



## Kvartalsrapport Januari-Mars 2021

Styrelsen och verkställande direktören i ECOMB AB (publ) får härmed avge följande delårsrapport för det första kvartalet 2021.

### Stark framtidstro med två stärkta ben

- Avslut med stor reservdelsorder till Martinique
- Utvecklat samarbete och nya affärsmöjligheter med RJM
- Ecotube i kinesisk avfallspanna allt hetare
- Kapitaltillskott i dotterbolaget ECOMB Ocean Recycle AB

### Q1 1 januari-31 mars 2021

- Nettoomsättningen för första halvåret uppgick till 1 432 TSEK (410 TSEK)
- Resultatet efter finansiella poster -584 TSEK (-335 TSEK)
- Resultat per aktie: -0,015 SEK (-0,2 SEK)
- Antal aktier: 38 422 002 st (18 846 002st)
- Likvida medel vid periodens utgång inkl. kortfristiga placeringar: 7 931 TSEK (749 TSEK)

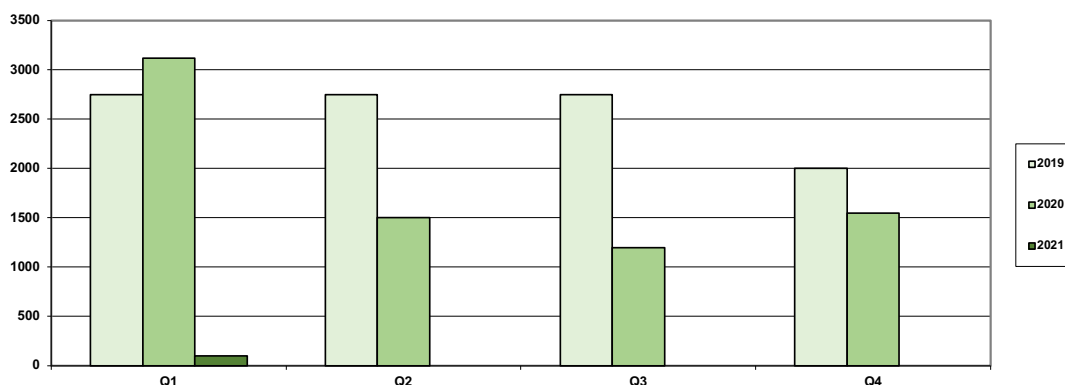
*Siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år.*

### Orderstocken kvartalsvis under 2019-2021

Orderstocken\*\* minskade under Q1 när Martinique-projektet avslutades, men kommer att öka under Q2 med minst 1,7 MSEK, reservdelsordern från Martinique. Se nedan kvartalsvisa jämförelser.

*\*\*Orderstocken baseras på ordervärden i projekten minus fakturerade belopp vid utgången av resp. kvartal*

TSEK



## Verksamheten under Q1 januari-mars 2021

### Ekonomi

Kassan är stark och vid utgången av perioden uppgick likvida medel inkl. kortfristiga placeringar till 7,9 MSEK. Kundfordringarna uppgick till ca 0,3 MSEK och leverantörsskulderna till ca 0,9 MSEK.

Nettoomsättningen ökade rejält jämfört med motsvarande period 2020, från 0,4 MSEK till 1,4 MSEK, främst tack vare att Martinique-projektet kunde slutfaktureras. Resultatet blev dock något sämre jämfört med motsvarande period föregående år; -0,6 MSEK mot -0,3 MSEK.

### Marknad

#### **En taxonomi för hållbara investeringar**

Syftet med EU:s taxonomi är att hjälpa investerare att identifiera och jämföra miljömässigt hållbara investeringar genom ett gemensamt klassificeringssystem för miljömässigt hållbara ekonomiska verksamheter. Taxonomin är ett viktigt verktyg för att nå EU:s klimatmål och målsättningarna inom EU:s gröna tillväxtstrategi, den gröna given.

