

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ JANUARI - DECEMBER 2018

Helåret 2018

- Nettoomsättning uppgick till 15 804 (10 434)tkr
- Rörelseresultatet uppgick till -11 627 (-7 480)tkr
- Resultat per aktie uppgick till SEK -2,40 (-1,74)kr
- Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2018.

Nyckeltal, Tsek	2018	2017
Nettoomsättning (Tkr)	15 804	10 434
Rörelseresultat efter finansiella poster (Tkr)	-11 727	-7 583
Balansomslutning (Tkr)	20 145	10 881
Soliditet (%)	18,3	4,9
Resultat per aktie (kr)	-2,40	-1,74

Väsentliga händelser under året

- Under året har nyemissioner genomförts som inbringat totalt 14,8 MSEK i emissionslikvid.
- Vid extra bolagsstämma 24 oktober 2018 beslutades att göra bolaget publikt, om en aktiesplit samt ökning av aktiekapital till 592 130 kr.

Väsentliga händelser efter årets utgång

- En nyemission genomfördes i februari/mars 2019 med teckning av totalt 2 118 714 units. Totalt tillförs Ferroamp ca 33,9 MSEK i kontant emissionslikvid före emissionskostnader. Efter genomförd emission uppgår antalet aktieägare till ca 865 st.
- Bolaget planerar för en notering på Nasdaq First North i slutet av mars 2019.

Kommentarer från VD

Bästa aktieägare!

Ferroamp har haft ett mycket spännande 2018!

Om vi börjar med att titta bakåt kan vi säga att vi i stort följer den plan vi satte redan i slutet av 2016 och inledde framgångsrikt under 2017. Under 2018 registrerade vi en orderingång på 23 MSEK och fakturerade 16 MSEK. Orderingången ökade med 92% och faktureringen ökade med 53% jämfört med 2017! Vi känner också att marknaden i stort efterfrågar Ferroamps lösningar och diskussionen om Sveriges el- och effektbrist och den eftersatta utbyggnaden av kraftnäten understryker ytterligare att Ferroamp ligger helt rätt i tiden.

Marknad och försäljning

Året har präglats av mycket hög aktivitet på marknadssidan och Ferroamp har gjort ett antal genombrott och "First-of-its-Kind" leveranser. Av viktiga order kan nämnas det hittills största batterilagret på 200 kWh som levererats till Akademiska Hus i Göteborg och vår leverans till Göteborgs Energi och Brf Viva byggt på begagnade bussbatterier. Leveransen verifierar nyttan med vårt joint venture Batteryloop Technologies som vi har med Stena Adactum.

Av 2018 års omsättning kommer ca 1 MSEK från projekt i Norge. Det känns som en inledning på något riktigt spännande; både som början på vår internationella expansion men också för att Norge med alla sina elbilar är ett land där våra lösningar kan göra mycket nytta.

Under året har vi fortsatt samarbetet med Öbo och Power to You. Deras provdrift med att samla våra anläggningar och stötta Svenska Kraftnät i stabiliseringen av det svenska elnätet visar på ännu en viktig nytta med våra system.

Vår stora order från Vattenfall i december på ett mobilt set av snabbbladdare för elbilar är en fantastisk order, både i form av innehåll men också för att det visar på ett förtroende från Vattenfall att jobba ihop med Ferroamp inom ett så viktigt teknikområde.

Vi har ytterligare förstärkt vår kanalstruktur och mer än 90% av försäljningen går nu via etablerade kanaler. Andelen återkommande kunder ligger fortsatt över 50% vilket är en bra signal för fortsatt expansion.

Ferroamp har också fortsatt att få mycket stor uppmärksamhet internationellt för våra unika lösningar. Tydliga bevis för det är **Smart E Award, PV Magazine Array Changing Technology Award och Global Cleantech 100 list**. De tillhör alla gruppen av mest prestigefulla globala utmärkelser som delas ut.

