



Q1 Delårsrapport

1 JANUARI - 31 MARS 2024
FERROAMP AB (PUBL)



ferroamp



Finansiell Översikt

Jan-mar 2024

Nettoomsättning	33 367 kSEK (95 051)
EBITDA	-17 757 kSEK (-27 097)
EBITDA, %	-53 (-29)
Resultat efter finansiella poster	-23 353 kSEK (-30 691)
Balansomslutning	368 717 kSEK (246 016)
Soliditet, %	62 (53)
Resultat per aktie, före och efter utspädning	-0,76 (-2,09)
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-20 872 (-55 861)

”Nettoomsättningen för kvartalet landade på 33 MSEK (95). I likhet med hela marknaden för solenergi var det stiltje i försäljningen under januari och februari. Under mars började beställningarna hos grossisterna att öka igen.”

Kent Jonsson, vd Ferroamp

Flerårsöversikt

kSEK	Jan-mar 2024	Jan-mar 2023	Helår 2023	Helår 2022	Helår 2021	Helår 2020
Nettoomsättning	33 367	95 051	355 253	205 112	110 218	76 772
Bruttomarginal (%)	19	5	19	19	16	19
EBITDA	-17 757	-27 097	-88 205	-45 233	-35 729	-27 776
EBITDA (%)	-53	-29	-25	-22	-32	-36
Resultat efter finansiella poster	-23 353	-30 691	-107 031	-55 100	-41 102	-33 138
Balansomslutning	368 717	246 016	366 489	239 509	188 913	144 778
Soliditet (%)	62	53	69	67	80	80
Resultat per aktie, före och efter utspädning	-0,76	-2,09	-4,70	-3,90	-3,19	-3,10
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-20 872	-55 861	-234 638	-60 979	-42 065	-25 790

Svagt kvartal men goda framtidsutsikter

Utvecklingen för försäljningen har i enlighet med övriga marknader varit svag under årets första kvartal. Många tecken tyder på att det nu kommer att vända uppåt och med godkännandet för stödtjänster och ett samarbetsavtal med Aira ser vi positivt på framtiden.

Nettoomsättningen för kvartalet landade på 33 MSEK (95). I likhet med hela marknaden för solenergi var det stiltje i försäljningen under januari och februari. Under mars började beställningarna hos grossisterna att öka igen. Grossisterna sitter på stora lager av våra produkter så effekten av ökad efterfrågan märks ännu inte i vår försäljning. Vi kan dock konstatera att installatörernas egna lager nu börjar normaliseras vilket innebär att grossistlagren börjar betas av.

Att bruttomarginalen fallit till 19 procent från 24 procent förra kvartalet beror på att fasta kostnader som till exempel lagerhållning får ett större genomslag när försäljningsvolymerna är så pass små.

Sänkta kostnader och förbättrat kassaflöde

De kostnadsbesparingar på sammanlagt 50 MSEK som aviserades under hösten börjar nu ge resultat. Exempelvis har personalkostnaderna minskat med nästan 3 MSEK och övriga externa kostnader har minskat med nästan 5 MSEK jämfört med föregående kvartal.

Tillsammans med en minskning av inflödet av färdiga produkter till vårt lager bidrar kostnadsminskningarna till en kraftig förbättring av kassaflödet jämfört med tidigare kvartal, från -72 MSEK till -33 MSEK, trots den låga försäljningen.

Godkända för stödtjänster

Även om vi går igenom en utmanande period försäljningsmässigt är framtidsutsikterna goda. Kvartalet har inneburit flera avgörande framsteg när det gäller möjligheter till kommersiell utveckling av företaget.

I januari godkändes Ferroamp-systemet för att sälja stödtjänster på balansmarknaden. I samarbete med Ntricity utgör vi nu en av endast tre så kallade virtuella kraftverk (VPP) i Sverige. Det innebär att Ferroamp-kunder som har ett batteri kan tjäna pengar på att bidra till att balansera elnätet.

Det här är bara första steget mot hur Ferroamp-systemet kan användas som en resurs i elnätet. Med våra löpande mjukvaruupdateringar ökar hela tiden möjligheterna för våra kunder att ta betalt för att stötta elnätet på olika sätt.

Avtal med Aira

I mars tecknades också ett utvecklings- och ett tillverkningsavtal med värmepumpsföretaget Aira som öppnar vägen mot den europeiska marknaden.

Ferroamp och Aira kommer gemensamt att komplettera och utveckla Ferroamps produkter så att de kan integreras i Airas energilösning för villaägare inledningsvis i Tyskland, Italien och Storbritannien.

Visionen är att ersätta fossilgas inom uppvärmning med eldrivna värmepumpar och att kunna hantera el



Avtalen med Aira ger Ferroamp möjlighet att nå nya marknader med låg operationell risk.



och värme i ett enhetligt system. De första leveranserna är planerade till 2025. För Ferroamp innebär avtalen en möjlighet att nå nya marknader med låg operationell risk.

Fälttester av V2G

På utvecklingsfronten har stora steg tagits mot en egen lösning för bidirektionell elbilsaddning, så kallad vehicle-to-grid (V2G). Efter lyckade tester på elbilar av olika modeller pågår nu fälttester av våra första elbilsaddare.

Riktad nyemission tillför kapital

Styrelsen har beslutat genomföra en riktad nyemission som, om den godkänns av bolagstämman 16 maj kommer tillföra bolaget 39 MSEK. Det skulle innebära ett viktigt bidrag till utvecklingen av våra produkter och tjänster under 2024.

Kent Jonsson, vd, Ferroamp

Viktiga händelser

Händelser under första kvartalet



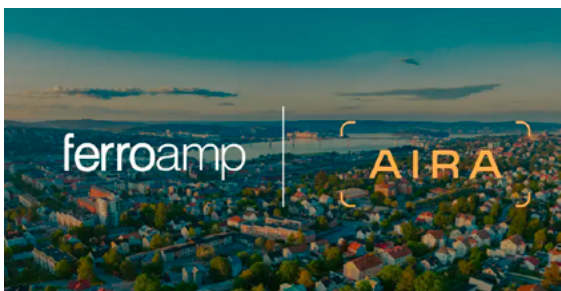
Ansökan om FCR-D godkänd

I mitten av januari godkände Svenska kraftnät den tekniska lösning för stödtjänsten FCR-D som Ferroamp tagit fram i samarbete med Ntricity och i mitten av mars lades det första budet med Ferroamp-system på balansmarknaden. Till skillnad från de tjänster som finns på marknaden sen tidigare innebär Ferroamps lösning att man kan använda batteriet i fastigheten samtidigt som man säljer stödtjänster.



Fälttester av V2G inleds

Ferroamp har genomfört lyckade tester av dubbelriktad laddning med flera vanliga elbilmodeller. Ferroamps likströmsnät ger en kostnadseffektiv lösning för V2G (vehicle-to-grid) där den nya DC/DC-laddaren integreras utan behov av ytterligare omvandlare. Nu inleds fälttester av tekniken.



Gemensam satsning med Aira i Europa

Ferroamp och värmepumpsföretaget Aira har tecknat avtal om en gemensam satsning på energilösningar för den europeiska marknaden. Nu inleds utvecklingsarbetet för att integrera Ferroamp-systemet med Airas

energieerbjudande till villaägare. Integration av Ferroamps smarta styrning av solenergi, batterier och elbilsaddning i systemet kommer att göra det möjligt för kunden att optimera elanvändning och uppvärmning i ett enda system.

Nicolas Hassbjer föreslås som ordförande

Valberedningen föreslår Nicolas Hassbjer som ny styrelseordförande för Ferroamp inför årsstämman 16 maj. Lars Kvarnsund och Jenny Edfast föreslås samtidigt som nya styrelseledamöter. Nuvarande ordföranden Ylwa Karlgren och styrelseledamoten Erik Hallberg har avböjt omval.

