

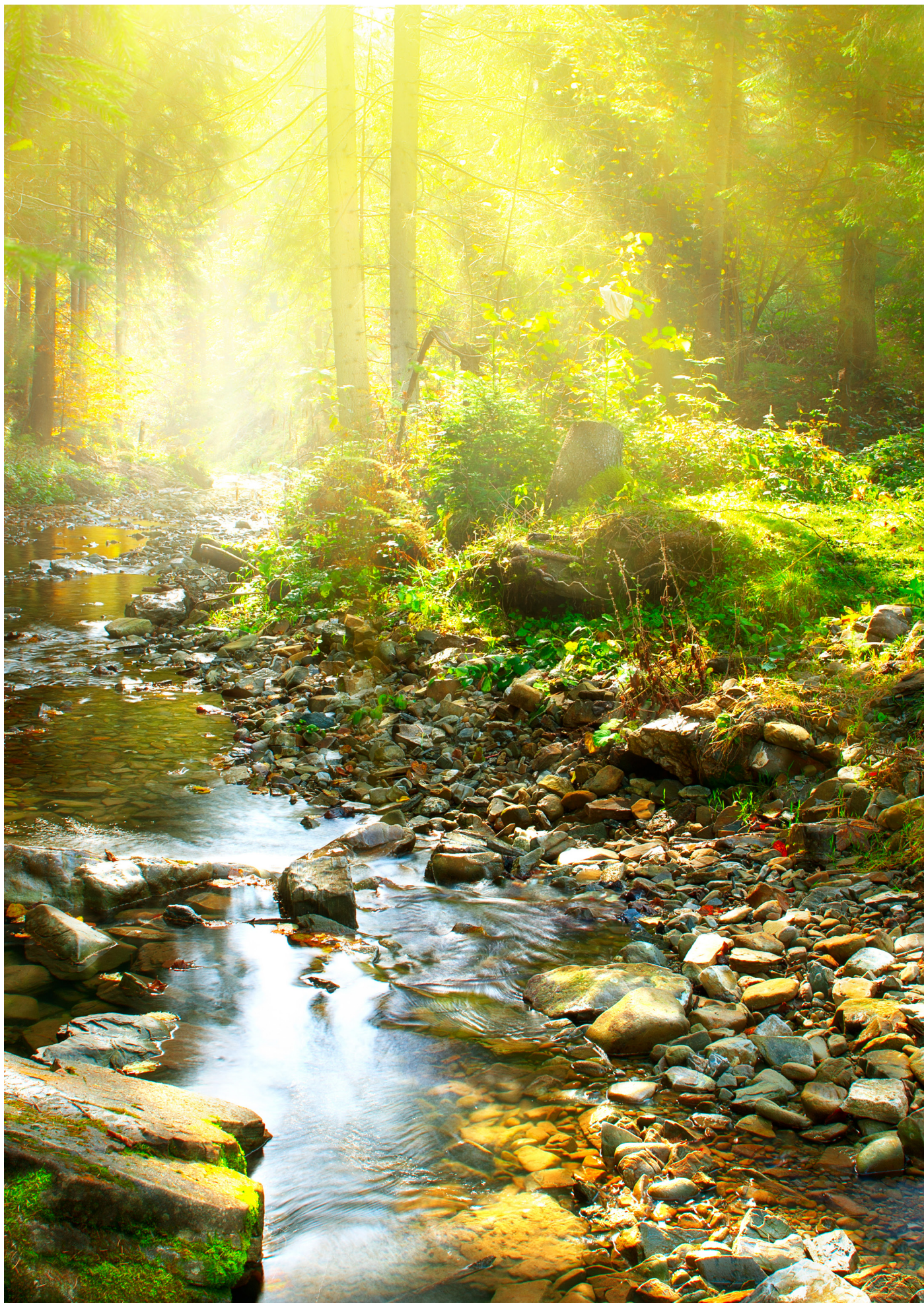


ecorub



Årsredovisning  
2022







Årsredovisning för

## **EcoRub AB (publ)**

556438-0284

Räkenskapsåret

**2022-01-01 - 2022-12-31**

## **Innehållsförteckning**

VD-ord	4
EcoRub i sammandrag	6
Marknad	9
Händelser i bolagets utveckling	10
Styrelse	11
VD	12
Övriga ledande befattningshavare	12
Revisor	12
Övrig information om organisationen	13
Kommentarer till den finansiella utvecklingen	14
Riskfaktorer	15
Risker relaterade till aktien	16
Förvaltningsberättelse	17
Väsentliga händelser under räkenskapsåret	19
Rapporter över förändring i eget kapital	20
Resultaträkning	22
Balansräkning	23
Kassaflödesanalys	25
Noter	26
Underskrifter	35

## VD-ord

EcoRub är ett greentech-företag som är i framkant i Europa när det gäller utveckling av produkter från återvunnen plast och gummi. Bolaget är en del av den gröna omställningen i norra Sverige och vi siktar på att successivt etablera oss som en ledande leverantör inom Europa. Genom vår geografiska placering i Lövånger, endast 4 mil från Skellefteå, kan vi fullt ut dra nytta av den gröna omställningen i regionen. Vi tar bland annat del av den omfattande logistikkedja som har byggts upp i samband med Northvolts etablering. Våra produkter når världsmarknaden på ett effektivt och miljövänligt sätt via fartyg till Europas största hamnar.

EcoRub har trots rådande omvärldsläge haft ett betydande år i bolagets utveckling med tillväxt, investeringar för utökad verksamhet och lansering av nya avancerade material. Omsättningen för 2022 var bolagets högsta hittills där Q4 stod för 37 % av årets omsättning. Tillväxten tilltar i allt högre takt, i linje med vår långsiktiga strategi där Ecorub erbjuder marknaden en helhetslösning av återvunna resurser till nya material och produkter.

Verksamheten har under 2022 utökats strategiskt inom flera områden. Investeringen för tillverkning av gjutna produkter genererade en tidig order på 4 miljoner kronor av svensktillverkade gymgolvs. Satsningen på produkter av återvunnet gummi har kontinuerligt fortsatt under 2022 och lett till det nya varumärket Profarma Stable Lining för hästmarknaden 2023.

EcoRub har strategiskt utvecklat mjuka plaster av återvunna termoplastiska elastomerer (TPE-material) och lanserat varumärket EcoTPESuper® under 2022. Denna långsiktiga viktiga satsning täcker ett stort behov på en global marknad av TPE-material som ständigt växer.

Vårt fokus kommande år är att lansera våra material på den europeiska marknaden. Detta gäller då både EcoTPESuper® och 3D-material som vi ser har en stor efterfråga och potential i Europa. Vi kommer att lägga stort fokus på att hitta en partner med etablerade säljkanaler, som vill vara med och sälja in den gröna omställningen i hela Europa. Genom en sådan strategi kan vi snabbare komma in på nya marknader och nå fler kunder.

