



ecorub



Årsredovisning 2021



Årsredovisning för

EcoRub AB (publ)

556438-0284

Räkenskapsåret

2021-01-01 - 2021-12-31

Innehållsförteckning

VD-ord	4
EcoRub i sammandrag	7
Marknad	8
Händelser i bolagets utveckling	10
EcoRub väl positionerat för "The Eco Way 2024" och framtiden	12
Styrelse	14
VD och Övriga ledande befattningshavare	15
Övrig information om organisationen	16
Kommentarer till den finansiella utvecklingen	17
Riskfaktorer	18
Risker relaterade till aktien	19
Förvaltningsberättelse	20
Väsentliga händelser under räkenskapsåret	22
Rapporter över förändring i eget kapital	24
Resultaträkning	25
Balansräkning	26
Kassaflödesanalys	28
Noter	29
Underskrifter	38

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i EcoRub Ab (publ) intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 2022-06-03. Stämman beslutade också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Jag intygar även att kopian av revisionsberättelsen överensstämmer med originalet.

Lövånger 2022-06-03

Isac Andersson
Verkställande direktör

VD-ord

2021 har varit ett väldigt händelserikt år för EcoRub. Ett stort arbete med att strukturera om bolaget och anpassa det för större volymer och projekt påbörjades och pågår fortfarande. Det är en väldigt spännande resa vi står framför och jag har fullt förtroende över att vi kommer att bli ett lönsamt och viktigt bolag för den cirkulära ekonomin.

Organisationen har förstärkts med nyckelpersoner som gör att jag helt kan lägga mitt fokus på försäljning och kundrelationer. Vår styrelse har varit väldigt aktiva och implementerat flera strategier samt rutiner för att vi ska kunna överblicka bolagets utveckling. Detta är ett viktigt arbete då vi behöver bra beslutsunderlag för investeringar i vår produktionsutrustning. 2021 började vår resa med att verkligen få presentera "The Ecoway 2024" ute hos våra kunder. Att EcoRub erbjuder helhetslösningar för kunder att nå en cirkulär materialanvändning togs emot med väldigt stort intresse.

Även responsen på våra vårt koncept kundcirkularitet® och våra avancerade återvunna material var mycket god under vårt besök på mässan Plastteknik Nordic i Malmö. Vi kunde stoltsera med att dragit in näst flest besökare på hela mässan, vilket vi ser som ett tydligt tecken på att vi jobbar med något nytt och unikt på marknaden som det finns en stor efterfråga på.

EcoRub kan med sitt nya koncept kundcirkularitet® minimera tillverkande industriföretags spill och använda det för tillverkning av deras nya produkter. Detta tar återvunna material till en helt ny nivå där kunden lokalt tar hand om sitt genererade avfall genom up-cycling till nya produkter. Det innebär även mindre användning av nyproducerade material och minskade CO₂ utsläpp.

Under slutet av 2021 och fortsatt under 2022 har vi flertalet olika kundprojekt inom allt från materialutveckling, kundcirkularitet® och vårt nya område för gjutna produkter. Det finns en stor efterfrågan på gjutna återvunna produkter, framför allt inom gummi. Kunderna efterfrågar svensktillverkade gjutna produkter och vi får kontinuerligt förfrågningar för befintliga samt nya produkter. Detta möjliggör EcoRubs och kundernas ambition att skapa cirkulära flöden för 100 % av materialet och leder till vårt unika helhetskoncept kundcirkularitet®.



ISAC ANDERSSON
VD, EcoRub AB

Ett material för den
cirkulära ekonomin

TPRR®
Thermo
Plastic
Recycled
Rubber

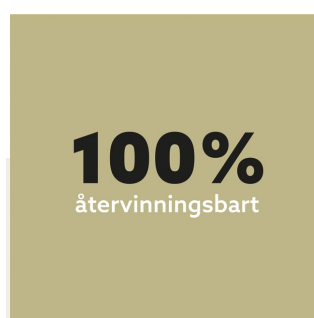


sparar
2,5 liter fossil olja



EcoRub stärker och utökar sina varumärken och produktportfölj för att adressera en bred marknad och ta hand om hela fraktioner av återvunna material, detta resulterar i cirkulär materialanvändning på riktigt:

- TPRR® består av volymbaserade material för stora produktionstekniker (kalandrering, form- och strängsprutning)
- Additiv tillverkning är en marknad i sin begynnelse som förväntas växa med 1000 % och kommer ha en viktig roll i framtidens industriella tillverkning. EcoRub är med från början inom flera tekniker och tar fram våra mest avancerade återvunna material.
- Arbergo® växer och har en viktig roll inom arbetsergonomi där sortimentet kommer att utökas till ett helhetskoncept utöver ergonomi.
- Pelleterade kundmaterial som möjliggör direkt implementering av kunders uttjänade produkter för ny materialtillverkning.
- Gjutna produkter kommer att vara ett viktigt steg för att ta hand om hela fraktioner av det material som vi får från våra kunder. Stora möjligheter då svensktillverkade produkter efterfrågas. Detta för att korta transporter och ta hand om det inhemska materialspill som finns, helt i linje med kundcirkularitet®.
- Kundprojekt ger oss en unik position att erbjuda flexibel komponering med korta ledtider till våra kunder.
- För printservice inom additiv tillverkning har vi ett stort samarbete med lostboyslab och The Industry gällande både produktframtagning samt prototyper och tillverkning av produkter för att belägga vår printfarm maximalt. Sammantaget har vi under hösten verkligen satt vårt erbjudande till marknaden och kan nu lägga allt fokus på att fortsätta vårt arbete med att bearbeta kunder i Sverige och Norden.





EcoRub i sammandrag

EcoRub är ett greentech-bolag som producerar återvunna pellets designade för formsprutning, strängsprutning, 3D-printing och kalandring. Bolagets återvunna material utvecklas och produceras med materialegenskaper som inrymmer material med gummits elasticitet till styvheten hos hårda plaster. Ecorub är en producent av återvunnet plast- och gummimaterial som möjliggör återvunna alternativ för den cirkulära ekonomin.

Med lång erfarenhet och know-how tar sig EcoRub an utmaningen att tillsammans med produkttillverkande industrier och företag lösa problemet med ökad resurskonsumtion och avfall genom en cirkulär affärsidé. EcoRubs olika TPRR®-material utvecklas i ett brett spann av materialegenskaper för att genom olika produktionstekniker (formsprutning, strängsprutning, kalandring, gjutning etc.) kunna ersätta allt från hårda plast- till mjuka gummimaterial.

FÖRETAGET

EcoRub äger en industrilokal på 6 600 m² söder om Skellefteå med laborietrustning och pilotanläggning för R&D. I lokalen är den nuvarande produktionskapaciteten 1 ton per timme för TPRR®, men ytorna kan även utnyttjas till de andra affärsområdena (Arbergo, 3D-printning, gjutna produkter etc.) samt mycket lagerhållning. Detta har skapat ett stort värde i form av effektivare utvecklingsprocess för nya återvunna TPRR®-material och uppskalning av tillverkningen för kommersialisering. Förutom utrymme för att flera parallella produktionslinjer kan tas i bruk i den befintliga fastigheten så finns även plats för pilotanläggningar inom produkttillverkning med olika metoder (formsprutning, strängsprutning, kalandring, etc.). I dagsläget kan prototyper tillverkas genom formsprutning internt på EcoRub. Formsprutning är en snabb process med möjlighet att tillverka komplicerade detaljer i stora serier av såväl hårda som mjuka plaster. Detta gör formsprutning till en av de vanligaste metoderna för produkttillverkning. EcoRub kan kvalitetssäkra sitt sortiment av TPRR®-material i det egna laboratoriet.

Tillgången till modern R&D- och produktionsutrustning skapar utvecklingsmöjligheter där EcoRub tillsammans med partners, branschspecialister, forskningsinstitut och universitet genom TPRR®-tekniken utvecklar framtidens miljövänliga resurs för produkter producerade i återvunna material. Samtidigt som utvecklingen av nya TPRR®-material anpassas för de största metoderna inom produkttillverkning så knyts ständigt kontakter inom nya innovativa metoder för tillverkning av framtidens produkter.

TPRR®, THERMOPLASTIC RECYCLED RUBBER

De material som EcoRub utvecklar går under namnet TPRR®, ThermoPlastic Recycled Rubber, och är baserade på återvunnen plast och återvunnet gummi. Detta gör TPRR® till ett naturligt val för alla företag som värdesätter cirkulära materialval. För varje kilo av TPRR® sparas närmare 2,5 liter fossil olja och jämfört med energiåteranvändning sparas 2,7 kg CO₂. EcoRubs sortiment av TPRR®-material är helt återvinningsbart och kan bestå till 30-95 procent av återvunnet material. Med TPRR®-tekniken kan ett brett spann av materialegenskaper erhållas. EcoRubs hårdare återvunna material är speciellt anpassade till att ersätta de vanligaste plastmaterialen (PE och PP) men de kan även ersätta andra mer högpresterande plaster. EcoRubs mjukare återvunna sortiment har mer elastiska egenskaper och kan därmed ersätta gummi och andra mjuka plastmaterial. Inom detta mjukare segment av TPRR®-material bidrar återvunnet gummipulver mycket till att efterlikna de elastiska egenskaperna hos gummi.

De flesta plaster kan smältas ned och omformas på nytt. Detta är inte fallet för gummi där produktens egenskaper och slutgiltiga form fås genom en process som kallas vulkanisering. Därmed är plaster mycket lättare att återvinna och använda i nya produkter än gummi.

Gummiavfall från till exempel bildäck samt övrigt gummispill är ett världsproblem. Deponering av däck är förbjudet inom EU sedan 2006. I Sverige samlas alla uttjänta däck in vilket per år är cirka 95 000 ton där energiutvinning står för 2/3 av alla insamlade däck. Visionen hos Svensk Däckåtervinning är att de insamlade däcken ska återvinnas i nya applikationer för att få en cirkulär användning och minska användandet av fossila resurser. Idag överkonsumerar planetens resurser 4 gånger vilket innebär att återvunnet material från ett bildäck som kasseras efter 4 år måste ha en livslängd på 16 år i en ny applikation för att göra tillräcklig samhällsnytta. EcoRub bidrar till återanvändning av gummipulver från industrispill samt bildäck för produktion av nya material.

ÖVRIGA VARUMÄRKEN OCH VERKSAMHETSOMRÅDEN

Under varumärket Arbergo® tillverkar och säljer EcoRub gummimattor med en unik konstruktion som hjälper personal i stående arbete att ha rätt arbetsställning, vilket minimerar risken för belastningsskador och uttröttnings. Bolaget har arbetat med varumärket Arbergo® sedan lång tid tillbaka. Kunder till Arbergo de senaste åren har varit bland annat varit Ballingslöv, Arbetsförmedlingen, Boliden, Casino Cosmopol, LKAB, Motala Kommun, Saab, Region Västerbotten, Region Kronoberg, Scania, SE Munksund, Setra Trävaror, Smurfit Kappa, SSAB och Stora Enso.

