

Årsredovisning

för

ECOMB AB (publ)

556454-1109

Räkenskapsåret

2018

M

Styrelsen och verkställande direktören för ECOMB AB (publ) får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2018.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

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 nybildade dotterbolag ECOMB Ocean Recycle AB ska övergödda sjöar och hav syresättas med en ny patenterad teknik, en mobil syresättning med båtar som drivs fram med energi från vind och sol. ECOMB grundades 1992 och har ca 1200 aktieägare. Aktien är noterad på Spotlights lista. Bolaget är lokaliserat och har sätet i Södertälje.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Den 19 november 2018 startade teckningstiden i vår företrädesemission av nya aktier. Börsklimatet under senhösten var inte det bästa och konkurrensen från andra emissioner (flera inom energi- och miljöområdet) var påtaglig, därför får resultatet av nyemissionen betraktas som hyggligt.

Emissionen i siffror;

Den 4 december 2018 avslutades teckningstiden för ECOMBs företrädesemission. Totalt tecknades 7 368 116 nya aktier, motsvarande ett totalt belopp om 3 684 058 kronor. Därmed uppgick teckningsgraden till 64,2 %. Av emissionsbeloppet har 2 989 059,5 kronor, motsvarande 5 978 119 aktier, tecknats med företräde (inklusive kvittning av lån från huvudägare om 185 000 kronor) och 694 998,5 kronor, motsvarande 1 389 997 aktier, tecknats utan företräde. Genom emissionen tillförs ECOMB 3 684 058 SEK i likvida medel, före emissionskostnader om cirka 0,5 MSEK.

Bolagets aktiekapital ökar med 736 811,6 SEK från 1 147 788,6 SEK till 1 884 600,2 SEK genom utgivande av 7 368 116 nya aktier vilket ökar totala antalet aktier från 11 477 886 till 18 846 002. Registreringen av emissionen hos Bolagsverket tog av olika anledningar mycket längre tid än beräknat, inte enbart på grund av jul- och nyårshelgen, först den 15 januari var registreringen klar och de nya aktierna kunde skickas ut till aktieägarna.

Ökad fokus på klimatneutrala energisystem har resulterat i starka marknadskrafter mot ett mer elektrifierat samhälle och ECOMB ska vara en del av denna framtid. Värdet på utsläppsrätterna har efter lång tid börjat röra på sig i rätt riktning, mycket tyder på att denna trend kommer att fortsätta, vilket då kommer att betyda oerhört mycket för våra affärer.

Även de direkta kraven på lägre utsläpp av miljöstörande ämnen i rökgaser från förbränningsanläggningar världen över kommer att öka och nu tar man detta på allvar även i Kina, vilket kan öppna upp en mycket stor marknad för Ecotube-systemet och våra andra produkter inom förbränningsområdet. Samarbetet med vår nya partner Wushi Tech har utvecklats mycket positivt, en bra partner är otroligt viktigt att ha för att lyckas på den kinesiska marknaden. Kina och andra marknader i Asien är kända för kopiering och "stöld"

M

av utländska produkter. Vi kan givetvis inte bortse från att dessa risker finns, men våra produkter bygger på en gedigen kunskap om förbränningsprocesser. Det går helt enkelt inte att lyckas bra med en Ecotube-installation utan specifika erfarenheter och en hög kompetensnivå i botten.

Samarbetet med OEM-bolaget i England grundar sig på en intressant affärsidé där kunderna tar emot bränsle till negativa kostnader (man får betalt för att ta emot bränslet), sen producerar och säljer förnybar elektricitet. Intäkter ”i båda ändar” är i sig inget nytt inom avfallsbranschen, men att använda samma betalningsströmmar i stora kolpannor som eldas med förnybara bränslen har aldrig genomförts tidigare. Intresset för Ecotube-systemet grundar sig främst på kraven på lägre NOx och en effektivare förbränningsprocess med mindre utsläpp av CO2 som följd. Avfallet innehåller höga halter klor som ger upphov till korrosion i pannorna och här kommer Ecotube-systemet in med en spetsteknik som löser dessa problem och ökar livslängden på överhettare etc (dyra komponenter i pannan).

