



# BiBBInstruments AB

## Bokslutskommuniké 2024

2024-01-01 – 2024-12-31

**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)

**BIBB**  
INSTRUMENTS

## Höjdpunkter under kvartalet



8 november 2024

Styrelsen i BiBB beslutade om en företrädesemission på 36,5 MSEK och ett bryggån på 3,0 MSEK för att finansiera övergången till den kommersiella fasen med nästa generations eldrivna endoskopiska biopsisystem.



15 november 2024

BiBB genomförde de första kliniska provtagningarna med EndoDrill® GI på Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg, ett viktigt steg i Bolagets strategi för utökade marknadsstudier i Europa och USA inför den kommande lanseringen.



13 november 2024

BiBB inledde ett samarbete med den svenska kontraktstillverkaren Cenova för att flytta produktionen av engångsinstrument – en strategisk satsning som ska leda till en skalbar och kvalitetssäkrad tillverkning inför den stundande kommersiella expansionen.



25 november 2024

BiBB fortsatte den kliniska utvärderingen av EndoDrill® GI på Karolinska Universitetssjukhuset, där provtagningar på tre patienter med misstänkta pankreastumörer framgångsrikt genomfördes med synliga kärnbiopsier i samtliga fall.

## Finansiella nyckeltal

### KVARTAL 4

(2024-10-01 – 2024-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) KSEK.
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -3 756 (-3 260) KSEK.
- Resultatet per aktie\* uppgick till -0,13 (-0,12) SEK.
- Likvida medel uppgick till 3 377 (8 764) KSEK.
- Soliditeten\*\* uppgick till cirka 84,1 (93,6) %.

### TOLV MÅNADER

(2024-01-01 – 2024-12-31)

- Nettoomsättningen uppgick till 0 (0) KSEK.
- Resultatet efter finansiella poster uppgick till -12 708 (-10 969) KSEK.
- Resultatet per aktie\* uppgick till -0,45 (-0,44) SEK.
- Likvida medel uppgick till 3 377 (8 764) KSEK.
- Soliditeten\*\* uppgick till cirka 84,1 (93,6) %.

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 31 december 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

## Ett år fyllt av framgångar med CE-godkännande, kliniska utvärderingar och vetenskapliga publikationer

År 2024 var både ett framgångsrikt och intensivt år med många uppnådda milstolpar som har bäddat väl för den påbörjade kommersialiseringsfasen. Året inleddes med en lyckad klinisk introduktion av EndoDrill® GI på ett stort universitetssjukhus i USA, följt av ett CE-godkännande enligt MDR i Europa för hela produktfamiljen EndoDrill®.

Successivt under året påbörjades kliniska utvärderingar av EndoDrill® GI på 8 universitetssjukhus i Europa och USA. Vidare förstärktes patentportföljen efter positiva besked från patentverk i Indien, Japan, Kina och Europa. Det positiva nyhetsflödet fortsatte under det fjärde kvartalet med en vetenskapligt publicerad klinisk fallserie i USA som visade en 100% diagnostisk noggrannhet med EndoDrill® GI. Resultaten överensstämde med data från den svenska pilotstudien som publicerades tidigare under året. Under det fjärde kvartalet pågick förberedelser inför en företrädesemission som genomfördes i januari 2025, då bolaget tillfördes ca 27,6 MSEK före emissionskostnader. I januari fick vi en första bekräftelse på den kommersiella potentialen då vi erhöll den första inköpsordern på EndoDrill® GI från ett amerikanskt universitetssjukhus.

Under 2025 planerar vi bland annat för fortsatt introduktion på fler sjukhus, avtal med en eller flera distributionspartners, flytt av produktionen av engångsinstrument anpassade för kommersiell tillverkning, försäljningsstart tillsammans med vald distributör, samt produktionsstart för vår nya produkt för lungcancer, EndoDrill® EBUS.



” Under 2025 ska produktionskapaciteten ökas och avtal tecknas med en eller flera distributörer, och därefter påbörjas den riktigt intressanta resan mot försäljningstillväxt med EndoDrill® GI, följt av lansering av EndoDrill® EBUS.

### Viktiga steg togs med EndoDrill® GI inför kommersialiseringsfasen

Under 2024 fortsatte vi att bygga vårt fundament kring den patenterade produktportföljen EndoDrill® med marknadsgodkännanden i Europa, framgångsrika kliniska utvärderingar, positiva kliniska data och, inte minst, lyckad rekrytering av nyckelpersoner för tillväxt. I skrivande stund utvärderas vår första produkt EndoDrill® GI vid 8 universitetssjukhus i Europa och USA, och förberedelser pågår för att inom kort starta upp fler sjukhus. Vi har erhållit värdefull feedback från många läkare, och samarbetet med UC Davis Health i Sacramento, Kalifornien, utgör ett gott exempel.

