



ecorub



Kvartalsrapport Q2 2021



SAMMANDRAG Q2

- Isac Andersson börjar som ny VD 23/4
- Nyemission genomförd med 182% teckning
- Sex stycken standardmaterial TPRR® är klara för serieproduktion
- Efterfrågan på återvunna material ökar och spås komma att öka ännu kraftigare i höst. TPRR® ligger definitivt rätt i tiden
- Covid-19 har fortsatt en negativ försäljningsinverkan för affärsområdet Arbergo men vi ser en lättnad inför Q3
- Stor order med Odin Target skriven på arbetsplatsmattor för skjutbana
- Flera LOI skrivna (BLB Industries, Sandviks Plast med flera)
- Positiva resultat med strängsprutning i TPRR®
- Lyckade tester med 3d-printing i stor skala i TPRR®
- En stor organisationsförändring har påbörjats

SIFFROR I KORTFORM EFTER SIFFRORNAS FÄRDIGSTÄLLANDE

Kommer under FM

	Jan-Jun 2021	Jan-Jun 2020	April-Jun 2021	April-Jun 2020
Nettoomsättning för perioden	1 275 676	1 350 398	327 847	682 183
Resultat efter finansnetto	-3 465 840	- 4 588 686	-1 842 121	- 2 283 442
Antalet aktier	187 525 927	158 740 024	187 525 927	158 740 024
Antal aktier under registrering	54 881 356			
Resultat per aktie	-0,02 kr	-0,03 kr	-0,02 kr	-0,03 kr
Likvida medel vid periodens slut	7 219 806	227 917	7 219 806	227 917

Redovisningsprinciper

Denna kvartalsrapport 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 Q3 rapport 26 november 2021.

VD-kommentar till perioden

Här kommer kvartalsrapporten för Q2. Mycket arbete återstår men man måste ibland stanna upp och reflektera över det arbete som vi hann med under mitt första kvartal som VD för Ecorub.

Vi lyckades med att teckna vår emission till 182%, vilket har skapat oss muskler för att genomföra det som vi skrev i vårt memorandum.

Vi lade grunden till och påbörjade den resa som vi på Ecorub kallar "The Ecoway 2024". Det påbörjade arbetet innebär att stärka upp vår säljorganisation och fortsätta med att utveckla fler standardmaterial och säkerställa i vilka fler produktionstekniker som vårt material går att använda till.

Effekten av vår kostnadsgenomgång och organisationsförändring syns redan nu i Q2 med att vi har minskat vår förlust med 1 122 844 kr. Effekterna av kommande förstärkning av säljorganisation förväntas komma under Q4.

Materialutvecklingsprojekt

EcoRub arbetar inom utveckling med fokus på att ta fram fler standardmaterial anpassade för industriella produktionstekniker (till exempel formsprutning, strängsprutning, 3D-printing). Vi arbetar även med klassificering av TPRR®-materialen enligt branschstandarder, till exempel inom brandklassning. Parallellt kommer vi att arbeta med kundprojekt där kunderna är med och utvecklar kundspecifika material men nu enligt vår affärsmodell.

Finansiell översikt/information

Resultatkommentar

Vi tappar 5,5% i försäljning jämför mot föregående år rensat från aktivering av utvecklingsarbeten. Samtidigt så har vi jobbat med att minska våra kostnader med 9,1% både gällande personal och övriga kostnader. Sammantaget så minskar vi vår förlust med 24.5 % vilket gör att under första halvåret 2021 redovisades förlust på -3 465 841 kr.

Kapitalhändelser

Nyemissionen tecknades till 182% och fullteckningen resulterade i 11 miljoner minus emissionskostnader som beräknades till cirka 600 tKr. Vilket gör att vi har en finansiell situation där vi kan göra en riktigt aggressiv marknadsattsning med start under Q3. Delar av nyemissionen utbetalades efter periodens utgång (2 989 023 kr). Vid bolagsstämman bemyndigades styrelsen den 30:e juni 2021 av bolagsstämman att vid, ett eller flera tillfällen fram till nästa årsstämma, besluta om nyemission, konvertibler eller teckningsoptioner.