Vår teknik har utvecklats för att möta framtida krav på mycket låga utsläpp. Våra beräkningar av Martinique-pannan har visat att den nya positioneringen av Ecotuberna på två nivåer, som tidigare aldrig testats, kommer att lyfta prestanda till ännu lägre utsläppsnivåer.

EGR (Exhaust Gas Recirculation)-tekniken utvecklades för att sänka NOx-utsläppen från bilavgaser och våra beräkningar visar att tekniken kommer att fungera minsta lika bra om rökgaser tillförs istället för luft i Ecotuberna. Vi ser inga hinder för att relativt enkelt kunna applicera detta koncept och nästa Ecotube-projekt, såväl i Kina som i Europa, kommer att inkludera denna option.

Affärsområdet i det nybildade dotterbolaget ECOMB Ocean Recycle AB innebär att vi har två ben att stå på. Med facit i hand har vi varit för sårbara och alltför beroende av politiska beslut när det gäller att lyckas med våra förbränningstekniska produkter.

Försämrat dricksvatten, övergödda sjöar och hav är ett mycket stort globalt problem, redan idag finns en marknad när det gäller dricksvattnet, men den stora potentialen ligger i de stora havsområdena, till exempel Östersjön, som inom en mycket snar framtid måste åtgärdas.

Strategin är att först lyckas i den mindre skalan, verifiera tekniken i en svensk insjö för dricksvatten och sen sälja den patenterade EOR-tekniken för Selektiv syresättning kommersiellt på hemmamarknaden. Därefter är vi redo för den globala marknaden, där det i många fall kommer att handla om fartyg istället för båtar.

Visionen är att skaffa oss en ledande position på den globala marknaden med en kostnadseffektiv teknisk lösning. Vidare har vi stora förhoppningar om att tidigt under 2019 kunna starta kapitaliseringen av Ocean Recycle.

Våra kortsiktiga mål;

- Referensinstallation med Ecotube-systemet i Kina
- Minst ett nytt Ecotube-projekt i EU före 31 december 2019
- Kontrakt på större kolpanna med OEM
- Avsluta Martinique-projektet
- Genomföra Kapitaliseringen av ECOMB Ocean Recycle och snarast möjligt kunna komma igång med produktionen av Demobåten
- Positivt resultat 2019

Marknaden

Marknadsvärdet av utsläppsrätter ökar

EUs system för handel med utsläppsrätter är ett styrmedel för att på ett kostnadseffektivt sätt minska utsläppen av växthusgaser. Utsläppshandeln inleddes år 2005 och idag ingår 13 000 europeiska anläggningar, många inom energiproduktion.

Varje utsläppsrätt är en rätt att släppa ut 1 ton koldioxid, rätterna kan säljas och köpas eller sparas.

M

Den 23 november 2017 beslutade Europaparlamentet om en reformering av handelssystemet för kommande handelsperiod (2021–2030). Beslutet innebär bland annat att det totala antalet utsläppsrätter ska minska med 2,2 procent per år från och med 2021. Syftet är att uppnå målet om utsläppsminskningar på 43 procent, vilket är beslutat enligt EU 2030-ramverk.

Historiskt har värdet på utsläppsrätterna varit lågt. De flesta trodde att den snabba uppgången till cirka 20 EUR/ton CO2 efter ett par år skulle fortsätta mot 100 EUR/ton CO2, men det blev precis tvärtom. Värdet rasade och har de senaste 10 åren legat mellan 5–8 EUR/ton CO2.

Det senaste året har värdet emellertid ökat med bortåt 300 procent och har de senaste månaderna legat inom intervallet 22-24 EUR/ton CO2. Om denna trend fortsätter kan värdet av minskade CO2-utsläpp (Ecotube-systemet förbättrar pannornas verkningsgrad, det krävs mindre bränsle = mindre CO2-utsläpp för att uppnå en given effekt ut från pannan) bli tungan på vågen för att vi ska lyckas ta hem nya affärer.