EcoRub erbjuder en helhetslösning till marknaden där resurser av plast och gummi genom up-cycling skapar nya material och produkter. Den strategiskt viktiga satsningen på produktion av både plastmaterial och gummiprodukter möjliggör att kundens materialspill optimalt kan tas hand om och skapa cirkulär användning. Produktionen av gjutna gummiprodukter resulterade 2022 i varumärket Ecokraft och en betydande order på gymgolv från Kraftmark som blivit uppköpta av WeSports, som är verksamma i hela Norden. Lokal tillverkning är viktigt för kunden och vi ser goda möjligheter att växa detta avtal med WeSports. Gjutna produkter av återvunnet gummi är inte begränsat till enkelt utformade produkter. Tvärtom är friheten stor och öppnar upp för mer avancerade produkter inom flertalet marknader. Redan 2022 utökades produktionen till två-skift för att möta kundernas efterfrågan med automatisering i sikte. Beräknad driftsättning är Q2 2023 vilket möjliggör produktion dygnet runt.



Framtidens material ska säkerställa cirkulär produktion och konsumtion för ett hållbart nyttjande av naturresurser. EcoRub har under 2022 strategiskt utökat materialutbudet och produktionsteknikerna för att åstadkomma detta. Återvunna mjuka och hårda plaster utvecklas för formsprutning och helt återvunna material tas fram inom additiv tillverkning.

Vi ser att marknaden för 3D-printning växer enormt både i Sverige och Europa. EcoRubs investering i egen 3D-printer 2022 för storskaliga utskrifter möjliggör effektiv utveckling för att bli en ledande materialleverantör.

Lanseringen av TPE-material inom området mjuka plaster adresserar en växande marknad som förväntas uppgå till över 280 miljarder kronor år 2031. Varumärket EcoTPEsuper® består av avancerade polymera material som anpassas efter kundernas höga krav på egenskaper och kvalitet. På TPE-marknaden saknas i stort återvunna alternativ och EcoRubs målsättning är att bli en av de ledande aktörerna av cirkulära TPE-material. Det finns internationellt stort intresse och våra återvunna TPE-material har fått positiv respons från kunderna.

Vi ser verkligen att vi nu får betalt för vår strategiska omställning som påbörjades för 3 år sedan. Vi är med och ställer om Europas plasttillverkning till en mer långsiktig och hållbar lösning, där EcoRub kommer vara en stark bidragande faktor till att nå EU:s klimatmål och sänka CO<sub>2</sub>-utsläpp.



**ISAC ANDERSSON**  
VD, EcoRub AB (publ)





## EcoRub i sammandrag

EcoRub är ett greentech-företag som producerar material och produkter från återvunnen plast och gummi. Materialen är specialdesignade för formsprutning och 3D-printning. Bolaget utvecklar och producerar avancerade mjuka och hårda plaster speciellt för formsprutning samt ett brett utbud av plaster inom additiv tillverkning. Bolaget utvecklar och producerar även specialanpassade och avancerade produkter av gummi inom varumärkena Ekokraft, Arbergo och Profarma.

EcoRub är en producent av återvunnet plast- och gummimaterial som möjliggör återvunna material i den cirkulära ekonomin. Med lång erfarenhet och know-how tar sig EcoRub an utmaningen att tillsammans med produkttillverkande företag lösa problemet med ökad resurskonsumtion och avfall genom en cirkulär affärsidé.

### FÖRETAGET

Bolaget anpassar sina affärsområden inom material och produkter som byggs upp till en helhetslösning för den stora marknaden inom återvunnen plast och gummi.

#### Affärsområdet Material utgörs av våra varumärken:

- EcoTPESuper® Mjuka plaster
- TPRR® Hårda plaster
- EcoAdd Material för 3D-printning

#### Affärsområdet Produkter

- Ekokraft Gymgolv av återvunnet material
- Arbergo Arbetsplatsmattor för kontor och industri
- Profarma Produkter för hästar

EcoRub äger en industrilokal på 6 600 m<sup>2</sup> söder om Skellefteå. Den nuvarande produktionskapaciteten är 1 ton per timme för pellets av återvunna material och kan utökas vid framtida behov i befintliga lokaler. Bolaget har laboratorietrustning för R&D och kvalitetssäkring, samt R&D utrustning inom utveckling & produktion av plastmaterial. Utrustning inom formsprutning och 3D-printning finns internt hos bolaget för utveckling och anpassning av material för industriell tillverkning.

Bolagets lokaler används även till affärsområdet produkter som omfattar varumärkena Ekokraft, Arbergo och Profarma. I de befintliga lokalerna finns mycket utrymme för lagerhållning samt möjligheter för expansion inom bolagets affärsområden.





**MATERIAL**

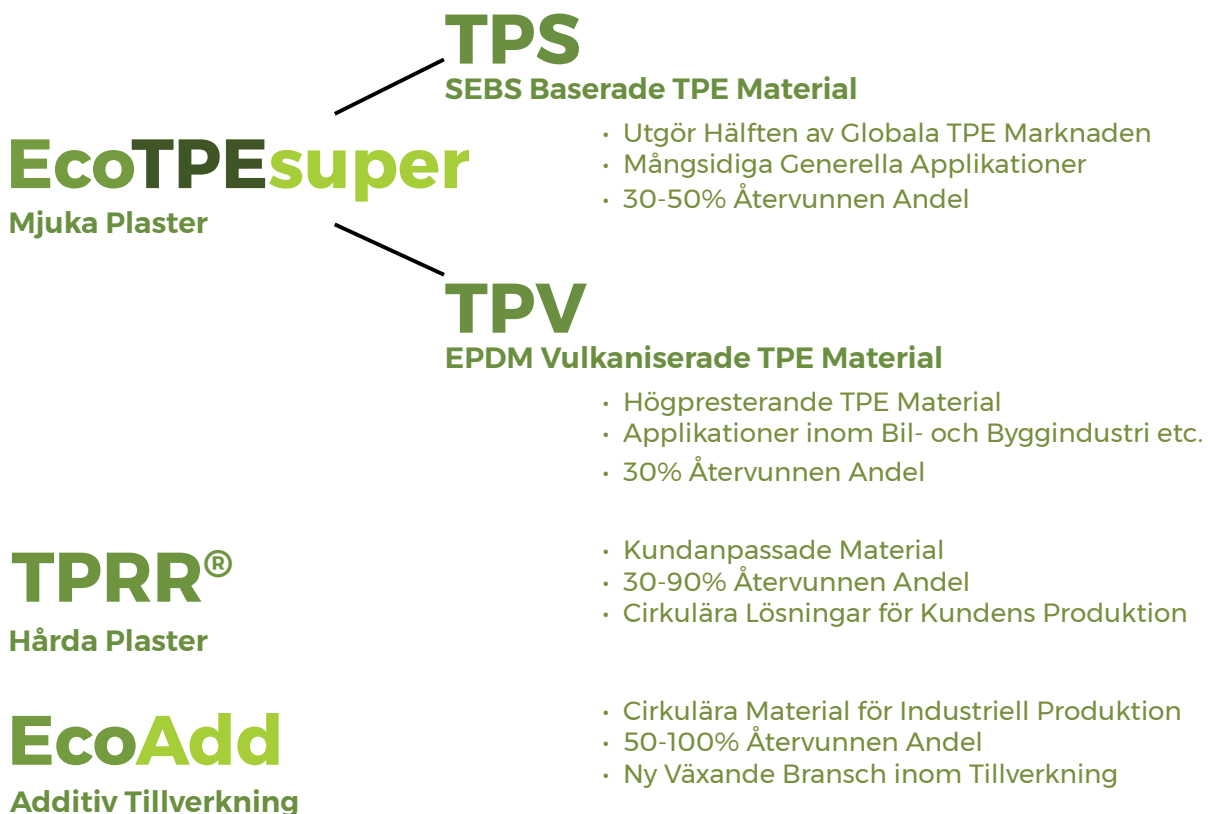
**EcoTPESuper**® är återvunna mjuka plaster som ofta benämns som TPE (termoplastiska elastomerer). Dessa avancerade mjuka plaster har liknande egenskaper som gummi och kan till skillnad från vulkaniserat gummi enkelt omformas genom smältning till produkter. Produkter tillverkas oftast med formsprutning som är en snabb process med möjlighet att tillverka komplicerade detaljer i stora serier. EcoRub sortiment av TPE-material är specialanpassat för formsprutning.