Händelser efter periodens slut

Riktad nyemission tillför 39 MSEK

Styrelsen har beslutat om en riktad nyemission som om den godkänns av bolagsstämman 16 maj tillför bolaget 39 MSEK. Tillträdande styrelseordföranden Nicolas Hassbjer går i och med emissionen in som storägare i Ferroamp via sitt bolag Tequity genom tecknandet av tre miljoner aktier. Därutöver tecknade ett antal institutionella investerare aktier i nyemissionen.

Alla pressreleaser finns på www.ferroamp.com

Ferroamp i korthet

Vår vision

Vår vision är en värld som får sin kraft från 100 procent förnybar och tillförlitlig elektricitet.

Vad vi gör

Ferroamp erbjuder fastighetsägare en hållbar lösning på framtidens elförsörjning genom en unik patenterad teknik för energi- och effektoptimering. Ferroamp-systemet integrerar solceller, energilagring och laddning av elfordon via ett likströmsnät med intelligent styrning och realtidsövervakning. Med PowerShare-tekniken kan flera byggnader också kopplas ihop och dela på solesproduktion mellan byggnader.

Vem gör vi det för

Våra slutkunder är fastighetsägare inom segmenten villa- och småhusägare, bostadsrättsföreningar och allmännyttan, privata och kommersiella fastighetsägare, industri och lantbruk.

I samarbete med

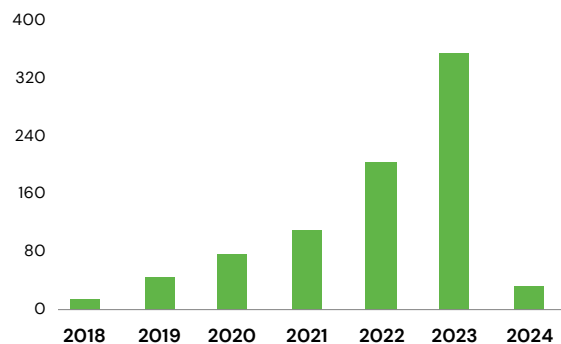
Ferroamp jobbar nära integratörer, grossister, installatörer, energirådgivare och energibolag för att skapa en smidig lösning för slutkunden.

Hur vi gör skillnad

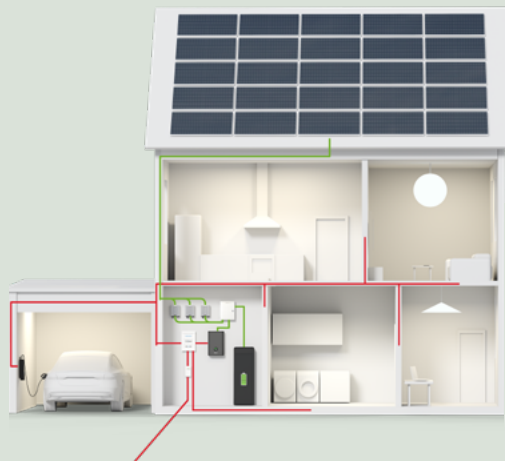
Ferroamp-systemet ger fastighetsägaren kontroll över sin elproduktion och elanvändning på en föränderlig elmarknad. Det flexibla och modulära systemet går att bygga ut och anpassa efter de behov och möjligheter som skapas i energisystemet. Samtidigt bidrar systemet till att lösa kapacitetsproblemen i elnätet och bidrar därigenom till energiomställningen i samhället.

Nettoomsättning

(MSEK)



Ferroamp-systemet



HÅRDVARA

- EnergyHub
- SSO (Solar String Optimizer)
- Energilager

MJUKVARA

- EnergyCloud

FUNKTIONER

- Solenergi
- Energilagring
- Elbilsaddning
- Fasbalansering
- Energidelning
- Stödtjänster

Ferroamp-systemet

– framtidssäkert och flexibelt

Hjärnan i fastighetens elsystem

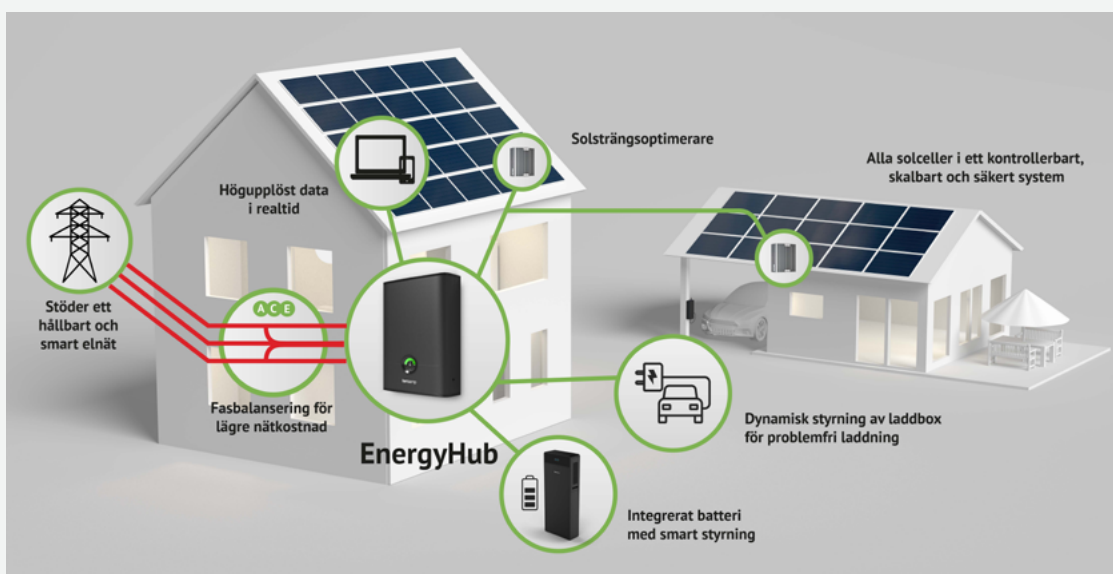
EnergyHub är en smart växelriktare och hjärnan i ett intelligent elsystem där solceller, elbilsaddning och energilager i batterier enkelt kan kopplas via ett likströmsnät med intelligent styrning och realtidsövervakning. Systemet optimerar elanvändning och sol-elsproduktion i och mellan fastigheter. Skalbarheten och möjligheten att uppdatera systemet över nätet ger en unik flexibilitet så att fastighetsägare kan möta både dagens och morgondagens behov.

Ett nytt sätt att tänka

Att installera solceller är bara första steget mot att ta kontroll över sin elanvändning. Genom att från början tänka på hela fastighetens elsystem blir det möjligt att balansera förbrukningen och skydda huvudsäkringens samtidigt som man undviker kostsamma effektoppar. Eftersom både energilager och elbilsaddning använder likström undviker man omvandlingsförluster samtidigt som man får maximal styrbarhet.

FERROAMP SYSTEMBESKRIVNING

Integrerar solceller, lagring och laddlösningar



Fem anledningar att välja Ferroamp

1 Problemfri och effektiv elbilsaddning

Skydda huvudsäkringens och undvik effektoppar genom fasbalansering och laststyrning.

2 Få ut mer av solcellerna

Maximera egenanvändningen och korta återbetalningstiden.

3 Smart styrning av batterier

Använd energilager för att ta tillvara solet eller ladda på natten när elen är billig och ladda ur när det är som dyrast eller för att kapa effektoppar.

4 Sälj stödtjänster

Tjäna pengar på att stötta och balansera elnätet samtidigt som du använder systemet i fastigheten.

5 Anpassa efter framtida behov

Systemet är framtidssäkert och uppdateras i takt med att möjligheter och utmaningar dyker upp i elsystemen. Det är också enkelt att skala upp om behoven ökar.