Teknik

Under året har vi levererat den första anläggningen som utrustats med en nyutvecklad Back-Up funktion (BUD). Den möjliggör att anläggningen kan fortsätta att förse fastigheten med el, trots att det publika elnätet fallit bort. Anläggningen ligger i Norge och har gått i drift sedan i november och ytterligare två system till privata hem är under leverans. Den ökade diskussionen om samhällets sårbarhet vid strömavbrott gör att vi ser en växande marknad även inom detta område.

Under året har förutom Nilar även Pylontech kvalificerats som ny batterileverantör och arbetet med att även kvalificera Sunwoda är i slutfas. Detta ger oss en stark plattform för en komplett leverans med batterier för olika applikationer.

Ett antal nya installationer baserat på Bolagets PowerShare koncept med sammanbindning av fastigheter har gjorts. Framtiden för detta koncept ser lovande ut med EU direktiv till länderna att underlätta för lokala elnät. I Sverige ser vi med spänning fram emot den pågående regeringsutredningen om koncession för anslutning av el till fastigheter.

Montage och logistik

Parallellt med våra marknads- och teknikframsteg har vi ökat vår tillverkningskapacitet; främst i befintliga lokaler med ökad personalstyrka och breddning av vår leverantörsbas. Vi har också outsourcat vissa delmontage.

Finansiering

Vi har under året arbetat intensivt med att säkerställa Bolagets långsiktiga finansiering och med syfte att kraftfullt öka takten i kommersialiseringen och möjliggöra fokus på rätt saker.

Vi behöver *dels* öka vår marknadsnärvaro i Sverige men också i ett antal ytterligare länder och *dels* öka industrialiseringen av våra produkter med anpassning för väsentligt större produktionsvolymmer.

Vi har nu säkrat finansieringen med den nyligen avslutade nyemissionen och välkomnar alla nya aktieägare. Emissionen stängdes den 28 februari och vi är mycket glada och stolta över det stora intresset för Ferroamp. Kapitaltillskottet från emissionen ger oss förutsättningar att fortsätta vår expansion.

Alla rapporter om brister i kraftnäten pekar på att vi ligger rätt med vårt produktutbud i den omvandlingsprocess som är nödvändig för att säkerställa framtidens nätkapacitet och kapitaleffektiv energianvändning. Vi är övertygade om att vi bara sett början på denna utveckling.

Olof Heyman, VD

Om Ferroamp

Ferroamp tillhandahåller en plattform för energi och effektoptimering i fastigheter. Med sitt likspänningsnät som bas möjliggör man introduktion av solpaneler, energilager och elbilsaddning till minsta möjliga kostnad

KUNDSEGMENT

- FLERBOTADSFÄSTIGHETER
- KOMMERSIELLA FÄSTIGHETER
- VILLOR

VIKTIGA KANALER

- INTEGRATÖRER
- ENERIRÅDGIVARE
- ENERIGOLAG

4 NYCKELTRENDER

- ELBILAR
- SOLPANELER
- BATTERIER
- EFFEKTBRIST

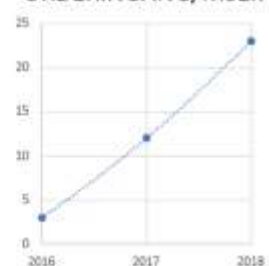
FERROAMP

- GRUNDAT 2010
- KOMMERSIELL INTRODUKTION 2016
- KONTOR I SPÅNGA
- 20 ANSTÄLLDA

GLOBAL PRISTAGARE

- 2019 GLOBAL CLEANTECH 100
- 2018 PV MAGAZINE: ARRAY TECHNOLOGY
- 2018 E SMART
- 2018 VA/EON E PRIZE

ORDERINGÅNG/MSEK



Organisation och medarbetare

Antal anställda i bolaget uppgick vid periodens slut till 18 (21) medarbetare.

