

Kvartalsrapport Juli-September 2020

Styrelsen och verkställande direktören i ECOMB AB (publ) får härmed avge följande kvartalsrapport för Q3 2020.



ECOMBs Nyemission och expansion

- Garanterad företrädesemission på 6,8 MSEK
- Riktad emission på 2,0 MSEK
- Fokus på ombyggnad av stora kolpannor till förnybara bränslen
- Bättre affärsmöjligheter i Norden och Kina
- Sjösättning av Demobåten 2021 för mobil syresättning av döda sjöar och hav

Delår 1 januari-30 september 2020

- Nettoomsättningen för perioden uppgick till 2 659 TSEK (1 973 TSEK)
- Resultatet efter finansiella poster -553 TSEK (-250 TSEK)
- Resultat per aktie: -0,03 SEK (-0,01 SEK)
- Antal aktier: 18 846 002 st (18 846 002 st)
- Likvida medel vid periodens utgång inkl. kortfristiga placeringar: 532 TSEK (48 TSEK)

Q3 1 juli -30 september 2020

- Resultatet efter finansiella poster -933 TSEK (625 TSEK)
- Nettoomsättningen för perioden uppgick till 68 TSEK (924 TSEK)

Siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år omräknat enligt ny redovisnings metod

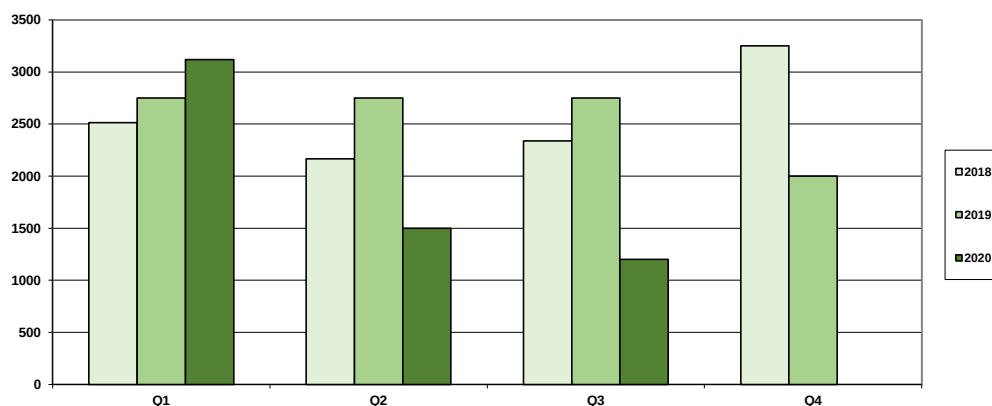
Orderstocken kvartalsvis under 2018-2020

Orderstocken** minskade jämfört med motsvarande period 2019, i takt med att projekt avslutades. Se nedan kvartalsvisa jämförelser.

***Redovisningen av orderstocken baseras på ordervärden i projekten minus fakturerade belopp under resp. kvartal*

Kvartalsvisa jämförelser, Q1-Q4 2018-2020

TSEK



Verksamheten under delåret januari-september 2020

Ekonomi

ECOMBs svaga kassa har kommunicerats i tidigare rapporter och den ursprungliga planen var att genomföra projekt Kapitaltillskott före sommaren 2020 – men corona-pandemin kom emellan. Offentliga stöd från såväl ALMI som Tillväxtverket bidrog i hög grad till att vi kortsiktigt kunde lösa likviditetsproblemen. Stödet från ALMI handlade om ett bryggglån på 700 kkr medan bidraget från Tillväxtverket gällde korttidsarbete (60%) under perioden april-september 2020. Vi tackar för visat förtroende för bolagets framtidsplaner och utvecklingspotential, något som låg till grund för beviljandena av våra ansökningar.

ECOMB befinner sig idag i ett spännande läge med stora kommersiella möjligheter för båda våra två ben; syre till pannor och sjöar. Det som för några år sen var en otydlig trend är idag en tydlig trend som är på väg mot en Megatrend.

Intresset för våra produkter har också ökat från privata investerare, där vi har blivit kontaktade av ett flertal under 2020. Med två av dessa, Tobias Schön och Gerhard Dal, gjorde vi en överenskommelse om en riktad emission på 2 MSEK, parallellt med en företrädesemission på 6,8 MSEK till existerande aktieägare. Samma teckningskurs – 0,45 SEK – i båda emissionerna.