Värdeskapande modell

Ferroamps likströmsbaserade plattform ger fastigheten en infrastruktur som gör det möjligt för fastighet-sägaren att ta kontroll över sin elanvändning i det nya decentraliserade energilandskapet.

Ferroamps smarta växelriktare och det molnbaserade användargränssnittet EnergyCloud kopplar ihop solesproduktion, energilagring och elbilsaddning till ett flexibelt system som är till nytta för både kunden och elnätet. Systemet är modulärt och kan byggas ut vid behov samt kopplas ihop med Ferroamp-system i andra byggnader i ett energidelningsnät, PowerShare.

Tillsammans ger detta fastighetsägare möjlighet till optimering och ett effektivt utnyttjande av den egenproducerade elen.

Styrbarheten, fasbalanseringen, flexibiliteten och den modulära uppbyggnaden bidrar till en framtidssäker lösning som också minskar beroendet av att köpa el från elnätet. Genom att avlasta elnätet bidrar det till en hållbar elektrifiering av samhället.

Ferroamp skapar värde för kunden genom att göra det ekonomiskt attraktivt att delta i den gröna omställningen med en framtidssäker elinfrastruktur i och mellan byggnader.

Kundvärden

- Kontroll • Kostnadseffektivitet • Optimering av el • Fas- och lastbalansering • Framtidssäker lösning • Bidrag till energiomställningen • Intäkter från stödtjänster till elnätet

Kombinationen av teknisk plattform och mjukvarutjänster ger tydliga kundvärden mot våra olika målgrupper och kundsegment.

Mjukvarutjänster

- Integrerat användargränssnitt • Analys & insikt • Kontroll & optimering • Data & Mätning

Genom våra mjukvarutjänster och löpande uppdateringar möjliggör vi nya optimerings- och integreringsfunktioner för att möta kundernas behov.

Energy-Cloud

I webbportalen EnergyCloud styr och övervakar man systemets drift och prestanda. Här aktiverar och ställer man in systemets funktioner och får underlag till analyser av sin elanvändning.

Teknisk plattform / Infrastruktur

- Batterier med smart styrning • EnergyHub • Solsträngsoptimerare • Likströmsnät • Smart elbilsaddning

Våra kunder tar kontroll över sin el genom produkter i en likströmsbaserad teknisk plattform/infrastruktur.

Kundsegment

- Villa- och småhusägare • Bostadsrättsföreningar • Allmännyttan • Privata fastighetsägare • Industri • Lantbruk

Vårt största kundsegment är villaägare men systemet ger stora nyttor i samtliga kundsegment.

Fastigheten i det decentraliserade energilandskapet

- Solel • Elbilsaddning • Nätanslutning • Batterilager • Stödtjänster till elnätet

Att lokalt hantera sin elkonsumtion är en tydlig trend som sänker kostnader och bidrar till den gröna omställningen.

Goda skäl att äga aktier i Ferroamp

1 Goda förutsättningar för fortsatt snabb tillväxt

- Hög tillväxttakt med ökning av omsättningen från 10 MSEK 2017 till 355 MSEK 2023.
- Tydlig strategi och handlingsplan för ökad effektivitet i leverantörskedjan, förbättrad produktlönsamhet och utveckling av affären kommer att föra Ferroamp mot ett positivt finansiellt resultat.
- Planer på en europeisk expansion.

2 Ett starkt team med starka partnerskap

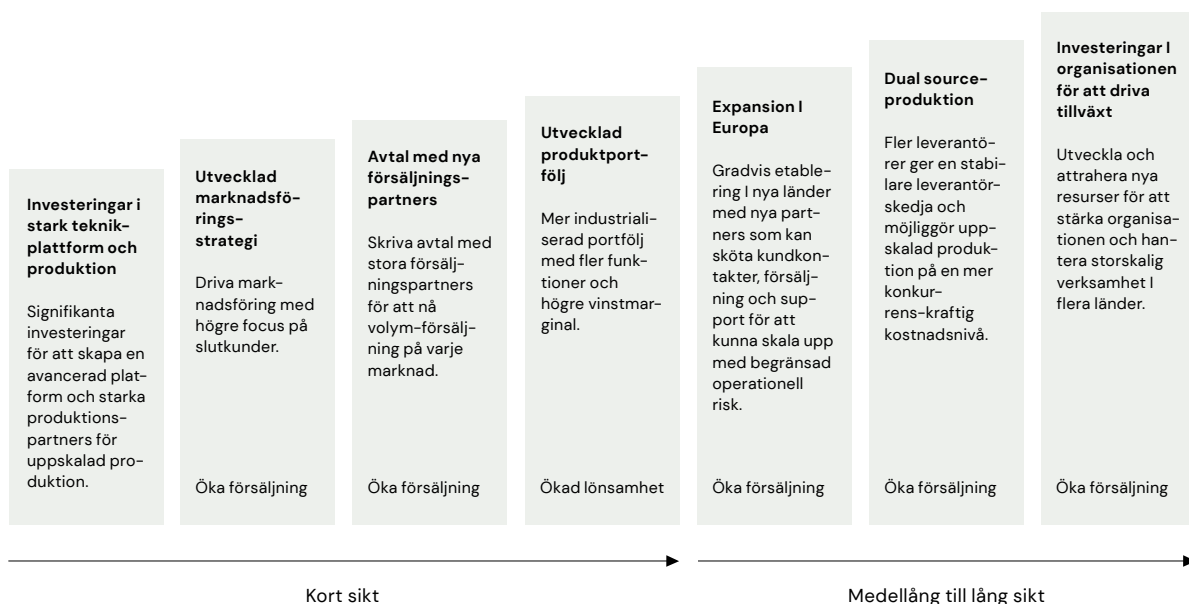
- Nära samarbete med etablerade grossister, installatörer och integratörer för att förse marknaden med de bästa lösningarna.
- Ett starkt och växande team med bred erfarenhet och fokus på innovation och kundnytta.
- En stark ägarbas av stabila institutionella investerare och långsiktiga ägare.

3 Stark marknad för grön teknologi och energioptimering

- Allt fler områden i samhället elektrifieras och efterfrågan på fossilfri elproduktion och flexibla lösningar i elsystemet ökar.
- Ferroamps patenterade system och teknik ligger helt rätt i tiden. Vi är väl positionerade med unika och innovativa lösningar på en marknad som växer snabbt.
- Större medvetenhet om elanvändning hos allmänheten till följd av de stora svängningarna i elpris de senaste åren.
- Med innovation och teknisk spetskompetens har vi säkrat flera viktiga patent som ger oss konkurrenskraft och säkerställer affärsmodellen – Ferroamp ligger i framkant.
- En investering i Ferroamp är en investering i en svensk framtidsteknologi som bidrar till global energiomställning och elektrifiering.

Ferroamps tillväxtstrategi

– Fokus på lönsamhet och hög tillväxttakt



Tre trender som påverkar Ferroamp

Ferroamp-systemet ger fastighetsägare verktygen för att kunna ta del av möjligheterna som skapas i energiomställningen och undvika fallgroparna. Tre samhällstrender som följer i spåren av omställningen och omformar hela energimarknaden ligger till grund för Ferroamps strategi.

Solcellsboomen

Under 2023 ökade antalet solcellsanläggningar som anslöts till det svenska elnätet med över 70 procent. Internationella energiorganet, IEA, prognosticerar att solcellskapaciteten globalt kommer att tredubblas mellan 2022 och 2027 och därmed gå om kol som den viktigaste källan till elproduktion.