Fortsatta satsningar i Polen

Förväntningarna på den polska marknaden var stora efter den lyckade referensanläggningen i Lublin. Pannorna går fortsatt mycket bra och anläggningen är en stark referens som vi gärna visar upp för nya kunder. Tillsammans med vår polska partner ICS har vi utvecklat det nya konceptet - NET (New Ecotube Technology), främst riktat till mindre koleldade pannor som måste klara nya EU-krav på framförallt NOx och ammoniak (oreagerad tillsats). Den första konverterade pannan, i nordöstra Polen, togs i drift i december 2018 och utsläppsnivåerna har markant förbättrats.

Blir det någon ny skatt på NOx-utsläppen i Sverige?

NOx-avgiftssystemet i Sverige är unikt, ägare till ca 420 pannor som producerar mer än 25 GWh energi ingår i systemet. Alla mäter kväveoxidutsläppen kontinuerligt och betalar 50 SEK/kg NOx. Men pengarna cirkulerar och går tillbaka till samma pannägare i relation till hur mycket energi man producerar. De som ligger över NOx-medelvärdet betalar netto till de som ligger under medelvärdet – vinnarna i systemet. Avgifter/skatter/myndighetskrav på utsläpp är ofta helt avgörande för våra möjligheter till nya affärer.

Den 1 november 2017(!) överlämnades Förbränningskattutredningens betänkande "Brännheta skatter", där bl.a. en ny skatt föreslås ersätta NOx-avgiften. Totalt omsätter NOx-avgiftssystemet idag 600 MSEK per år och med bibehållen tariff skulle dessa pengar istället tillfalla staten och inte gå tillbaka till pannägarna. Dessutom kan nya industrisegment komma att omfattas, t.ex. olika ugnar inom järn- och stålindustrin, sodapannor och mesaugnar inom skogsindustrin samt cementugnar. Tillsammans med existerande pannor skulle skatteintäkterna beräknas öka från 0 MSEK idag till ca 1600 MSEK. Ett annat alternativ som diskuterats är att bibehålla nuvarande system, men med förhöjd NOx-avgift. Oavsett vilken väg politikerna väljer innebär det en klart intressantare hemmamarknad för oss. Förslaget gick ut på remiss hösten 2018(!) och remissvar inkom till Regeringskansliet den 30 november 2018. Merparten av svaren var negativa till en avfallsskatt, medan ytterst få remissinstanser ens bemödade sig med att kommentera förslaget om NOx-skatt. Med tanke på att vi saknat en regering under hela hösten/vintern kan man dra slutsatsen att det inte hänt så mycket i frågan och att en eventuell ändring från NOx-avgift till NOx-skatt fortfarande är höljt i dunkel.

Projektet

Projekt Kapitaltillskott i dotterbolaget ECOMB Ocean Recycle AB

Satsningen på ECOMB Ocean Recycle som nytt dotterbolag innebär att vi nu har två ben att stå på. Vår patenterade mobila teknik för selektiv syresättning av döende eller helt döda bottnar 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. Algbloomning med ökad produktion av cyanobakterier är numera en välkänd företeelse. I takt med ett varmare klimat tyder allt på att problemen kommer att förvärras då högre vattentemperaturer gynnar de negativa konsekvenserna. Detta gäller även dricksvattentäkterna, ett marknadssegment vi kommer att

M

fokusera mer på i det korta perspektivet. Beräkningar visar att vår selektiva syresättningsteknik har alla förutsättningar att utvecklas till en mycket kostnadseffektiv metod för att lösa dessa globala problem.

Projekt Kapitaltillskott innebär att dotterbolaget ska kapitaliseras med externa medel, ett projekt som under Q4 2018 fick en flygande start då ett Innovationslån på 0,3 MSEK beviljades från ALMI. Lånet kommer att aktiveras under Q2 2019. Nästa steg är en Crowdfunding, förberedelsearbetet har pågått sedan en tid tillbaka, bl.a. med en kortare beskrivande film. Kommunikation med större och mindre investerare pågår parallellt. I detta arbete kommer vi även erbjuda alla aktieägare i moderbolaget ECOMB AB om att delta, ett brev om detta planeras gå ut under Q2 2019.

