



ecorub



Bokslutskommuniké 2021



SAMMANDRAG Q4 2021

- Ökad omsättning på ca 16 % mot samma kvartal föregående år. Omsättningen för Safety Grip ökade med 26 % och TPRR® ökade med 76 %.
- Inbetalningen för personaloptionerna gav oss i likviditet 1 470 000 kr.
- Betydligt större kassa på 9 851 730 kronor jämfört med utgången av 2020 då den var 621 011 kr.
- Flertalet projekt pågående, löpande diskussioner med stora företag.
- Tecknat order på 30 ton TPRR®.
- The Industry lägger en order på 1,5 miljoner kr för 2022 av 3D material.
- Med kundcirkularitet® i fokus presenterades The Ecoway 2024 till marknaden under Q3 samt på mässan Plastteknik Nordic. Det nya konceptet vi skapat stöttar tillverkande industriföretags cirkulära mål och med ett lokalt materialperspektiv. Kundresponser har överträffat våra förväntningar och vi ser fram emot att kommande avtal inom kundcirkularitet® ger nya affärsmöjligheter, stärker våra kundrelationer och direkt ökar våra intäkter. Genom kundcirkularitet® kommer vi att kunna erbjuda fler tjänster och långsiktiga samarbeten tillsammans med våra kunder.

SIFFROR I KORTFORM

	Okt-Dec 2021	Okt-Dec 2020	Helår 2021	Helår 2020
Nettoomsättning för perioden	701 572	585 760	2 500 809	1 944 311
Resultat efter finansnetto	- 4 748 844	- 2 318 316	- 10 076 909	- 7 070 272
Antalet aktier	254 628 244	160 278 485	254 628 244	160 278 485
Resultat per aktie	-0,02 kr	-0,01 kr	-0,04 kr	-0,04 kr
Likvida medel vid periodens slut	9 851 730	621 011	9 851 730	621 011

Redovisningsprinciper

Denna bokslutskommuniké har upprättats i enlighet med ÅRL och Bokföringsnämndens allmänna råd. Om inte annat framgår är principerna desamma som i senaste årsredovisningen.

Denna rapport har inte varit föremål för särskild granskning av företagets revisorer.

Kommande rapport:

Kvartalsrapport Q1	2022-05-06
Årsredovisning 2021	2022-05-20
Bolagsstämman 2021	2022-06-03

Årsstämman 3:e juni kl 13.00, primärt i företagets lokaler i Hökmark. Möjlighet finns även till digital närvaro. Innan stämman kommer en rundvandring i vår fabrik att ske med start kl 11.00.

Den fullständiga årsrapporten finns tillgänglig på www.ecorub.se eller vid EcoRubs kontor senast två veckor innan stämman.

I o m EcoRubs ökade bankbehållning till följd av nyemissionen under 2021 samt de kommande inbetalningarna för utställda teckningsoptioner som löses in under 2022 anser EcoRub sig uppfylla kraven för fortlevnadsprincipen.

Bolaget föreslår ingen vinstutdelning för räkenskapsåret.

VD-kommentar till perioden

Kvartal fyra började vår resa med att verkligen få presentera "The Ecoway 2024" ute hos våra kunder. Att EcoRub erbjuder lösningar för kunder att nå en cirkulär materialanvändning togs emot med väldigt stort intresse. Att EcoRub med sitt nya koncept kan minimera tillverkande industriföretags spill och använda det för tillverkning av deras nya produkter tar återvinna material till en helt ny nivå där kunden lokalt tar hand om sitt genererade avfall. Det innebär även mindre användning av jungfruliga material och minskade CO₂ utsläpp. Intresset var stort kring EcoRubs nya koncept om kundcirkularitet[®] och produkter på mässan Plastteknik Nordic den 1-2 december i Malmö. Vi hade över 100 besökare i vår monter under dessa två dagar trots att väderomständigheter med stormvarning ledde till att många ställde in sitt besök till mässan.

