



Årsredovisning 2023

Årsredovisning för

EcoRub AB (publ)

556438-0284

Räkenskapsåret

2023-01-01 - 2023-12-31

Innehållsförteckning

Kommentar från verkställande direktören	3
Det här är EcoRub	5
Material	7
Produkter	9
Styrelse	10
VD och övriga ledande befattningshavare	12
Revisor	13
Övrig information om organisationen	14
Kommentarer till den finansiella utvecklingen	15
Riskfaktorer	16
Risker relaterade till aktien	17
Förvaltningsberättelse	18
Väsentliga händelser under räkenskapsåret	21
Förändring i eget kapital	22
Resultaträkning	23
Balansräkning	24
Kassaflödesanalys	26
Noter	27
Underskrifter	39
Revisionsberättelse	41

Kommentar från verkställande direktören

Offensiv materialstrategi i en marknad under utveckling

När vi summerar 2023 är det ett rekordstarkt år där nettoomsättningen ökade med hela 155%. Mycket arbete är nu nedlagt för att bygga ett mer komplett och kompetent företag för framtiden. Vi fokuserar nu verksamheten och lägger grunden till en mycket större och lönsammare verksamhet än vad vi tidigare haft förutsättningar till. Vår satsning på att ta steget full ut mot segmentet återvunna kvalitetsmaterial öppnar upp för en tidigare otänkbar möjlighet att kunna vara konkurrenskraftig på den marknad som bara i Europa omsätter mer än 200 miljarder kronor.

EcoRubs affärsstrategi syftar till att etablera företaget som marknadens förstahandsval för avancerade återvunna kvalitetsmaterial med stor efterfrågan inom plastindustrin.

Avancerade plaster har omfattande användningsområden inom olika branscher och används till otaligt många produkter i olika applikationer för bilindustrin, förpackningar, byggnationer, lantbruk, hushåll, fritid, sport och elektronik.

Ökad andel återvunna plastmaterial anses allmänt vara en av nyckelkomponenterna i övergången mot en koldioxidneutral ekonomi och minskade utsläpp av mikroplaster. Vår marknadsposition stärks gradvis av både samhällets och företagets krav på en framtid som tillhandahåller återvunna, inhemskt producerade plaster, utan avkall på kvalitet. Med våra innovativa material, där vi använder återvunnet gummi som en viktig ingrediens, satsar vi på att bli deras förstahandsval i denna omvandling.

Kunder väljer först och främst våra material på grund av dess miljövänliga egenskaper. Men det måste också vara lika lönsamt för kunden att använda våra återvunna material såsom det är att använda nya material. Därför skräddarsyr vi våra material så att de uppfyller samma tekniska specifikationer, kvalitetskriterier, toleranser och säkerställer att kundens produkter kan produceras i samma maskiner. Allt till samma kundpris som tidigare, fast betydligt mer miljövänligt.

Det unika med EcoRub är att vi kan göra det i stor skala med garanterad hög kvalitet!

Vi bidrar därmed till minskade växthusgasutsläpp, minskade klimatförändringar, minskade utsläpp av mikroplaster medan vi samtidigt tar del av de nya stora affärsmöjligheter som skapas. Med vår tillverkning i Hökmark, vår starka förmåga inom materialforskning och utveckling och vårt samarbete med starka globala återförsäljare såsom Safi-Alcan, kan vi etablera viktig närvaro på nyckelmarknader inom Europa.

En nyckelfaktor för att kunna leverera maximal värdeutveckling långsiktigt, är att vi har förmågan att utveckla och producera fler återvunna material som möter marknadens behov och närhet till våra materialleverantörer.

EcoRub kommer därför i ökande grad att inriktas mot försäljningstillväxt inom affärsområdet återvunna kvalitetsmaterial och kommersialisering av dessa. Affärsfokus blir därmed enklare, tydligare, mindre fragmenterat och med möjlighet till väsentligt bättre lönsamhet.

Genom vår nya strategi förstärker vi möjligheten att kunna hitta kunder och affärer som erbjuder stora intäkter, god lönsamhet och tillväxtpotential. Våra investeringar kommer att riktas mot områden där vi har bäst förutsättningar att utvecklas från att vara en mindre utmanare till att kunna bli en marknadsledare inom vårt segment.

Det är med fortsatt stor entusiasm och tillförsikt som jag och mina fantastiska medarbetare ser fram emot fortsättningen av 2024. Vi fortsätter arbetet med att etablera EcoRub i enlighet med vår strategi att bli marknadens förstahandsval för återvunna kvalitetsmaterial.

Anders Färnlöf
VD, EcoRub AB



Det här är EcoRub

EcoRub är ett greentech-bolag som producerar material och produkter med återvunnen plast och gummi. Bolaget äger en industrilokal på över 6000 m² söder om Skellefteå där både verksamheterna inom material och produkter kan skalas upp.

Plastmaterial

Som materialproducent av återvunna kvalitetsmaterial tillverkar bolaget återvunnen plast, vilket används som råmaterial av produkttillverkande företag inom plastbranschen. Materialen skräddarsys för att uppfylla samma tekniska specifikationer, kvalitetskriterier och toleranser som kundernas befintliga material. Produkttillverkning anpassas speciellt för formsprutning och 3D-printing där det säkerhetsställs att kundens produkter kan produceras i befintliga maskiner. EcoRub förser marknaden med avancerade återvunna alternativ där stor efterfrågan finns på marknaden. Där ingår både mjuka TPE-material (Termoplastiska Elastomerer) för formsprutning och hårda plaster för 3D-printing i produktutbudet.