**TPRR**® består av hårda återvunna plaster och är speciellt anpassade till att ersätta de vanligaste plastmaterialen, så som polypropen och polyeten, men de kan även ersätta andra mer högpresterande plaster. Återvunna material kundanpassas för att möjliggöra cirkulära lösningar för kundernas produktion.

**EcoAdd** är plaster anpassade för additiv tillverkning där produkter med stor frihetsgrad kan tillverkas genom 3D-printning. Sortimentet utgörs av cirkulära material med hög återvunnen andel anpassat för industriell produktion. EcoRub banar väg för hållbara material inom denna nya och växande bransch inom tillverkning.

# MATERIAL

## Återvunna Plaster – Anpassade för Produktion



## Kundcirkularitet®

- Up-cycling av Plast & Gummi till Nya Material
- Kvarning
- Kompoundingering



## PRODUKTER

Varumärket **Ecokraft** består av svensktillverkade gymgolv av återvunnet gummi. Tillverkningen startade under sommaren 2022 då avtal tecknades med Kraftmark. Genom utveckling kan vi nu erbjuda fler anpassningar av gymgolv för att täcka olika behov. Produktionen är planerad att automatiseras under 2023.

Under varumärket **Arbergo**® tillverkar och säljer EcoRub gummimattor med en unik konstruktion som hjälper personal i stående arbete till rätt arbetsställning som 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, LKAB, Saab, Region Kronoberg, Scania, Sandvik, Smurfit Kappa, SSAB och Stora Enso.

Under varumärket **Profarma** och **Profarma Stable Lining** tillverkas och säljs produkter för lantbruk till såväl företag som privatmarknad. Produkterna är exempelvis foderringar, hönät samt stallmattor. Foderringarna används för att minska spillet av hö. Stallmattorna placeras i hästboxar samt i stall för att minska risken för halka, dämpa ljudnivån, göra hästens tillvaro mer bekväm och minska användningen av strö.

# PRODUKTER

## Gjutna Produkter av Gummi

- **Specialanpassade Produkter**
- **100% Andel Återvunnet Gummi**
- **Från Prototyper till Serietillverkning**

### Industri & Gruva

Dämpning  
Skydd

### Transport- & Bilindustri

Skydd  
Hållare  
Fenders

### Golv & Mattor

Industriellt  
Arbetsplatser  
Utomhus

## Kundcirkularitet®

- **Up-cycling av Gummi till Nya Produkter**
- **Kvarning**
- **Specialanpassad Produktion**



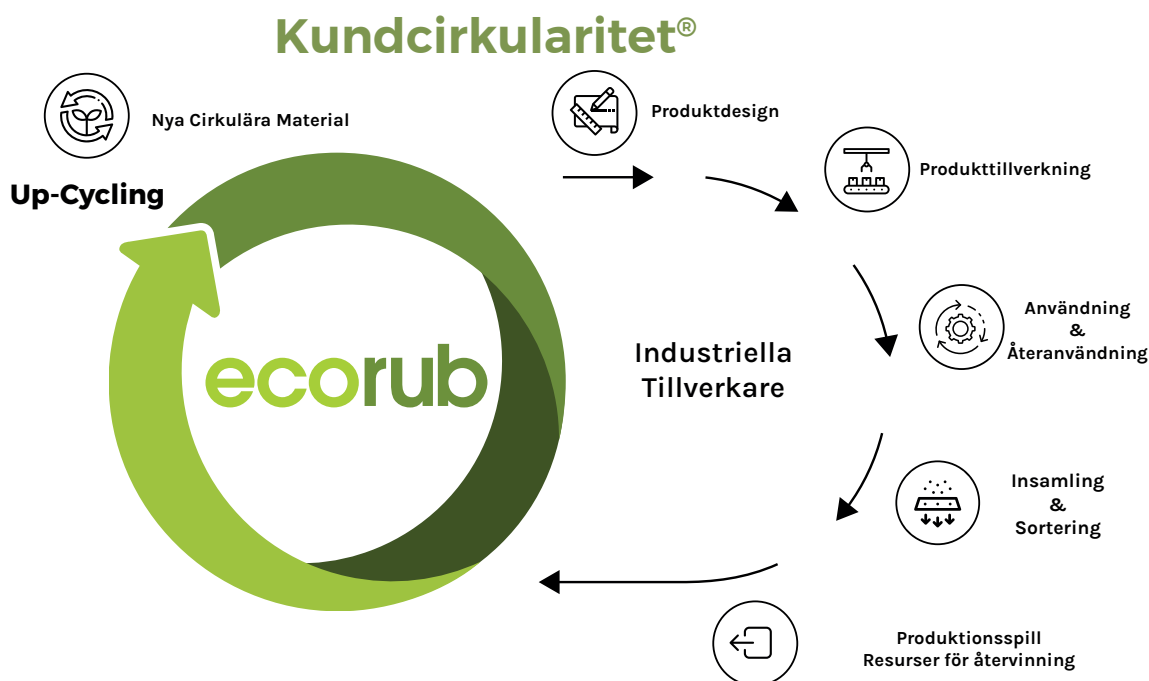
## Marknad

### Material

EcoRub lanserar EcoTPESuper® som är ett unikt cirkulärt alternativ till nytillverkade termoplastiska elastomerer (TPE). Den globala marknaden för TPE-material förväntas utgöra över 280 miljarder kronor år 2031.<sup>1</sup> De viktigaste tillämpningsområdena för TPE-material återfinns inom bilindustrin, byggindustrin, industriprodukter, skor och sportredskap samt konsumentprodukter. Det största användningsområdet finns inom bilindustrin och utgör 36 %. Möjliga applikationer är många och innefattar allt från bilmattor och tätningar till produkter med mjuka handtag så som hushållsartiklar och verktyg. TPE är mjuka gummiliknande material som utgörs av flera kategorier där den största typen SBC utgör 47 % av den globala konsumtionen. EcoTPESuper® material är utvecklade för att kunna ersätta denna största kategorin av nytillverkat TPE-material. Fördelen med TPE-material är att de till skillnad från gummi enkelt kan smältas om för återvinning till nya produkter. Dessa material har därmed blivit ett populärt materialval i stället för gummi. Men för att nå en cirkulär materialanvändning krävs även att TPE-material består av återvunna komponenter. Våra EcoTPESuper® material har redan idag en återvunnen andel på 30-50%.