Under varumärket ProFarma® tillverkas och säljs produkter för lantbruk. Produkterna är exempelvis foderringar och hönät för både privatpersoner och företag. Foderringarna används för att minska spillet av hö för hästarna.

Marknad

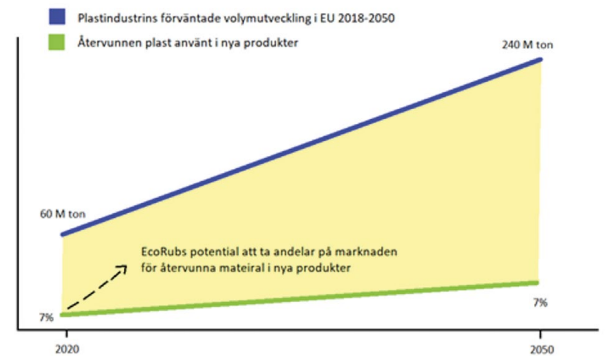
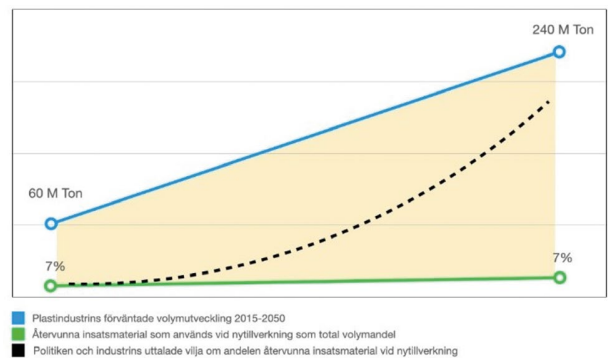
EcoRubs affärsområden adresserar en bred marknad och utgör tillsammans ett helhetskoncept för cirkulär materialanvändning. Affärsområdena omfattar tillsammans tillverkningsprocesserna:

- Formsprutning
- Kalandrering
- Strängsprutning
- Additiv tillverkning (3D printning)
- Gjutning av produkter

Bortsett från den stora marknaden inom plasttillverkning på 60 miljoner ton årligen i Europa så ser vi en stor efterfrågan på cirkulära alternativ för gummimaterial med elastiska egenskaper. EcoRub har en omfattande erfarenhet och kunskap som tillsammans med den uppbyggda produktionskapaciteten sätter EcoRub i förarsätet för omställningsresan mot högre återvinningsgrader i all nyproduktion. EcoRub kan sägas ha varit långt före sin tid men i takt med att världen inser att ögonen måste öppnas för mer miljövänliga material är EcoRub redo med redan färdiga lösningar.

Försäljningen av produktfloran sker till företag som äger tillverkningen av en produkt eller som lego-tillverkar åt andra. EcoRub har kapacitet och kunskap att verka som leverantör till de kunder som i dag har ett material som direkt kan ersättas med EcoRubs cirkulära material, samt att det finns kunskap att verka som partner för de företag som har specifika material med både materialutveckling och tillverkningskapacitet. Utöver tillverkning av granulat producerar även EcoRub gjutna produkter.

Plast produceras i nutid i en total volym på ca 60 miljoner ton i Europa och 360 miljoner ton globalt. En fortsatt ökning av plastproduktionen förväntas övertid och antas öka 4 gånger globalt till 2050, vilket skulle motsvara en produktion på ca 240 miljoner ton i Europa 2050. Mindre än 7 procent av den producerade plasten återvinns idag till nya produkter. Detta innebär att det finns ett enormt behov av återvunna material riktade mot nyproduktion som skapar en möjlighet och marknad för EcoRubs produkter, vilket är illustrerat i figuren nedan av det beigemarkerade området. Andelen återvunnet material måste öka från de knappa 7 procent till högre nivåer i framtiden för att skapa ett hållbart samhälle i linje med det globala FN-målet nummer 12. Fördelningen över vart det återvunna materialet används idag visas i figuren nedan där de största segmenten är bygg- och förpackningsbranschen. Inom förpackningsplast har EU-direktivet 2018/852 satt målet att 55% av alla producerade förpackningar ska bestå av återvunnet material 2025, vilket påvisar ökande ambitioner mot dagens låga återvinningsgrad. Detta är i linje med vårt arbete hittills på EcoRub som har visat att det är inom bygg & anläggning och förpackningsindustrin som intresset för att faktiskt använda återvunnet material har varit högst.



Strategin "The Eco Way" ska omsätta mångdubbelt år 2024 och är i sin helhet baserad på befintligt stora branscher som använder återvunna material idag samt kraftigt växande branscher kommande åren. Nedan visas specifika industrier och exempel på produkter där EcoRubs produkter kan ersätta befintliga nyproducerade material.

- Bygg och anläggning
 - Tätningsslistor
 - Geomembran
 - Takbeläggning
 - Markförstärkning
 - Täckmattor mot grunden
 - Avlopp och VVS
- Förpackningsindustrin
 - Emballage
 - Lådor
 - Komponenter i förpackningslösningar
- Fordons- och lastvagnsindustrin
 - Instrumentpaneler
 - Stänkskydd
 - Manöverdon
 - Detaljer under fordonet och i konstruktionen
- Hushåll, fritid och sportprodukter
 - Detaljer på trädgårdsmaskiner
 - Lådor, soptunnor etc.
 - Sportutrustning



Ambitionsnivån att gå till faktisk handling i branscher som fordonsindustrin och rena konsumentproduktindustrin har hittills varit mycket låg. EcoRub ser ett otroligt snabbt skifte i dessa sektorer varför det går att anta att det finns en otroligt stor tillväxtpotential även i dessa branscher. Det finns positiva exempel på framtida mål inom branscher där väldigt liten andel återvunnet material implementeras idag. Ett exempel är fordonsindustrin där aktörer som till exempel Volvo Cars ambition är att använda minst 25 procent återvunnet material i sina produkter år 2025.



Händelser i Bolagets utveckling

1990-2009

EcoRub grundades och började tillverka samt sälja arbetsmattor.

2010

EcoRub noteras på Spotlight Stock Market, tidigare AktieTorget, och tillförs genom listningsemissionen 3,5 Mkr. Genom nyemissionen förses EcoRub med investeringskapital till att utveckla Bolaget vidare.

EcoRub tecknar avtal med EU om stöd till marknadsintroduktion av EcoRub ekologiskt gummi. Projektet heter Advanced pre-Commercialization of Eco rubber material (ACE) och stöds med 50 procent av dess kostnader.

Stödet från EU är totalt 6,5 miljoner kronor och fördelas huvudsakligen till EcoRub och mindre poster till tre partners. De tre andra parterna härstammar från Grekland (tillverkare av gummipulver), Slovenien (fordonsunderleverantörskluster, GIZ) och Tyskland (forskningsinstitutionen i Karlsruhe, KIT)

2011

EcoRub tecknar avtal med Saab för att leverera skydds-mattor till JAS Gripen

2012

EcoRubs projekt ACE benämns, av EU-projektet Innovationseeds, som ett av hundra lovande utvecklingsprojekt inom miljöområdet som EU är medfinansierat till.

2016

De dotterbolagen som Bolagets verksamhet bedrivits i fusioneras med EcoRub AB.

2018

EcoRub investerar i en industribyggnad i Hökmark, Lövvånger, dit all verksamhet flyttar. Investeringarna härrör till maskiner, laboratorium, samtidigt som stora resurser läggs på kvalitetssäkring och marknadsföring. En produktionslina för stansade produkter skapas i produktionsanläggningen i Hökmark, Lövvånger.

2019

Ny styrelse kommer in och sätter ihop en operativ ledningsgrupp med fokus på att bygga en plattform för fokus på tillväxt genom ökad produktionskapacitet och framtagandet av nya material och kvalitetsarbete i form av ISO-certifieringar.

2020

Mattias Karlsson, Ph.D. inom polymera material från KTH, börjar på utvecklingsavdelningen.

Anders Färnlöf, affärsutvecklare på Svensk Däckåtervinnig, kommer in som styrelseordförande.

Susanne Stenmark, ny VD, och företaget går därmed över från att vara ett innovatörslett företag till ett marknadsorienterat företag.

2021

Isac Andersson kommer in som ny VD för att ta det arbete som är gjort inom strategier och planer till nästa steg i försäljningen genom implementering av affärsstrategin "The Eco Way 2024".

EcoRub stärker sitt kontaktnät både nationellt och internationellt i samarbeten med företag, forskningsinstitutioner och universitet för få den nödvändiga acceptansen för återvunna material med målet att nå en cirkulär ekonomi.

EcoRub startar även utveckling av avancerade cirkulära material för additiv tillverkning utöver material för konventionella produktionstekniker.

Konceptet Kundcirkularitet® lanseras vilket innebär att nya och befintliga kunder kan tack vare samarbetet med EcoRub, skapa en egen cirkularitet för materialspill och därmed minska sina inköp av nytillverkade material.



EcoRub väl positionerat för "The Eco Way 2024" och framtiden

SAMHÄLLET OCH HÅLLBARHET

- Användningen av återvunnet material i plast- och gummiindustrin står inför en enorm expansion. Både politiskt styrande organ och konsumenter vill se en minskad användning av fossila resurser och ökad användning av återvunnet material.
- Användning av EcoRubs material i stället för fossila resurser bidrar till FN:s globala klimatmål om en hållbar konsumtion och produktion.
- EcoRubs produkter innehåller en hög andel återvunnet material (30-95 %) vilket resulterar i ett mindre klimatavtryck för både producenter och konsumenter.
- EcoRubs återvunna material ger branschen hållbara alternativ för både hårda som mjuka plaster, samt för gummi där återvinningen är väldigt låg.

MARKNAD MED POTENTIAL

- Marknaden för plastproduktionen i enbart Europa uppskattas till 60 miljoner ton av 360 miljoner ton globalt sett och antas fyrdubblas till 2050.
- Acceptans och nödvändighet att använda återvunnet material i plast- och gummiprodukter ökar bland annat genom globala klimatmål, lagstiftning och konsumenters krav på hållbarhet.
- Timing - EcoRubs produkter har legat långt före sin tid men nu är timingen den rätta då kunderna talar allt mer om en cirkulär ekonomi.

"THE ECO WAY 2024"

- EcoRubs strategi "The Eco Way 2024" skall omsätta mångdubbelt år 2024 med god lönsamhet.
- EcoRubs TPRR®, ThermoPlastic Recycled Rubber, produkt-portfölj har de egenskaper som eftersöks för att ersätta jungfrulig plast och gummi, både gällande produkttillverkning och materialegenskaper.
- Sortimentet av TPRR® material är individuellt anpassade för specifika tillverkningsmetoder som är dominerande för produkttillverkning av plast- och gummimaterial (formsprutning, strängsprutning och kalandrering). Formsprutning och strängsprutning utgör tillsammans cirka 80 % av all produkttillverkning av plast.
- Dessa tre tillverkningsmetoder för plast och gummi är de vanligaste metoderna för de branscher EcoRub fokuserar på för tillväxt de kommande åren.
 - Fordons- och lastvagnsindustrin
 - Byggindustrin
 - Anläggning och VVS -Förpackningsindustrin
 - Produkter för ljud & vibrationsdämpning
 - Hushåll, fritid och sportprodukter
- EcoRub kommer satsa på marknadsföring och försäljningskapacitetsökning genom rekrytering av säljare för att ta andelar på marknaden för plastproduktion som utgör 60 miljoner ton i Europa.
- EcoRub har redan idag en färdig produktionsanläggning med en kapacitet på 1 ton per timme, vilket är mer än någon konkurrent med mixade gummi/plast material i Europa.
- Tillgång på över 6000 kvm produktionsyta finns i befintliga lokaler så produktionskapaciteten kan utökas för att nå produktionsmål i "The Eco Way 2024".
- EcoRub är ISO 9001 och 14001 certifierade och arbetar löpande med att certifiera våra produkter efter specifika bransch-standarder.