Ett material för den
cirkulära ekonomin

TPRR®
Thermo
Plastic
Recycled
Rubber


1kg
sparar
2,5 liter fossil olja

Väsentliga händelser efter kvartalets utgång

Perioden 2017 till 2019 beslutades det om utställande av teckningsoptioner både till European High Growth och Bracknor Fund Ltd. Dessa teckningsoptioner var då utställda enligt nedan villkor. Dessa teckningsoptioner är de sista som finns utställda till dessa företag och båda har nu valt att lösa in 3 av sina 4 teckningsoptioner. Detta är det sista avtal som finns med denna typ av finansiering och alla dessa teckningsoptioner är kommunicerade sedan tidigare.

Vi på Ecorub AB ser detta som en ytterligare möjlighet att stärka vår kassa vilket gör att vi kan satsa ännu hårdare och aggressivare på både vår marknadssatsning och materialutveckling.

Vår kassa ökar med totalt 4 568 940 kr

European High Growth

- 1) 4 861 111 teckningsoptioner till en kurs av 0,36kr, Gäller till 2023-11-30, Beslut fattat på EcoRubs styrelsemöte den 6:e oktober 2018
- 2) 2 500 000 teckningsoptioner till en kurs av 0,35kr, Gäller till 2024-11-30, Beslut fattat på EcoRubs styrelsemöte den 20:e december 2019
=> EHG sammanlagt blir 7 361 111 teckningsoptioner => 2 625 000 kr till EcoRub

Bracknor Fund Ltd

- 3) 4 859 850 teckningsoptioner till en kurs av 0,40kr, Gäller till 2021-11-30, Beslut fattat på EcoRubs styrelsemöte den 7:e november 2017
=> Bracknor sammanlagt blir 4 859 850 teckningsoptioner => 2 625 000 kr till EcoRub

Totalt blir det

- a) 4 568 940 kr till EcoRub
- b) 12 220 961 aktier till EHG och Bracknor Found Ltd
- c) 4,8% utspädning efter nyemission då vi idag har 242 407 283 (nytt antal efter nyttjande av teckningsoptioner: 254 628 244)

Teckningsoptioner som finns kvar i Bracknor Found Ltd

3 239 900 teckningsoptioner gällande till 2022-05-31, beslut fattat på EcoRubs styrelsemöte 8 maj 2018.



sparar
2,7 kg CO₂

100%
återvinningsbart



består av 90 procent
återvunnet material

EcoRub väl positionerat för “The Eco Way 2024” och framtiden

SAMHÄLLET OCH HÅLLBARHET

- Användningen av återvunnet material i plast- och gummiindustrin står inför en enorm expansion. Både politiskt styrande organ och konsumenter vill se en minskad användning av fossila resurser och ökad användning av återvunnet material.
- Användning av EcoRubs material i stället för fossila resurser bidrar till FN:s globala klimatmål om en hållbar konsumtion och produktion.
- EcoRubs produkter innehåller en hög andel återvunnet material (70–95 %) vilket resulterar i ett mindre klimatavtryck för både producenter och konsumenter.
- EcoRubs återvunna material ger branschen hållbara alternativ för både hårda som mjuka plaster, samt för gummi där återvinningen är väldigt låg.

MARKNAD MED POTENTIAL

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

“THE ECO WAY 2024”

- EcoRubs strategi “The Eco Way 2024” skall omsätta mångdubbelt år 2024 med god lönsamhet.
- EcoRubs TPRR®, *ThermoPlastic Recycled Rubber*, produktportfölj har de egenskaper som eftersöks för att ersätta jungfrulig plast och gummi, både gällande produkttillverkning och materialegenskaper.
- Sortimentet av TPRR® material är individuellt anpassade för specifika tillverkningsmetoder som är dominerande för produkttillverkning av plast- och gummimaterial (formsprutning, strängsprutning och kalandrering). Formsprutning och strängsprutning utgör tillsammans cirka 80 % av all produkttillverkning av plast.¹³
- Dessa tre tillverkningsmetoder för plast och gummi är de vanligaste metoderna för de branscher EcoRub fokuserar på för tillväxt de kommande åren:

- Fordons- och lastvagnsindustrin
- Byggindustrin
- Anläggning och VVS
- Förpackningsindustrin
- Produkter för ljud & vibrationsdämpning
- Hushåll, fritid och sportprodukter