Kort om företrädesemissionen

Emissionsbelopp:	Cirka 6,8 MSEK, vilket motsvarar 15 076 800 nya aktier
Teckningskurs:	0,45 SEK per aktie. Courtage utgår ej
Avstämningsdag:	2 december 2020
Teckningsperiod:	4 december 2020 – 18 december 2020
Handel med TR:	4 december 2020 – 16 december 2020
Teckningsförbindelser:	Bolaget innehar garantiförbindelser motsvarande 100% av emissionsbeloppet. Inga garantiersättningar utgår.

ECOMB bedömer att tillfört kapital ska vara tillräckligt för att;

- Finansiera verksamheten i minst två år
- Vinna kontrakt i större projekt, t.ex. konvertering av stora kolpannor till förnybara bränslen
- Expandera marknads- och försäljningsorganisationen på den nordiska marknaden
- Delfinansiera en demonstrationsanläggning av Ecotube-systemet i Kina
- Kapitalisera dotterbolaget ECOMB Ocean Recycle AB och möjliggöra planerna på färdigställande av en Demobåt för mobil syresättning av övergödda sjöar och hav med döda och syrefria bottenar

Marknad

En gigantisk omställning av energi- och miljösystemen

Världen står inför en gigantisk omställning av energi- och miljösystemen för att klara uppsatta miljömål och lindra klimatförändringarna, en omställning som ECOMB ska vara en del av. Den svenska regeringen presenterade i december 2019 en klimatpolitisk handlingsplan, motsvarande handlingsplaner har också tagits fram av andra länder för att kunna uppfylla Parisavtalets mål om noll nettoutsläpp av växthusgaser 2050. Den svenska handlingsplanen innehåller 132 st åtgärds punkter, t.ex.

- Omfattande skattereformer för att uppnå klimat- och miljömålen (nr 6)
- Kraftfull grön skatteväxling med höjda miljöskatter (nr 7)
- Avdrag för investeringar i ny grön teknik (nr 8)
- Emissioner av gröna obligationer (nr 10)
- Skärpa EU:s handel med utsläppsrätter, utfasning av fri tilldelning (nr 14)
- Främja och undanröja hinder för innovationer (nr 20)
- Översyn av Miljöbalken (nr 30)
- Klimatsmarta upphandlingar, 600 miljoner per år till Industriklivet (nr 32)
- Nettonollutsläpp av växthusgaser för kraftvärmesektorn redan 2045 (nr 40)
- Ny skatt på avfallsförbränning (nr 48)
- Minska läckage av växthusgasen metan (bl.a. nr 56)
- Energieffektiva och klimatsmarta fordon och fartyg (nr 98-108)

En väsentlig skillnad idag jämfört med för bara några år sedan är att många företag är ”på tårna” idag, vill ligga i frontlinjen istället för att invänta nya krav på sänkta utsläpp. Den trend som förstärkts av bl.a. Greta Thunberg har skapat ett högre tryck på marknaden. De företag som saknar hållbarhetsplaner och inte bryr sig om vare sig klimatutsläpp eller miljöfrågor har också svårare att locka arbetskraft, särskilt inom den yngre generationen. Många menar att ”Greta-effekten” har en stor del i detta.

Konvertering av koleldade pannor

Kol är ett fossilt bränsle som utan diskussioner ger ett nettoutsläpp av växthusgasen CO₂ (koldioxid), det är nog alla överens om. Frankrike, England, Finland m.fl. europeiska länder har antagit avvecklingsplaner för kolet, i Sverige konverterades nyligen de sista kolpannorna - i Västerås och Stockholm (Värtaverket) - till biobränsleeldning. Många kraftvärmepannor är stora med en livslängd på över 50 år och det är få som skrotas. Istället konverteras de för andra bränslen, främst biobränslen – i pulverform, flis eller pellets. Källsorterade avfallsfraktioner som innehåller plast och papper kan med fördel användas för tillverkning av pellets som sen eldas i dessa konverterade kolpannor, särskilt intressant på öar som saknar anläggningar för avfallsförbränning och vill undvika dyra transporter. 100-tals pannor i världen kommer konverteras – en mycket intressant marknad.

Kina – världens största marknad för avfallseldning

Luftföroreningarna har i de kinesiska storstäderna nått nivåer som är rent hälsofarliga, skolor har periodvis fått stänga och antalet sjukdomsrelaterade fall har ökat dramatiskt. Förbättrad luftkvalitet står högst upp på prioritetlistan i flera regioner.