Endoskopivardningen, med Dr Antonio Mendoza Ladd i spetsen, blev både det första sjukhuset som testade EndoDrill® GI i USA och först med att utföra provtagningar av tumörer i bukspottkörteln. Under det fjärde kvartalet tillkännagav vi publiceringen av en fallserie med de 8 första patientfallen som visade mycket positiva resultat. Biopsier togs i bukspottkörteln, matstrupen, magsäcken och tunntarmen. I samtliga fall erhöll EndoDrill® GI 100 % diagnostisk noggrannhet efter endast en nålpunktion (normalt krävs 2–4), vilket är anmärkningsvärt goda resultat som också överensstämmer med utfallet från den första svenska pilotstudien. I 4 av de 8 patientfallen användes både EndoDrill® GI och konventionella nålar för att provta samma tumör, och EndoDrill® GI uppvisade överlägsna vävnadsprover. I januari 2025 blev UC Davis Health vår första betalande kund, då sjukhuset köpte en serie engångsinstrument.

### Effektivare diagnostik av cancer med ny provtagningsteknik

Diagnostik av cancer i organ som bukspottkörteln, magsäcken, levern och lungorna är beroende av att få vävnadsprover av hög kvalitet. Traditionella manuella metoder resulterar dock ofta i fragmenterad, blodig vävnad som fördröjer diagnosen genom tidskrävande och kostsamma patologiska analyser, kräver upprepade procedurer och gör det svårt att standardisera resultaten. Med EndoDrill®s motordrivna, roterande nålteknik erbjuder vi ett alternativ som ska förbättra möjligheten till fullständig, behandlingsgrundande provtagning på ett användarvänligt, säkert och effektivt sätt.

### Lanseringsstart och produktionsuppskalning av EndoDrill® GI

Under 2025 har en riktad lansering av produktlinjens första produkt, EndoDrill® GI, precis inletts i egen regi, och samtidigt pågår en serie förberedande aktiviteter för bredare kommersialisering. Vi för diskussioner

med flera möjliga distributörer, vilka kräver uppskalad produktion av engångsinstrument. Följaktligen påbörjades i höstas flytten av produktionen till en volymtillverkare i Sverige. Sommaren 2025 ska de första produktionsserierna av engångsinstrument tillverkas på den svenska enheten, vilket innebär att vi till hösten står redo att inleda en successiv, bredare introduktion av EndoDrill® GI förutsatt att avtal tecknas med en eller flera distributörer i Europa och/eller USA.

### EndoDrill® EBUS – nästa steg mot förbättrad lungcancerdiagnostik

Produktvarianten EndoDrill® EBUS för lungcancer är vår nästa prioritet i produktlinjen, och instrumentet är sedan februari 2024 CE-godkänt i Europa. Provtagning med hjälp av ultraljud i lungorna, så kallad endobronkiell ultraljud (EBUS), inleddes senare än motsvarande provtagning i mag-tarmkanalen (EUS), men nu växer användandet i hög takt. EBUS-bronkoskop används i luftvägarna, medan EUS-gastroskop används i mag-tarmkanalen, med liknande provtagningsteknik. Engångsinstrumentet EndoDrill® EBUS har en anpassad design för att fungera i de mindre EBUS-bronkoskopen, medan produktvarianterna använder samma drivsystem oavsett vilket endoskop som används.

EBUS är numera föredragen metod för att diagnostisera och stadieindela lungcancer genom att möjliggöra realtidsprovtagning av lymfkörtlar och andra strukturer i lungorna. Vi ser ett ständigt ökande antal patientfall på sjukhusen som vi besökt. Utmaningen för lungläkarna är att lyckas ta tillräckligt högkvalitativa biopsier för såväl diagnostik som stadieindelning och genetisk analys (för målinriktad behandling). Vi har därför höga förväntningar på EndoDrill® EBUS på grund av dess förmåga att ta riklig mängd av kärnvävnadsbiopsier. 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 senare under 2025 låta tillverka kliniska produkter i den nya produktionsanläggningen i Sverige och att sedan gå vidare med en klinisk pilotstudie och en FDA 510(k)-ansökan för marknadsgodkännande i USA. Försäljningsstart planeras till år 2026.



### Finansiering av verksamheten

För att fortsätta utveckla bolaget och utöka antalet kliniska marknadsstudier vid sjukhus i Europa och USA genomförde vi en bryggfinansiering i maj. Det var en riktad nyemission till befintliga huvudägare om cirka 10,0 MSEK. I höstas förberedde vi en publik företrädesemission inför inträdet i den kommersiella fasen, med Carnegie och Setterwalls som rådgivare. Efter rapportperiodens slut, i januari, genomfördes emissionen och utfallet kommunicerades.