- EcoRub kommer satsa på marknadsföring och försäljningskapacitetsökning genom rekrytering av säljare för att ta andelar på marknaden för plastproduktion som utgör 60 miljoner ton i Europa.
- EcoRub har redan idag en färdig produktionsanläggning med en kapacitet på 1 ton per timme, vilket är mer än någon konkurrent med mixade gummi/plast material i Europa.
- Tillgång på över 6000 kvm produktionsyta finns i befintliga lokaler så produktionskapaciteten kan utökas för att nå produktionsmål i “The Eco Way 2024”.
- EcoRub har ett brett sortiment av REACH-registrerade återvunna material med minimerad ledtid, samt kundspecifik utveckling av nya material.
- Materialbristen är i dagsläget ett utbrett problem inom flertalet materialkategorier, inkluderat plast. EcoRub har baserat sina nuvarande standardiserade TPRR® material på råmaterial där tillgång på material har säkrats även i rådande situation. Den huvudsakliga återvunna plasten som dagens TPRR-sortiment baseras på är återvunnet konsumentavfall från Danmark. Det råder ingen brist på återvunnet gummipulver från fordonsdäck eller från det industriella processpill av EPDM som ingår i EcoRubs återvunna TPRR material.
- EcoRub är ISO 9001 och 14001 certifierade och arbetar löpande med att certifiera TPRR efter specifika branschstandarder, så som EPD (Environmental Product Declaration).

FRAMTIDEN

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



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.

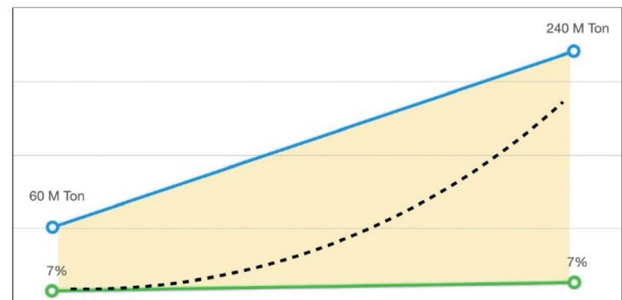
Regeringen har gett Naturvårdsverket i uppdrag att under 2021 att lämna förslag på produktgrupper eller materialflöden där kvotplikter för användningen av återvunnen råvara skulle vara lämpliga att införa för att främja omställningen till en cirkulär ekonomi. En kvotplikt om 10 procents inblandning av 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.

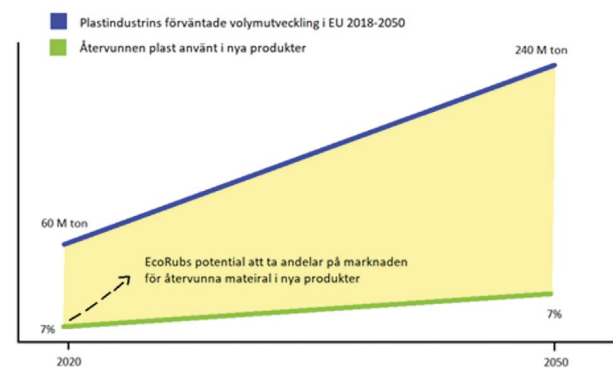
EcoRub har i dag ett flertal TPRR-material som är registrerade hos REACH, vilket betyder att dessa material är godkända för att säljas under samma lagstiftning som nya produkter. Med denna standardisering och REACH-registrering har EcoRub omvandlat avfall av plast och gummi till nya produkter, i detta 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



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

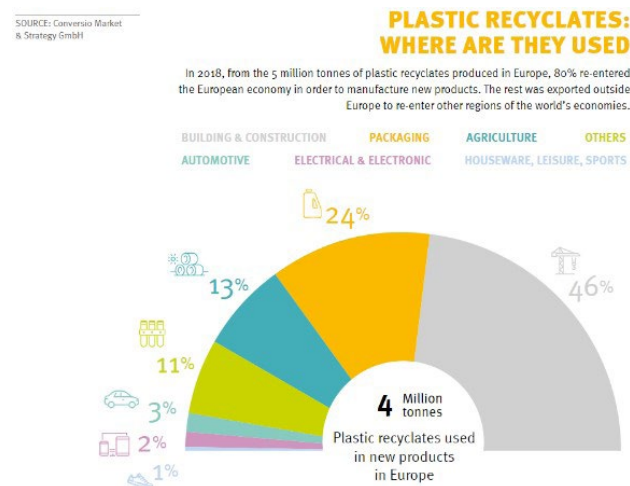
2 Plastics – the Facts 2020, PlasticsEurope 2020
 3 Plastics – the Facts 2020, PlasticsEurope 2020

