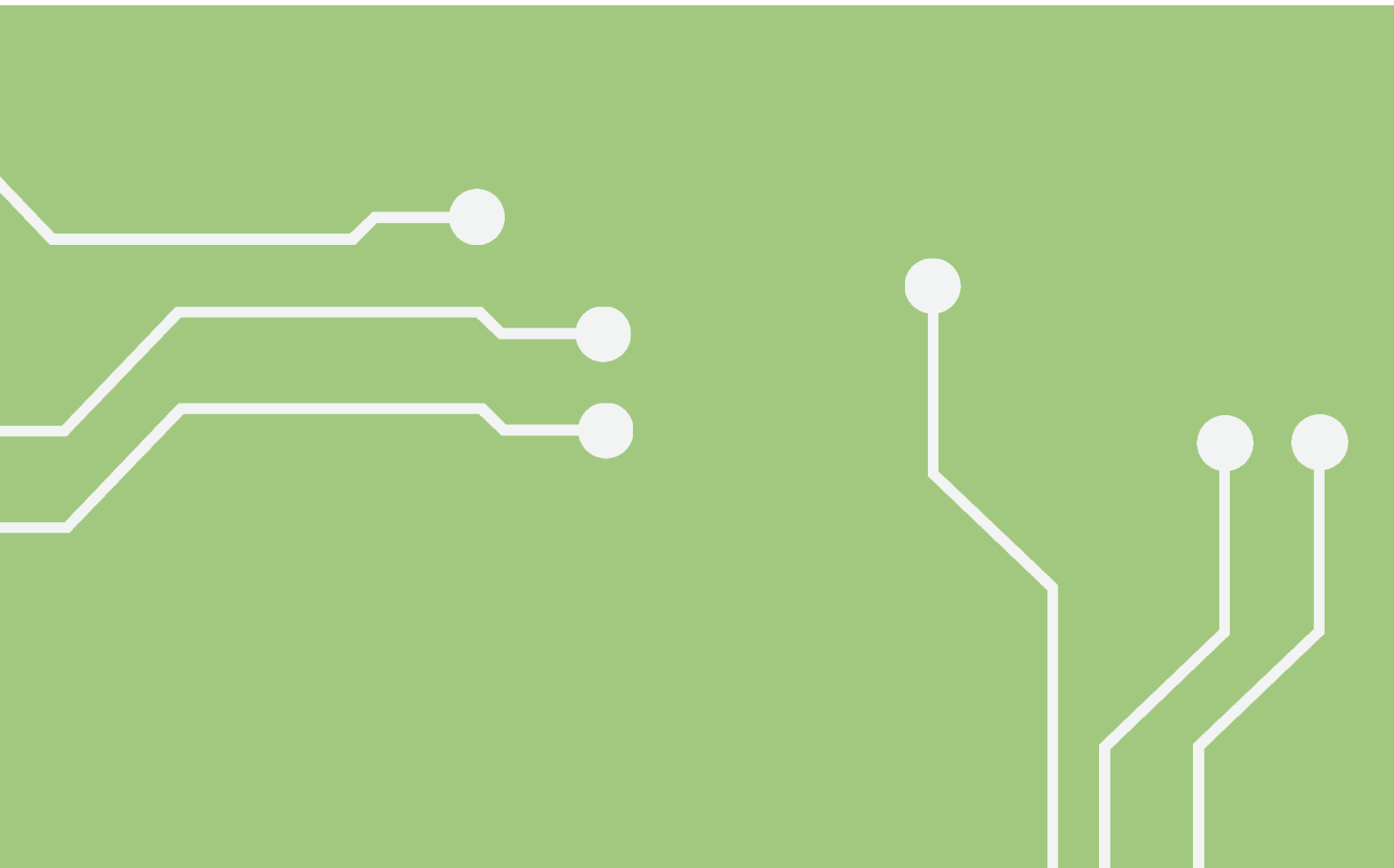


# Bokslutskommuniké

1 JANUARI – 31 DECEMBER 2024

FERROAMP AB (PUBL)





## Finansiell Översikt

	Okt-dec 2024	Jan-dec 2024
Nettoomsättning	19 916 kSEK (74 012)	125 890 kSEK (355 253)
EBITDA	-20 597 kSEK (-32 721)	-194 174 kSEK (-88 205)
EBITDA, %	-103 (-44)	-154 (-25)
Resultat efter finansiella poster	-22 012 kSEK (-39 816)	-243 670 kSEK (-107 031)
Balansomslutning	297 089 kSEK (366 489)	297 089 kSEK (366 489)
Soliditet, %	59 (69)	59 (69)
Resultat per aktie, före och efter utspädning	-0,41 (-1,75)	-6,25 (-4,70)
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-47 671 (-56 807)	-139 461 (-234 638)

”Även om omvärldsfaktorerna som påverkar marknaden på kort sikt fortsätter att vara osäkra ser vi stora möjligheter att växa framöver eftersom de grundläggande förutsättningarna ligger fast.”

Kent Jonsson, vd Ferroamp

## Flerårsöversikt för koncernen

kSEK	Helår 2024	Helår 2023	Helår 2022	Helår 2021	Helår 2020
Nettoomsättning	125 890	355 253	205 112	110 218	76 772
Bruttomarginal (%)*	19%*	19%	19%	16%	19%
EBITDA	-80 492**	-88 205	-45 233	-35 729	-27 776
EBITDA (%)	-64%**	-25%	-22%	-32%	-36%
Resultat efter finansiella poster	-243 670	-107 031	-55 100	-41 102	-33 138
Balansomslutning	297 089	366 489	239 509	188 913	144 778
Soliditet (%)	59	69	67	80	80
Resultat per aktie, före och efter utspädning	-6,25	-4,70	-3,90	-3,19	-3,10
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-139 461	-234 638	-60 979	-42 065	-25 790

\*Jämförelsestörande poster uppgående 106 MSEK är exkluderade.

\*\*Jämförelsestörande poster uppgående 114 MSEK är exkluderade

# Halverade omkostnader och nya satsningar på AI-styrning

**2024 har varit ett utmanande år för hela solenergiindustrin och vi har anpassat oss genom att halvera våra omkostnader. Under våren lanserar vi en ny AI-styrning av Ferroamp-systemet. Det blir vår första prenumerationstjänst och ett steg mot att skapa nya löpande intäkter för bolaget.**

Nettoomsättningen för fjärde kvartalet landade på 20 MSEK (74) vilket som förväntat ligger en bra bit ifrån fjolårets siffror. För helåret var nettoomsättningen 126 MSEK (355). Återhämtningen av marknaden har ännu inte inletts men vi ser potential att ta marknadsandelar.

Kassaflödet för fjärde kvartalet ligger på -57 MSEK (exkl. nyemission). Värt att notera är dock att det framför allt är siffrorna för oktober som tynger. Under senare delen av kvartalet börjar de kostnadsbesparingar som genomförts under hösten att ge effekt. När de får fullt genomslag under andra kvartalet 2025 kommer omkostnaderna att ha halverats från 40 till 20 MSEK.

Kassaflödet kommer också att påverkas positivt när grossisternas lager har normaliserats och vi kan realisera värdet i vårt eget lager av färdiga produkter.

Tillsammans med den mindre kostymen och ett kapitaltillskott från våra ägare via en riktad nyemission i december ger det oss bra förutsättningar inför det nya året.

## Nya finansiella mål

Mot denna bakgrund tog vi under kvartalet fram nya finansiella mål. Det kortsiktiga målet är att nå ett positivt operativt kassaflöde under första halvåret och positivt EBITDA månadsvis under andra halvåret.

Målet på längre sikt (3-5 år) är att nå en nettoomsättning på 1 miljard med EBIT över 10 procent.

Även om omvärldsfaktorerna som påverkar marknaden på kort sikt fortsätter att vara osäkra ser vi alltså stora möjligheter att växa framöver eftersom de grundläggande förutsättningarna ligger fast. Elektrifieringen av fordonsflottan fortsätter, elnätet är i behov av flexibla resurser och våra produkter fortsätter att ligga i framkant av utvecklingen.

## Nya säljkanaler och prenumerationstjänst

En del av den strategi som presenterades tillsammans med de finansiella målen är att öppna nya säljkanaler genom samarbeten med ledande installatörer. Ett stort steg i det arbetet har tagits genom ett samarbetsavtal med Svea Solar som undertecknades i februari.

En annan del i strategin handlar om att utveckla affärsmodellen för att skapa återkommande intäkter från den installerade basen. Det första exemplet på det är prenumerationbaserad AI-styrning som kommer att lanseras i april. AI-styrning kommer att prioritera mellan systemets olika funktioner och optimera energianvändningen.



## Fler partners för stödtjänster

Vi ser stora möjligheter att utveckla affärsmodeller även när det gäller stödtjänster till elnätet. Under året har de första Ferroamp-systemen kopplats upp mot marknaden för stödtjänster till elnätet.

Vi arbetar nu med olika partners för att utveckla tjänsterna där flera Ferroamp-system tillsammans utgör virtuella kraftverk (VPP) och mot betalning stöttar elnätet med kapacitet. Vi har under vintern lämnat in ansökningar för att göra tjänsterna tillgängliga i fler elområden.

## Försäljning börjar av V2X-laddare

I början av februari öppnade vi även möjligheten att beställa vår första elbilsaddare som klarar av att både ladda och ladda ur en elbil. De första exemplaren av Ferroamp V2X kommer att levereras efter sommaren och intresset bland kunderna är stort trots att biltillverkarna ännu inte öppnat upp för urladdning.

## Tillförsikt inför 2025

Vi har alltså redan börjat leverera på den nya strategin och med V2X-laddare, stödtjänster och AI-styrning tar vi ytterligare kliv in på fler marknader och som gör oss mindre beroende av svängningarna på solcellsmarknaden.

Med nya starka samarbetspartners har vi efter ett tufft år anledning att med tillförsikt se fram emot ett 2025 med nya innovationer, och affärsmöjligheter med målet att ge fastighetsägare kontroll på den ständigt föränderliga elmarknaden.

Kent Jonsson, vd, Ferroamp

# Viktiga händelser

## Händelser under fjärde kvartalet

### Utökat besparingsprogram

Som ett led i anpassningen till marknadsläget utökades i november höstens besparingsprogram med 20 MSEK till att totalt omfatta 50 MSEK. Det handlade om minskningar av bemanning i samband med att produktutvecklingsprogram närmar sig färdigställande och en större fokusering av verksamheten.

### Nya finansiella mål

Efter slutförd kostnadsreduktion och strategisk översyn har Ferroamps styrelse beslutat om ny strategi med plan för återkommande intäkter och nya finansiella mål för bolaget.

Kortsiktigt mål för 2025: Ett positivt operativt kassaflöde under första halvåret och positivt EBITDA månadsvis under andra halvåret.

Långsiktigt mål (3–5 år): Nettoomsättning på 1 miljard med EBIT över 10%

### Riktad nyemission

Vid en extra bolagstämma 27 december beslutades om en riktad nyemission som tillförde bolaget 30 MSEK. Pengarna kommer att användas för att utveckla nya och befintliga säljkanaler samt partnerskap med andra aktörer för att skapa återkommande intäkter. Det ska också stärka rörelsekapitalet och säkerställa bolagets finansiella flexibilitet.

## Händelser under januari–september

### Ferroamp-systemet godkänt för stödtjänster

I januari godkände Svenska kraftnät den tekniska lösning för stödtjänsten FCR-D som Ferroamp tagit fram i samarbete med Ntricity. Därmed kunde en budportfölj med Ferroamp-system öppnas i elområde 3. Under året har ytterligare ansökningar till Svenska kraftnät lämnats in för att fler portföljer i fler delar av landet ska kunna öppnas.

### Samarbete med Aira i Europa

Ferroamp och värmepumpsföretaget Aira teknade i mars ett samarbetsavtal för att utveckla gemensamma energilösningar för den europeiska marknaden. Under året har arbete skett med att integrera Ferroamp-systemet med Airas lösning så att kunden ska kunna optimera elanvändning och uppvärmning i ett enda system.

### Besparingsprogram

Till följd av den långsamma återhämtningen av marknaden genomfördes under september ett besparingsprogram på 30 MSEK som till stor del bestod av minskning av antalet anställda och antalet konsulter.

### Riktade nyemissioner

Vid två tillfällen under perioden har riktade nyemissioner genomförts. I maj tillfördes bolaget 39 MSEK och i september ytterligare 100 MSEK då bland annat nytillträdde styrelseordföranden Nicolas Hassbjer gick in som storägare via sitt bolag Tequity.

### Nedskrivningar

Efter en strategisk översyn genomfördes i september ej kassaflödespåverkande nedskrivningar och reserveringar om totalt 134 MSEK.

## Händelser efter periodens slut

### Ferroamp lanserar AI-styrning

Ferroamp aviserar att man kommer att lansera en egen AI-styrning under våren. Med FerroAI blir det möjligt att kombinera Ferroamp-systemets funktioner och kunden slipper att själv avgöra vilket som är mest lönsamt för stunden.



### V2G-laddare öppna för försäljning

I februari öppnar Ferroamp för försäljning av sin tvåvägs-laddare Ferroamp V2X. Det är en laddare som både kan ladda bilen men också ladda ur den för att till exempel kapa effekttoppar och stötta elnätet. Beställningar har redan inkommit för leverans efter sommaren.

### Samarbetsavtal med Svea Solar

Ferroamp har tecknat ett leverantörs- och samarbetsavtal med Sveriges en av Sveriges och Europas ledande solcells- och batteriinstallatörer, Svea Solar. Ett viktigt steg i arbetet med att öppna nya säljkanaler för Ferroamp.

Alla pressreleaser finns på [www.ferroamp.se](http://www.ferroamp.se)

# 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 sol, 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 solelsproduktion 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.

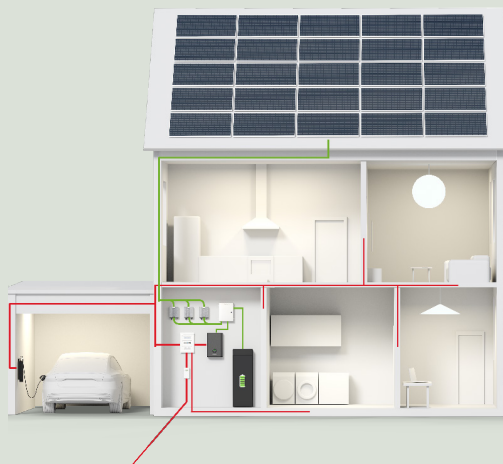
## I samarbete med

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.

## Ferroamp-systemet



### HÅRDVARA

- EnergyHub
- SSO (Solar String Optimizer)
- Energilagring

### MJUKVARA

- EnergyCloud

### FUNKTIONER

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

# Ferroamp-systemet

## – framtidssäkert och flexibelt

### Hjärnan i fastighetens elsystem

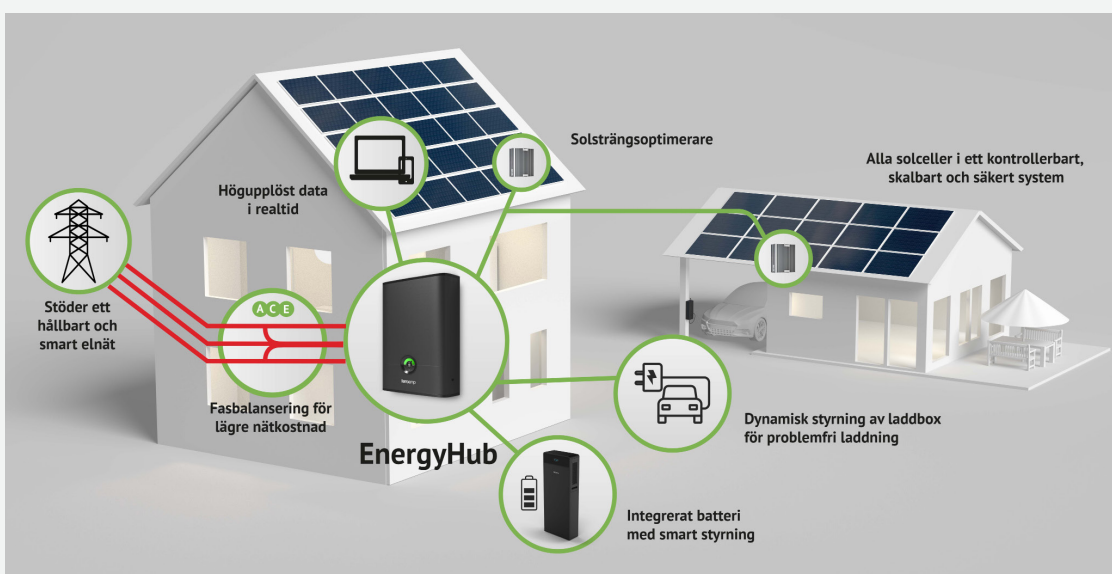
**EnergyHub** är en smart växelriktare och hjärnan i ett intelligent elsystem där solceller, elbilsaddning och energilager i batterier enkelt kan kopplas via ett likströmsnät med intelligent styrning och realtidsövervakning. Systemet optimerar elanvändning och sol-elsproduktion i och mellan fastigheter. 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 fastighetsägaren 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 • Solcellsoptimerare
- Smart växelriktare • 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

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



# 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.

## Utbyggnad av solenergi

Internationella energiorganet IEA prognosticerar att tillväxttakten för solcellsmarknaden inom EU fördubblas under perioden 2024–2030 jämfört med perioden 2017–2023. Globalt handlar det om en tredubbling.



## 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 elbilsladdare i Ferroamp-systemet skyddar både säkringar i fastigheten och kapar förbrukningstoppar.

## Utmaningar i elnätet

En ökad elektrifiering tillsammans med en 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.





# Finansiell översikt

## Rörelsens intäkter

Fjärde kvartalets totala intäkter uppgick till 30 581 kSEK (90 281) varav nettoomsättningen uppgick till 19 916 kSEK (74 012). Nettoomsättningen under fjärde kvartalet minskade med 73 procent jämfört med samma kvartal föregående år.

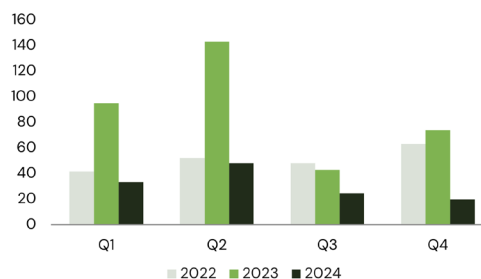
Totala intäkter för helåret 2024 uppgick till 171 888 kSEK (415 165) varav nettoomsättningen uppgick till 125 890 kSEK (355 253). Nettoomsättningen minskade med 65 procent jämfört med föregående år.

Försäljningsminskningen jämfört med föregående år är kopplat till den svaga solenergimarknaden som påverkas av konjunkturläget, höga räntor och låga energipriser. Försäljningen påverkas ytterligare av de stora lager som finns i grossist och installatörsledet. Den största delen av försäljningen under perioden kan tillskrivas försäljningen av batterier, som inte funnits i bolagets lager. Försäljningen har därför inte påverkat lagernivåerna, eftersom inköp har gjorts för att kunna leverera till kund.

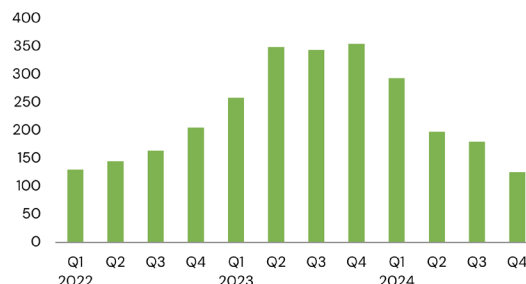
## Utvecklingsarbete

Bolaget fortsätter att investera och utveckla produkter för att stötta våra framtida intäkter på bästa sätt. Under fjärde kvartalet 2024 har bolaget balansfört utvecklingsarbete för 9 436 kSEK (15 194), en minskning med 38 procent jämfört mot samma kvartal föregående år. Bolaget har under helåret 2024 balansfört utvecklingsarbete för 39 306 kSEK (54 937), en minskning med 28 procent jämfört mot föregående år. Utvecklingsarbetet är främst kopplat till utveckling av andra generationens kostnadsoptimerade produkter

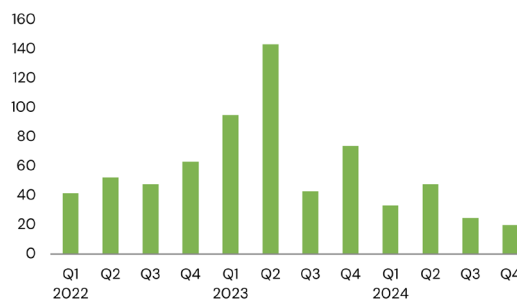
## Nettoomsättning jämförelse per kvartal (MSEK)



## Nettoomsättning rullande 12 månader (MSEK)



## Nettoomsättning per kvartal (MSEK)



# Finansiell översikt forts.

## Rörelsens kostnader

Rörelsekostnaderna uppgick under fjärde kvartalet till 52 132 kSEK (129 312). Handelsvaror har minskat till 15 560 kSEK (56 164). Övriga externa kostnader uppgick till 9 565 kSEK (43 013). Minskningen av Övriga externa kostnader beror på de kostnadsbesparingar som har utförts under hösten. Vidare har även en återföring av garantiavsättning om 8 043 kSEK genomförts. Av dessa 8 043 kSEK härrör sig 3 600 kSEK till kostnader som har kostnadsfört tidigare under året. Personalkostnader uppgick till 25 679 kSEK (23 661). Ökningen av personalkostnader är främst kopplat till en reservering för uppsagd personal om 6 016 kSEK.

Rörelsekostnaderna för helåret 2024 uppgick till 411 437 kSEK (521 251). Handelsvaror har minskat till 208 548 kSEK (287 561). Handelsvaror har belastats av nedskrivning av lager om 55 286 kSEK och reservering för förväntad värdeminskning av överblivna komponenter från den nerskalade tillverkningstakten om 50 499 kSEK. Övriga externa kostnader uppgick till 54 163 kSEK (76 659). Personalkostnader uppgick till 64 010 kSEK (66 358) och innehåller reservering för uppsagd personal om 10 040 kSEK.

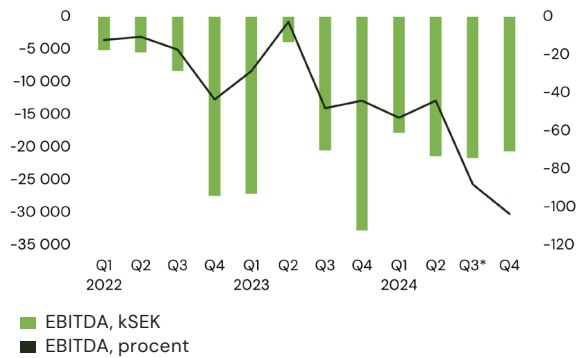
## Kostnader i förhållande till Nettoomsättningen



\*Jämförelsestörande poster uppgående 114 MSEK är exkluderade.

## EBITDA

(kSEK och %)



## Finansiell översikt forts.

### Periodens resultat

Rörelseresultatet (EBIT) för det fjärde kvartalet uppgick till -21 551 kSEK (-39 031) och rörelsemarginalen uppgick till -108 procent (-53).

Rörelseresultatet (EBIT) för helåret 2024 uppgick till -239 548 kSEK (-106 086) och rörelsemarginalen uppgick till -190 procent (-30). Exklusive nedskrivningar och reservering uppgick rörelseresultatet till -107 835 kSEK. Det försämrade resultatet är främst kopplat till lägre intäkter.

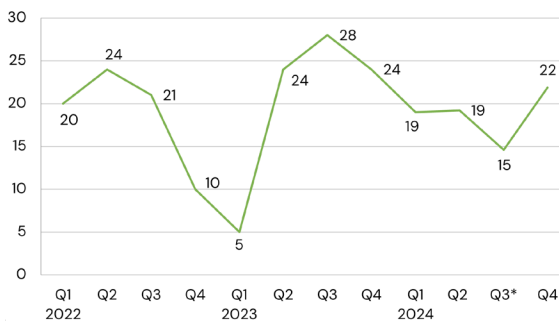
### Finansiell ställning, likvida medel

Anläggningstillgångarna uppgick till 119 109 kSEK (137 188), varav 108 187 kSEK (113 438) avser immateriella anläggningstillgångar, framför allt aktiverat arbete. Under året har nedskrivning om 33 557 kSEK belastat de immateriella tillgångarna. Kortfristiga fordringar har minskat till 28 010 kSEK (52 334). Varulagret uppgick vid årets utgång till 113 433 kSEK (127 905). Kortfristiga räntebärande skulder uppgick till 36 144 kSEK (24 205) och härrör sig till leasingskulld, beviljade skatteansänd och skuld för överblivna komponenter efter avslutad produktion. Skulden för överblivna komponenter kommer att återbetalas med en löptid om 10 månader. Långfristiga räntebärande skulder om 16 137 härrör sig till beviljade skatteansänd.

Bolagets likvida medel uppgick per balansdagen till 36 537 kSEK (49 062). Eget kapital uppgick till 171 496 kSEK (251 576). Soliditeten uppgick till 59 procent (69). Totala tillgångarna uppgick till 297 089 kSEK (366 489).

### Bruttomarginal

(%)



\*Q3 2024 exkluderar nedskrivning av lager och reservering för förväntad värdeminskning av överblivna komponenter.

### Soliditet

(%)



# Finansiell översikt forts.

## Kassaflöde

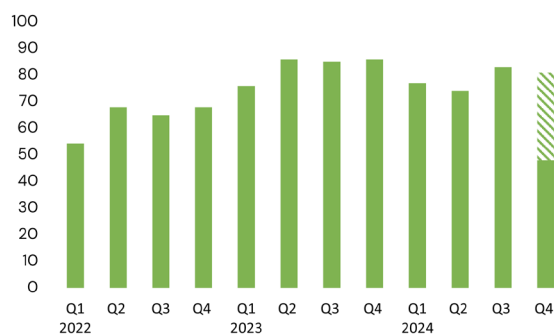
Kassaflödet för det fjärde kvartalet uppgick till -28 743 kSEK (-71 667). Kassaflödet från den löpande verksamheten under kvartalet var -47 671 kSEK (-56 807). Under kvartalet har bolaget genomfört en riktad nyemission vilket tillförde bolaget 28 349 kSEK, efter avdrag för emissionskostnader. Investeringar i immateriella anläggningstillgångar under fjärde kvartalet har gjorts med 9 436 kSEK (15 194). Investeringen är huvudsakligen gjord för utveckling av andra generationens kostnadsoptimerade produkter.

Kassaflödet för helåret uppgick till -12 524 (-5 929). Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -139 461kSEK (-234 638). Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -38 219 kSEK (-64 723) och avsåg främst utveckling av andra generationens kostnadsoptimerade produkter.

## Medarbetare

Antal anställda i bolaget uppgick vid periodens slut till 81 (86), varav 33 var arbetsbefriade. Antalet konsulter var vid periodens slut 15 st (19) och kommer minska till 1 st i slutet av innevarande kvartal.

## 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 av året uppgår till 58 321 997 stycken. Under det fjärde kvartalet genomfördes en riktad nyemission om 7 500 000 aktier, fördelat på två trancher. Under helåret har tre riktade nyemissioner om totalt 27 450 000 aktier genomförts. Samtliga aktier innehar lika röstvärde.

Kvartalets stängningskurs var 4,14 SEK/aktie. Högsta kurs under kvartalet var 6,43 SEK/aktie den 3 oktober och lägsta kurs under kvartalet var 3,60/aktie den 4 december. Högsta kurs under helåret var 14,00 SEK/aktie den 26 april och lägsta kurs var 3,60 SEK/aktie den 4 december.

## Ägarbild per 2024-12-31

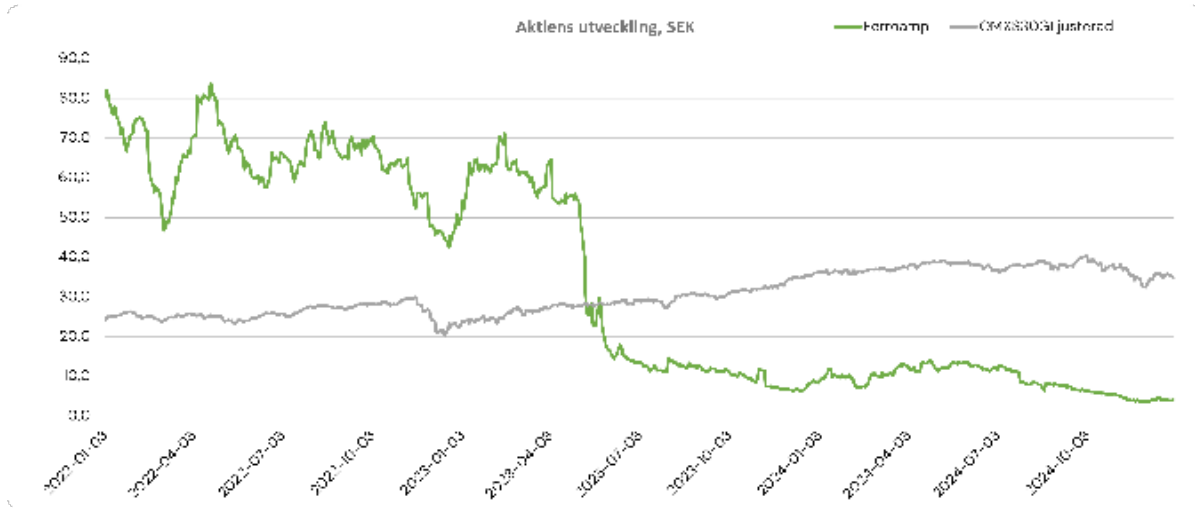
Ägare	Antal aktier	Andel röster, kapital, %
Hassbjer, Nicolas (Tequity AB)	8 959 605	15,36
Nordea Fonder	8 201 648	14,06
Andra AP-Fonden	3 800 000	6,85
SEB Life International Assurance	3 354 711	6,04
Wallenstam Aktier AB	3 257 500	5,87
Swedbank Robur Ny Teknik BTI	2 792 100	5,03
Mellgren, Claes	2 325 841	3,99
Grenspecialisten Förvaltning AB	1 950 000	3,51
Nordnet Pensionsförsäkring	1 895 038	3,41
Jernström, Björn	1 427 440	2,57
JCE Asset Management AB	1 280 000	2,31
SPP Sverige Plus	1 102 375	1,99
Avanza Pension	1 075 711	1,94
Andersson, Jan	1 050 000	1,89
Andersson, Per Olof	853 880	1,54
<b>Totalt 15 största aktieägare</b>	<b>43 325 849</b>	<b>74,29</b>
Övriga ägare (ca. 7 900 st)	14 996 148	25,71
<b>Summa</b>	<b>58 321 997</b>	<b>100,00</b>

## Utestående teckningsoptioner

	Beslutat år	Antal optioner	Antal aktier	Teckningsperiod	Teckningskurs, SEK	Målgrupp
Teckningsoption Serie 2023/2026	2023	214 000	261 080	260601-260831	31,93	Anställda
Teckningsoption Serie 2024/2027	2024	219 300	219 300	270901-270930	15,60	Anställda
Summa		433 300	480 380			

\*Antal aktier varje teckningsoption är berättigad till för program 2023/2026 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.

För utförlig beskrivning av riskexponering och riskhantering, se årsredovisningen för 2023 som publicerades den 24 april 2024. Denna finns tillgänglig på Ferroamps websida [ferroamp.se](https://ferroamp.se)

För att inte vara beroende av ytterligare extern finansiering krävs att koncernen under 2025 exekverar på den affärsplan som fastställts av styrelsen. 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.

## Redovisningsprinciper

Delårsrapport för bolaget har upprättats i enlighet med 9 kapitlet årsredovisningslagen och samma redovisningsprinciper har tillämpats som i senaste årsredovisningen. Från och med 2023 så är bolaget en större koncern enligt ÅRL och redovisar därmed även i koncernformat med konsolidering av dotterbolaget Ferroamp Incentive AB (559229-0430). Ferroamp Incentive AB bedriver ingen verksamhet och förvaltar endast teckningsoptioner.

Informationen lämnades för offentliggörande den 13 februari 2024.

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

## Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas till aktieägarna på kommande årsstämma.

## Finansiell kalender

Delårsrapport Q1 2025	2025-04-24
Årsstämma 2025	2025-05-19
Delårsrapport Q2 2025	2025-08-19
Delårsrapport Q3 2025	2025-10-29
Bokslutskommuniké Q4 2025	2026-02-12

## Granskning av revisorer

Denna rapport har inte granskats av bolagets revisor.

## Certified Advisor

G&W Fondkommission +46 8 503 000 50  
[ca@gwkapital.se](mailto:ca@gwkapital.se)

## Kontaktinformation

Kent Jonsson, VD  
[kent.jonsson@ferroamp.com](mailto:kent.jonsson@ferroamp.com)  
+46 73 810 00 01

William Ryan, CFO/Investor relations  
[william.ryan@ferroamp.com](mailto:william.ryan@ferroamp.com)  
+46 79 143 58 48

Ferroamp AB (publ)  
Org.nr 556805-7029  
Odlingsgatan 7B  
SE-174 53 Sundbyberg  
[ferroamp.com](https://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. Under kvartalet har 1 689 kSEK (1 187) kostnadsförts. För helåret 2024 har 6 202 kSEK (1 359) kostnadsförts. Transaktionen har skett på marknadsmissiga villkor.



---

# Finansiella rapporter

---



# Resultaträkning

## Koncernen

kSEK	Okt-dec 2024	Okt-dec 2023	Jan-dec 2024	Jan-dec 2023
<b>RÖRELSENS INTÄKTER</b>				
Nettoomsättning	19 916	74 012	125 890	355 253
Aktiverat arbete för egen räkning	9 436	15 194	39 306	54 937
Övriga rörelseintäkter	1 229	1 075	6 692	4 975
<b>SUMMA</b>	<b>30 581</b>	<b>90 281</b>	<b>171 888</b>	<b>415 165</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>				
Handelsvaror	-15 560	-56 164	-208 548	-287 561
Övriga externa kostnader	-9 565	-43 013	-63 728	-124 444
Personalkostnader	-25 679	-23 661	-89 689	-90 019
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-954	-6 310	-45 375	-17 881
Övriga rörelsekostnader	-375	-164	-4 098	-1 346
	<b>-52 132</b>	<b>-129 312</b>	<b>-411 437</b>	<b>-521 251</b>
<b>RÖRELSERESULTAT (EBIT)</b>	<b>-21 551</b>	<b>-39 031</b>	<b>-239 548</b>	<b>-106 086</b>
Finansiella intäkter	1 569	2 753	1 401	3 245
Finansiella kostnader	-2 030	-3 638	-5 523	-4 190
<b>RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER</b>	<b>-22 012</b>	<b>-39 916</b>	<b>-243 670</b>	<b>-107 031</b>
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-22 012</b>	<b>-39 916</b>	<b>-243 670</b>	<b>-107 031</b>

Data per aktie	Okt-dec 2024	Okt-dec 2023	Jan-dec 2024	Jan-dec 2023
Resultat per aktie, före och efter utspädning SEK	-0,41	-1,75	-6,25	-4,70
Antal utestående aktier, periodens slut	58 321 997	30 871 997	58 321 997	30 871 997
Antal utestående aktier efter full utspädning	58 802 377	31 224 397	58 802 377	31 224 397
Vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden	53 321 997	22 786 474	38 996 997	22 786 474

# Balansräkning

## Koncernen

kSEK	31 dec 2024	31 dec 2023
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>		
Immateriella anläggningstillgångar	108 187	113 438
Materiella anläggningstillgångar	10 922	13 750
Finansiella anläggningstillgångar	-	10 000
	<b>119 109</b>	<b>137 188</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>		
Varulager mm	113 433	127 905
Kortfristiga fordringar	28 010	52 334
Kassa och bank	36 537	49 062
	<b>177 980</b>	<b>229 301</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>297 089</b>	<b>366 489</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>EGET KAPITAL</b>		
Aktiekapital	5 832	3 087
Övrigt tillskjutet kapital	765 920	601 568
Balanserat resultat inkl årets resultat	-596 749	-353 079
	<b>175 003</b>	<b>251 576</b>
<b>AVSÄTTNINGAR</b>		
Avsättningar	4 149	23 592
	<b>4 149</b>	<b>23 592</b>
<b>LÅNGFRISTIGA SKULDER</b>		
Långfristiga skulder, räntebärande	16 137	5 098
Långfristiga skulder, icke räntebärande	1 962	942
	<b>18 099</b>	<b>6 040</b>
<b>KORTFRISTIGA SKULDER</b>		
Kortfristiga skulder, räntebärande	36 144	24 205
Kortfristiga skulder, icke räntebärande	63 692	61 076
	<b>99 837</b>	<b>85 281</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>297 089</b>	<b>366 489</b>

# Kassaflöde i sammandrag

## Koncernen

KSEK	Okt-dec 2024	Okt-dec 2023	Jan-dec 2024	Jan-dec 2023
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-22 012</b>	<b>-39 816</b>	<b>-243 670</b>	<b>-107 031</b>
Justeringar för poster som inte ingår kassaflödet	-46 666	20 059	99 030	32 880
Betalda inkomstskatter	-322	-244	-763	-554
	<b>-69 000</b>	<b>-20 001</b>	<b>-145 403</b>	<b>-74 705</b>
<b>KASSAFLÖDE FRÅN FÖRÄNDRING AV RÖRELSEKAPITALET</b>				
Förändring av varulager och pågående arbete	3 874	-16 587	-41 315	-85 933
Förändring av kundfordringar	-5 503	-9 625	31 600	-61 830
Förändring av kortfristiga fordringar	53 822	-2 903	3 989	-7 930
Förändring av leverantörsskulder	-41 086	3 380	4 496	-12 378
Förändring av kortfristiga skulder	10 222	-11 071	7 172	8 138
	<b>-47 671</b>	<b>-56 807</b>	<b>-139 461</b>	<b>-234 638</b>
<b>KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGS-VERKSAMHETEN</b>				
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-9 436	-14 433	-39 397	-52 628
Investeringar i maskiner och inventarier	1 466	-3 007	1 178	-12 095
	<b>-7 970</b>	<b>-17 440</b>	<b>-38 219</b>	<b>-64 723</b>
<b>KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGS-VERKSAMHETEN</b>				
Nyemission	30 000	-	174 855	219 926
Emissionskostnader	-1 651	-	-8 587	-22 288
Teckningsoptioner	-	-	829	265
Förändring av leasingskulder	-1 451	2 580	-1 941	1 329
Förändring av räntebärande skulder	-	-	-	94 201
	<b>26 898</b>	<b>2 580</b>	<b>165 156</b>	<b>293 433</b>
<b>PERIODENS KASSAFLÖDE</b>	<b>-28 743</b>	<b>-71 667</b>	<b>-12 524</b>	<b>-5 929</b>
Likvida medel vid periodens början	65 279	120 729	49 062	54 988
<b>LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT</b>	<b>36 537</b>	<b>49 062</b>	<b>36 537</b>	<b>49 062</b>

# Förändring av eget kapital i sammandrag

## Koncernen

### HELÅRET 2024

kSEK	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inkl. årets resultat	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2024-01-01</b>	<b>3 087</b>	<b>601 568</b>	<b>-353 079</b>	<b>251 576</b>
Nyemissioner	2 745	172 110	-	174 855
Emissionskostnader	-	-8 587	-	-8 587
Teckningsoptioner	-	829	-	829
Periodens resultat	-	-	-243 670	-243 670
<b>UTGÅENDE BALANS 31 DECEMBER 2024</b>	<b>5 832</b>	<b>765 920</b>	<b>-596 749</b>	<b>175 003</b>

### HELÅRET 2023

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

# Resultaträkning

## Moderbolaget

kSEK	Okt-dec 2024	Okt-dec 2023	Jan-dec 2024	Jan-dec 2023
<b>RÖRELSENS INTÄKTER</b>				
Nettoomsättning	19 916	74 012	125 890	355 253
Aktiverat arbete för egen räkning	9 436	15 194	39 306	54 937
Övriga rörelseintäkter	1 229	1 075	6 693	4 975
	<b>30 581</b>	<b>90 281</b>	<b>171 889</b>	<b>415 165</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>				
Handelsvaror	-15 560	-56 164	-208 548	-287 561
Övriga externa kostnader	-8 670	-46 512	-63 757	-125 870
Personalkostnader	-25 679	-23 661	-89 689	-90 019
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-3 980	-4 412	-46 844	-15 982
Övriga rörelsekostnader	-375	-164	-4 098	-1 346
	<b>-54 264</b>	<b>-130 913</b>	<b>-412 935</b>	<b>-520 778</b>
<b>RÖRELSERESULTAT (EBIT)</b>	<b>-23 682</b>	<b>-40 632</b>	<b>-241 046</b>	<b>-105 613</b>
Finansiella intäkter	371	2 754	634	3 246
Finansiella kostnader	-2 030	-854	-5 523	-3 577
<b>RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER</b>	<b>-25 341</b>	<b>-38 732</b>	<b>-245 936</b>	<b>-105 945</b>
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-25 341</b>	<b>-38 732</b>	<b>-245 936</b>	<b>-105 945</b>



# Balansräkning

## Moderbolaget

kSEK	31 dec 2024	31 dec 2023
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR</b>		
Immateriella anläggningstillgångar	108 187	113 438
Materiella anläggningstillgångar	7 782	10 930
Finansiella anläggningstillgångar	50	10 050
	<b>116 018</b>	<b>134 418</b>
<b>OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR</b>		
Varulager mm.	113 433	127 906
Kortfristiga fordringar	28 006	52 335
Kassa och bank	36 507	49 031
	<b>177 945</b>	<b>229 272</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>293 964</b>	<b>363 690</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>EGET KAPITAL</b>		
Bundet eget kapital	113 550	115 921
Fritt eget kapital	61 487	137 955
	<b>175 037</b>	<b>253 876</b>
<b>AVSÄTTNINGAR</b>		
Avsättningar	4 149	23 592
	<b>4 149</b>	<b>23 592</b>
<b>LÅNGFRISTIGA SKULDER</b>		
Långfristiga skulder, räntebärande	16 137	-
Långfristiga skulder, icke räntebärande	1 962	942
	<b>18 099</b>	<b>942</b>
<b>KORTFRISTIGA SKULDER</b>		
Kortfristiga skulder, räntebärande	32 987	24 205
Kortfristiga skulder, icke räntebärande	63 692	61 075
	<b>96 679</b>	<b>85 280</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>293 964</b>	<b>363 690</b>

# Kassaflöde i sammandrag

## Moderbolaget

kSEK	Okt-dec 2024	Okt-dec 2023	Jan-dec 2024	Jan-dec 2023
<b>DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN</b>				
Resultat efter finansiella poster	-25 342	-38 732	-245 936	-105 945
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	-43 498	19 413	100 650	30 982
Betalda inkomstskatter	-322	-244	-775	-554
	<b>-69 162</b>	<b>-19 563</b>	<b>-146 061</b>	<b>-75 517</b>
<b>KASSAFLÖDE FRÅN FÖRÄNDRING AV RÖRELSEKAPITALET</b>				
Förändring av varulager och pågående arbete	3 874	-16 587	-41 315	-85 933
Förändring av kundfordringar	-5 503	-9 625	31 601	-61 830
Förändring av kortfristiga fordringar	53 822	-2 903	3 994	-7 930
Förändring av leverantörsskulder	-41 086	3 380	4 497	-12 378
Förändring av kortfristiga skulder	10 222	-11 072	7 172	8 137
	<b>-47 832</b>	<b>-56 370</b>	<b>-140 113</b>	<b>-235 451</b>
<b>KASSAFLÖDE FRÅN INVESTERINGS-VERKSAMHETEN</b>				
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-9 436	-14 433	-39 397	-52 628
Investeringar i maskiner och inventarier	177	-864	-112	-9 952
	<b>-9 260</b>	<b>-15 297</b>	<b>-39 509</b>	<b>-62 580</b>
<b>KASSAFLÖDE FRÅN FINANSIERINGS-VERKSAMHETEN</b>				
Nyemission	30 000	-	174 855	219 926
Emissionskostnader	-1 651	-	-8 586	-22 288
Teckningsoptioner	-	-	829	265
Förändring av räntebärande skulder	-	-	-	94 376
	<b>28 349</b>	<b>-</b>	<b>167 097</b>	<b>292 104</b>
<b>PERIODENS KASSAFLÖDE</b>	<b>-28 743</b>	<b>-71 667</b>	<b>-12 525</b>	<b>-5 927</b>
Likvida medel vid periodens början	65 249	120 698	49 031	54 956
<b>LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT</b>	<b>36 506</b>	<b>49 031</b>	<b>36 506</b>	<b>49 029</b>

# Förändring av eget kapital i sammandrag

## Moderbolaget

### HELÅRET 2024

kSEK	Aktiekapital	Utvecklings- fond	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2024-01-01</b>	<b>3 087</b>	<b>112 834</b>	<b>137 954</b>	<b>253 876</b>
Nyemissioner	2 745	-	172 110	174 855
Emissionskostnader	-	-	-8 587	-8 587
Förändring fond för utvecklingsutgifter	-	-5 117	5 117	0
Teckningsoptioner	-	-	829	829
Periodens resultat	-	-	-245 936	-245 936
<b>UTGÅENDE BALANS 31 DECEMBER 2024</b>	<b>5 832</b>	<b>107 717</b>	<b>61 487</b>	<b>175 037</b>

### HELÅRET 2023

kSEK	Aktiekapital	Utvecklings- fond	Fritt eget kapital	Summa eget kapital
<b>Eget kapital 2023-01-01</b>	<b>1 354</b>	<b>40 132</b>	<b>110 577</b>	<b>152 064</b>
Nyemissioner	116	-	68 165	68 281
Emissionskostnader	-	-	-4 165	-4 165
Förändring fond för utvecklingsutgifter	-	34 370	-34 370	0
Teckningsoptioner	-	-	265	265
Periodens resultat	-	-	-54 262	-54 262
<b>UTGÅENDE BALANS 31 DECEMBER 2023</b>	<b>3 087</b>	<b>112 834</b>	<b>137 955</b>	<b>253 876</b>

# 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](https://ferroamp.com)

Ferroamp AB (publ) Org.nr 556805-7029