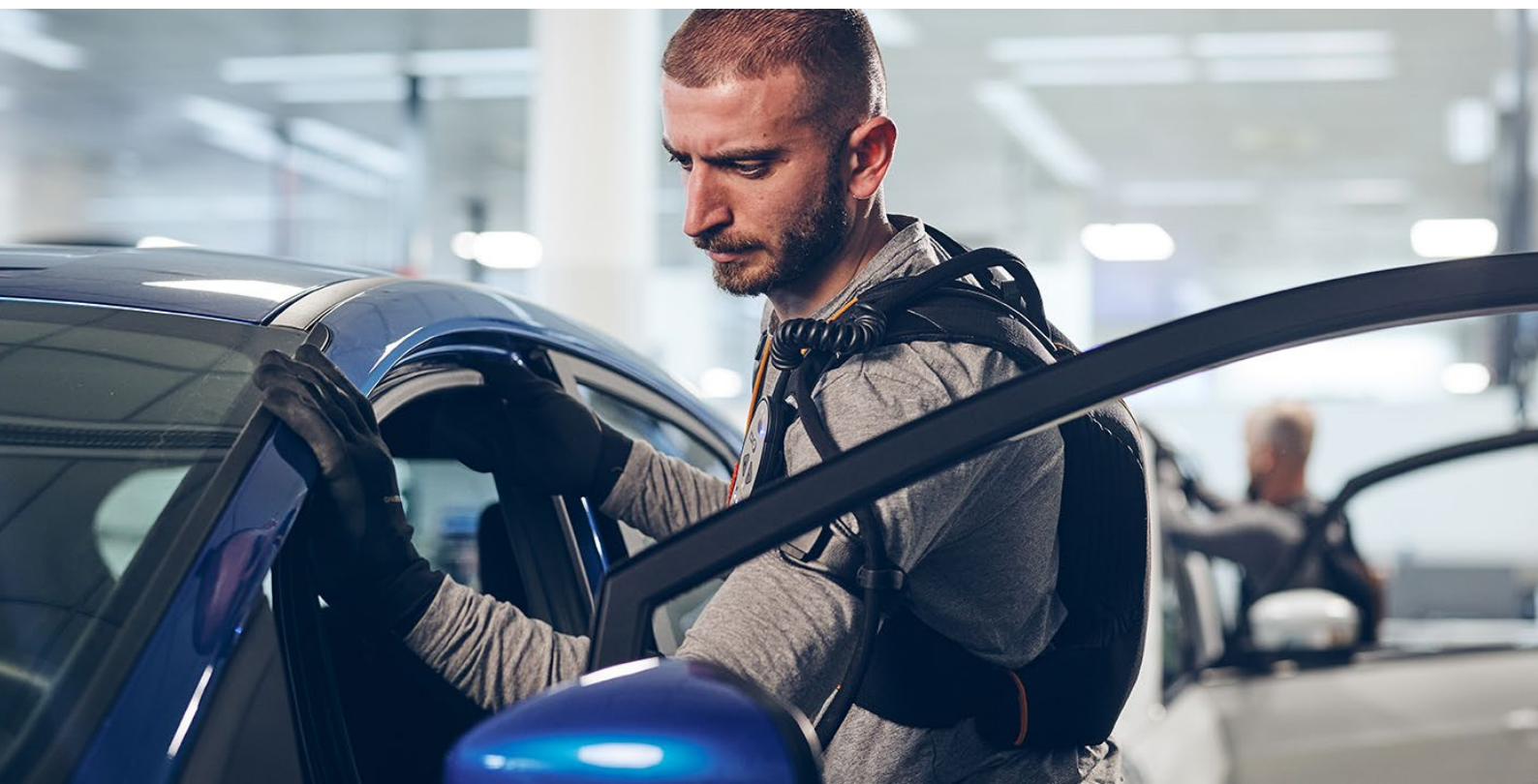


## Bioservo Technologies AB Bokslutskommuniké 2021



### Fjärde kvartalet och helår 2021 i korthet

	4:e Kvartalet	Helår 2021
• Nettoomsättning	2,3 (2,0) MSEK	7,1 (11,7) MSEK
• Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till	-7,5 (-7,1) MSEK	-30,5 (-22,3) MSEK
• Rörelseresultatet (EBIT) var	-8,5 (-8,1) MSEK	-34,7 (-26,3) MSEK