1. TPE (Mjuka plaster)

EcoTPE

- Mångsidiga applikationer och passar till väldigt många produkter
- 30-50% återvunnen andel

EcoTPV

- Högpresterande TPE-material
- 30% återvunnen andel

2. EcoAdd (Material för 3D printning)

- Pellets för storskalig 3D-printing
- Anpassat för industriell tillverkning
- 80-100% återvunnen andel

3. TPRR (Hårda plaster)

- Pellets bestående av plast och gummi
- 80-100% återvunnen andel



Gummiprodukter

Affärsområdet inom Produkter innefattar automatisk robotiserad tillverkning av gym- och stallmattor av återvunnet gummi. Denna betydande kvalitets- och produktivitetöknings är nödvändig för att effektivt konkurrera med konkurrenter utanför Europa och tillgodose marknaden med återvunna produkter producerade i Sverige.

Ecokraft

Varumärket Ecokraft består av svensktillverkade gymgolvs av 100 % återvunnet gummi. Tillverkningen startade under sommaren 2022 och vi kan nu erbjuda gymgolvs i flertalet olika tjocklekar samt anpassningar för våra kunder. Under året påbörjades den helautomatisering av produktionen som sedan slutfördes under första kvartalet 2024.

Arbergo

Under 2023 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 Stable Lining

Under 2023 lanserade EcoRub en ny produktserie riktad till hästägare under varumärket Profarma. Det är ett komplett system med mattor som är tillverkade av återvunnet däcksgummi. Produkterna används både inne i stallet och utomhus runt foderplatser och andra platser som blir mjuka av regn och hästarnas tramp.

Profarma

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

Tjänster

EcoRub och Svensk Däckåtervinning AB (SDAB) tecknade under 2023 ett samarbetsavtal till ett värde överstigande 55 miljoner fördelat på 10 år. Samarbetet gällande bearbetning av uttjänta däck i Norrland förnyades 2024 och utökades till ett värde överstigande 60 miljoner fördelat på 10 år. Svensk Däckåtervinning bygger en ny anläggning i Ånäset som ska drivas av EcoRub från sommaren 2024 för bearbetning av uttjänta däck.



Material

Återvunna plaster - anpassade för produktion

TPE

Mjuka plaster

EcoTPE

- Mångsidiga applikationer
- SEBS baserade
- 30-50 % återvunnen andel

EcoTPV

- Högpresterande TPE-material
- *Thermoplastic vulcanizates*
- 30% återvunnen andel

EcoAdd

Material för 3D-printing

- Pellets för storskalig 3D-printing
- Anpassat för industriell tillverkning
- 80-100% återvunnen andel

TPRR®

Hårdare plastmaterial

- Återvunnen plast & gummi
 - EPDM
 - SBR från bildäck
- 80-100% återvunnen andel

Marknad

Plast

Plast används till otaligt många produkter inom applikationer för bilindustrin, förpackningar, byggnationer, lantbruk, hushåll, fritid, sport och elektronik. År 2021 tillverkades 390 miljoner ton plast i världen varav 57 miljoner ton i Europa.¹ Den globala plastindustrin har visat stark tillväxt och expanderat över 20 gånger från 15 miljoner producerade ton år 1964 till över 300 miljoner ton 50 år senare. Tillväxten förväntas fortsätta och nå över 1000 miljoner ton till 2050.²

Den historiska tillväxten är förknippad med avfallsberoenden följt av nyproduktion och endast en mindre andel av all globalt producerad plast materialåtervinns. Detta skapar en produktion och konsumtion som inte är hållbar.³⁻⁴ Återvinningsgraden måste öka markant och öka i snabbare takt än den växande plastindustrin.

EcoRub tillhandahåller marknaden med material som innehåller 30-100 % återvunnen andel.

Återvinning av produkter till nya material, återanvändning av produkter och bio-baserade råmaterial är vägar framåt för att nå en hållbar produktion och konsumtion. Cirkulär materialanvändning där befintliga resurser tas om hand för produktion av nya material är viktigt för en hållbar produktion. Plast är huvudsakligen fossilbaserat och återvinning istället för nyproduktion minskar generellt växthusgasutsläppen med 1.1-3.0 kg CO₂ per kg plast.⁴ Denna minskning av CO₂-utsläpp per kg blir betydande i och med de enorma volymer plast som tillverkas årligen globalt. Mekanisk återvinning tillsammans med andra tekniker måste minska plastindustrins miljöpåverkan för att bidra till att nå klimatmålen.

¹ PlasticsEurope, Plastics - the Facts 2022 (2022)

² Ellen MacArthur Foundation, The New Plastics Economy: Rethinking the future of plastics & catalysing action (2017)

³ Geyer R, Jambeck JR, Law KL. Production, use, and fate of all plastics ever made. Sci Adv. 2017 Jul 19;3(7)

⁴ Bauer, F., Nielsen, T., Nilsson, L. J., Palm, E., Ericsson, K., Fråne, A., & Cullen, J. M. (2022). Plastics and climate change breaking carbon lock-ins through three mitigation pathways. One Earth, 5(4)

TPE

En viktig del av plastmarknaden består av mjuka gummiliknande plaster som kallas *Thermoplastic Elastomers* (TPE). Cirka 4 miljoner ton TPE tillverkas årligen globalt sett och marknaden förväntas växa med upp emot 10% årligen.⁵ Materialen är avancerade och därmed dyra plaster som utvecklades relativt sent jämfört med basplasterna. TPE-material ersätter främst gummi då produkter av TPE enkelt kan tillverkas på samma sätt som för övriga plaster genom formsprutning. Formsprutning är mycket effektivare än vulkning som används vid tillverkning av gummiprodukter. Dessutom ersätter TPE utöver gummi även andra vanliga plastmaterial som till exempel PVC. Applikationer för TPE material finns huvudsakligen inom bilindustrin som utgör över 40% följt av byggindustrin och flertalet andra områden med otaliga applikationer.