Vi tecknade vår första stora order på TPRR[®] med en första provvolym på 30 ton. Vårt samarbete med The Industry resulterade i en stor order på 3D material för granulatskrivare på 1,5 miljoner kr.

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

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

Sammantaget har vi under hösten verkligen satt vårt erbjudande till marknaden och kan nu lägga allt fokus på att fortsätta vårt arbete med att bearbeta kunder i Sverige och Norden.

Ett material för den cirkulära ekonomin

TPRR[®]
Thermo
Plastic
Recycled
Rubber


1kg
sparar
2,5 liter fossil olja

Materialutvecklingsprojekt

Vårt fokus kring att utveckla flera mjuka TPRR® material breddar vårt utbud både gällande materialets egenskaper för att ersätta gummiliknande produkter, samt att produkter utöver tillverkning genom form- och strängsprutning även kan tillverkas genom kalandring. Vi har nu material med hårdhet från 70 Shore A (mjuka) till 55 Shore D (hårda), vilket är anpassat efter våra kundförfrågningar och marknadens volymer.

EcoRubs samarbeten med lostboyslab och The Industry inom additiv tillverkning och filamenttillverkning har möjliggjort en effektiv utveckling av EcoRubs första material för både filament- och granulatskrivare. Efter lyckade småskaliga tester skalades utvecklingen upp för produktionstillverkning av filament följt av utvärdering av materialegenskaper, printbarhet och finish. Både för tillverkning av små produkter genom utskrift av filament och stora produkter genom utskrift av granulat fortgår utvärdering för additiv tillverkning anpassad för industriell produktion.

Konceptet med kundcirkularitet® öppnar upp för fler intressanta flöden av återvunna material lokalt inom Norden. Utifrån kunders spill från tillverkning eller slutanvändning kan nya material utvecklas tillsammans med kunderna för att minska deras materialåtgång, använda deras eget spill för att tillverka sina nya produkter, samt minska beroendet av jungfruligt material.

Finansiell översikt/information

Ökade intäkter totalt sett mot samma period föregående år med ca 18 %. Vår ökade sällsatsning har inbringat oss nya kunder samtidigt som många äldre kunder har börjat lägga ordrar, framför inom allt Arbergo-segmentet. Rörelsekostnaderna har ökat till följd av fler resor, intensifierad marknadsföring samt fler frakter för både produktutveckling och leveranser. De skenande elpriserna inklusive det kalla vädret under slutet av året har haft en negativ påverkan för oss ekonomiskt. Med bundet elpris samt varmare väder mot våren så kommer detta inte påverka oss lika mycket som det gör under vinterhalvåret.



ISAC ANDERSSON
VD, EcoRub AB



sparar
2,7 kg CO₂

100%
återvinningsbart



består av **90 procent**
återvunnet material

Väsentliga händelser efter kvartalets utgång

- Redan nu i mitten av februari har vi en ordergång på 2,1 miljoner kr för leverans under 2022, vilket är 84% av det som blev den totala omsättningen i föregående år. Detta visar att vi verkligen är på väg i rätt riktning gällande försäljningen.

- **Inför lansering under Q1 av EcoRubs första material anpassat för additiv tillverkning**

Nu har vår samarbetspartner lostboyslab börjat skapa produkter av EcoRubs material anpassat för additiv tillverkning. Detta cocktailbord är bara ett exempel på en högkvalitativ och komplex produkt som kan tillverkas av EcoRubs helt återvunna material bestående av plast och gummi.

Inför lanseringen pågår det sista arbetet för att erbjuda marknaden ett material med bra egenskaper och bra printbarhet för industriell additiv tillverkning av komplexa geometrier. Resultaten från utvecklingsfasen under Q4 har lett fram till planering av filamenttillverkning under Q1 inför lanseringen.