## Nettoomsättningen för fjärde kvartalet 2021 ökade med 13%

### Fjärde kvartalet i siffror

- Nettoomsättningen uppgick till 2,3 (2,0) MSEK
- Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till -7,5 (-7,1) MSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -8,5 (-8,1) MSEK
- Periodens resultat uppgick till -8,5 (-8,1) MSEK
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,45 (-0,55) SEK
- Periodens kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -8,5 (-3,3) MSEK

### Helår i siffror

- Nettoomsättningen uppgick till 7,1 (11,7) MSEK
- Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till -30,5 (-22,3) MSEK
- Rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -34,7 (-26,3) MSEK
- Periodens resultat uppgick till -34,7 (-26,3) MSEK
- Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -1,83 (-1,82) SEK
- Periodens kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -34,4 (-16,6) MSEK
- Likvida medel uppgick per den 31 december till 51,5 (52,6) MSEK

### Händelser under perioden

- Bioservo Technologies AB har erhållit certifiering enligt ISO13485 av Lloyd's Register Quality Assurance Limited. Certifieringen är ett led i en större satsning på medicintekniska produkter för personer med nedsatt handfunktion och en försäljning på en bredare internationell marknad.
- För att undersöka hur hjärnaktivitet påverkas vid användning av ett mjukt aktivt exoskelett, och därmed potentiellt förbättra rehabiliteringen för strokepatienter har ett forskningssamarbete mellan Bioservo Technologies, Aleris Rehab Station Stockholm, Karolinska Institutet och Kungliga Tekniska Högskolan inletts.

## Finansiellt sammandrag

	Okt-Dec 2021	Okt-Dec 2020	Helår 2021	Helår 2020
Nettoomsättning, TSEK	2 301	2 036	7 100	11 662
Rörelseresultat före avskrivningar, (EBITDA), TSEK	-7 536	-7 124	-30 538	-22 285
Rörelseresultat (EBIT), TSEK	-8 500	-8 142	-34 677	-26 326
Periodens resultat, TSEK	-8 489	-8 142	-34 672	-26 323
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,45	-0,55	-1,83	-1,82
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,45	-0,55	-1,83	-1,82
Likvida medel, TSEK	51 520	52 564	51 520	52 564
Periodens kassaflöde från den löpande verksamheten, TSEK	-8 518	-3 336	-34 363	-16 586
Eget kapital, TSEK	62 768	62 311	62 768	62 311
Balansomslutning, TSEK	73 523	70 616	73 523	70 616
Soliditet, %	85	88	85	88
Totalt antal aktier, st	18 957 985	15 798 321	18 957 985	15 798 321
Genomsnittligt antal aktier, st	18 957 985	14 852 669	16 221 917	14 438 047
Anställda i FoU	12	12	12	13
Genomsnittligt antal anställda	28	28	28	28

## 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 2021**

Bioservo summerar ett andra halvår med ökande försäljning, ca 20% jämfört med föregående år, vilket vi ser som positivt efter en längre tid med Covid-19 relaterade restriktioner som påverkat försäljningen negativt. Omsättningen för fjärde kvartalet uppgick till 2,3 MSEK (2,0 MSEK).

#### **Covid-19 fortsatte hämma försäljningsarbetet**

Under fjärde kvartalet 2021 återinförde flera företag besöksförbud och kundprojekt sköts upp på grund av ökad smittspridning efter vissa temporära lättnader under tredje kvartalet. Som alla internationella företag får vi förhålla oss till kontinuerliga förändringar i restriktioner och lokala Covidutbrott och passar på att genomföra kundbesök när det ges tillfälle.

#### **Proof of Concept för Ironhand**

Trots restriktionerna har ett flertal projekt för att utvärdera implementering av Ironhand planerats och initierats under perioden. Företagen återfinns på olika geografiska marknader och inom olika branscher med den gemensamma faktorn att de har utmaningar med greppintensiva arbetsuppgifter. Det är allt från företag inom modeindustrin där slutmontering av produkterna innebär stora påfrestningar för medarbetare, till företag inom tung industri där det är svårt att behålla personal på grund av den utsatta arbetsmiljön.