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	2021-01-01- 2021-06-30	2020-01-01- 2020-06-30	2021-04-01- 2021-06-30	2020-04-01- 2020-06-30
Nettoomsättning	1 275 676	1 350 398	327 847	682 183
Aktiverat arbete	720 504		441 657	
Summa rörelseintäkter	1 996 180	1 350 398	769 504	682 183
Rörelsekostnader				
Råvaror och förnödenheter	- 221 581	- 286 698	- 29 588	- 141 834
Övriga externa kostnader	- 1 712 148	- 1 977 857	- 652 663	- 1 138 480
Personalkostnader	- 2 736 633	- 2 852 910	- 1 482 174	- 1 280 596
Av- och nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	- 527 624	- 550 894	- 264 492	- 276 369
Summa rörelsekostnader	- 5 197 986	- 5 668 359	- 2 428 918	- 2 837 279
Rörelseresultat	- 3 201 806	- 4 317 961	- 1 659 414	- 2 155 096
Resultat efter finansiella poster				
Ränteintäkter och liknande poster	821	403		
Räntekostnader och liknande poster	- 264 855	- 271 128		
<i>Summa finansiella poster</i>	- 264 034	- 270 725	- 182 707	- 128 346
Resultat efter finansiella poster	- 3 465 840	- 4 588 686	- 1 842 121	- 2 283 442
Skatt på årets resultat				
Årets resultat	- 3 465 840	- 4 588 686	- 1 842 121	- 2 283 442

Balansräkning

Belopp i kr	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utv. Kostnader och arbeten	2 659 276		1 938 772
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	11 514	238 910	148 876
Goodwill	77 996	268 652	173 324
Summa immateriella anläggningstillgångar	2 748 786	507 562	2 260 972
Materiella anläggningstillgångar			
Byggnader och mark	5 082 885	5 336 289	5 201 037
Inventarier, verktyg och installationer	3 491 175	3 637 513	3 596 990
Summa materiella anläggningstillgångar	8 574 060	8 973 802	8 798 027
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepapper	6 000	6 000	6 000
Summa finansiella anläggningstillgångar	6 000	6 000	6 000
Summa anläggningstillgångar	11 328 846	9 487 364	11 064 999
Omsättningstillgångar			
Varulager mm			
Råvaror och förnödenheter	2 382 460	2 609 339	2 452 344
Varor under tillverkning			
Summa varulager mm	2 382 460	2 609 339	2 452 344
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	269 136	227 957	311 304
Övriga fordringar	419 900	394 505	389 168
Förutbetalda kostnader och Upplupna intäkter	59 503	60 000	151 861
Summa kortfristiga fordringar	748 539	682 462	852 333
Kassa och bank	7 219 806	227 917	621 011
Summa omsättningstillgångar	10 350 805	3 519 718	3 925 688
SUMMA TILLGÅNGAR	21 679 651	13 007 082	14 990 687

Eget kapital och skulder

	2021-01-01- 2021-06-30	2020-01-01- 2020-06-30	2020-12-31
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	4 687 954	3 966 014	4 006 798
Nyemission under registrering	8 583 424		681 156
Uppskrivningsfond	936 841	1 197 000	936 841
Fond för utvecklingskostnader	2 659 276		1 938 772
Summa bundet kapital	16 867 495	5 163 014	7 563 567
Fritt eget kapital			
Överkursfond	39 798 857	37 561 178	39 880 687
Balanserad vinst eller förlust	- 44 676 764	- 34 964 316	- 36 889 511
Pågående nyemission	- 681 156		- 681 156
Periodens resultat	- 3 465 840	- 4 588 685	- 7 066 749
Summa fritt eget kapital	- 9 024 903	- 1 991 823	- 4 067 573
Summa eget kapital	7 842 592	3 171 191	3 495 994
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	243 059		243 059
Summa uppskjuten skatteskuld	243 059		243 059
Långfristiga skulder			
Övriga långfristiga skulder	13 321 050	8 329 538	9 421 050
Summa långfristiga skulder	13 321 050	8 329 538	9 421 050
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	114 321	605 385	671 345
Skatteskulder	100 601	- 28 685	170 018
Övriga kortfristiga skulder	58 028	869 630	119 591
Kortfristiga låneskulder		60 023	
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter			869 630
Summa kortfristiga skulder	272 950	1 506 353	1 830 584
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	21 679 651	13 007 082	14 990 687