Stabilare förbränning på Martinique

Installationen av vårt Ecotube-system (4 Ecotuber) till den nya biobränsleeldade pannan (120 MWth) på Martinique har kantats av förseningar utom vår kontroll de senaste åren. Förbränningen har varit instabil med vissa garantibränslen och då våra emissionsgarantier är baserade på en basnivå man inte kunnat uppnå är det ingen mening att vi åker över och fullgör våra intrimningar. Dessutom har en brand i filtret efter pannan orsakat ett längre stopp. De senaste månadernas drift har dock gått åt rätt håll, utsläppsvärdena har stabiliserats och mycket tyder därför på att vi kommer få möjlighet att slutföra vår leverans under Q2 2019.

Första beställningen från avfallspanna i Kina

Den kinesiska marknaden för avfallseldning har formligen exploderat under 2000-talet. 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. Det inkommande avfallet är ofta osorterat i Kina, en mer heterogen blandning jämfört med de europeiska anläggningarna. Detta ställer högre krav på pannorna och Ecotube-systemet är ett unikt verktyg som kan påverka förbränningsprocessen och jämna ut förhållandena i eldstaden.

Vår nya partner Wushi Tech från Shanghai har lagt ner ett omfattande säljarbete under året och beställningen av en panndiagnos är en ny milstolpe i vår historia, ett kvitto på att vi är på rätt väg. Den avfallseldade pannan ligger i de östra delarna av Kina och ägs av ett av de större energibolagen. Ordervärdet uppgick till ca 400 kkr och projektet har avslutats. Kunden är mycket nöjd med rapporten och att vi redan under panndiagnosen kunde genomföra en mindre förbättring av utsläppen. Vi har lagt en offert och är nu inne i affärsdiskussioner om en komplettering av pannan för att sänka utsläppen av framförallt NOx. Besök av våra referensanläggningar i Europa är inplanerade och kommer preliminärt att ske under våren 2019.

Dubbla panndiagnoser i Finland

I juli fick vi ett uppdrag om att genomföra en ny panndiagnos i Finland, ett annat av Finlands pappers- och massabruk som måste minska NOx-utsläppen för att klara kraven i IED (Industrial Emission Directives inom EUs regelverk). Pannan eldas med olika sorters fasta bränslen som biobränsle, torv och periodvis även kol. Projektet genomfördes under Q3 och resultaten visade att Ecotube-systemets unika egenskaper kan bli tungan på vågen. Med höga eldstadstemperaturer brinner ammoniakerna upp och bildar NOx (istället för tvärtom!) med ett traditionellt SNCR-system (vår huvudkonkurrent). För att kunna klara pannans utsläppskrav måste ammoniakerna istället snabbt kunna spridas och blandas in i rökgaserna inom ett begränsat område av pannan och här har Ecotuberna en stor fördel gentemot konkurrenterna. För att säkerställa gastemperaturerna i pannan under maxlast (när det är som allra kallast på året) beslutades om en förnyad panndiagnos under Q1 2019. Det totala ordervärdet för dessa båda panndiagnoser uppgår till ca 0,3 MSEK.

SUEZ uppgraderar fransk anläggning

ECOMB fick i oktober en beställning från Econotre i sydfrankrike, en uppgradering av Ecotube-systemet. Anläggningen ligger utanför Toulouse och Econotre är ett dotterbolag till SITA, som i sin tur ägs av den inom avfallsområdet världsledande koncernen SUEZ.

Ecotube-systemet installerades i de två avfallseldade pannorna redan 2005, här har vi uppnått ett av de allra bästa resultaten – minskade NOx-utsläpp med över 60% med bara luft.

Ingen tillsats av kemikalier som ammoniak eller urea!

Den befintliga förbränningsluften minskas och fördelas om och tillsammans med Ecotubernas höghastighetsmunstycken (luftstrålar på upp till 200 m/s) kan vi åstadkomma denna stora förbättring. Utsläppen ligger därför på ca 140 mg/Nm³, med bred marginal under kravet på 200 mg/Nm³. Ordervärdet uppgick totalt till 0,4 MSEK och leveransen skedde under Q4.

