

# BiBBInstruments AB

## Delårsrapport Q3 2024

2024-01-01 - 2024-09-30

**BiBBInstruments AB** (publ)  
Medicon Village, SE-223 81 Lund, Sverige  
Besöksadress: Scheeleorget 1, Lund  
Telefon: +46 708 99 94 86  
E-post: [info@bibbinstruments.com](mailto:info@bibbinstruments.com)

**BIBB**  
INSTRUMENTS

# Höjdpunkter under kvartalet



2 september 2024

Framgångsrik introduktion i Sydeuropa då universitetssjukhuset Center Sestre Milosrdnice i Zagreb, Kroatien, inledde klinisk utvärdering av EndoDrill® GI.



24 september 2024

EndoDrill® GI väckte stort intresse på 7th Nordic EUS Meeting i Köpenhamn efter att Bolaget, för första gången, ställt ut en kommersiell version av systemet.



4 september 2024

BiBB erhöll förhandsbesked om patentgodkännande för EndoDrill® i Europa. Beskedet innebär att EPO avser godkänna patentansökan i Europa för EndoDrill®. Efter formellt godkännande kommer patentet vara giltigt till oktober 2039.

## Finansiella nyckeltal

### KVARTAL 3

(2024-07-01 – 2024-09-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) KSEK.
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -2 401 (-2 024) KSEK.
- Resultatet per aktie\* uppgick till -0,08 (-0,08) SEK.
- Likvida medel uppgick till 5 755 (13 109) KSEK.
- Soliditeten\*\* uppgick till cirka 95,2 (94,5) %.

### NIO MÅNADER

(2024-01-01 – 2024-09-30)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) KSEK.
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -8 952 (-7 709) KSEK.
- Resultatet per aktie\* uppgick till -0,32 (-0,31) SEK.
- Likvida medel uppgick till 5 755 (13 109) KSEK.
- Soliditeten\*\* uppgick till cirka 95,2 (94,5) %.

Siffror i parentes är från föregående period 2023.

#### Definitioner

\*Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier.  
Antal aktier i BiBB per den 30 september 2024: 29 203 258 aktier (26 529 461).

\*\*Soliditet: Egna kapitalets andel av balansomslutningen. I parentes ovan beskrivs motsvarande period föregående år.  
Med "BiBB" eller "Bolaget" avses BiBBInstruments AB (publ) (org.nr: 556938-9512).

VD FREDRIK LINDBLAD

## Framgångsrik introduktion av EndoDrill GI i Sydeuropa och stort intresse vid utställning på Nordic EUS Meeting i Köpenhamn

Under tredje kvartalet utökades kliniska marknadsstudier av EndoDrill® GI till Sydeuropa, närmare bestämt vid sjukhuset Sestre Milosrdnice, som är det äldsta universitetssjukhuset i Kroatien. Jag närvarade själv på plats då BiBBs grundare, Dr Charles Walther, introducerade EndoDrill® GI för Dr Tajana Pavic, chef för Interventionell gastroenterologi. Det var fantastiskt att med egna ögon se EndoDrill® i händerna på en skicklig användare, och alla provtagningar resulterade i högkvalitativa kärnvävnadsbiopsier. I efterhand bekräftades fullständiga histologiska diagnoser i samtliga fall, och Dr Pavic har sedan dess fortsatt med utvärderingen på egen hand. I slutet av september publicerades en peer-reviewed vetenskaplig artikel i Endoscopy International Open. Artikelnen beskriver resultaten från en klinisk fallserie i USA och visar på 100 % diagnostisk noggrannhet med EndoDrill® GI, vilket bekräftar de positiva resultaten från tidigare pilotstudie och kliniska utvärderingar vid sjukhus.

Den 19–20 september ställde vi ut EndoDrill® GI på Nordic EUS Meeting i Köpenhamn. Vi mötte flera entusiastiska läkare som spontant gillade konceptet med eldriven roterande nålbiopsi. Som en följd av det stora intresset kommer vi att fortsätta att introducera EndoDrill® GI och bygga en stark grund inför riktad lansering till utvalda sjukhus.

I september påbörjades arbetet med att flytta tillverkningen av EndoDrill®-engångsinstrument till en kontraktstillverkare i Sverige med lång erfarenhet av volymproduktion. Målet är att transferprojektet ska vara genomfört till halvårsskiftet 2025 för att säkerställa produktionskapacitet för kommersiella volymer. Parallellt pågår diskussioner med flera potentiella distributionspartners.

För att säkerställa vår fortsatta utveckling in i den kommersiella fasen har vi idag offentliggjort att vi genomför en nyemission på cirka 36,5 MSEK, där befintliga aktieägare har företrädesrätt. Ni kan se mer detaljer om emissionen i tidigare utskickat pressmeddelande.





Vi har redan flera dokumenterade patientfall där manuella standardnålar misslyckats med att ta diagnostiska biopsier och där användaren sedan kunnat fastställa diagnos efter lyckad provtagning med EndoDrill® GI.

### Första patientfallen med EndoDrill® GI i Sydeuropa blev en succé

I slutet av augusti genomfördes en introduktion av EndoDrill® GI i Zagreb, Kroatien, genom ett samarbete med Dr Tajana Pavic, chef för enheten för interventionell gastroenterologi vid universitetssjukhuset, Center Sestre Milosrdnice. Efter en kortare genomgång av systemet av BiBBs grundare Dr Charles Walther genomfördes totalt fyra patientfall som resulterade i högkvalitativa kärnvävnadsbiopsier i samtliga patientfall, varav tre solida pankreastumörer och en förstörd lymfkörtel i magsäcken. Vid tre av fallen behövdes endast en nålpunktion för att erhålla kärnbiopsier och i det sista, mer utmanande fallet, behövdes två nålpunktioner. Det är ovanligt att få så högkvalitativa vävnadsprover vid endoskopiskt ultraljud, men också efter så få nålpunktioner. Proven gav underlag till kompletta histologiska diagnoser i samtliga fall och därmed säkerställde EndoDrill® GI-proverna patienternas vidare behandling. Dr Pavic har fortsatt med patientfall efter BiBBs inledande besök och har hittills gett oss feedback att "We are more than satisfied!".

I dagsläget pågår klinisk marknadsutvärdering vid ett universitetssjukhus i USA och fem i Europa. Så här långt ser vi ett bekant mönster från de kliniska utvärderingarna som påminner om de fina resultaten från den tidigare svenska pilotstudien. Instrumentet anses lätt att använda med en snabb inlärningskurva, provtagningen sker med hög precision och ger oftast blodfria kärnbiopsier efter få nålpunktioner, och utan allvarliga komplikationer.

Dessa egenskaper bekräftades ytterligare av publicerade data i en peer-reviewed vetenskaplig artikel i Endoscopy International Open som kommunicerades precis efter rapportperiodens slut. Artikeln beskriver utfallet från de första åtta patientfallen med EndoDrill® GI på UC Davis Health USA.

I samtliga fall erhöll EndoDrill® GI 100 % diagnostisk noggrannhet efter endast en nålpunktion. Författarna sammanfattar att dessa initiala patientfall indikerar att provtagning med EndoDrill® GI är effektiv och säker. Det innebär att vi nu har publicerad Proof-of-Concept data för indikationerna pankreastumörer (amerikanska fallserien), magsäckstumörer (svensk pilotstudien) och muskelinvasiv urinblåsecancer (svensk pilotstudie).