FRAMTIDEN

- Internationell kapacitet - EcoRubs marknad är i dagsläget Europa men teknologin har global kapacitet.
- Skalbarhet - EcoRub möter redan idag intresse från andra länder att start lokala verksamheter baserade på den teknologi och produktion som EcoRub utvecklat.
- EcoRub leder utvecklingen av mixade återvunna plast/gummi material och har potential att leda den även framöver med det kunnande som samlats genom åren.

REGERINGENS HANDLINGSPLAN

Den 22 februari 2022 släppte regeringen sitt åtgärdsprogram gällande Sveriges handlingsplan för plast. Programmet innehåller 55 åtgärder för att minska plastens påverkan på klimatet och miljön. EcoRub anser att det finns många punkter som kan appliceras på vår verksamhet vilket också innebär att vi kan bidra till att handlingsplanen uppfyller sina mål.

Det gäller bland annat:

- Handlingsplanen menar på att under 10 % av plasten materialåtervinns. EcoRub har olika material med en återvunnen grad på 30–97%
- Enligt UNEP består 80–85% av marint skräp av plast. EcoRub har gjort flertalet tester med våra material och det visar att vi kan mala ner materialet och sedan göra om det till nya produkter. Det innebär att t ex en 3D-printad modell av ett glasunderlägg kan efter användning skickas tillbaka till EcoRub och sedan bli en mobilhållare. Därmed behöver inte produkten kasseras eller hamna i våra hav eftersom det är fullt möjligt att återanvända den.
- Regeringen vill i handlingsplanen göra det möjligt att ställa om till en cirkulär ekonomi och främja innovation. EcoRub har tidigare varumärkesskyddat begreppet Kundcirkularitet® som innebär just detta. konventionella produktionstekniker. Konceptet Kundcirkularitet® lanseras vilket innebär att nya och befintliga kunder kan tack vare samarbetet med EcoRub, skapa en egen cirkularitet för materialspill och därmed minska sina inköp av nytillverkade material.



Styrelse

**Anders Färnlöf, f. 1966. Styrelseordförande, invald 2020.**

Anders Färnlöf är utbildad civilingenjör i materialteknik vid KTH i Stockholm. Han har varit i ledande internationella befattningar inom Tieto, SonyEricsson och Ericsson under stor del av sin yrkeskarriär. Hans arbete de senaste 10 åren har varit helt inriktade på att skapa och utveckla nya affärer med nya kunder och gå in i nya marknader. Anders Färnlöf är idag affärsutvecklare på Svenska Däckåtervinning med uppdraget att växa den svenska marknaden för materialåtervunnet gummi.
Aktieinnehav: 773 975 aktier.

**Kajsa Hedberg, f. 1968. Styrelseledamot invald 2021**

Kajsa Hedberg är utbildad civilingenjör i teknisk fysik och teknologie licentiat i systemanalys vid Uppsala Universitet, hon har även en MBA från Wharton, University Pennsylvania. Kajsa har gedigen erfarenhet av verksamhetsutveckling och företagsledning från roller som VD, managementkonsult och ett flertal styrelseuppdrag. De senaste 15 åren har hon arbetat i energi- och återvinningsbranschen men även med innovation, startups och kommersialisering av forskning. Kajsa är idag VD för C4 Energi AB och styrelseledamot i Norrlandsfonden. Hon är även certifierad och diplomerad styrelseledamot och styrelseordförande via Styrelseakademien.
Aktieinnehav: 25.125 aktier.

**Pär Dunder, f. 1963, invald 2019.**

Pär Dunder är utbildad vid officershögskolan och har en underliggande ingenjörsexamen. Han är dessutom certifierad och diplomerad styrelseledamot och styrelseordförande via Styrelseakademien. Hans yrkeskarriär har innehållit olika former av ledningsbefattningar inom IT och miljöteknikbranschen. Pär har mångårig styrelseerfarenhet från såväl noterade som onoterade bolag, han är idag VD vid W3 Energy.
Aktieinnehav: 36.000 aktier.

**Petra Kreij, f. 1968, invald 2020. Oberoende ledamot.**

Petra Kreij är utbildad civilingenjör inom industriell ekonomi med inriktning mot kemi. Petra har en tung industriell bakgrund då hon varit verksam inom svensk och internationell industri under 25 år. Hon har haft olika roller inom produktionsprocess, utveckling, teknisk marknadsservice samt inom inköp. Petra har dessutom varit försäljningschef under 10 år inom pigment till pappers- och plastindustrin. Sedan fem år tillbaka jobbar Petra på skogsbolaget Holmen där hon är produktchef för Iggesund Paperboards kartongprodukter, vilka säljs på en internationell marknad. Petra har styrelseerfarenhet från både startupföretag och innovationsbolag.
Aktieinnehav: 20.000 aktier.

**Sven-Eric Svensson, f. 1952, invald 2019.**

Verksam i plastbranschen sedan tidigt 70-tal. Arbetat inom råvaruindustrin i 15 år med bearbetningsteknik. Senaste åren som tekniskt ansvarig för formsprutningsmarknaden. Ansvarig för uppbyggnad av ett stort formsprutningsföretag och därefter produktionschef i bolaget. Drivit eget plastföretag sedan 1992. Närmare 35 års erfarenhet av maskin och verktygsupphandling. Arbetar idag framför allt med verktygsupphandling och produktutveckling. Mer än 40 års erfarenhet av olika styrelseuppdrag varav närmare 20 år i olika bankstyrelser. Sitter idag förutom i Ecorub AB styrelse i styrelsen för affärsutvecklingsföretaget Norrskenet AB.
Aktieinnehav: 0 aktier

Styrelsen nås via Bolaget: EcoRub AB, Hökmark 114, 932 93 LÖVÅNGER, Tel 0913-247 80.

VD

Isac Andersson, f. 1977. Tillträdde som VD våren 2021.

Isac Andersson är utbildad civilekonom med Entreprenörskapsinriktning från Umeå Universitet och har mångårig erfarenhet av att driva företag. Isac har tidigare VD-erfarenhet och har suttit i styrelser och ledningsgrupper. Han har även jobbat med försäljning de senaste 25 åren i olika befattningar. Isac har stor erfarenhet av att bygga upp bolag från låg till hög omsättning, som till exempel bolaget Enycon AB, som gick från idé till att 5 år senare säljas för 90 miljoner. Aktieinnehav: 1.000.000 aktier.



Övriga ledande befattningshavare

Mattias Karlsson, f. 1988. Materialutvecklingschef, tillträdde 2020.

Mattias Karlsson är doktor i fiber- och polymervetenskap från KTH i Stockholm. Mattias har även en bakgrund inom teknisk fysik med materialutveckling från Uppsala universitet och erfarenhet av materialutveckling av polymera material inom kabelindustrin från ABB Corporate Research i Västerås samt från doktorsutbildningen. Aktieinnehav: 200.000 aktier.



Jonatan Lind, f. 1997. Ekonomiansvarig, tillträdde 2021.

Jonatan Lind är utbildad Civilekonom via Luleå Tekniska Universitet. Han kommer tidigare från revisions- och redovisningsbranschen där han reviderat ett flertal bolag i Sverige men även internationellt. Han har även skött redovisningen och haft nära kontakt med företag i olika branscher inom det lokala näringslivet. Aktieinnehav: 101.000 aktier.



Eric Westerberg, f. 1980. Produktionschef, Vice VD, tillträdde 2022.

Eric Westerberg är utbildad Maskiningenjör från Umeå Universitet. Eric har mångårig erfarenhet att driva företag inom tillverkningsindustrin samt projektledning inom produkt och processutveckling. Under åren har Eric's arbete inom utveckling bland annat uppmärksammats genom att Eric fick motta stipendiet från Anders Walls stiftelse inom lantbruksutveckling 2014 samt genom det omskrivna hobbyprojektet ubåten, som sjösattes 2007. Aktieinnehav: 525.000 aktier



Revisor

KPMG AB

Box 16106
103 23 STOCKHOLM
Tel 08-723 91 00

Huvudansvarig revisor:

Gunnar Karlsson, auktoriserad revisor
Box 705
931 27 SKELLEFTEÅ
Tel 0910-22 01 00
Medlemmar i FAR

Övrig information om organisationen

STYRELSENS ARBETSFORMER

Styrelsen väljs på ordinarie årsstämma för ett år i taget. Nuvarande styrelse består av ordförande Anders Färnlöf, Kajsa Hedberg, Pär Dunder, Petra Kreij och Sven-Eric Svensson. Styrelsens ordförande erhåller ett årligt arvode på 2 inkomstbasbelopp. Övriga styrelseledamöter, som inte är anställda i Bolaget, erhåller ett årligt arvode om ett halvt inkomstbasbelopp. Efter avslutat styrelseuppdrag utgår ingen ersättning. Under kommande verksamhetsår planerar styrelsen att ha fem protokollförda sammanträden.

LÖNER OCH ERSÄTTNINGAR

Isac Andersson är sedan den 23 april 2021 anställd som VD i Bolaget. Isac erhåller en månadslön på 70 000 SEK. Därutöver erlagger Bolaget månadsvis en pensionsavsättning ITP baserad på månadslönen. Vid uppsägning gäller en ömsesidig uppsägningstid om sex månader. Anställningsavtalet innehåller sedvanliga sekretessklausuler.

FÖRSÄKRINGSSKYDD

Styrelsen bedömer att Bolaget har försäkringar som är väl anpassade till Bolagets verksamhet och ändamål.

POTENTIELLA INTRESSEKONFLIKTER

Ingen av styrelseledamöterna eller ledande befattningshavare har några potentiella intressekonflikter med EcoRub där privata intressen kan stå i strid med Bolagets.

NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

Ingen av styrelseledamöterna, ledande befattningshavare eller revisorer i EcoRub AB har eller har förutom ovanstående haft någon direkt eller indirekt delaktighet i några affärstransaktioner som är ovanliga till sin karaktär eller i sina avtalsvillkor med Bolaget.

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR AVSEENDE STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Ingen av styrelseledamöterna eller ledande befattningshavare i EcoRub har förutom Isac Andersson varit inblandad i konkurs, likvidation eller liknande under de senaste fem åren. Inte heller har någon ledamot eller ledande befattningshavare under de senaste fem åren dömts i bedrägerirelaterade mål, haft näringsförbud eller utsatts för anklagelser eller sanktioner av myndighet eller branschsammanlutning.



