

## Inbjudan till teckning av aktier i **BiBBInstruments AB**

Inför planerad notering på **AktieTorget**

En marknads lanserad  
innovation som möjliggör  
tidigare och mer exakt  
cancerdiagnostik.

# OM MEMORANDUMET

## DEFINITIONER

I detta memorandum gäller följande definitioner om inget annat anges: Med "Bolaget" eller "BIBBInstruments" avses BiBBInstruments AB (publ) med organisationsnummer 556938-9512.

## Finansiell rådgivare

I samband med nyemissionen som beskrivs i detta memorandum är Sedermera Fondkommission finansiell rådgivare till BiBBInstruments. Sedermera Fondkommission är en bifirma till ATS Finans AB. Sedermera Fondkommission har biträtt BiBBInstruments vid upprättandet av detta memorandum. Styrelsen i BiBBInstruments är ansvarig för innehållet, varpå Sedermera Fondkommission och ATS Finans AB friskriver sig från allt ansvar i förhållande till aktieägare i BiBBInstruments samt avseende andra direkta eller indirekta konsekvenser till följd av beslut om investering eller andra beslut som helt eller delvis grundas på uppgifterna i memorandumet.

## EMISSIONSINSTITUT

Sedermera Fondkommission agerar emissionsinstitut i samband med nyemissionen.

## UNDANTAG FRÅN PROSPEKTSKYLDIGHET

Detta memorandum har inte granskats och godkänts av Finansinspektionen och är undantaget från prospektskyldighet enligt 2 kap. 4 § Lag (1991:980) om handel med finansiella instrument beaktat att det sammanlagda beloppet som erläggs under en 12-månadersperiod motsvarar högst 2,5 miljoner euro.

Memorandumet har godkänts av AktieTorget i enlighet med AktieTorgets noteringsavtal. Godkännandet innebär inte någon garanti från AktieTorget om att sakuppgifterna i memorandumet är korrekta eller fullständiga.

## MEMORANDUMETS DISTRIBUTIONSOMRÅDE

Aktierna är inte föremål för handel eller ansökan därom i något annat land än Sverige. Inbjudan enligt detta memorandum vänder sig inte till personer vars deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registreringsåtgärder eller andra åtgärder än de som följer svensk rätt. Memorandumet får inte distribueras i USA, Australien, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Sydafrika, Hong Kong, Schweiz, Singapore eller andra länder där distributionen eller denna inbjudan kräver ytterligare åtgärder enligt föregående mening eller strider mot regler i sådant land. För memorandumet gäller svensk rätt. Tvist med anledning av innehållet eller därmed sammanhängande rättsförhållanden ska avgöras av svensk domstol exklusivt.

## MEMORANDUMET TILLGÄNGLIGT

Memorandumet finns tillgängligt på BiBBInstruments kontor, på Bolagets hemsida ([www.bibbinstruments.com](http://www.bibbinstruments.com)) och på AktieTorgets hemsida ([www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)). Memorandumet kan härutöver nås via Sedermera Fondkommissions hemsida ([www.sedermera.se](http://www.sedermera.se)).

## UTTALANDEN OM OMVÄRLD OCH FRAMTID

Uttalanden om omvärlden och framtida förhållanden i detta dokument återspeglar styrelsens nuvarande syn avseende framtida händelser och finansiell utveckling. Framåtriktade uttalanden uttrycker endast de bedömningar och antaganden som styrelsen gör vid tidpunkten för memorandumet. Dessa uttalanden är väl genomarbetade, men läsaren uppmärksammas på att dessa, liksom alla framtidsbedömningar, är förenade med osäkerhet.

## REVISORNS GRANSKNING

Utöver vad som anges i revisionsberättelse och rapporter införlivade genom hänvisning har ingen information i memorandumet granskats eller reviderats av Bolagets revisor.

## REFERENSER OCH KÄLLHÄNVISNINGAR

Styrelsen försäkrar att information från referenser och källhänvisningar har återgivits korrekt och att – såvitt styrelsen känner till och kan försäkra genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av berörd part – inga uppgifter har utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

## AKTIETORGET

BiBBInstruments har ansökt om och godkänts för notering på AktieTorget under förutsättning av att Bolaget uppnår lägsta gränsen för emissionen samt erforderlig ägarspridning. Bolag som är noterade på AktieTorget har förbundit sig att följa AktieTorgets noteringsavtal som syftar till att säkerställa att aktieägare och övriga aktörer på marknaden får korrekt, omedelbar och samtidig information om alla omständigheter som kan påverka Bolagets aktiekurs. Noteringsavtalet återfinns på AktieTorgets hemsida:

[www.aktietorget.se/documents/AktieTorget/AktieTorgets%20noteringsavtal%2020160703.pdf](http://www.aktietorget.se/documents/AktieTorget/AktieTorgets%20noteringsavtal%2020160703.pdf)

Härutöver är Bolaget även skyldigt att följa övriga tillämpliga lagar, författningar och rekommendationer som gäller för bolag som är noterade på AktieTorget.

AktieTorget är en bifirma till ATS Finans AB, ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. AktieTorget driver en så kallad MTF-plattform. Bolag som är noterade på AktieTorget har förbundit sig att följa AktieTorgets noteringsavtal som syftar till att säkerställa att aktieägare och övriga aktörer på marknaden får korrekt, omedelbar och samtidig information om alla omständigheter som kan påverka Bolagets aktiekurs.

AktieTorget tillhandahåller ett effektivt handelssystem som är tillgängligt för de banker och fondkommissionärer som är anslutna till Nasdaq Stockholm AB. Det innebär att den som vill köpa eller sälja aktier som är noterade på AktieTorget kan använda sin vanliga bank eller fondkommissionär. Noteringsavtalet och aktiekurser återfinns på AktieTorgets hemsida ([www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)).

# INNEHÅLL

RISKFaktorER	s. 4
BIBBINSTRUMENTS I KORTHET	s. 6
VD FREDRIK LINDBLAD HAR ORDET	s. 8
INBJUDAN TILL TECKNING AV AKTIER	s. 10
MOTIV FÖR NYEMISSION	s. 11
TECKNINGSFÖRBINDELSER	s. 12
BIBBINSTRUMENTS – VERKSAMHETSBEskRIVNING	s. 13
STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE	s. 21
AKTIEKAPITAL	s. 24
ÄGARFÖRHÅLLANDEN	s. 26
ÖVRIGA UPPLYSNINGAR	s. 27
FINANSIELL ÖVERSIKT	s. 30
NOTER	s. 35
KOMMENTARER TILL DEN FINANSIELLA UTVECKLINGEN	s. 36
VILLKOR OCH ANVISNINGAR	s. 37
BOLAGSORDNING	s. 39

## ERBJUDANDET I SAMMANDRAG

<b>Teckningstid:</b>	21 september – 5 oktober 2017.
<b>Teckningskurs:</b>	5,85 SEK per aktie.
<b>Emissionsvolym:</b>	Erbjudandet omfattar högst 2 225 000 aktier, motsvarande 13 016 250 SEK. Lägsta gräns för nyemissionens genomförande är 10,0 MSEK.
<b>Teckningspost:</b>	Minsta teckningspost är 900 aktier.
<b>Antal aktier innan nyemission:</b>	6 005 475 aktier.
<b>Värdering (pre-money):</b>	Cirka 35 MSEK.
<b>Teckningsförbindelser:</b>	Bolaget har erhållit teckningsförbindelser om cirka 4,6 MSEK, totalt motsvarande cirka 35 procent av emissionsvolymen.
<b>Notering på AktieTorget:</b>	Aktien i BiBBInstruments är planerad att noteras på AktieTorget. Första dag för handel är beräknad att bli den 27 oktober 2017.
<b>Aktiens ISIN-kod:</b>	SE0010102095

För fullständiga villkor och anvisningar hänvisas till "Villkor och anvisningar" i detta dokument.

# RISKFaktorER

**Ett antal riskfaktorer kan ha negativ inverkan på verksamheten i BiBBInstruments. Det är därför av stor vikt att beakta relevanta risker vid sidan av Bolagets tillväxtpotentialer. Andra risker är förenade med den aktie som genom detta memorandum erbjuds till försäljning och är planerad att tas upp till handel på AktieTorget. Nedan beskrivs riskfaktorer utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte bedömas utan att en samlad utvärdering av övrig information i memorandumet tillsammans med en allmän omvärldsbedömning har gjorts.**

## VERKSAMHETSRIKSER

### Kort historik

BiBBInstruments bildades 2013. Bolagets kontakter med såväl kunder som leverantörer är relativt nyetablerade. Av denna anledning kan relationer vara svårare att utvärdera vilket påverkar de framtidsutsikter som Bolaget har. Det föreligger risk att leverantörsrelationer inte kan etableras, vilket kan leda till uteblivna eller minskade intäkter för Bolaget.

### Marknadsacceptans och lanserade produkter

Det finns risk att produktacceptansen bland användare tar längre tid än beräknat eller helt uteblir. Det är utifrån detta svårt att utvärdera Bolagets försäljningspotential och det finns risk att intäkter helt eller delvis uteblir.

### Produktansvar

Beaktat att BiBBInstruments är verksam på marknaden för medicinteknik utrustning aktualiseras risker med produktansvar. Det föreligger risk att BiBBInstruments kan komma att hållas ansvariga vid eventuella händelser som till exempel inträffar i sådana produkter eller kliniska studier, även för det fall kliniska studier genomförs av extern part. Vid ett eventuellt tillbud i en såld produkt eller i en klinisk studie och om BiBBInstruments skulle hållas ansvariga för detta finns det risk för att Bolagets försäkringsskydd inte är tillräckligt för att täcka eventuella framtida rättsliga krav. Detta skulle kunna påverka BiBBInstruments negativt, såväl anseendemässigt som finansiellt.

### Finansieringsbehov och kapital

BiBBInstruments expansion och marknadssatsningar innebär ökade kostnader för Bolaget. Det finns risk att en försening av marknadsgenombrott på nya marknader kan innebära resultatförsämringar för Bolaget. Det kan inte uteslutas att BiBBInstruments i framtiden kan behöva anskaffa ytterligare kapital. Bolaget kan heller inte garantera att eventuellt ytterligare kapital kan anskaffas.

### Patent och immateriella rättigheter

Patent och immateriella rättigheter har en begränsad livslängd. Det föreligger risk att befintlig och/eller framtida patentportfölj och övriga immateriella rättigheter som innehas av Bolaget inte kommer att utgöra ett fullgott kommersiellt skydd. Om BiBBInstruments tvingas försvara sina patenträttigheter mot en konkurrent kan detta medföra betydande kostnader, vilket kan komma att påverka Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning negativt. Patent har en begränsad livslängd. Bolaget kan komma att göra eller påstås göra intrång i patent innehavda av tredje part. Andra aktörers patent kan även komma att begränsa möjligheterna för en eller flera av BiBBInstruments framtida samarbetspartners att fritt använda berörd produkt eller produktionsmetod. Den osäkerhet som är förenad med patentskydd medför att utfallet av sådana tvister är svåra att

förutse. Negativa utfall av tvister om immateriella rättigheter kan leda till förlorat skydd, förbud att fortsätta nyttja aktuell rättighet eller skyldighet att utge skadestånd. Dessutom kan kostnaderna för en tvist, även vid ett för Bolaget fördelaktigt utfall, bli betydande, vilket skulle kunna påverka Bolagets resultat och finansiella ställning negativt. Ovanstående skulle kunna innebära svårigheter eller förseningar vid kommersialisering av framtida produkter och därmed även svårigheter att generera intäkter. Motsvarande gäller även för andra immateriella rättigheter såsom till exempel varumärken.

Det finns härutöver risk att aktörer med konkurrerande verksamhet patenterar angränsande områden till Bolagets befintliga patent, resulterande i att konkurrenternas behandlingsalternativ når samma effekt som BiBBInstruments alternativ. Detta skulle potentiellt innebära försämrade marknadsförutsättningar för Bolaget, i och med en ökad konkurrenssituation.

### Utvecklingskostnader

Bolaget kommer fortsättningsvis att utveckla och vidareutveckla produkter inom sitt verksamhetsområde. Tids- och kostnadsaspekter för produktutveckling kan vara svåra att på förhand fastställa med exakthet. Detta medför risk att en planerad produktutveckling blir mer kostnadskrävande än planerat.

### Leverantörer/tillverkare

BiBBInstruments har samarbeten med leverantörer och tillverkare. Det finns risk att en eller flera av dessa väljer att bryta sitt samarbete med Bolaget, vilket skulle kunna ha en negativ inverkan på verksamheten. Det finns även risk att BiBBInstruments leverantörer och tillverkare till fullo inte uppfyller de kvalitetskrav som Bolaget ställer. Likaså kan en etablering av nya leverantörer eller tillverkare bli mer kostsam och/eller ta längre tid än vad Bolaget beräknar, vilket kan påverka Bolagets verksamhet negativt.

### Nyckelpersoner och medarbetare

BiBBInstruments nyckelpersoner har värdefull kompetens och erfarenhet inom Bolagets verksamhetsområde. En förlust av en eller flera nyckelpersoner kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

### Konkurrenter

En del av Bolagets konkurrenter är multinationella företag med stora ekonomiska resurser. En omfattande satsning och produktutveckling från en konkurrent kan medföra risker i form av försämrade försäljning. Vidare kan företag med global verksamhet som i dagsläget arbetar med närliggande områden bestämma sig för att etablera sig inom Bolagets verksamhetsområde. Ökad konkurrens kan innebära negativa försäljnings- och resultat effekter för Bolaget i framtiden.

## Kunder

BiBBInstruments har erhållit sina första ordrar under 2016, fakturering har emellertid skett under det tredje kvartalet 2017. Bolagets intäkter har hittills bestått av bidrag. Under begränsade tidsperioder kan vissa kunder stå för en stor andel av Bolagets totala rörelseintäkter. Det finns risk att en förlust av en större kund på kort sikt skulle kunna påverka Bolagets omsättning negativt.

## Registrering och tillstånd hos myndigheter

För att kunna marknadsföra och sälja medicintekniska produkter måste tillstånd erhållas och registrering ske hos berörd myndighet på respektive marknad, till exempel FDA i USA. I det fall BiBBInstruments, direkt eller via samarbetspartners, inte lyckas skaffa nödvändiga tillstånd och registreringar från myndigheter, finns risk att Bolagets förmåga att generera intäkter kan komma att hämmas. Det finns även risk att synpunkter på Bolagets föreslagna upplägg på planerade kommande studier kan komma att innebära förseningar och/eller ökade kostnader för Bolaget. Nu gällande regler och tolkningar kan komma att ändras, vilket negativt kan komma att påverka Bolagets förutsättningar för att uppfylla myndighetskrav. Det finns risk för att Bolaget, direkt eller via samarbetspartners, inte erhåller nödvändiga tillstånd och registreringar hos myndigheter. I det fall det skulle aktualiseras kan Bolagets intjäningsförmåga och finansiella ställning komma att påverkas negativt.