Antalet avfallseldade anläggningar har ökat från endast ett fåtal till att idag omfatta över 1000 pannor i drift. Under senare tid har miljökraven skärpts och den nya administrationen strävar efter att kopiera de villkor som gäller för avfallspannorna inom EU. Hittills har man släpat efter med framförallt kravet på ammoniak-slip, dvs överskott eller oreagerad ammoniak i rökgasen. Det innebär att man kunnat spruta in stora mängder ammoniak (etablerad teknik för att minska NO_x) med en simpel teknik, nästan ”fylla” eldstaden med ammoniak för att minska NO_x. Till saken hör att det är staten som står för kemikaliekostnaden i de flesta fall, därför har det saknats incitament hos anläggningarna att spara på dessa kostnader. Inom EU gäller krav inom intervallet 5-10 mg NH₃/Nm³ rökgas för de flesta pannorna, de kinesiska avfallspannorna har uppskattningsvis legat på över 10 ggr dessa nivåer. Men nu öppnar sig ett intressant marknadsfönster.

Dyrt att släppa ut kväveoxider i Norden

Sverige införde ett avgiftssystem för NO_x (kväveoxider) redan 1992. Systemet omfattar idag 415 st pannor inom industri- och kraftvärmesektorn, där pannägarna betalar 50 kr/kg NO_x för sina utsläpp i skorstenarna. Det är ett incitamentsbaserat system, som omsatte ca 600 MSEK 2019.

Norge valde att satsa på ett skattebaserat system, där pannägarna under 2019 betalade 23 kr/kg NO_x. I Norge har man också antagit ett flertal kraftfulla åtgärder mot kväveoxidutsläppen på andra områden, t.ex. blir endast elektriska eller vätgasdrivna färjor tillåtna fr.o.m. 2025.

Danmark har också en skatt på kväveoxider, dock på en betydligt lägre nivå jämfört med Sverige.

Den nya regeringen i Finland har ett starkt fokus mot förbättrad miljö och aviserat betydligt hårdare tag mot utsläppen av kväveoxider från bl.a. massa- och pappersindustrin.

Extrem syrebrist i Östersjön

Utbredningen av syrefria bottnar i Östersjön har blivit större – det visar SMHIs sammanställningar av mätningar de senaste åren. ”Vi ser en ny fas. I områden som tidigare bara haft syrebrist ser vi nu helt syrefria områden regelbundet”, säger SMHIs expert Lena Viktorsson. Resultaten av mätningar under 2018 och 2019 visar att den extrema syrebristen som observerats i Östersjön fortsätter. De senaste två åren indikerar en ny fas då utbredningen av syrefria bottnar har nått nya områden. I de södra områdena av Egentliga Östersjön; Hanöbukten, Gdanskbukten och Bornholmsbassängen, har syrebrist tidigare förekommit regelbundet under korta perioder i djupvattnet, men nu återfinns även helt syrefria områden regelbundet.

Det är de 90 miljoner människor som bor inom avrinningsområdet som påverkar Östersjön med växtnäringsämnen – som slutligen hamnar i havet. Utsläppen kommer från jordbruk, reningsverk, enskilda avlopp, trafik och industrier. Utsläppen från land har minskat på senare år, men måste sjunka ytterligare för att stoppa algbloomingar, syrebrist och bottendöd. Även insjöarna lider av övergödningssproblem, där dricksvattentäkterna - 3/4 av allt dricksvatten i Sverige och Finland kommer från insjöar – är särskilt intressanta att åtgärda.

Projekt

Corona-pandemins effekter

Covid-19 har påverkat även vår verksamhet negativt, främst gäller det förseningar av både pågående och potentiellt nya projekt och affärsmöjligheter. Inreseförbud i Frankrike har försenat vårt projekt på Martinique i Västindien. Flera kolpannor som avser att konverteras till biobränsle är förknippade med försenade tidplaner och lyckligtvis inte inhiberade projekt. Däremot gick vi miste om ett potentiellt projekt i Finland tillsammans med vår nya partner RJM på grund av inreseförbud, projektet gick istället till en inhemsk leverantör.

Den digitala kommunikationen med kunder och samarbetspartners har dock utvecklats bra och är nu en ännu naturligare del av vår vardag.

Demobåten i Ocean Recycle

Med kapitaltillskottet från nyemissionen i ryggen kan vi nu på allvar börja projekteringen och tillverkningen av Demobåten i vårt dotterbolag ECOMB Ocean Recycle AB (97% ägande). Basic Design är sedan tidigare genomförd, så nu går vi ner på detaljerna. 2 MSEK har allokerats till denna fas av projektet, men vi kommer även söka offentlig finansiering för projektet.