### Produkter

Den globala marknaden för gummigranulat förväntas nå ca 7 miljarder kronor år 2028. Marknaden för gummigranulat förväntas expandera i snabb takt, tack vare en ökning av gummiprodukter tillsammans med en ökande efterfrågan på gummigranulat inom flertalet områden. Inom tillverkningsindustrin, stötdämpnings- och säkerhetsprodukter, gummi- och plastprodukter, geoteknik och anläggningsarbeten återfinns de största applikationerna för gummigranulat. I Europa förväntas utvecklingen inom golvmattor för personbilar och lastbilar, lekplatsytor, konstruktion av avlopp och många andra produkter öka efterfrågan på återvunna material under de kommande åren.<sup>2</sup> För EcoRub innebär utvecklingen en stor marknad där vi har hög potential att plocka marknadsandelar. Många kunder vill ha ett återvunnet lokalt alternativ med kortare transportsträckor och ledtider. Det finns därmed en stor möjlighet för oss att producera produkter för i första hand svenska kunder men även Europa.



### KUNDCIRKULARITET®

EcoRubs kunder kan tack vare samarbete med EcoRub skapa en egen cirkularitet, minimera materialspill och minska inköp av nytillverkat material. Produktionsspillet från våra kunder kan i stället för deponi och förbränning användas till att skapa nya svensktillverkade produkter och material. Dessa affärsområden inom material och produkter möjliggör EcoRubs och kundernas ambition att skapa cirkulära flöden för 100 % av återvunna material och leder till vårt unika helhetskoncept Kundcirkularitet®.

<sup>1</sup> <https://www.ceresana.com/en/market-studies/plastics/thermoplastic-elastomers/>

<sup>2</sup> <https://growthmarketreports.com/press-release/global-rubber-granules-market-expected-to-reach-usd-8897-million-by-2028>



## 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.

### 2011

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

### 2016

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

### 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.

### 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.

### 2020

Mattias Marklund, Ph.D. inom polymera material från KTH, börjar på utvecklingsavdelningen. Anders Färnlöf, affärsutvecklare på Svensk Däckåtervinning, kommer in som styrelseordförande. 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 utfört 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 att 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 cirkuläritet för materialspill och därmed minska sina inköp av nytillverkade material.

### 2022

EcoTPEsuper® lanseras som ett cirkulärt materialval till nytillverkade TPE-material.

Produktionen av gjutna produkter från återvunna bildäck startar. EcoRub tecknar avtal med Kraftmark som sedermera blir uppköpta utav WeSports och det är hos de som vårt avtal nu har flyttats om att leverera gymgolv till kunder i Sverige.

Eric Westerberg startar som fabrikschef på EcoRub. Eric har mångårig erfarenhet att driva företag inom tillverkningsindustrin samt projektledning inom produkt och processutveckling.

## 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 Svensk 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 arbetet 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. Styrelseledamot, 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. Styrelseledamot, invald 2020**

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 30 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. Petra jobbar som produktchef på specialkemikalieföretaget Nouryon, produkterna säljs på en internationell marknad. Petra har styrelseerfarenhet från både startupföretag och innovationsbolag. Petra är certifierad styrelseledamot och CSR-utbildad via Styrelseakademien samt har en diplomerad utbildning i ekonomi för styrelse och ledning via Styrelsebalans. Petra tog även en MBA vid Blekinge Tekniska Högskola 2022 och gjorde ett masterarbete inom innovationers påverkan på ekonomisk tillväxt och kolavtrycket.

Aktieinnehav: 20.000 aktier



### **Sven-Eric Svensson, f. 1952. Styrelseledamot, 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 EcoRubs styrelse även i styrelsen för affärsutvecklingsföretaget Norrskenet AB.

Aktieinnehav: 0 aktier

**Styrelsen nås via Bolaget:** EcoRub AB (publ), 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



### **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



### **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. CFO, 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



### **Alexandra Berglund, f. 1987. Kvalitet, Miljö och Produktionsstöd, tillträdde 2023**

Alexandra Berglund är utbildad Maskiningenjör från Umeå Universitet. Alexandra har mångårig erfarenhet från tillverkningsindustri, process- och produktutveckling på små och stora företag med roller inom projektledning, kvalitet, produktionsteknik och inköp.

Aktieinnehav: 0 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, samt ledamöter Kajsa Hedberg, Pär Dunder, Petra Kreij och Sven-Eric Svensson. Styrelsens ordförande erhåller ett årligt arvode på 260 000 kr. Övriga styrelseledamöter, som inte är anställda i Bolaget, erhåller ett årligt arvode om 90 000 kr. 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 75 000 SEK. Därutöver erlagger Bolaget månadsvis en ITP-baserad pensionsavsättning 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