För att nå EU:s klimatmål och målsättningarna inom den gröna given behöver investeringar i större utsträckning styras mot hållbara projekt och verksamheter. En grundförutsättning för detta är att investerare, företag och beslutsfattare kan identifiera och jämföra investeringar utifrån gemensamma definitioner av vad som är hållbart. Etableringen av ett klassificeringssystem för miljömässigt hållbara verksamheter, en grön taxonomi, är därför en central åtgärd inom ramen för EU:s handlingsplan för finansieringen av hållbar tillväxt.

Taxonomiförordningen, som antogs i juni 2020, utgör en ramreglering för att avgöra vilka ekonomiska verksamheter som ska anses vara miljömässigt hållbara i taxonomin. För att en viss ekonomisk verksamhet ska klassificeras som miljömässigt hållbar så ska den bidra väsentligt till ett eller flera av sex fastställda miljömål, inte orsaka betydande skada för något av de övriga målen, samt uppfylla vissa minimikrav inom hållbarhet. Villkoren för ”väsentligt bidrag” och ”betydande skada” för olika ekonomiska verksamheter ska specificeras närmare genom så kallade tekniska granskningskriterier. Dessa ska fastställas av kommissionen i delegerade akter till förordningen.

*Källa: Utdrag från Finansdepartementet 21 april 2021*

#### **Konverteringsprojekten fortsatt högt upp på prioriteringslistan**

Riksdagen kommer den 15 juni 2021 att besluta om hållbarhetskriterierna, ett krav för alla typer av bioenergi. Mycket tyder på att dessa kommer att följa EUs krav och riktlinjer, där drivkrafterna för att konvertera kolpannor till biobränsleledning kommer att vara fortsatt starka. Vårt kortsiktiga fokus ligger kvar i Frankrike, där ett antal kolpannor kommer att konverteras till förbränning med biobränslen. De franska departementen, t.ex. Martinique, har också en ganska speciell situationen när det gäller tillgången på lokala biobränslen. Bagasse (restfraktionen från sockerrör) finns endast under säsong (3-4 månader per år) och övrigt biobränsle endast i små kvantiteter. Biobränslet måste alltså importeras och då ligger det nära till hands att köpa in träpellets. I framtiden kan olika sorterade avfallsfraktioner av papper&plast – som nu exporteras, bli aktuella att samelda.



Pannan på Martinique, där vi driftsatte Ecotube-systemet 2019, är den första i världen där träpellets sameldas med bagasse med en s.k. spreader-stoker teknik.

Nya tekniker eller systemlösningar innebär inte sällan nya problem som måste lösas, i detta fall bl.a. överhettning av rosterstavar, suspensionsförbränning på fel ställen i pannan, igensättning av askåterföring på grund av smältor mm. Inga av dessa problemområden har något med Ecotube-systemet att göra, det måste poängteras. De andra kolpannorna som står inför konvertering påminner om Martinique-pannan, därför vill kunden hitta lösningar som även är applicerbara i de nya projekten. Konverteringsprojekten har därav försenats, men även covid-19 har medfört att planerade besök och problemstudier fått skjutas på framtiden. Tillsammans med RJM arbetar vi vidare med fortsatt goda förhoppningar om att komma i mål. Det handlar om minst 4 pannor och vi konkurrerar troligtvis med minst två andra bolag om de stora kontrakten.

### **Fuel Masterclass**

Den 18 mars 2021 höll vi ett webinarium tillsammans med RJM och de två amerikanska bolagen IGS och Powerplus. Fuel Masterclass eller lite fritt översatt ”Utnyttja bränslet maximalt” handlade om att på olika sätt kunna utnyttja sin panna på ett optimalt sätt – redan idag eller med ett nytt bränsle. Under två sessioner – förmiddag med fokus på Asien/Europa och eftermiddag med fokus på Nord- och Sydamerika – berättade Ulf Hagström (ECOMB), Gerry Riley (RJM), Colin Bateman (IGS) och Vince Barreto (Powerplus) om sina produkter och arbetsmetodiker för att t.ex. lyckas med;

- Bränsleflexibilitet utan att riskera negativa konsekvenser
- Öka effektuttaget, utnyttja eldstaden maximalt
- Öka verkningsgraden, spara energi och emissioner
- Öka livslängden på panntuber och överhettare
- Hålla väsentliga eldstadsytor rena från beläggningar

Webbinaret lockade över 300 åhörare från hela världen och alla gavs tillfälle att ställa frågor som besvarades i mån av tid on-line av föredragshållarna.