Långtidstesterna hos General Motors som pågått under en lång tid och inkluderat ett flertal arbetsplatser i både USA och Kanada har nu avslutats. Resultaten av testerna kommer att presenteras av General Motors och Bioservo i samband med Wearable Robotics Associations årsmöte WeaRAcon i april 2022.

Under perioden har jag själv fått möjligheten att besöka kunder i USA tillsammans med vår amerikanska distributör, Rhino Tool House. Rhino ser starka signaler på att intresset för Ironhand 2.0 nu börjar ta fart och har därför beställt ytterligare demoenheter för att tillmötesgå det ökade intresset.

Även vår japanske distributör Nishio märker av ett ökat intresse för Ironhand och har beställt ytterligare 10 stycken kompletta Ironhand 2.0 system till ett värde av ca 500.000 SEK.

#### **En nysatsning inom Life Science**

Under perioden var Bioservo på plats på en av världens största mässor inom medicinteknik, Medica, för att visa upp en prototyp av Carbonhand 2.0. Vi fick ett mycket positivt gensvar från både potentiella distributörer och personer som arbetar med handrehabilitering. Arbetet med att utveckla Carbonhand 2.0 är inne i en intensiv fas och vi ser med tillförsikt fram emot att lansera en helt ny och uppdaterad produkt under året.

En viktig del i satsningen inom Life Science är att tillhandahålla bevis för Carbonhands terapeutiska effekt, utöver den assisterande effekt vi påvisat med Carbonhand. Vi planerar att presentera data från den kliniska studien iHand under en kongress i London i juni som arrangeras av "International Federation of Societies for Surgery of the Hand". Preliminära data indikerar signifikant förbättring i greppstyrka hos de patienter som varit med i studien och att förbättringen bibehålls även efter avslutad rehabilitering.

Med stöd av kliniska data från iHand-studien öppnas det upp möjligheter att erbjuda Carbonhand till ännu fler patientgrupper och även kunna vara ett hjälpmedel för rehabilitering i hemmiljö.

#### **Personliga reflektioner**

Att Covid-19 nu klassificeras om av många länder till att inte längre vara en samhällsfarlig sjukdom och att restriktioner gradvis trappas ner märks genom ett ökat intresse från våra distributörer och vi ser med tillförsikt fram emot att äntligen få träffa kunder igen i samband med olika mässor i Europa och USA.

Vårt absolut viktigaste fokus på kort sikt är att introducera Ironhand 2.0, en produkt vi utvecklat i nära samråd med våra kunder för att förbättra användarupplevelsen avsevärt. Förbättringarna, i form av fler sensorer, snabbare motorer, högre komfort och maskininlärning som gör systemet smartare som nu är införda är jag övertygad kommer att bredda applikationsområdet genom att produkten blir relevant på fler arbetsplatser.

Under 2022 ser jag stora möjligheter för vår industrihandske Ironhand 2.0 att bli ett viktigt tillskott i arbetet att skapa säkra arbetsplatser för företag med greppintensiva arbetsuppgifter. Det pågår ett flertal intressanta tester inom olika branscher som på olika sätt ser ett stort värde av vår kraftförstärkande handske i att minska arbetsrelaterade förslitningsskador.

Vår intuitiva och dynamiska kraftförstärkande teknologi som styrs av användarens egna kropps rörelser som nu finns applicerad i vår industrihandske inkluderas även i stor utsträckning i vår kraftförstärkande produkt inom Life Science för patienter som lanseras under året, Carbonhand 2.0. Långsiktigt finns ett mycket stort behov för nya lösningar som kan förbättra rehabilitering och underlätta vardagen för patienter som nersatt styrka i händerna. Återkoppling från både sjukvården och patienter har visat ett stort intresse och betalningsvilja för nya innovativa produkter, som Carbonhand 2.0.

Inom Life Science ser jag fram emot att tillsammans med teamet på Bioservo introducera en ny världsnyhet i form av Carbonhand 2.0 på en stor global marknad. Introduktionen i Europa sker under året och förberedelser att även introducera produkten på den amerikanska marknaden har startat.

Bioservo har en helt unik ledande position inom kraftförstärkande handskar och vi har en spännande tillväxtresa framför oss där vi ska skapa framgång för Ironhand och introducera nya produkter under den kommande perioden, ett viktigt och spännande uppdrag som jag verkligen ser fram emot.