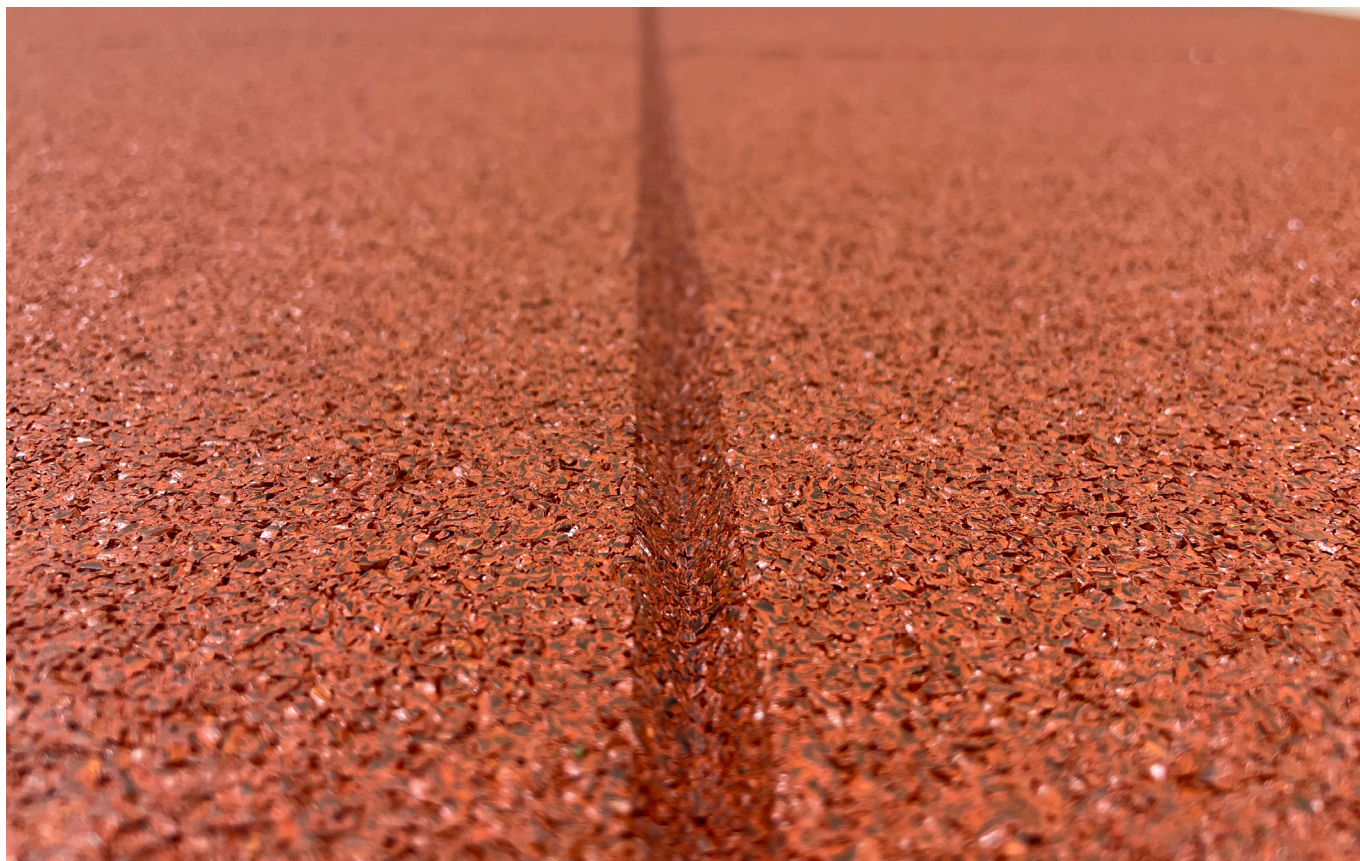
Ingen av styrelseledamöterna eller ledande befattningshavare har några potentiella intressekonflikter med EcoRub där privata intressen kan stå i strid med Bolagets.

### NÄRSTÅENDETRANSAKTIONER

Ingen av styrelseledamöterna, ledande befattningshavare eller revisorer i EcoRub 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 alltmer börjar efterfråga återvunnet och hållbart material. Under åren 2018 till 2021 har nettoomsättningen legat på ca 2,5 miljoner kr per år. Under 2022 skedde ett trendbrott då nettoomsättningen ökade till ca 4,3 miljoner kr, vilket sticker ut jämfört med tidigare år. Trenden med ökad nettoomsättning fortsatte även under kvartal 1 2023 då omsättningen blev 2,5 miljoner kr, vilket tidigare motsvarade en hel årsomsättning. Utvecklingskostnader aktiveras fortsatt eftersom ständig forskning och utveckling sker för att erbjuda framtidens återvunna material. Det aktiverade beloppet för 2022 var knappt 2,1 miljoner kr.

### RÖRELSEKOSTNADER

Rörelsekostnaderna har under året stigit till ca 18 miljoner kr som en följd av ökad kvalitetssäkring, förstärkt personalstyrka och investeringar i maskiner och utrustning som medför ökade avskrivningar. Ökningen är förväntad och nödvändig för de ambitioner som finns framgent för bolaget.

### RÖRELSERESULTAT

Rörelseresultatet för 2018 var ca -5,8 miljoner kr. Under de efterföljande åren ökade det negativa rörelseresultat till -8,7 miljoner kr år 2021 samt -10,5 miljoner kr år 2022. Anledningen är likt föregående år en ökad aktivitet med stora investeringar i både utrustning och personal.

### 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. Kassalikviditeten steg under 2021 till 99 procent efter ett antal år med fallande likviditet. För 2022 uppgår kassalikviditeten till 121 procent med en kassa i slutet av året på 1,2 miljoner kr. Likviditeten har under 2023 säkrats av bolagets största aktieägare.

### 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 under 2022 föll den till 32 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. På [www.ecorub.se](http://www.ecorub.se) kan årsredovisningar och kvartalsrapporter för de sju senaste åren hämtas.



## Riskfaktorer

En investering i EcoRub utgör en affärsmöjlighet, men innebär också risker. Dessa kan på grund av omvärldsfaktorer och att 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.

## KOMPLIKATIONER TILL FÖLJD AV KRIGET I UKRAINA

Det pågående kriget i Ukraina kan komma att påverka EcoRubs verksamhet likt många andra företag. EcoRub har ingen affärsverksamhet i Ukraina men det råder däremot ingen tvekan på att kriget har spätt ut sig och påverkat många branscher i form av till exempel råvarubrister, förseningar samt ökade kostnader. Bolaget bedömer sannolikheten att denna risk inträffar som hög.

## Risker relaterade till aktien

### AKTIERELATERADE RISKER

Risk och risktagande är en oundviklig faktor i aktieäggande. Aktiekursens utveckling är beroende av en rad faktorer, 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 Bolagets 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 tidpunkt 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. Sådana emissioner kan komma att genom utspädning minska aktieägarens relativa ägande och röstandel samt vinst per aktie för de innehavare av aktier i Bolaget som inte deltar i kommande emissioner. Vidare kan eventuella nyemissioner 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 utveckling 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 försäljning 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 noterade på Spotlight Stock Market berörs inte av lika omfattande 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 Skellefteå, har härmed upprättat årsredovisningen för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31.

### Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

	Belopp i tkr			
	2022-12-31	2021-12-31	2020-12-31	2019-12-31
Nettoomsättning	4 321	2 501	2 530	2 863
Resultat efter finansiella poster	-11 395	-9 914	-7 070	-7 522
Avkastning på eget kapital %	neg	neg	neg	neg
Balansomslutning	29 255	26 226	14 991	3 687
Soliditet %	30	39	23	48

### Nyckeltalsdefinitioner

Avkastning på eget kapital  
Resultat efter finansiella poster / Justerat eget kapital.

Balansomslutning  
Totala tillgångar.

Soliditet  
(Totalt eget kapital + (100 % - aktuell bolagsskattesats av obeskattade reserver)) / Totala tillgångar.

### ALLMÄNT OM VERKSAMHETEN

EcoRub AB (publ) är ett greentech-bolag som producerar återvunna material specialdesignade för formsprutning och 3D-printning samt tillverkar gjutna produkter och gummimattor. 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 Lövånger.

Svante Larsson äger aktier motsvarande ett röstvärde om 18,53% 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. EcoRub 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 och produkter 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 inom material och produkter till en helhetslösning för den stora marknaden inom återvunnen plast och gummi.

### MATERIAL

Affärsområdet inom material utgörs av våra varumärken:

- EcoTPESuper® Mjuka plaster
- TPRR® Hårda plaster
- EcoAdd Material för 3D-printning



## PRODUKTER

Affärsområdet produkter

- Ekokraft Återvunna gymgolv
- Arbergo Arbetsplatsmattor för kontor och industri
- Profarma Produkter för hästar

### Ekokraft

Varumärket Ekokraft består av svensktillverkade gymgolv av 100 % återvunnet gummi. Tillverkningen startade under sommaren 2022 och vi kan nu erbjuda gymgolv i flertalet olika tjocklekar samt anpassningar för våra kunder.