### EndoDrill GI väcker intresse på 7th Nordic EUS Meeting i Köpenhamn

Den 19–20 september ställde vi för första gången ut en kommersiell version av EndoDrill® GI. Det skedde på 7th Nordic EUS Meeting i Köpenhamn och var ett möte helt riktat mot BiBBs målgrupp, EUS-endoskopister. Flera av de deltagande läkarna uttryckte intresse för EndoDrill®-teknologin och demonstrationer av EndoDrill® GI-systemet resulterade i konkreta förfrågningar om att kliniskt utvärdera produkten från ett flertal nya sjukhus i Skandinavien och Europa. Som en följd av intresset kommer vi nu att utöka den kliniska utvärderingen i Europa med fler sjukhus. Det innebär möjligheter att få ytterligare kliniska erfarenheter från olika användare, utöver de pågående kliniska testerna vid sex sjukhus i Europa och USA. Detta är det sista steget innan försäljningsstart av EndoDrill® GI och vi vill därmed få fler "ambassadörer" som sprider ordet om en ny innovativ biopsimetod både internt på sjukhusen, på kongresser och i publicerade fallstudier.

### Påbörjad flytt av produktionen till ny kontraktstillverkare för volymserier

För att säkerställa rationell tillverkning av större volymer av engångsinstrument, EndoDrill® Biopsy Instrument, påbörjade vi i september en flytt av tillverkningen från befintlig tillverkare i Italien till en kontraktstillverkare i Sverige med dokumenterad erfarenhet av volymtillverkning till såväl mindre bolag som stora multinationella medicintekniska koncerner. I samband med kickoffen för transferprojektet har vi förstärkt utvecklingsavdelningen med en senior projektledare med erfarenhet från ett större globalt medicintekniskt bolag. Målsättningen är att projektet ska vara klart vid halvårsskiftet 2025 och att vi då har produktionskapacitet som krävs av potentiella distributionspartners. Vi för diskussioner med flera möjliga partners för försäljning av EndoDrill® i större skala. Inför starten av transferprojektet har vi producerat sterila engångsinstrument för att säkerställa att vi har ett färdigvarulager som täcker behovet för planerade kliniska marknadsaktiviteter, utvärderingar och försäljning till utvalda kunder fram till att flytten av produktionen är genomförd. √



### Status för produktlinjen EndoDrill® och framgångar i patentportföljen

Vår produktportfölj inkluderar i dagsläget tre produktvarianter; EndoDrill® GI (FDA-godkänd och CE-märkt), EndoDrill® EBUS (CE-märkt) och EndoDrill® URO (CE-märkt). EndoDrill® GI och EndoDrill® EBUS är båda designade för att användas med ultraljudsguidning (EUS respektive EBUS).

För vår huvudprodukt EndoDrill® GI, som är särskilt utformat för provtagning i mag-tarmkanalen, inklusive organ som pankreas, magsäck, matstrupe, lymfkörtlar och lever, fortsätter utökade kliniska marknadsutvärderingar inför en riktad lansering till utvalda kunder.

Produktvarianten EndoDrill® EBUS för lungcancer är vår nästa prioritet i produktlinjen och är sedan februari CE-godkänd i Europa. Lungcancer är en indikation där vi har väldigt höga förhoppningar för EndoDrill®-konceptet p g a dess egenskaper med provtagning av högkvalitativa vävnadsbiopsier och förmåga att ta många prover på kort tid. Ett instrument som potentiellt kan ta vävnadsprover för både diagnostik, stadieindelning och genetisk analys skulle kunna ge de behandlingsgrundande prover som lungläkarna efterfrågar i allt högre utsträckning. Målet är att låta tillverka kliniska produkter i den nya produktionsanläggningen i Sverige och att sedan gå vidare med klinisk pilotstudie och FDA 510(k)-ansökan för marknadsgodkännande i USA.

EndoDrill® URO används till skillnad från syskonprodukterna med standardendoskop (cystoskop) utan ultraljudsguidning för provtagning i urinblåsan. Produkten har designats för att för första gången möjliggöra provtagning av muskelinvasiv blåscancer redan vid den inledande endoskopiska undersökningen. En framgångsrik pilotstudie slutfördes år 2022 och publicerades i juni 2023. EndoDrill® URO är CE-märkt sedan februari i år och nästa steg blir en svensk randomiserad effektstudie som planeras att starta under 2025.

Den omfattande patentportföljen inkluderar tre internationella patentfamiljer med lång giltighetstid (2039) som nått nationell fas. För den första patentfamiljen har BiBB sedan tidigare fått två beviljade patent i Europa samt vardera ett i Indien och Japan. I början av september erhöles ett förhandsbesked om godkännande av avdelad patentansökan i Europa, vars krav i detalj speglar de kommersiella EndoDrill®-instrumenten i produktportföljen. I oktober, efter rapportperiodens slut, meddelade BiBB att det kinesiska patentverket avser att godkänna en patentansökan. Övriga patentansökningar i de tre patentfamiljerna ska drivas vidare mot godkännande för att ge ett globalt skydd för marknads första eldrivna endoskopiska biopsiinstrument.

### Utökade kliniska marknadsstudier och säkrad finansiering är sista steget inför lansering

Nu utökas kliniska marknadsstudier av EndoDrill® GI i USA och Europa med fler sjukhus och nya användare. Dessa marknadsstudier är sista steget innan en riktad lansering av EndoDrill® GI till utvalda sjukhus. Vi vill få fler användare som kan skapa engagemang för vår EndoDrill®-teknologi. Vi har redan flera dokumenterade patientfall där manuella standardnålar misslyckats med att ta diagnostiska biopsier och där användaren sedan kunnat fastställa diagnos efter lyckad provtagning med EndoDrill® GI.

Parallellt med diskussioner med möjliga distributionspartners kommer vi att påbörja försäljning i egen regi till utvalda kunder. Målet är att skriva försäljningsavtal med en eller flera partners för att påbörja försäljningsutbildning och lansering i större skala när vi säkerställt en högre produktionskapacitet.

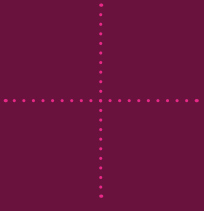
För att stå rustade inför en intensiv fas har vi som tidigare nämnts förstärkt vårt team med en produktspecialist i juni och en senior projektledare i september. Efter senvårens riktade nyemission var Bolagets kassabehållning ca 5,8 MSEK den siste september.

För att möjliggöra vår fortsatta resa in i den kommersiella fasen har vi idag offentliggjort att vi genomför en nyemission om ca 36,5 MSEK med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Företrädesemissionen finansierar BiBBs satsningar på kommersialisering av EndoDrill®-produktserien, med fokus på vår mest marknadsnära produkt EndoDrill® GI. Kapitalet möjliggör dessutom, som nämnts ovan, utökning av antalet kliniska marknadsstudier av EndoDrill® GI inför en lansering till utvalda kunder. Parallellt ska vi teckna avtal med en eller flera distributionspartners inför en bredare marknads lansering och öka produktionskapaciteten av engångsinstrument för att kunna möta en större efterfrågan. Därutöver ska EndoDrill® EBUS för lungcancer färdigställas. Sammantaget innebär kapitalinjektionen därmed att vi flyttar fram vår position ytterligare och gör allt vi kan för att fortsätta bygga bolagsvärde.