Elektrifiering av transporter

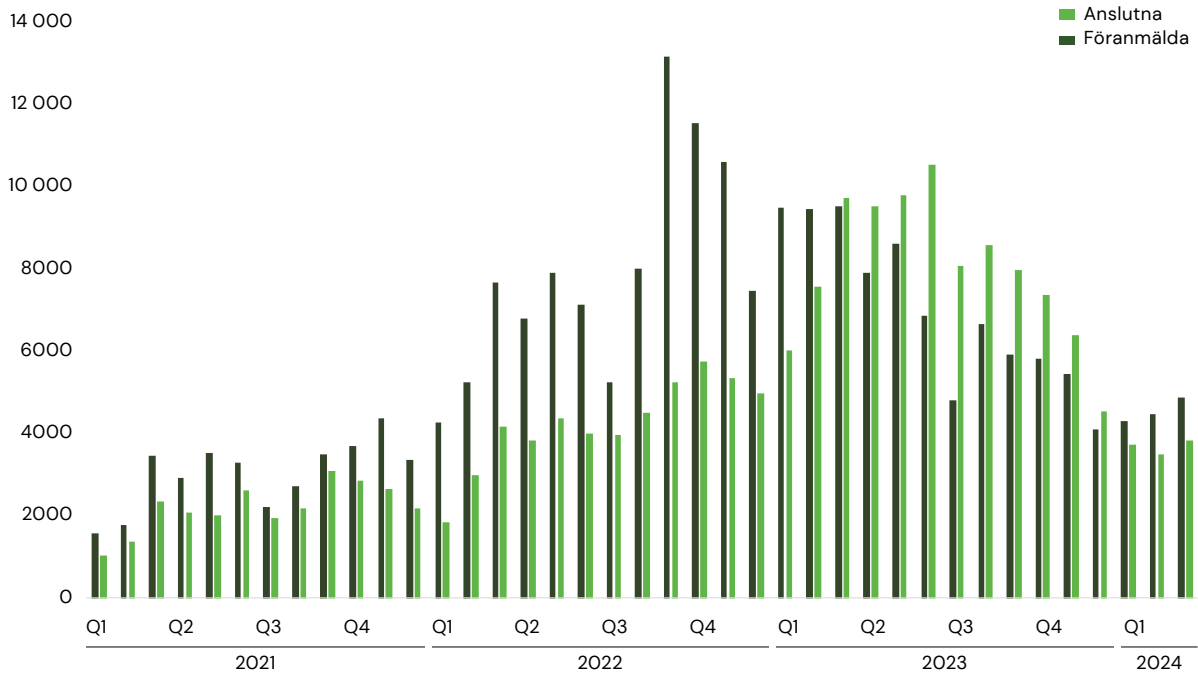
Elektrifieringen av transporter fortsätter för att bryta beroendet av fossila bränslen. Mer än varannan bil som säljs är nu laddbar. Det innebär en utmaning för elsystemen i fastigheterna när många bilar behöver laddning samtidigt. Ferroamps lösning för att integrera elbils-laddare i Ferroamp-systemet skyddar både säkringar i fastigheten och kapar förbrukningstoppar.

Utmaningar i elnätet

En ökad elektrifiering tillsammans med ökad andel förnybarproduktion leder till utmaningar i elnäten. Trängseln ökar då allt fler behöver allt mer el samtidigt, men utbyggnaden är kostsam och kommer ta tid. Ett snabbare och billigare alternativ är ökad flexibilitet hos elkonsumenterna. Samtidigt öppnas marknaden nu även för mindre elkunder att bidra med kapacitet till de stödtjänster som används för att balansera och reglera frekvensen i elnätet. Med Ferroamps unika styrning kan kunden parera kostnadstoppar och få betalt för att stötta elnätet samtidigt.



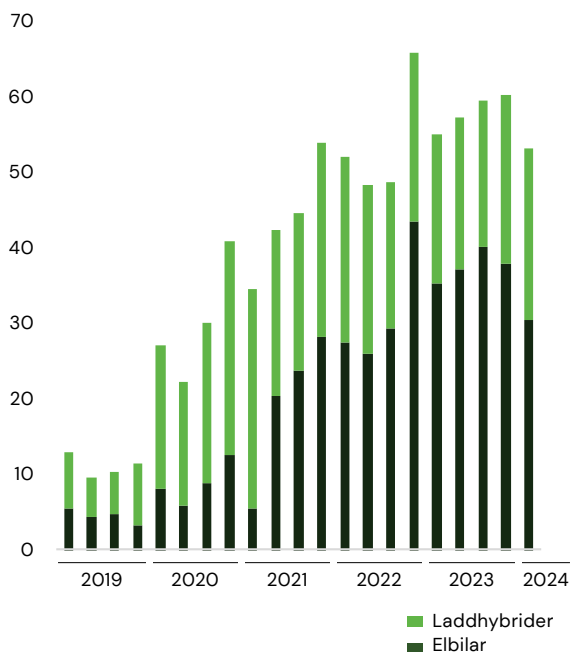
Solcellsanläggningar



1: Källa Svensk Solenergi. Statistiken är ett estimat utifrån inrapporterad statistik från de tre största elnätsföretag som tillsammans representerar 60% av marknaden.

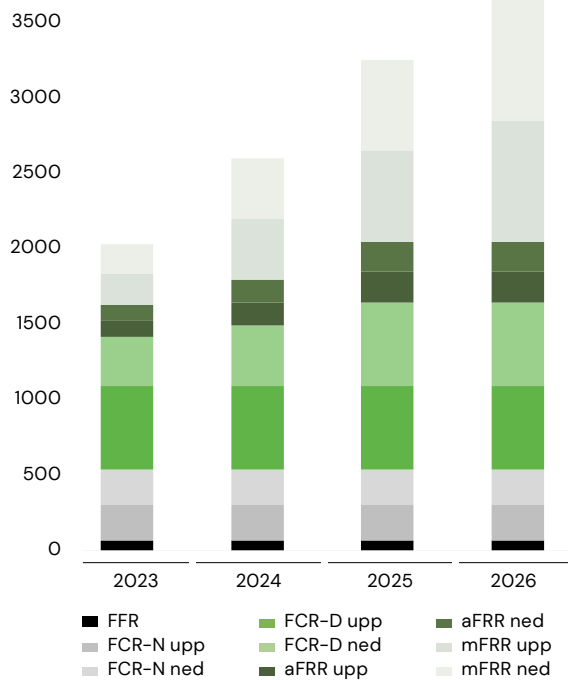
Laddbara bilar

(Andel av nyregistreringar, %)



2. Källa: Statistiska Centralbyrån

Preliminära framtida volymbehov kapacitetsmarknader för balansering (MW per timme)



3. Källa: Svenska kraftnät



Ferroamp ett givet val för ovanligt villasystem

Bland de företag och större fastighetsägare som nominerades till årets anläggning av Svensk Solenergi fanns det en helt vanlig villaägare. Men det är inte så konstigt. Fredrik Jonssons solcellsanläggning är allt annat än vanlig och allt är uppbyggt runt ett Ferroamp-system.

Fredrik Jonsson visste vad han ville ha redan innan han köpte villan i Hus-tahöjden i Västerås. Verksam inom IT-branschen gillar han data och ville ha maximal insyn och kontroll över sin solcellsanläggning. Därför var Ferroamp det givna valet.

— Det var ett vägval. Vill vi ha en ”korkad” växelriktare som ger värde de 1800 timmar om året solen skiner och är en dyr brevprens resten av tiden eller vill jag ha en anläggning som ger mervärde alla årets 9000 timmar? Ser man till kostnad per drifttimme är Ferroamp en god investering, säger han.

Korrekt data för korrekta beslut

Just eftersom Ferroamps växelriktare EnergyHub är så mycket mer än just en växelriktare såg Fredrik till att den installerades i huset redan en månad efter inflyttningen i september 2022, nio månader innan solpanelerna installerades. Det var den smarta elbilsladdningen, fasbalanseringen och kanske framför allt möjlig-heterna att mäta elanvändningen som Fredrik var intresserad av.