Ny beställning från SUEZ

I november fick vi en ny beställning från SUEZ, den här gången från Pontmain i norra Frankrike. Ecotube-systemet ska uppgraderas till den senaste versionen av Ecotuber med ett mantelrör tillverkat i Inconel, ett höglegerat stål som är mycket resistent mot korrosion. Avfallet innehåller mycket plast, främst PVC med stort innehåll av klor, som ger upphov till en korrosiv miljö inne i pannan. Ecotube-systemet installerades i den avfallseldade pannan 2009 och anläggningen har gått med hög tillgänglighet och hög NOx-reduktion sedan dess. Ordervärdet uppgick totalt till 0,4 MSEK och leveransen kommer att ske under Q1 2019.

Organisationen

Besparingar under året omfattade bl.a. kostnader för personal och lokaler. Inga nyanställningar genomfördes av personal som valt att gå vidare i sina karriärer. Dessa arbetsuppgifter kommer på kort sikt att utföras på konsultbasis av inhyrd personal alternativt via våra internationella partners. På längre sikt, redan under 2019, är nyanställningar inplanerade. Vid utgången av 2018 uppgick antalet anställda formellt till 2 personer.

Vi har fortfarande ett nära och starkt samarbete med våra internationella partners i Frankrike, England, Tyskland, Polen och Kina, i både projektarbeten och marknadsföring. Därför finns inga begränsningar till 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 projekt Kapitaltillskott i ECOMB Ocean Recycle AB genomförts finns ett behov av nyanställningar i dotterbolaget, flera strategiska partners har dock knutits upp.

Ekonomi

Bolagets likvida situation och balansräkning förbättrades i samband med nyemissionen. Resultatet för helåret 2018 på -3,2 MSEK motsvarar en resultatförbättring på 0,6 MSEK. Exkluderat emissionskostnaderna på 0,5 MSEK blir resultatförbättringen i verksamheten 1,1 MSEK, vilket är i linje med förväntningarna. Med genomförda besparingar i form av minskade personalkostnader och markant reducerade kostnader för lokalhyror går vi stärkta in i 2019.

I och med att nyemissionen 2018 bara tecknades till 64% och att övertilldelningsoptionen ej utnyttjades kunde inte det egna kapitalet återställas. En kontrollbalansräkning upprättades redan per 30 november 2017 och den visade att det egna kapitalet var intakt efter att en justering av bolagets patent utförts till bedömt marknadsvärde. Tillsammans med nya patent och därtill bedömda marknadsvärden i dotterbolaget ECOMB Ocean Recycle AB samt den planerade kapitaliseringen av dotterbolaget under Q2 2019 bedömer styrelsen att balansen i moderbolaget kommer vara återställd under 2019.

Förväntad framtida utveckling och väsentliga riskfaktorer

Vi ser med stor spänning fram emot den fortsatta utvecklingen av vårt dotterbolag ECOMB Ocean Recycle AB och den Crowdfunding som är nära förestående.

När det gäller ECOMBs kärnverksamhet med förbränningsoptimering och NOx-reduktion kommer den bredare produktportföljen att resultera i fler affärer, främst mindre kontrakt med enklare utrustning. Fokus med Ecotube-systemet ligger på de riktigt stora pannorna, men här behöver vi en referens för att komma in på allvar. Högre CO2-avgifter, hårdare NOx-krav (eller skatter) och nya industriapplikationer (t.ex. sodapannor) talar till vår fördel.

Målsättningen är att uppnå ett positivt resultat för 2019 med kärnverksamheten, något som beräknas underlättas när finansieringsbehovet av Ocean Recycle har tillfredsställts. Resurser kommer då att lyftas över från kärnverksamheten till dotterbolaget, vilket innebär lägre kostnader allokerade till moderbolaget. Kassan i moderbolaget är för tillfället svag, men vi har goda förhoppningar om att inom kort kunna lösa detta, i första hand genom den planerade kapitaliseringen av dotterbolaget.