För att säkerställa BiBBs likviditetsbehov fram till dess att företrädesemissionen har genomförts, avser vi inför emissionen att uppta ett bryggelån om 3 MSEK från en befintlig huvudägare. Ett bryggelån gör det möjligt att påbörja de planerade satsningarna innan emissionen genomförts. Lånet kommer därefter att återbetalas med en del av emissionslikviden.

Som alltid ser jag fram emot att uppdatera er aktieägare och framtida investerare om våra framsteg på vägen mot vår mission – att erbjuda en bättre och tidigare diagnostik för många av de vanligaste cancerformerna. Genom den innovativa EndoDrill®-produktserien fortsätter vi vår strävan att göra skillnad för både patienter och vårdgivare globalt. ●

*Fredrik Lindblad, VD  
BiBBInstruments AB (publ)*



Vi är ett medtechbolag som vill förbättra oddsen för cancerpatienter. Vi utvecklar EndoDrill<sup>®</sup>, en produktfamilj av endoskopiska biopsisystem som används vid tumörprovtagning för flera allvarliga cancersjukdomar. EndoDrill<sup>®</sup> är världens första marknadsgodkända eldrivna biopsiinstrument för endoskopi.

# Väsentliga händelser under kvartalet

## KVARTAL 3

- Den 2 september informerar BiBB om att universitetssjukhuset Center Sestre Milosrdnice i Zagreb, Kroatien, har påbörjat en klinisk utvärdering med EndoDrill® GI. Sjukhuset är därmed det första i Sydeuropa som testar EndoDrill® GI.
- Den 4 september erhåller BiBB ett förhandsbesked (Intention to Grant) från det europeiska patentverket, European Patent Office (EPO). Beskedet innebär att EPO avser att godkänna en avdelad patentansökan (första patentfamiljen) i Europa för EndoDrill®. Efter förhandsbeskedet följer vissa formaliteter inför ett godkännande, varefter patentet kommer att gälla till oktober 2039.
- Den 24 september meddelar BiBB att Bolaget, för första gången, ställt ut en kommersiell version av EndoDrill® GI på 7th Nordic EUS Meeting i Köpenhamn. Mötet riktades mot BiBBs målgrupp, EUS-endoskopister, och flera av deltagarna uttryckte intresse för EndoDrill®-teknologin. Demonstrationer av EndoDrill® GI-systemet resulterade i konkreta förfrågningar om att kliniskt utvärdera produkten från ett flertal nya sjukhus i Skandinavien och Europa.

## EFTER KVARTALET'S UTGÅNG

- Den 2 oktober informerar BiBB om att de första åtta patientfallen med EndoDrill® GI i USA har publicerats vetenskapligt i Endoscopy International Open. Biopsier togs i bukspottkörteln, matstrupen, magsäcken och tunntarmen. I samtliga fall erhöll EndoDrill® GI 100 % diagnostisk noggrannhet efter endast en nålpunktion. I fyra patientfall användes både EndoDrill® GI och konventionella nålar för att provta samma tumör, där EndoDrill® GI uppvisade överlägsna vävnadsprover. Författarna sammanfattar att dessa initiala patientfall indikerar att provtagning med EndoDrill® GI är effektiv och säker.
- Den 11 oktober meddelar BiBB att Bolaget har erhållit ett förhandsbesked (Intention to Grant) från det kinesiska patentverket, China National Intellectual Property Administration (CNIPA). Beskedet innebär att CNIPA avser att godkänna en patentansökan för EndoDrill® i den första patentfamiljen i Kina. Efter förhandsbeskedet följer vissa formaliteter inför ett godkännande, varefter patentet kommer att gälla till oktober 2039.
- Den 30 oktober meddelar BiBB att en nyligen publicerad klinisk fallserie i USA har presenterats vid en postsession på ACG 2024 i Philadelphia, USA. Studien visade 100 % diagnostisk träffsäkerhet efter en enda nålpunktion, och författarna drar slutsatsen att EndoDrill® GI har stor potential att bli det första valet i alla situationer där vävnadsprovtagning med endoskopiskt ultraljud (EUS) är nödvändig.
- Den 8 november 2024 beslutade styrelsen, under förutsättning av efterföljande godkännande vid extra bolagsstämma den 18 december 2024, att genomföra en företrädesemission av units bestående av aktier och teckningsoptioner. Vid full teckning i företrädesemissionen tillförs Bolaget initialt cirka 36,5 MSEK före emissionskostnader. Företrädesemissionen omfattas av teckningsförbindelser, teckningsavsikter och garantiåtaganden om totalt cirka 75,5 procent, motsvarande totalt cirka 27,6 MSEK. För att säkerställa BiBBs likviditetsbehov fram till dess att företrädesemissionen har genomförts, avser Bolaget ingå ett avtal om ett bryggelån om 3 MSEK med Tibia Konsult AB. En del av nettolikviden från företrädesemissionen kommer att nyttjas för återbetalning av bryggelånet.



## Om BiBBInstruments

BiBB är ett cancerdiagnostikbolag som utvecklar och tillverkar EndoDrill<sup>®</sup>, en patenterad produktserie av världens första marknadsgodkända eldrivna endoskopiska biopsiinstrument. EndoDrill<sup>®</sup> tar högkvalitativa vävnadsprover med hög precision med målet att förbättra diagnostiken av flera vanliga cancersjukdomar, t ex i magsäck, bukspottkörtel, lever, lunga, och urinblåsa. Produktportföljen med EndoDrill<sup>®</sup> GI (mag-tarmkanalen), EndoDrill<sup>®</sup> EBUS (luftvägar/lunga) och EndoDrill<sup>®</sup> URO (urinvägar) riktar sig främst till den globala marknaden för ultraljudsstyrda (EUS/EBUS) biopsiinstrument, som utgör det mest avancerade och snabbväxande området inom endoskopi.

Under 2023 erhöll EndoDrill<sup>®</sup> GI, BiBBs viktigaste produktvariant, marknadsgodkännande av amerikanska FDA, som det första eldrivna biopsiinstrumentet för endoskopi i USA. I februari 2024 erhölls CE-certifiering enligt MDR i Europa för hela produktfamiljen. Under 2024 sker utökade kliniska utvärderingar på flera sjukhus i Europa och USA, vilket ska följas av riktad lansering till utvalda sjukhus.

BiBB grundades år 2013 av Dr Charles Walther, cancerforskare vid Lunds universitet och överläkare i klinisk patologi vid Skånes universitetssjukhus i Lund. BiBBInstruments är baserat på Medicon Village i Lund och BiBBInstruments aktie (Ticker: BIBB) är noterad på Spotlight Stock Market.

### ENDODRILL<sup>®</sup>

Marknadsgodkända EndoDrill<sup>®</sup> nyttjar, till skillnad från konventionella manuella nålinstrument, en eldriven roterande borrar-cylinder. Designen medger djup provtagning med hög precision. En eller flera högkvalitativa och sammanhängande kärnbiopsier borrar ut, vilket krävs för komplett histologisk diagnos, stadiindelning, och genetisk analys.

EndoDrill<sup>®</sup> består av ett biopsiinstrument med flexibel borrar-cylinder (engångsdel) samt drivsystem (flergångsdel) med tillhörande motorenhet, fotpedal och drivkabel. EndoDrill<sup>®</sup> har utvecklats

för att ta vävnadsprover av högsta möjliga kvalitet vid ultraljudsledda endoskopiundersökningar (EUS/EBUS).