TPE material kan smältas ned, formas om och mekaniskt återvinnas som plaster. Men marknaden saknar återvunna TPE alternativ som kan tillverkas i stor skala. Samtidigt är återvinning av TPE sällsynt vilket resulterar i att TPE marknaden expanderar baserat på nytillverkning och därmed användning av fossila råmaterial. På senare tid har antalet olika specifika TPE material ökat med specialanpassade egenskaper. EcoRub tillverkar återvunna TPS och TPV material som är bland de största TPE kategorierna. EcoRub fokuserar på hög kvalitet både angående materialegenskaper och anpassning till produktion. Samtidigt är hållbarhetsaspekten central och materialen består av 30-50 % återvunnen andel.

EcoRub har påbörjat ett samarbete med Satic-Alcan, global återförsäljare av plast och gummimaterial. Satic-Alcan erbjuder EcoRubs material till sina kunder i Europa.

Additiv tillverkning

Additiv tillverkning som ofta benämns med 3D-printing skiljer sig markant från konventionell tillverkningsindustri i och med att produkter byggs upp lager för lager. 3D-printing har stor potential och har konkurrensfördelar för tillverkning av komplexa produkter både gällande design och materialkombinationer samt effektiv tillverkning med mindre mängd genererat avfall.⁶ Att komplexa geometrier kan tillverkas med 3D-printing kan göra tekniken mycket konkurrenskraftig inom flera områden, till exempel för prototypframställning och för effektiv tillverkning av gjutformar.

Utmaningar för den additiva tillverkningsindustrin antas vara råmaterial och att påvisa robust tillverkning av funktionella produkter. Inom olika tekniker för 3D-printing kan råmaterialens form bestå av geometrier specifika för den additiva industrin.⁷ EcoRub fokuserar på storskalig 3D-printing där råmaterial utgörs av plast i form av pellets bestående av samma dimensioner som för övriga plastindustrin. Detta ger en effektiv och ekonomisk produktion av råmaterial samt effektiv tillverkning av produkter.

EcoRub har påbörjat ett samarbete med KraussMaffei, världsledande tillverkare av maskiner och system för produktion och bearbetning av plast och gummi. I samarbetet utvecklar EcoRub återvunna material för KraussMaffeis granulät-baserade storskaliga skrivare som leder till enkel bearbetning, hög produktkvalitet, låg styckkostnad och ett brett spektrum av applikationer.

Nyttillverkade plaster finns i stor variation inom 3D-printing men EcoRub bidrar till miljömässigt hållbara material till denna nya gren inom plastindustrin. Cirkulär materialanvändning inom additiv tillverkning kommer vara centralt för att inte skapa nya avfallsberoenden utav plast under denna revolutionära del av plastindustrin.

⁵ <https://interplasinsights.com/plastic-industry-insights/smithers%E2%80%99-latest-expert-study-the-future-of-thermoplastic-el/>

⁶ ACS Sustainable Chem. Eng. 2022, 10, 6, 1983-1985

⁷ Syed A.M. Tofail, Elias P. Koumoulos, Amit Bandyopadhyay, Susmita Bose, Lisa O'Donoghue, Costas Charitidis. (2018). Additive manufacturing: scientific and technological challenges, market uptake and opportunities. Materials Today. <https://doi.org/10.1016/j.mattod.2017.07.001>

Produkter

Gjutna produkter av gummi

Marknad

Gummi används liksom plast för olika funktioner i samhället och inom industrin. Plast kan återvinnas mekaniskt genom omsmältning till nya produkter. Gummi kan till skillnad från plast inte smältas om och är därmed svårare att återvinna och går ofta till förbränning för energiåtervinning.

Inom gummiindustrin genereras ofta avfall i tillverkningsprocessen av produkter, utöver avfallet av produkter efter användningsfasen. Bara i Sverige uppgår industriellt genererat gummiavfall till betydande mängder av flertalet olika gummimaterial. Angående uttjänta gummiprodukter så genererar bara bildäcken årligen cirka 90 000 ton avfall inom Sverige.

EcoRubs affärsområde inom gummiprodukter fokuserar på att hållbart återvinna gummiavfall till nya applikationer i stället för att gummiavfall går till förbränning. Gymgolv kan till exempel tillverkas av återvunna bildäck där den återvunna produkten har avsevärt längre livstid än bildäcken. EcoRubs tillverkning automatiseras för att konkurrera på en global marknad. Mer avancerade produkter kan tillverkas för att öka antalet möjliga applikationer till flertalet marknader.

Våra varumärken



ARBERGO



PROFARMA STABLE LINING

Kecokraft

Styrelse



Pär Dunder, f. 1963. Styrelseordförande

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.



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. Hon är även certifierad och diplomerad styrelseledamot och styrelseordförande via Styrelseakademien.

Aktieinnehav: 25.125 aktier.



Anders Färnlöf, f. 1966. Styrelseledamot,

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 har även varit affärsutvecklare på Svensk Däckåtervinning med uppdraget att växa den svenska marknaden för materialåtervunnet gummi.

Aktieinnehav:

1.727.492 aktier, samt 7.500.000 teckningsoptioner, Serie 2021/2025:2.



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: 60.000 aktier.



Sven-Eric Svensson, f. 1952. Styrelseledamot,
invald 2109

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: 160.000 aktier.

VD och övriga ledande befattningshavare



Anders Färnlöf, f. 1966. Tillförordnad verkställande direktör, tillträdde 2023

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 har även varit affärsutvecklare på Svensk Däckåtervinning med uppdraget att växa den svenska marknaden för materialåtervunnet gummi.

Aktieinnehav:

1.727.492 aktier, samt 7.500.000 teckningsoptioner , Serie 2021/2025:2.



Eric Westerberg, f. 1980. Produktionschef, 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 Marklund, f. 1988. Materialutveckling tillträdde 2020

Mattias Marklund 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:

266.666 aktier, samt 2.500.000 teckningsoptioner , serie 2021/2025:1.



