

Årsredovisning
för
ECOMB AB (publ)

556454-1109

Räkenskapsåret

2020

FASTSTÄLLELSEINTYG

Undertecknad styrelseledamot i ECOMB AB (publ) intygar härmed att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet och att resultat- och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämman den 8 juni 2021.

Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Södertälje den 29 juni 2021



Ulf Hagström
VD och Styrelseledamot

Årsredovisning
för
ECOMB AB (publ)

556454-1109

Räkenskapsåret

2020



Styrelsen för ECOMB AB (publ) avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2020.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Allmänt om verksamheten

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. Inom vårt dotterbolag (97% ägarandel) ECOMB Ocean Recycle AB är verksamheten knuten till Mobil syresättning av övergödda sjöar och hav, med farkoster som drivs med energi från vind och sol. ECOMB grundades 1992 och har ca 2000 aktieägare. Aktien är noterad på Spotlights Stockmarkets lista. Bolaget är lokaliserat i Stockholms län.

Företaget har sitt säte i Södertälje.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Resultatet för helåret 2020 landade på -1,2 MSEK, en resultatförsämring jämfört med föregående år och något som har sina förklaringar. Den preliminärt planerade nyemissionen under våren 2020 fick ställas in på grund av det allmänna osäkra marknadsläget då corona-pandemin satte världen i ett järngrepp. Affärsmöjligheter sköts framåt i tiden och personalen gick ner på korttidsarbete (60%) under april-september. Vi fick även hjälp från ALMI att kortsiktigt lösa den ekonomiska situationen med ett lån på 700 kkr. Nyemissionen kunde istället genomföras under vintern och sen dess är vi verkligen på banan igen.

Kraftigt övertecknad Nyemission

Den 18 december 2020 avslutade ECOMB AB (publ) teckningstiden i Nyemissionen, dels en Företrädesemission till Bolagets befintliga aktieägare och dels en Riktad emission till de privata investerarna Tobias Schön och Gerhard Dal.

Teckningskursen i såväl Företrädesemissionen som den Riktade emissionen var 0,45 SEK. Båda emissionerna hade garanterats till 100% genom teckningsförbindelser och garantiåtaganden, ingen ersättning för garantiåtagandena utgick.

Den Riktade emissionen bestod av 4 500 000 st aktier, motsvarande en ökning av aktiekapitalet med 450 000 SEK och 2 025 000 SEK i kapitaltillskott till Bolaget.

I Företrädesemissionen tecknades 14 052 228 st aktier (93,2%) med företräde och 32 827 497 st aktier (217,7%) utan företräde. Detta motsvarar en teckningsgrad på 310,9% i Företrädesemissionen.

Företrädesemissionen bestod av 15 076 800 st aktier motsvarande en ökning av aktiekapitalet med 1 507 680 och 6 784 560 SEK i kapitaltillskott till Bolaget. ECOMB har uppskattat emissionskostnaderna till ca 300 000 SEK.

I Nyemissionen sammantaget, den Riktade emissionen och Företrädesemissionen tillsammans, ökar Bolagets antal aktier med 19 576 800 st aktier, från 18 846 002 st aktier till 38 422 802 st aktier. Detta motsvarar en ökning av aktiekapitalet med 1 957 680 SEK, från 1 884 600,20 SEK till 3 842 280,20 SEK.

Genom Nyemissionen tillförs ECOMB AB (publ) 8 809 560 SEK i likvida medel, motsvarande ca 8,5 MSEK efter avdrag för emissionskostnaderna.



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. Vind- och solenergi kommer tveklöst att få en avsevärt mycket större betydelse som energibäsl i världen. Alltför sällan nämns ordet stabilitet i detta sammanhang, med det är ju så att vind- och solenergi finns i gigantiska överskott världen över det är bara att åka ut och hämta hem energin! Inga politiska eller militära konflikter om gas- eller oljekällor!