Dagens manuella EUS/EBUS-nålinstrument förs in i tumören med en upprepad huggande rörelse, och i nålens spets fastnar lösryckta celler och vävnadsfragment. Metoden kräver erfarna endoskopister för provtagningen och duktiga patologer för utvärderingen. För att öka chanserna för att det fragmenterade cellmaterialet leder fram till diagnos är det inte ovanligt att utnyttja olika tilläggsmetoder, t ex att ha en patolog i salen för



realtidsutvärdering (ROSE), centrifugering av provet (cellblock), och att använda olika tekniker för att aspirera cellprovet. EndoDrill® förenklar hela den diagnostiska processen. I stället för manuell provtagning med huggande rörelser tas prover med hjälp av eldriven, och användarvänlig precisionsborrning.

Både svensk klinisk pilotstudie och amerikansk klinisk fallstudie visade 100 % diagnostisk träffsäkerhet med EndoDrill® GI.

Med en roterande flexibel nålcylinder skär endoskopisten ut fina kärnprover utan blodtillblandning och med bibehållen vävnadsarkitektur under hög precision. Provtagningen med EndoDrill® blir mer reproducerbar och standardiserad, d v s mindre beroende av endoskopistens erfarenhet och skicklighet.



En annan mycket viktig och unik egenskap är den ultraflexibla designen som möjliggör provtagning med kraftigt vinklat endoskop. Det innebär att man kan ta högkvalitativa prover på mycket svårtillgängliga tumörer, vilket många gånger är tekniskt besvärligt med dagens styvare biopsinålar. Med en högkvalitativ EndoDrill®-kärnbiopsi (CNB, Core Needle Biopsy) redan vid första undersökningstillfället nås målet med en behandlingsgrundande diagnos direkt, och resurskrävande metoder och upprepade provtagningstillfällen kan undvikas. Tidig definitiv diagnos med histologisk och genetisk information innebär att personanpassad behandling omgående kan sättas in, vilket kan rädda liv och spara resurser i sjukvården.

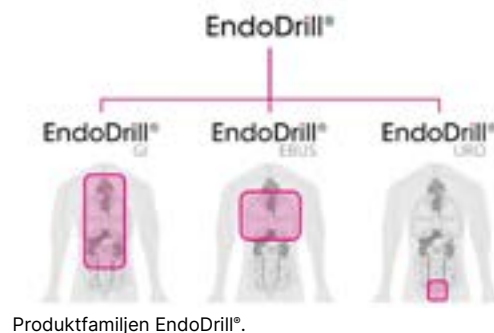
Från 2000-talets EUS-provtagning med finnålsaspiration av celler (EUS-FNA) till 2010-talets finnålsbiopsi (EUS-FNB) av vävnadsfragment ges, med introduktionen av eldrivna EndoDrill®, lösningen till 2020-talets provtagning av högkvalitativa kärnbiopsier (EUS-CNB). Det blir en efterlängtd förbättring av diagnostiken för många cancerformer med potential att på sikt etablera en ny vårdstandard för endoskopisk provtagning.

## PRODUKTPORTFÖLJ

BiBB utvecklar och tillverkar för närvarande tre produktvarianter av EndoDrill® som kan användas för endoskopisk vävnadsprovtagning i sex av de tio vanligaste cancerformerna. EndoDrill®-produkterna är kompatibla med endoskop från de stora tillverkarna och består av sterila EndoDrill® biopsiinstrument kopplade till ett EndoDrill® Drive System.

De olika biopsiinstrumenten i produktportföljen är anpassade till varje applikations specifika krav och miljö.

EndoDrill® GI (mag-tarmkanalen) och EndoDrill® EBUS (luftvägar/lunga) används med ultraljudsendoskop, medan EndoDrill® URO (urinvägar) används med ett konventionellt cystoskop. Det motoriserade EndoDrill® Drive System används för alla biopsiinstrument.



**EndoDrill® GI** – EndoDrill® GI används för provtagning med endoskopiskt ultraljud (EUS) för alla indikationer i mag-tarmkanalen, t ex pankreas, magsäck, matstrupe, lymfkörtlar och lever. En inledande svensk pilotstudie och pågående kliniska utvärderingar i Europa och USA har hittills gett mycket lovande resultat.

- ✓ Utvärderas löpande kliniskt på flera sjukhus i Europa och USA,
- ✓ Framgångsrik fallserie i USA publicerad i expertgranskad vetenskaplig tidskrift.
- ✓ CE-märkt enligt MDR i februari 2024,
- ✓ FDA-godkänd för amerikanska marknaden i mars 2023,
- ✓ Framgångsrik pilotstudie avslutad 2022.

**EndoDrill® EBUS** – EndoDrill® EBUS används i luftvägarna vid provtagning med endobronkiellt ultraljud (EBUS) för diagnos och stadieindelning av lungcancer. I takt med att allt fler målstyrda behandlingar finns tillgängliga ökar kraven på de diagnostiska vävnadsprovernas kvalitet och dagens finnålsinstrument lever inte helt upp till förväntningarna. EndoDrill® EBUS har designats för att uppfylla de nya kraven på histopatologiska och genetiska analyser. Med rätt diagnos kan man sätta in rätt behandling även vid svåra fall.

- ✓ Pågående utvecklingsprojekt för att ta fram en klinisk produkt för serieproduktion,
- ✓ CE-märkt enligt MDR i februari 2024. ↘

**EndoDrill® URO** – EndoDrill® URO används med standard-cystoskop för provtagning av muskelinvasiv blåscancer (MIBC). Syftet med EndoDrill® URO är att för första gången ta vävnadsprover av djupväxande blåstumörer redan vid den inledande cystoskopin. Med en tidigare-lagd diagnos skulle dagens invasiva operativa ingrepp (TURB) kunna undvikas och behandlingen av patienter med MIBC skulle kunna inledas tidigare. En inledande pilotstudie visar att EndoDrill® URO på ett säkert sätt kan ta behandlingsavgörande prover tidigare i vårdkedjan vid misstanke om MIBC. Pilotstudien slutfördes år 2022 och positiva data publicerades i juni 2023.

- ✓ Planer för att starta en klinisk effekt-studie år 2025,
- ✓ CE-märkt enligt MDR i februari 2024,
- ✓ Positiva data publicerades i vetenskaplig tidskrift år 2023,
- ✓ Framgångsrik pilotstudie avslutad år 2022.

## STUDIER

BiBB har i prekliniska försök, kliniska fallserier och kliniska pilotstudier jämfört EndoDrill® med marknadsledande konkurrenter (EUS-FNB). Resultaten visar att EndoDrill® tar vävnadsprover av högre diagnostisk kvalitet än motsvarande prover tagna med den senaste generationen av finnålsinstrument, EUS-FNB.

### EDMX01 med EndoDrill® GI

Hösten 2020 inleddes den första kliniska studien, EDMX01, på tre svenska universitetssjukhus för provtagning av svårdiagnostiserad cancer i övre mag-tarmkanalen (så kallade SEL-tumörer). Analysen visade entydigt att EndoDrill® på ett säkert sätt tog högkvalitativa vävnadsprover, så kallade kärnbiopsier, med en högre träffsäkerhet än vid motsvarande provtagning med ledande finnålsinstrument (EUS-FNB). Studien presenterades i maj 2022, på DDW-kongressen i San Diego, USA, och publicerades i den expertgranskade tidskriften *Scandinavian Journal of Gastroenterology* i mars 2024.