## Politisk risk

BiBBInstruments planerar att direkt eller indirekt bedriva verksamhet i ett stort antal länder. Risker kan uppstå genom förändringar av lagar, skatter, tullar, växelkurser och andra villkor för utländska bolag. Bolaget påverkas även av politiska och ekonomiska osäkerhetsfaktorer i dessa länder. Bolaget kan också komma att påverkas negativt av eventuella inrikespolitiska beslut. Det finns risk att ovanstående kan medföra negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet och resultat.

## Marknadstillväxt

BiBBInstruments planerar att expandera i Sverige och nya regioner under de kommande åren. En etablering i nya länder och regioner kan medföra problem och risker som är svåra att förutse. Vidare kan etableringar försenas och därigenom medföra intäktsbortfall. En snabb tillväxt kan även innebära att Bolaget gör förvärv av andra företag. Uteblivna synergieffekter och ett mindre lyckosamt integreringsarbete kan påverka såväl Bolagets verksamhet som resultatet på ett negativt sätt. En snabb tillväxt kan medföra problem på det organisatoriska planet. Det kan vara svårt att rekrytera rätt personal och det kan uppstå svårigheter avseende att framgångsrikt integrera ny personal i organisationen.

## Risker relaterade till erbjudna värdepapper

### Marknadsplats

Bolagets aktie är planerad att tas upp till handel på AktieTorget, en bifirma till ATS Finans AB som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. AktieTorget driver en handelsplattform (MTF). Bolag vars aktier handlas på AktieTorget omfattas inte av alla lagregler som gäller för bolag noterade på en så kallad reglerad marknad. En investerare bör vara medveten om att handel med aktier noterade på MTF kan vara mer riskfylld än handel på reglerad marknad.

## Aktieförsäljning från större aktieägare, styrelse och ledande befattningshavare

De styrelsemedlemmar och ledande befattningshavare som innehar aktier i Bolaget ser sina aktieinnehav som en långsiktig placering. VD Fredrik Lindblad, styrelseordförande Erik von Schenck (via bolag), styrelseledamot Stephan Dymling, styrelseledamot Charles Walther (via bolag) och styrelseledamot Bruno Walther har via utfästelse om lock-up förbundit sig att inte avyttra något av sina respektive äganden från och med första handelsdag på AktieTorget och ett år framåt. På längre sikt finns dock risk för att styrelsemedlemmar, ledande befattningshavare och/eller nuvarande aktieägare avyttrar delar av eller hela sina innehav i Bolaget.

## Kursvariationer

Det finns risk att aktiekursen genomgår stora variationer i samband med en introduktion på AktieTorget. Kursvariationer kan uppkomma genom stora förändringar av köp- och säljvolymer och behöver inte nödvändigtvis ha ett samband med Bolagets underliggande värde. Kursvariationerna kan påverka Bolagets aktiekurs negativt.

## Ingen tidigare offentlig handel med aktien

Bolagets aktie har inte varit föremål för officiell handel tidigare. Det är därför svårt att förutse vilken handel och vilket intresse som BiBBInstruments aktie kommer att få. Om en aktiv och likvid handel inte utvecklas eller blir varaktig så kan det medföra svårigheter för aktieägare att sälja sina aktier. Det finns också risk att marknadskursen avsevärt kan skilja sig från kursen i detta erbjudande.

## Psykologiska faktorer

Värdepappersmarknaden kan komma att påverkas av psykologiska faktorer. Bolagets värdepapper kan komma att påverkas på samma sätt som alla andra värdepapper som löpande handlas på olika listor. Psykologiska faktorer och dess effekter på kursutveckling är i många fall svåra att förutse och kan komma att påverka Bolagets aktiekurs negativt.

## Ej säkerställda teckningsförbindelser

Bolaget har skriftligen avtalat om teckningsförbindelser med ett antal olika parter (se avsnittet "Teckningsförbindelser"). Teckningsförbindelser har dock inte säkerställts via förhandstransaktion, bankgaranti eller liknande. I det fall en eller flera av de som lämnat teckningsförbindelse inte skulle fullgöra skriftligen avtalat åtagande finns risk att emissionsutfallet påverkas negativt.

## Utdelning

BiBBInstruments har hittills inte lämnat någon utdelning. Bolaget befinner sig i en utvecklingsfas och eventuella överskott är planerade att investeras i BiBBInstruments utveckling. Det finns risk att framtida kassaflöden inte kommer att överstiga Bolagets kapitalbehov eller att bolagsstämman inte beslutar om framtida utdelningar.



## BIBBINSTRUMENTS I KORTHET

BiBBInstruments ska verka på den globala endoskopimarknaden med en familj av engångsinstrument för biopsitagning, EndoDrill®, med en innovativ borrfunktion som möjliggör tidigare och mer exakt cancerdiagnos, speciellt vid djupgående tumörer. Produktportföljen av engångsinstrument inkluderar ett lanserat instrument, fem engångsinstrument under utveckling som är baserade på den patenterade EndoDrill®-teknologin samt ett forskningsprojekt. Instrumenten kommer att användas vid provtagning (biopsi) av de vanliga cancerformerna, lung-, bröst-, tjocktarms-, prostata-, och magsäckscancer. Inte minst inom magsäckscancer-, lungcancer och tarmcancer är djupt växande tumörer vanligt förekommande. Vid biopsitagning av dessa tumörer ger Bolagets biopsi-instrument djupare och mer kvalitativa prover jämfört med befintliga instrument. BiBBInstruments första produkt, EndoDrill® GI Upper, för provtagning av djupa tumörer i magen lanserades i augusti 2017 och kommersiella instrument levererades till sex sjukhus i Sverige.

### ENDOSKOPI OCH BIOPSI

Flexibel endoskopi är en av världens vanligaste undersökningsmetoder och innebär att böjbara slangliknande kamerainstrument förs in i kroppens naturliga öppningar för att undersöka orsaken till patientens besvär. Endoskopet har en stark belysning, en kamera för stillbilder och video, samt en kanal för flexibla biopsi-instrument som möjliggör provtagning av misstänkt tumörvävnad.

I samband med undersökningen tas prover (biopsier) på organen och eventuella förändringar som upptäcks. Dessa prover skickas för analys som avgör om det är till exempel cancer. Betydelsen av provets (biopsins) kvalitet är avgörande för att bestämma om patienten lider av en sjukdom och i så fall av exakt vilken typ.

Om provets kvalitet är dålig behöver undersökningen göras om eller andra mer komplicerade och riskfyllda metoder övervägas.

Flexibel endoskopi slog igenom i klinisk vardag på 1970-talet och har sedan dess revolutionerat diagnostik och behandling av cancersjukdomar.

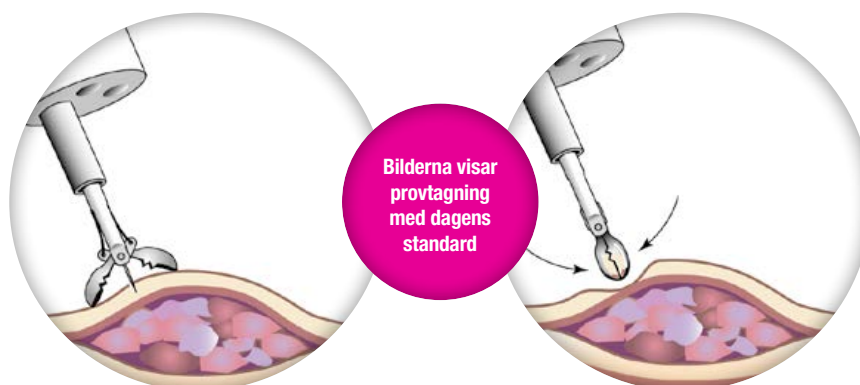
De vanligast undersökta organen med flexibla endoskop är mage, tarm och luftvägar och BiBBInstruments utvecklar flexibla engångsinstrument för dessa provtagningar. EndoDrill®-instrumenten löper i endoskopets flexibla kanal och passar till alla vanliga endoskop på marknaden. För diagnos av tumörer i bröst och av andra tumörformer, i exempelvis lever och prostata, behövs inga endoskop. För dessa applikationer utvecklar BiBBInstruments stela och kortare instrument.

Dagens biopsi-instrument är oftast engångsprodukter i form av nålar och små tänger som används för att ta cell- och vävnadsprover för att undersöka om det finns någon sjuklig förändring i organet. Läkaren tar ut flera biopsier via endoskopet och dessa skickas sedan till patologiskt laboratorium för diagnostik.

I takt med modern skräddarsydd behandling för olika tumörformer ställs ökade krav på exakt diagnos innan behandling inleds. Här bedömer BiBBInstruments att EndoDrill®-teknologin genom sin djupgående funktion och precision uppfyller ett viktigt kliniskt behov.

## DAGENS BIOPSITAGNING

Standardtekniker för endoskopiska provtagningar av submukösa (djupgående) tumörer sker i dagsläget inledningsvis med biopsitång (med "alligatorkäft"). Provmaterialet som erhålls från denna metodik är emellertid begränsad eftersom instrumentet endast tar yttliga prover. Dålig kvalitet på vävnadsprovet innebär ökad risk för osäker diagnos. Om diagnos inte erhålls så sker fortsatt provtagning med mer avancerade metoder; ultraljudsledda finnålar eller röntgenledd biopsi med grövre nålar utifrån och genom kroppen. Den sista utvägen är att operera patienten utan säkerställd diagnos. Finnålar ger begränsat med information då de inte fångar tillräckligt med sammanhängande vävnad. Röntgenledd biopsi, och inte minst kirurgi utan diagnos är riskfyllda och resurskrävande alternativ. Inom sjukvården är det allmänt känt att det inte finns något befintligt instrument eller metod som uppfyller kraven för diagnostik av djupa och svårfångade tumörer<sup>1</sup>.



## BIBBINSTRUMENTS TEKNOLOGI

BIBBInstruments har utvecklat teknologin EndoDrill<sup>®</sup>, vilken möjliggör biopsier av hög kvalitet. Instrumenten i EndoDrill<sup>®</sup>-familjen nyttjar en patenterad borrarfunktion för att möjliggöra djupare provtagning. Teknologin bidrar till att det blir möjligt att säkerställa diagnos tidigt även vid djupa cancertumörer. Detta innebär i sin tur att patienter kan få optimal, anpassad behandling i rätt tid, vilket ökar sannolikheten för tillfrisknande, reducerar lidandet för patienten, räddar liv och minskar sjukvårdens kostnader. BIBBInstruments innovativa medicintekniska utrustning har potential att förbättra sjukvården och oddsen för cancerpatienter.

Det första instrumentet, EndoDrill<sup>®</sup> GI Upper, för provtagning av magsäckstumörer, är kliniskt testad på 60 patienter på flera sjukhus i Sverige. Engångsinstrumentet är sedan augusti 2017 CE-märkt. En randomiserad klinisk studie<sup>2</sup> vid Skånes universitetssjukhus i Lund visade att EndoDrill<sup>®</sup> GI Upper gav signifikant större biopsier och mer djup vävnad än konventionella biopsitänger. Detta möjliggör tidigare diagnos eller t.o.m. diagnos överhuvudtaget. Bolaget har nyligen levererat kommersiella instrument till sex sjukhus i Sverige. BIBBInstruments har för avsikt att under den kommande treårsperioden lansera närbesläktade produkter med många gemensamma komponenter och patentskydd för fler vanligt förekommande cancerformer.



1. European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Clinical Guideline – Updated January 2017

2. A New Method for Endoscopic Sampling of Submucosal Tissue in the Gastrointestinal Tract: A Comparison of the Biopsy Forceps and a New Drill Instrument. Walther C, Jeremiasen M, Rissler P, Johansson JL, Larsson MS, Walther BS. Surg Innov. 2016 Dec;23(6):572-580. Epub 2016 Apr 27.

## VD FREDRIK LINDBLAD HAR ORDET

**Antalet cancerfall förväntas globalt växa med cirka 70 procent till år 2030<sup>1</sup>, främst på grund av en växande och åldrande befolkning samt fortsatt utbredning av västerländsk livsstil. I takt med att behandlingsformerna vid cancersjukdom utvecklas ställs allt högre krav på diagnostik inom dagens sjukvård. För att möta utvecklingen finns det behov av bättre, patientvänligare och säkrare provtagningar.**

Vi ser idag en cancervård som globalt utvecklas i snabb takt med nya avancerade, skräddarsydda behandlingar. I samband med denna utveckling är det viktigt att i ett tidigt skede kunna fastställa korrekt diagnos för att kunna ge patienten optimal behandling. I många fall kan en tidig och säker diagnostik vara helt avgörande för att rädda patientens liv.

BiBBInstruments ska verka på den globala marknaden för endoskopi, som omsätter mer än 200 miljarder kronor per år, och har visionen att förbättra cancerdiagnostiken för många av de vanligaste cancerformerna. Bolagets utvecklingspipeline inkluderar för närvarande sju olika engångsinstrument under det registrerade varumärket EndoDrill®.

Lundaprofessorn Bruno Walther, en av Sveriges mest erfarna kirurger vid cancer i matstrupe och mage, hade efter 15 000 biopsitagningar (vävnadsprov från organ) funderat mycket kring svårigheten att ge en tidig och säker diagnos för djupt växande tumörförändringar. Det var uppenbart för professor Walther och hans kollegor runt om i världen att tillgängliga instrument inte löste problemet och att alltför många patienter därför flyttades fram och tillbaka i vårdssystemet utan tydlig diagnos.

Det var emellertid inte professor Walther utan hans son Dr. Charles Walther som kom på en möjlig lösning på problemet. Charles är cancerforskare vid Lunds universitet och tillika överläkare i klinisk patologi i Lund och såg dagligen otillräckliga biopsiprover i mikroskopet. Efter flera års arbete med problemet med otillräckliga prover, såväl kliniskt som forskningsmässigt, fick Charles under en löprunda idén till borrarinstrumentet, EndoDrill®. Varför inte använda en borrarfunktion för att kunna komma åt djup tumörvävnad, tänkte Charles. År 2012 hade Charles patentsökt idén och vunnit TV4-programmet "Uppfinnarna", varpå aktiebolaget BiBBInstruments AB bildades 2013.

BiBBInstruments har sedan dess utvecklat, kliniskt validerat och i augusti 2017 lanserat endoskopi-instrumentet EndoDrill® GI Upper, vars funktion medför bättre vävnadsprover av submukösa (djupgående) tumörer. EndoDrill®s patenterade teknologi består av en borrar för djupare provtagning och en hylsa, i vilken borrar dras in med den skördade vävnaden mellan gängorna varifrån biopsimaterialet enkelt kan avlägsnas för analys.