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.



Peder Nilsson, f. 1971. Sales Area Manager, tillträdde 2023

Peder Nilsson har mer än 25 års erfarenhet från teknisk försäljning och produktutveckling i tidigare tjänster inom el, automation och medicinteknik. Han har även drivit eget företag inom radio och tv. Tidigare tjänster har han jobbat med Projektledning, Teknisk support, Sälj, Produktutveckling, Service, VD.

Aktieinnehav: 126 666 aktier.

Revisor

BRIGHT Redovisning och Revision

Storgatan 31C
931 32 Skellefteå
Tel 0910- 48 99 50

Huvudansvarig revisor:

Joel Brännström auktoriserad revisor
Storgatan 31C
931 32 Skellefteå
Tel 0910- 48 99 50
Medlemmar i FAR

Övrig information om organisationen

Styrelsens arbetsformer

Styrelsen väljs på ordinarie årsstämma för ett år i taget. Nuvarande styrelse består av ledamöterna Anders Färnlöf, Pär Dunder, Kajsa Hedberg, Petra Kreij och Sven-Eric Svensson. Anders Färnlöf var ordförande under perioden 230101 - 231115 för att då ersättas av Pär Dunder när Anders tillträdde som tillförordnad VD. Styrelsens ordförande erhåller ett årligt arvode på 260 000 kronor och övriga styrelseledamöter, som inte är anställda i Bolaget, erhåller ett årligt arvode om 90 000 kronor. Efter avslutat styrelseuppdrag utgår ingen ersättning. Under kommande verksamhetsår planerar styrelsen att ha sex protokollförda sammanträden.

Löner och ersättningar

Isac Andersson som var VD i bolaget fram till den 15:e november 2023 erhåller en månadslön på 75 000 SEK. Därutöver erlagger Bolaget månadsvis en ITP-baserad pensionsavsättning på månadslönen. Efter hans uppsägning gäller en uppsägningstid om sex månader, där Isac fortsatt avlönas. 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 ökade nettoomsättningen till ca 4,3 miljoner kr och under 2023 till 11,0 miljoner kr, vilket motsvarar en omsättningsstillväxt om cirka 155 %. 2023 är ett omsättningsmässigt rekordår för bolaget. Där intäktsökningen förklaras av ett högt affärstempo, där bland annat de nya avtalen med Svensk Däckåtervinning (SDAB) och Granngården har varit starka tillväxt drivare. Utvecklingskostnader aktiveras fortsatt eftersom ständig forskning och utveckling sker för att erbjuda framtidens återvunna material. Det aktiverade beloppet för 2023 var knappt 2,1 miljoner kr.

Rörelsekostnader

Rörelsekostnaderna har under året stigit till ca -25,0 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 2021 var ca -8,7 miljoner kr, -10,5 miljoner kr år 2022 och - 11,1 miljoner kr för år 2023. 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 och 121 procent för år 2022, efter ett antal år med fallande likviditet. För 2023 uppgår kassalikviditeten till 218 procent med en kassa i slutet av året på 4,5 miljoner kr. Likviditeten har under 2023 delvis säkrats av bolagets största aktieägare.

Soliditet

Bolagets soliditet är förhållandevis låg. I bokslutet för året 2020 uppgick den till 26 procent, 2021 uppgick den till 39 procent, för året 2022 var den 32 procent och för året 2023 soliditeten till 25 procent.

Handlingar införlivade genom hänvisning

Den historiska finansiella informationen i form av årsredovisningar har reviderats av EcoRubs dåvarande 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 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.

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.

Risker relaterade till aktien

Aktierelaterade risker

Risk och risktagande är en oundviklig faktor i aktieägande. 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, 556438-0284, avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01 - 2023-12-31.

Rättvisande översikt över utvecklingen

Belopp i tkr

	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	11 033	4 321	2 501	2 530
Resultat efter finansiella poster	-12 716	-11 395	-9 914	-7 070
Avkastning på eget kapital %	neg	neg	neg	neg
Balansomslutning	40 705	29 255	26 226	14 991
Soliditet %	25	30	39	23

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.

Verksamheten

Är ett greentech-bolag som producerar återvunnet gummi- och plastmaterial för formsprutning och 3D-printing. 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 22,41% och i övrigt finns det ingen aktieägare som har ett aktieinnehav över 10%.

Koncept

EcoRub föddes ur idén att skapa nya material utifrån vulkaniserat gummi tillsammans med plast och är idag ett av Europas ledande greentech företag inom detta segment.

MARKNAD

Marknadens respons på våra återvunna, avancerade material, våra produkter samt vårt koncept för kundcirkularitet[®], är mycket god. EcoRub har en bred materialportfölj som täcker allt från avancerade spjutspetsmaterial till enklare basmaterial som möjliggör 100% cirkularitet. Vi kan skräddarsy våra material så att de uppfyller samma tekniska specifikationer, kvalitetskriterier, toleranser och samtidigt

säkerställa så att kundens produkter kan produceras i samma maskiner. Allt till samma kundpris som tidigare, fast betydligt mer miljövänligt.

Affärsområdet Material

1. TPE (Mjuka plaster)

EcoTPE

- Mångsidiga applikationer och passar till väldigt många produkter
- 30-50% återvunnen andel

EcoTPV

- Högpresterande TPE-material
- 30% återvunnen andel

2. EcoAdd (Material för 3D printning)

- Pellets för storskalig 3D-printing
- Anpassat för industriell tillverkning
- 80-100% återvunnen andel

3. TPRR (Hårda plaster)

- Pellets bestående av plast och gummi
- 80-100% återvunnen andel

Affärsområdet Produkter

Eco kraft

Varumärket Eco kraft består av svensktillverkade gymgolvs av 100 % återvunnet gummi. Tillverkningen startade under sommaren 2022 och vi kan nu erbjuda gymgolvs i flertalet olika tjocklekar samt anpassningar för våra kunder. Under året påbörjades den helautomatisering av produktionen som sedan slutfördes under första kvartalet 2024.