### Arbergo

Under 2022 har nya specialanpassade gummimattor tagits fram för att nå nya kunder och applikationer för varumärket Arbergo®. 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.

### Profarma

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.

## RESULTAT

Årets resultat ligger på en förväntad nivå utifrån de förutsättningar som har getts under 2022 då EcoRub har tillväxt som främsta mål.

## INVESTERINGAR

EcoRub har fortsatt att investera i en effektiv produktionslinje för att kunna producera våra mycket avancerade material och storskaligt. Under 2022 har EcoRub investerat tungt för produktionen av gjutna produkter samt för 3D-printning för att säkerställa produktionen inför kommande efterfrågan.

## FINANSIELL STATUS

EcoRub har under 2022 tagit ytterligare steg i översynen av bolagets ekonomi. Det nya affärssystemet har möjliggjort applicerandet av flertalet rutiner som kan kopplas till den ekonomiska verksamheten. Ur systemet har bolaget även fått möjligheten till att undersöka produkternas lönsamhet på ett sätt som inte tidigare var möjligt. Kriget i Ukraina har påverkat bolaget i form av ökade priser samt längre ledtider. Bolagets största ägare har garanterat likviditeten under 2023 genom lån där räntan för lånet är satt till 5,65 %. Räntan ändras i samband med en förändring av styrräntan.

## 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 2023.

## KAPITALHÄNDELSER

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 har använts för att skala upp produktionen inom våra affärsområden samt förstärkt försäljningsorganisationen. I samband med teckningsoptionerna påbörjades Rysslands invasion av Ukraina vilket kan ha inneburit att dessa inte tecknades fullt ut.

### TILLSTÅNDSPLIKTIG VERKSAMHET

Bolaget bedriver en tillståndspliktig verksamhet avseende tillverkning av formsprutningspellets med en årlig volym om 10 000 ton. Cirka 9% av omsättningen är kopplade till tillståndet. Lokalerna ventileras genom allmänventilation och det finns punktsug över produktionsutrustningen. Det avgår inte lösningsmedel vid tillverkningen. Inne i lokalerna kommer en viss lukt att kännas men bolagets bedömning är det inte luktar något utanför fabriken.

## Väsentliga händelser under räkenskapsåret

EcoTPESuper® är en återvunnen TPE och lanserades som alternativ för nytillverkad TPE. Detta är ett material som kommer att förändra marknaden gällande återvunna alternativ. EcoRub har ett material som inte bara är miljövänligt och minskar CO<sub>2</sub>-utsläppen. Det är också ett återvunnet material som har samma mekaniska egenskaper som ny råvara och fungerar utmärkt att använda i produktionen. Dessa två faktorer tillsammans gör att EcoRub har ett supermaterial för framtiden.

Produktionen för gymgolv har ständigt varit i gång. Under året har vi gått upp i två-skift för att möta efterfrågan och nyttja utrustningen på bästa sätt. Löpande utveckling och tester har utförts där vi kunnat identifiera nya användningsområden för de återvunnet gummi. Vi kommer även under 2023 automatisera produktionen för att kunna öka volymen ytterligare.

EcoRub aviserades i juni om att en stämning från Odin Target lämnades in till Skellefteå tingsrätt efter påstådda fel i utfört arbete på en skjutbana i Borås. Ett par dagar senare ingick EcoRub ett förlikningsavtal vilket innebar en kostnad om ca 600tkr.



## Rapporter över förändring i eget kapital

### Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital, nyemission under reg	Uppskrivningsfond	Fond för utvecklings- utgifter	Summa bundet eget kapital
<b>Bundet eget kapital</b>				
Ingående balans	524 246	888 592	3 329 970	
<i>Förändringar direkt mot eget kapital</i>				
Avskrivning uppskrivningsfond		-48 248		
Förändring fond för utvecklingsutgifter			2 036 569	
Summa	524 246	840 344	5 366 539	
<i>Transaktioner med ägare</i>				
Nyemission	83 441			
Summa	83 441			
<b>Vid årets utgång</b>	<b>607 687</b>	<b>840 344</b>	<b>5 366 539</b>	<b>6 814 570</b>
		Överkursfond	Balanserat resultat inkl årets resultat	Summa fritt eget kapital
<b>Fritt eget kapital</b>				
Ingående balans		54 938 192	-49 344 511	
Förändring uppskrivningsfond			48 248	
Förändring fond för utvecklingsutgifter			-2 036 569	
Årets resultat			-11 382 852	
Summa		54 938 192	-62 715 684	
<i>Transaktioner med ägare</i>				
Nyemission		9 921 736		
Emissionskostnader		-45 000		
Summa		9 876 736		
<b>Vid årets utgång</b>		<b>64 814 928</b>	<b>-62 715 684</b>	<b>2 099 245</b>



## Resultatdisposition

	Belopp i kr
Till årsstämmans förfogande står följande medel:	2022-01-01 - 2022-12-31
Överkursfond	64 814 928
Balanserat resultat	-51 332 832
Årets resultat	- 11 382 852
<b>Medel att disponera</b>	<b>2 099 245</b>
Styrelsen föreslår att medlen disponeras enligt följande:	2022-01-01 - 2022-12-31
Balanseras i ny räkning	2 099 245
<b>Summa</b>	<b>2 099 245</b>

### Kommentar till resultatdisposition

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

## Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Nettoomsättning	2	4 321 344	2 500 809
Förändring lager av färdiga varor		776 964	
Aktiverat arbete för egen räkning		2 073 534	1 391 198
Övriga intäkter		595 472	280 717
<b>Summa rörelseintäkter</b>		<b>7 767 314</b>	<b>4 172 724</b>
<b>Rörelsekostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-2 910 523	-1 345 113
Övriga externa kostnader	3	-6 315 278	-4 443 758
Personalkostnader	4	-7 234 141	-6 168 780
Av- och nedskrivningar		-1 508 825	-890 125
Summa rörelsekostnader		-17 968 767	-12 847 776
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-10 201 452</b>	<b>-8 675 052</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande poster		2 712	3 108
Räntekostnader och liknande poster	5	-1 196 632	-1 242 075
<b>Summa finansiella poster</b>		<b>-1 193 919</b>	<b>-1 238 967</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-11 395 372</b>	<b>-9 914 019</b>
Skatt på årets resultat	6	12 520	12 518
<b>Periodens resultat</b>		<b>-11 382 852</b>	<b>-9 901 501</b>