Ägarförhållandet – de 10 största ägarna i ECOMB AB (publ);

Se "Övriga händelser efter rapportperiodens utgång" nedan

Övriga händelser efter rapportperiodens utgång

I och med att de nya aktierna från genomförd företrädesemission (teckningstid 19 nov – 4 december 2018) registrerades hos Bolagsverket först under januari 2019 och distribuerades till aktieägarna i slutet av januari 2019 anser vi det mer relevant att redovisa Ägarförhållandet i bolaget per 31 januari 2019;

Aktieägare (10 största)	Antal aktier	Innehav/Röster %
Tibia Konsult AB	3 599 194	19,10
Claes Göran Almsparre	1 026 000	5,44
Ulf Hagström	1 000 000	5,31
Försäkringsaktiebolaget Avanza pension	758 516	4,02
Frank Schill	603 100	3,20
Eric Norelius	461 060	2,45
Jonas Olsson	263 486	1,40
Catella Bank Filial	248 080	1,32
Rasmus Palmqvist	241 500	1,28
Fredrik Nordén	240 244	1,27
Övriga ägare	10 404 822	55,21
Totalt aktier	18 846 002	100

Inga fler övriga händelser av väsentligt värde har inträffat efter rapportperiodens utgång.

Flerårsöversikt (tkr)	2018	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	3043	4 563	11 954	12 772	6 214
Resultat efter finansiella poster	-3 253	-3 815	-2 460	-775	-3 096
Kassalikviditet (%)	96	79	173	179	265
Soliditet (%)	NEG	NEG	43	44	63
Eget kapital	-38	-469	3 346	5 807	3 803
Balansomslutning	4796	2 289	7 852	13 155	6 063

Förändring av eget kapital	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Reservfond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2018-01-01	1 147 789		230 241	11 302 791	-9 334 957	-3 815 291	-469 427
Disposition enligt beslut av årsstämma					-3 815 291	3 815 291	
Nyemission		737 811		2 946 247			
Årets resultat						-3 252 631	
Eget kapital 2018-12-31	1 147 789	737 811	230 241	14 249 038	-13 150 248	-3 252 631	-38 000

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen och VD föreslår att den ansamlade förlusten överförs i ny räkning med -2 153 841 kr:

Överkursfond	14 249 038
balanserad förlust	-13 150 248
årets förlust	-3 252 631

Behandlas så att

i ny räkning överföres -2 153 841

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

Resultaträkning	Not	2018-01-01 -2018-12-31	2017-01-01 -2017-12-31
Nettoomsättning	1	3 042 989	4 563 129
Övriga rörelseintäkter		64 758	184 129
		3 107 747	4 747 258
Rörelsens kostnader			
Köpta underkonsulttjänster		-845 312	-2 253 178
Råvaror & Förnödenheter		-643 918	-449 658
Övriga externa kostnader	2,3,4	-2 003 233	-2 149 755
Personalkostnader	5	-2 774 742	-3 734 691
Avskrivning av Immateriella och materiella anläggningstillgångar		-29 769	-29 768
Övriga rörelsekostnader		-52 585	-51 439
		-6 349 559	-8 668 489
Rörelseresultat		-3 241 812	-3 921 231
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	6	11 776	110 060
Räntekostnader och liknande resultatposter	7	-22 595	-4 120
		-10 819	105 940
Resultat efter finansiella poster		-3 252 631	-3 815 291
Resultat före skatt		-3 252 631	-3 815 291
Årets resultat		-3 252 631	-3 815 291

M

Balansräkning	Not	2018-12-31	2017-12-31
TILLGÅNGAR			
Tecknat men ej inbetalt aktiekapital		3 684 058	0
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Patent	9	1	1
Licenser	10	72 000	96 000
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier	11	16 825	22 594
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernbolag	12	50 000	0
Andra långfristiga värdepappersinnehav		1	1
Summa anläggningstillgångar		138 827	118 596
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Förskott till leverantörer		78 093	0
Kundfordringar		601 214	1 539 155
Övriga fordringar		159 495	167 066
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	106 915	213 160
		945 717	1 919 381
<i>Kassa och bank</i>	15	27 016	251 000
Summa omsättningstillgångar		972 733	2 170 381
SUMMA TILLGÅNGAR		4 795 618	2 288 977

Balansräkning	Not	2018-12-31	2017-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	16	1 147 789	1 147 789
Ej registrerat aktiekapital		737 811	0
Reservfond		230 241	230 241
		2 115 841	1 378 030
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		14 249 038	11 302 791
Balanserad vinst eller förlust		-13 150 248	-9 334 957
Årets resultat		-3 252 631	-3 815 291
		-2 153 841	-1 847 457
Summa eget kapital		-38 000	- 469 427
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		560 810	0
Leverantörsskulder		1 378 895	563 512
Fakturerad men ej upparbetad intäkt	13	976 372	1 207 467
Övriga skulder		1 049 869	56 382
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	17	867 672	931 043
Summa kortfristiga skulder		4 833 618	2 758 404
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		4 795 618	2 288 977