Sammantaget ett lyckat arrangemang och ett effektivt sätt att nå ut till nya kunder.

### **Ny försäljningschef för Norden på ingång**

Samarbetet med RJM för marknaden i Norden har under våren förtydligats där vi tillsammans arbetat med marknadsanalyser, kundbehov, konkurrenssituationer och säljstrategier.

Vi har även kommit överens om att gemensamt anställa en ny försäljningschef där vi delar på lönekostnaderna. En kandidat är nu nära målgång.

Mycket tyder på att OPEX (driftkostnaderna) kommer att öka för i stort sett samtliga anläggningsägare i kraftvärmesektorn och industrier inom massa- och papper, järn- och stål samt cement, förutom genom ökade bränslekostnader även höjda avgifter för utsläpp av CO<sub>2</sub> och NO<sub>x</sub>. Våra erbjudanden inom NO<sub>x</sub>-reduktion, förbränningsoptimering, CFD (Computational Fluid Dynamics), bränsle- och materialhantering, konverteringar, energieffektivisering och korrosionsreduktion bör därför bli ännu intressantare.



### **Ecotube-systemet allt närmare Kina**

Diskussionerna med en större slutkund i Kina har pågått sen hösten 2020. Flera interna Teams-möten kompletterades i november 2020 med ett möte tillsammans med VDn för vår referensanläggning utanför Toulouse, man ville höra om erfarenheterna av 15 års lyckad drift med Ecotube-systemet. Efter detta har affärsupplägget konkretiserats, man är främst intresserad av att utrusta sina avfallseldade pannor i Kina med Ecotube-systemet och i andra hand deras pannor utanför Kinas gränser. Målet är att ligga i topp när det gäller utsläpp av NOx och samtidigt effektivisera prestanda, främst minskade CO2-utsläpp. Vi arbetar hårt med detta spår och hoppas inom kort kunna sy ihop denna möjlighet till nya affärer.

### **Andra spår med RJM**

Nya affärer handlar i många fall om nya kontakter och nya kanaler ut på marknaden. Genom samarbetet med RJM har vi fått ett antal förfrågningar om de-NOx-projekt som vi annars inte skulle varit i närheten av. Affärsmöjligheterna är ännu i sin linda med presenterade principlösningar och grova budgetofferter till;

- Cementanläggningar i Brasilien
- Biobränslepanna i Spanien
- Specialavfall i England

### **Projekt**

#### **Största reservdelsordern efter det största projektet**

Den nybyggda pannan på Martinique i Västindien är på 120 MWth och eldas med biobränsle, främst pellets från USA, men under säsong även bagasse (restprodukten från de lokalt odlade sockerrören) och mindre mängder skogsrester. Anläggningen är huvudleverantör av el till nätet på ön, men även processånga till den närliggande sockerfabriken levereras.

Vårt kontrakt med ACBoilers omfattade ett Ecotube-system med 4 Ecotuber, 2st på två olika nivåer i den övre delen av eldstaden. Kontraktet på ca 22 MSEK signerades redan 2014 och den ursprungliga tidplanen var tigt med en planerad driftsättning 2015. Men projektet har försenats av en mängd olika orsaker, alltifrån publika protestaktioner till orkaner som slagit ut delar av anläggningen – helt utom vår kontroll.