Vårt nära samarbete med The Industry resulterar i intern storskalig 3D printing direkt från pellets på EcoRub. Den helt nyutvecklade 3D skrivaren Magnum från The Industry kommer att levereras i april. Den nya skrivaren kommer markant att effektivisera ledtider för materialutveckling av nya material för additiv tillverkning. Vi ser även väldigt positivt på printservice som kan leda till full beläggning av skrivaren då den inte nyttjas för materialutveckling. Printservice innebär dels att tillgodose våra kunders behov med snabbt framtagande av prototyper, dels tillverkning av färdiga produkter. Vår printpark kommer alltså bestå av en Magnum skrivare för utskrifter upp till 2,16 m³, samt ett tiotal småskrivare för filament.



9 HÅLLBAR INDUSTRI, INNOVATIONER OCH INFRASTRUKTUR

Mål 9: hållbar industri, innovationer och infrastruktur
Mål 9 handlar om att bygga motståndskraftig infrastruktur, främja en inkluderande industrialisering samt uppmuntra nya innovationer.

12 HÅLLBAR KONSUMTION OCH PRODUKTION

Mål 12: hållbar konsumtion och produktion
Mål 12 handlar om att säkerställa strukturer som bidrar till en mer hållbar konsumtion och produktion.

- **Nytt affärsområde inom gjutna produkter**

I februari 2022 lanserade EcoRub att vi utökar vårt produktsortiment med gjutna produkter. Detta kommer att vara ett viktigt steg för Ecorub och passar perfekt in på vårt nya koncept om kundcirkularitet® i och med återvinning av stora volymfraktioner av gummi och plast som annars är svåra att återvinna. Vi har redan stora förfrågningar på detta nya segment där kunderna ser de svensktillverkade produkterna och vill gå över till det idag. Första produkterna kommer att finnas klara för försäljning redan under Q2 2022.

- **Doseringsanläggning**

Anläggningen monteras under februari och driftsätts vecka 8 för att kunna säkra produktionen för den förväntade volymökningen som är resultatet av våra marknadssatsningar. Med denna investering känner vi oss trygga i att kunna garantera kundernas beställningar och den höga kvaliteten som de kräver. Nu är vi framtidssäkrade och med denna investering kan 7-8 000 ton per år av TPRR® produceras.





Marknad

Marknaden är i stort sett oändligt stor om man ser till användningsområden för EcoRubs TPRR-produkter då de täcker ett brett spann av egenskaper från hårda och styva material till mjuka och elastiska. Därmed kan EcoRubs sortiment av återvunna material både ersätta plast- och gummimaterial. Hittills testade och framgångsrika tillverkningsprocesser är formsprutning, strängsprutning och kalandrering. Bortsett från den stora marknaden inom plasttillverkning på 60 miljoner ton årligen i Europa så ser vi en stor efterfrågan på återvunna alternativ för gummi-material med elastiska egenskaper.² Vulkaniserat gummi är svårt att återvinna och här löser EcoRub problematiken genom elastiska TPRR-material som består av återvunnet gummipulver blandat i återvunnen plast.

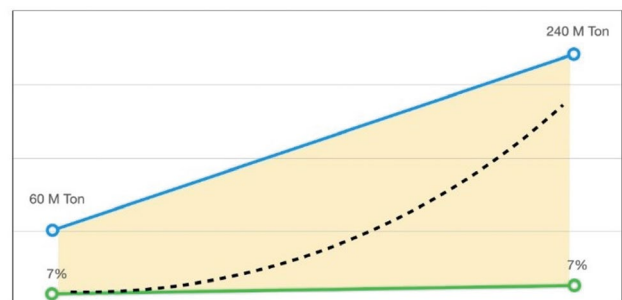
Regeringen har gett Naturvårdsverket i uppdrag att under 2021 att lämna förslag på produktgrupper eller materialflöden där kvotplikter för användningen av återvunnen råvara skulle vara lämpliga att införa för att främja omställningen till en cirkulär ekonomi. En kvotplikt om 10 procent inblandning av återvunna plaster i all nyproduktion av plastprodukter kan komma att bli ett generellt krav i hela industrin då denna diskussion inte bara förs i Sverige och Europa. Efterfrågan på återvunna material ökar och EcoRub ligger i framkant med höga andelar återvunna råmaterial på 70-95 procent.