M

Kassaflödesanalys	2018-01-01 -2018-12-31	2017-01-01 -2017-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten		
Resultat före finansiella poster	-3 241 812	-3 921 231
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar på anläggningstillgångar	29 769	29 767
Reavinst försäljning anläggningstillgångar	-15 000	0
Ränteintäkter och liknande resultatposter	11 776	110 060
Räntekostnader och liknande resultatposter	-22 595	-4 120
Betald skatt	-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-3 237 862	-3 785 524
Kassaflödet från förändringar i rörelsekapitalet		
Ökning/minskning av varulager	0	25 753
Ökning/minskning av fodringar	973 665	-680 660
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	2 075 213	-1 748 333
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-188 984	-6 188 764
Kassaflöde från investeringsverksamheten		
Minskning av kortfristiga placeringar	0	1 200 000
Försäljning av anläggningstillgångar	15 000	0
Förvärv av dotterbolag	-50 000	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-35 000	1 200 000
Årets kassaflöde	-223 984	-6 188 764
Likvida medel vid årets ingång	251 000	6 439 764
Likvida medel vid årets utgång	27 016	251 000



Tilläggsupplysningar

Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning (K3).

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.
Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Utländska valutor

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

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.

Intäkter

Tjänsteuppdrag

För tjänsteuppdrag 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 uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas 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 som intäkt i takt med att arbete 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.

M

Kortfristiga placeringar

Värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas kortsiktigt redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde och i efterföljande värderingar i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde.

Redovisning av leasingavtal

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Immateriella anläggningstillgångar

Patent och licenser 20 %

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer 20 %

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

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 balansslutning.

Eget kapital företagets nettotillgångar, dvs skillnaden mellan tillgångar och skulder.

M

Noter

Not 1 Nettoomsättningens fördelning

Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:

	2018	2017
Norden	347 411	318 053
Övriga Europa	2 309 943	4 245 076
Kina	385 635	0
	<u>3 042 989</u>	<u>4 563 129</u>

Not 2 Transaktioner med närstående

Närstående transaktioner

I posten övriga externa kostnader ingår transaktioner med närstående till ett belopp av 49 479 kr. Samtliga transaktioner bedöms ha utförts på marknadsmässiga villkor.

Not 3 Arvode till revisorer

Arvode till revisor

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens 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.

RSM Stockholm AB	2018	2017
Revision	52 000	89 000
Övriga uppdrag	0	4 500
	<u>52 000</u>	<u>93 500</u>

Not 4 Operationella Leasingavtal

Årets leasingkostnader avseende leasingavtal, uppgår till 207.240 kronor. I kostnadsförda leasingavgifter ingår lokalhyra och leasingavgifter för bilar.

Framtida leasingavgifter, för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande (beloppen avser nominella belopp baserat på balansdagens hyresnivå):

	2018	2017
Inom ett år	35 616	168 447
Senare än ett år men inom fem år	0	0
	<u>35 616</u>	<u>168 447</u>

Not 5 Anställda och personalkostnader

	2018	2017
Medelantalet anställda		
Kvinnor	1	1
Män	2	3
	3	4
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	936 934	916 000
Övriga anställda	966 966	1 505 153
	1 903 930	2 421 153
Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	202 723	180 113
Pensionskostnader för övriga anställda	117 171	197 260
Övriga sociala kostnader	689 453	872 886
	1 009 347	1 250 259
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader	2 913 277	3 673 412

Not 6 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	2018	2017
Övriga ränteintäkter	11 776	1
Utdelning på kortfristiga placeringar	<u>0</u>	<u>110 059</u>
	11 776	110 060

Not 7 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2018	2017
Övriga räntekostnader	22 594	4 120

Not 8 Uppskjuten skatt

Upplysning om uppskjutna skattefordringar

En uppskjuten skattefordran som hänför sig till skattemässiga underskottsavdrag redovisas inte i balansräkningen. Bolagets har per 2018-12-31 ett ackumulerat skattemässigt underskott på 38 198 TSEK. Redovisningen av uppskjutna skattefordringar prövas årligen.