Professor Bruno Walther



Dr. Charles Walther

1. Cancer Research UK 2014



## ”I takt med att behandlingsformerna vid cancersjukdom utvecklas ställs allt högre krav på diagnostik inom dagens sjukvård. För att möta utvecklingen finns det behov av bättre och säkrare provtagningar.”

Djupa tumörer i magen är ofta svåra att diagnosticera med konventionella biopsi-instrument. Istället brukar större och mer riskfyllda metoder krävas, inklusive invasiva ingrepp i form av operation, för att ställa slutgiltig diagnos. En tidig och säker diagnostik kan vara helt avgörande för att optimera behandling och rädda liv. En tidigrelagd diagnos kan dessutom innebära att långdragna utredningar med ovisshet för patienten undviks och kan leda till stora besparingsmöjligheter för sjukvården.

EndoDrill® GI Upper har framgångsrikt blivit kliniskt validerat på 60 patienter på sjukhus i Sverige, framför allt i samarbete med Skånes universitetssjukhus i Lund. En randomiserad studie<sup>2</sup> har visat att EndoDrill® GI Upper tar signifikant större biopsier och med mer djup vävnad än konventionella biopsitänger. För flera patienter har EndoDrill® GI Upper gett diagnos efter att flera försök med andra provtagningsmetoder inte givit tillräckligt bra prover för att avgöra om cancer föreligger eller ej. Den patenterade EndoDrill®-teknologin kommer att nyttjas för att utveckla och lansera engångsinstrument för diagnos av de vanligaste cancerformerna, varav flera nya instrument planeras att lanseras redan 2018.

EndoDrill® GI Upper lanserades i Sverige i augusti 2017 då instrument levererades till sex sjukhus och är alltså det första instrumentet i en planerad produktfamilj som utgår från samma patenterade borrhäls-teknologi, EndoDrill®, med många gemensamma komponenter och IP-skydd (Intellectual Property).

Bolagets framsteg, från idé till kliniskt beprövad teknologi och kommersialisering, har haft en för branschen snabb utveckling. Detta tack vare en efterfrågad teknologi som uppmärksammats i ett tidigt skede och en lösning på ett välkänt kliniskt problem. Därutöver har BiBBInstruments en driven grundare i Dr. Charles Walther, en mycket erfaren ledning med personer som kompletterar varandra, samt fina samarbetspartners, bland annat de läkare i Lund som använt instrumentet. BiBBInstruments har sedan starten tillförts cirka 11 MSEK i form av ägarkapital och bidrag/stipendier samt en betydande

mängd ideella timmar av nyckelpersoner. Dessa medel har använts till utveckling av teknologiplattformen EndoDrill®, kliniska studier samt CE-märkning och lansering av den första produkten. Vi söker nu ytterligare kapital för att under de kommande åren kommersialisera en produktportfölj om sju instrument för att erbjuda förbättrad cancerdiagnostik för de vanligaste cancerformerna.

Jag har arbetat i detta bolag sedan 2013, inledningsvis som styrelsemedlem och sedan augusti 2016 som VD. Jag vill varmt välkomna nya aktieägare att följa med i BiBBInstruments framtida utveckling och planerade notering på AktieTorget.

**Fredrik Lindblad**  
VD, BiBBInstruments AB (publ)



Fredrik Lindblad

2. A New Method for Endoscopic Sampling of Submucosal Tissue in the Gastrointestinal Tract: A Comparison of the Biopsy Forceps and a New Drill Instrument. Walther C, Jeremiasen M, Rissler P, Johansson JL, Larsson MS, Walther BS. Surg Innov. 2016 Dec;23(6):572-580. Epub 2016 Apr27.

# INBJUDAN TILL TECKNING AV AKTIER I BIBBINSTRUMENTS

## EMISSIONSBESLUT

Den 7 september 2017 fattade styrelsen i BiBBInstruments, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 12 maj 2017, beslut om en nyemission av aktier inför planerad notering på AktieTorget.

## INBJUDAN

Härmed inbjuds, i enlighet med villkoren i detta memorandum, till teckning av aktier i BiBBInstruments till en kurs om 5,85 SEK per aktie.

## EMISSIONSVOLYM OCH EMISSIONSKOSTNADER

Fulltecknad nyemission tillför Bolaget cirka 13 MSEK före emissionskostnader. Under förutsättning att nyemissionen fulltecknas beräknas emissionskostnaderna att uppgå till cirka 1,4 MSEK. Lägsta gräns för nyemissionens genomförande är 10 MSEK.

## ANSVAR

Styrelsen för BiBBInstruments AB (publ) är ansvarig för innehållet i detta memorandum. Nedan angivna personer försäkrar härmed gemensamt som styrelse att de vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i memorandumet, såvitt de vet, överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting utelämnats som kan påverka bedömningen av Bolaget.

Lund den 12 september 2017

Styrelsen i BiBBInstruments AB (publ)

**Erik von Schenck**  
Styrelseordförande

**Stephan Dymling**  
Styrelseledamot

**Charles Walther**  
Styrelseledamot

**Bruno Walther**  
Styrelseledamot

# MOTIV FÖR NYEMISSION

## NYEMISSION

I samband med BiBBInstruments planerade notering på AktieTorget genomför Bolaget en nyemission om totalt cirka 13 MSEK. Vid fulltecknad nyemission beräknas emissionskostnaderna att uppgå till cirka 1,4 MSEK. Likviden som erhålls genom nyemissionen är avsedd att finansiera följande huvudaktiviteter, efter avdrag från emissionskostnader, ordnat efter prioritet:

- Utveckla Bolagets organisation med betoning på försäljning och support för kommersialisering av produktportföljen som inkluderar fem engångsinstrument för flexibel endoskopisk provtagning samt ett styvt nålinstrument, EndoDrill® Needle för biopsiprovtagning – cirka 45 procent av emissionslikviden.
- Vidareutveckla teknologiplattformen EndoDrill®, erhålla CE-märkning för nya instrument (exklusive EndoDrill® GI Upper som redan är CE-märkt), tillverkning och utökat patentskydd – cirka 30 procent av emissionslikviden.
- Finansiering av administrativa kostnader – cirka 25 procent av emissionslikviden.

## FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR NYEMISSIONENS GENOMFÖRANDE

Nyemissionen kommer att genomföras under förutsättning att lägstansnivån om cirka 10 MSEK uppnås samt att AktieTorget lämnar slutgiltigt besked om att BiBBInstruments kommer att upptas till handel.

BiBBInstruments kommer i det fall att nyemissionen tecknas till den fastställda lägstansnivån eller mer men inte blir fulltecknad att undersöka alternativa finansieringsmöjligheter såsom ytterligare kapitalanskaffning eller bidrag, kombinerat med att bedriva verksamheten i lägre takt än beräknat med fokus på de aktiviteter som bygger värde i Bolaget.

## FRAMTIDA KAPITALBEHOV

I det fall förestående nyemission fulltecknas är det styrelsens bedömning att emissionslikviden kommer att finansiera verksamheten fram tills kvartal 4 2018. Bolaget planerar efter denna tid att genomföra en företrädesemission om cirka 10 MSEK för att finansiera verksamheten fram till dess att Bolaget genererar överskott.

## AKTIENS PRISSÄTTNING

Styrelsen i BiBBInstruments har fastställt prissättningen av aktien baserat på en sammanvägd bedömning av Bolagets verksamhet och samarbeten, den potentiella marknad som BiBBInstruments adresserar samt investerat kapital i kombination med Bolagets framgångsrika utveckling på kort tid. Värderingen baseras bland annat på nedanstående:

### Verksamheten

- BiBBInstruments utvecklar den patenterade teknologiplattformen EndoDrill® med biopsi-instrument som har potential att väsentligt förbättra diagnos vid de vanligaste cancerformerna.

- Bolagets produktportfölj innefattar fem engångsinstrument för flexibel endoskopi, EndoDrill® GI Upper, EndoDrill® GI Lower, EndoDrill® Lung, EndoDrill® Lung EBUS, EndoDrill® Therapy samt ett styvt nålinstrument, EndoDrill® Needle, för biopsiprovtagning av cancer i mage, tarm, lunga, bröst och prostata. Därutöver finns ett forskningsprojekt (Endodrill Model X) med stor marknadspotential på längre sikt.
- Bolaget har genomfört och publicerat en framgångsrik randomiserad klinisk studie med EndoDrill® GI Upper<sup>1</sup>. För tillfället pågår tre akademiska forskningsstudier vid Skånes universitetssjukhus i Lund. Hittills har biopsitagning utförts på 60 patienter med EndoDrill® GI Upper med tekniskt lyckat resultat på ett säkert sätt utan några allvarliga biverkningar. Endast ett fåtal, förväntade, biverkningar har noterats. I flera fall har EndoDrill® gett diagnos när konventionella instrument misslyckats.
- BiBBInstruments har utbildat 15 svenska sjukhus på EndoDrill® GI Upper. Flera av de utbildade sjukhusen har redan lagt order på instrumentet.
- Bolaget har en CE-märkt produkt och har nyligen inlett en kommersialisering av EndoDrill® GI Upper i Sverige. I augusti levererades instrument till sex sjukhus.

### Marknadspotential

- Den globala endoskopiska marknaden omsätter årligen 225 miljarder SEK, varav cirka 30 % av marknaden, i vilken BiBBInstruments produkter ingår, består av biopsi-instrument. Marknaden förväntas växa med ca 6 % årligen under perioden 2016-2021<sup>2</sup>.
- Årligen drabbas cirka 7 miljoner<sup>3</sup> patienter av cancer i lunga, mage, tarm, bröst och prostata, det vill säga EndoDrill®s målmarknad. Antalet biopsitagningar är betydligt större; exempelvis säljs globalt årligen ca 70 miljoner biopsitänger<sup>4</sup>. I USA uppskattar Bolaget att det årligen utförs cirka 20 miljoner GI-biopsier (mage/tarm) respektive cirka 3 miljoner bröst- och prostatabiopsier. Styrelsens samlade bedömning är att marknadspotentialen för teknologin EndoDrill® uppgår till åtskilliga miljarder SEK, utifrån beräkningar på hur marknaden ser ut för de traditionella instrument som i dagsläget används.

### Investeringar och erhållna bidrag

- Bolaget har sedan starten 2013 erhållit bidrag och stipendier om cirka 5,5 MSEK- samt forskarstöd av LU Innovation, Lunds Universitet. Projektet har även stöttats av Region Skånes innovationsföretag Innovator AB. LU Innovation är Bolagets näst största ägare och tekningsåtagare i nyemissionen.
- De största anslagen för Bolaget har sedan 2013 erhållits från Vinnova, Sveriges innovationsmyndighet, på sammanlagt cirka 2,8 MSEK, följt av Familjen Kamprads stiftelse, cirka 2,2 MSEK.
- Bolaget genomförde i april 2017 en riktad nyemission om cirka 4,6 MSEK till en post money-värdering om cirka 30 MSEK. Nyemissionen riktades till en begränsad krets investerare och genomfördes för att möjliggöra kommersialisering av EndoDrill® GI Upper. Bland de nya ägarna kan nämnas ALMI Invest, Swedish Growth Fund och serieentreprenören Christer Fåhraeus (via bolag).

1. A New Method for Endoscopic Sampling of Submucosal Tissue in the Gastrointestinal Tract: A Comparison of the Biopsy Forceps and a New Drill Instrument. Walther C, Jeremiasen M, Rissler P, Johansson JL, Larsson MS, Walther BS. Surg Innov. 2016 Dec;23(6):572-580. Epub 2016 Apr27.

2. Market & Markets, 2016.

3. International Agency for Research on Cancer; 2014.

4. QYR Reseach Center 2015.

# TECKNINGSFÖRBINDELSER

BiBBInstruments genomför härmed en nyemission, i vilken även allmänheten ges möjlighet att teckna aktier. Fulltecknad nyemission tillför Bolaget cirka 13 MSEK före emissionskostnader, vilka beräknas uppgå till cirka 1,4 MSEK. BiBBInstruments har inför denna nyemission erhållit teckningsförbindelser om cirka 4,6 MSEK, motsvarande cirka 35 procent av emissionslikviden.

Se nedan för mer detaljerad information om teckningsförbindelser. Samtliga parter som har avtalat om teckningsförbindelser går att nå via Bolaget.

## TECKNINGSFÖRBINDELSER

Teckningsförbindelseavtalen har inte säkerställts via andra förhandstransaktioner, bankgaranti eller liknande. Samtliga avtal har ingåtts i april 2017.

Teckningsåtagare	Teckningsförbindelse (avrundat till heltal SEK)
Sedermera Fondkommission för kunds räkning <sup>1</sup>	3 147 984
Bruno Walther <sup>2</sup>	74 997
CHWA Konsult AB <sup>3</sup>	119 995
Fredrik Lindblad <sup>4</sup>	150 000
Fårö Capital AB	500 000
LU Holding AB	374 997
Schenck Consulting AB <sup>5</sup>	150 000
Stephan Dymling <sup>6</sup>	74 997
<b>Totalt</b>	<b>4 592 970</b>

1. Ingen av de underliggande parterna tecknar över fem procent av emissionslikviden om cirka 13 MSEK.

2. Bruno Walther är vetenskaplig chef och styrelseledamot i BiBBInstruments.

3. Ägs till 100% av Charles Walther som är grundare och styrelseledamot i BiBBInstruments.

4. Fredrik Lindblad är verkställande direktör i BiBBInstruments.

5. Ägs till 100% av Erik von Schenck som är styrelseordförande i BiBBInstruments.

6. Stephan Dymling är teknisk chef och styrelseledamot i BiBBInstruments.

# BIBBINSTRUMENTS – VERKSAMHETS BESKRIVNING

BiBBInstruments startade sin verksamhet 2013 och verkar på mångmiljardmarknaden för endoskopisk utrustning. Bolaget grundades av styrelseledamot Dr. Charles Walther, cancerforskare vid Lunds universitet och överläkare vid avdelningen för klinisk patologi vid Skånes universitetssjukhus i Lund. BiBBInstruments utvecklar biopsi-instrument under varumärket EndoDrill® som möjliggör bättre och tidigare cancerdiagnostik i jämförelse med konventionella biopsi-instrument. BiBBInstruments första produkt EndoDrill® GI Upper har framgångsrikt utvärderats i en första randomiserad klinisk studie i Lund och lanserades i augusti 2017.

Biopsi innebär provtagning av cancermisstänkt vävnad. Via flexibla endoskop (slangliknande kamera-instrument) tas prover av levande vävnad för undersökning i mikroskop. Det görs många miljoner biopsier årligen för att diagnostisera de vanligaste cancersjukdomarna. Endoskopi med biopsitagning förväntas fortsätta öka<sup>1</sup> i antal eftersom kraven på tidig diagnos växer och endoskopi är en relativt skonsam metod. Traditionella biopsi-instrument, såsom nålar och tänger, har problem att ge en tillräcklig diagnos vid djupa och svåråtgångade tumörer. Samtidigt ställer nya riktade behandlingsformer ökade krav på större vävnadsprover för att möjliggöra en förfinad diagnos och därmed optimal prognos och behandling. Det finns följaktligen ett växande kliniskt behov av nya biopsi-instrument för tidigare och säkrare diagnos.