Emissionen tillförde verksamheten cirka 27,6 MSEK före emissionskostnader, samtidigt som vi fick in en ny strategisk ägare i den danska life science-fonden Life Science Invest Fund 1 ApS. Efter emissionskostnader erhöll bolaget en likvid på cirka 25,7 MSEK, varav 3,0 MSEK ska användas för återbetalning av ett kortfristigt bryggglån respektive 2,3 MSEK för garantiersättning. Företrädesemissionen av units bestod av såväl aktier som teckningsoptioner av typen TO 1. Optionsrätten ger innehavarna rätt att teckna nya aktier under perioden 22 maj – 5 juni 2025. Vid fullt utnyttjande av samtliga TO 1 tillförs Bolaget lägst cirka 9,0 och högst cirka 16,5 MSEK. Likviden från kommande optionsprogram ska framför allt användas för att öka tempot i den kommersiella utrollningen av EndoDrill® GI.

### Framtidsutsikter

Vi har tagit fram världens första motoriserade biopsiinstrument för endoskopi som är godkänt i både Europa och USA. EndoDrill®-produktlinjen kan ge läkare en efterlängtat möjlighet till förbättrad vävnadsprovtagning som bättre speglar de ökade kraven inom framtidens cancerdiagnostik. BiBB kommer att erbjuda en differentierad produktlinje med premiumprissatta instrument på det mest snabbväxande endoskopiska marknadssegmentet (EUS/EBUS), på en befintlig global marknad som präglas av snarlika, manuellt hanterade biopsiinstrument.

Vår försäljningsstrategi är att marknadsföra och sälja EndoDrill®-produkterna globalt via en eller flera distributionspartners som är etablerade på endoskopimarknaden. Under 2025 ska produktionskapaciteten ökas och avtal tecknas med en eller flera distributörer, och därefter påbörjas den riktigt intressanta resan mot försäljningstillväxt med EndoDrill® GI, följt av lansering av EndoDrill® EBUS.

Som alltid ser jag fram emot att uppdatera er aktieägare, nya som befintliga, 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 biopsi-system som används vid tumörprovtagning för flera allvarliga cancersjukdomar. EndoDrill<sup>®</sup> är världens första marknadsgodkända eldrivna biopsiinstrument för endoskopi.

## Väsentliga händelser 2024

### KVARTAL 1

- Den 2 februari meddelar BiBB att de första kliniska procedurerna med EndoDrill<sup>®</sup> GI i USA framgångsrikt utförts av Dr Antonio Mendoza Ladd och hans team vid UC Davis Health, Sacramento, Kalifornien.
- Den 7 februari meddelar BiBB att Bolagets anmälda organ (notified body) har beviljat CE-certifikat enligt MDR, EU:s nya förordning för medicintekniska produkter, för Bolagets tre varianter i produktfamiljen EndoDrill<sup>®</sup>. Marknadsgodkännandet möjliggör att EndoDrill<sup>®</sup> kan introduceras i Europa på samtliga tre marknadssegment, d v s för provtagning i mag-tarmkanalen, lungor och urinblåsa.
- Den 21 februari meddelar BiBB att Bolaget har erhållit ett beslut om beviljande från det japanska patentverket (JPO). Detta innebär att JPO har beslutat att godkänna Bolagets första patentansökan i Japan för EndoDrill<sup>®</sup>. Ytterligare några formella steg kommer att följa innan ett patent slutligen utfärdas, varefter det beviljade patentet kommer att vara giltigt till oktober 2039.
- Den 18 april meddelar BiBB att det indiska patentverket har beviljat det första patentet för EndoDrill<sup>®</sup>. Patenten ger ett brett skydd av EndoDrill<sup>®</sup>-systemet till oktober 2039.
- Den 30 april informerar BiBB från den internationella endoskopikongressen ESGE Days i Berlin, där EndoDrill<sup>®</sup> GI utsågs till "New Kid on the Block". Erkännandet gjordes vid föredraget "EUS Novelties in EUS Tissue Acquisition", av dr Livia Archibugi från IRCCS San Raffaele Hospital i Milano, som också hänvisade till BiBB:s publicerade data om EndoDrill<sup>®</sup> GI. På samma kongress fick BiBB:s användare från Sverige och USA möjlighet att träffas och dela med sig av positiva erfarenheter från sina initiala kliniska utvärderingar av EndoDrill<sup>®</sup> GI.
- Den 17 maj informerar BiBB om att klinisk utvärdering med EndoDrill<sup>®</sup> GI har påbörjats vid ytterligare två sjukhus i Skandinavien. Flera patientfall har framgångsrikt utförts vid Haukeland Universitetssjukhus i Bergen, Norge, samt vid Universitetssjukhuset i Örebro. Det innebär att EndoDrill<sup>®</sup> GI nu utvärderas i Sverige (Karolinska Universitetssjukhuset och Universitetssjukhuset i Örebro), Norge (Haukeland Universitetssjukhus) och USA (UC Davis Health, Sacramento). Försöken har hittills gett en tydlig bild av ett användarvänligt, säkert och effektivt biopsiinstrument som bland annat kallats en "game changer". Ytterligare fallstudier planeras vid fler sjukhus i USA och Europa.