#### Om studie EDMX01

Enligt vår studie verkar EndoDrill® ha förmågan att ta kärnbiopsier av samma kaliber som vid bröst- och prostatacancer, och om detta kan appliceras på andra tumörområden kommer EndoDrill® även att ha potential att bli ett värdefullt verktyg för effektiv vävnadsprovtagning och precis diagnostik utanför mag-tarmkanalen.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Översatt utdrag från "The advent of the first electric driven EUS-guided 17 gauge core needle biopsy – A pilot study on subepithelial lesions" i *Scandinavian Journal of Gastroenterology* Volume 59, 2024 - Issue 7.

### Pågående kliniska utvärderingar i USA och Europa

I dagsläget pågår klinisk marknadsutvärdering vid ett antal universitetssjukhus i USA och Europa. De första 8 fallen i USA [pancreas (n=5), retroperitoneum (n=2) och mediastinum (n=1)] har nyligen publicerats i en vetenskaplig artikel i *Endoscopy International Open*. Resultaten överensstämmer väl med diagnostiskt utfall från den framgångsrika pilotstudien, EDMX01. Även i denna fallserie erhöles 100 procent diagnostisk noggrannhet med EndoDrill® GI. Diagnos uppnåddes alltså i samtliga fall med hjälp av vävnadsbiopsier tagna med EndoDrill® GI och detta efter endast en nålpunktion. I fyra av fallen togs även jämförande vävnadsprover med standard nålinstrument (EUS-FNA/FNB). Till skillnad från den lyckades diagnostiska provtagningen med EndoDrill® erhöles inget diagnostiskt material med dessa standardnålar. Proverna från EndoDrill® GI visade som förväntat mindre blodkontaminering, färre artefakter och fler intakta vävnadskärnor jämfört med vad som vanligtvis ses med vanliga EUS-FNA/FNB-instrument. Endast ett fall av lindrig biverkning noterades. Biopsisystemet gav kärnvävnadsprover redan efter första punktionen och produkten ansågs användarvänlig med en design som även underlättar vid provtagning av svåråtkomliga tumörer. Författarna avslutade med att konstatera att utvärderingen visat att provtagning med EndoDrill® GI är säker och effektiv.



#### Om publicerad fallserie i USA

Den diagnostiska noggrannheten för EUS-CNB [EndoDrill® GI] var 100 % efter en punktion.<sup>2</sup>

Framöver planerar BiBB att utöka antalet sjukhus i USA och Europa för klinisk marknadsutvärdering av EndoDrill GI® samt inleda ytterligare kliniska marknadsstudier för att systematiskt följa upp hur produkten fungerar i klinisk användning.

<sup>2</sup> Översatt utdrag från Mendoza Ladd A, Alsamman A, Meiklejohn K et al. Initial Experience With The Transmural Use Of A New Endoscopic Ultrasound Electric Core Needle Biopsy Device: A Case Series. *Endoscopy International Open* 2024. doi: 10.1055/a-2427-2311.

## EDMX02 med EndoDrill® URO

BiBB har ett pågående studieprogram för urinvägarna, vilket avser vävnadsprovtagning med EndoDrill® i standardendoskop vid muskelinvasiv urinblåsecancer (MIBC), det vill säga tumörer som vuxit genom urinblåsans slemhinna och muskel. En inledande klinisk studie om tio patienter slutfördes 2022 och resultatet publicerades i tidskriften *European Urology Open Science* i juni 2023. Det framgår där att EndoDrill® URO på ett säkert sätt kan ta behandlingsavgörande prover tidigare i vårdkedjan vid misstanke om djupväxande tumörer i urinblåsan. Forskargruppen drar slutsatsen att det är motiverat att följa upp pilotstudien med en randomiserad effektstudie, vilken är planerad och regulatoriskt godkänd. Projektet inkluderar även en hälsoekonomisk analys. Planen är att påbörja en randomiserad studie under 2025.



### Om studie EDMX02

Histologisk verifiering och molekylär klassificering av MIBC är möjlig för prover som samlats in med Urodrill-instrumentet [EndoDrill® URO]...\*

Urologernas långsiktiga syfte med det kliniska programmet är att påvisa att tidig provtagning med EndoDrill® URO kan ersätta dagens standardiserade provtagning vid en så kallad TURB-operation. Hypotesen är att ledtiden från provtagning till behandlingsstart kan reduceras signifikant, vilket kan förbättra överlevnaden vid denna allvarliga tumörform.

## MARKNAD

### Marknad

BiBBs fokusområde är ultraljudsendoskopi, vilket är den mest avancerade formen av endoskopi och det globalt snabbast växande segmentet. Marknaden domineras av några av världens största medicintekniska bolag som säljer manuella biopsiinstrument. Årligen utförs över en miljon biopsiprocedurer med EUS/EBUS-finnålsinstrument<sup>3</sup>, vilket har skapat en global mångmiljardmarknad. I USA har antalet procedurer ökat med i genomsnitt 21 procent per år från år 2000 till 2019.<sup>4</sup>

### Endoskopiskt ultraljud

För undersökning i mag-tarmkanalen kallas det endoskopiskt ultraljud (EUS) medan det för luftvägar och lungor kallas endobronkiellt ultraljud (EBUS). Vid ultraljudsendoskopi kombineras visuell endoskopi med ultraljud, vilket möjliggör att oklara förändringar som påvisats i radiologisk undersökning kan ses och fingraskas djupare in i organen och omkringliggande vävnad. Användare av endoskopiskt ultraljud är gastrospecialister, medan ultraljudsbronkoskopi utförs av specialister inom lungmedicin.

Endoskopiskt ultraljud används av EUS/EBUS-endoskopister för diagnos av misstänkta tumörförändringar. Genom sin minimalinvasiva natur och användarvänlighet har EUS/EBUS blivit det mest snabbväxande endoskopiska segmentet för ett ökande antal indikationer. EUS/EBUS har – utöver diagnostisk undersökning – även fått en central betydelse för stadiindelning (eng. staging) och som terapeutisk metod, till exempel dränage av cystor i bukspottskörteln.

\* Översatt utdrag från vetenskaplig artikel, Eriksson et al, *European Urology Open Science* 53 (2023) 78-82

<sup>3</sup> Endoscopic Ultrasound Needles Market, Transparency Market Research, 2018  
<sup>4</sup> Burden of Gastrointestinal Disease in the United States: 2021 Update.



## EUS-FNA/FNB – provtagning i mag-tarmkanalens organ

Ultraljudsledda prover tas endoskopiskt med manuellt hanterade nålar, antingen finnålsaspiration (EUS-FNA, cytologiskt prov) eller finnålsbiopsi (EUS-FNB, histologiskt prov). Proverna skickas till patologiskt laboratorium för vidare diagnostik. Metoden har utvecklats snabbt under de senaste två decennierna och används nu vid misstänkt cancer i mag-tarmkanalen, till exempel i magsäck, bukspottskörtel och lever. I takt med införande av modern skräddarsydd behandling för olika tumörformer ställs ökade krav på exakt diagnos innan behandling inleds. Högkvalitativa prover behövs för diagnos och stadiindelning samt genetisk analys och bestämmer individanpassad behandling (tumörkryppande behandling, kirurgi, cytostatika, strålning etc).