Huvudskälet bakom kontraktet var NOx-reduktion och ganska tidigt stod det klart att vi skulle klara utlovade garantier för NOx. Men Ecotuberna tillför även andra värden, främst möjligheterna att köra pannan på lägre luftöverkott (inte "elda för kråkorna"), vilket innebär mindre bränsleåtgång – lägre CO2-utsläpp – och bättre ekonomi. Dessutom har vi stora förhoppningar om att kunna minska den s.k. överbäringen, dvs stoftpartiklar som sliter på pannans mest vitala delar.

Vi har tidigare kommunicerat 3-partsöverenskommelsen, där ECOMB, vår italienska beställare ACBoilers och den franska slutkunden ALBIOMA i november 2019 tecknade en överenskommelse om projektets avslut, garantier mm.

Slutfasen av projektet försenades ytterligare på grund av covid-19 och vårt team kunde i mars 2020 efter en trimningsinsats lämna ön just innan hela Frankrike stängde ner.

Kontraktet är nu slutfakturerat och avslutat med ännu en nöjd slutkund. Garantitiden för vår utrustning har nu också gått ut. I samband med detta fick vi i april (Q2) den största reservdelsordern i vår historia, en beställning på 1,7 MSEK. Leveransen är beräknad till Q3 2021.



## **Kapitaltillskott i dotterbolaget ECOMB Ocean Recycle AB**

ECOMB AB (publ) meddelar att det näst intill helägda (97%) dotterbolaget ECOMB Ocean Recycle AB nu har dragit igång processen med kapitaltillskott. Planerna har redan kommunicerats med marknaden, bl.a. i moderbolagets Memorandum inför nyemissionen i december 2020, där 2 MSEK av emissionslikviden avsåg att allokeras till satsningarna i Ocean Recycle. Nyemissionen i ECOMB AB (publ) tecknades till 310%, vilket visar på ett mycket starkt intresse för våra produkter och att vi ligger rätt tiden. Världen står inför en gigantisk omställning av energi- och miljösystemen för att klara uppsatta miljömål och lindra klimatförändringarna, en omställning som Ocean Recycle ska vara en del av. Styrelserna i moderbolag och dotterbolag fattade den 17 mars 2021 ett principbeslut om att genomföra en riktad nyemission av 264 000 st aktier om totalt 3,96 MSEK till befintliga aktieägare, där ECOMB AB (publ) tecknat en garantiförbindelse på halva beloppet (1,98 MSEK). Ocean Recycle's aktieägare (76 st) kan under perioden 29 april 2021 – 28 maj 2021 anmäla sitt intresse om att delta i nyemissionen. Beslut om nyemission fattas omedelbart efter anmälningens slut.

## **Ny hemsida**

Arbetet med att uppdatera och förändra hemsidan [www.ecomb.se](http://www.ecomb.se) pågår sen en tid tillbaks. Tanken är att den ska bli mer mobilanpassad.

## **Händelser efter periodens utgång**

Inga väsentliga händelser har skett efter rapportperiodens utgång, utöver vad som ovan angivits.

## **Framtidsutsikter**

Potentialen för våra båda ben ”Effektiv syresättning till pannor och hav” ligger helt rätt i tiden inför den gigantiska omställning vår planet står inför.

## **Övrigt**

### **Redovisningsprinciper**

ECOMB AB tillämpar årsredovisningslagen samt bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1 (K3) vid upprättande av finansiella rapporter.

### **Granskning**

Denna rapport har inte blivit granskad av bolagets revisor.

### **Kommande rapporter**

Rapporten för halvåret jan-jun 2021 lämnas den 31 augusti 2021.



### **Styrelsen och verkställande direktörens försäkran**

Styrelsen och verkställande direktören intygar att delårsrapporten ger en rättvisande bild av bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat samt att de risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför är belysta efter bästa förmåga.