## Balansräkning

Belopp i kr

<b>TILLGÅNGAR</b>	<b>Not</b>	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utv.kostnader och arbeten	7	5 366 539	3 329 970
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	8	72 799	67 743
Goodwill	9		82 894
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>5 439 338</b>	<b>3 480 607</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Byggnader och mark	10	4 610 662	4 904 678
Inventarier, verktyg och installationer	11	12 002 100	3 459 506
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>16 612 763</b>	<b>8 364 184</b>
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andra långfristiga värdepapper	12	5 000	6 000
<b>Summa finansiella anläggningstillgångar</b>		<b>5 000</b>	<b>6 000</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>22 057 101</b>	<b>11 850 791</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager</b>			
Råvaror och förnödenheter		3 069 788	2 204 016
Färdiga varor och handelsvaror		851 060	
<b>Summa varulager</b>		<b>3 920 848</b>	<b>2 204 016</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		1 052 357	299 109
Skattefordringar		90 515	144 352
Övriga fordringar		503 443	1 579 633
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		400 932	296 698
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>2 047 247</b>	<b>2 319 792</b>
<b>Kassa och bank</b>		<b>1 229 426</b>	<b>9 851 730</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>7 197 521</b>	<b>14 375 538</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>29 254 622</b>	<b>26 226 329</b>



EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2022-12-31	2021-12-31
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital		592 687	509 246
Ej registrerat aktiekapital		15 000	15 000
Uppskrivningsfond	14	840 344	888 592
Fond för utvecklingskostnader		5 366 539	3 329 970
<b>Summa bundet kapital</b>		6 814 570	4 742 808
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond		64 814 928	54 938 192
Balanserad vinst eller förlust		-51 332 832	-39 443 010
Periodens resultat		-11 382 852	-9 901 501
<b>Summa fritt eget kapital</b>		2 099 245	5 593 681
<b>Summa eget kapital</b>		8 913 815	10 336 489
<b>Avsättningar</b>			
Uppskjuten skatteskuld		218 021	230 541
Summa uppskjuten skatteskuld		218 021	230 541
<b>Långfristiga skulder</b>			
Lån för maskiner och inventarier	15	3 719 655	
Övriga långfristiga skulder		13 321 050	13 321 050
<b>Summa långfristiga skulder</b>		17 040 705	13 321 050
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		1 157 968	1 629 618
Skatteskulder		150 003	110 345
Övriga kortfristiga skulder		303 046	203 611
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	1 471 064	394 675
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		3 082 081	2 338 249
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		29 254 622	26 226 329

## Kassaflödesanalys

	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Belopp i kr			
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster		-11 395 372	-9 914 019
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	18	1 508 825	890 125
Betald inkomstskatt		106 015	-120 756
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet</b>		-9 780 532	-9 144 650
<b>Kassaflöde från förändringar av rörelsekapitalet</b>			
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager		-1 716 833	248 328
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordran		218 708	-1 400 482
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		707 431	567 338
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		-10 571 226	-9 729 466
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förändring av immateriella anläggningstillgångar		-2 088 849	-1 393 238
Förändring av materiella anläggningstillgångar		-9 627 285	-282 681
Förändring av finansiella tillgångar		-1 000	
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		-11 717 134	-1 675 919
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Teckningsemission, nyemission etc.		10 005 177	16 924 230
Emissionskostnader		-45 000	-188 235
Upptagna lån		4 216 618	3 900 000
Amortering av lån		-510 739	
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		13 666 055	20 635 995
<b>Periodens kassaflöde</b>		-8 622 304	9 230 610
<b>Likvida medel vid årets början</b>		9 851 730	621 120
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		1 229 426	9 851 730

## Noter

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Redovisnings- och värderingsprinciper

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.

#### 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.

#### 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.

#### 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.

#### 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 temporära skillnader 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 skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdesberäknats.

#### Leasing

Leasingavtal

Leasingavtal klassificeras antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och förmånerna som är förknippade med ägandet i allt väsentligt är överförda till leasetagaren, om så ej är fallet är det fråga om operationell leasing.

## 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.

### Avskrivning

Immateriella anläggningstillgångar tas upp till deras anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över tillgångens beräknade nyttjandeperiod. Följande nyttjandeperioder används:

	År
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	5
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	5
Goodwill	5
Övrigt	3

### 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.

Inventarier, verktyg och installationer	3-5
Produktionsutrustning	5-10

Byggnaderna består av ett antal komponenter med olika nyttjandeperioder. Huvudindelningen är byggnader och mark. Ingen avskrivning sker på komponenten mark vars nyttjandeperiod bedöms som obegränsad. Byggnaderna består av flera komponenter vars nyttjandeperiod varierar.



Följande huvudgrupper av komponenter har identifierats och ligger till grund för avskrivningen på byggnader:

- Stomme 40 år
- Stomkompletteringar, innerväggar mm 20-40 år
- Installationer, värme, el, VVS, ventilation mm 30 år
- Yttre ytskikt, fasader, yttertak mm 30 år

### Nedskrivningar av anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade 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.

### 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 överförts 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.

### 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.

### 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.

## Not 2 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättning per verksamhetsgren

Verksamhet	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Plast- och gummiprodukter	4 321 344	2 500 809

Nettoomsättning per geografisk marknad

Marknad	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Sverige	4 160 458	2 325 405
EU	26 789	93 088
Utanför EU	134 097	82 316

## Not 3 Ersättningar till revisorer

Revisor och revisionsföretag	Typ av uppdrag	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
KPMG AB	Revisionsuppdrag	145 000	163 000

### Kommentar till not

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 föräns av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

## Not 4 Personal

Medelantalet anställda

	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Kvinnor	2	2
Män	9	6
<b>Medelantalet anställda</b>	<b>11</b>	<b>8</b>

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare

	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
<b>Styrelseledamöter</b>		
Kvinnor (%)	40	40

Löner och andra ersättningar

	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Styrelsen och verkställande direktören	1 440 438	1 239 691
Övriga anställda	3 715 459	3 260 138
<b>Summa</b>	<b>5 155 897</b>	<b>4 499 829</b>

Sociala kostnader inklusive pensionskostnader

	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
<b>Pensionskostnader</b>		
Styrelsen och verkställande direktören	181 188	162 841
Övriga anställda	455 162	302 528
<b>Summa pensionskostnader</b>	<b>636 350</b>	<b>465 369</b>
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 381 519	1 142 000
<b>Summa</b>	<b>2 017 869</b>	<b>1 607 369</b>

Löner, andra ersättningar, pensioner och liknande förmåner för publika aktiebolag

Befattningshavare	Befattning	Lön och andra ersättningar	Pensions- kostnad
Anders Färnlöf	Ordförande	207 810	
Petra Kreij	Ledamot	66 399	
Sven-Eric Svensson	Ledamot	66 399	
Pär Dunder	Ledamot	66 399	
Kajsa Hedberg	Ledamot	66 399	
Isac Andersson	VD	967 030	181 188

**Not 5 Räntekostnader och liknande resultatposter**

	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
<b>Räntekostnader</b>		
Räntekostnader för låneskulder	729 570	619 223
Övriga liknande kostnader	467 062	622 852
<b>Summa</b>	<b>1 196 632</b>	<b>1 242 075</b>

## Not 6 Skatt på årets resultat

	2022-01-01 - 2022-12-31	2021-01-01 - 2021-12-31
Uppskjuten skatt	12 520	12 518

### Avstämning av effektiv skatt

		2022-01-01 2022-12-31		2021-01-01 2021-12-31
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Resultat före skatt	20,6%	-11 395 372	20,6%	-9 914 019
Skatt enligt gällande skattesats	20,6%	2 347 447	20,6%	2 042 288
Ej avdragsgilla kostnader	-1,3%	-152 870	-2,4%	-236 285
Ökning av underskottsavdrag utan motsvarande aktivering av uppskjuten skatt	-20,6%	-2 194 577	-20,6%	-1 806 003
Omvärdering uppskjuten skatt	-0,1%	-12 520	-0,1%	-12 518
<b>Redovisad effektiv skatt</b>		<b>-12 520</b>		<b>-12 518</b>

### Kommentar

Skattemässiga underskottsavdrag uppgår till 74 721 277kr (63 425 834kr).