Kommentarer till den finansiella utvecklingen

INTÄKTER

EcoRub är ett greentech-företag som har haft en stabil men begränsad försäljning de senaste åren, men som står inför ett genombrott då marknaden allt mer börjar efterfråga återvunnet och hållbart material. Under åren 2018 till 2021 har nettoomsättningen legat på ca 2,5 miljoner kr per år. Första kvartalet 2022 uppgick nettoomsättningen till ca 1 miljon kr vilket är en ökning på 36 procent jämfört med motsvarande kvartal 2021. Bolagets utvecklingskostnader har under åren aktiverats och därmed intäktsfört. Utvecklingskostnaderna har successivt ökat och uppgick 2021 till ca 1,4 miljoner kr, då stora resurser lagts ner för att ta fram nya material till plast- och gummiindustrin.

RÖRELSEKOSTNADER

Rörelsekostnaderna i EcoRub uppgick 2018 till ca 8,4 miljoner kr för att under 2021 ha ökat till ca 13 miljoner kr. Bakom ökningen ligger framförallt ökade personalkostnader som har ökat från ca 3,9 miljoner kr 2018 till ca 6,1 miljoner kr 2021. Avskrivningarna på ca 1,1 miljoner kr 2020 har minskat till ca 900 000 kr 2021. Rörelsekostnaderna under första kvartalet 2022 uppgick till ca 3 miljoner kr vilket ska jämföras med ca 2,6 miljoner kr motsvarande kvartal 2021.

RÖRELSERESULTAT

Rörelseresultatet för 2018 var ca -5,8 miljoner kr. Under de efterföljande åren ökade de negativa rörelseresultaten till -7 miljoner kr för 2019 och till -7,4 miljoner kr under 2020. Under 2021 är rörelseresultatet -10,1 miljoner kr. Ökningen är en konsekvens av den allt högre aktiviteten i Bolaget med fler anställda i både labbet och i produktion. Rörelseresultatet för första kvartalet 2022 uppgick till -1,8 miljoner kr att jämföra med -1 miljon kr första kvartalet 2021.

POTENTIELLA INTRESSEKONFLIKTER

Ingen av styrelseledamöterna eller ledande befattningshavare har några potentiella intressekonflikter med EcoRub där privata intressen kan stå i strid med Bolagets.

KASSALIKVIDITET

Bolaget har under åren haft en fallande likviditet. Vid utgången av 2018 uppgick den till 188 procent för att under 2019 minska till 159 procent. Minskningen skedde trots att aktieägarna i en nyemission under 2019 tillförde ca 8,3 miljoner kr till Bolaget. Under 2020 sjönk kassalikviditeten till 83 procent då Bolaget kortfristigt lånat upp 7 miljoner kr för att finansiera underskotten i verksamheten. Kassalikviditeten har under 2021 stigit till 99 procent och det fanns ca 9,8 miljoner i kassan. Efter första kvartalet 2022 uppgick de likvida medlen till ca 2,9 miljoner kr.

SOLIDITET

Bolagets soliditet är förhållandevis låg. I bokslutet 2018 uppgick soliditeten till 45 procent för att under 2020 falla tillbaka till 26 procent. För året 2021 låg soliditeten på 39 procent och vid utgången av första kvartalet 2022 uppgick soliditeten till 36 procent.

HANDLINGAR INFÖRLIVADE GENOM HÄNVISNING

Den historiska finansiella informationen i form av årsredovisningar har reviderats av EcoRubs revisor Gunnar Karlsson vid KPMG AB. Årsredovisningarna har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och genom tillämpning av Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Kvartalsrapporterna har inte reviderats av Bolagets revisor. De senaste tre årsredovisningarna jämte revisionsberättelse samt kvartalsrapporterna och bolagsordning finns att hämta på www.ecorub.se



Riskfaktorer

En investering i EcoRub AB utgör en affärsmöjlighet, men innebär också risker. Dessa kan på grund av omvärldsfaktorer och Bolagets affärsinriktning vara svåra att kvantifiera. Hela det investerade kapitalet kan förloras. I företag med ringa eller begränsad historik kan risken ses som extra stor. För att bedöma Bolaget är det viktigt att beakta de personer som skall driva verksamheten, deras bakgrund, samt riskprofilen i den verksamhet som skall bedrivas. Den som överväger att köpa aktier i EcoRub bör inhämta råd från kvalificerad rådgivare. Nedan redogörs för ett antal riskfaktorer som har betydelse för bedömningen av Bolaget och dess aktie. Riskfaktorerna är inte framställda i prioriteringsordning och gör inte anspråk på att vara heltäckande.

BOLAGS- OCH BRANSCHRISKER

BEGRÄNSADE RESURSER

EcoRub är ett litet bolag med begränsade resurser vad gäller ledning, administration och kapital. För genomförandet av strategin är det av vikt att resurserna disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt. Det finns en risk att Bolagets resurser inte räcker till och att Bolaget därmed drabbas av finansiella såväl som operativt relaterade problem. Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som måttlig.

BEROENDE AV NYCKELPERSONER OCH REKRYTERING

EcoRubs framtida tillväxt bedöms i hög grad bero på företagsledningens, styrelsens och andra nyckelpersoners kunskap, erfarenhet och engagemang. Det finns en risk att EcoRub inte kommer att kunna behålla dessa nyckelpersoner eller att man inte kommer att kunna rekrytera ny kvalificerad personal i framtiden.

Om någon av EcoRubs nyckelpersoner slutar eller EcoRub misslyckas med att vid behov rekrytera ny kvalificerad personal kan detta komma att inverka negativt på EcoRubs verksamhet, resultat och finansiella ställning. Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som måttlig.

INTJÄNINGSFÖRMÅGA OCH KAPITALBEHOV

Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än förväntat innan Bolaget uppnår en kontinuerlig stabil lönsamhet. Det kan inte heller uteslutas att EcoRub i framtiden har ett större kapitalbehov än vad som idag bedöms som nödvändigt. Det finns inga garantier för att ett sådant utökat kapitalbehov kan anskaffas på för aktieägarna fördelaktiga villkor. En försämrad lönsamhet kan även påverka Bolagets marknadsvärde negativt. Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som hög.

SKYDD AV IMMATERIELLA RÄTTIGHETER OCH KNOW HOW

EcoRubs tillgångar består i viss utsträckning av immateriella rättigheter. Framtida produkter och teknologiutveckling kan komma att innebära att immateriella rättigheter utgör en allt större del av koncernens samlade tillgångsmassa. Det finns alltid en risk att EcoRub inte kan hävda sina rättigheter fullt ut. Detta skulle kunna komma att inverka negativt på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Det finns alltid en risk att nya teknologier och produkter utvecklas som kringgår eller ersätter EcoRubs nuvarande och framtida immateriella rättigheter. EcoRub är dessutom beroende av know how och det kan inte uteslutas att konkurrenter utvecklar motsvarande know how, eller att Bolaget inte lyckas skydda sitt kunnande

eller varumärke på ett effektivt sätt.

En sådan utveckling skulle kunna ge en negativ inverkan på Bolaget. Intrångstvister kan, i likhet med andra tvister, vara kostsamma och tidskrävande och därför ha en negativ inverkan på EcoRubs verksamhet, resultat och finansiella ställning. Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som måttlig.

KONKURRENS

De produkter som EcoRub tillverkar åt sina kunder kan komma att utsättas för ökad eller förändrad konkurrens genom utvecklandet av nya produktlösningar. Om ett bolag utvecklar en ny produkt med förbättrade egenskaper, jämfört med andra tillgängliga alternativ, kan den nya produkten ta marknadsandelar på bekostnad av redan befintliga produkter, vilket i sin tur kan påverka försäljningsvolymerna av äldre konkurrerande produkter negativt. I de fall EcoRub tillverkar ett sådant äldre konkurrerande produktalternativ kan således nya produkter komma att inverka negativt på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som måttlig.

PRODUKTANSVAR OCH FÖRSÄKRINGSSKYDD

EcoRubs verksamhet, exempelvis rörande produktutveckling och produktion, kan medföra risk för produktansvar. Trots att EcoRub har ett försäkringsskydd mot produktansvar kan det inte uteslutas att Bolaget blir föremål för skadeståndsanspråk, som inte helt eller delvis täcks av försäkring, i händelse av skador till följd av användande av produkter som utvecklats eller tillverkats av Bolagets råvarumaterial. Det kan inte heller uteslutas att någon riktar skadeståndsanspråk mot EcoRub på annan grund och att inte heller detta helt eller delvis täcks av Bolagets försäkringsskydd. Bifall till sådana skadeståndsanspråk skulle kunna komma att inverka negativt på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning. Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som liten.

CORONAPANDEMIN

Den pågående Coronapandemin påverkar möjligheten att träffa kunder både genom direkta kundbesök och på mässor. Olika grader av rese- och besöksförbud kan även de hindra genomförande av tester och produktutveckling, samtidigt som kunders budgetar kan omprioriteras vilket kan innebära att utvecklingsprojekt läggs på framtiden. Detta kan leda till att försäljning försenas eller uteblir. Bolaget bedömer denna risk som måttlig.

Risker relaterade till aktien

AKTIERELATERADE RISKER

Risk och risktagande är en oundviklig faktor i aktieägan- de. Aktiekursens utveckling är beroende av en rad fakto- rer, varav en del är bolagsspecifika och andra knutna till aktiemarknaden som helhet. Det är inte möjligt för ett enskilt bolag att kontrollera de faktorer som påverkar Bo- lagetets aktiekurs. Eftersom en investering i aktier både kan komma att stiga och sjunka i värde är det inte säkert att en investerare kommer att få tillbaka det satsade kapitalet. Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som måttlig.

LIKVIDITETSBRIST

En akties likviditet påverkar möjligheten att handla i dessa värdepapper vid önskad tidpunkt. Det finns en risk att den som vill handla med EcoRubs aktier inte kommer att kunna köpa eller sälja aktier i den löpande handeln vid önskad tid- punkt om det vid den tidpunkten föreligger en låg likviditet i aktien. Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som hög.

UTSPÄDNING VIA FRAMTIDA EMISSIONER

EcoRub kommer i framtiden för att säkerställa kapital för fortsatt utveckling och produktion att behöva genomföra nyemissioner av aktier och aktierelaterade instrument. Så- dana emissioner kan komma att genom utspädning mins- ka aktieägarens relativa ägande och röstandel samt vinst per aktie för de innehavare av aktier i Bolaget som inte del- tar i kommande emissioner. Vidare kan eventuella nyemis- sioner komma att få en negativ effekt på EcoRub-aktiens marknadspris. Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som hög.

FRAMTIDA UTDELNING

EcoRub är i en utvecklingsfas och eventuella rörelse- och kassaöverskott för kommande år är därför planerade att återinvesteras i Bolagets fortsatta expansion och utveck- ling av verksamheten. Bolagets ägare måste därför för de närmaste åren förlita sig till endast aktiens kursutveckling som avkastning. Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som måttlig.