TPRR® är ett av få återvunna mjuka och elastiska alternativ på marknaden idag. EcoRub har en omfattande erfarenhet och kunskap som tillsammans med den uppbyggda produktionskapaciteten sätter EcoRub i försarsätet för omställningsresan mot högre återvinningsgrader i all nyproduktion. EcoRub kan sägas ha varit långt före sin tid men i takt med att världen inser att ögonen måste öppnas för mer miljövänliga material är EcoRub redo med redan färdiga lösningar.

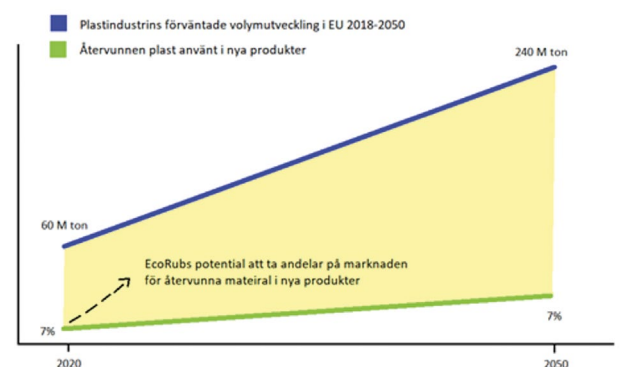
EcoRub har i dag ett flertal TPRR-material som är registrerade hos REACH, vilket betyder att dessa material är godkända för att säljas under samma lagstiftning som nya produkter. Med denna standardisering och REACH-registrering har EcoRub omvandlat avfall av plast och gummi till nya produkter, i detta fall pellets, anpassade främst för form- och strängsprutning av nya produkter. Försäljningen av TPRR sker på bulk i form av pellets till företag som äger tillverkningen av en produkt eller som lego-tillverkar åt andra. EcoRub har kapacitet och kunskap att verka som leverantör till de kunder som i dag har ett material som direkt kan ersättas med nuvarande TPRR-material, samt att det finns kunskap att verka som partner för de företag

som har specifika material med både materialutveckling och tillverkningskapacitet.

Plast produceras i nutid i en total volym ca. 60 miljoner ton i Europa och 360 miljoner ton globalt. En fortsatt ökning av plastproduktionen förväntas övertid och antas öka 4 gånger globalt till 2050, vilket skulle motsvara en produktion på ca. 240 miljoner ton i Europa 2050.³ Mindre än 7 procent av den producerade plasten återvinns idag till nya produkter. Detta innebär att det finns ett enormt behov av återvunna material riktade mot nyproduktion som skapar en möjlighet och marknad för EcoRubs TPRR, vilket är illustrerat i figuren nedan av det gulmarkerade området. Andelen återvunnet material måste öka från de knappa 7 procent till högre nivåer i framtiden för att skapa ett hållbart samhälle i linje med det globala FN-målet nummer 12.



■ Plastindustrins förväntade volymutveckling 2015-2050
 ■ Återvunna insatsmaterial som används vid nyttillverkning som total volymandel
 ■ Politiken och industrins uttalade vilja om andelen återvunna insatsmaterial vid nyttillverkning



■ Plastindustrins förväntade volymutveckling i EU 2018-2050
 ■ Återvunnen plast använt i nya produkter

Fördelningen över vart det återvunna materialet används idag visas i figuren nedan där de största segmenten är bygg- och förpackningsbranschen. Inom förpackningsplast har EU-direktivet 2018/852 satt målet att 50% av alla producerade förpackningar ska bestå av återvunnet