Det var också så namnet på vårt dotterbolag kom till Ocean Recycle hämta vatten, spjälka till välgas och syrgas med elektricitet från sol och vind sen låta syre och väte reagera i en förbränningsprocess eller bränslecell och återfå vattnet. En recirkulation av vatten med hjälp av "oändlig" energi som många alltför länge förkastat på grund av dålig verkningsgrad. Men nu är situationen en annan, energin måste kunna lagras på ett smart sätt och då är välgas en given kandidat. Även om tempot nu skruvas upp rejält kommer omställningen att ta tid, så fokus för ECOMB ligger i att utveckla och sälja projekt med den patenterade tekniken Mobil syresättning, bygga om och effektivisera kolpannor för att kunna elda med nya bränslen och minskad miljöbelastning.

Marknaden

RJM och ECOMB erbjuder konvertering av koleldade pannor till biobränslen

Med anledning av det ökade trycket att komma bort från fossila bränslen kommer en mångfald av världens kolpannor att konverteras till biobränslen, i vissa fall i kombination med olika avfallsfraktioner. Den franska marknaden ligger i frontlinjen för dessa projekt, men även Kanada, Storbritannien, Österrike, Nederländerna och Finland har antagit planer på att fasa ut koleldning. Typiska koleldade kraftverkspannor (50-1000 MW effekt) hos våra kunder har en livslängd på 50-80 år, vilket gör att ytterst få pannor och anläggningar med fungerande distributionssystem av el och värme kommer att skrotas. Istället handlar det om att konvertera pannorna för andra bränslen, främst biobränslen. Våra erbjudanden tillsammans med vår engelska partner RJM handlar i dagsläget om konvertering av kolpannor på 100-150 MW. Kostnaden varierar avsevärt från en anläggning till en annan, delvis beroende på pannornas storlek. Kundernas satsar stora pengar på denna omställning och för ett typiskt liknande konverteringsprojekt handlade det om en budget på uppskattningsvis 700-800 MSEK, där även nya vägar, ombyggnad av bränslemottagning från båtar, stora lagersilos mm ingick. Vår gemensamma potentiella del av en liknande konvertering är givetvis betydligt mindre än så, men helt klart ligger det för ECOMBs del mycket stora pengar i potten.

Covid-19 har försenat hela processen på grund av reserestriktioner. Men hårt distansjobb under vintern har gjort att vi kommit i mål med en budgetoffert som alldeles nyligen presenterades för slutkunden. Investeringsbeslut kan förväntas under Q2 2021, för ett projekt som kommer att pågå under 2021-2023. Vi är förhoppningsfulla i konkurrensen om att ro hem denna stororder.

Norden ett annat fokus för samarbetet med RJM

Planen är att anställa en försäljningschef i ECOMB under våren, med målsättningen att generera nya projekt till ECOMB/RJM i Norden, främst i Sverige, Finland och Danmark. Vi har sen tidigare kartlagt kunderna inom kraftvärmesektorn och industrier inom massa- och papper, järn- och stål samt cement i Sverige, men även i Finland och Danmark har vi kontakter. Tillsammans med RJM kan vi erbjuda en helt annan och bredare produktportfölj än tidigare. Våra erbjudanden omfattar nu bl.a.;

- NOx-reduktion
- Förbränningsoptimering

CFD (Computational Fluid Dynamics), datorsimuleringar
Bränsle- och materialhantering
Konverteringar och ombyggnader
Energieffektivisering
Korrosionslösningar

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. I november 2020 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. Mötet var klart positivt, vilket resulterade i ett flertal nya Teams-möten under de senaste månaderna där affärsupplägget konkretiserats. Det mesta talar för att hjärtat av utrustningen Ecotube-paketet plus know-how, delar av engineering, driftsättning och intrimning kommer att ingå i våra åtaganden. Höga tullar och andra importavgifter innebär att det är ekonomiskt fördelaktigare om övrig utrustning som pumpar, fläktar, elektronik mm köps in lokalt på den kinesiska marknaden. Ett delat ansvar innebär samtidigt att fler projekt kan hanteras parallellt. Dessutom äger och driver man anläggningar utanför Kina, t.ex. i Vietnam, ett territorium som också kan omfattas av avtalet. Avfallseldning och nya anläggningar i Asien är tveklöst på stark framfarsch.