ÄGARE MED BETYDANDE INFLYTANDE

Aktieägare som direkt eller indirekt via bolag har betydande inflytande i EcoRub har möjlighet att utöva ett väsentligt inflytande i ärenden som framläggs till Bolagets aktieägare för godkännande, inklusive val av styrelseledamöter och en eventuell ökning av aktiekapitalet, samgående eller försälj- ning av samtliga, eller nästan samtliga, EcoRubs tillgångar. De större aktieägarnas intressen sammanfaller kanske inte med Bolagets eller andra aktieägares intressen, och de större aktieägarna skulle kunna utöva inflytande över EcoRub på ett sätt som inte främjar de andra aktieägarnas intresse på bästa sätt. Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som måttlig.

MARKNADSPLATS

EcoRubs aktie handlas på Spotlight Stock Market, som står under Finansinspektionens tillsyn. Värdepapper som är no- terade på Spotlight Stock Market berörs inte av lika omfat- tande regelverk som de värdepapper som är upptagna till handel på reglerade marknader. Spotlight Stock Market har ett eget regelsystem som är anpassat för mindre bolag och tillväxtbolag för att främja ett gott investerarskydd. Som en följd av skillnader i de olika regelverkens omfattning kan en placering i Bolaget vara mer riskfylld än en placering i ett värdepapper som handlas på reglerad marknad. Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som måttlig.



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för EcoRub AB (publ), 556438-0284, med säte i Löfvånger, har härmed upprättat årsredovisningen för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31.

Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31	2017-12-31
Nettoomsättning	2 501	2 530	2 863	2 531	4 310
Resultat efter finansiella poster	- 9 914,0	- 7 070,0	- 7 522,0	- 6 370,0	- 1 701,0
Balansomslutning	26 226	14 991	3 687	13 120	6 075
Avkastning på eget kapital %	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet %	39,0	23,0	48,0	45,0	46,0

Belopp i Tkr

Definitioner: Se not 22

ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

EcoRub AB (publ) är ett greentech-bolag som producerar återvunna material specialdesignade för 3D-printning, gjutna produkter, gummimattor och material för konventionell tillverkning (kalandring, form- och strängsprutning). Bolagets återvunna material utvecklas och produceras med materialegenskaper som inrymmer material med gummits elasticitet till styvheten hos hårda plaster. EcoRub är en producent av återvunnet plast- och gummimaterial som möjliggör återvunna alternativ för den cirkulära ekonomin. Bolaget grundades 1995 och har sin fabrik i Löfvånger.

Svante Larsson äger aktier motsvarande ett röstvärde om 17,46% och i övrigt finns det ingen aktieägare som har ett aktieinnehav över 10%.

KONCEPT

EcoRub föddes ur idén att skapa nya material från vulkaniserat gummi och är idag ett av Europas ledande greentech företag inom detta segment. Vi har en bred materialportfölj som täcker allt från avancerade spjutspetsmaterial till enklare basmaterial som möjliggör 100% cirkularitet. Tillsammans med våra kunder tar vi fram skräddarsydda material som möter deras behov och krav.

MARKNAD

Marknadens respons på våra återvunna, avancerade material samt vårt koncept för kundcirkularitet® är mycket god. Vi bygger upp och anpassar våra affärsområden till en helhetslösning för den stora marknaden inom återvunnen plast och gummi. Vår kompetens har lett till en unik uppbyggnad av affärsområdena: 3D-printning, gjutna produkter, gummimattor och material för konventionell tillverkning (kalandring, form- och strängsprutning).

3D-PRINTING

Vår ambition är att bli en av de ledande tillverkarna inom vårt segment av 3D-printmaterial. Satsningen inom 3D-printning har fallit ut väl och under året var vi med i ett flertal framgångsrika 3D projekt med våra material. Marknaden för 3D material beräknas växa med flera 100 % per år, vilket gör att vi ser fram emot 2022 med tillförsikt.

GJUTNA PRODUKTER

Under 2021 startade vi ett nytt affärsområde, gjutna produkter. Det finns en stor efterfrågan på gjutna återvunna produkter, framför allt inom gummi. Kunderna efterfrågar svensktillverkade gjutna produkter och vi får kontinuerligt förfrågningar för befintliga samt nya produkter. Detta affärsområde möjliggör dessutom EcoRubs och kundernas ambition att skapa cirkulära flöden för 100 % av återvunna material.

Detta affärsområde leder till vårt unika helhetskoncept kundcirkularitet®. EcoRubs kunder kan tack vare samarbetet med oss, skapa en egen cirkularitet, minimera materialspill och minska sina inköp av nytillverkat material. Produktionsspillet från våra kunder kan i stället för deponi och förbränning användas till att skapa nya svensktillverkade produkter.

GUMMIMATTOR

Under året gjorde vi en nysatsning på gummimattor inom varumärket Arbergo®. Detta har gett en god kundrespons. Under de 20 åren som segmentet existerat har väldigt många nöjda kunder återkommit t.ex. Volvo, Sandvik, Boliden, diverse banker (Nordea etc.), regioner (Kronoberg etc.) och kommuner (Skellefteå etc.) samt otaliga småföretag i Sverige och Norden. Vi har stor förhoppning att vår nysatsning ska resultera i ännu fler nöjda och återkommande kunder.

RESULTAT

Årets resultat ligger på en förväntad nivå utifrån de förutsättningar som har getts under 2021 då EcoRub har tillväxt som främsta mål.

INVESTERINGAR

EcoRub har fortsatt att investera i en effektiv och materialexakt produktionslinje för att kunna producera våra mycket avancerade material och storskalig produktion. Under 2020 beviljades EcoRub investeringsstöd genom Region Västerbotten för en torkningslinje. 2021 har ett liknande stöd beviljats för en automatiserad invägnings och materialblandnings utrustning. (som levererades under 2022)

FINANSIELL STATUS

EcoRub har fortsatt gjort en översyn av verksamheten. Med Isac Andersson som ny VD har ett flertal rutiner kommit på plats vilket kommer effektivisera bolagets arbetssätt och lägga en stabil grund för framtiden.

Ett antal större kassapåverkande händelser har skett under året vilket går att läsa mer om under "Kapitalhändelser" nedan. Ca 17 miljoner kr har totalt kommit in till bolaget från aktieägare vilket har bäddat för investeringar i inventarier samt fortsatt utveckling av våra produkter. Vid årets slut fanns knappt 10 miljoner kr kvar i kassan vilket fortsatt har använts till investeringar i organisationen och vår produktionskapacitet.

VÄRDERING AV FÖRETAGETS TILLGÅNGAR

Företagets tillgångar har setts över under året men inga väsentliga beslut har ansetts nödvändiga.

AKTIVERING AV KOSTNADER FÖR UTVECKLING

Fortsatt aktivering av kostnader för utveckling har utförts under året och samma princip kommer att tillämpas under 2022.

KAPITALHÄNDELSE

Styrelsen i EcoRub AB beslutade med stöd av bemyndigandet från extra bolagsstämman den 26 februari 2021 att genomföra en nyemission med företrädare för befintliga aktieägare. Nyemissionen avslutades 15 juni och hade en teckningsgrad på 181% vilket innebar att EcoRub tillfördes ca 11 miljoner kr före emissionskostnader.

European high growth opportunities Securitization Fund samt Bracknor Fund Ltd löste in 3 av totalt 4 teckningsoptioner. Den totala likviden på ca 4,6 miljoner kr betalades in under augusti. Antalet aktier ökade med 12 220 961st till totalt 254 628 244st aktier. Bracknor har kvar 3 239 900st teckningsoptioner gällande till 2022-05-31.

På en extra bolagsstämma 17 december 2021 togs beslutet om att minska aktiekapitalet till 509 256kr för att täcka förluster där även aktiens kvotvärde minskades från 0,025kr till ca 0,002kr. I samband med detta beslutades det att anta ett långsiktigt incitamentsprogram till ledande befattningshavare. Ledande personer i bolaget tillförde då ca 1,5 miljoner kr genom tecknande av optioner.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Isac Andersson tillträder som ny vd 23/4 och startar en organisationsförändring för att ta EcoRub från utvecklingsstadiet till att bli ett kommersiellt bolag. Isac har kommit med många nya idéer och tankar kring hur bolaget ska styras och vilken riktning bolaget ska ta de kommande åren. Hans erfarenhet från försäljning har bidragit till alla de olika avsiktsförklaringarna men även affärsavtalen EcoRub har slutit under året.

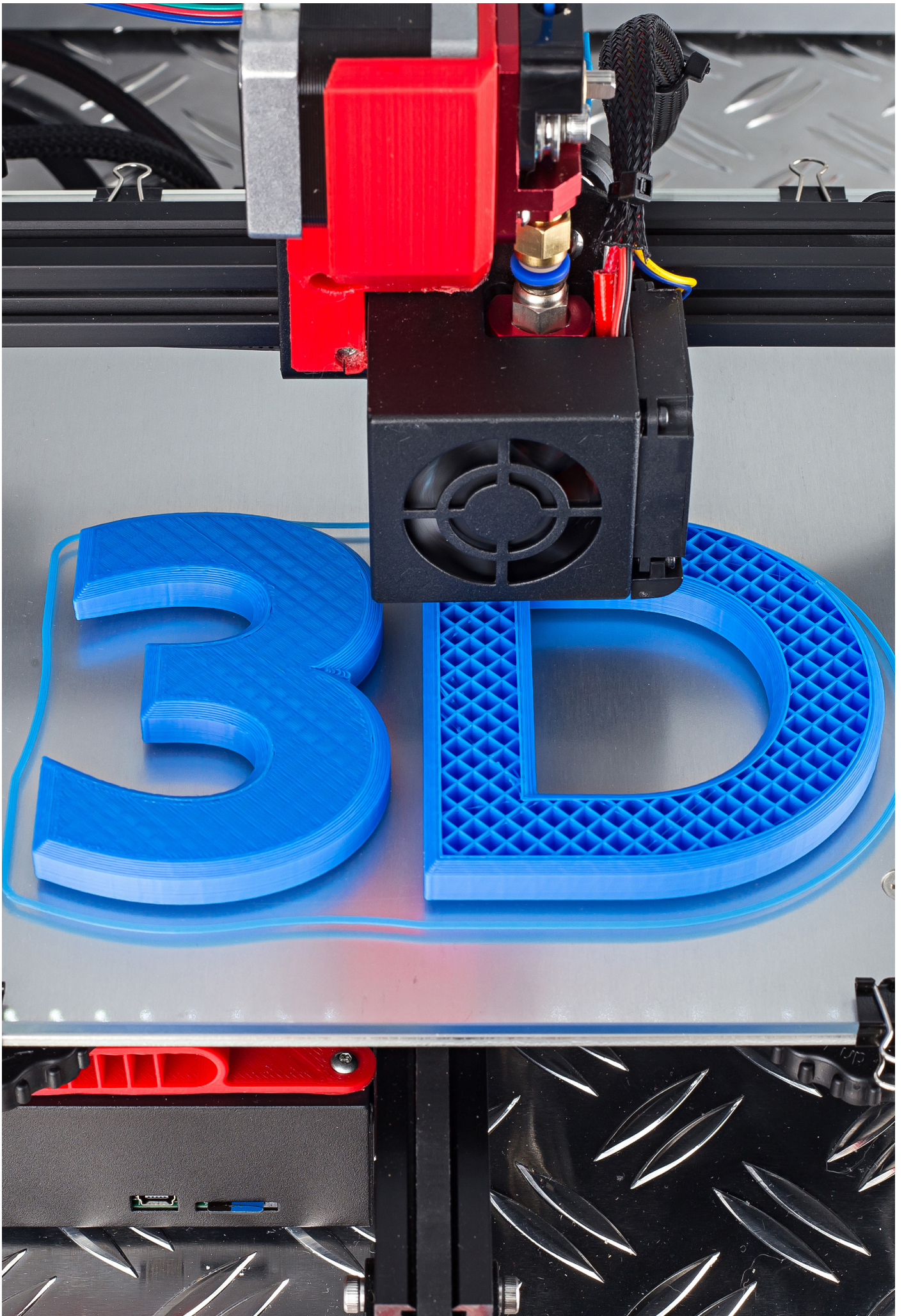
EcoRub AB avslutade den 15 juni sin företrädesemission. Emissionen om 9,4 MSEK tecknades till 17,0 MSEK, vilket motsvarade en täckningsgrad om 181 %. Med anledning av den kraftiga överteckningen beslutade styrelsen att nyttja möjligheten att utöka emissionen med överteckningsoptionen som var en del av villkoren i emissionen. EcoRub tillfördes därmed ytterligare 1,6 MSEK, vilket innebär att bolaget totalt tillfördes 11 MSEK före emissionskostnader vilka beräknades till 0,6 MSEK. Emissionen tecknades till 81 procent med stöd av teckningsrätter.