### KVARTAL 2

- Den 5 april meddelar BiBB att de första kliniska provtagningarna med EndoDrill<sup>®</sup> GI på Karolinska Universitetssjukhuset i Stockholm framgångsrikt utförts. Nu planerar BiBB att inleda fler utvärderingar vid en serie skandinaviska sjukhus.
- Den 17 april meddelar BiBB att pilotstudie EDMX01 med EndoDrill<sup>®</sup> GI har expertbedömts och publicerats i den vetenskapliga tidskriften Scandinavian Journal of Gastroenterology. Studieresultaten visar på hundraprocentig diagnostisk träffsäkerhet vid provtagning med EndoDrill<sup>®</sup> GI och överträffade prover tagna i samma tumörer med ett ledande standard biopsiinstrument. Författarna drog slutsatsen att EndoDrill<sup>®</sup>-systemet var säkert och enkelt att använda, kunde ta riktiga kärnbiopsier vid första försöket, med potential att minska behovet av flera provtagningar.
- Den 20 maj beslutar BiBBs styrelse för att genomföra en riktad nyemission av aktier om cirka 10,0 MSEK riktad till befintliga huvudägare. Bland befintliga ägare återfinns Tibia Konsult, Swedencare-entreprenörerna, fonden Aktia Nordic Micro Cap, och Herenco-koncernens ägare Lovisa Hamrin. Nettolikviden ska framför allt användas för fortsatt klinisk utvärdering av EndoDrill<sup>®</sup> GI i USA och Europa samt för förberedelser inför planerad lansering i Sverige senare under året. I samband med nyemissionen ökar Investmentbolaget Svanberg & Co Invest AB och Håkan Svanberg privat tillsammans sin ägarandel från 4,6 procent till 5,4 procent.

# Väsentliga händelser 2024

- Den 4 juni meddelar BiBB att EndoDrill® benämns som en ny lovande EUS-produkt på ledarsidan i den sydamerikanska medicinska tidskriften Revista de Gastroenterología del Perú.
- Den 14 juni hölls årsstämma i BiBBInstruments AB (publ). Kommuniké med sammanfattade beslut hålls tillgängliga på Bolagets hemsida ([www.bibbinstruments.com](http://www.bibbinstruments.com)).

## 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.

## KVARTAL 4

- 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, mag-säcken 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 postersession 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 beslutade styrelsen, under förutsättning av efterföljande godkännande vid extra bolagsstämma den 18 december, 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 bryggglån om 3 MSEK med Tibia Konsult AB. En del av nettolikviden från företrädesemissionen kommer att nyttjas för återbetalning av bryggglånet.

# Väsentliga händelser 2024

## EFTER KVARTALET'S UTGÅNG

- Den 22 januari meddelar BiBB att det slutliga utfallet i den företrädesemissionen. Det slutliga utfallet visade att 1 877 646 units, motsvarande cirka 51,4 procent av företrädesemissionen, tecknades med och utan stöd av uniträtter. Företrädesemissionen omfattades till cirka 27,6 MSEK, motsvarande 75,5 procent, av teckningsförbindelser, avsiktsförklaringar och garantiåtaganden. Därmed tecknas 877 636 units, motsvarande cirka 8,8 MSEK eller cirka 24,0 procent av företrädesemissionen, inom ramen för infriande av garantiåtaganden, varav bottenparterna tecknar 677 636 units och toppgaranten tecknar 200 000 units. Genom Företrädesemissionen tillförs Bolaget initialt cirka 27,6 MSEK före emissionskostnader.
- Den 24 januari BiBB meddelar att den första ordern på EndoDrill® GI har inkommit från universitetssjukhuset UC Davis Health i USA. Denna initiala order har ett mindre ordervärde, men är av stor betydelse då UC Davis Health blir BiBBs första betalande kund.
- Den 12 februari meddelar BiBB att Bolaget deltog i patientfall med endoskopiskt ultraljuds-styrd leverbiopsi (EUS-LB). Två patientfall genomfördes vid universitetssjukhuset Münster (UKM) i Tyskland, och i båda fallen resulterade provtagningarna i äkta kärnbiopsier. EUS-LB är en framväxande indikation för leverdiagnostik som breddar användningsområdet för EndoDrill® GI. januari 2024.
- Den 21 februari meddelar BiBB att Dr. Mohammed Barawi, medicinsk chef för endoskopienheten vid Henry Ford St. John Hospital & Medical Center, har inlett en klinisk utvärdering av EndoDrill® GI. Med stöd från BiBBs team genomförde Dr. Barawi vävnadsprovtagning i lever och pankreas på tre patienter. I samtliga patientfall erhölls högkvalitativa kärnbiopsier, och Dr. Barawi kommer att fortsätta utvärdera EndoDrill® GI.