Arbergo

Under 2023 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 Stable Lining

Under 2023 lanserade EcoRub en ny produktserie riktad till hästägare under varumärket Profarma. Det är ett komplett system med mattor som är tillverkade av återvunnet däcksgummi. Produkterna används både inne i stallet och utomhus runt foderplatser och andra platser som blir mjuka av regn och hästarnas tramp.

Profarma

Under varumärket ProFarma® tillverkas och säljs produkter för lantbruk. Produkterna är exempelvis foderringar och hö-nät 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 2023 då EcoRub jobbar hårt att etablera sig på marknaden.

INVESTERINGAR

EcoRub har under året investerat i robotisering av produktionen av våra gjutna produkter för gym, häst och lantbruksmarknaden. På materialsidan har vi har fortsatt investerat i vår produktionslinje för avancerade material och utveckling av ny material och säljkapacitet. Vi har också gjort stora investeringar i maskiner för vår däckåtervinningstjänst.

FINANSIELL STATUS

EcoRub har under 2023 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. 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 och resulterat i att fastigheten uppvärderats från 5 923 034 till 8 213 004 kronor. Inga övriga 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 2024.

KAPITALHÄNDELSER

Företrädesemissionen som avslutades den 11:e oktober, tecknades till 100%. Totalt tecknades 27 820 062 units med stöd av uniträtter, motsvarande cirka 6,1 MSEK och 21 571 532 units, motsvarande cirka 4,7 MSEK, tecknades utan stöd av uniträtter, varav betalning för units motsvarande cirka 2,9 MSEK erläggs genom kvittning av fordran till bolagets störste aktieägare Svante Larsson. Sammantaget innebär det att bolaget tillförs cirka 7,9 MSEK i likvida medel före emissionskostnader, vilka uppgår till 0,7 MSEK.

TILLSTÅNDSPLIKTIG VERKSAMHET

Bolaget bedriver en tillståndspliktig verksamhet avseende tillverkning av formsprutningspellets. Inom nuvarande tillstånd kan bolaget använda maximalt 10 000 ton återvunnet material årligen i vår tillverkning av pellets. Arbetsmiljöverket genomförde en grundlig besiktning av verksamheten under mars, 2024. Bolaget klarade besiktningen med bravur och resultatet blev endast några mindre påpekanden om skyltning. 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 räkneskapsåret

Januari - mars 2023

- Den 17 januari offentliggör EcoRub att Svensk Däckåtervinning AB (SDAB) och EcoRub AB tecknar ett inledande samarbetsavtal till ett värde av drygt 1 miljon kronor.
- Den 23 februari meddelar EcoRub att WeSports förvärvat Kraftmarks varumärkesrättigheter och trademarks. I samband med affären överfördes även EcoRubs distributionsavtal avseende Kraftmark till WeSports och Vartex AB.
- Den 2 mars offentliggjordes att EcoRub lanserar nya produkter för den nordiska hästmarknaden.

April - juni 2023

- Den 21 april offentliggör EcoRub att G-MAN Tools AB väljer EcoRub AB som leverantör av EcoTPESuper med ett initialt ordervärde av 220 000kr.
- Den 29 maj meddelar EcoRub att Jonatan Lind avslutar sin anställning som CFO på EcoRub.
- Den 30 maj meddelar EcoRub att EcoRub AB har beviljats 2,7 miljoner kronor i regionalt investeringsstöd.
- Den 31 maj offentliggör EcoRub att Svensk Däckåtervinning AB (SDAB) och EcoRub AB tecknar ett samarbetsavtal till ett värde överstigande 55 miljoner fördelat på 10 år
- Den 14 juni offentliggör EcoRub en order från Granngården med ett ordervärde på 2 miljoner kronor.

Juli - september 2023

- Den 17 augusti meddelar EcoRub att de tecknat LOI med Safic-Alcan Nordic som återförsäljare av EcoRubs mjuka platser, EcoTPESuper.
- Den 28 augusti meddelar EcoRub att Svensk Däckåtervinning bygger en ny anläggning i Ånåset som ska drivas av EcoRub.
- Den 29 augusti offentliggör EcoRub sitt kommande samarbete med den världsledande tillverkaren KraussMaffei.
- Den 13 september meddelar EcoRubs styrelse att EcoRub kommer genomföra en nyemission samt senarelägger offentliggörandet av delårsrapporten för Q3 2023
- Den 18 september meddelar EcoRubs styrelse att emissionen har säkerställts till 90 procent genom ett konsortium bestående av större ägare, ledningspersoner, styrelsemedlemmar i bolaget samt externa investerare. Säkerställandet av emissionen är gjord genom teckningsåtaganden som dessa gjort utan kostnad för bolaget.

Oktober - december 2023

- Den 11 oktober offentliggör EcoRubs styrelse att företrädesemissionen tecknats till 100 procent. Totalt tecknades 27 820 062 units med stöd av uniträtter, motsvarande cirka 6,1 MSEK och 21 571 532 units, motsvarande cirka 4,7 MSEK, tecknades utan stöd av uniträtter, varav betalning för units motsvarande cirka 2,9 MSEK erläggs genom kvittning av fordran till bolagets störste aktieägare Svante Larsson. Sammantaget innebär det att bolaget tillförs cirka 7,9 MSEK i likvida medel före emissionskostnader, vilka uppgår till 0,6 MSEK.
- Den 15 november meddelar styrelsen för EcoRub att Isac Andersson ska lämna sitt uppdrag som verkställande direktör och att utse Anders Färnlöf till tillförordnad verkställande direktör.