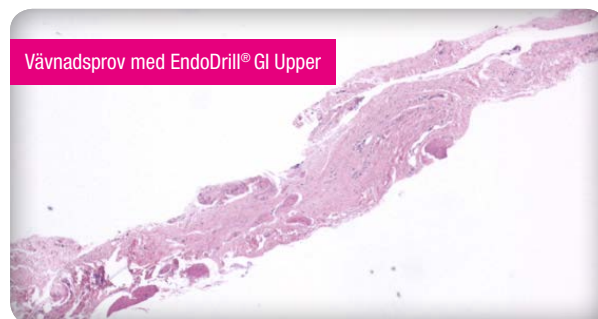
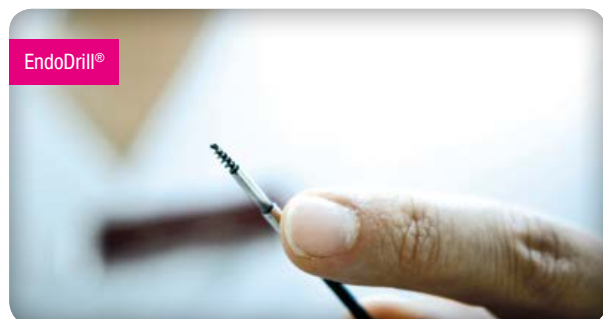
Konventionell biopsitagning genomförs i dagsläget med tekniken bite-on-bite samt jumbotång. Nackdelen med dessa instrument är att de enbart genererar yttliga vävnadsprover, de tar varken prov på underliggande vävnad eller på riktigt djupt växande tumörer. Vidare används även ultraljudsledd finnålspunkt som provtagningsmetod, men den ger enbart cellprover och små provmängder. För en säker och optimal diagnos behövs riktiga vävnadsprover vilket enbart åstadkoms med biopsi, t ex EndoDrill®.

Ett välkänt kliniskt problem inom sjukvården har varit att uppnå korrekt diagnos av djupa (submukösa) tumörer via de traditionella instrument som finns att tillgå. Dålig kvalitet på de vävnadsprover som tas för diagnostisering innebär en ökad risk för osäkrare diagnos. Processen som följer är utdragen och kostsam med risk att förvärra tillståndet för patienten, då större och mer riskfyllda ingrepp blir en följd av bristfällig diagnostik.

Teknologin EndoDrill® grundar sig i ett engångsinstrument som består av handtag, flexibelt hölje med en ledare (wire) inuti samt en borrarpspets. Detta instrument förs in i endoskopets flexibla kanal. Borrarpspetsen roteras in i tumören till ett förutbestämt djup, vilket genererar större och mer kvalitativa biopsier än vid konventionell biopsitagning. Instrumentet skapar därmed bättre förutsättningar, i jämförelse med traditionella instrument, att i ett tidigare skede ställa rätt diagnos och därefter skräddarsy rätt behandling för patienten. Bolagets tekniska plattform har prövats under flera års tid och teknologin EndoDrill® har utvecklats i nära samarbete med läkare på Skånes universitetssjukhus i Lund sedan starten 2013.

Jämförelsestudier<sup>2</sup> har visat att BiBBInstruments instrument genererar signifikant större biopsier och mer djup vävnad än konventionella biopsitänger, vilket ökar chansen till en säker diagnos eller diagnos överhuvudtaget. En modern biopsimetod är att använda ultraljudsledda finnålar (EUS-FNA) vid svåråtgångade tumörer. Dessa finnålar ger emellertid enbart prov med lösryckta celler och små provmängder vilket försvårar diagnostiken. För fullständig utredning krävs sammanhängande vävnad för så kallad immunhistokemi, mutationsanalys samt cellrik tumörvävnad med bevarat växtmönster.

BiBBInstruments första kommersiella instrument, EndoDrill® GI Upper, är specialiserat på vävnadsprovtagning i magsäcken (övre GI) och lanserades i augusti 2017. Instrumentet innehar CE-märkning och är avsett att marknadsföras och säljas som ett engångsinstrument. EndoDrill® GI Upper är framgångsrikt kliniskt validerat på 60 patienter och kommersiella instrument har redan levererats till sex sjukhus i Sverige.



1. Frost & Sullivan 2014

2. A New Method for Endoscopic Sampling of Submucosal Tissue in the Gastrointestinal Tract: A Comparison of the Biopsy Forceps and a New Drill Instrument. Walther C, Jeremiasen M, Rissler P, Johansson JL, Larsson MS, Walther BS. Surg Innov. 2016 Dec;23(6):572-580. Epub 2016 Apr 27.

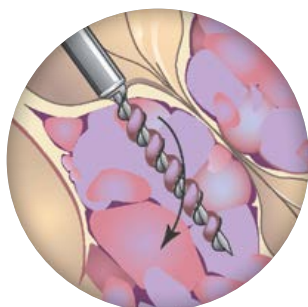


# AFFÄRSIDÉ OCH STRATEGI

BiBBInstruments affärsmodell består av att utveckla och sälja innovativa biopsi-instrument som utgår från den egenutvecklade teknologiplattformen EndoDrill®. Bolaget skapar värde genom att bygga upp en patenterad produktportfölj med både nischade och volymbaserade engångsinstrument som tillsammans täcker in de vanligaste, globalt förekommande cancerformerna. EndoDrill®-instrumenten är avsedda att säljas som engångsprodukter till sjukhus med endoskopisk specialistsjukvård och kirurgavdelningar.

**Bolagets vision är att förbättra cancerdiagnostiken vid många av de vanligaste cancerformerna genom att erbjuda en serie innovativa biopsi-instrument som leder till att:**

- patientnyttan **förbättras genom tidigare diagnos**, vilket ger bättre möjligheter för adekvat behandling och färre riskfyllda, invasiva ingrepp
- diagnostik av vävnadsprover blir **säkrare och effektivare**
- teknologiplattformen skapar **kostnadseffektivitet** för sjukvården genom tidig diagnos och färre undersökningar.



BiBBInstruments har i dagsläget en produktpipeline bestående av sju instrument i olika faser, hittills är ett av sju instrument CE-märkt. Utvecklingsstrategin bygger på att tidigt designa och CE-märka flergångsinstrument för klinisk validering (Proof-of-Concept). Därefter utvecklas, tillverkas och CE-märks sterila engångsinstrument inför kommersialisering. Fokus ligger också på nära samarbete med kirurger/skopister på referenssjukhus och utbildning av användare. Den första produkten som följer denna utvecklingsmetodik är EndoDrill® GI Upper som lanserades i Sverige som CE-märkt engångsinstrument i augusti 2017. Kommande instrument har många gemensamma komponenter, vilket medför en snabb utveckling, regulatoriska fördelar samt delvis gemensamt patentskydd. BiBBInstruments har redan levererat EndoDrill® GI Upper till sex sjukhus i Sverige och instrumentet säljs i det övre prissegmentet. Bolagets instrument kommer att prissättas utifrån marknadsmässig standard för innovativa endoskopiska tillbehör. Bolagets engångsprodukter för djupa tumörer i mage, tarmar och lunga prissätts i intervallet 3 000-8 000 SEK beroende på produkttyp, marknad och beställningsvolym. Bolagets volymprodukt, EndoDrill® Needle, för biopsitagning i bröst, lever, lymfkörtlar, prostata med mera har listpris <500 SEK. BiBBInstruments produktlanseringsstrategi utgår från att successivt lansera nya EndoDrill®-instrument och bredda produktportföljen av biopsi-instrument under åren 2017 till 2019. Bolaget drar därmed nytta av momentum från tidigare instrument i form av referenser och naturliga försäljningskanaler.

BiBBInstruments kommer inledningsvis att bygga upp en mindre försäljningsorganisation för direktförsäljning på de marknader som bearbetas, i första hand Skandinavien, för att därefter leta efter en eller flera distributionspartners på marknader utanför Skandinavien. Styrelsen bedömer att teknologin EndoDrill® och dess unika instrument kan utgöra en attraktiv del av en större produktportfölj hos flera av de stora globala medicintekniska bolagen.

För att kunna skapa en säker och noggrann introduktion av EndoDrill®-instrumentet bedriver Bolaget utbildning för sjukhus. Hittills har 15 sjukhus i Sverige utbildats och flera av dessa har lagt order på instrumentet EndoDrill® GI Upper. Utbildningen leds initialt av Professor Bruno Walther, CSO i BiBBInstruments, som har mer än 30 års erfarenhet av endoskopiska undersökningar.

### **ENDODRILL® – BIBBINSTRUMENTS TEKNOLOGI**

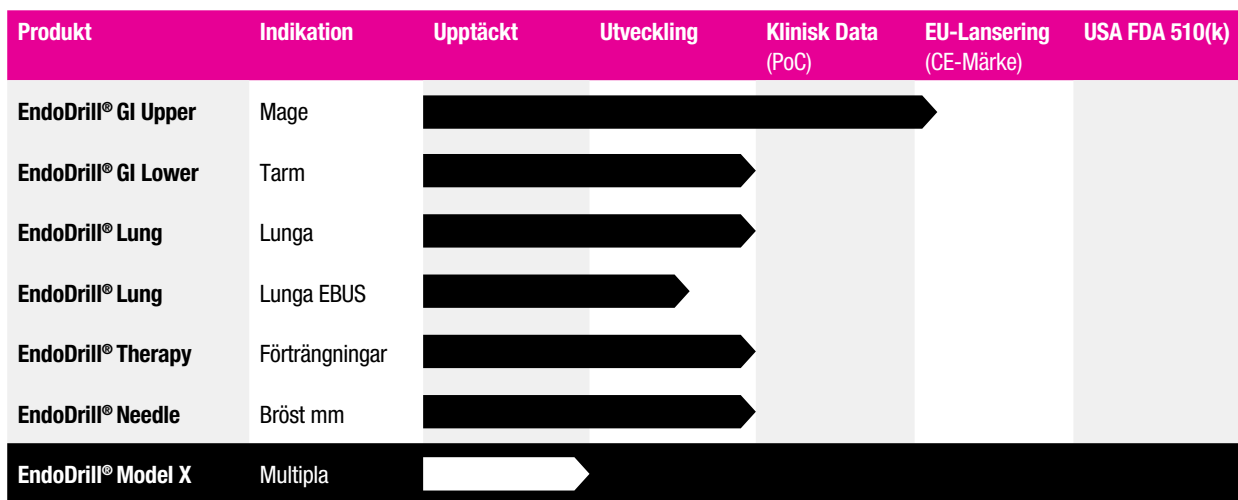
**Dagens metoder**

Ett välkänt kliniskt problem inom sjukvården har varit att vid endoskopisk vävnadsprovtagning av submukösa tumörer samla tillräckligt med adekvat vävnad för att ge tydlig och säker diagnostik.

Vid endoskopisk provtagning av djupgående tumörer används vanligen standardtekniken, biopsitång, vilken enbart genererar ytlig vävnad. Instrumentet ger sällan prover av submukösa lager. Provtagning som genomförs med ultraljudsledd finnålsaspiration (EUS-FNA) kräver oftast flera prover i tumören och genererar enbart cellprover och inte den information eller kvalitet som solida vävnadsbiopsier ger. EUS-FNA-tekniken bevarar inte vävnadsstrukturen eller cellulariteten som behövs för avgörande diagnostiska undersökningar, vilket biopsier från fast vävnad gör. Tekniken endoskopisk mucosa resektion (EMR) ger visserligen adekvat vävnadsprovsmaterial, men metoden medför ett större ingrepp som kräver narkos, vilket BiBBInstruments teknologi inte gör.

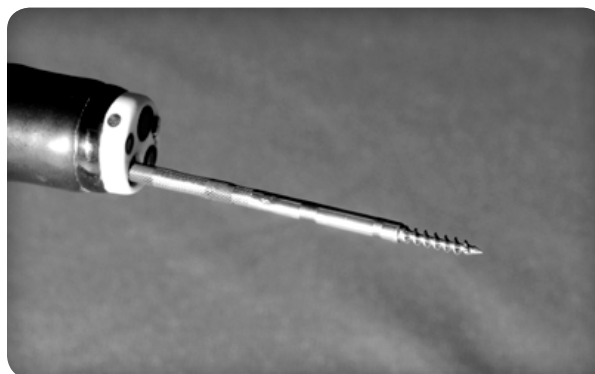
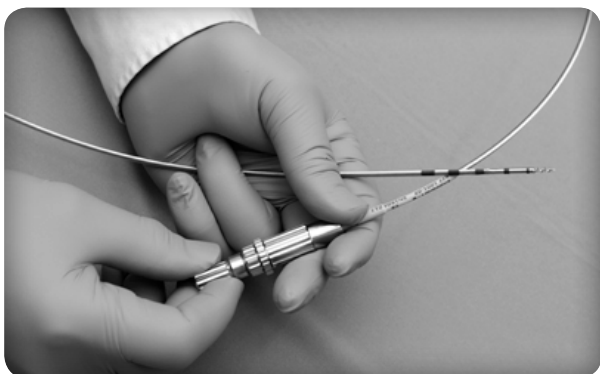
*Bilden nedan visar BiBBInstruments utvecklingsportfölj och i vilken fas respektive instrument befinner sig i.*

**BiBBInstruments pipeline med EndoDrill®-instrument**



**Figur:** BiBBInstruments pipeline med EndoDrill®-instrument

Bilderna nedan visar EndoDrill® GI Upper som är ett biopsi-instrument för flexibel endoskopi. Det inkluderar handtag, flexibelt hölje med en ledare (wire) inuti samt en borrspets. I den andra bilden är EndoDrill® GI Upper införd i endoskopets böjbara slang och borrspetsen syns utanför endoskopets ände. Övriga instrument i produktfamiljen delar komponenter och funktioner, men den flexibla ledaren kan ha olika längd och eventuellt andra dimensioner. Undantagen utgörs av EndoDrill® Needle som är ett stelt, kort biopsi-instrument utan flexibel wire, men med borrspets och handtag, samt EndoDrill® Model X som är ett fristående forskningsprojekt.



**EndoDrill® GI Upper**

EndoDrill® GI Upper är ett flexibelt biopsi-instrument med borrfunktion för att ta djupa vävnadsprover vid misstänkt magsäckscancer. Produkten konkurrerar med andra metoder såsom biopsitänger, ultraljudsledda punktioner med fin nål (EUS-FNA) och invasiv röntgenledd biopsitagning med grövre nål (sk grov- eller mellannålsbiopsi). Dessa metoder är oftast inte tillräckliga för en tydlig diagnos alternativt mer riskfyllda för patienten.