Övrig finansiell information

Ägarbilden per 2018-12-31

Ägare	Antal aktier	Procent röster och kapital
Jernström, Björn	1 413 200	23,9%
KIC IE AB	837 075	14,1%
ALMI Invest Stockholm AB	614 200	10,4%
Rehnman, Åke	479 825	8,1%
Sustainable Energy Angels AB	426 850	7,2%
Karlström Mats	405 975	6,9%
Pacific Electric Power Energy Corp Ltd	364 350	6,2%
Becker Anders	127 125	2,2%
Desiderate AB	104 175	1,8%
Alioth AB	89 675	1,5%
Övriga ägare (ca 30 st)	1 058 850	17,9%
Summa	5 921 300	100,0%

Aktien

Antal utestående aktier per utgången av 2018 uppgår till 5 921 300 och alla aktier har lika röstvärde. Per den sista december hade bolaget 40 aktieägare.

Optioner

Konvertibla lån, teckningsoptioner och andra finansiella instrument

Bolaget har vid per utgången av 2018 följande bonus- och optionsprogram för personal och ledning:

Teckningsoptionsprogram serie 2016/2019

Styrelsen beslutade den 16 juni 2016, med stöd av bemyndigande från bolagsstämman den 10 december 2015, om emission av 4 500 teckningsoptioner för vissa anställda i Bolaget. Samtliga teckningsoptioner har tecknats vilket efter aktieplit (25:1) uppgår till 112 500 teckningsoptioner. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny aktie i Bolaget till en teckningskurs om 12 SEK. Teckningsoptionerna kan utnyttjas under perioden 1 februari 2019 till och med den 30 juni 2019. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar Bolagets aktiekapital med 11 250 SEK genom utgivande av 112 500 aktier, motsvarande en utspädning om ca 1,9 procent beräknat på antal aktier i Bolaget.

Teckningsoptionsprogram serie 2018/2021

Styrelsen beslutade 28 november 2018 om emission av 2 500 teckningsoptioner till Bolagets VD Olof Heyman. Samtliga teckningsoptioner har tecknats vilket efter aktiesplit (25:1) uppgår till 62 500 teckningsoptioner. Varje teckningsoption berättigar till teckning av ny aktie i Bolaget till en teckningskurs om 16 SEK. Teckningsoptionerna kan utnyttjas under perioden 1 juli 2021 till och med den 30 oktober 2021. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna ökar Bolagets aktiekapital med 6 250 SEK genom utgivande av 62 500 aktier, motsvarande en utspädning om cirka 1,1 procent beräknat på antal aktier i Bolaget.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Ferroamp har identifierat ett antal risker och osäkerhetsfaktorer som skulle kunna ha en negativ inverkan på Ferroamps verksamhet, finansiella ställning och resultat. Redovisade risker går att finna i sin helhet i Emissionsprospekt Ferroamp Februari 2019.

Finansiell översikt

Rörelsens intäkter

För helåret 2018 uppgick totala intäkter till 26 251 (19 187)tkr, varav nettoomsättningen var 15 804 (10 434)tkr, en ökning med 5 370tkr. Ökningen har skett inom samtliga produktgrupper; mindre och enklare projekt, större komplexa projekt samt större projekt med batterier har samtidigt öka i storleksordningen 50%. Resultatförda bidrag hänförliga utvecklingsprojekt uppgick till 2 035 (927)

Rörelsens kostnader

Rörelsekostnaderna uppgick under 2018 till 37 878 (26 667)tkr vilket i huvudsak kan hänföras till handelsvaror 14 684 (8 636)tkr samt personalkostnader 13 538 (11 279)tkr.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet för helåret uppgick till -11 627 (-7 480)tkr. Försämringen i resultat kommer till största delen från ökade personal och omkostnader till följd av bolagets breda satsning på expansion. Resultatet belastas vidare av den höga materialandelen. En sänkning av den är en central del i 2019 års utvecklingsarbete. Andelen resultatförda bidrag blev 2,0 MSEK högre än den faktiska upparbetningen för året. Det är en extraordinär post från 2016 då en alltför låg upparbetningstakt bokförts.