Kassaflödesrapport

Belopp i kr	2021	2020
B9 Kassa och bank samt kortfristiga placeringar vid periodens början	621 011	1 743 284
K1 Kassaflöde löpande verksamhet före rörelsekapitalsförändring		
K1.1 Rörelseintäkter	1 275 676	1 400 399
K1.2 Rörelsekostnader exkl avskrivningar	- 4 670 362	- 5 117 465
K1.3 Finansiella intäkter	- 2 160	1 189
K1.4 Finansiella kostnader	- 261 875	- 271 914
K1.5 Skatt		
S:a K1 Kassaflöde löpande verksamhet före rörelsekapitalsförändring	- 3 658 721	- 3 987 790
K2 Förändring av rörelsekapital		
K2.1 Förändring av varulager	69 884	- 122 366
K2:2 Förändring av kundfordringar	42 168	114 799
K2.3 Förändring av kortfristiga fordringar	22 820	- 108 955
K2.4 Förändring av kortfristiga skulder	- 1 398 454	- 6527
S:a K2 Förändring av rörelsekapital	- 1 263 583	- 123 049
Kassaflöde efter förändring av rörelsekapital	- 5 042 676	- 4 124 005
K3 Kassaflöde från investeringsverksamhet		
K3.1 Förändring av immateriella anläggningstillgångar	- 173 322	- 238 228
K3.2 Förändring av byggnader och markanläggningar	0	- 1 197 000
K3.4 Förändring av maskiner och inventarier	102 355	97 466
K3.5 Förändring av övriga anläggningstillgångar	0	0
S:a K3 Kassaflöde från investeringsverksamhet	- 70 967	- 1 337 762
Kassaflöde efter investeringsverksamhet	- 5 113 644	- 5 461 768
K4 Kassaflöde från finansieringsverksamhet		
K4.1 Förändring av långfristiga skulder	3 900 000	2 802 102
K4.3 Aktieägartillskott, nyemission, etc.	7 812 438	1 144 300
S:a K4 Kassaflöde från finansieringsverksamhet	11 712 438	3 946 402
Summa kassaflöde	6 598 795	- 1 515 366
Kassa och bank kortfristiga placeringar vid periodens slut		
B9.1 Kassa och bank	7 219 806	227 917
S:a Kassa och bank samt kortfristiga placeringar vid periodens slut	7 219 806	227 917

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: 300.000 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 ST1 Biogas och styrelseledamot i Norrlandsfonden, utöver styrelseuppdrag i dotterbolag och branschorganisationer. Hon är även certifierad och diplomerad styrelseledamot och styrelseordförande via Styrelseakademin. Aktieinnehav: 0 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 Styrelseakademin. 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 startupföretag och innovationsbolag. Aktieinnehav: 0 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 070-399 71 07

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.



Helen Mkandawire, f. 1988. Kvalitetschef, tillträdde 2019.

Helen Mkandawire är utbildad inom miljövetenskap vid University of Malawi. Hon har varit i ledande befattningar inom Carlsberg Malawi, Paladin Africa, Kayelekera Uranium Mine, SIW Civils (Cape Town, South Africa) och Coca-Cola (Southern Bottlers Malawi Limited) under stora delar av sin yrkeskarriär.



Revisor

KPMG AB

Box 16106
103 23 STOCKHOLM
Tel 08-723 91 00

Huvudansvarig revisor:

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



ecorub

EcoRub AB

Hökmark 114
932 93 LÖVÅNGER
Tel 070-399 71 07

E-post: isac.andersson@ecorub.se
Hemsida: www.ecorub.se