Trots att ultraljudsledda manuella nålinstrument har förfinats under de senaste decennierna tar de vanligtvis endast vävnadsfragment eller blodtillblandade lösryckta celler. Det är bristen på högkvalitativa sammanhängande kärnbiopsier som utgör den saknade länken i cancerdiagnostikkedjan. BiBBs EndoDrill® GI har utvecklats för att tillgodose de ökade kraven på högkvalitativ ultraljudsledd vävnadsprovtagning i magtarmkanalen.



## Provtagning vid misstänkt muskelinvasiv urinblåsecancer

För indikationen urinvägar med standardendoskop handlar det om provtagning vid urinblåsecancer, vilket är den fjärde vanligaste cancerformen för män. I cirka 25 procent av fallen har canceren växt in i urinblåsans muskel (muskelinvasiv urinblåsecancer, MIBC), vilket betyder att canceren är mer benägen att sprida sig och är svårare att behandla. För denna målgrupp har BiBB utvecklat en produktvariant, EndoDrill® URO, vilket enligt Bolagets bedömning är världens första endoskopiska provtagningsinstrument som redan vid den initiala endoskopiska undersökningen kan ta behandlingsavgörande prover vid misstanke om djupväxande tumörer i urinblåsan. Med en tidigarelagd diagnos skulle det mer invasiva standardiserade operativa ingreppet (TURB) kunna undvikas och behandlingen skulle kunna inledas tidigare. Eftersom det rör sig om ett möjligt paradigmskifte med ett modifierat vårdförlopp med EndoDrill®-biopsi, krävs en gedigen klinisk utvärdering för att övertyga världens urologer. Framgång för EndoDrill® URO öppnar upp ett helt nytt marknadssegment, i dagsläget enligt Bolagets bedömning helt utan konkurrerande biopsiinstrument.

## EBUS-TBNA – provtagning i luftvägar/lungor och mediastinum



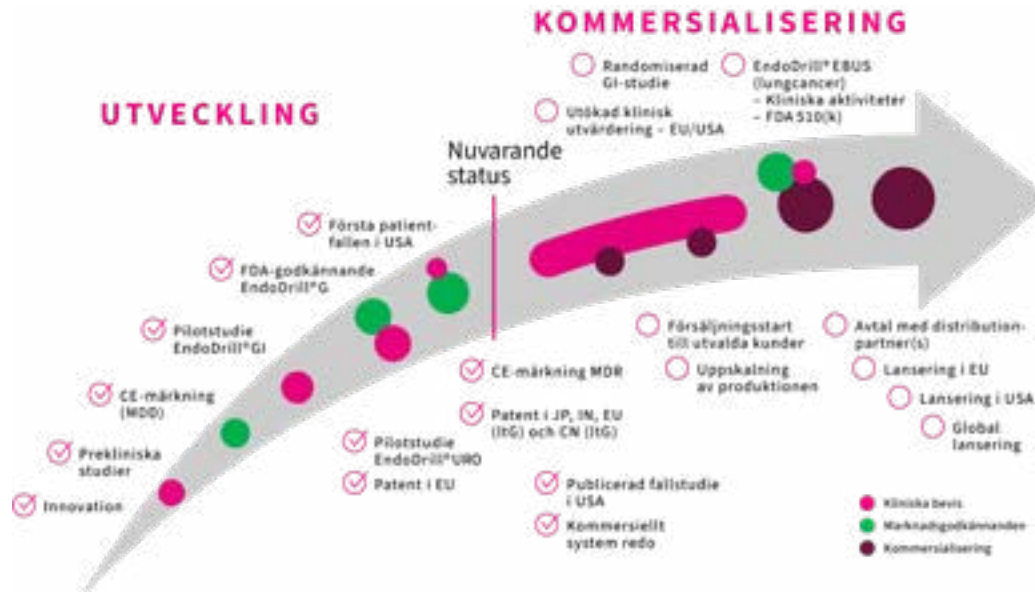
Ultraljud i kombination med visuell bronkoskopi används vid misstänkt lungcancer och kallas då EBUS, endobronkiellt ultraljud. EBUS utgör i dag en grundpelare vid utredning av misstänkt lungcancer och används av lungläkare både för diagnos, stadiindelning och genetisk analys. När förändringen lokaliserats kan manuellt hanterade ultraljudsledda endobronkiella finnålar (EBUS-TBNA) användas via luftvägarna för vävnadsprovtagning.

Principen är densamma som vid EUS-biopsi, men nålinstrumenten är anpassade till EBUS-endoskopen. Nålbiospin görs med syftet att fastställa histologisk diagnos, inklusive molekylär-patologisk testning, och avgöra om det förekommer lymfkörtelmetastaser (stadiindelning). För behandlingsavgörande stadiindelning av lymfkörtlar i mediastinum, det svårtillgängliga utrymmet mellan lungorna, är EBUS-TBNA numera förstahandsmetod. Stadiindelningen ger vägledning inför behandling och bedömning av prognos. Ibland behöver ett större område kartläggas för en komplett stadiindelning och då kombineras endoskopiskt ultraljud av luftvägar (EBUS-TBNA) och matstrupe (EUS-FNA/FNB). En vanlig begränsning med EBUS-TBNA är att kvaliteten av vävnadsproverna är otillräcklig för histologisk och genetisk analys. BiBBs EndoDrill® EBUS utvecklas för att svara upp mot de omfattande kraven vid EBUS-provtagning.

### AFFÄRSSTRATEGI

BiBBs affärsmodell bygger på utveckling och försäljning av innovativa biopsiinstrument i premiumsegmentet under det registrerade varumärket EndoDrill®. Bolaget skapar värde genom att bygga upp en patenterad produktportfölj med tre produktvarianter, för förbättrad vävnadsprovtagning, som används för efterföljande diagnostik av flera vanliga cancerformer. Produkterna är avsedda för offentliga och privata sjukhus som erbjuder undersökning och provtagning med endoskopiskt/endobronkiellt ultraljud (EUS/EBUS). Framtida intäkter kommer främst att genereras från återkommande försäljning av sterila biopsiinstrument, EndoDrill® Biopsy Instrument, men även från kapitalutrustningen, EndoDrill® Drive System. ↘





EndoDrill® är världens första marknadsgodkända eldrivna biopsiinstrument för vävnadsprovtagning med EUS/EBUS. EndoDrill® GI har FDA 510(k)-godkännande i USA (2023), och samtliga tre produktvarianter, EndoDrill® GI, EndoDrill® EBUS och EndoDrill® URO, är CE-märkta enligt MDR i Europa (2024).