Förändring i eget kapital

	Aktiekapital	Pågående ny- och fondemission	Uppskrivnings- fond	Fond för utvecklingsutgifter
Ingående balans	592 687	15 000	840 344	5 366 539
Nyemission	98 782			
Uppskrivning fastighet			3 206 447	
Avskrivning uppskrivningsfond			-161 612	
Aktivering av utvecklingsutgifter		-15 000		2 074 883
Utgående balans	691 469		3 885 179	7 441 422

	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat
Ingående balans	64 814 928	-51 332 832	-11 382 852
Balanseras i ny räkning		-11 382 852	-12 713 165
Nyemission	10 782 369		
Utgifter hänförliga till emission	-95 000		
Förändring uppskrivningsfond		161 612	
Aktivering av utvecklingsutgifter		-2 074 883	
Årets resultat			-12 713 165
Utgående balans	75 502 297	-64 628 505	-12 713 165

Resultatdisposition

	Belopp i kr
<i>Till årsstämmans förfogande står följande medel:</i>	<i>2023-01-01 - 2023-12-31</i>
Överkursfond	75 502 297
Balanserat resultat	-64 628 505
Årets resultat	-12 713 165
Medel att disponera	-1 839 373
<i>Styrelsen föreslår att medlen disponeras enligt följande:</i>	<i>2023-01-01 - 2023-12-31</i>
Utdelning	
Balanseras i ny räkning	-1 839 373
Summa	-1 839 373

Kommentar till resultatdisposition

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

Resultaträkning

Belopp i kr	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Nettoomsättning	2	11 033 799	4 321 344
Förändring lager av färdiga varor		17 903	776 964
Övriga intäkter		2 945 144	2 669 006
Summa rörelseintäkter		13 996 846	7 767 314
Rörelsekostnader			
Råvaror och förnödenheter		-4 621 956	-2 910 523
Övriga externa kostnader	3	-7 937 285	-6 315 278
Personalkostnader	4	-9 544 520	-7 234 141
Av- och nedskrivningar		-2 938 441	-1 508 825
<i>Summa rörelsekostnader</i>		<i>-25 042 202</i>	<i>-17 968 767</i>
Rörelseresultat		-11 091 027	-10 201 452
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande poster		828	2 712
Räntekostnader och liknande poster	5	-1 626 096	-1 196 632
Summa finansiella poster		-1 625 268	-1 193 919
Resultat efter finansiella poster		-12 716 295	-11 395 372
Skatt på årets resultat	6	3 130	12 520
Periodens resultat		-12 713 165	-11 382 852

Balansräkning

Belopp i kr

TILLGÅNGAR	Not	2023-12-31	2022-12-31
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utv.kostnader och arbeten	7	7 441 422	5 366 539
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	8	396 283	72 799
Goodwill	9		
Summa immateriella anläggningstillgångar		7 837 705	5 439 338
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	10	8 213 004	4 610 662
Inventarier, verktyg och installationer	11	13 795 553	12 002 100
Summa materiella anläggningstillgångar		22 008 557	16 612 763
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepapper	12	5 000	5 000
Summa finansiella anläggningstillgångar		5 000	5 000
Summa anläggningstillgångar		22 057 101	22 057 101
Omsättningstillgångar			
Varulager			
Råvaror och förnödenheter		2 637 346	3 069 788
Färdiga varor och handelsvaror		905 348	851 060
Summa varulager		3 542 694	3 920 848
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		1 886 152	1 052 357
Skattefordringar		66 048	90 515
Övriga fordringar		779 055	503 433
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 076 665	400 932
Summa kortfristiga fordringar		3 807 920	2 047 247
Kassa och bank		4 511 472	1 229 426
Summa omsättningstillgångar		11 862 086	7 197 521
SUMMA TILLGÅNGAR		40 705 354	29 254 622

Belopp i kr

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2023-12-31	2022-12-31
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		691 469	592 687
Ej registrerat aktiekapital			15 000
Uppskrivningsfond	14	3 885 180	840 344
Fond för utvecklingskostnader		7 441 422	5 366 539
Summa bundet kapital		12 018 071	6 814 570
Fritt eget kapital			
Överkursfond		75 502 297	64 814 928
Balanserad vinst eller förlust		-64 628 505	-51 332 832
Periodens resultat		-12 713 165	-11 382 852
Summa fritt eget kapital		-1 839 373	2 099 245
Summa eget kapital		10 178 697	8 913 815
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld		1 007 994	218 021
Summa uppskjuten skatteskuld		1 007 994	218 021
Långfristiga skulder			
Lån för maskiner och inventarier		4 142 771	3 719 655
Övriga långfristiga skulder	15	22 575 303	13 321 050
Summa långfristiga skulder		26 718 074	17 040 705
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 213 727	1 157 968
Skatteskulder		156 353	150 003
Övriga kortfristiga skulder		308 225	303 046
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	16	2 130 277	1 471 064
Summa kortfristiga skulder		3 808 582	3 082 081
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		40 705 354	29 254 622

Kassaflödesanalys

Belopp i kr	Not	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-12 716 295	-11 395 372
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	18	2 938 441	1 508 825
Betald inkomstskatt			106 015
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-9 777 854	-9 780 532
före förändringar av rörelsekapitalet			
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapitalet			
Ökning(-)/Minskning(+) av varulager		378 155	-1 716 833
Ökning(-)/Minskning(+) av rörelsefordran		-1 337 558	218 708
Ökning(+)/Minskning(-) av rörelseskulder		726 501	707 431
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-10 010 756	-10 571 226
Investeringsverksamheten			
Förändring av immateriella anläggningstillgångar		-2 447 583	-2 088 849
Förändring av materiella anläggningstillgångar		-4 285 018	-9 627 285
Förändring av finansiella tillgångar			-1 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-6 732 601	-11 717 134
Finansieringsverksamheten			
Teckningsemission, nyemission etc.		10 866 150	10 005 177
Emissionskostnader		-95 000	-45 000
Upptagna lån		9 254 253	4 216 618
Amortering av lån			-510 739
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		20 025 403	13 666 055
Periodens kassaflöde		3 282 046	-8 622 304
Likvida medel vid årets början		1 229 426	9 851 730
Likvida medel vid årets slut		4 511 472	1 229 426

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 tillgångsvärde 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 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.