Ökad pannverkningsgrad, CCS-teknik och Ecotube med syrgas?

Tveklöst kommer CCS (Carbon Capture and Storage)-tekniken att etableras även för biobränsleeldade anläggningar. CO₂ i rökgasen avskiljs för att i nästa steg skickas iväg för slutlagring i saltgruvor eller under havsbottnar. En mycket dyr teknik, men få alternativ finns.

Detta innebär att rökgasflödet måste minimeras ju större flöde desto dyrare efterbehandling.

I våra inledande diskussioner med Linde gas har tillförsel av syrgas via Ecotube kommit upp. Är det möjligt att köra biobränsleeldade pannor med extremt lågt syreöverskott (= hög verkningsgrad), lika lågt som för gasbränslen (1-2% O₂) med samtidigt låga emissioner av CO och NO_x?

Här handlar det om att utnyttja eldstadsvolymen maximalt under kraftig gasomblandning i en befintlig panna, vilket är Ecotube-systemets adelsmärke. Produktionen av syrgas lokalt är inte gratis, därför måste övriga besparingar kunna motiveras rent ekonomiskt.

Med ökade CO₂-avgifter även USAs nya administration har aviserat om ett handelssystem! kan detta bli intressant och en helt ny applikation för Ecotube. Linde gas har i årtionden arbetat med den s.k.

Oxyfuel-tekniken i främst stålprocesser och även RJM har erfarenhet av förbränning med ren syrgas, så kopplingar finns.

Projektet

Covid-19 försenar slutfasen ytterligare på Martinique

Martinique-projektet skulle enligt den senaste uppgörelsen med beställaren vara färdigställt i april 2020, en avslutande fas med intrimning av bagasse (rester av sockerrör, ett säsongbränsle) 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 kontraktet.

Ny beställning från Frankrike

De två avfallseldade pannorna hos Econotre utanför Toulouse uppvisar fortfarande mycket bra värden efter 15 års drift med Ecotube-systemet. NOx-halten i rökgasen reduceras med nära 60% enbart genom en smartare tillsättning av förbränningsluften, via Ecotube-systemet. Inga kemikalier som urea eller ammoniak används för att sänka NOx-utsläppen.

Förbränningsbetingelserna i en avfallseldad panna är alltid en utmaning. PVC (Polyvinylklorid) utgör ofta en väsentlig del av den plast som finns i avfallet, främst i industriavfallet. Kloreten omvandlas till saltsyra som är kraftigt korrosiv och alla stålmaterial (även syrafasta) har en begränsad livslängd. Vi har under årens lopp utvecklat både kylningen av Ecotuberna och hela svetsproceduren under den avancerade tillverkningen, detta ger maximal livslängd. Kunderna är nöjda och fullt införstådda med problematiken, kvittot får vi med nya beställningar av Ecotuber.

Ordervärdet uppgår totalt till 0,4 MSEK och leveransen kommer att ske under Q1 2021.

Dotterbolaget ECOMB Ocean Recycle AB

Kort historik

ECOMB Ocean Recycle AB är ett privat och ej publikt aktiebolag, grundades 2018 som fristående dotterbolag till ECOMB AB. Inom moderbolaget ECOMB AB används syre (hittills endast i form av luft) för att effektivisera förbränningsprocessen i stora kraftverkspannor. När vi sen kom på idén att utnyttja vår starka kompetens till att injicera syre även i vatten var det början på något nytt. Kunderna och marknaderna skiljer sig dock väsentligt åt och vi valde då att lägga satsningen med Ocean Recycle som ett fristående helägt dotterbolag.