Kista 17 februari 2022

Petter Bäckgren  
VD

## Finansiell översikt

### Oktober – December, 2021

#### Nettoomsättning

Nettoomsättningen ökade med 13% till 2,3 (2,0) MSEK för fjärde kvartalet. Omsättningen bestod till stor del av försäljning av Ironhand® till den franska marknaden.

#### Rörelsekostnader

Rörelsens kostnader uppgick till 11,6 (12,1) MSEK för det fjärde kvartalet. Ökningen av rörelsens kostnader är främst hänförligt till högre personalomkostnader.

#### Rörelseresultat

Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till -7,5 (-7,1) MSEK, medan rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -8,5 (-8,1) MSEK.

#### Periodens resultat

Periodens resultat uppgick till -8,5 (-8,1) MSEK motsvarande ett resultat per aktie om -0,45 (-0,55) SEK.

#### Kassaflöde

Periodens kassaflöde uppgick under fjärde kvartalet till -9,7 (9,7) MSEK.

### Helår, 2021

#### Nettoomsättning

Nettoomsättningen minskade med 39% till 7,1 (11,7) MSEK under året. Omsättningen bestod till stor del av försäljning av Ironhand® till den franska marknaden.

#### Rörelsekostnader

Rörelsens kostnader uppgick till 44,6 (46,0) MSEK under året. Minskningen beror på stor del av lägre personalkostnader.

#### Rörelseresultat

Rörelseresultat före avskrivningar (EBITDA) uppgick till -30,5 (-22,3) MSEK, medan rörelseresultatet (EBIT) uppgick till -34,7 (-26,3) MSEK.

#### Periodens resultat

Periodens resultat uppgick till -34,7 (-26,3) MSEK motsvarande ett resultat per aktie om -1,83 (-1,82) SEK.

#### Kassaflöde

Periodens kassaflöde uppgick vid årets slut till -1,0 (-4,4) MSEK.

#### Finansiell ställning och investeringar

Totala tillgångar uppgick per den 31 december 2021 till 73,5 (70,6) MSEK.

Likvida medel uppgick per den 31 december 2021 till 51,5 (52,6) MSEK. Soliditeten uppgick till 85% (88) vid periodens utgång.

#### Medarbetare

Antal anställda uppgick per den 31 december 2021 till 28 (28) 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 2021-12-31 finns 731 230 utestående teckningsoptioner. Sammanlagt berättigar teckningsoptionerna till teckning av totalt 1 095 994 aktier. Teckningsoptionerna är utgivna inom ramen för optionsprogram för nyckelpersoner och anställda i bolaget.

Med anledning av att teckningskursen i den riktade emissionen som genomfördes den 26 november 2020 fastställts på marknadsmässiga grunder föreligger ingen grund för omräkning av teckningskurs och antal aktier som var teckningsoption berättigar till teckning för, då innehavare av teckningsoptionerna inte har missgynnats i relation till andra befintliga aktieägare.

#### 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.

Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner m.m.

**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.

Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner m.m.

**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.

Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga omräkningsvillkor i samband med emissioner m.m.

**Risker**

Bioservos riskfaktorer har inte förändrats sedan senaste årsredovisning,

<https://www.bioservo.com/assets/documents/rsredovisning-2020.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 17 Februari, 2022