Bracknor Found Ltd och European high growth löste under augusti in 3 av 4 optioner in vilket tillförde bolaget ytterligare ca 4,5 miljoner kr. Bracknor har 3 239 900st teckningsoptioner kvar vilka är gällande till 2022-05-31.

Under Q3 kunde EcoRub presentera sin vision "The EcoWay 2024" där bolaget även myntade begreppet "Kundcirkularitet®". I denna vision redogör bolaget sin plan för att kraftigt minska de svenska bolagens CO²-avtryck. Detta genom att ta vara på deras produktionsspill och använda det till att skapa nya produkter. "The EcoWay 2024" är en viktig grundpelare i vårt kommande DNA.

EcoRub investerade under året i ny invägningsutrustning som levererades i februari 2022. Investeringen var strategisk viktig för att kunna hantera större mängder material och även för att kunna utföra mer tjänster för våra kunder inom kompondering. EcoRub gör ett strategiskt val att bredda produktportföljen för att innefatta 3D-printingmaterial både för filament och granulat. Det togs beslut om att investera i utrustning för materialutveckling samt en 3D-printing park bestående av både en stor granulatskrivare och små filamentskrivare.

Under december beslutade styrelsen om att minska aktiekapitalet till 509 246 kr för att täcka förluster. I samband med detta beslutade styrelsen att tilldela teckningsoptioner till ledande befattningshavare och inbetalningarna från detta motsvarade ca 1,5 miljoner kr. 15 miljoner teckningsoptioner har ställts ut och varje teckningsoption berättigar teckning av en ny aktie av serie B under perioden 1 mars 2025 till 15 mars 2025. Vid fullt nyttjande kommer det därmed motsvara 15 miljoner aktier och en utspädning om ca 6 %. Teckningskursen uppgår till 0,40 kr.



Rapporter över förändring i eget kapital

	Aktiekapital, nyemission under reg	Uppskrivnings- fond	Fond för utvecklings- utgifter	Summa bundet eget kapital
Bundet eget kapital				
Ingående balans	4 687 954	936 841	1 938 772	
<i>Förändringar direkt mot eget kapital</i>				
Avskrivning uppskrivningsfond		- 48 249		
Förändring fond för utvecklingsutgifter			1 391 198	
Summa	4 687 954	888 592	3 329 970	
<i>Transaktioner med ägare</i>				
Nyemission	1 692 490			
Nedsättning av aktiekapital	- 5 856 198			
Summa	- 4 163 708			
Vid årets utgång	524 246	888 592	3 329 970	4 742 808
			Balanserat	Summa
		Överkurs	resultat inkl	fritt
Fritt eget kapital		fond	årets resultat	eget kapital
Ingående balans		39 888 687	- 43 956 260	
Förändring uppskrivningsfond			48 249	
Förändring fond för utvecklingsutgifter			- 1 391 198	
Minskning av aktiekapital			5 856 199	
Årets Resultat			- 9 901 501	
<i>Förändring i redovisade värden som redovisas direkt mot eget kapital</i>				
Summa		39 888 687	- 49 344 511	
<i>Transaktioner med ägare</i>				
Nyemission		15 231 740		
Emissionskostnader		- 182 235		
Summa		15 049 505		
Vid årets utgång		54 938 192	- 49 344 511	5 593 681

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 5 593 681, disponeras enligt följande

Balanseras i ny räkning	Belopp i kr
Summa	5 593 681

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Nettoomsättning	2	2 500 809	2 530 071
Aktiverat arbete för egen räkning		1 391 198	1 938 772
Övriga rörelseintäkter		280 717	8 094
		4 172 724	4 476 937
Rörelsekostnader			
Råvaror och förnödenheter		- 1 345 113	- 1 072 693
Övriga externa kostnader	3	- 4 443 758	- 3 327 037
Personalkostnader	4	- 6 168 780	- 5 668 159
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		- 890 125	- 1 120 214
Rörelseresultat		-8 675 052	- 6 711 166
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande poster		3 108	966
Räntekostnader och liknande poster	5	- 1 242 075	- 360 072
Resultat efter finansiella poster		- 9 914 019	- 7 070 272
Resultat före skatt		- 9 914 019	- 7 070 272
Skatt på årets resultat	6	12 518	3 523
Årets resultat		- 9 901 501	- 7 066 749

Balansräkning

Belopp i kr	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	7	3 329 970	1 938 772
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	8	67 743	148 876
Goodwill	9	82 894	173 324
		3 480 607	2 260 972
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Byggnader och mark	10	4 904 678	5 201 037
Inventarier, verktyg och installationer	11	3 459 506	3 596 990
		8 364 184	8 798 027
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långsiktiga värdepappersinnehav	12	6 000	6 000
		6 000	6 000
Summa anläggningstillgångar		11 850 791	11 064 999
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager mm</i>			
Råvaror förnödenheter		2 204 016	2 452 344
Färdiga varor och handelsvaror		-	-
		2 204 016	2 452 344
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		299 109	311 304
Aktuell skattefordran		144 352	77 675
Övriga fordringar		1 579 633	371 493
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		296 698	91 861
		2 319 792	852 333
Kassa och bank		9 851 730	621 011
Summa omsättningstillgångar		14 375 538	3 925 688
SUMMA TILLGÅNGAR		26 226 329	14 990 687

Belopp i kr	Not	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		509 246	4 006 798
Ej registrerat aktiekapital		15 000	681 156
Uppskrivningsfond	14	888 592	936 841
Fond för utvecklingsavgifter		3 329 970	1 938 772
		4 742 808	7 563 567
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		54 938 192	37 490 893
Balanserad vinst eller förlust		- 39 443 010	- 26 969 634
Vinst eller förlust föregående år		-	- 7 522 083
Årets resultat		- 9 901 501	- 7 066 749
		5 593 681	- 4 067 573
Summa eget kapital		10 336 489	3 495 994
Avsättningar			
Avsättningar för övriga skatter		230 541	243 059
		230 541	243 059
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	16	13 321 050	9 421 050
		13 321 050	9 421 050
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 629 618	671 345
Skatteskulder		110 345	170 018
Övriga kortfristiga skulder		203 611	119 591
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	394 675	869 630
		2 338 249	1 830 584
SUMMA EGET KAPITAL		26 226 329	14 990 687

Kassaflödesanalys

Belopp i kr	Not	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		- 9 914 019	- 7 070 272
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet, m m	21	890 125	1 520 214
Betald inkomstskatt		- 120 756	83 993
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		- 9 144 650	- 5 466 065
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-)/Minskning (+) av varulager		248 328	-365 371
Ökning (-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		- 1 400 482	- 95 801
Ökning (+)/Minskning (-) av rörelseskulder		567 338	157 159
Kassaflöde från den löpande verksamheten		- 9 729 466	- 5 770 078
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-1 393 238	- 2 043 954
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-282 681	- 243 764
Kassaflöde från investeringsverksamheten		- 1 675 919	- 2 287 718
Finansieringsverksamheten			
Förändringar av långfristiga skulder		3 900 000	7 000 000
Teckningsemission, nyemission etc		16 924 230	
Emissionskostnader		- 188 235	- 64 367
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		20 635 995	6 935 633
Årest kassaflöde		9 230 610	-1 122 163
Likvida medel vid årets början		621 120	1 743 283
Likvida medel vid årets slut		9 851 730	621 120



Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Värderingsprinciper m m

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Vid redovisning av utgifter för utveckling tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång utgörs av samtliga direkt hänförliga utgifter (t.ex. material och löner).

Indirekta tillverkningskostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen och uppgår till mer än ett obetydligt belopp räknas in i anskaffningsvärdet.

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella tillgångar som förvärvats av företaget är redovisade till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>	År
<i>Internt upparbetade immateriella tillgångar</i>	
Balanserade utgifter för utveckling och liknande arbeten	5
Förvärvade immateriella tillgångar	
Varumärken	5
Goodwill	5
Övrigt	3

Aktiverad goodwill avser koncerngoodwill hänförligt till Ergomina AB som redovisas i EcoRub AB efter fusion.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar med tillägg för uppskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår i förutom inköpspriset även utgifter som är direkt hänförliga till förvärvet:

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter som uppfyller tillgångskriteriet räknas in i tillgångens redovisade värde. Utgifter för löpande underhåll och reparationer redovisas som kostnader när de uppkommer.

Avskrivningar

Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod eftersom det återspeglar den förväntade förbrukningen av tillgångens framtida ekonomiska fördelar. Avskrivningen redovisas som kostnad i resultaträkningen.

Materiella anläggningstillgångar	År
Inventarier, verktyg och installationer	3-5
Produktionsutrustning	10

Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar samt andelar i koncernföretag

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dessredovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Leasing

Leasetagare

Alla leasingavtal redovisas som operationella leasingavtal.

