	Globala Scope 1-utsläpp, brutto	Kvantitativ	Ton (t) CO ₂ e	RR-PP-110a.1	0 ton CO ₂ e
	Diskussion om långsiktig och kortsiktig strategi eller plan för att hantera Scope 1-utsläpp, utsläppsminskningmål och en analys av prestanda mot dessa mål	Diskussion och analys	Ej tillämpligt	RR-PP-110a.2	Under utveckling
Luftkvalitet	Luftutsläpp av följande föroreningar: (1) NO _x (utom N ₂ O), (2) SO ₂ , (3) flyktiga organiska föreningar (VOC), (4) partiklar (PM) och (5) farliga luftföroreningar (HAPs)	Kvantitativ	Ton (t)	RR-PP-120a.1	Se Appendix – Hållbarhetsdata – Utsläpp
Energikonsumtion	(1) Total förbrukad energi, (2) procentuell elproduktion, (3) procent biomassa, (4) procent från annan förnybar energi	Kvantitativ	Gigajoule (GJ) procent (%)	RR-PP-130a.1	1) 81 922 GJ 2) 67% 3) 33% 4) 66
Vattenförvaltning	(1) Totalt vattenuttag, (2) total vattenförbrukning, procentandel av varje i regioner med hög eller extremt hög baslinjevattenstress	Kvantitativ	Tusen kubikmeter (m ³), procent (%)	RR-PP-140a.1	1) 978 m ³ 2) 0%
	Beskrivning av vattenförvaltningsrisker och diskussion om strategier och praxis för att mildra dessa risker	Diskussion och analys	Ej tillämpligt	RR-PP-140a.2	Under utveckling
Hantering av leveranskedjan	Procentandel träfiber som kommer från (1) tredjepartscertifierad skogsmark och procentandel till varje standard och (2) som uppfyller andra standarder för fiberinköp och procentandel till varje standard	Kvantitativ	Procentandel (%) av vikt	RR-PP-430a.1	Ej tillämpligt, ingen träfiber anskaffades under rapporteringsperioden
	Mängd återvunnen och återvunnen fiber som anskaffas	Kvantitativ	Ton (t)	RR-PP-430a.2	2 320 ton

SASB-AKTIVITETSMÅTT

Aktivitetmått	Kategori	Enhet	Kod	Svar eller referens
Massaproduktion	Kvantitativ	Lufttorkade ton (ADMT)	RR-PP-000.A	801 ADMT
Papperstillverkning	Kvantitativ	Lufttorkade ton (ADMT)	RR-PP-000.B	0 ADMT
Total träfiber anskaffad	Kvantitativ	Ton (t)	RR-PP-000.C	0 ton

FN:s Global Compact-principindex

Renewcell är medlem av UN Global Compact (UNGC) sedan 2021 och stöder därigenom UNGCs tio principer. Renewcell rapporterar varje år sin utveckling i förhållande till de tio principerna genom en "Communication on Progress". Resultaten kan följas genom redovisningen av standardiserade GRI-mätpunkter. Denna tabell anger vilka mätpunkter som bolaget utgår från vid sin rapportering enligt UNGC CoP.

Princip	GRI-mätpunkter
1	403:1,4; 405:1-2; 406:1; 407:1; 408:1; 409:1; 410:1; 411:1; 412:1-3; 414: 1-2; 418:1
2	406:1; 407:1; 408:1; 409:1; 410:1; 411:1; 412:1
3	402:1; 403:1,4
4	410:1
5	409:1
6	203:1; 401:2; 405:2; 407:1; 414:1-2
7	201:2; 305:4-5; 306:5
8	301:1-2; 302:1-5; 303:1-5; 304:1-4; 305:1-7; 306:1-5; 307:1; 308:1-2; 417:1-2
9	301:2; 302:3-5; 303: 3-5; 305:4-5; 306:5
10	205:1-2; 413:2

Arbetsgruppen för klimatrelaterade finansiella upplysningar (TCFD) informationsindex

Område	Rekommenderade upplysningar	Svar eller referens
Styrelseskick	a) Beskriv styrelsens tillsyn över klimatrelaterade risker och möjligheter.	Se bolagsstyrningsrapport på sidorna 29–37
	b) Beskriv ledningens roll i att bedöma och hantera klimatrelaterade risker och möjligheter.	Se bolagsstyrningsrapport på sidorna 29–37
Strategi	a) Beskriv de klimatrelaterade risker och möjligheter som organisationen har identifierat på kort, medellång och lång sikt.	Se Klimat – risker och möjligheter på sidorna 45–46
	b) Beskriv effekterna av klimatrelaterade risker och möjligheter på organisationens verksamhet, strategi och finansiella planering.	Se Klimat – risker och möjligheter på sidorna 45–46
	c) Beskriv motståndskraften i organisationens strategi, med beaktande av olika klimatrelaterade scenarier, inklusive ett scenario med 2°C eller lägre.	Under utveckling
Riskhantering	a) Beskriv organisationens processer för att identifiera och bedöma klimatrelaterade risker.	Under utveckling
	b) Beskriv organisationens processer för hantering av klimatrelaterade risker.	Under utveckling
	c) Beskriv hur processer för att identifiera, bedöma och hantera klimatrelaterade risker integreras i organisationens övergripande riskhantering.	Under utveckling
Mått och mål	a) Redovisa de mått som används av organisationen för att bedöma klimatrelaterade risker och möjligheter i linje med dess strategi och riskhanteringsprocess.	Under utveckling
	b) Redovisa utsläpp av växthusgaser i Scope 1, Scope 2 och, om tillämpligt, Scope 3 och relaterade risker.	Se GRI-index, upplysningar 305:1-3 och Klimat – risker och möjligheter på sidorna 45–46
	c) Beskriv de mål som används av organisationen för att hantera klimatrelaterade risker och möjligheter och prestanda mot mål.	Under utveckling

Information årsstämma

Årsstämman 2023 i Re:NewCell AB (publ) äger rum den 16 maj 2023. Mer information om årsstämman finns på Renewcells hemsida.

Finansiell kalender 2023

3 maj – Delårsrapport Q1 2023

11 maj – Kapitalmarknadsdag

16 maj – Årsstämma

29 aug – Delårsrapport Q2 2023

7 nov – Delårsrapport Q3 2023

www.renewcell.com

Följ oss på:

