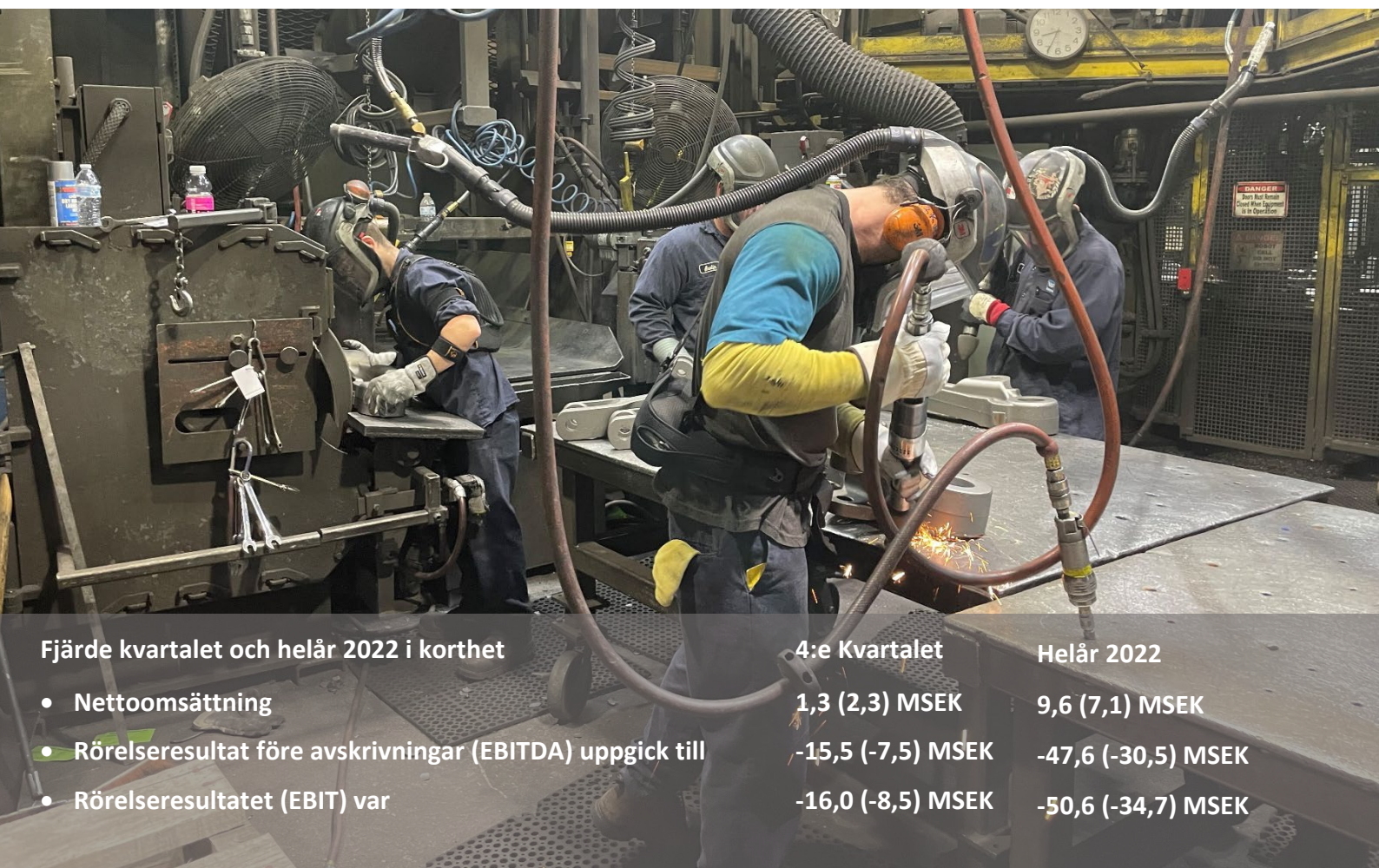


# Bioservo Technologies AB

## Bokslutskommuniké 2022



### Fjärde kvartalet och helår 2022 i korthet

- Nettoomsättning
- Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till
- Rörelseresultatet (EBIT) var

### 4:e Kvartalet

1,3 (2,3) MSEK  
-15,5 (-7,5) MSEK  
-16,0 (-8,5) MSEK

### Helår 2022

9,6 (7,1) MSEK  
-47,6 (-30,5) MSEK  
-50,6 (-34,7) MSEK

## Fjärde kvartalet och helåret 2022

### Fjärde kvartalet i siffror

- Nettoomsättningen uppgick till 1,3 (2,3) MSEK
- Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till -15,5 (-7,5) MSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -16,0 (-8,5) MSEK
- Periodens resultat uppgick till -15,9 (-8,5) MSEK
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,56 (-0,45) SEK
- Periodens kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -13,5 (-8,5) MSEK

### Helår i siffror

- Nettoomsättningen uppgick till 9,6 (7,1) MSEK
- Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till -47,6 (-30,5) MSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -50,5 (-34,7) MSEK
- Periodens resultat uppgick till -50,5 (-34,7) MSEK
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -1,76 (-1,83) SEK
- Periodens kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -50,6 (-34,4) MSEK
- Likvida medel uppgick per den 31 december till 25,0 (51,5) MSEK

### Händelser under perioden

- Carbonhand® blir klassificerad och godkänd som en medicinteknisk produkt enligt den europeiska förordningen om medicintekniska produkter (MDR), vilket innebär att Carbonhand 2.0 kan börja säljas i Europa.
- Bioservo tecknar distributörsavtal med Device Services Australia för försäljning av Carbonhand®, en marknad med ett välutvecklat nationellt ersättningsystem, vilket är goda förutsättningar för att Carbonhand® ska bli ett relevant tillskott som assisterande och rehabiliterande hjälpmedel.
- Bioservo förstärker försäljningskanalen i Tyskland, den största marknaden i Europa, och kompletterar nätverket med ytterligare en distributör, Hidrex GmbH's.
- Bioservo lägger ut all produktion hos partnerföretag. I samband med omställningen av organisationen genomför bolaget kostnadsbesparingar genom att organisationen minskas med ca 25%, framförallt produktionspersonal, samt genom minskad användning av externa konsulter. Kostnadsbesparingens effekt förväntas börja ge effekt under andra kvartalet 2023 och beräknas uppgå till ca 7 MSEK på årsbasis.
- I den nyligen avslutade iHand-studien, påvisas en terapeutisk, dvs bestående, effekt avseende greppstyrka och handfunktion efter sex veckors användning av Carbonhand. Slutresultatet som presenterades i december 2022 visar att de personer som deltagit och använt den kraftförstärkande handsken Carbonhand under aktiviteter i dagliga livet har förbättrat sin greppstyrka med i genomsnitt 24%.
- Bioservo Technologies AB:s genomför en nyemission med företrädesrätt för aktieägarna ("Företrädesemissionen") som avslutas den 10 oktober 2022. Företrädesemissionen fulltecknas och tillför bolaget cirka 30,3 MSEK före emissionskostnader.

- Under perioden har bolaget överlåtit en del av komponentlagret till en underkonsult för ca 3,7 MSEK motsvarande anskaffningsvärdet för bolaget. Transaktionen har nettoredovisats i resultaträkningen. Betalning erhöles den 2 januari, 2023

#### **Väsentliga händelser efter periodens utgång**

- Under januari 2023 levereras nya Carbonhand® till de första patienterna i Sverige, Norge och Tyskland. Orderstocken vid årsskiftet uppgick till ca 40 enheter.
- Waupaca Foundry, Bioservo och Rhino Tool House konkluderar ett framgångsrikt partnerskapsprojekt där 30 Ironhand-system har använts under sju månader. Waupaca beslutar att fortsätta en utrullning vid ytterligare tre anläggningar. De ytterligare 30 Ironhand-systemen som ska användas i fas 2 av utrullningen säljs till ett ordervärde om 1,8 MSEK.
- Under fjärde kvartalet 2022 har bolaget överlåtit en del av komponentlagret till en underkonsult för ca 3,7 MSEK. Betalning erhöles den 2 januari, 2023.

## Finansiellt sammandrag

	Okt-Dec 2022	Okt-Dec 2021	Helår 2022	Helår 2021
Nettoomsättning, TSEK	1 259	2 301	9 643	7 100
Rörelseresultat före avskrivningar, (EBITDA), TSEK	-15 478	-7 536	-47 580	-30 538
Rörelseresultat (EBIT), TSEK	-15 957	-8 500	-50 572	-34 677
Periodens resultat, TSEK	-15 874	-8 489	-50 499	-34 672
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,56	-0,45	-1,76	-1,83
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,56	-0,45	-1,76	-1,83
Likvida medel, TSEK	25 009	51 520	25 009	51 520
Periodens kassaflöde från den löpande verksamheten, TSEK	- 13 549	-8 518	-50 594	-34 363
Eget kapital, TSEK	37 463	62 768	37 463	62 768
Balansomslutning, TSEK	52 536	73 523	52 537	73 523
Soliditet, %	71	85	71	85
Totalt antal aktier, st	28 436 977	18 957 985	28 436 977	18 957 985
Genomsnittligt antal aktier, st	22 117 649	18 957 985	19 747 901	16 588 237
Anställda i FoU	12	12	12	12
Genomsnittligt antal anställda	28	28	28	30

## Definitioner

### Nettoomsättning

Intäkter avseende sålda varor i huvudverksamheten.

### Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA)

Rörelseresultat före av- och nedskrivningar av materiella och immateriella tillgångar.

### Rörelseresultat (EBIT)

Resultat före finansiella poster och skatt.

### Likvida medel

Kassa och banktillgodohavanden.

### Kassaflöde från den löpande verksamheten

Kassaflöde före kassaflöde från investerings- och finansieringsverksamheten.

### Soliditet

Eget kapital som andel av totala tillgångar.

### Genomsnittligt antal anställda

Beräknas som summan arbetad tid dividerat med normalarbetstid för perioden.

### Resultat per aktie före och efter utspädning

Resultatet dividerat med vägt genomsnittligt antal aktier under perioden före respektive efter utspädning. Om resultatet är negativt används antal aktier före utspädning även för beräkningen efter utspädning.

## Om Bioservo Technologies

Bioservo Technologies AB (publ) är ett världsledande företag inom bärbara, muskelförstärkande system för människor som behöver extra styrka och uthållighet. Alla våra innovativa produkter och system är designade för att hålla människor starka, friska och effektiva.

Bolaget har en unik global position inom mjuka, aktiva exoskelett för handen, både för industriella tillämpningar som förbättrar arbetares hälsa och för förbättrad livskvalitet för personer med nedsatt muskelstyrka.

Bioservo Technologies grundades 2006 genom ett samarbete mellan forskare på Kungliga Tekniska Högskolan och läkare på Karolinska Sjukhuset i Stockholm. Bioservo Technologies är ett svenskt publikt aktiebolag med huvudkontor och verksamhet i Kista norr om Stockholm.

För mer information, vänligen besök [www.bioservo.se](http://www.bioservo.se)



## Petter Bäckgren kommenterar fjärde kvartalet 2022

### Carbonhand redo för lansering, men försening och senarelagda order tyngde kvartalet

Försäljningen för Bioservo summerar 2022 till 9,6 MSEK, vilket är en ökning med 35% jämfört med föregående år (7,1 MSEK). Omsättning för perioden uppgick till 1,3 MSEK (2,3 MSEK), vilket är lägre än förväntat. Försäljningen under kvartalet påverkades av försenad försäljningsstart för Carbonhand® i kombination med utebliven förväntad försäljning av Ironhand®. När jag ser framåt är det dock glädjande att 2023 startar starkt med en god orderstock av Carbonhand och tillfredställande ordervolymer av Ironhand.

Perioden får ändå ses som en framgång i så måtto att bolaget uppnådde flera viktiga milstolpar för kommersiell lansering av Carbonhand® inom Life Science fr o m januari 2023. Carbonhand® erhöll MDR-godkännande och frisläpptes för försäljning i Europa, de kliniska resultaten från iHand resultaten har presenterats och bekräftar signifikant kraftförbättring med Carbonhand® samt distributörer i Europa och Australien utbildades för att kunna starta försäljning under första kvartalet 2023.

Förseningen av försäljningsstarten av Carbonhand® innebar att den ackumulerade orderstocken redan vid årsskiftet uppgick till ca 40 Carbonhand®-system, bestående av beställningar till patienter samt beställningar av demonstrations-system till ett ordervärde på drygt 2 MSEK. Mot bakgrund av det stora intresset från distributörer och patienter, jobbar vi intensivt med att öka tillverkningskapaciteten.

### Carbonhand® är godkänd som medicinteknisk produkt enligt MDR och frisläppt för försäljning i Europa

Efter ett omfattande och intensivt utvecklingsarbete och genomförda säkerhetstester är nu Carbonhand 2.0 godkänd som ett medicintekniskt assisterande hjälpmedel enligt gällande regelverk och frisläppt för försäljning i Europa. Bioservo har därför initierat försäljningen till distributörer och slutanvändare inom EU samt andra länder som accepterar MDR som ett regulatoriskt godkännande på sin marknad. På den svenska marknaden bedriver bolaget försäljning i egen regi och på övriga marknader i Europa arbetar bolaget via specialiserade distributörer med relevant kompetens och marknadsnärvaro. I dagsläget har vi distributörer i Norge, Tyskland, Frankrike, Italien, Schweiz, och Australien och arbetet med att expandera försäljningsnätverket till fler viktiga marknader pågår och vi är i slutskedet för att kontraktera flera nya distributörer.

Arbetet med att göra Carbonhand® tillgänglig även för patienter med nedsatt handfunktion i USA pågår och en regulatorisk ansökan om godkännande hos FDA planeras under året. Vår förhoppning är att försäljningsstart kan ske senast under första halvan av 2024.

### Carbonhand® har bevisad terapeutisk effekt på greppstyrka, handfunktion och livskvalitet

Den nyligen avslutade iHand-studien, påvisar en terapeutisk, dvs bestående, effekt avseende greppstyrka och handfunktion efter sex veckors användning av Carbonhand. Slutresultatet presenterades samtidigt på två internationella kongresser, världskongressen för neurorehabilitering (WCNR) i Wien och kongressen för handkirurgi (SFRM-GEMMSOR) i Paris, anordnad av den franska handkirurgiska föreningen.

Resultatet är övertygande och visar att användandet av Carbonhand under sex veckor ger en förbättring av handstyrkan med 24% (+1,9 kg), med kvarvarande effekt på 22% (+1,6 kg) 4 veckor efter avslutad interventionsperiod. Studien inkluderade 63 patienter och har genomförts på 8 kliniker i samarbete med forskningsinstitutet Roessingh Research And Development i Nederländerna.

### Stort behov av Carbonhand för nya kategorier av patienter

Analyser av resultatet på greppstyrka har även genomförts på olika subgrupper. De som har haft störst terapeutisk effekt av Carbonhand är personer med perifera ortopediska skador, såsom frakturer i handen, nervskador efter operation eller plexus brachialisskada. Andra patientgrupper som har kraftigt förbättrad

greppstyrka är de med skador på det centrala nervsystemet som stroke, MS eller ryggmärgsskada. En kraftig förbättring av greppstyrka ses även hos personer med reumatiska sjukdomar eller artros.

Resultatet som tydligt påvisar den kliniska nyttan av att använda Carbonhand® innebär att Bioservo nu har möjligheten att nå marknaden för rehabiliterande hjälpmedel med helt nya förutsättningar. Resultatet kommer även ligga till grund för en hälsoekonomisk analys, vilken ofta används som viktigt beslutsunderlag vid upphandlingar i Sverige och internationellt, såväl inom ersättningsssystem som av försäkringsbolag.

### **Waupaca Foundry projektet konkluderas med goda resultat och Ironhand® ska implementeras på fler siter**

Waupaca Foundry, Bioservo och Rhino Tool House har framgångsrikt avslutat testerna i ett partnerskapsprojekt där 30 Ironhand-system har använts under sju månader vid deras anläggning i Marinette, Wisconsin, USA. Projektets mål har varit att validera Ironhand® för användning i den utmanande gjuterimiljön och att förbereda för en bredare implementering på fler av deras anläggningar. Testerna visar utmärkta resultat där anställda vittnar om minskad trötthet och reducerad smärta i händer och armar efter arbetet och de ergonomiska riskrapporterna som genererats av Ironhand visar på avsevärt minskade kraftnivåer. Därutöver visar en Incident Rating-rapport från OSHA (Occupational Safety and Health Administration) från perioden att incidentfrekvensen är 75 % lägre med Ironhand än för jämförbara anläggningar. Slutsatserna från hälso- och säkerhetsansvariga på Waupaca är att orsaken till den betydande minskningen av incidentfrekvensen härrör från mindre trötthet i händerna och ökad medvetenhet om incidentrisker genom användning av Ironhand.

De positiva resultaten från implementeringsprojektet innebär nu att Waupaca väljer att fortsätta implementera Ironhand på ytterligare tre anläggningar, vilket innebär att Waupaca kommer ha 60 aktiva Ironhand® i bruk från andra kvartalet 2023. De ytterligare 30 Ironhand® som ska användas i den kommande fasen av utrollningen har ett ordervärde av 1,8 MSEK.

### **Fortsatt fokus på kommersialisering och kostnadseffektiviseringar**

Under kvartalet startades omställningen för att förbereda bolaget inför högre tillverkningsvolymerna genom att fullt ut etablera tillverkning hos våra produktionspartners, en omställning som också innebär en kostnadsbesparing genom att organisationen minskar med ca 25%. Kostnadsbesparingen ger full effekt under andra kvartalet 2023 och beräknas uppgå till ca 7 MSEK på årsbasis.

### **Personliga reflektioner**

Nya Carbonhand® har fått ett varmt mottagande av patienter och sjukvårdspersonal samt från våra distributörer som nu börjar det viktiga lanseringsarbetet. Behovet är stort och tydligt när vi träffar patienter. Att produkten nu finns godkänd och frisläppt till marknaden och att iHand resultaten påvisar en tydlig klinisk nytta är viktiga milstolpar för Bioservo, som nu på allvar kommer in i kommersialiseringsfas även inom segmentet Life Science.

Även om försäljningsarbetet med Ironhand® har tagit längre tid än jag hade hoppats, ser vi att vår strategi att fokusera på vertikaler där vi skapar en tydlig kundnytta nu ger resultat. Utfallet av projektet hos Waupaca där Ironhand® minskar risken för incidenter med 75% är övertygande och ger beslutsfattare hos kunder ett tydligt bevis på att Ironhand® skapar värde ute på företagen. Intresset för Ironhand® inom gjuteribranschen har tilltagit under projektets gång och Waupaca har återkommande blivit kontaktade av andra företag inom branschen för att ge deras syn på fördelarna med Ironhand®.

Bioservo har en helt unik ledande position inom kraftförstärkande handskar och befinner sig i en väldigt spännande fas där hela företaget nu är organiserat och fokuserat på att nå kommersiell framgång. Det viktiga och spännande uppdraget för mig och för mina medarbetare att göra vår teknologi tillgänglig för tusentals användare världen över har startat, ett uppdrag som jag verkligen ser fram emot.

Kista 22 februari 2023,

Petter Bäckgren, VD

## Finansiell översikt

### Oktober – December, 2022

#### Nettoomsättning

Nettoomsättningen minskade till 1,3 (2,3) MSEK för fjärde kvartalet. Omsättningen bestod till stor del av försäljning av Ironhand.

#### Rörelsekostnader

Rörelsens kostnader uppgick till 18,0 (11,6) MSEK för det fjärde kvartalet. Ökningen av rörelsens kostnader är främst hänförligt till högre kostnader avseende externa konsulter inför lansering av Carbonhand samt högre personalkostnader. Under perioden har omstruktureringskostnader bokats in motsvarande ca 1,0 MSEK.

#### Rörelseresultat

Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till -15,5 (-7,5) MSEK, medan rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -16,0 (-8,5) MSEK.

#### Periodens resultat

Periodens resultat uppgick till -15,9 (-8,5) MSEK motsvarande ett resultat per aktie om -0,56 (-0,45) SEK.

#### Kassaflöde

Periodens kassaflöde uppgick under fjärde kvartalet till 12,3 (-9,7) MSEK. Kassaflödet hänförligt till den löpande verksamheten uppgick till -13,5 (-8,5) MSEK. Kassaflödet har under kvartalet påverkats bl.a. av högre kostnader avseende externa konsulter, högre personalomkostnad samt lageruppbyggnad för att säkra produktförsörjningen. Bolaget har under perioden genomfört en nyemission med företrädesrätt för aktieägarna ("Företrädesemissionen") som tillförde bolaget cirka 30,3 MSEK före emissionskostnader. Under perioden har bolaget överlåtit en del av komponentlagret till en underkonsult för ca 3,7 MSEK motsvarande anskaffningsvärdet för bolaget. Transaktionen har nettoredovisats i resultaträkningen. Betalning erhöles den 2 januari, 2023.

### Helår, 2022

#### Nettoomsättning

Nettoomsättningen ökade med 35% till 9,6 (7,1) MSEK under året. Omsättningen bestod till stor del av försäljning av Ironhand® till den franska och amerikanska marknaden.

#### Rörelsekostnader

Rörelsens kostnader uppgick till 65,4 (44,6) MSEK under året. Ökningen av rörelsens kostnader är främst hänförligt till kostnader inför lansering av Carbonhand, omfattande analysarbete av engångskaraktär för att undersöka Carbonhands kommersiella möjligheter på den amerikanska marknaden, kostnader för organisationsomställning med personalreduktioner, högre omkostnader avseende externa konsulter i arbetet med att färdigställa Carbonhand, högre resekostnader samt kostnader hänförligt till marknadsaktiviteter.

#### Rörelseresultat

Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till -47,6 (-30,5) MSEK, medan rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -50,6 (-34,7) MSEK.

#### Periodens resultat

Periodens resultat uppgick till -50,5 (-34,7) MSEK motsvarande ett resultat per aktie om -1,76 (-1,83) SEK.

#### Kassaflöde

Periodens kassaflöde uppgick vid årets slut till -26,5 (-1,0) MSEK. Kassaflödet hänförligt till den löpande verksamheten uppgick till -50,6 (-34,4) MSEK. Kassaflödet har under året påverkats bl.a. av högre kostnader avseende externa konsulter, högre personalomkostnad samt lageruppbyggnad för att säkra produktförsörjningen.

#### Finansiell ställning och investeringar

Totala tillgångar uppgick per den 31 december 2022 till 52,5 (73,5) MSEK.

Likvida medel uppgick per den 31 december 2022 till 25,0 (51,5) MSEK. Soliditeten uppgick till 71% (85) vid periodens utgång.

#### Medarbetare

Antal anställda uppgick per den 31 december 2022 till 28 (30) personer.

#### Principer för delårsrapportens upprättande

Räkenskaperna i Bioservos delårsrapport har upprättats enligt samma principer som den senaste årsredovisningen, det vill säga i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Vi följer BFNAR 2020:1 Vissa redovisningsfrågor med anledning av coronaviruset.



**Teckningsoptioner**

Per 2022-12-31 finns 806 230 utestående teckningsoptioner. Sammanlagt berättigar teckningsoptionerna till teckning av totalt 1 170 944 aktier. Teckningsoptionerna är utgivna dels inom ramen för ett optionsprogram för nyckelpersoner och anställda i bolaget. Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner m.m.

**Serie 2016-2023**

Antalet utställda optioner uppgår till 60 520 som ger rätt att teckna maximalt 355 857 aktier. Teckningskursen är mellan 23,39 SEK och 37,00 SEK per aktie beroende på när under teckningsperioden teckningen sker.

Teckningsoptionerna kan utnyttjas 25 januari 2017 till 31 december 2023. Vid fullt utnyttjande av samtliga utställda teckningsoptioner ökar antalet aktier och röster i Bolaget med 355 857 aktier, envar med ett kvotvärde om 0,20 SEK, medförande att Bolagets aktiekapital ökar med maximalt 71 171,40 SEK.

**Serie 2018-2023**

Antalet utställda optioner uppgår till 385 710 som ger rätt att teckna maximalt 455 137 st aktier. Teckningskursen är 25,51 kr per aktie.

Teckningsoptionerna kan utnyttjas från första kvartalet 2023 till 15 december 2023. Vid fullt utnyttjande av samtliga utställda teckningsoptioner ökar antalet aktier med 455 137 aktier, envar med ett kvotvärde om 0,20 SEK, medförande att Bolagets aktiekapital ökar med maximalt 91 027,40 SEK.

**Serie 2021-2024**

Antalet utställda optioner uppgår till 285 000 som ger rätt att teckna maximalt 285 000 aktier. Teckningskursen är 21,93 SEK per aktie.

Teckningsoptionerna kan utnyttjas 10 maj 2024 till 10 juni 2024. Vid fullt utnyttjande av samtliga utställda teckningsoptioner ökar antalet aktier och röster i Bolaget med 285 000 aktier, envar med ett kvotvärde om 0,20 SEK, medförande att Bolagets aktiekapital ökar med maximalt 57 000,00 SEK.

**Serie 2022-2025 A**

Antalet utställda optioner uppgår till 30 000 som ger rätt att teckna max 30 000 aktier. Teckningskursen är per aktie. Teckningsoptionerna kan nyttjas 20 maj 2025 till 20 juni 2025. Vid fullt nyttjande av samtliga utställda teckningsoptioner ökar antalet aktier och röster i Bolaget med 30 000 aktier, envar med ett kvotvärde om 0,20 SEK, medförande att Bolagets aktiekapital ökar med maximalt 6 000,00 SEK.

**Serie 2022-2025 B**

Antalet utställda optioner uppgår till 45 000 som ger rätt att teckna max 45 000 aktier. Teckningskursen är per aktie. Teckningsoptionerna kan nyttjas 25 november 2025 till 25 december 2025.

Vid fullt nyttjande av samtliga utställda teckningsoptioner ökar antalet aktier och röster i Bolaget med 45 000 aktier, envar med ett kvotvärde om 0,20 SEK, medförande att Bolagets aktiekapital ökar med maximalt 12 000,00 SEK.

**Risker**

Bioservos riskfaktorer har inte förändrats sedan senaste årsredovisning,

<https://www.bioservo.com/assets/documents/rsredovisning-2021.pdf>

**Granskning av revisor**

Denna delårsrapport har inte granskats av bolagets revisor.

**Certified Adviser**

FNCA Sweden AB är Bioservos Certified Adviser.

**Aktien**

Bioservo Technologies AB handlas sedan den 22 maj 2017 på Nasdaq First North Growth Market.

Kista 22 februari, 2022  
**Bioservo Technologies AB (publ)**

**Anders Lundmark**  
Styrelseordförande

**Runar Bjørklund**  
Styrelseledamot

**Nikolaj Sørensen**  
Styrelseledamot

**Kerstin Valinder Strinnholm**  
Styrelseledamot

**Margit alt Murphy**  
Styrelseledamot

**Petter Bäckgren**  
VD

<b>RESULTATRÄKNING (TSEK)</b>	<b>Okt-Dec 2022</b>	<b>Okt-Dec 2021</b>	<b>Helår 2022</b>	<b>Helår 2021</b>
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	1 259	2 301	9 643	7 100
Aktiverat arbete för egen räkning	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	822	803	5 201	4 808
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>2 081</b>	<b>3 104</b>	<b>14 844</b>	<b>11 908</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Råvaror och förnödenheter	-2 480	-1 455	-7 643	-5 155
Övriga externa kostnader	-6 808	-2 742	-25 017	-11 185
Personalkostnader	-8 176	-5 819	-29 141	-24 980
Övriga rörelsekostnader	-94	-624	-623	-1 126
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	- 479	-964	-2 992	-4 139
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-18 037</b>	<b>-11 604</b>	<b>-65 416</b>	<b>-46 585</b>
<b>Rörelseresultat (EBIT)</b>	<b>-15 957</b>	<b>-8 500</b>	<b>-50 572</b>	<b>-34 677</b>
Räntekostnader och liknande resultatposter	83	11	73	5
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>83</b>	<b>11</b>	<b>73</b>	<b>5</b>
Resultat före skatt	-15 874	-8 489	-50 499	-34 672
Skatt	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>- 15 874</b>	<b>-8 489</b>	<b>-50 499</b>	<b>-34 672</b>

<b>BALANSRÄKNING (TSEK)</b>	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
<b>Tillgångar</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
Immateriella anläggningstillgångar	5 916	7 836
Materiella anläggningstillgångar	186	205
Finansiella anläggningstillgångar	-	-
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>6 102</b>	<b>8 041</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Varulager	12 709	5 850
Kundfordringar	5 517	1 430
Kortfristiga fordringar	3 200	6 682
Likvida medel	25 009	51 520
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>46 435</b>	<b>65 482</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>52 537</b>	<b>73 523</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>		
Eget kapital	37 463	62 768
<b>Skulder</b>		
Avsättningar	938	193
Leverantörsskuld	6 310	5 613
Kortfristiga skulder	7 826	4 949
<b>Summa skulder</b>	<b>15 074</b>	<b>10 755</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>52 537</b>	<b>73 523</b>

<b>FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL (TSEK)</b>	<b>Helår 2022</b>	<b>Helår 2021</b>
Eget kapital vid periodens ingång	62 768	62 311
Emissionskostnader	-2 573	-1 922
Företrädesemission	27 710	36 336
Återbetalda/inbetalda premier optionsprogram	57	715
Periodens resultat	- 50 499	- 34 672
<b>Eget kapital vid periodens utgång</b>	<b>37 463</b>	<b>62 768</b>

<b>KASSAFLÖDESANALYS (TSEK)</b>	<b>Okt-Dec 2022</b>	<b>Okt-Dec 2021</b>	<b>Helår 2022</b>	<b>Helår 2021</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>				
Rörelseresultat	-15 957	-8 500	-50 572	-34 677
Avskrivningar	479	964	2 992	4 139
Avsättning för garantier	13	13	74	-121
Erhållen ränta	0	11	73	5
Övrigt		-	728	
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-15 465</b>	<b>-7 512</b>	<b>-46 705</b>	<b>-30 654</b>
Förändringar i varulager	-279	-1 599	-6 858	-2 735
Förändring i rörelsefordringar	-1 718	-1 937	-603	-3 546
Förändringar i rörelseskulder	3 913	2 530	3 572	2 572
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-13 549</b>	<b>-8 518</b>	<b>-50 594</b>	<b>-34 363</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Investering i materiella anläggningstillgångar	-	-	-138	-
Investering i finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	-
Investering i immateriella anläggningstillgångar	40	-1 113	-915	-1 810
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>40</b>	<b>-1 113</b>	<b>-1 053</b>	<b>-1 810</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission	27 710	-	27 710	36 336
Emissionskostnad	-1 922	-113	-2 573	-1 922
Teckningsoptioner	-	-	-	715
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>25 788</b>	<b>-113</b>	<b>25 137</b>	<b>35 129</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>12 280</b>	<b>-9 744</b>	<b>-26 510</b>	<b>-1 044</b>
Likvida medel vid periodens början	12 729	61 264	51 521	52 564
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>25 009</b>	<b>51 520</b>	<b>25 009</b>	<b>51 520</b>

## Finansiell kalender

Årsredovisning 2022	30 mars 2023
Bolagsstämma	25 april 2023
Delårsrapport kvartal 1	25 april 2023

## Kontaktuppgifter

Frågor kring rapporten:

Petter Bäckgren, CEO

Tel: +46 (0) 8 21 17 10

E-post: [petter.backgren@bioservo.com](mailto:petter.backgren@bioservo.com)

Madeleine Börjesson, CFO

Tel: +46 (0) 8 21 17 10

E-post: [madeleine.borjesson@bioservo.com](mailto:madeleine.borjesson@bioservo.com)

Bioservo Technologies AB (publ)

Torshamnsgatan 35, 164 40 Kista