Detta innebar att vi fick två ben att stå på. Under 2019 genomfördes en crowdfunding-kampanj i syfte att kapitalisera dotterbolaget. Kampanjen blev lyckad rent PR-mässigt, däremot fick vi inte in så stort kapital som vi hoppades på. 76 mindre privata investerare gick in med sammanlagt 0,6 MSEK i nyemissionen, vilket motsvarade en värdering pre-money på 20 MSEK av ECOMB Ocean Recycle AB.

Ägarförhållandet

Ingen förändring har skett under 2020. Moderbolaget ECOMB AB är fortsatt stor majoritetsägare med 97% av röster och kapital, övriga 3% ägs av 76 st mindre privata investerare.

Värderingen av ECOMB Ocean Recycle AB

Styrelsen i ECOMB AB har nyligen reviderat tidigare värdering av ECOMB Ocean Recycle AB och satt ett marknadsvärde på 30 MSEK. Marknaden för bolagets produkter har under året förbättrats avsevärt, inte minst på lite längre sikt där Mobil framställning av även vätgas är huvudspåret.

Det bokföringsmässiga värdet av en tillgång ligger normalt lägre än det marknadsmässiga värdet. Styrelsen har även gjort samma konservativa bedömning av det bokföringsmässiga värdet på dotterbolaget som föregående år, dvs 5 MSEK är upptaget i moderbolagets balansräkning för 2020.

Kapitalisering 2021

Förverkligandet av våra produkter kräver ett kapitaltillskott. Vi har, bl.a. i moderbolagets Information Memorandum i samband med nyemissionen i december 2020, redan kommunicerat med marknaden om att 2 MSEK av emissionslikviden allokerats till satsningarna i Ocean Recycle.

Styrelserna i både moderbolaget och dotterbolaget kommer inom kort att besluta om hur dessa 2 MSEK rent formellt ska överföras, men det mesta talar för att det kommer ske via en nyemission i Ocean Recycle.

Sannolikt kommer även de mindre ägarna (76 st) att ges tillfälle att vara med i nyemissionen på samma villkor. Även moderbolaget ECOMB ABs aktieägare kan komma att ges tillfälle att delta. Målsättningen är dock att antalet aktieägare i Ocean Recycle, av administrativa och praktiska skäl på kort sikt och med nuvarande upplägg, ej bör öka till fler än ca 100 st. Nyemissionen planeras att genomföras under Q2 2021

och omfatta ett totalt kapitaltillskott på ca 4 MSEK (varav ECOMB AB tecknar hälften).

Affärsidén

Affärsidén är att utveckla och sälja ett nytt koncept till våra nya kunder, i det korta perspektivet kommuner/länsstyrelser/vattenvårdsförbund m.fl. i Sverige.

Produkten/tjänsten är syresättningsprojekt till fasta eller rörliga priser för insjöar (t.ex. dricksvattentäkter) och havsområden (t.ex. vikar av Östersjön), som drabbats av övergödning och negativa konsekvenser i form av syrefria botten, algblooming och bildandet av cyanobakterier. I ett lite längre perspektiv finns inga geografiska gränser, rent vatten är ett gigantiskt globalt problem som måste lösas.

Marknaden

Behovet av tekniska lösningar för acceptabel vattenkvalitet är redan idag mycket stort. Vår patenterade mobila teknik för selektiv syresättning av övergödda sjöar, döende eller helt döda botten har en mycket stor potential. Målgruppen är nu inte bara stora världshav som till exempel Östersjön utan även innanhav, havsvikar och mindre sjöar lider av samma problem. Övergödningen är tveklöst ett globalt problem som kommer att få stora konsekvenser framöver, men redan idag är problemen akuta på många håll. Algblooming med ökad produktion av cyanobakterier är numera en välkänd företeelse under sommaren. I takt med ett varmare klimat och högre vattentemperaturer tyder allt på att problemen kommer att förvärras.

Östersjön kunde under många år tituleras som "världens skitigaste innanhav" nu är det stor konkurrens om den föga aktningvärda titeln.