## Om BiBBInstruments

BiBB är ett cancerdiagnostikbolag som utvecklar och tillverkar EndoDrill®, en patenterad produktserie av världens första marknadsgodkända eldrivna endoskopiska biopsiinstrument. EndoDrill® 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® GI (mag-tarmkanalen), EndoDrill® EBUS (luftvägar/lunga) och EndoDrill® 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® GI, BiBBs längst framskridna produktvariant, marknadsgodkännande av amerikanska FDA, som det första eldrivna biopsiinstrumentet för endoskopi i USA. I februari 2024 erhöles CE-godkännande enligt MDR i Europa för hela produktfamiljen. Under 2024 inleddes kliniska utvärderingar på flera sjukhus i Europa och USA, och i början av år 2025 erhöles den första kundordern från ett amerikanskt 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®

Marknadsgodkända EndoDrill® nyttjar, till skillnad från konventionella manuella nålinstrument, en eldriven roterande borrcylinder. 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® består av ett biopsiinstrument med flexibel borrcylinder (engångsdel) samt drivsystem (flergångsdel) med tillhörande motorenhet, fotpedal och drivkabel. EndoDrill® har utvecklats för att ta vävnadsprover av högsta möjliga

kvalitet vid ultraljudsleda 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 sammanhängande vävnadsprover med hjälp av eldriven, och användarvänlig precisionsborring.

Både den svenska kliniska pilotstudien och den amerikanska kliniska fallstudien 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.

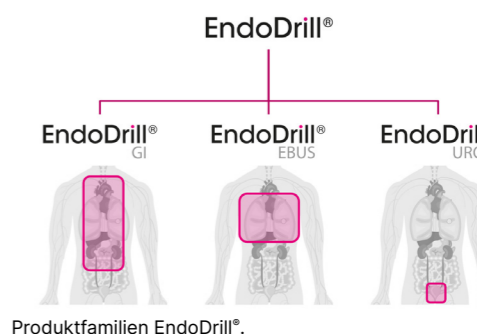
Från 2000-talets EUS-provtagning med finnålsaspiration av celler (EUS-FNA) till 2010-talets finnålsbiopsi (EUS-FNB) av vävnadsfragment ges, med introduktionen av eldrivna EndoDrill®, lösningen till 2020-talets provtagning av högkvalitativa kärnbiopsier (EUS-CNB). Det blir en efterlängtat förbättring 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 en klinisk fallserie i USA uppvisar mycket lovande resultat.

- ✓ Första försäljningsordern mottagen från ett sjukhus i USA.
- ✓ Utvärderas för närvarande på sjukhus i Europa och USA.
- ✓ Amerikansk klinisk fallserie publicerad expertgranskad vetenskaplig tidskrift – 100 % diagnostik noggrannhet (2024).
- ✓ Svensk klinisk pilotstudie publicerad i expertgranskad vetenskaplig tidskrift – 100 % diagnostik noggrannhet (2024).
- ✓ Framgångsrik fallserie i USA publicerad i expertgranskad vetenskaplig tidskrift.
- ✓ CE-märkt enligt MDR i februari 2024.
- ✓ FDA-godkänd för amerikanska marknaden i mars 2023.

**EndoDrill® EBUS** – EndoDrill® EBUS är designad för provtagning i med endobronkiellt ultraljud (EBUS) för diagnos och stadiindelning 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.

- ✓ Planerad produktionsstart i kvartal 4 2025.
- ✓ CE-märkt enligt MDR i februari 2024.



**EndoDrill® URO** – EndoDrill® URO används med standardcystoskop 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 tidigarelagd 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 effektstudie 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. BiBB planerar för fortsatta kliniska marknadsstudier och akademiska forskningsstudier för att ytterligare stärka den kliniska evidensen för EndoDrill®.