Tillgångar

Per 31 december 2018 uppgick de totala tillgångarna till 20 145tkr, vilket är en ökning sedan december 2017 då tillgångarna uppgick till 10 881tkr. Ökningen är dels hänförlig till ökat varulager, dels av ökning av kundfordringar och aktiverade utvecklingskostnader. Anläggningstillgångarna uppgick till 5 678 (3 288)tkr och omsättningstillgångarna till 14 467 (7 593)tkr.

Eget kapital

Eget kapital uppgick per 31 december 2018 till 3 678 (530)tkr. Ökningen är hänförlig till dem nyemissioner som genomfördes under året om 14 828tkr.

Totala skulder

De totala skulderna uppgick per 31 december till 16 467 (10 351) tkr varav 3 200 (1 350)tkr var långfristiga och 13 267 (9 001)tkr var kortfristiga.

Kassaflöde, investeringar och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten var för helåret -14 899 (-8 215)tkr. Investeringarna var främst hänförliga till utvecklingskostnader för bl a batterikvalificeringar och vidareutveckling av bolagets digitala plattform. Investeringar i utvecklingsarbete uppgick till 8 412 (7 826)tkr, vilket reduceras med erhållna bidrag om 5 325 (4 778)tkr. Investeringar i materiella anläggningstillgångar uppgick till 180 (158)tkr. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 17 492 (9 396)tkr, fördelat på optionsprogram och genomförda emissioner om 14 892 (8 046)tkr samt upptagna lån om 2 600 (1 350)tkr. Betydande belopp av emissionslikviderna har använts till fortsatt utvecklingsarbete. Det totala kassaflödet för helåret uppgick till -662 (-2 048)tkr.

Finansiell ställning

Bolagets likvida medel uppgick per balansdagen till 1 374tkr jämfört med 2 036tkr vid årets ingång. Eget kapital uppgick till 3 678tkr jämfört med 530tkr vid årets ingång. Soliditeten uppgick till 18,3 procent.

Aktiekapitalets utveckling

	Registrerings- datum	Förändring aktiekapital	Ackumulerat aktiekapital	Antal aktier	Ackumulerat antal aktier	Kvot- värde	Emissions- kurs (sek)
Nyemission	2018-05-21	2 700,00	95 209,00	5 400	190 418	0,5	287
Nyemission	2018-09-11	4 705,00	99 914,00	9 410	199 828	0,5	287
Konvertering av teckningsoptioner	2018-11-12	18 512,00	118 426,00	37 024	236 852	0,5	287
Split 1:25 och Fondemission	2018-12-05	473 704,00	592 130,00	5 684 448	5 921 300	0,1	

Data per aktie

	2 018	2017
Resultat per aktie, före utspädning (kr)	-2,40	-1,74
Resultat per aktie, efter utspädning (kr)	-2,40	-1,74
Eget kapital per aktie (kr)	0,62	2,87
Kassaflöde per aktie (kr)*	-0,14	-0,47
Antal utestående aktier vid periodens utgång (st)	5 921 300	185 018
Genomsnittligt antal utestående aktier (st)*	4 904 100	4 366 546

*Justerat för split 1:25

Finansiella rapporter

Resultaträkning i sammandrag

Tsek	jan-dec 2018	jan-dec 2017
Nettoomsättning	15 804	10 434
Aktiverat arbete för egen räkning	8 412	7 826
Övriga rörelseintäkter	2 035	927
Handelsvaror	-14 684	-8 636
Övriga externa kostnader	-8 791	-6 703
Personalkostnader	-13 538	-11 279
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-865	-47
Övriga rörelsekostnader	0	-2
Rörelseresultat	-11 627	-7 480
Finansiella intäkter	0	0
Finansiella kostnader	-117	-102
Resultat efter finansiella poster	-11 744	-7 582
PERIODENS RESULTAT	-11 744	-7 582

Balansräkning i sammandrag

Tsek	jan-dec 2018	jan-dec 2017
TILLGÅNGAR		
Immateriella anläggningstillgångar	5 358	3 048
Materiella anläggningstillgångar	308	218
Finansiella anläggningstillgångar	12	22
Varulager	5 108	3 325
Kortfristiga fordringar	7 985	2 232
Likvida medel	1 374	2 036
SUMMA TILLGÅNGAR	20 145	10 881
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital	3 678	530
Långfristiga skulder, räntebärande	3 200	1 350
Kortfristiga skulder, räntebärande	1 150	423
Kortfristiga skulder, icke räntebärande	12 117	8 578
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	20 145	10 881