Givetvis går det åt enorma mängder syre för att åtgärda Östersjön, ingen kan idag säga någon exakt siffra, men en indikativ formel som bl.a. Professor Stigebrandt, GU, använt sig av är "10 kg syre/s i 10 år" vilket totalt motsvarar drygt 3 Mton syre.

Vätgas som bränsle och "energilagring" har funnits som en framtida lösning i över 100 år, men det är först nu som politikerna vaknat på allvar och ser vätgassamhället som en "räddningsplanka" när både fossila bränslen och kärnkraft ska fasas ut. Tveklöst är vi här på väg mot en megatrend. Den "gröna" vätgasen framställs genom elektrolys, även det känt i över 100 år, där elektricitet spjälkar vatten till vätgas och syrgas. För varje kg vätgas erhålls 8 kg syrgas, en naturlag ingen kan ändra på. Vad ska vi göra med all syrgas?

Idag är 3 Mton syre - med potential att rädda Östersjön en gigantisk siffra, men när vätgassamhället vuxit fram är det "småpotatis". ECOMB Ocean Recycle's vision är att lösa både vätgassamhället och syresättningen på samma gång. Men vi är långtifrån där än, fokus i det korta perspektivet är att utveckla den patenterade Mobila syresättningsmetoden och sjösätta Demobåten "EOR One".

Var står vi idag?

Vi har kommit en bra bit på väg när det gäller planerna för vår Demobåt "EOR One", så här kan dagsläget sammanfattas;

Basic design av EOR One genomförd

Detailed design, bl.a. belastningsberäkningar, utrustningsspecifikation, detaljkonstruktioner mm pågår för fullt

Ett NDA (Non Disclosure Agreement) har tecknats med Linde gas (f.d. AGA), världens största gasbolag och ledande när det gäller framställning och användning av vätgas och syrgas.

En del av utrustningen till EOR One kommer att komma från Linde gas

EOR One kommer att förses med solceller och en mindre vindturbin för elgenerering

Ett typiskt syresättningsprojekt för en sjö/havsvik på 1-2 km² beräknas kunna ske på 3-4 veckor
Sjösättningen av EOR One är beräknad till senare delen av sommaren 2021, då de första testerna och intrimningen kommer att starta

2021070124616



Organisationen

Personalen har under hela året arbetat från hemmakontor, planerad nyetablering i södra Stockholm har tillsvidare lagts på is under corona-pandemin. Kostnader för personal och lokaler har därför kunnat hållas på en låg nivå. Vissa arbetsuppgifter har utförts på konsultbasis, t.ex. ekonomin som sköts av SP Redovisning AB. Nyanställningar är planerade, minst en person kommer att anställas under 2021. Vid utgången av 2020 uppgick antalet anställda till 3 personer, en ökning från 2 personer jämfört med slutet av 2019.

Vi har fortfarande ett nära och starkt samarbete med våra internationella partners i Frankrike, England, Tyskland, Polen och Kina, i både projektarbeten och marknadsföring. Samarbetet med RJM är nog det som väntas få allra störst betydelse för våra framtida affärer. Därför finns inga begränsningar för att kunna ro iland fler projekt inom vår kärnverksamhet. Vi är totalt sett en stark grupp med spetskompetens inom en rad områden på energisidan som kompletterar varandra.

När det gäller ECOMB Ocean Recycle AB kan det begynnande samarbetet med Linde gas få stor betydelse, även här kan det bli fråga om nyanställningar redan under 2021.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga händelser av väsentlig karaktär utöver vad som ovan nämnts har inträffat efter rapportperiodens utgång.