EndoDrill® GI och EndoDrill® URO befinner sig i klinisk fas och kliniskt Proof-of-Concept har visats inom indikationerna magsäckstumörer (SEL), solida pankreastumörer, och muskelinvasiv urinblåsecancer (MIBC). EndoDrill® EBUS för lungcancer är i sen utvecklingsfas. Tillsammans med kliniska partners fortsätter Bolaget att ta fram vetenskapliga data för de viktigaste indikationerna. Den omfattande patentportföljen, bestående av tre patentfamiljer, stärks kontinuerligt. I dagsläget är EndoDrill®-teknologin patentgodkänd i Europa, Indien, Japan och Kina (Intention to Grant) fram till 2039 och på övriga viktiga marknader pågår granskning av patentansökningar. Produktlinjen, med EndoDrill® GI som första instrument, kommer initialt att lanseras till utvalda kunder av Bolaget självt, d v s en inledande begränsad marknads-lansering i egen regi inför en framtida bredare lansering. Egen försäljning ger företaget närhet till slutkunderna för snabb återkoppling och möjlighet att kontinuerligt förbättra servicen till kunderna. Målet är att teckna avtal med en eller flera globala distributionspartners för snabb internationell försäljningstillväxt. En patentskyddad, regulatoriskt godkänd produktportfölj av unika biopsiinstrument på den snabbväxande EUS/EBUS-marknaden kommer att göra BiBB till en attraktiv partner. ●





# Finansiell översikt

## TREDJE KVARTALET

### OMSÄTTNING

Under årets tredje kvartal har Bolaget haft en nettoomsättning på 0 (0) KSEK. Övriga rörelseintäkter uppgick till 0 (0) KSEK.

### RESULTAT

Kvartalets rörelseresultat för Bolaget uppgick till -2 471 (-2 111) KSEK. Försäljningskostnaderna uppgick under perioden till -419 (-315) KSEK. Kvartalets administrationskostnader uppgick till -473 (-415) KSEK. Bolagets kostnader för forskning och utveckling uppgick till -1 580 (-1 381) KSEK.

## NIO MÅNADER

### OMSÄTTNING

Under årets första nio månader har Bolaget haft en nettoomsättning på 0 (0) KSEK. Övriga rörelseintäkter uppgick till 0 (0) KSEK.

### RESULTAT

Rörelseresultatet för Bolaget under årets första nio månader uppgick till -9 055 (-7 796) KSEK. Försäljningskostnaderna uppgick under perioden till -1 787 (-1 270) KSEK. Administrationskostnaderna under årets första nio månader uppgick till -1 824 (-1 534) KSEK. Bolagets kostnader för forskning och utveckling uppgick till -5 444 (-4 992) KSEK.

### FINANSIELL STÄLLNING

Per den 30 september 2024 uppgick Bolagets soliditet till cirka 95,2 (94,5) procent. Eget kapital uppgick till 32 136 KSEK jämfört med 34 478 KSEK vid samma tidpunkt föregående år. Per den 30 september 2024 uppgick Bolagets likvida medel till 5 755 (13 109) KSEK. Totala tillgångar för Bolaget uppgick vid samma tidpunkt till 33 750 KSEK jämfört med 36 478 KSEK föregående år.

## ÖVRIGT

### AKTIEN

BiBBInstruments AB:s aktie noterades på Spotlight Stock Market ("Spotlight") den 27 oktober 2017. Aktiens kortnamn är "BIBB" och ISIN-kod är SE0010102095. Per den 30 september 2024 uppgick antalet aktier i BiBB till 29 203 258 stycken. Bolaget har ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat.

### OPTIONSPROGRAM

BiBB har sedan juli 2023 ett femårigt incitamentsprogram som täcker de finansiella åren 2023–2028, Serie 2023/2028:A för ledning och anställda samt TO Serie 2023/2028:B för styrelsemedlemmar.

Till följd av TO Serie 2023/2028:A och TO Serie 2023/2028:B kan det totala antalet aktier i Bolaget, vid fullt nyttjande av samtliga teckningsoptioner efter fem år, öka med ytterligare 718 000 aktier, till totalt 29 921 258 aktier. Aktiekapitalet ökar då samtidigt med 61 030,00 SEK, till totalt 2 543 306,93 SEK. Den totala utspädningen, baserat på Bolagets nuvarande aktiekapital, till följd av incitamentsprogrammen uppgår således till ytterligare cirka 2,5 procent av röster och kapital.

## Resultaträkning i sammandrag

(KSEK)	2024 jul-sep	2023 jul-sep	2024 jan-sep	2023 jan-sep	2023 jan-dec
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Kostnad Sålda varor	0	0	0	0	0
<b>Summa intäkter</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Forskning och utveckling	-1 580	-1 381	-5 444	-4 992	-6 998
Försäljningskostnader	-419	-315	-1 787	-1 270	-1 884
Administrationskostnader	-473	-415	-1 824	-1 534	-2 278
Övriga intäkter	0	0	0	0	0
Övriga rörelsekostnader	0	0	0	0	0
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 471</b>	<b>-2 111</b>	<b>-9 055</b>	<b>-7 796</b>	<b>-11 160</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>					
Finansiella intäkter	70	87	103	87	192
Finansiella kostnader	0	0	0	0	0
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 401</b>	<b>-2 024</b>	<b>-8 952</b>	<b>-7 709</b>	<b>-10 969</b>
<b>Bokslutsdispositioner</b>					
Återföring periodiseringsfond	0		0	0	0
Uppskjuten skatt	0		0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 401</b>	<b>-2 024</b>	<b>-8 952</b>	<b>-7 709</b>	<b>-10 969</b>
<b>Resultat per aktie, SEK</b>	<b>-0,08</b>	<b>-0,08</b>	<b>-0,32</b>	<b>-0,31</b>	<b>-0,44</b>
<b>Antal aktier</b>	<b>29 203 258</b>	<b>26 529 461</b>	<b>29 203 258</b>	<b>26 529 461</b>	<b>26 529 461</b>
<b>Genomsnittligt antal aktier</b>	<b>29 203 258</b>	<b>26 529 461</b>	<b>27 717 815</b>	<b>24 671 227</b>	<b>24 671 227</b>

## Balansräkning i sammandrag

(KSEK)	2024-09-30	2023-09-30	2023-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar	26 159	21 695	22 709
Materiella anläggningstillgångar	479	738	673
<b>Anläggningstillgångar sammanlagt</b>	<b>26 638</b>	<b>22 433</b>	<b>23 382</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Varulager</i>			
Handelsvaror	0	0	0
Förskott varor och tjänster	0	0	0
<i>Övriga omsättningstillgångar</i>			
Kundfordringar	0	0	0
Övriga fordringar	562	456	828
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	795	480	377
Likvida medel	5 755	13 109	8 764
<b>Omsättningstillgångar sammanlagt</b>	<b>7 112</b>	<b>14 045</b>	<b>9 969</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>33 750</b>	<b>36 478</b>	<b>33 351</b>

## Balansräkning i sammandrag

(KSEK)	2024-09-30	2023-09-30	2023-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Aktiekapital	2 482	2 255	2 255
Fond för utvecklingsutgifter	26 159	21 695	22 709
Överkursfond	110 430	100 788	100 788
Balanserat resultat	-97 983	-82 551	-83 565
Periodens resultat	-8 952	-7 709	-10 969
<b>Eget kapital sammanlagt</b>	<b>32 136</b>	<b>34 478</b>	<b>31 218</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	1 042	1 137	930
Aktuella skatteskulder	0	0	0
Övriga skulder	219	117	115
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	353	746	1 088
<b>Summa skulder</b>	<b>1 614</b>	<b>2 000</b>	<b>2 133</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>33 750</b>	<b>36 478</b>	<b>33 351</b>