— Man behöver korrekt data för att ta korrekta beslut. Alla husägare borde ha en EnergyHub bara för fasbalanseringen och tillgången till mätdatan. Du ser hur ditt beteende påverkar effektuttaget, du ser om du

har ojämt fördelade laster på faserna och vad du ser vad du egentligen behöver för säkring. Smartast är att installera en EnergyHub redan före man bestämmer sig för vilka solceller eller vilket batteri man ska ha. Då får man det beslutsunderlag man behöver för att dimensionera rätt, säger Fredrik men tillägger att han själv inte dimensionerade sin anläggning på det sättet.

Han var helt enkelt ute efter en riktigt stor anläggning.

Självförsörjande under vinterdagar

Totalt har Fredrik satt upp 111 paneler på sammanlagt 43,5 kWp på bostadshus och friggebod. Fredrik valde att sätta solceller i alla väderstreck och alltså även utnyttja norrsidorna eftersom han bedömde att produktionen ökade mer än kostnaden.

— Många har ifrågasatt varför vi installerat paneler på norrsidorna. Men tittar man på produktionsdata så är det bara mina största södersträngar som producerar mer än norrsträngarna. Det är väldigt roligt och lite oväntat.

På vintern producerar en solanläggning i Sverige bara 10 procent av toppeffekten men med en så stor

anläggning gjorde det ändå att familjen var självförsörjande och till och med kunde exportera el en vecka före julafton. Produktionen över året väntas landa på mellan 30–35 MWh vilket är nästan tre gånger så mycket som förbrukningen. Fredrik är väl medveten om att detta inte är det vanliga sättet att dimensionera en solcellsanläggning.

— Det här är ett sätt att bidra till elnätet och energiomställningen men att jag satsat så här mycket är ju också för att det är kul, säger Fredrik.

Finansiell översikt

Finansiella kommentarer och nyckeltal avser moderbolaget Ferroamp AB (publ) där rörelsens verksamhet sker. Koncernen inkluderar även Ferroamp Incentive AB, som hanterar bolagets teckningsoptionsprogram.

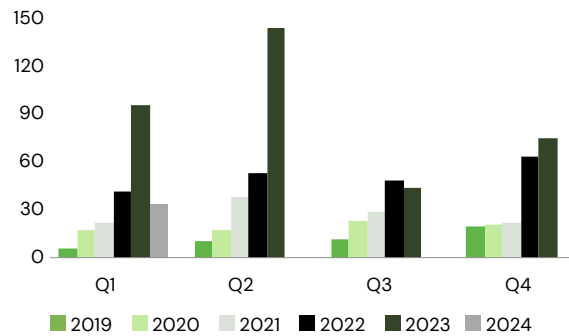
Rörelsens intäkter

Första kvartalets totala intäkter uppgick till 46 214 kSEK (108 140) varav nettoomsättningen uppgick till 33 367 kSEK (95 051). Nettoomsättningen under första kvartalet är en minskning med 65 procent jämfört med samma kvartal föregående år. Första kvartalet var en minskning med 55 procent jämfört med föregående kvartal, kvartal 4 2023.

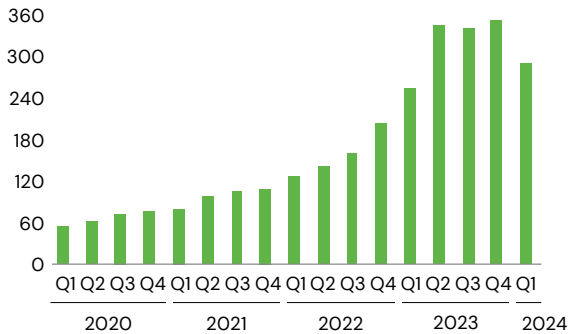
Utvecklingsarbete

Vi fortsätter att investera och utveckla produkter för att stötta våra framtida intäkter på bästa sätt. Under första kvartalet 2024 har vi balansfört utvecklingsarbete för 11 490 kSEK (13 089), en minskning med 1 599 kSEK (12%) jämfört mot samma kvartal föregående år. Utvecklingsarbete är främst kopplat till utveckling av andra generationens produkter.

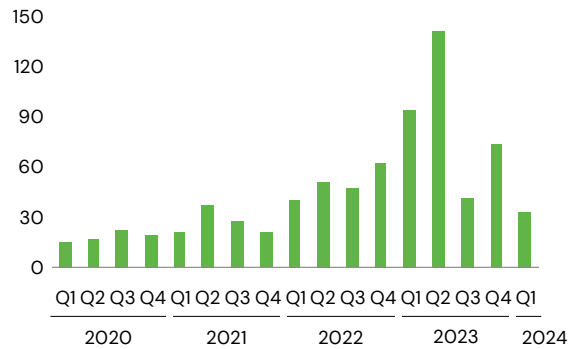
Nettoomsättning jämförelse per kvartal (MSEK)



Nettoomsättning rullande 12 månader (MSEK)



Nettoomsättning per kvartal (MSEK)



Finansiell översikt forts.

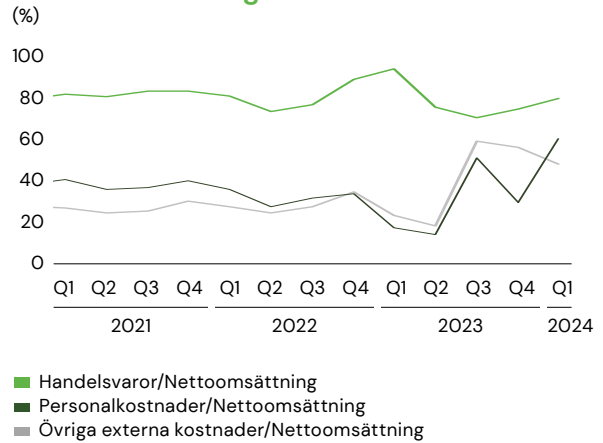
Rörelsens kostnader

Rörelsekostnaderna uppgick under första kvartalet till 68 718 kSEK (138 811). Handelsvaror har minskat till 26 927 kSEK (90 357). Övriga externa kostnader uppgick till 16 226 kSEK (24 555). Minskningen av Övriga externa kostnader är ett resultat av de kostnadsbesparingsprogram som inleddes under hösten 2023. Personalkostnader uppgick till 20 817 kSEK (19 416).

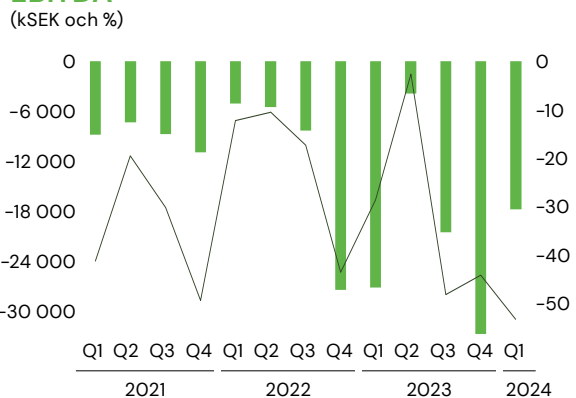
Handelsvarornas andel av nettoförsäljningen ligger på 81 % (95). Bruttomarginalen uppgick till 19% (5) jämfört mot föregående år.

Vi jobbar proaktivt med kostnadseffektiviseringar hos våra produkter och ett ständigt arbete pågår med att designa om och byta ut elektronikkomponenter för att minska kostnaden och öka marginalen.

Kostnader i förhållande till Nettoomsättningen



EBITDA



Finansiell översikt forts.

Periodens resultat

Rörelseresultatet (EBIT) för kvartal 1 2024 uppgick till -22 504 kSEK (-30 671) och resultatmarginalen uppgick till -70 procent (-32).