Flerårsöversikt (Tkr)	2020	2019	2018	2017	2016
Nettoomsättning	2 818	3 262	3 043	4 563	11 954
Resultat efter finansiella poster	-1 244	-74	-3 253	-3 815	-2 460
Kassalikviditet (%)	429	73	95	78	170
Soliditet (%)	82	86	neg	neg	43
Eget kapital	11 987	4 838	-38	-469	3 346
Balansomslutning	14 102	5 653	4 796	2 191	7 853

Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Ej registrerat aktiekapital	Uppskr. - fond	Reserv- fond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	1 885 600	0	4 950 000	230 241	14 249 038	-16 476 531	4 838 348
Nyemission	1 397 186	560 494			6 434 297		8 391 977
Årets resultat						-1 243 799	-1 243 799
Belopp vid årets utgång	3 282 786	560 494	4 950 000	230 241	20 683 335	-17 720 330	11 986 526

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

ansamlad förlust	-16 476 531
överkursfond	20 683 335
årets förlust	-1 243 799
	2 963 005

disponeras så att
i ny räkning överföres 2 963 005

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

Resultaträkning	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Nettoomsättning	2	2 817 858	3 261 646
Övriga rörelseintäkter		212 854	15 443
		3 030 712	3 277 089
Rörelsens kostnader			
Köpta underkonsulttjänster		-1 095 231	-786 314
Råvaror & Förnödenheter		-387 216	-323 208
Övriga externa kostnader	3, 4	-1 094 897	-990 599
Personalkostnader	5	-1 515 453	-1 186 959
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-29 769	-29 769
Övriga rörelsekostnader		-54 528	-18 007
		-4 177 094	-3 334 856
Rörelseresultat		-1 146 382	-57 767
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	6	0	6
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-97 417	-15 891
		-97 417	-15 885
Resultat efter finansiella poster		-1 243 799	-73 652
Resultat före skatt		-1 243 799	-73 652
Årets resultat		-1 243 799	-73 652

Balansräkning	Not	2020-12-31	2019-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Patent	8	1	1
Licenser	9	24 000	48 000
		24 001	48 001
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	10	5 287	11 056
		5 287	11 056
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	11	5 000 000	5 000 000
Andra långfristiga värdepappersinnehav		1	1
		5 000 001	5 000 001
Summa anläggningstillgångar		5 029 289	5 059 058
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		111 493	242 903
Övriga fordringar		2 821 132	34 536
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	133 836	109 554
		3 066 461	386 993
<i>Kassa och bank</i>		6 005 963	206 646
Summa omsättningstillgångar		9 072 424	593 639
SUMMA TILLGÅNGAR		14 101 713	5 652 697



Balansräkning	Not	2020-12-31	2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		3 282 786	1 885 600
Ej registrerat aktiekapital		560 494	0
Uppskrivningsfond	13	4 950 000	4 950 000
Reservfond		230 241	230 241
		9 023 521	7 065 841
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		20 683 335	14 249 038
Balanserad vinst eller förlust		-16 476 531	-16 402 879
Årets resultat		-1 243 799	-73 652
		2 963 005	-2 227 493
Summa eget kapital		11 986 526	4 838 348
Avsättningar			
Uppskjuten skatteskuld	14	0	0
Summa avsättningar		0	0
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		700 000	0
Leverantörsskulder		473 090	157 812
Övriga skulder		385 312	311 788
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	556 785	344 749
Summa kortfristiga skulder		2 115 187	814 349
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		14 101 713	5 652 697



Kassaflödesanalys

	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Den löpande verksamheten			
Resultat efter finansiella poster		-1 243 799	-73 652
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		12 588	29 769
Betald skatt		23 128	0
Resultat efter finansiella poster		-1 208 083	-43 883
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av kundfordringar		131 410	358 311
Förändring av kortfristiga fordringar		-503 413	101 916
Förändring av leverantörsskulder		315 278	0
Förändring av kortfristiga skulder		1 126 605	-3 920 771
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-138 203	-3 504 427
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		6 120 337	3 684 000
Amortering av lån		-200 000	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		5 920 337	3 684 000
Årets kassaflöde		5 782 134	179 573
Likvida medel vid årets början	16		
Likvida medel vid årets början		206 646	27 016
Kursdifferens i likvida medel			
Kursdifferens i likvida medel		17 183	0
Likvida medel vid årets slut		6 005 963	206 589

2021070124621



Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Monetära tillgångs- skuldposter i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs. Transaktioner i utländsk valuta omräknas enligt transaktionsdagens avistakurs.