**Bioservo Technologies AB (publ)**

**Anders Lundmark**  
Styrelseordförande

**Runar Björklund**  
Styrelseledamot

**Kunal Pandit**  
Styrelseledamot

**Nikolaj Sørensen**  
Styrelseledamot

**Kerstin Valinder Strinnholm**  
Styrelseledamot

**Margit alt Murphy**  
Styrelseledamot

**Petter Bäckgren**  
Verkställande Direktör



<b>RESULTATRÄKNING (TSEK)</b>	<b>Okt-Dec 2021</b>	<b>Okt-Dec 2020</b>	<b>Helår 2021</b>	<b>Helår 2020</b>
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	2 301	2 036	7 100	11 662
Aktiverat arbete för egen räkning	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	803	1 894	4 808	8 030
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>3 104</b>	<b>3 930</b>	<b>11 908</b>	<b>19 692</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Råvaror och förnödenheter	-1 455	-1 399	-5 155	- 6 581
Övriga externa kostnader	-2 742	-2 661	-11 185	- 10 828
Personalkostnader	-5 819	-5 345	-24 980	- 22 919
Övriga rörelsekostnader	-624	-1 649	-1 126	- 1 649
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-964	-1 017	-4 139	- 4 041
<b>Summa rörelsens kostnader</b>	<b>-11 604</b>	<b>-12 071</b>	<b>-44 585</b>	<b>- 46 018</b>
<b>Rörelseresultat (EBIT)</b>	<b>-8 500</b>	<b>-8 141</b>	<b>-34 677</b>	<b>- 26 326</b>
Räntekostnader och liknande resultatposter	11	-1	5	3
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>11</b>	<b>-1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>
Resultat före skatt	-8 489	-8 142	-34 672	- 26 323
Skatt	-	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>	<b>-8 489</b>	<b>-8 142</b>	<b>-34 672</b>	<b>- 26 323</b>

<b>BALANSRÄKNING (TSEK)</b>	<b>2021-12-31</b>	<b>2020-12-31</b>
<b>Tillgångar</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
Immateriella anläggningstillgångar	7 836	10 016
Materiella anläggningstillgångar	205	355
Finansiella anläggningstillgångar	-	-
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>8 041</b>	<b>10 371</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Varulager	5 850	3 115
Kundfordringar	1 430	635
Kortfristiga fordringar	6 682	3 931
Likvida medel	51 520	52 564
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>65 482</b>	<b>60 245</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>73 523</b>	<b>70 616</b>
<b>Eget kapital och skulder</b>		
Eget kapital	62 768	62 311
<b>Skulder</b>		
Avsättningar	193	315
Leverantörsskuld	5 613	2 549
Kortfristiga skulder	4 949	5 441
<b>Summa skulder</b>	<b>10 755</b>	<b>8 305</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>73 523</b>	<b>70 616</b>

<b>FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL (TSEK)</b>	<b>Helår 2021</b>	<b>Helår 2020</b>
Eget kapital vid periodens ingång	62 311	75 263
Emissionskostnader	-1 922	- 879
Företrädesemission	36 336	14 250
Återbetalda/inbetalda premier optionsprogram	715	-
Periodens resultat	- 34 672	- 26 323
<b>Eget kapital vid periodens utgång</b>	<b>62 768</b>	<b>62 311</b>

<b>KASSAFLÖDESANALYS (TSEK)</b>	<b>Okt-Dec 2021</b>	<b>Okt-Dec 2020</b>	<b>Helår 2021</b>	<b>Helår 2020</b>
<b>Den löpande verksamheten</b>				
Rörelseresultat	-8 500	-8 141	-34 677	- 26 326
Avskrivningar	964	1 017	4 139	4 041
Avsättning för garantier	13	315	-121	315
Erhållen ränta	11	-	5	3
Erlagd ränta	-	-	-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-7 512</b>	<b>-6 810</b>	<b>-30 654</b>	<b>- 21 967</b>
Förändringar i varulager	-1 599	218	-2 735	2 152
Förändring i rörelsefordringar	-1 937	1416	-3 546	1 236
Förändringar i rörelseskulder	2 530	1 840	2 572	1 993
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-8 518</b>	<b>-3 336</b>	<b>-34 363</b>	<b>-16 586</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Investering i materiella anläggningstillgångar	-	-	-	-
Investering i finansiella anläggningstillgångar	-	-	-	40
Investering i immateriella anläggningstillgångar	-1 113	-321	-1 810	-1 196
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-1 113</b>	<b>-321</b>	<b>-1 810</b>	<b>- 1 156</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission	-	14 250	36 336	14 250
Emissionskostnad	-113	-879	-1922	- 879
Teckningsoptioner	-	-	715	-
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-113</b>	<b>13 371</b>	<b>35 129</b>	<b>13 371</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-9 744</b>	<b>9 714</b>	<b>-1044</b>	<b>- 4 371</b>
Likvida medel vid periodens början	61 264	42 850	52 564	56 935
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>51 520</b>	<b>52 564</b>	<b>51 520</b>	<b>52 564</b>

## Finansiell kalender

Årsredovisning 2021	31 mars 2022
Bolagsstämma	3 maj 2022
Delårsrapport kvartal 1	3 maj 2022

## 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