EndoDrill® GI Upper erbjuder möjlighet att ta större biopsier med mer djup vävnad med begränsade risker.

**EndoDrill® GI Lower**

EndoDrill® GI Lower är ett flexibelt biopsi-instrument med borrfunktion för att ta djupa vävnadsprover på oklara och tumörmisstänkta förändringar i tarmen. Produkten konkurrerar med andra metoder: biopsitänger, ultraljudsledda punktioner med fin nål (EUS-FNA) och invasiv röntgenledd biopsitagning med grövre nål. När dessa metoder inte är tillräckliga för en tydlig diagnos är alternativen mer omfattande och riskfyllda för patienten.

EndoDrill® GI Lower erbjuder möjlighet att ta större biopsier med mer djup vävnad med begränsade risker.

**EndoDrill® Lung**

EndoDrill® Lung är ett flexibelt biopsi-instrument med borrfunktion för att ta djupa vävnadsprover vid misstänkt lungcancer. Diagnostiken och behandlingen av lungcancer har utvecklats snabbt de senaste åren, samt högkvalitativa prover tidigt i sjukdomsförloppet är avgörande för både diagnos och behandling.

Det finns många tekniker för att försöka få diagnos vid misstänkt lungcancer. Den vanligaste, fin nålsbiopsier, är diagnostisk i ungefär en tredjedel av fallen, men begränsad möjlighet till genetisk tumörbestämning, immunohistokemi, samt information om tumörens arkitektur och dess omgivning, vilket är faktorer som är nödvändiga för att avgöra rätt behandling. Orsaken till detta är de små provbitar som erhålls med fin nålar. Kryo-(köld-)biopsier ger klart större material än fin nålar, men ger samtidigt mer komplikationer och har sämre träffsäkerhet. Den konventionella biopsitången, som är den mest använda biopsitekniken vid flexibel biopsitagning, ger mest diagnostiskt utbyte, men behöver ett skyddshölje omkring sig för att kunna användas för lungbiopsier. Detta ger precis som för fin nålsbiopsierna för små provbitar för säker diagnos och typbestämning. Tillsammans med det faktum att det är omöjligt att öppna kåftarna i tången i hårdare tumörer, vilka inte är ovanliga, gör att krav på bättre biopsiinstrument ständigt efterfrågas.

EndoDrill® Lung är designat för att ge tillräckligt stora biopsier för all den analys som efterfrågas, vilket det också har visat sig göra vid undersökning i magsäcken<sup>1</sup>. Det har med sin spets en hög träffsäkerhet, behöver inget biopsiförminskande hölje och erbjuder genom borrfunktionen en förmåga att även ta sig in i hårdare tumörer.

**EndoDrill® Lung EBUS**

EndoDrill® Lung EBUS är ett flexibelt biopsi-instrument med borrfunktion för ultraljudsledd biopsitagning av lymfkörtlar och djup vävnad vid utredning av lungcancer. Instrumentet utvecklas för att kunna användas i specialendoskop med integrerat ultraljud, vilket ytterligare

ökar träffsäkerheten. Konkurrerande produkter är ultraljudsledda endoskopiska fin nålar (EBUS-TBNA).

EndoDrill® Lung EBUS erbjuder – till skillnad från fin nålar – möjlighet att ta hela vävnadsprover och inte bara cellprover. Solida prover ger möjlighet till histopatologisk diagnos och större mängd tumörceller som kan användas för mer fullständig diagnostisk utredning.

**EndoDrill® Therapy**

EndoDrill® Therapy är ett flexibelt instrument med borrfunktion för att passera förträngningar i olika organ (tex i matstrupe eller luftvägar) för att möjliggöra placering av ledare, ballonger och stentar för behandling av patienten. Det finns inga kända konkurrerande produkter på marknaden.

**EndoDrill® Needle**

EndoDrill® Needle är ett icke-flexibelt biopsi-instrument, av typen "mellannålsbiopsi", med borrfunktion för att ta biopsier vid misstänkt bröstcancer, men även vid andra tumörformer som lever, lymfkörtlar, prostata m.m där mellannålsbiopsier används. Produkten konkurrerar med konventionella mellan- och fin nålar.

EndoDrill® Needle erbjuder möjlighet att ta mellannålsbiopsier med kontroll av såväl djup som riktning i realtid under hela provtagningsförloppet. Detta skiljer sig från dagens mellannålar (core-needles) som avfyras med en kraftfull fjäder enligt principen "fire and forget" där både djup och riktning är förutbestämt. Med EndoDrill® Needle lindas vävnadsmaterialet runt borsten i en spiral, vilket ger ett prov som är större än själva borrens djup. Detta tillsammans med kontrollerad provtagning ger en mindre riskfylld provtagning samt ökad möjlighet till diagnos.

**Ytterligare produkt under utveckling**

EndoDrill® Model X är en forskningsprodukt med stor marknadspotential. Produkten drivs i ett fristående utvecklingsprojekt och bygger inte på den patenterade borrfunktionen. Det rör sig om ett flexibelt biopsi-instrument som ska ersätta konventionella biopsitänger och -nålar i de flesta indikationer. Produkten kan ta både ytliga och djupa vävnadsprover och erbjuder dessutom en unik funktion för att effektivisera provtagningen av de 3–10 biopsier som normalt tas på en patient.

**KUNDER**

BiBBinstruments kunder är sjukhus med specialistsjukvård med endoskopi- och kirurgavdelningar. Användaren av flexibla biopsi-instrument är en skopist, oftast läkare och skopiassistenter (sjuksköterskor eller undersköterskor). Användaren av rigida biopsi-instrument (EndoDrill® Needle) är i första hand bröstkirurger, urologer samt röntgen- och patolog-/cytologläkare.

**LEVERANTÖRER**

Bolaget har ett mycket nära samarbete med tyska MedFact Engineering GmbH. Medfact är ett ISO 13485-certifierat bolag som ansvarar för tillverkning, sterilisering och förpackning av EndoDrill®-instrument. Bolaget har lång erfarenhet av tillverkning av avancerade medicintekniska engångsprodukter. Komponenter såsom handtag, flexibel ledare (wire) och borrspets levereras av precisionstillverkare i Japan respektive Schweiz. Dessa underleverantörer är också certifierade enligt ISO 13485.

1. A New Method for Endoscopic Sampling of Submucosal Tissue in the Gastrointestinal Tract: A Comparison of the Biopsy Forceps and a New Drill Instrument. Walther C, Jeremiasen M, Rissler P, Johansson JL, Larsson MS, Walther BS. Surg Innov. 2016 Dec;23(6):572-580. Epub 2016 Apr27.

# MÅLSÄTTNINGAR

BiBBInstruments strävar efter att förbättra kvalitén på vävnadsprovtagning och därigenom diagnostiken för patienter runt om i världen. Målsättningen är att erbjuda engångsinstrument för tidigare och mer exakt cancerdiagnostik, vilka överträffar konventionella biopsi-instrument. Bolaget har som mål att lansera ytterligare fem-sex endoskopiska instrument för kommersiellt bruk fram till slutet av 2019.

## Verksamhetsmässiga målsättningar

Nedanstående punkter är styrelsen i BiBBInstruments uppskattning av kommande målsättningar:

2017

- Lansering av första kommersiella produkten, EndoDrill® GI Upper, för magsäckscancer – augusti 2017.

2018

- Lansering av EndoDrill® GI Lower
- Lansering av EndoDrill® Lung
- Lansering av EndoDrill® Needle

2019

- Kontrakt med en global distributionspartner
- Lansering av EndoDrill Lung EBUS
- Lansering av EndoDrill Therapy
- Nå en marknadsandel om ca 5 % i Skandinavien

## Finansiella målsättningar

Bolagets målsättning är att 2019 uppnå en försäljning som genererar positivt kassaflöde. Bolagets mål på längre sikt är att kontinuerligt öka omsättningen och förbättra rörelsemarginalen.

*Ovanstående bedömningar utgör framåtriktad information. Framåtriktad information ska inte betraktas som garantier för framtida resultat eller utveckling. De faktiska resultaten kan skilja sig väsentligt från det som uttrycks i den framåtriktade informationen.*

## MARKNADEN

Avsnittet som följer ger en översiktlig redogörelse över den globala marknaden för endoskopisk utrustning, dagens metoder samt BiBBInstruments marknad och lösning.

### Marknaden för endoskopisk utrustning

Den globala marknaden för endoskop och tillhörande utrustning omsätter årligen 225 miljarder SEK, varav cirka 30 % av marknaden (cirka 70 miljarder SEK), i vilken BiBBInstruments produkter ingår, består av endoskopitillbehör. USA är i särklass den viktigaste marknaden och svarar för cirka 45 % av den globala försäljningen<sup>1</sup>.

Globalt drabbas årligen cirka 7 miljoner patienter av cancer i lunga, mage, tarm, bröst och prostata, det vill säga EndoDrill®s målmarknad<sup>2</sup>. Antalet biopsitagningar är betydligt större, exempelvis säljs globalt årligen cirka 70 miljoner biopsitänger<sup>3</sup>. Bara i USA uppskattar Bolaget att det årligen utförs cirka 20 miljoner GI-biopsier (gastrointestinala det vill säga mage/tarm) och cirka 3 miljoner bröst- och prostatabiopsier. GI-undersökningar växer snabbast och utgör det största området. Bolagets första biopsi-instrument EndoDrill® GI Upper återfinns i detta segment.

### Marknadens utveckling

Marknaden för tillbehör till endoskop förväntas växa från cirka 66 miljarder SEK 2013 till cirka 92 miljarder SEK 2018 (CAGR cirka 7 %)<sup>4</sup>. Tillbehör är det segment som är störst och växer mest på endoskopimarknaden och det finns cirka 1 000 olika typer av instrument på marknaden<sup>5</sup>. De pådrivande faktorerna är framförallt ökade investeringar, stigande antal sjukhus samt den växande förekomsten av sjukdomar som kräver endoskopisk undersökning tillsammans med en åldrande befolkning. Mer specifikt så ökar antalet endoskopiska undersökningar då dessa utgör ett icke-invasivt alternativ till kirurgi och nya tekniska innovationer driver tillväxten.

### Konkurrenter

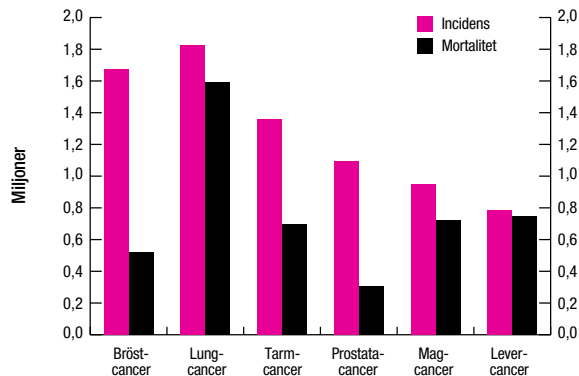
Marknaden för endoskopiska tillbehör domineras av globala medicintekniska koncerner såsom Olympus, Boston Scientific, Cook Medical och Karl Storz. Det finns mer än 30 konkurrenter i detta marknadssegment.

Japanska Olympus har ett affärsområde, Endotherapy Devices, med endoskopiska tillbehör, till exempel nålar, tänger och ballonger, som årligen omsätter cirka 5,5 miljarder SEK. Bolaget är speciellt fokuserat på GI-området (mage/tarm) och hävdar en marknadsandel på cirka 20 %<sup>6</sup>.

### MARKNADSPOTENTIAL FÖR ENDODRILL®-PORTFÖLJEN

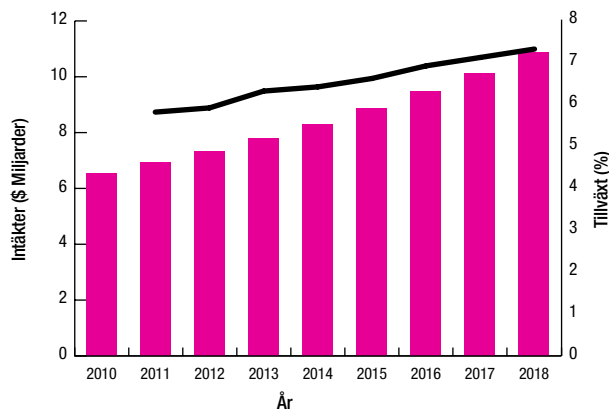
BiBBInstruments har gjort en grov uppskattning av marknadspotentialen för respektive produkt i portföljen. Estimaten bygger på en beräkning av uppskattat antal biopsier för respektive produkttyp i västvärlden samt Bolagets planerade prisnivåer. Nedanstående tabell visar uppskattad marknadspotential för Bolagets EndoDrill®-produkter.

Global statistik över de vanligaste cancer typerna



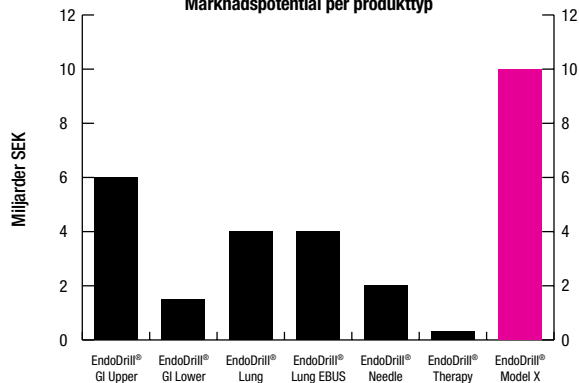
Källa GLOBOCAN 2012 v1.1, Cancer Incidence and Mortality Worldwide

Endoskopiska tillbehörs segment: Intäktsprognos, Globalt, 2010-2018  
CAGR = 6,9%



Källa: Frost & Sullivan 2013

Marknadspotential per produkttyp



1. Frost & Sullivan 2014, 2. International Agency for Research on Cancer; 2014, 3. QYR Research Center 2015, 4. Frost & Sullivan 2014, 5. Olympus 2016, 6. Olympus årsredovisning 2016



# HISTORIK

## 2013

- BiBBInstruments AB grundas
- Bidrag om 2 MSEK från Vinnova

## 2015

- Bidrag om 2,2 MSEK från Familjen Kamprads Stiftelse
- Genomförd framgångsrik randomiserad klinisk studie omfattande tio patienter (proof of concept)
- Positiv FTO-analys (Freedom to Operate, begränsad analys)
- Registrering av varumärket EndoDrill® i Sverige

## 2017

- Bolaget tillförs 4,6 MSEK genom riktad nyemission
- EndoDrill® GI Upper framgångsrikt använt i 60 patienter
- Tre pågående akademiska forskningsstudier med EndoDrill® GI Upper
- Audit enligt ISO 13485 med certifikat
- Engångsinstrumentet EndoDrill® GI Upper CE-märks
- Utbildning av 15 sjukhus i Sverige och flera skarpa kundorder
- Första leveranserna av EndoDrill® GI Upper

## 2012

- Dr. Charles Walthers idé till biopsi-instrumentet med borrarfunktion utvecklas
- Första patentapplikationen inlämnas för EndoDrill®
- Vinnare av TV4:s "Uppfinnarna"

## 2014

- CE-märkning av flergångsinstrument
- Produktion av flergångsinstrument hos ISO-certifierad tillverkare
- "First in man"-test genomfört, start av randomiserad klinisk studie vid Skånes universitetssjukhus i Lund
- PwC Innovationspriset 2014 (silver)
- Inlämning av patentfamilj 2 (handtaget)

## 2016

- Bolaget får utmärkelsen årets SuperStartup av Veckans Affärer/ALMI
- Publicerar klinisk studie i Surgical Innovation
- Patent godkänt i Kina
- Audit enligt ISO 13485 av certifieringsorgan
- Fredrik Lindblad tillträder som VD
- Första order i Sverige
- Tillverkning av första serien av kommersiella sterila engångsinstrument

## PATENT

BiBBInstruments patentportfölj är en av Bolagets viktigaste tillgångar. BiBBInstruments har ansökningar och beviljade patent från två patentfamiljer för biopsi-instrument. Bolagets befintliga patentfamiljer skyddar flera kommande produkter, utöver den nyligen lanserade EndoDrill® GI Upper, då funktion och komponenter är snarlika för många av Bolagets produkter. BiBBInstruments avser att lämna in nya patentansökningar 2017-2018 för att skydda de produkter som inte täcks fullt ut av nuvarande IP. Dessutom kommer befintlig IP-portfölj att förstärkas med kompletterande ansökningar för bästa möjliga skyddsomfång.