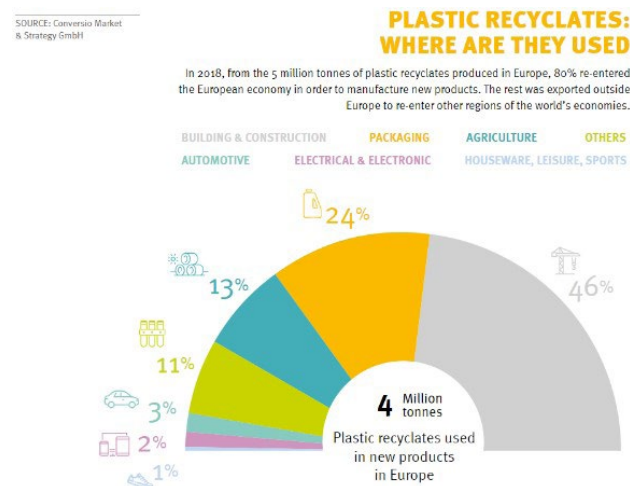
2 Plastics – the Facts 2020, PlasticsEurope 2020
 3 Plastics – the Facts 2020, PlasticsEurope 2020

material 2025, vilket påvisar ökande ambitioner mot dagens låga återvinningsgrad. Detta är i linje med vårt arbete hittills på EcoRub som har visat att det är inom bygg & anläggning och förpackningsindustrin som intresset för att faktiskt använda återvunnet material har varit högst.

Strategin "The Eco Way" ska omsätta 275 Mkr 2024 och är i sin helhet baserad på befintligt stora branscher som använder återvunna material idag samt kraftigt växande branscher kommande åren. Nedan visas planerade andelar inom specifika industrier och exempel på produkter där EcoRubs TPRR-material kan ersätta befintliga nyproducerade material.

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

Ambitionsnivån att gå till faktisk handling i branscher som fordonsindustrin och rena konsumentproduktindustrin har hittills varit mycket låg. EcoRub ser ett otroligt snabbt skifte i dessa sektorer varför det går att anta att det finns en otroligt stor tillväxtpotential även i dessa branscher. Det finns positiva exempel på framtida mål inom branscher där väldigt liten andel återvunnet material implementeras idag. Ett exempel är fordonsindustrin där aktörer som till exempel Volvo Cars ambition att använda minst 25 procent återvunnet material i sina produkter år 2025.⁴



Resultaträkning

Belopp i kr	2021-10-01- 2021-12-31	2020-10-01- 2020-12-31	2021-01-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31
Nettoomsättning	701 572	585 760	2 500 809	2 530 071
Övriga intäkter	416 946	326 718	1 671 915	1 946 866
Summa rörelseintäkter	1 118 518	912 478	4 172 724	4 476 937
Rörelsekostnader				
Råvaror och förnödenheter	- 831 659	- 686 615	- 1 345 113	- 1 072 693
Övriga externa kostnader	- 1 727 352	- 704 510	- 4 606 713	- 3 327 038
Personalkostnader	- 2 353 175	- 1 495 806	- 6 168 715	- 5 668 159
Av- och nedskrivningar	- 217 632	- 270 465	- 890 125	- 1 120 214
Summa rörelsekostnader	- 5 129 818	- 3 157 396	- 13 010 666	- 11 188 104
Rörelseresultat	- 4 011 300	- 2 244 918	- 8 837 942	- 6 711 167
Resultat efter finansiella poster				
Ränteintäkter och liknande poster	140	114	3 108	853
Räntekostnader och liknande poster	- 737 684	- 73 512	- 1 242 075	- 359 958
Summa finansiella poster	- 737 544	- 73 398	- 1 238 967	- 359 105
Resultat efter finansiella poster	- 4 748 844	- 2 318 316	- 10 076 909	- 7 070 272
Skatt på årets resultat				3523
Periodens resultat	- 4 748 844	- 2 318 316	- 10 076 909	- 7 066 749