Intäktsredovisning

Tjänsteuppdrag

För tjänster till fast pris redovisas de inkomster och utgifter som är hänförliga till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (successiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter på balansdagen jämförs med beräknade totala utgifter. I de fall utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna uppdragsutgifterna som sannolikt kommer att erättas av beställaren. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad.

För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som hänförlig till ett utfört tjänsteuppdrag om intäkt i takt med att arbetet utförs och material levereras eller förbrukas.

Varor

Försäljning av varor redovisas när väsentliga risker och fördelar övergår från säljare till köpare i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för moms och rabatter.

Anläggningstillgångar

Maskiner och andra tekniska anläggningar

5

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Kassalikviditet (%)

Omsättningstillgångar exklusive lager och pågående arbeten i procent av kortfristiga skulder.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Eget kapital

Företagets nettotillgångar, dvs skillnaden mellan tillgångar och skulder.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Not 2 Nettoomsättningens fördelning

	2020	2019
Nettoomsättningen per rörelsegren		
Norden	190 868	33 675
Övriga Europa	2 626 991	3 207 412
USA	0	20 559
	2 817 859	3 261 646

Not 3 Leasingavtal

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 25 353 kronor. I kostnadsföra leasingavgifter ingår lokalhyra och leasingavgifter för bilar.

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:

	2020	2019
Inom ett år	96 368	25 353
Senare än ett år men inom fem år	192 736	0
Senare än fem år	0	0
	289 104	25 353

Not 4 Arvode till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2020	2019
RSM Stockholm AB		
Revisionsuppdrag	45 000	41 000
	45 000	41 000

Not 5 Anställda och personalkostnader

	2020	2019
Medelantalet anställda		
Kvinnor	0	0
Män	2	2
	2	2
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	622 303	386 840
Övriga anställda	520 295	325 733
	1 142 598	712 573

Sociala kostnader

Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	0	129 066
Pensionskostnader för övriga anställda	0	56 595
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	332 111	285 202
	332 111	470 863

Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader

1 474 709 **1 183 436**

Not 6 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2020	2019
Övriga ränteintäkter	0	6
	0	6

Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2020	2019
Övriga räntekostnader	42 834	6 537
Kursdifferenser	54 583	9 354
	97 417	15 891

Not 8 Patent

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	3 259 910	3 259 910
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 259 910	3 259 910
Ingående avskrivningar	-3 259 909	-3 259 909
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 259 909	-3 259 909
Utgående redovisat värde	1	1

Not 9 Licenser

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	120 000	120 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	120 000	120 000
Ingående avskrivningar	-72 000	-48 000
Årets avskrivningar	-24 000	-24 000
Utgående ackumulerade avskrivningar	-96 000	-72 000
Utgående redovisat värde	24 000	48 000

Not 10 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	456 864	456 864
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	456 864	456 864
Ingående avskrivningar	-445 808	-440 039
Årets avskrivningar	-5 769	-5 769
Utgående ackumulerade avskrivningar	-451 577	-445 808
Utgående redovisat värde	5 287	11 056

Not 11 Andelar i koncernföretag

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	50 000	50 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	50 000	50 000
Ingående uppskrivningar	4 950 000	
Årets uppskrivningar		4 950 000
Utgående ackumulerade uppskrivningar	4 950 000	4 950 000
Utgående redovisat värde	5 000 000	5 000 000

Not 12 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetalda hyror	1 450	0
Övrigt	132 386	109 554
	133 836	109 554

Not 13 Uppskrivningsfond

	2020-12-31	2019-12-31
Belopp vid årets ingång	4 950 000	0
Avsättning till fonden under räkenskapsåret		4 950 000
Belopp vid årets utgång	4 950 000	4 950 000

Not 14 Uppskjuten skatt

Upplysning om uppskjutna skattefordringar

En uppskjuten skattefordran som hänför sig till skattemässiga underskottsavdrag redovisas inte i balansräkningen. Bolaget har per 2020-12-31 ett ackumulerat skattemässigt underskott på 40 516TSEK. Redovisningen av uppskjutna skattefordringar prövas årligen.