## Kassaflöde i sammandrag

(KSEK)	2024 jul-sep	2023 jul-sep	2024 jan-sep	2023 jan-sep	2023 jan-dec
<b>Den löpande verksamheten</b>					
Rörelseresultat	-2 471	-2 111	-9 055	-7 796	-11 160
<b>Justering av poster som inte ingår i kassaflödet</b>					
Avskrivningar	105	93	311	243	345
Nedskrivningar	0	0	0	0	0
Finansiella intäkter	70	87	103	87	192
Finansiella kostnader	0	0	0	0	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-2 296</b>	<b>-1 931</b>	<b>-8 641</b>	<b>-7 466</b>	<b>-10 623</b>
Ökning/minskning varulager	0	0	0	0	0
Ökning/minskning fordringar	-270	-53	-152	-11	-193
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-1 049	68	-519	-943	-897
<b>Förändring i rörelsekapital</b>	<b>-1 319</b>	<b>15</b>	<b>-671</b>	<b>-954</b>	<b>-1 090</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-3 615</b>	<b>-1 916</b>	<b>-9 312</b>	<b>-8 420</b>	<b>-11 713</b>
<b>Investeringsverksamhet</b>					
Förvärv/avyttring av materiella anläggningstillgångar	0	0	0	-230	-230
Förvärv/avyttring av immateriella anläggningstillgångar	-1 106	-766	-3 566	-2 113	-3 165
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-1 106</b>	<b>-766</b>	<b>-3 566</b>	<b>-2 343</b>	<b>-3 395</b>
<b>Finansieringsverksamhet</b>					
Teckningsoptioner, inkl. kostnader	0	0	0	424	424
Nyemissioner	0	424	10 000	10 109	10 109
Kostnader nyemission	0	0	-131	-115	-115
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>424</b>	<b>9 869</b>	<b>10 418</b>	<b>10 418</b>
Förändring av likvida medel	-4 721	-2 258	-3 009	-345	-4 690
Likvida medel vid periodens början	10 476	15 367	8 764	13 454	13 454
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>5 755</b>	<b>13 109</b>	<b>5 755</b>	<b>13 109</b>	<b>8 764</b>



# Förändring av eget kapital

## Q1-Q3 2024

(KSEK)	Aktie kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat	Total Eget kapital
<b>Ingående balans 1 januari 2024</b>	<b>2 255</b>	<b>22 709</b>	<b>100 788</b>	<b>-83 565</b>	<b>-10 969</b>	<b>31 218</b>
Omföring föregående års resultat	-	-	-	-10 969	10 969	0
Nyemission maj 2024	227	-	9 773	-	-	10 000
Kostnad nyemission maj 2024	-	-	-131	-	-	-131
Fond för utvecklings-utgifter	-	3 450	-	-3 450	-	0
Periodens resultat	-	-	-	-	-8 952	-8 952
<b>Eget kapital den 30 september 2024</b>	<b>2 482</b>	<b>26 159</b>	<b>110 430</b>	<b>-97 983</b>	<b>-8 952</b>	<b>32 136</b>

## Q1-Q3 2023

(KSEK)	Aktie kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat	Total Eget kapital
<b>Ingående balans 1 januari 2023</b>	<b>1 939</b>	<b>19 653</b>	<b>90 686</b>	<b>-69 232</b>	<b>-11 276</b>	<b>31 770</b>
Omföring föregående års resultat	-	-	-	-11 276	11 276	0
Nyemission juni 2023	316	-	9 793	-	-	10 109
Kostnad nyemission juni 2023	-	-	-115	-	-	-115
Teckningsoptioner	-	-	424	-	-	424
Fond för utvecklings-utgifter	-	2 042	-	-2 042	-	0
Periodens resultat	-	-	-	-	-7 709	-7 709
<b>Eget kapital den 30 september 2023</b>	<b>2 255</b>	<b>21 695</b>	<b>100 788</b>	<b>-82 551</b>	<b>-7 709</b>	<b>34 478</b>

## HELÅRET 2023

(KSEK)	Aktie kapital	Fond för utvecklings-utgifter	Överkurs-fond	Balanserad vinst eller förlust	Årets resultat	Total Eget kapital
<b>Ingående balans 1 januari 2023</b>	<b>1 939</b>	<b>19 653</b>	<b>90 686</b>	<b>-69 232</b>	<b>-11 276</b>	<b>31 770</b>
Omföring föregående års resultat	-	-	-	-11 276	11 276	0
Nyemission juni 2023	316	-	9 793	-	-	10 109
Kostnad nyemission juni 2023	-	-	-115	-	-	-115
Teckningsoptioner	-	-	424	-	-	424
Fond för utvecklings-utgifter	-	3 056	-	-3 056	-	0
Periodens resultat	-	-	-	-	-10 969	-10 969
<b>Eget kapital 31 december 2023</b>	<b>2 255</b>	<b>22 709</b>	<b>100 788</b>	<b>-83 565</b>	<b>-10 969</b>	<b>31 218</b>

# Övrig information

## ÄGARFÖRTECKNING

För BiBBs ägarförteckning hänvisas till Spotlight via följande länk: <https://www.spotlightstockmarket.com/sv/bolag/irabout?InstrumentId=XSAT01001839>

## ANTALET ANSTÄLLDA

Per den 30 september 2024 uppgick antalet anställda till **4 (3)**.

## RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på BiBB verksamhet. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av Bolagets tillväxtpotentialer. För utförlig beskrivning av risker hänförliga till Bolaget och dess aktier hänvisas till Bolagets årsredovisning 2023 utgivet av styrelsen i maj 2024.

## GRANSKNING AV REVISOR

Delårsrapporten har inte granskats av Bolagets revisor.

## PRINCIPER FÖR RAPPORTENS UPPRÄTTANDE

Delårsrapporten har upprättats enligt Bokföringsnämndens Allmänna Råd 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3) och Årsredovisningslagen.

## FINANSIELL KALENDER

Händelse	Datum
Bokslutskommuniké 2024	2025-02-28

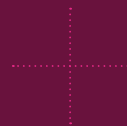
## AVLÄMNANDE AV DELÅRSRAPPORTEN

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av BiBBInstruments AB:s verksamhet.

Lund, den 8 november, 2024  
BiBBInstruments AB (publ)  
Styrelsen och verkställande direktören

## FÖR MER INFORMATION, VÄNLIGEN KONTAKTA:

Fredrik Lindblad, VD  
Tel: +46 708 99 94 86  
E-mail: [info@bibbinstruments.com](mailto:info@bibbinstruments.com)



# BiBBInstruments AB

Cancerdiagnostikbolaget BiBBInstruments AB (publ) baserat på Medicon Village i Lund utvecklar EndoDrill<sup>®</sup>, en patenterad produktfamilj av världens första marknadsgodkända eldrivna EUS biopsiinstrument. BiBB verkar med EndoDrill<sup>®</sup> på den globala mångmiljardmarknaden för ultraljudsstyrda (EUS/EBUS) biopsiinstrument för optimerad tumörprovtagning av flera allvarliga cancersjukdomar, t ex tumörer i magsäck, bukspottkörtel, lever, lunga, och urinblåsa.

BiBBInstruments AB (publ)  
Medicon Village, SE-223 81 Lund, Sverige  
Besöksadress: Scheeletorget 1, Lund  
Telefon: +46 708 99 94 86  
E-post: [info@bibbinstruments.com](mailto:info@bibbinstruments.com)

**B!BB**  
INSTRUMENTS