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

<i>Verksamhet</i>	<i>2023-01-01 - 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01 - 2022-12-31</i>
Plast- och gummiprodukter	11 033 799	4 321 344

Nettoomsättning per geografisk marknad

<i>Marknad</i>	<i>2023-01-01 - 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01 - 2022-12-31</i>
Sverige	10 519 359	4 160 458
EU	266 233	26 789
Utanför EU	248 207	134 097

Not 3 Ersättningar till revisorer

<i>Revisor och revisionsföretag</i>	<i>Typ av uppdrag</i>	<i>2023-01-01 - 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01 - 2022-12-31</i>
Bright Norr AB	Revisions uppdrag	120 000	
KPMG AB	Revisions uppdrag		145 000

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

	<i>2023-01-01 - 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01 - 2022-12-31</i>
Kvinnor	2	2
Män	8	9
Medelantalet anställda	10	11

Styrelseledamöter och ledande befattningshavare

	<i>2023-01-01 - 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01 - 2022-12-31</i>
Styrelseledamöter		
Kvinnor (%)	40	40

Löner och andra ersättningar

	<i>2023-01-01 - 2023-12-31</i>	<i>2022-01-01 - 2022-12-31</i>
Styrelsen och verkställande direktören	1 520 000	1 440 438
Övriga anställda	5 232 726	3 715 459
Summa	6 752 726	5 155 897

Sociala kostnader inklusive pensionskostnader

	2023-01-01 - 2023-12-31	2022-01-01 - 2022-12-31
Pensionskostnader		
Styrelsen och verkställande direktören	220 049	181 188
Övriga anställda	555 916	455 162
Summa pensionskostnader	775 965	636 350
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	1 959 366	1 381 519
Summa	2 735 331	2 017 869

<i>Befattningshavare</i>	<i>Befattning</i>	<i>Lön och andra ersättningar</i>	<i>Pensionskostnad</i>
Anders Färnlöf	Ordförande	227 500	
Pär Dunder	Ordförande	32 500	
Anders Färnlöf	Ledamot	11 250	
Petra Kreij	Ledamot	90 000	
Sven-Eric Svensson	Ledamot	90 000	
Pär Dunder	Ledamot	78 750	
Kajsa Hedberg	Ledamot	90 000	
Isac Andersson	VD	900 000	162 006

Not 5 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2023-01-01 - 2023-12-31	2022-01-01 - 2022-12-31
Räntekostnader		
Räntekostnader för låneskulder	1 251 668	729 570
Övriga liknande kostnader	374 428	467 062
Summa	1 626 096	1 196 632
Summa	1 625 268	1 196 632

Not 6 Skatt på årets resultat

Uppskjuten skatt			3130		12520
Avstämning av effektiv skatt					
		2023-01-01			2022-01-01
		2023-12-31			2022-12-31
	Procent	Belopp	Procent		Belopp
Resultat före skatt	20,60%	-12 716 295	20,60%		-11 395 372
Skatt enligt gällande skattesats	20,60%	2 619 557	20,60%		2 347 447
Ej avdragsgilla kostnader	0,20%	-20 373	-1,30%		152 870
Ökning underskottsavdrag utan aktivering av uppskjuten skatt	20,40%	-2 599 184	-20,60%		-2 194 577
Omvärdering uppskjuten skatt	0,00%	3 130	-0,10%		-12 520
Redovisad effektiv skatt		3 130			-12 520

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

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5 366 539	3 329 970
Förändringar av anskaffningsvärden		
Aktiverade utgifter	2 074 883	2 036 569
Utgående anskaffningsvärden	7 441 422	5 366 539
Redovisat värde	7 441 422	5 366 539

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

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	934 200	881 920
Förändringar av anskaffningsvärden		
Inköp	372 700	52 280
Utgående anskaffningsvärden	1 306 900	934 200
Ingående avskrivningar	-861 401	-814 177
Förändringar av avskrivningar		
Årets avskrivningar	-49 216	-47 224
Utgående avskrivningar	-910 617	-861 401
Redovisat värde	396 283	72 799

Not 9 Goodwill

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	953 279	953 279
Utgående anskaffningsvärden	953 279	953 279
Ingående avskrivningar	-953 279	-870 385
Förändringar av avskrivningar		
Årets avskrivningar	0	-82 894
Utgående avskrivningar	-953 279	-953 279
Redovisat värde	0	0

Not 10 Byggnader och mark

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	4 726 034	4 726 034
Utgående anskaffningsvärden	4 726 034	4 726 034
Ingående avskrivningar	-1 173 737	-940 489
Förändringar av avskrivningar		
Årets avskrivningar	-232 466	-233 248
Utgående avskrivningar	-1 406 203	-1 173 737
Ingående uppskrivningar	1 058 365	1 119 133

Uppskrivning av fastigheten	4 000 000	
Förändringar av uppskrivningar		
Årets avskrivningar på uppskrivet belopp	-165 192	-60 768
Utgående uppskrivningar	4 893 173	1 058 365
Redovisat värde	8 213 004	4 610 662
Varav mark		
Ackumulerade anskaffningsvärden	247 643	247 643
Redovisat värde	247 643	247 643

Not 11 Inventarier, verktyg och installationer

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	14 660 729	5 033 444
Förändringar av anskaffningsvärden		
Inköp	4 270 750	9 627 285
Utgående anskaffningsvärden	18 931 479	14 660 729
Ingående avskrivningar	-2 658 629	-1 573 938
Förändringar av avskrivningar		
Årets avskrivningar	-2 477 300	-1 084 691
Utgående avskrivningar	-5 135 929	-2 658 629
Redovisat värde	13 795 550	12 002 100

Kommentar till not

Anskaffningsvärdet har minskat med ett offentligt bidrag från Länsstyrelsen på 678 713 kr år 2018 samt 422 399kr år 2022 samt 612 932 kr år 2023

Not 12 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5 000	6 000
Förändringar av anskaffningsvärden		
Försäljningar	0	-1 000
Utgående anskaffningsvärden	5 000	5 000
Redovisat värde	5 000	5 000

Not 13 Upplysningar om aktiekapital m.m.