Finansiell ställning, likvida medel

Anläggningstillgångarna uppgick till 143 048 kSEK (88 479), varav 120 493 kSEK (84 713) avser immateriella anläggningstillgångar, framför allt aktiverat arbete. Kortfristiga fordringar har ökat till 74 605 kSEK (24 107), den största delen kommer från ökning från fordringar hos leverantör. Varulagret uppgick vid kvartalets utgång till 134 669 kSEK (54 268), Kortfristiga räntebärande skulder om drygt 24 MSEK härrör sig till beviljade skatteansänd.

Bolagets likvida medel uppgick per balansdagen till 16 395 kSEK (79 143). Eget kapital uppgick till 228 223 kSEK jämfört med 131 207 kSEK per 31/3 2023. Soliditeten uppgick till 62 procent (53). Per 31/3 2024 uppgick de totala tillgångarna till 368 717 kSEK (245 997).

Kassaflöde

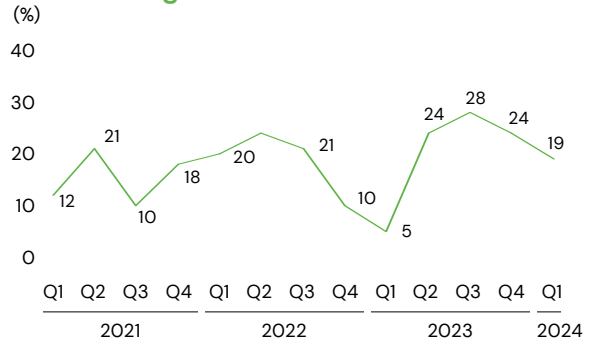
Kassaflödet för första kvartalet 2024 uppgick till -32 667 kSEK (24 155). Kassaflödet från den löpande verksamheten under kvartalet var -20 872 kSEK (-55 861).

Investeringar i immateriella anläggningstillgångar under första kvartalet har gjorts med 11 573 kSEK (13 157). Investeringen är huvudsakligen gjord för utveckling av nästa generations EnergyHub samt solsträngsoptimerare.

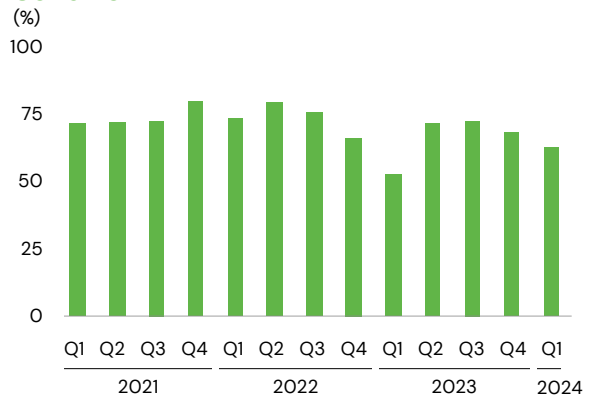
Medarbetare

Antal anställda i bolaget uppgick vid periodens slut till 77 (76). Antalet konsulter var vid periodens slut 9 st (17).

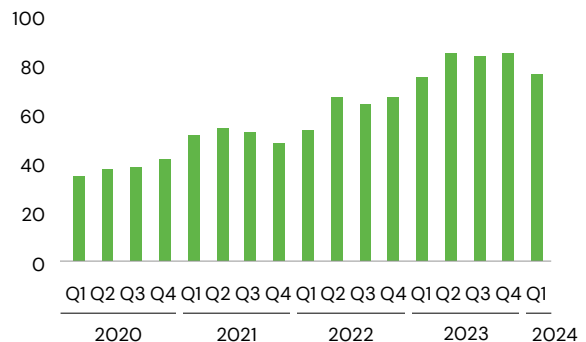
Bruttomarginal



Soliditet



Medarbetare



Aktien

Aktien och ägarfördelning

Ferroamp AB (publ) är sedan den 22 mars 2019 noterat på Nasdaq First North Growth Market under kortnamnet FERRO. Antalet utestående aktier per utgången på kvartalet uppgår till 30 871 997 stycken. Samtliga aktier innehar lika röstvärde. Kvartalets stängningskurs var 13,08 SEK/aktie. Högsta kurs under kvartalet var 13,20 SEK/aktie den 26 mars och lägsta kurs under kvartalet var 7,12/aktie den 14 februari.

Ägarbild per 2024-03-31

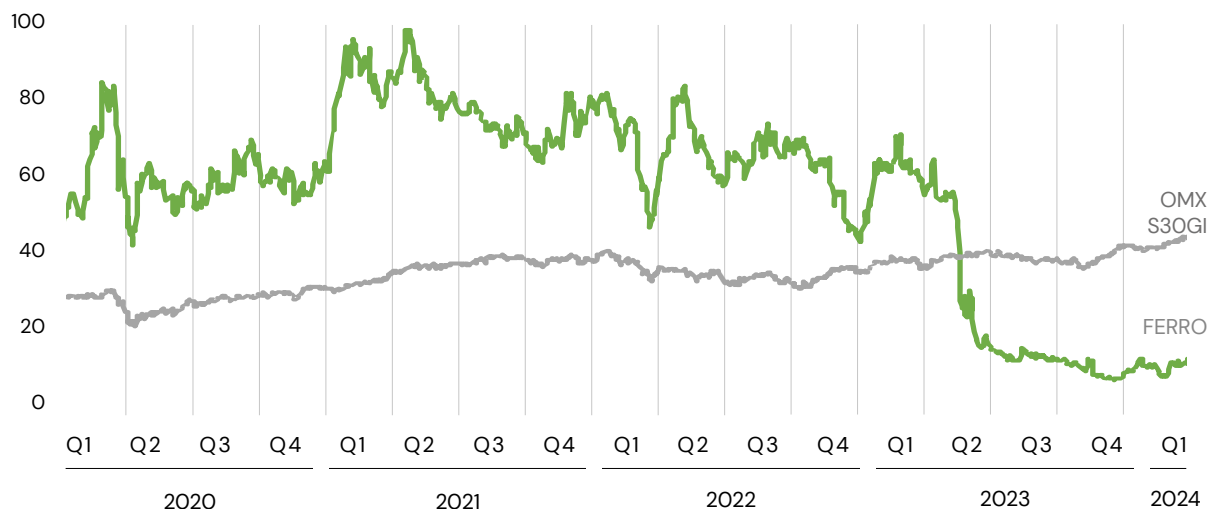
Ägare	Antal aktier	Andel röster och kapital, %
SEB Life International Assurance	3 563 225	11,54
Nordea Fonder	2 907 073	9,42
Wallenstam Aktier AB	2 257 500	7,31
Swedbank Robur Ny Teknik BTI	1 892 100	6,13
Andra AP-Fonden	1 428 000	4,63
Jernström, Björn	1 427 440	4,62
Avanza Pension	1 186 093	3,84
Mellgren, Claes	1 125 841	3,65
Nordnet Pensionsförsäkring	748 061	2,42
Jonsson, Kent	493 147	1,60
Tequity Invest AB	458 624	1,49
Cicero Hållbar Mix	450 309	1,46
ABN Amro Sweden Client Non-Treaty	412 836	1,34
Pension, Futur	345 085	1,12
Rehnman, Åke	333 363	1,08
Totalt 15 största aktieägare	19 028 697	61,64
Övriga ägare (ca. 9 150 st)	11 843 300	38,36
Summa	30 871 997	100,00

Utestående teckningsoptioner*

	Beslutat år	Antal optioner	Antal aktier	Teckningsperiod	Teckningskurs, SEK	Målgrupp
Teckningsoption Serie 2021/2024-1	2021	36 500	44 530	240315-240415	93,64	Anställda
Teckningsoption Serie 2021/2024-2	2021	184 000	224 480	241115-241215	77,69	Anställda
Teckningsoption Serie 2023/2026	2023	214 000	261 080	260601-260831	31,93	Anställda
Summa		434 500	530 090			

*Antal aktier varje teckningsoption är berättigad till uppgår till 1,22 och är justerad efter företrädesemissionen som utfördes 2023.