Balansräkning

Belopp i kr	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR		
Immateriella anläggningstillgångar		
Balanserade utv. Kostnader och arbeten	3 329 970	1 938 772
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	67 743	148 876
Goodwill	82 894	173 324
Summa immateriella anläggningstillgångar	3 480 607	2 260 972
Materiella anläggningstillgångar		
Byggnader och mark	4 904 678	5 201 037
Inventarier, verktyg och installationer	3 459 506	3 596 990
Summa materiella anläggningstillgångar	8 364 184	8 798 027
Finansiella anläggningstillgångar		
Andra långfristiga värdepapper	6 000	6 000
Summa finansiella anläggningstillgångar	6 000	6 000
Summa anläggningstillgångar	11 850 791	11 064 999
Omsättningstillgångar		
Varulager mm		
Råvaror och förnödenheter	2 204 016	2 452 344
Summa varulager mm	2 204 016	2 452 344
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	299 109	311 304
Skattefordringar	313 340	
Övriga fordringar	1 568 848	389 168
Förutbetalda kostnader och Upplupna intäkter	296 698	151 861
Summa kortfristiga fordringar	2 477 995	852 333
Kassa och bank	9 851 730	621 011
Summa omsättningstillgångar	14 533 741	3 925 688
SUMMA TILLGÅNGAR	26 384 532	14 990 687

Eget kapital och skulder

	2021-12-31	2020-12-31
Eget kapital		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	509 246	4 006 798
Aktiekapital under registrering	15 000	681 156
Uppskrivningsfond	949 359	936 841
Fond för utvecklingskostnader	3 329 970	1 938 772
Summa bundet kapital	6 258 575	7 563 567
Fritt eget kapital		
Överkursfond	55 126 427	39 888 687
Balanserad vinst eller förlust	- 39 491 259	- 36 889 511
Periodens resultat	- 10 076 909	- 7 066 749
Summa fritt eget kapital	4 103 258	- 4 067 573
Summa eget kapital	10 361 833	3 495 994
Avsättningar		
Uppskjuten skatteskuld	230 541	243 059
Summa uppskjuten skatteskuld	230 541	243 459
Långfristiga skulder		
Övriga långfristiga skulder	13 321 050	9 421 050
Summa långfristiga skulder	13 321 050	9 421 050
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	1 629 618	671 345
Skatteskulder	254 343	170 018
Övriga kortfristiga skulder	203 611	119 591
Kortfristiga låneskulder		
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	383 536	869 630
Summa kortfristiga skulder	2 471 108	1 830 584
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	26 384 532	14 990 687



UV-resistent

Materialet är resistent mot UV-ljus. Gummi-partiklarna i materialet är inneslutna i plast, vilket gör det återvunna materialet mer UV-härdat än nytt gummi. Det kan vara bra om du tänker använda materialet för utomhusändamål.



Stötsäkert

Förutom att TPRR® är mycket slitstarkt, behåller det också naturmaterialets egenskaper, vilket gör det extremt stötdämpande och lämpligt för att eliminera vibrationer. Dessutom återtar materialet sin form även efter en mycket omild behandling. Detta gör TPRR® perfekt för produkter och detaljer i utsatta miljöer.



Köldtåligt

TPRR tål kyla bättre än jungfruliga material och passar bra att använda utomhus tack vare den unika blandningen mellan återvunnet gummi och återvunnen plast.