Specifikation av aktiekapital

<i>Aktieslag</i>	<i>Kvotvärde per aktieslag</i>	<i>Antal aktier</i>
B-aktier	0,003	345 741 161

Not 14 Uppskrivningsfond

	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
Ingående balans	840 344	888 592
Förändringar av uppskrivningsfond		
Uppskrivning	3 206 447	
Belopp som tagits i anspråk under året	-161 612	-48 248
Utgående balans	3 885 179	840 344

Not 15 Långfristiga skulder

Skulder som förfaller senare än 5 år från balansdagen

	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
Skulder som löper utan fastställd amorteringsplan	22 575 303	13 321 050

Not 16 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
Övriga upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 076 665	400 933
Summa	1 076 665	400 933

Not 17 Ställda säkerheter

Ställda säkerheter för företagets egen räkning

För egna skulder och avsättningar

<i>Typ av skuld eller avsättning</i>	<i>Typ av säkerhet</i>	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
	Fastighetsinteckningar	5 000 000	5 000 000
	Företagsinteckningar	2 700 000	2 700 000
Summa ställda säkerheter		7 700 000	7 700 000

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

	<i>2023-12-31</i>	<i>2022-12-31</i>
Avskrivningar och nedskrivningar	2 938 441	1 508 825
Summa	2 938 441	1 508 825

Not 19 Transaktioner med närstående

Huvudägaren Svante Larsson har per 2023-12-31 lånat ut 22 575 tkr till EcoRub AB.

Räntekostnader hänförliga till lånet uppgår under 2023 till 1 189 tkr.

Not 20 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Den 20:e februari meddelar EcoRub att robotiseringen för tillverkning av Gym och stallmattor nu är i full drift
- Den 23:e februari meddelar EcoRub att den nya elektriska däckklippen är i full drift på den tillfälliga däckåtervinningsanläggningen i Hökmark
- Den 1:a mars meddelar EcoRub att Clarius lanserar en ny kollektion planteringskärl baserat på 100% återvunnet material från EcoRub
- Den 21:a mars meddelar EcoRub att Svensk Däckåtervinning AB (SDAB) och EcoRub AB förnyar och utökar sitt samarbetsavtal till ett värde överstigande 60 miljoner fördelat på 10 år
- Den 28:e mars meddelar EcoRub att globala koncernen KraussMaffei, som är en av världens ledande tillverkare av maskiner och industri 3D-printrar, lägger sin första order på EcoRubs material för 3D-print, EcoAdd, med ett ordervärde av 100 KSEK
- Den 9:e april meddelar EcoRub att globala koncernen KraussMaffei, lägger ytterligare en order på EcoRubs material för 3D-print, EcoAdd, med ett ordervärde av 250 KSEK
- Den 22:a april offentliggör EcoRub att totalt nyttjades 44 659 760 teckningsoptioner i EcoRub AB av serie 2023/2024 TO 6, för teckning av 44 659 760 aktier, vilket motsvarar en nyttjandegrad om cirka 90,42 procent. Genom nyttjandet av teckningsoptionerna har EcoRub tillförts 4,9 MSEK före emissionskostnader vilka beräknas till 0,1 MSEK.

Underskrifter

Lövsånger den dag styrelsens elektroniska signatur utvisar

<u>Pär Anders Färnlöf</u>		<u>Pär Dunder</u>	
Pär Anders Färnlöf	Datum	Pär Dunder	Datum
Verkställande direktör		Styrelseordförande	

<u>Anders Färnlöf</u>		<u>Kajsa Hedberg</u>	
Anders Färnlöf	Datum	Kajsa Hedberg	Datum
Styrelseledamot		Styrelseledamot	

<u>Petra Kreij</u>		<u>Sven Erik Svensson</u>	
Petra Kreij	Datum	Sven Erik Svensson	Datum
Styrelseledamot		Styrelseledamot	

Vår revisionsberättelse har lämnats den dag som framgår av vår elektroniska signatur

Bright Norr AB

<u>Joel Brännström</u>	
Joel Brännström	
Auktoriserad revisor	



EcoRub AB
Hökmark 114
932 93 LÖVÅNGER
SWEDEN
Phone: +46 913-247 80
E-mail: info@ecorub.se
Website: www.ecorub.se



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Ecorub AB (publ)
Org.nr 556438-0284

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Ecorub AB (publ) för räkenskapsåret 2023.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Ecorub AB (publ)s finansiella ställning per den 2023-12-31 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Ecorub AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Övriga upplysningar

Revisionen av årsredovisningen för föregående räkenskapsår, 2022, har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 2023-05-10 med omodifierade uttalanden i *Rapport om årsredovisningen*.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller



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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats:

www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Ecorub AB (publ) för räkenskapsåret 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Ecorub AB (publ) enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:



- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller

- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

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

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

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats:

www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Skellefteå, den dag som framgår av vår elektroniska underskrift

Bright Norr AB

Joel Brännström
Auktoriserad revisor