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

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 329 970	1 938 772
<b>Förändringar av anskaffningsvärden</b>		
Aktiverade utgifter	2 036 569	
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>5 366 539</b>	<b>1 938 772</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>5 366 539</b>	<b>1 938 772</b>

## Not 8 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	881 920	879 880
<b>Förändringar av anskaffningsvärden</b>		
Inköp	52 280	2 040
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>934 200</b>	<b>881 920</b>
Ingående avskrivningar	-814 177	-731 004
<b>Förändringar av avskrivningar</b>		
Årets avskrivningar	-47 224	-83 173
<b>Utgående avskrivningar</b>	<b>-861 401</b>	<b>-814 177</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>72 799</b>	<b>67 743</b>



## Not 9 Goodwill

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	953 279	953 279
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>953 279</b>	<b>953 279</b>
Ingående avskrivningar	-870 385	-779 955
<b>Förändringar av avskrivningar</b>		
Årets avskrivningar	-82 894	-90 430
<b>Utgående avskrivningar</b>	<b>-953 279</b>	<b>-870 385</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>0</b>	<b>82 894</b>

## Not 10 Byggnader och mark

Ingående anskaffningsvärden	4 726 034	4 726 034
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>4 726 034</b>	<b>4 726 034</b>
Ingående avskrivningar	-940 489	-704 897
<b>Förändringar av avskrivningar</b>		
Årets avskrivningar	-233 248	-235 592
<b>Utgående avskrivningar</b>	<b>-1 173 737</b>	<b>-940 489</b>
Ingående uppskrivningar	1 119 133	1 179 900
<b>Förändringar av uppskrivningar</b>		
Årets avskrivningar på uppskrivet belopp	-60 768	-60 767
<b>Utgående uppskrivningar</b>	<b>1 058 365</b>	<b>1 119 133</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>4 610 662</b>	<b>4 904 678</b>
<b>Varav mark</b>		
Akkumulerade anskaffningsvärden	247 643	247 643
<b>Redovisat värde</b>	<b>247 643</b>	<b>247 643</b>

## Not 11 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5 033 444	4 750 764
<b>Förändringar av anskaffningsvärden</b>		
Inköp	9 627 285	282 681
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>14 660 729</b>	<b>5 033 445</b>
Ingående avskrivningar	-1 573 938	-1 153 774
<b>Förändringar av avskrivningar</b>		
Årets avskrivningar	-1 084 691	-420 163
<b>Utgående avskrivningar</b>	<b>-2 658 629</b>	<b>-1 573 937</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>12 002 100</b>	<b>3 459 508</b>

### Kommentar till not

Anskaffningsvärdet har minskat med ett offentligt bidrag från Länsstyrelsen på 678 713 kr år 2018 samt 422 399kr år 2022

## Not 12 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	6 000	6 000
<b>Förändringar av anskaffningsvärden</b>		
Försäljningar	-1 000	
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>5 000</b>	<b>6 000</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>5 000</b>	<b>6 000</b>

## Not 13 Upplysningar om aktiekapital m.m.

Specifikation av aktiekapital

Aktieslag	Kvotvärde per aktieslag	Antal aktier
B-aktier	0,002	296 349 567

## Not 14 Uppskrivningsfond

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående balans	888 592	936 841
<b>Förändringar av uppskrivningsfond</b>		
Belopp som tagits i anspråk under året	-48 248	-48 249
<b>Utgående balans</b>	<b>840 344</b>	<b>888 592</b>

## Not 15 Långfristiga skulder

Skulder som förfaller senare än 5 år från balansdagen

	2022-12-31	2021-12-31
Skulder som löper utan fastställd amorteringsplan	13 321 050	13 321 050

## Not 16 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Övriga upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 067 103	296 698
<b>Summa</b>	<b>1 067 103</b>	<b>296 698</b>

## Not 17 Ställda säkerheter

Ställda säkerheter för företagets egen räkning

För egna skulder och avsättningar

Typ av skuld eller avsättning	Typ av säkerhet	2022-12-31	2021-12-31
	Fastighetsinteckningar	5 000 000	5 000 000
	Företagsinteckningar	2 700 000	2 700 000
<b>Summa ställda säkerheter</b>		<b>7 700 000</b>	<b>7 700 000</b>

## Not 18 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.

	2022-12-31	2021-12-31
Avskrivningar och nedskrivningar	1 508 825	890 125
<b>Summa</b>	<b>1 508 825</b>	<b>890 125</b>

## Not 19 Transaktioner med närstående

Huvudägaren Svante Larsson har per 2022-12-31 lånat ut 13 321 tkr till EcoRub AB (publ). Räntekostnader hänförliga till lånet uppgår under 2022 till 666 tkr.

## Not 20 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

EcoRub och Svensk Däckåtervinning tecknade i början av januari ett avtal om en tillfällig lösning för bearbetning av däck i Norrland till ett värde av cirka 1 miljon kronor. Affären blev klar den 9 januari och redan 10 dagar efter signerat kontrakt var anläggningen i drift. Under februari sker de första leveranserna. Avtalet ligger i linje med vårt affärsområde för cirkulära material som vi ser kommer att växa de kommande åren. För EcoRub innebär avtalet att vi är delaktiga i hela kedjan av dessa återvunna material.

Likviditeten har säkrats för 2023 via EcoRubs största ägare. Räntan är satt till 5,65 % årligen och följer reporäntan.

Ett beslut om att uppvärdera fastigheten fattades under kvartal 1, 2023. Det medförde att posten för byggnader och mark samt uppskrivningsfonden ökade med cirka 12,1 miljoner kronor på respektive sidor av balansräkningen i rapporten för kvartal 1 2023.

## Underskrifter

Lövånger den dag styrelsens elektroniska signatur utvisar

Anders Färnlöf  
Styrelseordförande

Isac Andersson  
Verkställande direktör

Sven-Eric Svensson

Pär Dunder

Kajsa Hedberg

Petra Kreij

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

Gunnar Karlsson  
Auktoriserad revisor





## **EcoRub AB (publ)**

Hökmark 114  
932 93 LÖVÅNGER  
SWEDEN

Phone: +46 913-247 80  
E-mail: [info@ecorub.se](mailto:info@ecorub.se)  
Website: [www.ecorub.se](http://www.ecorub.se)