Not 15 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
Personalrelaterade ersättningar och avgifter	356 269	401 522
Övrigt	200 517	2 183
	556 786	403 705

Not 16 Likvida medel

	2020-12-31	2019-12-31
Likvida medel		
Kassamedel	6 005 963	206 646
	6 005 963	206 646

Not 17 Aktiekapital

Antalet aktier per den 31 december 2020 uppgår till 32 817 862 (18 846 002) och aktiekapitalet till 3 283 TSEK (1 886 TSEK). Varje aktie medför lika rätt till andel i bolagets tillgångar och resultat, samt berättigar till en röst. Alla aktier har lika rätt till utdelning. Aktiens kvotvärde är SEK 0,10.

Bolaget hade vid årsskiftet en pågående nyemission som registrerades hos bolagsverket i januari 2021. Efter emissionen uppgår aktiekapitalet till 3 842 TSEK.

Södertälje 2021-

Göran Ernstson
Ordförande

Martin Ridderheim

Eric Norelius

Ulf Hagström
Verkställande direktör

Min revisionsberättelse har lämnats 2021-

Johnny Svenander
Auktoriserad revisor



Verifikat

Transaktion 09222115557446837326

Dokument

ÅR 2020

Huvuddokument

18 sidor

Startades 2021-05-14 14:38:58 CEST (+0200) av Johnny
Svenander (JS)

Färdigställt 2021-05-19 17:00:35 CEST (+0200)

Signerande parter

Johnny Svenander (JS)

RSM Stockholm AB

Personnummer 7009020194

johnny.svenander@rsm.se

+46707218277

Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"JOHNNY SVENANDER"

Signerade 2021-05-19 17:00:35 CEST (+0200)

Ulf Hagström (UH)

Personnummer 195604300375

ulf@ecomb.se

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Ulf
Gunnar Hagström"

Signerade 2021-05-17 10:35:32 CEST (+0200)

Eric Norelius (EN)

Personnummer 4610220651

eric@ecomb.se

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Erik
Vilhelm Albert Norelius"

Signerade 2021-05-14 23:45:36 CEST (+0200)

Martin Ridderheim (MR)

Personnummer 5805227898

martin@ridderheim.se

Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"MARTIN RIDDERHEIM"

Signerade 2021-05-18 11:05:12 CEST (+0200)

Göran Ernstson (GE)

Personnummer 5307106210

goran@ecomb.se



Verifikat

Transaktion 09222115557446837326

*Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"GÖRAN ERNSTSON"
Signerade 2021-05-17 10:14:59 CEST (+0200)*

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>



REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i ECOMB AB (publ), org.nr 556454-1109

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för ECOMB AB (publ) för år 2020.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av ECOMB AB (publ)s finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dess finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

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

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

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

Mina 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 mina uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed 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 mitt 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 min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för ECOMB AB (publ) för år 2020 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till ECOMB AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina 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 förlöpande 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. Den 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

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt 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.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt 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 mitt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den

Johnny Svenander
Auktoriserad revisor
Signerat JS

Verifikat

Transaktion 09222115557447108473

Dokument

Revisionsberättels1

Huvuddokument

1 sida

Startades 2021-05-19 17:06:56 CEST (+0200) av Johnny

Svenander (JS)

Färdigställt 2021-05-19 17:07:26 CEST (+0200)

Signerande parter

Johnny Svenander (JS)

RSM Stockholm AB

Personnummer 7009020194

johnny.svenander@rsm.se

+46707218277

Namnet som returnerades från svenskt BankID var

"JOHNNY SVENANDER"

Signerade 2021-05-19 17:07:26 CEST (+0200)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>