Vinnovas utlysning "Innovationsprojekt i små och medelstora företag" är möjligheten som står närmast på tur i kalendern. Maxbeloppet är ett bidrag på 2 MSEK.

Hur som helst är målet en sjösättning före sommaren 2021.

Kontakter med bl.a. ansvariga för miljömålen "Ingen övergödning" (mål nr 7) och "Hav i balans, levande kust och skärgård" (mål nr 10) inom Länsstyrelserna har varit överlag positiva och många ser fram emot våra affärsförslag för att genomföra de första testerna.

Avslutningen av Martinique-projektet

Martinique-projektet skulle vara färdigställt i april 2020, en avslutande fas med intrimning av bagasse (rester av sockerrör, ett säsonsbränsle) som nu beräknas bli ett år försenad på grund av covid-19 och tillhörande reserestriktioner. 1,1 MSEK (5% av kontraktet på 2,2 M€) återstår att fakturera. I de flesta projekt med vår huvudprodukt Ecotube-systemet har kunderna i samband med projektavslut även gjort beställningar av reservdelar. Vissa maskindelar och utrustning är nyckelkomponenter, kritiska för att kunna köra systemet. Förseningen av projektavslutet har medfört att man avvaktat med ett beslut om vår reservdelsoffert. Generellt ligger dessa ordervärden på 5-10% av kontrakten.

Konvertering av flera kolpannor

Då kol som bränsle succesivt fasas ut i flera europeiska länder kommer de koleldade pannorna att byggas om till förnybara bränslen. Konverteringarna omfattar framförallt bränslesystemet, hur det nya bränslet ska lagras och matas in i pannorna. I vissa fall kan själva eldstaden också ingå i ombyggnaden, då värmevärdet (MJ/kg bränsle) generellt är lägre för t.ex. biobränslen jämfört med kol och många pannägare vill behålla sin maxeffekt på pannan.

Vi är för närvarande involverade i ett flertal konverteringsprojekt i offertstadiet tillsammans med bl.a. vår engelska partner RJM. Beslut i något av dessa kan förväntas först under Q1 2021.

Panndiagnos i England tillsammans med RJM

Den ursprungliga planen var att i augusti genomföra en panndiagnos på en s.k. Gasifier med driftproblem i eldstaden, en anläggning i nordöstra England. Men anläggningen fick körförbud bara några veckor före den planerade insatsen på grund av driftproblem. Hastigt och lustigt fick hela projektet omdirigeras till deras systerpanna utanför nordvästra England – med ungefär samma driftproblem. Projektet kunde ändå genomföras på ett bra sätt med vår egenutvecklade eldstadskamera, temperatursonder mm. Den ursprungliga anläggningen kommer att vara åtgärdad under Q1 2021 och planen är att genomföra panndiagnosen där under samma kvartal.

Ecotube-systemet för avfallspannor i Kina

Vi har tillsammans med vår partner i Kina fortsatt diskussionerna med en större slutkund för främst den inhemska marknaden i Kina, men man har även dotterbolag i Europa. Den kinesiska marknaden för avfallseldning har formligen exploderat under 2000-talet, antalet avfallseldade pannor har ökat från endast ett fåtal till idag över 1000 pannor i drift. Nya hårdare miljökrav på inte minst NOx och ammoniak-slip (oreagerad ammoniak i rökgasen) gör denna marknad synnerligen intressant för våra produkter. Nyligen hade vi ännu ett ”Teams-möte”, den här gången tillsammans med VDN för vår referensanläggning utanför Toulouse. Man ville höra om erfarenheterna av 15 års drift med Ecotube-systemet. Intressant fortsättning följer.

Ägarförhållanden i ECOMB AB (publ) per 30 juni 2020

Av nedanstående tabell framgår ägarförhållandena i Bolaget enligt uppgift från Euroclear per den 30 september 2020. Antalet aktieägare uppgick per den 30 sep 2020 till 1 427 stycken.