### EDMX01 med EndoDrill® GI (n=7)

Hösten 2020 inleddes den första kliniska studien, EDMX01, på tre svenska universitetssjukhus för provtagning av svårdiagnotiserad 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). Prover tagna med EndoDrill® GI visade en diagnostisk noggrannhet på 100 procent i studien. 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>*

De första 8 fallen på UC Davis Health, Sacramento, USA [pancreas (n=5), retroperitoneum (n=2) och mediastinum (n=1)] publicerades vetenskapligt i september 2024 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). Vid dessa provtagningar från samma tumörförändringar erhöles däremot inget diagnostiskt vävnadsmaterial. 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>*

<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.

<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 urinvägar, 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 tumörförändring.

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

## MARKNAD

### Marknad

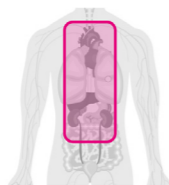
BiBBs fokusområde är ultraljudsendoskopi, vilket är den mest avancerade formen av endoskopi och det globalt snabbast växande segmentet. Marknaden domineras av några av världens största medicintekniska bolag som säljer manuella biopsiinstrument. Årligen utförs över en miljon biopsiprocedurer med EUS/EBUS-finnålsinstrument,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

### Endoskopiskt och endobronkiellt 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. Ultraljudsendoskopi har – utöver diagnostisk undersökning – även fått en central betydelse för stadiindelning (eng. staging) och som terapeutisk metod, till exempel dränage av cystor i bukspottskörteln.

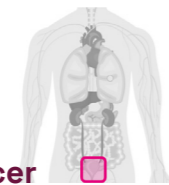
## EUS-FNA/FNB – provtagning i mag-tarmkanalens organ



Ultraljudsleda prover tas endoskopiskt med manuell 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 (tumörkrympande behandling, kirurgi, cytostatika, strålning etc).

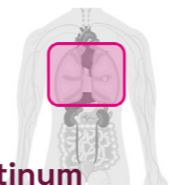
Trots att ultraljudsleda manuella nålinstrument har förfinats under de senaste decennierna tar de vanligtvis endast vävnadsfragment eller blodtillblandade lösryckta celler. Det är bristen på högkvalitativa sammanhängande kärnbiopsier som utgör den saknade länken i cancerdiagnostikkedjan. BiBBs EndoDrill® GI har utvecklats för att tillgodose de ökade kraven på högkvalitativ ultraljudsled 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, som i enligt Bolagets bedömning är helt utan konkurrerande biopsiinstrument.

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



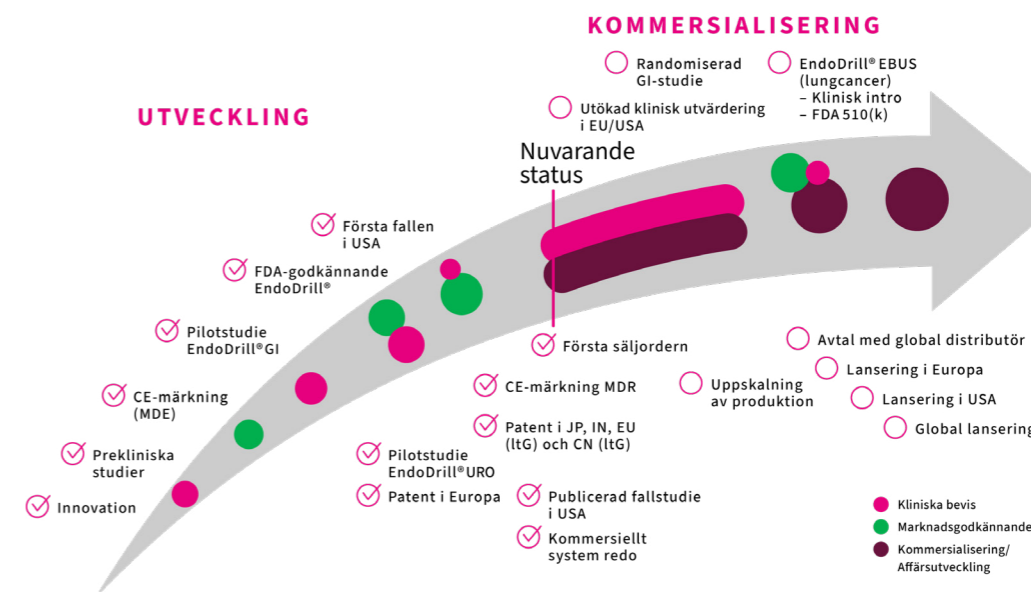
Ultraljud i kombination med visuell bronkoskopi används vid misstänkt lungcancer och kallas då EBUS, endobronkiellt ultraljud. EBUS utgör i dag en grundpelare vid utredning av misstänkt lungcancer och används av lungläkare både för diagnos, stadiindelning och genetisk analys. När förändringen lokaliserats kan manuellt hanterade ultraljudsleda 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.