Förändring av eget kapital i sammandrag

Tsek	31 dec 2018	31 dec 2017
Eget kapital vid årets ingång	530	67
Periodens totalresultat	-11 744	-7 583
Nyemission, netto efter emissionskostnader	14 828	8 036
Optionsprogram	64	10
EGET KAPITAL VID PERIODENS UTGÅNG	3 678	530

Kassaflöde, investeringar och finansiell ställning

Tsek	jan-dec 2018	jan-dec 2017
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital	-10 722	-7 509
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 176	-706
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 256	-3 229
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	17 492	9 396
PERIODENS KASSAFLÖDE	-662	-2 048
Likvida medel vid periodens början	2 036	4 084
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	1 374	2 036

Övriga upplysningar

Lednings- och styrelseförändringar

Inga förändringar har skett under perioden. I januari 2019 har Mårten Björk på egen begäran lämnat styrelsen.

Transaktioner med närstående (Sek)

Bolaget har på konsultbasis anlitat vissa styrelseledamöter för tillhandahållande av olika tjänster till Bolaget utöver styrelsearbetet. Ylwa Karlgren har genom Outset Strategies AB erhållit konsultarvode. Olof Heyman har genom Heyman Power Consulting AB erhållit konsultarvode, dels innan han tillträdde som VD och dels under sitt första år som VD. Ersättningar är enligt specifikation nedan. Vidare har Bolaget på konsultbasis anlitat Anna Österblom för tillhandahållande av tjänster som CFO i Bolaget. För denna tjänst har Anna Österblom genom Resultit AB erhållit konsultarvode enligt specifikation nedan. Bolaget har för avsikt att även under 2019 köpa in konsulttjänster från Ylwa Karlgren respektive Anna Österblom.

	2018	2017
Ylwa Karlgren	231 000	-
Olof Heyman	696 238	1 057 777
Anna Österblom	706 355	381 836

Samtliga transaktioner med närstående parter ovan har, enligt styrelsens bedömning, ingåtts på marknadsmässiga villkor.

Finansiell kalender

Årsredovisning 2018	2019-04-17
Årsstämma	2019-05-09
Delårsrapport januari-mars 2019	2019-05-22
Delårsrapport januari-juni 2019	2019-08-22
Delårsrapport januari-september 2019	2019-11-22

Årsstämman 2019

Årsstämman i Ferroamp Elektronik AB hålls den 9 maj 2019 i Stockholm (tid och plats meddelas senare). Bolagets årsredovisning för år 2018 beräknas finnas tillgänglig på bolagets hemsida och kan beställas från bolaget från och med den 17 april 2019.

Grund för upprättande och redovisningsprinciper

Bokslutskommunikén för bolaget har upprättats i enlighet med 9 kapitlet årsredovisningslagen och samma redovisningsprinciper har tillämpats som i senaste årsredovisningen.

Styrelsen och verkställande direktör försäkrar att bokslutskommunikén ger en rättvisande översikt av företagets verksamhet, ställning och resultat

Stockholm den 15 Mars 2019

Olof Heyman
VD

Ylwa Karlgren
Styrelseordförande

Björn Jernström

Karl Elfstadius

Elin Löfblad

Stefan Jakelius

Denna bokslutskommuniké har översiktligt granskats av bolagets revisorer.

G&W Fondkommissionsförvaltning AB +46(0)8-503 00 050, ca@gwkapital.se är bolagets Certified Adviser.

Kontaktinformation

Olof Heyman

VD

olof.heyman@ferroamp.se

Ferroamp Elektronik AB

Domnarvsgatan 16

SE-163 53 SPÅNGA

www.ferroamp.se

Org nr 556805-7029

+46 8 684 333 90