Den första patentfamiljen, "EndoDrill", är en mer generell ansökan för ett biopsi-instrument med borrspets, flexibel ledare (wire) och handtag. Ansökan är beviljad i Kina och Australien och under behandling i USA, Indien, Europa och Kanada. I Europa har det europeiska patentverket (EPO) utfärdat "Communication concerning intention to grant", i vilket patentverket bekräftar att de kommer att godkänna ansökan. Beviljade patent ger skydd till augusti 2033.

Den andra patentfamiljen, "Handtaget", avser en patentansökan som beskriver EndoDrill®-instrumentet och särskilt handtaget mer i detalj. Denna ansökan omfattar EndoDrill®-instrumentet i sin helhet. Ansökan är i nationell fas i USA, Europa, Kina, Japan, Indien och Kanada.

BiBBInstruments är ägare till de båda patentfamiljerna, avseende samtliga länder i var och en av familjerna. Det finns var sitt vederbörligt undertecknat överlåtelseavtal för var och en av familjerna avseende samtliga länder i respektive patentfamilj. Överlåtelseavtalet är det dokument som styr om det skett en överlåtelse eller ej. I detta fall är således BiBBInstruments AB ägare till patenten.

I vissa länder behöver man registrera överlåtelsen innan man kan agera emot någon annan. Någon sådan situation har inte identifierats för BiBBInstruments. För att tydliggöra kommunikationen till marknaden har BiBBInstruments inlett registrering av överlåtelseerna officiellt för de europeiska och för de amerikanska patentansökningarna.

*I tabellen nedan listas Bolagets patentfamiljer:*

### PATENTFAMILJ 1 ("ENDODRILL")

#### Beviljade patent

Patentnummer	Titel	Status	Giltigt till	Region
201380041333.2	Endoscopic Biopsy Instrument*	Beviljat	Aug 2033	Kina
2013298511	Se ovan	Beviljat	Aug 2033	Australien

#### Patentansökningar under behandling (patent pending)

Patentnummer	Titel	Status	Giltigt till	Region
2880110	Endoscopic Biopsy Instrument*	Under behandling	Aug 2033	Kanada
13745068.0	Se ovan	Under behandling**	Aug 2033	Europa
458/DELNP/2015	Se ovan	Under behandling	Aug 2033	Indien
14/419383	Se ovan	Under behandling	Aug 2033	USA

\* Hela titeln lyder "Endoscopic Biopsy Instrument, Endoscope, and method for taking biopsy sample"

\*\* "Communication concerning intention to grant" mottagen från det europeiska patentverket (EPO)

### PATENTFAMILJ 2 ("HANDTAGET")

Patentansökningar under behandling (patent pending)

Patentnummer	Titel	Status	Giltigt till	Region
2015273803	Endoscopic Biopsy Instrument	Under behandling	Jun 2035	Australien
2950805	Se ovan	Under behandling	Jun 2035	Kanada
201580029772.0	Se ovan	Under behandling	Jun 2035	Kina
15726151.2	Se ovan	Under behandling	Jun 2035	Europa
201627043295	Se ovan	Under behandling	Jun 2035	Indien
2016-571310	Se ovan	Under behandling	Jun 2035	Japan
15/317573	Se ovan	Under behandling	Jun 2035	USA

## VÄSENTLIGA AVTAL

### Leverantörsavtal med MedFact

BiBBInstruments har ingått ett leverantörsavtal på marknadsmässiga grunder med tyska MedFact Engineering GmbH, som ansvarar för tillverkning, sterilisering och förpackning av EndoDrill®-instrument.

## TENDENSER

Det finns såvitt styrelsen känner till inga kända tendenser, osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar eller andra krav, åtaganden eller händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på Bolagets framtidsutsikter, åtminstone inte under det innevarande räkenskapsåret.

# STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Ingen av styrelseledamöterna i BiBBInstruments har under de senaste fem åren varit involverade i bolag som försatts i konkurs, tvångslikvidation eller tvångsförvaltning.

## Styrelseordförande Erik von Schenck (Civ. Ing., MBA)

Erik von Schenck, född 1964, är sedan i juli 2017 styrelseordförande i BiBBInstruments. von Schenck har över 20 års erfarenhet från startups, medelstora företag och större internationella medtechbolag. Erik von Schenck är Vice President och General Manager Circulatory Solution i amerikanska Physio-control, nu en del av Stryker, och har tidigare innehaft ledande befattningar i Gambro AB och som VD för Jostra. Övriga styrelseuppdrag innefattar ordförandeposten i Avidicare AB samt styrelseledamot i ett antal medtechbolag, bland annat Xvivo Perfusion.

Erik von Schenck äger via Schenck Consulting AB 30 240 aktier i BiBBInstruments AB motsvarande cirka 0,5 % av röster och kapital i Bolaget. Erik von Schenck har ett köptionsavtal med LU Holding AB om att få köpa 47 250 aktier till en kurs om 6,35 SEK per aktie. Köptionerna avser ej nyemitterade aktier och innebär således inte någon utspädning för Bolagets aktieägare. För mer detaljer se avsnittet "Köptionsavtal".



Erik von Schenck

## Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
Avidicare AB	Ordförande, Ledamot	Pågående
Avidicare Holding AB	Ordförande, Ledamot	Pågående
BiBBInstrumentsAB	Ordförande, Ledamot	Pågående
CMT Captera MedTech AB	Ledamot	Pågående
Dignitana AB	Ledamot	Pågående
Jolife AB	Ledamot, Verkställande direktör	Pågående
P.C. Sweden Holding AB	Ledamot, Verkställande direktör	Pågående
Schenck consulting AB	Ledamot	Pågående
SensoDetect Aktiebolag	Ledamot	Avslutat
Xvivo Perfusion Aktiebolag	Ledamot	Pågående
BioActive Polymers in Lund AB	Ledamot	Avslutat
Quickcool AB	Ledamot	Avslutat

## Delägarskap över 10 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital %	Röster %	Tidsperiod
Schenck consulting AB	100	100	2012 –
CMT Captera MedTech AB	17,3	17,3	2008 –

## Tvångslikvidation och konkurs

Erik von Schenck har under de senaste fem åren inte varit inblandad i konkurs, tvångslikvidation eller konkursförvaltning.



Charles Walther

**Styrelseledamot Charles Walther (MD, PhD)**  
-Grundare av BIBBInstruments / Chief Medical Officer

Dr. Charles Walther, född 1974, är överläkare inom patologi och klinisk cytologi på Skånes universitetssjukhus i Lund, Sverige och sedan mars 2013 styrelseledamot i BiBBInstruments. Dr. Walther är uppfinnaren av EndoDrill®-teknologin och andra tumörbiopsi-enheter. I klinisk praxis är hans huvudfält cytologi och nålbiopsier. Dr. Walther är forskare och har utfört sin doktorsexamen i tumörgenetik vid institutionen för klinisk genetik vid Lunds universitet. Som ett resultat av sitt kliniska arbete och forskningsprojekt har han utvecklat nya unika metoder och instrument för cancerdiagnostik. 2012 vann Dr. Walther TV4:s "Uppfinnarna" med idén till EndoDrill®.

Charles Walther (via Bolag) äger 3 331 125 aktier i BiBBInstruments AB, motsvarande cirka 55,5 % av röster och kapital i Bolaget.

**Bolagsengagemang de senaste fem åren**

Bolag	Position	Tidsperiod
BiBBInstruments AB	Ledamot	Pågående
CHWA Konsult AB	Ledamot	Pågående

**Delägarskap över 10 % de senaste fem åren**

Bolag	Kapital %	Röster %	Tidsperiod
CHWA Konsult AB	100	100	2017 –
BiBBInstruments AB	55,5	55,5	2013 –

**Tvångslikvidation och konkurs**

Charles Walther har under de senaste fem åren inte varit inblandad i konkurs, tvångslikvidation eller konkursförvaltning.



Stephan Dymling

**Styrelseledamot Stephan Dymling (Civ. Ing., PhD)**  
– Chief Technology Officer

Dr. Stephan Dymling är född 1955 och sedan i september 2013 styrelseledamot i BiBBInstruments. Stephan Dymling har erfarenhet från flera ledande befattningar inom medicintekniska bolag för cancerbehandling och andra terapeutiska områden, till exempel Siemens Life Support Systems (idag en del av Getinge), ProstaLund, SpectraCure, Medical Vision och Clinical Laserthermia System. Dr. Dymling har specialiserat sig på utvecklingsprocessen för medicinsk utrustning och har även en bakgrund som chef för den biomedicinska avdelningen vid Skånes universitetssjukhus i Lund.

Stephan Dymling äger 180 495 aktier i BiBBInstruments AB, motsvarande cirka 3,0 % av röster och kapital i Bolaget. Stephan Dymling har ett köpoptionsavtal med LU Holding AB om att få köpa 94 500 aktier till en kurs om 3,17 SEK per aktie. Köpoptionerna avser ej nyemitterade aktier och innebär således inte någon utspädning för Bolagets aktieägare. För mer detaljer se avsnittet "Köpoptionsavtal".

**Bolagsengagemang de senaste fem åren**

Bolag	Position	Tidsperiod
Allinug AB	Ledamot	Pågående
BiBBInstruments AB	Ledamot	Pågående
Ekonomiska föreningen Håanabben VA och Fiber	Revisor	Pågående

**Delägarskap över 10 % de senaste fem åren**

Bolag	Kapital %	Röster %	Tidsperiod
Allinug AB	50	50	2008 –

**Tvångslikvidation och konkurs**

Stephan Dymling har under de senaste fem åren inte varit inblandad i konkurs, tvångslikvidation eller konkursförvaltning.



Bruno Walther



Fredrik Lindblad

### Styrelseledamot **Bruno Walther** (MD, professor) – Chief Scientific Officer

Professor Bruno Walther, född 1945, är sedan i september 2013 styrelseledamot i BiBBInstruments. Professor Walther är en mycket erfaren kirurg som specialiserat sig på magsäcks - och matstrupscancer. Han har varit yrkesverksam på kirurkliniken i Lund som teamchef och där utvecklat denna kirurgi till en ledande position i Sverige. Han utbildades i esofaguskirurgi i Chicago av professor David B. Skinner. Professor Bruno Walther är medförfattare till över 150 kirurgiska publikationer och är författare till 16 kapitel i kirurgiska läroböcker inom övre GI-kirurgi. Han har handlett 5 kirurger till disputation och godkända doktorsavhandlingar.

Bruno Walther äger 180 495 aktier i BiBBInstruments AB, motsvarande cirka 3,0 % av röster och kapital i Bolaget. Bruno Walther har ett köptionsavtal med LU Holding AB om att få köpa 94 500 aktier till en kurs om 3,17 SEK per aktie. Köptionerna avser ej nyemitterade aktier och innebär således inte någon utspädning för Bolagets aktieägare. För mer detaljer se avsnittet "Köptionsavtal".

#### Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
BiBBInstruments AB	Ledamot	Pågående
Loberodi	Innehavare	Pågående

#### Delägarskap över 10 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital %	Röster %	Tidsperiod
Loberodi	100	100	2016 –

#### Tvångslikvidation och konkurs

Bruno Walther har under de senaste fem åren inte varit inblandad i konkurs, tvångslikvidation eller konkursförvaltning.

### CEO **Fredrik Lindblad** (Civ. Ing., Civ. ek.)

Fredrik Lindblad, född 1967, är sedan i augusti 2016 verkställande direktör i BiBBInstruments och innan dess styrelsemedlem från september 2013 till augusti 2016. Lindblad har en bakgrund inom marknadsföring och affärsutveckling med fokus på life science-bolag i tidigt fas. Fredrik Lindblad är även bland annat styrelseledamot i QuickCool AB samt tidigare VD för BioActive Polymers 2011–2017 och VD för QuickCool AB 2004–2010. Lindblad tjänstgjorde som marknadschef för medicinteknikbolaget Jostra AB (ingår i Getinge-koncernen) 2000–2004.

Fredrik Lindblad äger 195 615 aktier i BiBBInstruments, motsvarande cirka 3,3 % av röster och kapital i Bolaget. Fredrik Lindblad har ett köptionsavtal med LU Holding AB om att få köpa 94 500 aktier till en kurs om 3,17 SEK per aktie. Köptionerna avser ej nyemitterade aktier och innebär således inte någon utspädning för Bolagets aktieägare. För mer detaljer se avsnittet "Köptionsavtal".

#### Bolagsengagemang de senaste fem åren

Bolag	Position	Tidsperiod
BiBBInstruments AB	Verkställande direktör	Pågående
Billmate AB	Ledamot	Pågående
Invoice Finance AB	Ledamot	Pågående
Quickcool AB	Ledamot	Pågående
Tjöröd Fastigheter AB	Ordförande, Ledamot	Pågående
Aktiebolaget Optiol	Ledamot	Avslutad
BioActive Polymers in Lund AB	Verkställande direktör	Avslutad
Enzymatica AB	Ledamot	Avslutad
Opitol Holding AB	Ledamot	Avslutad

#### Delägarskap över 10 % de senaste fem åren

Bolag	Kapital %	Röster %	Tidsperiod
Tjöröd Fastigheter AB	50	50	2014 –
Invoice Finance	13	13	2014 –

#### Tvångslikvidation och konkurs

Fredrik Lindblad har under de senaste fem åren inte varit inblandad i konkurs, tvångslikvidation eller konkursförvaltning.