Södertälje den 31 maj 2021

ECOMB AB (publ)

#### Styrelsen och VD

Göran Ernstson, Ordförande  
Eric Norelius, Ledamot  
Martin Ridderheim, Ledamot  
Ulf Hagström, VD

#### **Vid frågor om denna rapport kontakta :**

Ulf Hagström, VD  
Tfn 08-550 12 550  
[ulf@ecomb.se](mailto:ulf@ecomb.se)

Rapporten finns tillgänglig på [www.ecomb.se](http://www.ecomb.se)

ECOMB AB (publ)  
Box 2017  
151 02 Södertälje  
Tfn.08-550 12 550  
[www.ecomb.se](http://www.ecomb.se)

#### *Kort extrakt om ECOMB AB (publ)*

ECOMBs kärnverksamhet är att sälja och leverera tekniska lösningar, företrädesvis det egenutvecklade Ecotube-systemet, för att förbättra prestanda och minska utsläpp, t.ex. kväveoxider (NOx), från fastbränsleeldade pannor inom fjärrvärme- och industrisektorn på den internationella marknaden. I dotterbolaget Ocean Recycle AB ska övergödda sjöar och hav med döda bottnar syresättas med en egenutvecklad mobil teknik.

ECOMB grundades 1992 och har ca 2000 aktieägare. Aktien är noterad på Spotlight Stockmarkets lista. Bolaget är lokaliserat i Stockholms län. Mer om bolaget: [www.ecomb.se](http://www.ecomb.se)

**RESULTATRÄKNING ( TSEK )**

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
	<b>Q1</b>	<b>Q1</b>
	<b>3 mån</b>	<b>3 mån</b>
Nettoomsättning	1 432	410
Övriga rörelseintäkter	51	1
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>1 483</b>	<b>411</b>
Råvaror & Förnödenheter	-172	-130
Köpta underkonsult tjänster	-805	-21
Övriga externa kostnader	-298	-359
Personalkostnader	-778	-228
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-1	-1
Avskrivningar av immatriella anläggningstillgångar	-6	-6
Övriga rörelsekostnader	0	0
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-2 060</b>	<b>-745</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-577</b>	<b>-334</b>
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	-7	0
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>-7</b>	<b>0</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-584</b>	<b>-334</b>
Aktuell skatt	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-584</b>	<b>-334</b>

**BALANSRÄKNING**
**2021-03-31 2020-03-31**
**TILLGÅNGAR**
**Anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar	4	10
Immateriella anläggningstillgångar	18	42
Finansiella anläggningstillgångar	5 000	50
Summa anläggningstillgångar	5 022	102

**Omsättningstillgångar**

Varulager		0
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	262	485
Aktuella skattefordringar		60
Övriga fordringar	107	67
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	147	126
Kortfristiga placeringar	0	0
Kassa och bank	7 931	72
Summa omsättningstillgångar	8 447	810

**SUMMA TILLGÅNGAR 13 469 912**
**EGET KAPITAL OCH SKULDER**
**Eget kapital**

Bundet eget kapital	3 843	2 116
Fritt eget kapital	7 559	-2 562
Summa eget kapital	11 402	-446

**Kortfristiga skulder**

Skulder från kreditinstitut	700	0
Fakturerad men ej upparbetad intäkt	0	0
Leverantörsskulder	906	487
Övriga skulder	77	469
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	384	402
Summa kortfristiga skulder	2 067	1 358

**SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER 13 469 912**





## KASSAFLÖDESANALYS (TSEK)

2021  
1 jan - 31 mars

### **Den löpande verksamheten**

Resultat efter finansiella poster	-584
Justeringar för poster osm inte ingår i kassaflödet	7
Betald skatt	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-577</b>

### **Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet**

Förändring av varulager och pågående arbete	0
Förändring av kundfordringar	-151
Förändring av kortfristiga fordringar	2 700
Förändring av leverantrösskulder	433
Förändring av kortfristiga skulder	-480
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>1 925</b>

### **Finanseieringsverksamhet**

Upptagna lån	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	

**Årets kassaflöde** **1 925**

### **Likvida medel från årets början**

Likvida medel från årets början	6006
<b>Kursdifferenser i likvida medel</b>	
Kursdifferenser i likvida medel	
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>7 931</b>