Aktiens utveckling, SEK



Övrig information

Risker och osäkerhetsfaktorer

Företagsledningen gör antaganden, bedömningar och uppskattningar som påverkar innehållet i de finansiella rapporterna.

Styrelsen har efter räkenskapsårets utgång genomfört en riktad nyemission som kommer tillföra bolaget ca 39 MSEK före emissionskostnader, förutsatt att emissionen får godkännande vid bolagsstämman 16 maj. Styrelsens bedömning är att denna finansiering kommer täcka bolagets och koncernens likviditetsbehov 2024.

För att inte vara beroende av ytterligare extern finansiering krävs att koncernen under 2024 också exekverar på den affärsplan som fastställts av styrelsen, vilken bland annat innebär att betydande delar av koncernens ineliggande lager kan realiserar senast under Q3 och Q4 samt att de kostnadsbesparingar som har börjat genomföras får önskvärd effekt på resultat och kassaflöde. Skulle detta inte kunna genomföras i den takt och omfattning som styrelsen tror kommer bolaget och koncernen för fortsatt drift att vara beroende av ytterligare extern finansiering, vilken vid denna rapportens avlämnade inte är säkerställd.

För utförlig beskrivning av riskexponering och riskhantering, se årsredovisningen för 2023 som publicerades den 24 april 2024. Denna finns tillgänglig på Ferroamps webbsida ferroamp.com

Redovisningsprinciper

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen. De redovisningsprinciper som tillämpas följer Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 (K3) och är oförändrade sedan senast publicerade årsredovisning.

Informationen lämnades för offentliggörande den 25 april 2024.

Styrelsen och vd försäkrar att denna delårsrapport utgör en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat för den aktuella perioden.

Finansiell kalender

Årsstämma 2024.....	2024-05-16
Delårsrapport Q2 2024.....	2024-07-26
Delårsrapport Q3 2024.....	2024-11-07
Bokslutskommuniké Q4 2024.....	2025-02-13

Granskning av revisorer

Denna rapport har inte granskats av bolagets revisor.

Certified Advisor

G&W Fondkommission +46 8 503 000 50
ca@gwkapital.se

Kontaktinformation

Kent Jonsson, VD
kent.jonsson@ferroamp.com
+46 73 810 00 01

William Ryan, CFO/Investor relations
william.ryan@ferroamp.com
+46 79 143 58 48

Ferroamp AB (publ)
Org.nr 556805-7029
Odlingsgatan 7B
SE-174 53 Sundbyberg
ferroamp.com
+46 8 684 333 90

Transaktioner med närstående

Ferroamp har sedan hösten 2023 hyrt kontorslokaler i Umami park i Sundbyberg. Hyresavtalet är tecknat med Wallenstam. Detta till en månatlig kostnad om cirka 430 kSEK. Under kvartalet har 1 285 kSEK (O) kostnadsförts. Transaktionen har skett på marknadsmässiga villkor.

Finansiella rapporter



Resultaträkning

Koncernen

kSEK	Jan-mar 2024	Jan-mar 2023	Helår 2023
RÖRELSENS INTÄKTER			
Nettoomsättning	33 367	95 051	355 253
Aktiverat arbete för egen räkning	11 490	13 089	54 937
Övriga rörelseintäkter	1 357	-	4 975
SUMMA	46 214	108 140	415 165
RÖRELSENS KOSTNADER			
Handelsvaror	-26 927	-90 357	-287 561
Övriga externa kostnader	-16 226	-24 555	-124 444
Personalkostnader	-20 817	-19 416	-90 019
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-4 747	-3 574	-17 881
Övriga rörelsekostnader	-1	-909	-1 346
	-68 718	-138 811	-521 251
RÖRELSERESULTAT (EBIT)	-22 504	-30 671	-106 086
Finansiella intäkter	245	4	3 245
Finansiella kostnader	-1 094	-25	-4 190
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	-23 353	-30 692	-107 031
PERIODENS RESULTAT	-23 353	-30 692	-107 031
Data per aktie			
Resultat per aktie, före och efter utspädning SEK	-0,76	-2,09	-4,70
Antal utestående aktier, periodens slut	30 871 997	14 700 951	30 871 997
Antal utestående aktier efter full utspädning	31 224 397	14 908 351	31 224 397
Vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden	30 871 997	14 700 951	22 786 474

Balansräkning

Koncernen

KSEK	31 mar 2024	31 mar 2023	31 dec 2023
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	120 493	84 713	113 438
Materiella anläggningstillgångar	12 555	3 766	13 750
Finansiella anläggningstillgångar	10 000	-	10 000
	143 048	88 479	137 188
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager mm	134 669	54 268	127 905
Kortfristiga fordringar	74 605	24 107	52 334
Kassa och bank	16 395	79 143	49 062
	225 669	157 518	229 301
SUMMA TILLGÅNGAR	368 717	245 997	366 489
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
Aktiekapital	3 087	1 470	3 087
Övrigt tillskjutet kapital	601 568	405 282	601 568
Balanserat resultat inkl årets resultat	-376 432	-275 545	-353 079
	228 223	131 207	251 576
AVSÄTTNINGAR			
Avsättning för Garantikostnader	23 593	4 605	23 592
	23 593	4 605	23 592
LÅNGFRISTIGA SKULDER			
Långfristiga skulder, räntebärande	4 885	-	5 098
Långfristiga skulder, icke räntebärande	1 173	139	942
	6 058	139	6 040
KORTFRISTIGA SKULDER			
Kortfristiga skulder, räntebärande	24 305	24 305	24 205
Kortfristiga skulder, icke räntebärande	86 538	85 741	61 076
	110 843	110 046	85 281
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	368 717	245 997	366 489

Kassaflöde i sammandrag

Koncernen

kSEK	Jan-mar 2024	Jan-mar 2023	Helår 2023
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster	-23 353	-30 692	-107 031
Justeringar för poster som inte ingår kassaflödet	5 722	3 575	32 880
Betalda inkomstskatter	191	178	-554
	-17 440	-26 939	-74 705
KASSAFLÖDE FRÅN FÖRÄNDRING AV RÖRELSEKAPITALET			
Förändring av varulager och pågående arbete	-5 393	-12 295	-85 933
Förändring av kundfordringar	23 108	-30 491	-61 830
Förändring av kortfristiga fordringar	-46 941	-1 816	-7 930
Förändring av leverantörsskulder	36 748	-6 701	-12 378
Förändring av kortfristiga skulder	-10 954	22 381	8 138
	-20 872	-55 861	-234 638
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-11 573	-13 157	-52 628
Investeringar i maskiner och inventarier	-9	-1 128	-12 095
	-11 582	-14 285	-64 723
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission	-	-	219 926
Emissionskostnader	-	-	-22 288
Teckningsoptioner	-	-	265
Förändring långfristiga leasingskulder	-213	-	1 329
Upptagna lån	-	94 376	94 376
Amortering av lån	-	-75	-175
	-213	94 301	293 433
PERIODENS KASSAFLÖDE	-32 667	24 155	-5 929
Likvida medel vid periodens början	49 062	54 988	54 988
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	16 395	79 143	49 062

Förändring av eget kapital i sammandrag

Koncernen

31 MARS 2024

kSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2024-01-01	3 087	601 568	-353 079	251 576
Nyemissioner	–	–	–	–
Emissionskostnader	–	–	–	–
Teckningsoptioner	–	–	–	–
Periodens resultat	–	–	-23 353	-23 353
UTGÅENDE BALANS 31 MARS 2024	3 087	601 568	-376 432	228 223