## AKTIEKAPITAL

- Aktiekapitalet ska utgöra lägst 510 000 SEK och högst 2 040 000 SEK.
- Antalet aktier ska vara lägst 6 000 000 och högst 24 000 000 stycken.
- Registrerat aktiekapital är 510 465,375 SEK.
- Kvotvärde är 0,085 SEK.
- Aktierna har emitterats enligt Aktiebolagslagen och är utgivna i svenska kronor.
- Det finns ett aktieslag. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till en röst på bolagsstämman. En aktie är lika med en röst.
- Bolagets aktiebok förs av Euroclear Sweden AB, Box 191, 101 23 Stockholm. Aktieägare i Bolaget erhåller inga fysiska aktiebrev. Samtliga transaktioner med Bolagets aktier sker på elektronisk väg genom banker och värdepappersförvaltare. Nyemitterade aktier registreras på person i elektroniskt format.
- Emissionsinstitut och kontoförande institut är Sedermera Fondkommission med adress Norra Vallgatan 64, 211 22 Malmö.
- Aktiens ISIN-kod är SE0010102095.

### Bolagsengagemang de senaste fem åren

År	Händelse	Pris per aktie (SEK)	Kvotvärde	Ökning av antalet aktier	Ökning av aktiekapital	Totalt antal aktier	Totalt aktiekapital
2013	Nybildning	-	1	5 000	50 000	5 000	50 000
2016	Nyemission	2,12*	0,1	375	3 750	5 375	53 750
2017	Nyemission	4,93*	0,1	980	9 800	6 355	63 550
2017	Fondemission	-	0,1	-	446 915,38	6 355	510 465,375
2017	Split (945:1)	-	0,085	5 999 120	-	6 005 475	510 465,375
2017	Nyemission**	5,85	0,085	2 225 000	189 125	8 230 475	699 590,375

\*Priset är angivet med hänsyn till split, \*\*Förutsätter fulltecknad nyemission

### KÖPTIONSAVTAL

Det finns köptionsavtal från 2016 mellan LU Holding AB och VD Fredrik Lindblad, samt styrelseledamöterna Bruno Walther och Stephan Dymling respektive ett köptionsavtal från 2017 mellan LU Holding AB och styrelseordförande Erik von Schenck. Om Erik von Schenck väljer att nyttja avtalet under våren 2019 kan Erik därefter inte räknas som oberoende ledamot. Bolaget måste således, om detta inträffar, ha annan person i styrelsen som kan räknas som oberoende. Villkoren för köptionsavtalen säger att de ledande befattningshavarna har möjlighet att köpa aktier av LU Holding AB befintliga innehav till en kurs om 3,17 SEK per aktie respektive 6,35 SEK per aktie. Köptionerna avser således ej nyemitterade aktier och innebär därmed inte någon utspädning för Bolagets aktieägare. Se nedan för detaljer kring respektive avtal.

År	Antal aktier	Kurs	Lösenperiod
Fredrik Lindblad	94 500	3,17	2018-12-02 - 2019-01-02
Bruno Walther	94 500	3,17	2018-12-02 - 2019-01-02
Stephan Dymling	94 500	3,17	2018-12-02 - 2019-01-02
Erik von Schenck	47 250	6,35	2019-03-15 - 2019-04-15

### REGELVERK

Bolaget avser att följa alla lagar, författningar och rekommendationer som är tillämpliga på bolag som är noterade på AktieTorget. Utöver AktieTorgets noteringsavtal gäller bland annat följande regelverk i relevanta delar:

- Aktiebolagslagen
- Lagen om handel med finansiella instrument

## BEMYNDIGANDE

Vid årsstämma den 12 maj 2017 bemyndigades styrelsen att längst intill tiden för nästa årsstämma, vid ett eller flera tillfällen, inom bolagsordningens gränser, besluta om emission av aktier till ett antal motsvarande en högsta emissionsvolym om 18 MSEK. Styrelsen har rätt att besluta om emission endast med företrädesrätt för befintliga aktieägare samt att emission ska kunna ske med kontantbetalning. Nyemissionen som beskrivs i detta memorandum, beslutad av BiBBInstruments styrelse den 12 september 2017, genomförs med stöd av ovanstående bemyndigande.

## ÖVRIGT

- Bolagets aktie har inte varit föremål för officiell handel tidigare.
- Inga utestående optionsprogram eller konvertibler finns vid upprättandet av detta memorandum. Såvitt styrelsen känner till föreligger inte heller några aktieägaravtal mellan Bolagets ägare.
- Under det senaste och nuvarande räkenskapsåret har inga officiella uppköpsbud lagts av någon tredje part.
- Utspädningseffekten för befintliga aktieägare som ej väljer att teckna aktier i aktuell nyemission är cirka 35 procent.
- Samtliga aktier som erbjuds i denna nyemission kommer att nyemitteras. Det finns därför inga fysiska eller juridiska personer som erbjuder sig att sälja värdepapper i denna nyemission.
- Utöver lock up-avtal föreligger inga inskränkningar i rätten att fritt överlåta aktien.
- Bolaget har inte utsett någon likviditetsgarant.

# ÄGARFÖRHÅLLANDEN

## ÄGARFÖRTECKNING PER DEN 31 JULI 2017

Bolag	Position	Tidsperiod
CHWA Konsult AB <sup>1</sup>	3 331 125	55,5 %
LU Innovation	1 351 350	22,5 %
Övriga (15 stycken)	1 323 000	22,0 %
<b>Totalt</b>	<b>6 005 475</b>	<b>100,0</b>

1. Ägs till 100 % av styrelseledamot Charles Walther

Det finns inga avtal eller andra överenskommelser som reglerar att aktieägare inte kan slå sig samman och gemensamt påverka beslut i Bolaget. Därmed finns det inga garantier för att sådan eventuell uppkommen kontroll inte kan komma att missbrukas.

## ÄGARFÖRTECKNING VID FULLTECKNAD NYEMISSION DEN 31 JULI 2017

Namn	Antal aktier	Andel av röster och kapital
CHWA Konsult AB <sup>1</sup>	3 351 637	41,0 %
LU Holding AB	1 415 452	17,0 %
Övriga (> 300 stycken)	3 463 386	42,0 %
<b>Totalt</b>	<b>8 230 475</b>	<b>100,0</b>

1 Ägs till 100 % av styrelseledamot Charles Walther

## UTFÄSTELSE OM LOCK-UP

De styrelsemedlemmar och ledande befattningshavare som innehar aktier i Bolaget ser sina aktieinnehav som en långsiktig placering. VD Fredrik Lindblad, styrelseordförande Erik von Schenck (via bolag), styrelseledamot Stephan Dymling, styrelseledamot Charles Walther (via bolag) och styrelseledamot Bruno Walther har via utfästelse om lock-up förbundit sig att inte avyttra något av sina respektive äganden från och med första handelsdag på AktieTorget och ett år framåt. På längre sikt finns dock risk för att styrelsemedlemmar, ledande befattningshavare och/eller nuvarande aktieägare avyttrar delar eller hela sina innehav i Bolaget.

# ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

## BOLAGSSTRUKTUR OCH AKTIEINNEHAV

BiBBInstruments har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget innehar inga aktieinnehav.

## BOLAGSINFORMATION

Firmanamn	BiBBInstruments AB
Handelsbeteckning	BiBB
Säte och hemvist	Skåne län, Lunds kommun
Organisationsnummer	556938-9512
Datum för bolagsbildning	2013-08-12
Datum när bolag startade sin verksamhet	2013-09-24
Land för bolagsbildning	Sverige
Juridisk form	Publikt aktiebolag
Lagstiftning	Svensk rätt och svenska aktiebolagslagen
Adress	Scheelevägen 2, 223 81 Lund
Telefon	0708-99 94 86
Hemsida	www.bibbinstruments.se
LEI-kod	549300C13SGZ1PS8E621

## REVISOR

Revisor i BiBBInstruments AB är sedan 2016 Baker Tilly Saxos KB (Box 312, 261 23 Landskrona) med huvudansvarig revisor Niclas Frank. Niclas Frank är auktoriserad revisor och medlem i FAR, branschorganisationen för revisorer och rådgivare.

## ANSTÄLLDA

Mellan Bolaget och verkställande direktören gäller ömsesidig uppsägningstid om sex månader. Vid uppsägning från Bolagets sida erhålls, utöver rätt till lön under uppsägningstiden, ett avgångsvederlag som uppgår till sex månadslöner.

	2017-06-30	2016-12-31	2015-12-31
Kvinnor	0,35	0,10	-
Män	0,60	0,20	-

## ERSÄTTNING TILL STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE UNDER

### 2016

Namn och titel	Lön/arvode (SEK)	Övrig ersättning (SEK)	Total ersättning (SEK)
Fredrik Lindblad, VD	75 000	0	75 000
Erik von Schenck, styrelseordförande	0	0	0
Charles Walther, styrelseledamot	0	0	0
Bruno Walther, styrelseledamot	39 000	0	39 000
Stephan Dymling, styrelseledamot	507 501	0	507 501

### 2017

Namn och titel	Lön/arvode (SEK)	Övrig ersättning (SEK)	Total ersättning (SEK)
Fredrik Lindblad, VD	600 000	*	600 000+*
Erik von Schenck, styrelseordförande	89 600	0	89 600
Charles Walther, styrelseledamot	0	0	0
Bruno Walther, styrelseledamot**	0	0	0
Stephan Dymling, styrelseledamot***	0	0	0

\* Övrig ersättning = 25% pension fr o m 170401 = 138 750 SEK, bonusavtal om max 20%.

\*\* Inget styrelsearvode men konsultarvode som CSO via Loberodi AB.

\*\*\* Inget styrelsearvode men konsultarvode som CTO via Allinug AB.

## STYRELSENS ARBETSFORMER

- Samtliga ledamöter är valda till och med nästa årsstämma.
- Styrelsens arbete följer styrelsens fastställda arbetsordning. Verkställande direktörens arbete regleras genom instruktioner för VD. Såväl arbetsordning som instruktioner fastställs årligen av Bolagets styrelse.
- Frågor som rör revisions- och ersättningsfrågor beslutas direkt av Bolagets styrelse.
- Bolaget är inte skyldigt att följa svensk kod för bolagsstyrning och har heller inte frivilligt förpliktigt sig att följa denna.

## TILLGÄNGLIGA HANDLINGAR

Bolaget håller följande handlingar tillgängliga under detta dokumentets giltighetstid:

- Stiftelseurkund
- Bolagsordning
- Årsredovisning 2015-01-01–2015-12-31 och 2016-01-01–2016-12-31 som via hänvisning har införlivats till detta memorandum.

Handlingarna finns att tillgå på Bolagets kontor med adress Scheelevägen 2, 223 63 Lund.

## INTRESSEN I BIBBINSTRUMENTS

Sedermera Fondkommission ("Sedermera") är finansiell rådgivare till Bolaget i samband med nyemissionen som beskrivs i detta memorandum. Sedermera äger inga aktier i Bolaget men har rätt att teckna aktier i nyemissionen som beskrivs i detta memorandum på samma villkor som övriga tecknare. Sedermera agerar teckningsåtagare för kunds räkning i samband med nyemissionen som beskrivs i detta memorandum. Sedermera och AktieTorget ingår sedan 15 december 2013 som separata och oberoende bifirmor i ATS Finans AB (tidigare, sedan mars 2010, var Sedermera och AktieTorget systerbolag i samma koncern). ATS Finans AB är ett värdepappersbolag och står under Finansinspektionens tillsyn. Närståendeförhållandet mellan AktieTorget och Sedermera medför en potentiell intressekonflikt. AktieTorget har särskilt att beakta detta i sin noteringsprocess och marknadsövervakning.

Bolagets huvudägare/styrelsemedlemmar/ledande befattningshavare VD Fredrik Lindblad och styrelsemedlemmarna Charles Walther (via bolag), Bruno Walther, Stephan Dymling samt styrelseordförande Erik von Schenck (via bolag) har i den aktuella nyemissionen lämnat teckningsförbindelser. Lämnade teckningsförbindelser beskrivs närmare under avsnittet "Teckningsförbindelser" i detta memorandum. Vidare äger styrelseledamöter i Bolaget aktier i BiBBInstruments. Aktieinnehav för respektive person presenteras närmare under avsnittet "Styrelse och ledande befattningshavare" i detta memorandum.

BiBBInstruments har för arbete avseende teknisk utveckling sedan januari 2014 köpt konsulttjänster på marknadsmässiga villkor från Allinug AB, som ägs till 50 % av Stephan Dymling, CTO i Bolaget. Detta medför en potentiell intressekonflikt. Innan fakturor från Allinug AB betalas av BiBBInstruments ska dessa godkännas i enlighet med Bolagets riktlinjer för godkännande av fakturor.

BiBBInstruments har för arbete avseende forskning och klinisk utbildning sedan oktober 2016 köpt konsulttjänster på marknadsmässiga villkor från Loberodi AB, som ägs till 100 % av Bruno Walther, CSO i Bolaget. Detta medför en potentiell intressekonflikt. Innan fakturor från Loberodi AB betalas av BiBBInstruments ska dessa godkännas i enlighet med Bolagets riktlinjer för godkännande av fakturor.

Styrelseledamot Bruno Walther är far till styrelseledamot Charles Walther. Detta medför en potentiell intressekonflikt.

Det föreligger härutöver inte någon intressekonflikt inom förvaltnings-, lednings- och kontrollorgan eller hos andra personer i ledande befattningar i BiBBInstruments och det finns inte heller några andra fysiska eller juridiska personer som är inblandade i nyemissionen som har ekonomiska eller andra relevanta intressen i Bolaget.

## TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Närstående	Via bolag	2017-01-01 -2017-06-30 6 mån	2016-01-01 -2016-12-31 12 mån	2015-01-01 -2015-12-31 12 mån
Bruno Walther	Loberodi	78 000	39 000	-
Stephan Dymling	Allinug AB	108 749	507 501	358 750

BiBBInstruments har för arbete avseende teknisk utveckling köpt konsulttjänster på marknadsmässiga villkor från Allinug AB, som ägs till 50 % av Stephan Dymling, CTO i Bolaget. BiBBInstruments har för arbete avseende forskning och klinisk utbildning sedan oktober 2016 köpt konsulttjänster på marknadsmässiga villkor från Loberodi, som ägs till 100 % av Bruno Walther, CSO i Bolaget.

## TVISTER OCH PROCESSER

Det finns inga pågående tvister eller processer som styrelsen känner till hänförliga till BiBBInstruments AB.