## AFFÄRSMODELL

BiBBs affärsmodell bygger på utveckling och försäljning av EndoDrill®, världens första eldrivna endoskopiska biopsiinstrument, för tidig diagnos av flera av de vanligaste cancerformerna. Bolaget skapar värde genom att bygga en patenterad produktportfölj med tre premiumprissatta produktvarianter som erbjuder förbättrad vävnadsprovtagning. Högkvalitativa prover säkerställer en noggrann diagnos som vägleder behandlingsbeslut. EndoDrill® GI erhöi FDA 510(k)-godkännande i USA (2023), och samtliga tre produktvarianter – EndoDrill® GI, EndoDrill® EBUS och EndoDrill® URO – är CE-godkända enligt MDR i Europa (2024).

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.



## FÖRSÄLJNINGSTRATEGI

Produktlinjen, med EndoDrill® GI som första instrument, lanseras initialt genom egen försäljning till utvalda kunder. Den kommersiella fasen inleddes i början av 2025, när BiBB fick sin första order från ett amerikanskt sjukhus. Förhandlingar med potentiella distributörer pågår för att sluta avtal som kan accelerera internationell tillväxt och främja marknadsexpansion.

BiBBs produktportfölj består av patentskyddade och regulatoriskt godkända biopsiinstrument, särskilt anpassade för den snabbväxande EUS/EBUS-marknaden. Genom att erbjuda förbättrad provtagning och diagnostik är produkterna attraktiva för sjukhus och specialister världen över, vilket gör BiBB till en stark partner för etablerade distributörer på endoskopiområdet.





# Finansiell översikt

## FJÄRDE KVARTALET

### OMSÄTTNING

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

### RESULTAT

Kvartalets rörelseresultat för Bolaget uppgick till -3 750 (-3 364) KSEK. Försäljningskostnaderna uppgick under perioden till -627 (-614) KSEK. Kvartalets administrationskostnader uppgick till -823 (-744) KSEK. Bolagets kostnader för forskning och utveckling uppgick till -2 300 (-2 006) KSEK.

## TOLV MÅNADER

### OMSÄTTNING

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

### RESULTAT

Rörelseresultatet för Bolaget under helåret uppgick till -12 805 (-11 160) KSEK. Försäljningskostnaderna uppgick under perioden till -2 415 (-1 884) KSEK. Administrationskostnaderna under helåret uppgick till -2 646 (-2 278) KSEK. Bolagets kostnader för forskning och utveckling uppgick till -7 744 (-6 998) KSEK.

### FINANSIELL STÄLLNING

Per den 31 december 2024 uppgick Bolagets soliditet till cirka 84,1 (93,6) procent. Eget kapital uppgick till 28 379 KSEK jämfört med 31 218 KSEK vid samma tidpunkt föregående år. Per den 31 december 2024 uppgick Bolagets likvida medel till 3 377 (8 764) KSEK. Totala tillgångar för Bolaget uppgick vid samma tidpunkt till 33 728 KSEK jämfört med 33 351 KSEK föregående år.

## ÖVRIGT

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 31 december 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 okt-dec	2023 okt-dec	2024 jan-dec	2023 jan-dec
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	0	0	0	0
Kostnad Sålda varor	0	0	0	0
<b>Summa intäkter</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Forskning och utveckling	-2 300	-2 006	-7 744	-6 998
Försäljningskostnader	-627	-614	-2 415	-1 884
Administrationskostnader	-823	-744	-2 646	-2 278
Övriga intäkter	0	0	0	0
Övriga rörelsekostnader	0	0	0	0
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-3 750</b>	<b>-3 364</b>	<b>-12 805</b>	<b>-11 160</b>
Resultat från finansiella poster				
Finansiella intäkter	5	104	108	192
Finansiella kostnader	-11	0	-11	0
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-3 756</b>	<b>-3 260</b>	<b>-12 708</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>-3 756</b>	<b>-3 260</b>	<b>-12 708</b>	<b>-10 969</b>
<b>Resultat per aktie, SEK</b>	<b>-0,13</b>	<b>-0,12</b>	<b>-0,45</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>Genomsnittligt antal aktier</b>	<b>29 203 258</b>	<b>26 529 461</b>	<b>28 089 176</b>	<b>24 671 227</b>

## Balansräkning i sammandrag

(KSEK)	2024-12-31	2023-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>		
Immateriella anläggningstillgångar	27 630	22 709
Materiella anläggningstillgångar	522	673
<b>Anläggningstillgångar sammanlagt</b>	<b>28 152</b>	<b>23 382</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>		
Varulager		
Handelsvaror	0	0
Förskott varor och tjänster	0	0
Övriga omsättningstillgångar		
Kundfordringar	0	0
Övriga fordringar	759	828
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 440	377
Likvida medel	3 377	8 764
<b>Omsättningstillgångar sammanlagt</b>	<b>5 576</b>	<b>9 969</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>33 728</b>	<b>33 351</b>