31 MARS 2023

kSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2023-01-01	1 470	405 282	-244 853	161 899
Nyemissioner	–	–	–	–
Emissionskostnader	–	–	–	–
Periodens resultat	–	–	-30 692	-30 692
UTGÅENDE BALANS 31 MARS 2023	1 470	405 282	-275 545	131 207

HELÅR 2023

kSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2023-01-01	1 470	405 282	-246 048	160 704
Nyemissioner	1 617	218 309	–	219 926
Emissionskostnader	–	-22 288	–	-22 288
Teckningsoptioner	–	265	–	265
Periodens resultat	–	–	-107 031	-107 031
UTGÅENDE BALANS 31 DECEMBER 2023	3 087	601 568	-353 079	251 576

Resultaträkning

Moderbolaget

KSEK	Jan-mar 2024	Jan-mar 2023	Helår 2023
RÖRELSENS INTÄKTER			
Nettoomsättning	33 367	95 051	355 253
Aktiverat arbete för egen räkning	11 490	13 089	54 937
Övriga rörelseintäkter	1 357	-	4 975
	46 214	108 140	415 165
RÖRELSENS KOSTNADER			
Handelsvaror	-26 927	-90 357	-287 561
Övriga externa kostnader	-16 596	-24 555	-125 870
Personalkostnader	-20 817	-19 416	-90 019
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-4 262	-3 574	-15 982
Övriga rörelsekostnader	-	-909	-1 346
	-68 602	-138 811	-520 778
	-22 388	-30 671	-105 613
RÖRELSERESULTAT (EBIT)			
Finansiella intäkter	244	4	3 246
Finansiella kostnader	-936	-24	-3 577
	-23 080	-30 691	-105 945
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER			
PERIODENS RESULTAT	-23 080	-30 691	-105 945

Balansräkning

Moderbolaget

KSEK	31 mar 2024	31 mar 2023	31 dec 2023
TILLGÅNGAR			
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar	120 493	84 713	113 438
Materiella anläggningstillgångar	10 221	3 766	10 930
Finansiella anläggningstillgångar	10 050	50	10 050
	140 764	88 529	134 418
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Varulager mm	134 669	54 268	127 906
Kortfristiga fordringar	74 606	24 107	52 335
Kassa och bank	16 365	79 112	49 031
	225 640	157 487	229 272
SUMMA TILLGÅNGAR	366 404	246 016	363 690
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
EGET KAPITAL			
Bundet eget kapital	122 908	85 651	115 921
Fritt eget kapital	107 888	45 575	137 955
	230 796	131 226	253 876
AVSÄTTNINGAR			
Avsättning för Garantikostnader	23 592	4 605	23 592
	23 592	4 605	23 592
LÅNGFRISTIGA SKULDER			
Långfristiga skulder, räntebärande	-	-	-
Långfristiga skulder, icke räntebärande	1 173	139	942
	1 173	139	942
KORTFRISTIGA SKULDER			
Kortfristiga skulder, räntebärande	24 205	24 305	24 205
Kortfristiga skulder, icke räntebärande	86 638	85 741	61 075
	110 843	110 046	85 280
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	366 404	246 016	363 690

Kassaflöde i sammandrag

Moderbolaget

kSEK	Jan-mar 2024	Jan-mar 2023	Helår 2023
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Resultat efter finansiella poster	-23 080	-30 692	-105 945
Justeringar för poster som inte ingår kassaflödet	5 236	3 575	30 982
Betalda inkomstskatter	191	178	-554
	-17 653	-26 939	-75 517
KASSAFLÖDE FRÅN FÖRÄNDRING AV RÖRELSEKAPITALET			
Förändring av varulager och pågående arbete	-5 393	-12 295	-85 933
Förändring av kundfordringar	23 108	-30 491	-61 830
Förändring av kortfristiga fordringar	-46 941	-1 816	-7 930
Förändring av leverantörsskulder	36 749	-6 701	-12 378
Förändring av kortfristiga skulder	-10 954	22 381	8 137
	-21 084	-55 861	-235 451
KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-11 573	-13 157	-52 628
Investeringar i maskiner och inventarer	-9	-1 128	-9 952
	-11 582	-14 285	-62 580
KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Nyemission	-	-	219 926
Emissionskostnader	-	-	-22 288
Teckningsoptioner	-	-	265
Upptagna lån	-	94 376	94 376
Amortering av lån	-	-75	-175
	-	94 301	292 104
PERIODENS KASSAFLÖDE	-32 666	24 155	-5 927
Likvida medel vid periodens början	49 031	54 956	54 956
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	16 365	79 112	49 031

Förändring av eget kapital i sammandrag

Moderbolaget

31 MARS 2024

kSEK	Aktiekapital	Utvecklings- fond	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2024-01-01	3 087	112 834	137 955	253 876
Nyemissioner	–	–	–	–
Emissionskostnader	–	–	–	–
Förändring fond för utvecklingsutgifter	–	6 986	-6 986	–
Periodens resultat	–	–	-23 080	-23 080
UTGÅENDE BALANS 31 MARS 2024	3 087	102 163	187 093	230 796

31 MARS 2023

kSEK	Aktiekapital	Utvecklings- fond	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2023-01-01	1 470	74 502	85 945	161 917
Nyemissioner	–	–	–	–
Emissionskostnader	–	–	–	–
Förändring fond för utvecklingsutgifter	–	9 679	-9 679	–
Periodens resultat	–	–	-30 691	-30 691
UTGÅENDE BALANS 31 MARS 2023	1 470	84 181	45 575	131 226

HELÅR 2023

kSEK	Aktiekapital	Utvecklings- fond	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2023-01-01	1 470	74 502	85 945	161 917
Nyemissioner	1 617	–	218 309	219 926
Emissionskostnader	–	–	-22 288	-22 288
Förändring fond för utvecklingsutgifter	–	38 332	-38 332	–
Teckningsoptioner	–	–	265	265
Periodens resultat	–	–	-105 944	-105 944
UTGÅENDE BALANS 31 DECEMBER 2023	3 087	112 834	137 955	253 876

Definitioner

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändring av rörelsekapital

Kassaflöde från den löpande verksamheten inklusive förändring i rörelsekapital och före kassaflöde från investerings- och finansieringsverksamhet.

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Bruttomarginal

Bruttomarginal är ett mått på hur mycket vinst ett företag kan få från sina intäkter. Den beräknas genom att dra av kostnaden för alla sålda varor från nettoomsättningen och därefter dela med nettoomsättningen. Detta ger en procentsats som visar hur stor del av intäkten som företaget kan behålla som vinst.

EBIT

EBIT (Earnings Before Interest and Tax) = mäter företagets rörelseresultat före ränteintäkter och räntekostnader och skatt.

EBIT-marginal

EBIT i relation till företagets nettoomsättning.

EBITDA

EBITDA står för "earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation", med andra ord "resultatet före ränteintäkter och räntekostnader, skatter, avskrivningar på materiella tillgångar och avskrivningar på immateriella tillgångar (goodwill)".

EBITDA-marginal

EBITDA i relation till företagets nettoomsättning

Resultat efter finansiella poster

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

Resultatmarginal

Resultatmarginal är ett nyckeltal som visar hur mycket av varje omsättningskrona som utgör vinst.

Resultat per aktie, SEK

Periodens resultat i relation till genomsnittligt antal aktier under perioden.

Resultat per aktie efter full utspädning, SEK

Periodens resultat i relation till vägt genomsnittligt antal aktier och teckningsoptioner under perioden.

Soliditet (%)

Eget kapital i relation till balansomslutningen.

smart electricity control

ferroamp

ferroamp.com

Ferroamp AB (publ) Org.nr 556805-7029