De största aktieägarna 2020-09-30	Antal aktier Innehav/Röster	
Tibia konsult AB	3 599 194	19,1%
Hagström, Ulf	1 000 000	5,3%
Almsparre, Claes-Göran	980 000	5,2%
Schill, Frank	603 100	3,2%
Försäkringsaktiebolaget, Avanza Pension	522 774	2,8%
Nordea Bank ABP, Nordea Bank AB (publ)	488 750	2,6%
Norelius, Eric	356 060	1,9%
UBS Switzerland AG, W8IMY	248 080	1,3%
Lindemark, Jonas	248 000	1,3%
Nordenet Pensionsförsäkring AB	200 211	1,1%
Övriga ägare	10 568 337	56,2%
Totalt	18 846 002	100%

Redovisningsprinciper

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

Granskning

Denna rapport har ej blivit granskad av bolagets revisor.

Kommande rapporter

Bokslutskommuniké för 2020 lämnas den 26 februari 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 osäkerhets faktorer som bolaget står inför är belysta till bästa förmåga.

Södertälje den 30 november 2020

ECOMB AB (publ)

Styrelsen och VD

Göran Ernstson, Ordförande

Eric Norelius, Ledamot

Martin Ridderheim, Ledamot

Ulf Hagström, VD

Vid frågor om denna kommuniké kontakta :

Ulf Hagström, VD

Tfn 08-550 12 550

ulf@ecomb.se

Kommunikén finns tillgänglig på www.ecomb.se

ECOMB AB (publ)

Box 2017

151 02 Södertälje

Tfn.08-550 12 550

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 ska döda sjö- och havsbottnar syresättas med ny patenterad mobil teknik. ECOMB grundades 1992 och har ca 1400 aktieägare. Aktien är noterad på Spotlight Stockmarkets lista. Bolaget är lokaliserat i Stockholms län.

RESULTATRÄKNING (TSEK)

	2020	2019	2020	2019
	Q3	Q3	1 jan-30 sept	1 jan-30 sept
	3 mån	3 mån	9 mån	9 mån
Nettoomsättning	68	924	2659	1 973
Övriga rörelseintäkter	62	0	184	14
Summa rörelseintäkter	130	924	2843	1 987
Råvaror & Förnödenheter	-19	0	-346	-42
Köpta underkonsult tjänster	-381	0	-1107	-451
Övriga externa kostnader	-186	-204	-800	-700
Personalkostnader	-432	-85	-1064	-1 012
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-1	-2	-4	-5
Avskrivningar av immateriella anläggningstillgångar	-6	-8	-18	-20
Övriga rörelsekostnader	-37	0	-47	-1
Summa rörelsekostnader	-1062	-299	-3386	-2 231
Rörelseresultat	-932	625	-543	-244
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	-1	0	-9	-6
Summa finansiella poster	-1	0	-9	-6
Resultat efter finansiella poster	-933	625	-552	-250
Aktuell skatt	0	0	0	0
Periodens resultat	-933	625	-552	-250

BALANSRÄKNING
2020-09-30
2019-09-30
TILLGÅNGAR
Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar	7	12
Immateriella anläggningstillgångar	30	52
Finansiella anläggningstillgångar	5000	50
Summa anläggningstillgångar	5037	114

Omsättningstillgångar

Varulager	0	0
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	218	1001
Aktuella skattefordringar	47	85
Övriga fordringar	30	13
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	101	74
 Kortfristiga placeringar		0
Kassa och bank	532	48
Summa omsättningstillgångar	928	1221

SUMMA TILLGÅNGAR
5965
1335
EGET KAPITAL OCH SKULDER
Eget kapital

Bundet eget kapital	2116	2116
Fritt eget kapital	2170	-2404
Summa eget kapital	4286	-288

Kortfristiga skulder

Skulder från kreditinstitut	700	0
Förskott från kunder	0	0
Fakturerad men ej upparbetad intäkt	0	957
Leverantörsskulder	101	226
Övriga skulder	476	56
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	402	384
Summa kortfristiga skulder	1679	1623

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER
5965
1335

KASSAFLÖDESANALYS (TSEK)

	2020 1 jan - 30 sept	2019 1 jan - 30 sept
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-553	-250
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	22	25
Betald skatt	0	0
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-531	-225
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet		
Förändring av varulager och pågående arbete	0	0
Förändring av kundfordringar	25	-322
Förändring av kortfristiga fordringar	12	3 843
Förändring av leverantörsskulder	-57	-1 152
Förändring av kortfristiga skulder	174	-2 123
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-377	21
Finanseieringsverksamhet		
Upptagna lån	700	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	700	0
Årets kassaflöde	323	21
Likvida medel från årets början		
Likvida medel från årets början	207	27
Kursdifferenser i likvida medel		
Kursdifferenser i likvida medel	2	
Likvida medel vid periodens slut	532	48