Not 9 Patent	2018-12-31	2017-12-31
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 10 Licenser	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	120 000	0
Inköp	0	120 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	120 000	120 000
Ingående avskrivningar	-24 000	0
Årets avskrivningar	-24 000	-24 000
Utgående ackumulerade avskrivningar	-48 000	-24 000
Utgående redovisat värde	72 000	96 000

M

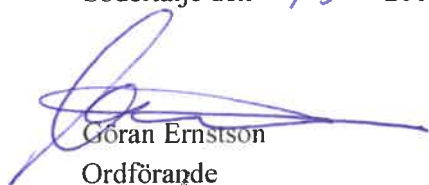
Not 11 Inventarier, verktyg och installationer	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärden	456 864	456 864
Inköp	0	0
Försäljning/utrangeringar	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	456 864	456 864
Ingående avskrivningar	-434 270	-428 502
Årets avskrivningar	-5 768	-5 768
Försäljning/utrangeringar	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-440 038	-434 270
Utgående redovisat värde	16 826	22 594
Not 12 Andelar i dotterbolag	2018-12-31	2017-12-31
Ecomb Ocean Recycle AB	50 000	0
Kapital och röstandel 100%		
Not 13 Fakturerad men ej upparbetad intäkt	2018-12-31	2017-12-31
Upparbetad ej fakturerad intäkt	0	54 250
Fakturerad ej upparbetad intäkt	-976 372	-1 261 717
	-976 372	-1 207 467
Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2018-12-31	2017-12-31
Förutbetalda hyror	0	89 981
Övrigt	106 914	123 179
	106 914	213 160
Not 15 Kassa och Bank	2018-12-31	2017-12-31
Kassamedel	27 016	251 000
	27 016	251 000

Not 16 Aktiekapital

Antalet aktier per den 31 december 2018 uppgår till 11 477 886 (11 477 886) och aktiekapitalet till 1 148 TSEK (1 148). 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 2019. Emissionen tillförde bolaget 737.811 kr i aktiekapital och 2.946.247 kr i överkursfond.


Not 17 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2018-12-31	2017-12-31
Personalrelaterade ersättningar och avgifter	853 131	872 262
Övrigt	14 541	58 781
	867 672	931 043

Södertälje den 7/5 2019


Göran Ernstson
Ordförande


Martin Ridderheim

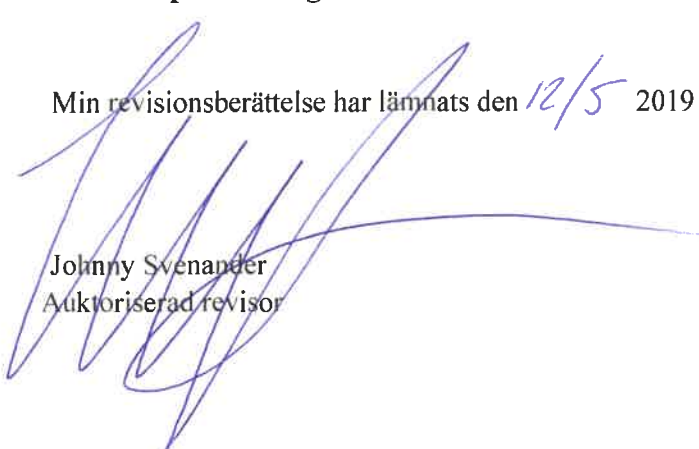

Eric Norelius


Ulf Hagström
Verkställande
direktör


Lars Sjödin

Revisorspåteckning

Min revisionsberättelse har lämnats den 12/5 2019


Johnny Svander
Auktoriserad revisor

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 2018.

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 2018 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 revisionssed 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 på fel.

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 på fel, 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 fel 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 2018 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten 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 revisionssed 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 fortlopande 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 ersättningskyldighet 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 ersättningskyldighet 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 12 maj 2019

Johny Svane Öder
Auktoriserad revisor