Operationella leasingavtal

Leasingavgifterna enligt operationella leasingavtal, inklusive förhöjd förstagångshyra men exklusive utgifter för tjänster som försäkring och underhåll, redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

Utländsk valuta

Poster i utländsk valuta

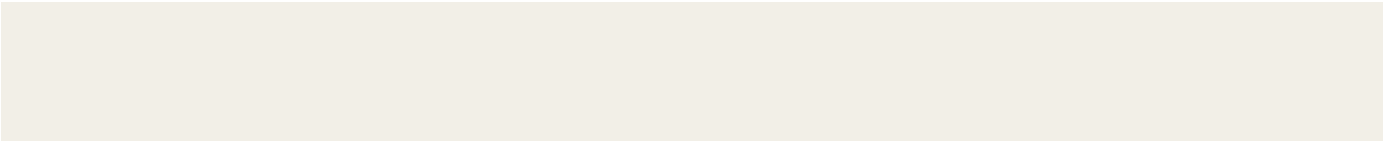
Monetära poster i utländsk valuta räknas om till balansdagens kurs. Icke-monetära poster räknas inte om utan redovisas till kursen vid anskaffningstillfället. Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer.

Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet.

Därvid har inkuransrisk beaktats. Anskaffningsvärdet beräknas enligt först in- först ut- principen.

I egentillverkade halv- och helfabrikat består anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader och de indirekta kostnader som utgör mer än en oväsentlig del av den sammanlagda utgiften för tillverkningen eller uppgår till mer än ett oväsentligt belopp. Vid värdering har hänsyn tagits till normalt kapacitetsutnyttjande.



Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med kapitel 11 (Finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärdet) i BFNAR 2012:1.

Redovisning i och borttagande från balansräkningen

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i balansräkningen när företaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången har upphört eller reglerats. Detsamma gäller när de risker och fördelar som är förknippade med innehavet i allt väsentligt överförs till annan part och företaget inte längre har kontroll över den finansiella tillgången. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgjorts eller upphört.

Värdering av finansiella tillgångar

Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärde, inklusive eventuella transaktionsutgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången.

Finansiella omsättningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet på balansdagen.

Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta.

Finansiella anläggningstillgångar värderas efter första redovisningstillfället till anskaffningsvärde med avdrag för eventuella nedskrivningar och med tillägg för eventuella uppskrivningar.

Räntebärande finansiella tillgångar värderas till upplupet anskaffningsvärde med tillämpning av effektivräntemetoden.

Värdering av finansiella skulder

Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde. Utgifter som är direkt hänförliga till upptagande av lån korrigerar lånets anskaffningsvärde och periodiseras enligt effektivräntemetoden.

Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

Avgiftsbestämda planer

Avgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som kostnad. Obetalda avgifter redovisas som skuld.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporäraskillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuldförväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse till följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser krävs för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Vid första redovisningstillfället värderas avsättningar till den bästa uppskattningen av det belopp som kommer att krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen. Avsättningarna omprövas varje balansdag.

Eventualförpliktelser

En eventualförpliktelse är:

- En möjlig förpliktelse som till följd av inträffade händelser och vars förekomst endast kommer att bekräftas av en eller flera osäkra framtida händelser, som inte helt ligger inom företagets kontroll, inträffar eller uteblir, eller
- En befintlig förpliktelse till följd av inträffade händelser, men som inte redovisas som skuld eller avsättning eftersom det inte är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen eller förpliktelsens storlek inte kan beräknas med tillräcklig tillförlitlighet.

Eventualförpliktelser är en sammanfattande beteckning för sådana garantier, ekonomiska åtaganden och eventuella förpliktelser som inte tas upp i balansräkningen.

Intäkter

Det inflöde av ekonomiska fördelar som företaget erhållit eller kommer att erhålla för egen räkning redovisas som intäkt. Intäkter värderas till verkliga värdet av det som erhållits eller kommer att erhållas, med avdrag för rabatter.

Försäljning av varor

Vid försäljning av varor redovisas intäkten vid leverans.

Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.



Not 2 Nettoomsättning per rörelsegren och geografisk marknad

Nettoomsättning per rörelsegren

	2021-01-01	2020-01-01
	2021-12-31	2020-12-31
Gummiprodukter	2 500 809	2 530 071
	2 500 809	2 530 071

Nettoomsättning per geografisk marknad

	2021-01-01	2020-01-01
	2021-12-31	2020-12-31
Sverige	2 325 405	2 232 542
EU	93 088	226 066
Utanför EU	82 316	71 463
Summa	2 500 809	2 530 071

Not 3 Arvode och kostnadersättning till revisor

	2021-01-01	2020-01-01
	2021-12-31	2020-12-31
KPMG AB		
Revisionsuppdrag	163 000	145 389

Med revisionsuppdrag avses lagstadgad revision av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt revision och annan granskning utförd i enlighet med överenskommelse eller avtal.

Detta inkluderar övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som förädlas av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

Not 4 Anställda och personalkostnader

Medelantalet anställda

	2021-01-01		2021-01-01	
	2021-12-31	Varav män	2021-12-31	Varav män
Sverige	8	6	7	5
Totalt	8	6	7	5

Redovisning av könsfördelning i företagsledning

	2021-12-31	2020-12-31
Andel kvinnor	40 %	20 %
Styrelsen		

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader

	2021-01-01	2020-01-01
	2021-12-31	2020-12-31
Löner och andra ersättningar	4 499 829	4 677 209
Summa	4 499 829	4 677 209
Sociala kostnader	1 142 000	935 279
(varav pensionskostnader) 1)	465 369	213 984

1) Av företagets pensionskostnader avser 162 841kr (f.å. 0kr) företagets VD och styrelse.

Löner och andra ersättningar fördelade mellan styrelseledamöter m. fl. och övriga anställda

	2021-01-01	2020-01-01
	2021-12-31	2020-12-31
Löner och andra ersättningar, Styrelse och VD	1 239 691	1 811 581
Löner och andra ersättningar, Anställda	3 260 138	2 865 628
	4 499 829	4 677 209

Ledande befattningshavares ersättningar

Tidigare verkställande direktör Susanne Stenmark ersattes via fakturerat arvode. Utbetalad ersättning via arvode under 2021 uppgick till 440 901 kr.

2021-01-01-2021-12-31

	Grundlön, styrelsearvoden	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad
Ordf Anders Färnlöf	106 397			
Led Petra Kreji	36 152			
Led Sven-Eric Svensson	36 152			
Led Pär Dunder	36 152			
Led Kajsa Hedberg	17 052			
VD Isac Andersson	566 885			162 841
Tidigare VD Susanne Stenmark	440 901			
Summa	1 239 691			162 841

2020-01-01-2020-12-31

	Grundlön, styrelsearvoden	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions- kostnad
Ordf Anders Färnlöf	30 000			
Tidigare Led Mats Allansson	45 000			
Led Petra Kreji	15 000			
Led Sven-Eric Svensson	30 000			
Led Pär Dunder	30 000			
Tidigare Led Svante Larsson	15 000			
Tidigare LED Jens Malmgren	15 000			
Tidigare VD Susanne Stenmark	1 182 758			
Tidigare VD Åke Paulsson	443 823			
Summa	1 806 581			

Not 5 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2021-01-01	2020-01-01
	2021-12-31	2020-12-31
Räntekostnader för låneskulder	619 223	124 584
Övriga liknande kostnader	622 852	235 488
Summa	1 242 075	360 072

Not 6 Skatt på årets resultat

	2021-01-01	2020-01-01
	2021-12-31	2020-12-31
Uppskjuten skatt	12 518	3 523
	12 518	3 523

Avstämning av effektiv skatt

	2021-01-01		2020-01-01	
	2021-12-31		2020-12-31	
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Resultat före skatt	20,6%	- 9 914 019	21,4	- 7 070 272
Skatt enligt gällande skattesats	20,6%	2 042 288	21,4	1 513 038
Ej avdragsgilla kostnader	-2,4%	-236 285	0%	- 1 329
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-20,6%	- 1 806 003	-21,4	-1 511 709
Omvärdering uppskjuten skatt	-0,1%	- 12 518	-0,1%	-3 523
Redovisad effektiv skatt		-12 518		-3 523

Skattemässiga underskottsavdrag uppgår till 63 425 834 (53 755 145) kr. Bolaget redovisar ej tillgång avseende uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag med anledning av osäkerheten när i tiden det kan nyttjas.

Not 7 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
- Vid årets början	1 938 772	
- Internt utvecklade tillgångar	1 391 198	1 938 772
Vid årets slut	3 329 970	1 938 772
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
Vid årets slut		
Redovisat värde vid årets slut	3 329 970	1 938 772

Not 8 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
- Vid årets början	879 880	774 698
- Övriga investeringar	2 040	105 182
Vid årets slut	881 920	879 880
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
- Vid årets början	- 731 004	-468 440
- Årets avskrivning	- 83 173	-262 564
Vid årets slut	- 814 177	- 731 004
Redovisat värde vid årets slut	67 743	148 876

Not 9 Goodwill

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
- Vid årets början	953 279	953 279
Vid årets slut	953 279	953 279
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
- Vid årets början	- 779 955	-589 299
- Årets avskrivning	- 90 430	-190 656
Vid årets slut	- 870 385	- 779 955
Redovisat värde vid årets slut	82 894	173 324

Not 10 Byggnader och mark

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
- Vid årets början	4 726 035	4 726 035
Vid årets slut	4 726 035	4 726 035
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
- Vid årets början	- 704 897	-468 593
- Årets avskrivning	- 235 592	-236 304
Vid årets slut	- 940 489	- 704 897
- Vid årets början	1 179 900	
- Årets uppskrivningar		1 197 000
- Årets avskrivningar på uppskrivet belopp	- 60 767	- 17 100
Vid årets slut	1 119 133	1 179 900
Redovisat värde vid årets slut	4 904 679	5 201 038

Varav mark

Akkumulerade anskaffningsvärden	247 643	247 643
Redovisat resultat vid årets slut	247 643	247 643

Not 11 Inventarier, verktyg och installationer

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
- Vid årets början	4 750 764	4 507 000
- Nyanskaffningar	282 681	243 764
	5 033 445	4 750 764
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
- Vid årets början	- 1 153 774	-740 184
- Årets avskrivning	- 420 163	-413 590
	- 1 573 937	- 1 153 774
Redovisat värde vid årets slut	3 459 508	3 596 990

Anskaffningsvärdet har minskat med ett offentligt bidrag från Länsstyrelsen på 678 713 kr som erhöles år 2018.

Not 12 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
- Vid årets början	6 000	6 000
Redovisat värde vid årets slut	6 000	6 000

Not 13 Antal aktier och kvotvärde

	2021-12-31	2020-12-31
B-aktier		
Antal aktier	254 628 244	160 278 485
Kvotvärde	0,002	0,025

Not 14 Uppskrivningsfond

	2021-12-31	2020-12-31
Redovisat värde vid årets början	936 841	
Avsättningar som gjorts under året		950 418
Belopp som tagits i anspråk under året	- 48 249	- 13 577
Redovisat värde vid årets slut	888 592	936 841

Not 15 Disposition av vinst eller förlust

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust.