Kassaflödesanalys

Belopp i kr	2021	2020
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	- 10 076 909	- 7 070 272
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m	890 125	1 520 214
Betald inkomstskatt	- 226 244	83 993
Kassaflöde löpande verksamhet före rörelsekapitalsförändring	- 9 413 028	- 5 466 065
<i>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</i>		
Ökning (-)/minskning (+) av varulager	248 328	- 365 371
Ökning (-)/minskning (+) av rörelsefordringar	- 1 625 662	- 95 801
Ökning (-)/minskning (+) av rörelseskulder	640 524	157 159
Kassaflöde från den löpande verksamheten	- 10 149 838	- 5 770 078
Investeringsverksamheten		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	- 2 040	- 2 043 954
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	- 381 923	- 243 764
Förvärv av finansiella tillgångar		
Kassaflöde från den investeringsverksamhet	- 383 963	- 2 287 718
Finansieringsverksamheten		
Förändring av långfristiga skulder	3 900 000	7 000 000
Teckningsoption, nyemission, etc.	15 864 411	- 64 367
Kassaflöde finansieringsverksamheten	19 764 411	6 935 633
Årets kassaflöde	9 230 610	- 1 122 163
Likvida medel vid årets början	621 120	1 743 283
Likvida medel vid årets slut	9 851 730	621 120

TPRR®
Thermo
Plastic
Recycled
Rubber



Formbart

Materialet uppför sig som en termoplast. Efter som det inte vulkaniseras för att få sin styrka så kan det användas på samma sätt som en termoplast i en extruderings-, eller annan formningsprocess. Detta gör att man kan skapa mer komplicerade former och använda materialet till en stor mängd olika komponenter.



Svetsbart

Det innebär att materialet kan svetsas samman till stora ytor, utan risk för att materialet brister i fogarna. Det är till exempel en bra lösning om du vill ha en stor vätskebarriär under en damm eller en deponi.

Styrelse



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

Anders Färnlöf är utbildad civilingenjör i materialteknik vid KTH i Stockholm. Han har varit i ledande internationella befattningar inom Tieto, SonyEricsson och Ericsson under stor del av sin yrkeskarriär. Hans arbete de senaste 10 åren har varit helt inriktade på att skapa och utveckla nya affärer med nya kunder och gå in i nya marknader. Anders Färnlöf är idag affärsutvecklare på Svenska Däckåtervinning med uppdraget att växa den svenska marknaden för materialåtervunnet gummi. Aktieinnehav: 393.567 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 STI Biogas och styrelseledamot i Norrlandsfonden, utöver styrelseuppdrag i dotterbolag och branschorganisationer. Hon är även certifierad och diplomerad styrelseledamot och styrelseordförande via Styrelseakademien. Aktieinnehav: 25.125 aktier.



Pär Dunder, f. 1963, invald 2019.

Pär Dunder är utbildad vid officershögskolan och har en underliggande ingenjörsexamen. Han är dessutom certifierad och diplomerad styrelseledamot och styrelseordförande via Styrelseakademien. Hans yrkeskarriär har innehållit olika former av ledningsbefattningar inom IT och miljöteknikbranschen. Pär har mångårig styrelseerfarenhet från såväl noterade som onoterade bolag, han är idag VD vid W3 Energy. Aktieinnehav: 0 aktier.



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

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



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

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

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

VD

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

Isac Andersson är utbildad civilekonom med Entreprenörskapsinriktning från Umeå Universitet och har mångårig erfarenhet av att driva företag. Isac har tidigare VD-erfarenhet och har suttit i styrelser och ledningsgrupper. Han har även jobbat med försäljning de senaste 25 åren i olika befattningar. Isac har stor erfarenhet av att bygga upp bolag från låg till hög omsättning, som till exempel bolaget Enycon AB, som gick från idé till att 5 år senare säljas för 90 miljoner. Aktieinnehav: 500.000 aktier.



Övriga ledande befattningshavare

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

Mattias Karlsson är doktor i fiber- och polymervetenskap från KTH i Stockholm. Mattias har även en bakgrund inom teknisk fysik med materialutveckling från Uppsala universitet och erfarenhet av materialutveckling av polymera material inom kabelindustrin från ABB Corporate Research i Västerås samt från doktorsutbildningen. Aktieinnehav: 100.000 aktier.



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

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



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



ecorub



EcoRub AB

Hökmark 114

932 93 LÖVÅNGER

Tel 0913-247 80

E-post: info@ecorub.se

Hemsida: www.ecorub.se