## Balansräkning i sammandrag

(KSEK)	2024-12-31	2023-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<b>Eget kapital</b>		
Aktiekapital	2 482	2 255
Fond för utvecklingsutgifter	27 630	22 709
Överkursfond	110 430	100 788
Balanserat resultat	-99 455	-83 565
Periodens resultat	-12 708	-10 969
<b>Eget kapital sammanlagt</b>	<b>28 379</b>	<b>31 218</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>		
Leverantörsskulder	1 183	930
Aktuella skatteskulder	0	0
Övriga skulder	3 168	115
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	998	1 088
<b>Summa skulder</b>	<b>5 349</b>	<b>2 133</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>33 728</b>	<b>33 351</b>

## Kassaflöde i sammandrag

(KSEK)	2024 okt-dec	2023 okt-dec	2024 jan-dec	2023 jan-dec
<b>Den löpande verksamheten</b>				
Rörelseresultat	-3 750	-3 364	-12 805	-11 160
<b>Justering av poster som inte ingår i kassaflödet</b>				
Avskrivningar	137	102	448	345
Nedskrivningar	42	0	42	0
Finansiella intäkter	5	104	108	192
Finansiella kostnader	-11	0	-11	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-3 577</b>	<b>-3 158</b>	<b>-12 217</b>	<b>-10 623</b>
Ökning/minskning varulager	0	0	0	0
Ökning/minskning fordringar	-840	-269	-994	-193
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	735	133	216	-897
<b>Förändring i rörelsekapital</b>	<b>-105</b>	<b>-136</b>	<b>-778</b>	<b>-1 090</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-3 682</b>	<b>-3 294</b>	<b>-12 995</b>	<b>-11 713</b>
<b>Investeringsverksamhet</b>				
Förvärv/avyttring av materiella anläggningstillgångar	-152	0	-152	-230
Förvärv/avyttring av immateriella anläggningstillgångar	-1 544	-1 051	-5 109	-3 165
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-1 696</b>	<b>-1 051</b>	<b>-5 261</b>	<b>-3 395</b>
<b>Finansieringsverksamhet</b>				
Teckningsoptioner, inkl. kostnader	0	0	0	424
Nyemissioner	0	0	10 000	10 109
Kostnader nyemission	0	0	-131	-115
Bryggglån	3 000	0	3 000	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>3 000</b>	<b>0</b>	<b>12 869</b>	<b>10 418</b>
Förändring av likvida medel	-2 378	-4 345	-5 387	-4 690
Likvida medel vid periodens början	5 755	13 109	8 764	13 454
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>3 377</b>	<b>8 764</b>	<b>3 377</b>	<b>8 764</b>

## Förändring av eget kapital

### HELÅR 2024

(KSEK)	Aktie kapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	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 utvecklingsutgifter	-	4 921	-	-4 921	-	0
Periodens resultat	-	-	-	-	-12 708	-12 708
<b>Eget kapital den 31 december 2024</b>	<b>2 482</b>	<b>27 630</b>	<b>110 430</b>	<b>-99 455</b>	<b>-12 708</b>	<b>28 379</b>

### HELÅRET 2023

(KSEK)	Aktie kapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	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 utvecklingsutgifter	-	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 31 december 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

Bokslutskommunikén har inte granskats av Bolagets revisor.

### PRINCIPER FÖR RAPPORTENS UPPRÄTTANDE

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

### FÖRSLAG TILL DISPOSITION AV BOLAGETS RESULTAT

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2024-01-01 – 2024-12-31.

### ÅRSSTÄMMA OCH ÅRSREDOVISNINGENS

#### TILLGÄNGLIGHET

Årsstämma kommer hållas i Lund den 13 juni 2025. Årsredovisningen kommer att finnas tillgänglig för nedladdning på Bolagets hemsida ([www.bibbinstruments.com](http://www.bibbinstruments.com)) senast tre veckor innan årsstämma.

### FINANSIELL KALENDER

Händelse	Datum
Delårsrapport Q1	2025-04-29
Årsredovisning	2025-05-16
Årsstämma	2025-06-13
Delårsrapport Q2	2025-08-22
Delårsrapport Q3	2025-11-07
Bokslutskommuniké 2025	2026-02-10

### AVLÄMNANDE AV BOKSLUTSKOMMUNIKÉN

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

Lund, den 28 februari, 2025  
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)

**BIBB**  
INSTRUMENTS