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor 5 593 681, disponeras enligt följande

		2021-12-31
Balanseras i ny räkning		5 593 681
		5 593 681

Not 16 Långfristiga skulder

	2021-12-31	2020-12-31
Skulder som löper utan fastställd amorteringsplan	13 321 050	9 421 050

Not 17 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2021-12-31	2020-12-31
Krav återbetalning EU-stöd		869 630
Övriga upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	296 698	
	269 968	869 630

Not 18 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2021-12-31	2020-12-31
<i>För egna skulder och avsättningar</i>		
Fastighetsinteckningar	5 000 000	2 900 000
Företagsinteckningar	2 700 000	2 700 000
Summa ställda säkerheter	7 700 000	5 600 000

Not 19 Transaktioner med närstående

Tidigare VD Susanne Stenmark arvoderas på konsultbasis. Under året har 441 tkr utbetalats i konsultarvode.

Huvudägaren Svante Larsson har per 2021-12-31 lånat ut 13 321 tkr till EcoRub AB. Räntekostnader hänförliga till lånet uppgår under 2021 till 619 tkr.

Not 20 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Teckningsoptionerna som löpte ut 25 mars 2022 inbringade 9 956 868 kr före emissionskostnader. Dessa var av serie 2021/2022 TO 5 och nyttjandegraden uppgick till 76 %. Likviden på knappt 10 mkr kommer användas för att skala upp produktionen inom våra affärsområden samt förstärkning av försäljningsorganisationen.

Eric Westerberg började i februari som ny produktionschef och Vice VD. Eric har en lång erfarenhet inom industrin och kommer vara en nyckel för vår fortsatta utveckling av produktionsprocesser och effektiviseringar, material och maskiner. EcoRubs kompetens har lett till en unik uppbyggnad av affärsområdena: 3D-printning, gjutna produkter, gummimattor och material för konventionell tillverkning (kalandrering, form- och strängsprutning).

Not 21 Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m

	2021-12-31	2020-12-31
Avskrivningar	890 125	1 120 214
Nedskrivningar/reversering av nedskrivningar		400 000
	890 125	1 520 214

Not 22 Nyckeltalsdefinitioner

Balansomslutning:
 Totala tillgångar.
 Avkastning på eget kapital:
 Resultat efter finansiella poster / Justerat eget kapital.
 Soliditet:
 (Totalt eget kapital + (100 % - aktuell bolagsskattesats av obeskattade reserver)) / Totala tillgångar.

Underskrifter

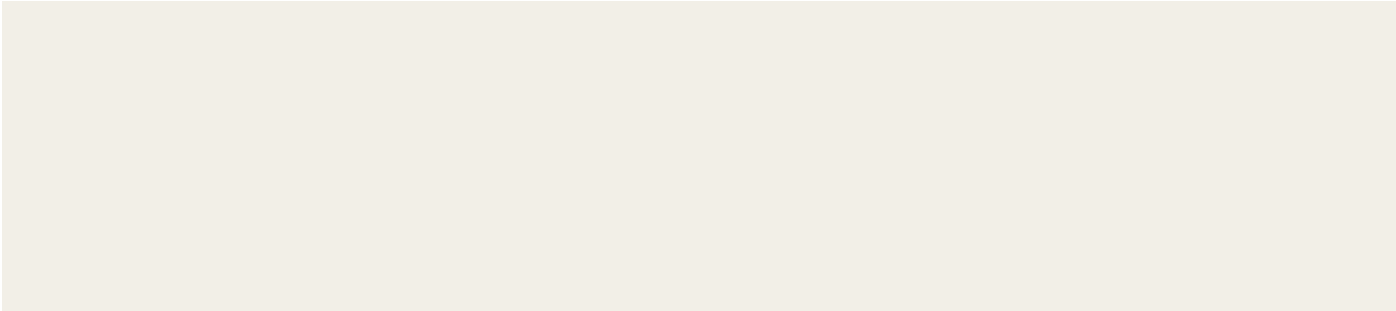
Lövsånger den dag styrelsens elektroniska signatur utvisar

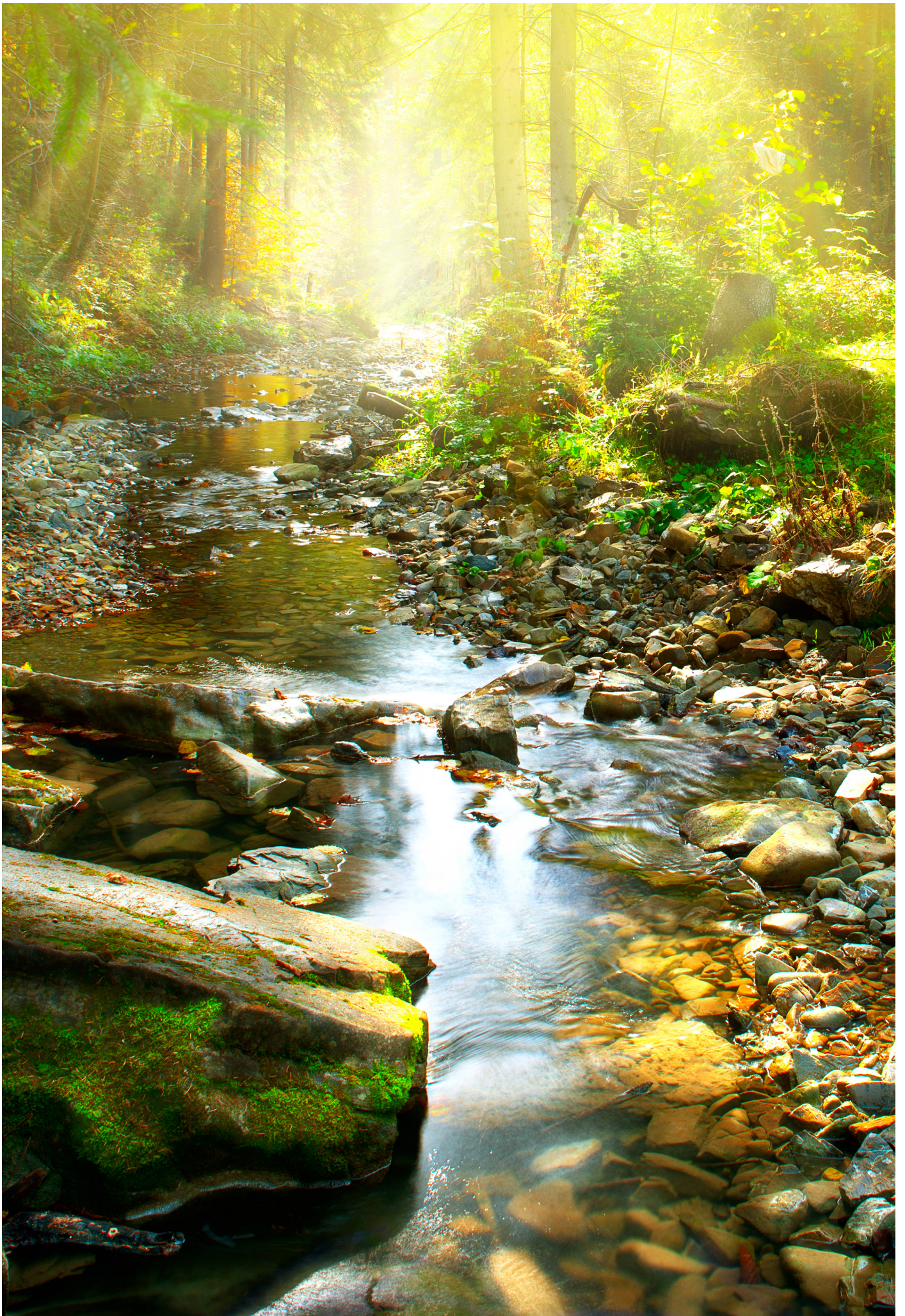
<p>DocuSigned by:  Pär Anders Färnlöf Styrelseordförande</p>	<p>DocuSigned by:  Isac Andersson Verkställande direktör</p>
<p>DocuSigned by:  Sven-Erik Svensson</p>	<p>DocuSigned by:  Per Dunder</p>
<p>DocuSigned by:  Kajsa Hedberg</p>	<p>DocuSigned by:  Petra Kreij</p>

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag vår elektroniska signatur utvisar
 KPMG AB

DocuSigned by:

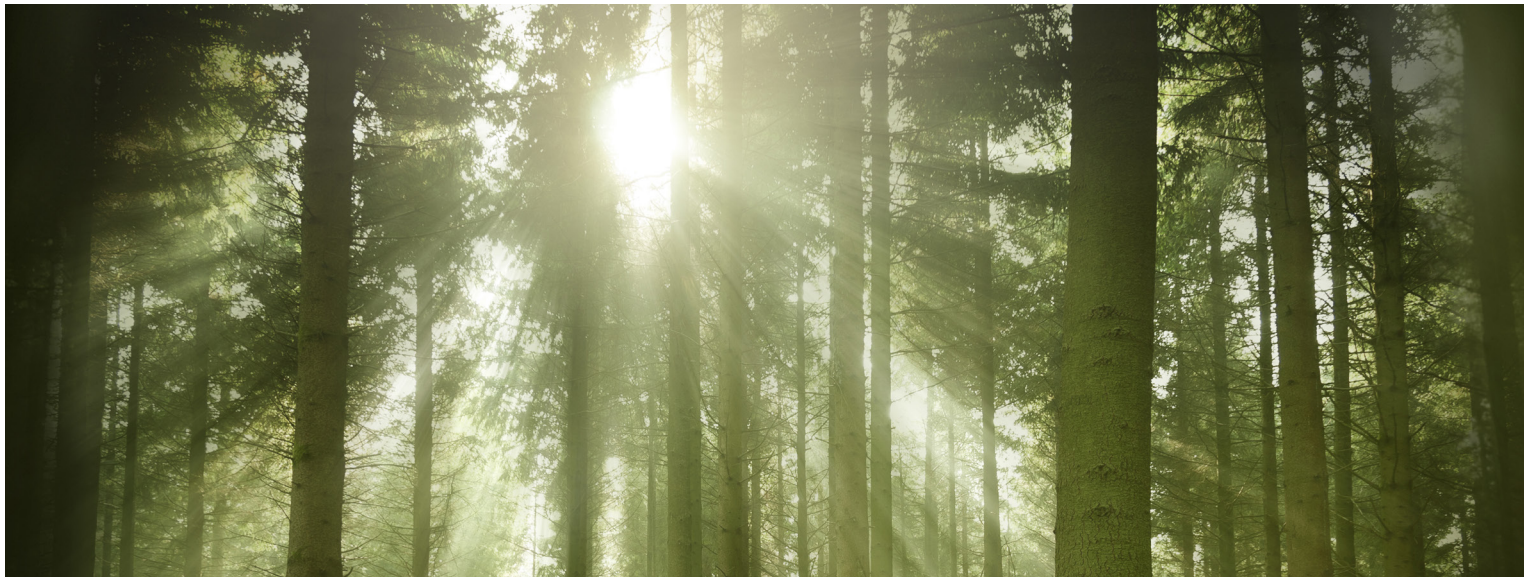
 Gunnar Karlsson
 Auktoriserad revisor







ecorub



EcoRub AB

Hökmark 114

932 93 LÖVÅNGER

Tel 0913-247 80

E-post: info@ecorub.se

Hemsida: www.ecorub.se