## VINSTUTDELNING OCH RÖSTRÄTT M.M

Bolagets samtliga aktier berättigar till utdelning. Vinstutdelning för aktier som nyemitteras i nyemissionen som beskrivs i detta memorandum ska utgå på den avstämningsdag för utdelning som infaller efter aktiens registrering i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken. Utdelningen är inte av ackumulerad art. Rätt till utdelning tillfaller placerare som på avstämningsdag för vinstutdelning är registrerade som aktieägare i Bolaget. Det föreligger inga restriktioner för utdelning eller särskilda förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige och utbetalning av eventuell vinstutdelning är avsedd att ske via Euroclear Sweden AB på samma sätt som för aktieägare bosatta i Sverige. Fordran på vinstutdelning preskriberas efter tio år. Utdelning tillfaller Bolaget efter preskription.

Alla aktier medför lika rätt till vinstutdelning samt till eventuellt överskott vid avveckling genom likvidation eller konkurs. Vid årsstämma ger varje aktie i Bolaget en röst och varje röstberättigad får rösta för sitt fulla antal aktier utan begränsning. Alla aktier ger aktieägare samma företrädesrätt vid emission av teckningsoptioner och konvertibler till det antal aktier som de äger.

Enligt aktiebolagslagen har en aktieägare som direkt eller indirekt innehar mer än 90 % av aktiekapitalet i ett bolag rätt att inlösa resterande aktier från övriga aktieägare i Bolaget. På motsvarande sätt har en aktieägare vars aktier kan bli föremål för inlösen rätt till sådan inlösen av majoritetsaktieägaren. Aktierna som nyemitteras i nyemissionen som beskrivs i detta memorandum är inte föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt, inlösenrätt eller lösningskyldighet.

Bolaget omfattas av Take over-regler ("Regler rörande offentliga uppköpserbjudanden avseende aktier i svenska aktiebolag vilkas aktier handlas på vissa handelsplattformar"). Enligt dessa regler är en aktieägare skyldig att offentligt erbjuda sig att förvärva alla övriga aktier i ett bolag för det fall att aktieägarens innehav av aktier med rösträtt uppnår 30 procent.

Bolaget kan komma att genomföra kontantemission såväl med som utan företräde för befintliga aktieägare. Om Bolaget beslutar att genom kontantemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare ge ut nya aktier, ska ägare av aktier äga företrädesrätt att teckna nya aktier i förhållande till det antal aktier innehavaren förut äger.

Det föreligger inga rättigheter, förutom rätt till aktieutdelning, att ta del av Bolagets vinster. Bolaget har hittills inte lämnat någon utdelning. Det finns heller inga garantier för att det för ett visst år kommer att föreslås eller beslutas om någon utdelning i Bolaget. Bolaget planerar inte att lämna någon utdelning under den närmaste tiden. Förslag på eventuell framtida utdelning kommer att beslutas av styrelsen i BiBBInstruments och därefter framläggas för beslut på årsstämma. Bolaget har ingen utdelningspolicy.



# FINANSIELL ÖVERSIKT

## INLEDNING

Fullständig historisk finansiell information, inklusive redovisningsprinciper och andra tilläggsupplysningar, samt revisionsberättelser har via hänvisning till årsredovisningar för räkenskapsåren 2015 och 2016 införlivats i detta memorandum. Den historiska finansiella informationen har reviderats av BiBBInstruments revisor Niclas Frank, Revisionsfirman Baker Tilly Saxos KB. Bolagets årsredovisningar är upprättade i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2008:1, årsredovisning i mindre aktiebolag samt BFNAR 2016:1 årsredovisning i mindre företag ("K2"). Den finansiella översikten i detta memorandum är upprättad enligt Årsredovisningslagen och bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3"). BiBBInstruments kommer framöver att redovisa enligt BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3"). Vid övergången per den 1 januari 2016 konstaterades att det inte föreligger några skillnader som föranlett justering. BiBBInstruments ingår inte i någon koncern.

## INFÖRLIVADE DOKUMENT AVSEENDE FULLSTÄNDIG HISTORIK FINANSIELL INFORMATION

Fullständig historisk finansiell information införlivas via hänvisning. I den årsredovisning som införlivas via hänvisning (se nedan) ingår revisionsberättelse för den via hänvisning införlivade finansiella informationen och redovisningsprinciper.

Införlivade dokument ska läsas som en del av memorandumet. Via hänvisning införlivade dokument finns tillgängliga på Bolagets kontor (Scheelevägen 2, 223 81 Lund) och hemsida ([www.bibbinstruments.se](http://www.bibbinstruments.se)).

## INFÖRLIVAS VIA HÄNVISNING

Årsredovisning BiBBInstruments AB (publ) 2015-01-01 – 2015-12-31

Årsredovisning BiBBInstruments AB (publ) 2016-01-01 – 2016-12-31

## TIDPUNKTER FÖR EKONOMISK INFORMATION

- Innevarande räkenskapsperiod: 2017-01-01 – 2017-12-31
- Januari–september 2017: 2017-11-27
- Bokslutskommuniké för 2017: 2018-02-27

## Nyckeltal och utvalda finansiella poster\*

(KSEK)	2017 Januari-juni	2016 Januari-juni	2016 Helår	2015 Helår
Nettoomsättning	-	-	4	-
Rörelsens kostnader	-1 372	-941	-1 913	-1 572
Rörelseresultat	-1 192	-421	1	5
Resultat före skatt	-1 236	-421	1	1
Resultat efter skatt	-965	-421	1	1
Resultat per aktie	-0,16	-0,08	0,00	0,00
Finansiella anläggningstillgångar	271	-	-	-
Omsättningstillgångar	4 536	n/a	1 930	804
Totalt eget kapital	4 461	n/a	1 068	314
Långfristiga skulder	-	n/a	-	-
Kortfristiga skulder	336	n/a	852	479
Balansomslutning	4 807	n/a	1 930	804
Soliditet (%)	92	n/a	55	39
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 754	-579	-579	-499
Likvida medel	3 589	155	958	731
Utdelning	-	-	-	-

\* Tabellen är ej granskad av Bolagets revisor.

## Definitioner

- Totalt eget kapital: Bundet eget kapital adderat med fritt eget kapital.
- Soliditet (alternativt nyckeltal): Justerat eget kapital dividerat med balansomslutning. Nyckeltalet soliditet är avsett att bidra till ökad förståelse avseende Bolagets långsiktiga betalningsförmåga.

**RESULTATRÄKNING I SAMMANDRAG\***

(KSEK)	Not	2017 Januari–juni	2016 Januari–juni*	2016 Helår	2015 Helår
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	1	-	-	4	-
Övriga intäkter		180	520	1 910	1 578
<b>Summa intäkter</b>		<b>180</b>	<b>520</b>	<b>1 914</b>	<b>1 578</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Forsknings och utveckling		-857	-749	-1492	-1 257
Försäljningskostnader		-269	-114	-246	-198
Administrationskostnader		-246	-78	-175	-118
Övriga rörelsekostnader		-	-	-	-
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-1 192</b>	<b>-421</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>					
Finansiella kostnader		-44	-	-	-
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-1 236</b>	<b>-421</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
Uppskjuten skatt		271	-	-	-
<b>Periodens resultat</b>		<b>-965</b>	<b>-421</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Resultat per aktie, SEK</b>	2	<b>-0,16</b>	<b>-0,08</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

\* Räkenskapsåret 2015 är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2008:1, ("K2"). Räkenskapsåret 2016 samt delårsräkneskaperna är översiktligt granskade av BIBB Instruments revisor och upprättade i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3").

**BALANSRÄKNING I SAMMANDRAG\***

(KSEK)	2017 Januari–juni	2016 Helår	2015 Helår
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Anläggningstillgångar	271		
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>	-	-	-
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Lager	795	795	-
Kundfordringar	-	-	-
Övriga fordringar	140	104	73
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	46	-
Likvida medel	3 589	958	731
<b>Omsättningstillgångar sammanlagt</b>	<b>4 536</b>	<b>1 930</b>	<b>804</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>4 807</b>	<b>1 930</b>	<b>804</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget Kapital</b>			
Aktiekapital	510	54	50
Överkursfond	4 648	746	-
Balanserat resultat	268	267	263
Periodens resultat	-965	1	1
<b>Eget kapital sammanlagt</b>	<b>4 461</b>	<b>1 068</b>	<b>314</b>
<b>Obeskattade reserver</b>			
Periodiseringsfonder	10	10	10
<b>Obeskattade reserver sammanlagt</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	231	509	40
Skatteskulder	1	-	6
Övriga skulder	39	271	260
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	65	72	173
<b>Kortfristiga skulder sammanlagt</b>	<b>336</b>	<b>852</b>	<b>479</b>
<b>Summa skulder</b>	<b>329</b>	<b>852</b>	<b>479</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>4 807</b>	<b>1 930</b>	<b>804</b>

\* Räkenskapsåret 2015 är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2008:1, ("K2"). Räkenskapsåret 2016 samt delårsräkneskaperna är översiktligt granskade av BIBB Instruments revisor och upprättade i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3").

**KASSAFLÖDESANALYS I SAMMANDRAG\***

(KSEK)	2017 Januari–juni	2016 Januari–juni	2016 Helår
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat	-1 192	-421	1
Finansiella kostnader	-44	-	-
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring i rörelsekapital</b>	<b>-1 236</b>	<b>-421</b>	<b>1</b>
<b>Förändring i rörelsekapital</b>			
Ökning/minskning varulager	-	-148	-795
Ökning/minskning fordringar	-2	128	-76
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	-516	-144	371
<b>Förändring i rörelsekapital</b>	<b>-518</b>	<b>-158</b>	<b>-500</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-1 754</b>	<b>-579</b>	<b>-499</b>
<b>Finansieringsverksamhet</b>			
Kontant- och Nyemission	4 358	3	753
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>4 358</b>	<b>3</b>	<b>753</b>
Förändring av likvida medel	2 604	-576	254
Likvida medel vid periodens början	985	731	731
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>3 589</b>	<b>155</b>	<b>985</b>

\*Räkenskapsåret 2016 samt delårsräkneskaperna är översiktligt granskade av BIBBInstruments revisor och upprättade i enlighet med Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning ("K3").

## FÖRÄNDRINGAR EGET KAPITAL I SAMMANDRAG

(KSEK)	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
<b>Ingående balans 1 januari 2016</b>	50	-	262	2	314
Omföring föregående års resultat	-	-	2	-2	-
Nyemission	4	746	-	-	750
Aktieägartillskott	-	-	3	-	3
Periodens resultat	-	-	-	1	1
<b>Eget kapital 31 december 2016</b>	54	746	267	1	1 068

(KSEK)	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
<b>Ingående balans 1 januari 2017</b>	54	746	267	1	1 068
Omföring föregående års resultat	-	-	1	-1	-
Fondemission	447	-447	-	-	-
Nyemission	9	4349	-	-	4 358
Periodens resultat	-	-	-	-965	-965
<b>Eget kapital 30 juni 2017*</b>	510	4 648	268	-965	4 461

\*Delårsräkenskaperna är översiktligt granskade av BiBBInstruments revisor.

# NOTER

## NOT 1 - SAMMANFATTNING AV REDOVISNINGSPRINCIPER

### Övergång till BFNAR 2012:1 (K3) från tidigare tillämpning enligt BFNAR 2008:1 (K2)

Redovisning enligt BFNAR 2012:1 (K3) har upprättats för räkenskapsåret 2016 och delårsrapporten 2017. Bolaget har gjort en genomgång av potentiella skillnader i redovisningsprinciper med tidpunkt för övergång per den 1 januari 2016 och funnit att det inte föreligger några skillnader som föranlett justering.

### Redovisningsprinciper och upplysningar

#### Tjänsteuppdrag

Huvudreglerna för intäktsredovisning av tjänste- och entreprenaduppdrag är att för uppdrag på löpande räkning innebär detta att intäkten ska redovisas i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas. För uppdrag till fast pris innebär det att intäkten ska redovisas enligt principerna för successiv vinstavräkning. I en juridisk person som tillämpar K3 är, förutom huvudreglerna, även alternativregeln för uppdrag till fast pris tillåten. Denna metod innebär att intäkten kan redovisas när uppdraget är väsentligen fullgjort (färdigställandemetoden). Alternativregeln för uppdrag på löpande räkning (faktureringsmetoden) är inte tillåten. BIBBInstruments AB följer principerna enligt huvudregeln för intäktsredovisning av tjänste- och entreprenaduppdrag på löpande räkning.

För tjänsteuppdrag till fast pris redovisar BIBBInstruments AB de inkomster och utgifter som är hänförliga till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (successiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter på balansdagen jämförs med beräknade totala utgifter. I de fall utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad.

#### Offentliga bidrag

Offentligt bidrag värderas till det verkliga värdet av den tillgång som företaget fått eller kommer att få. Bidrag från staten som inte är förenade med en framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för bidraget är uppfyllda. Offentliga bidrag som är förenade med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs.

#### Reducering av anskaffningsvärde

Erhållna bidrag för förvärv av en omsättnings-/anläggningstillgång redovisas som en reducering av tillgångens anskaffningsvärde.

#### Förutbetalda intäkt

Erhållna bidrag för investeringar i en omsättnings-/anläggningstillgång redovisas som en förutbetalda intäkt och redovisas i resultaträkningen fördelat på ett systematiskt sätt över tillgångens nyttjandeperiod.

#### Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar i Bolaget utgörs av lön, sociala avgifter, betald semester, betald sjukfrånvaro, sjukvård och bonus. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning.

#### Immateriella tillgångar

Balanserade utgifter för produktutveckling. Bolaget bedriver forskning och utveckling kring nya produkter inom området för medicinteknisk utrustning. Utgifter för forskning kostnadsförs när de uppstår.

Utvecklingsutgifter som är direkt hänförliga till utveckling av identifierbara och unika produkter kan redovisas som immateriella tillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa produkten så att den kan användas,
- företagets avsikt är att färdigställa produkten och att använda eller sälja den,
- det finns förutsättningar att använda eller sälja produkten,
- det kan visas hur produkten genererar troliga framtida ekonomiska fördelar,
- adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja produkten finns tillgängliga, och
- utgifter som är hänförliga till produkten under dess utveckling kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Principval ska göras för internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar. Tillämpning sker enligt kostnadsföringsmodellen eller aktiveringsmodellen. Vald modell ska tillämpas konsekvent för samtliga internt upparbetade anläggningstillgångar. BIBBInstruments AB har i sitt principval gällande immateriella tillgångar valt att följa kostnadsföringsmodellen.

#### Kundfordringar och övriga fordringar

Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar. Fordringar tas upp till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar. Fordringar som är räntefria eller som löper med ränta som avviker från marknadsräntan och har en löptid överstigande 12 månader, redovisas till ett diskonterat nuvärde och tidsvärdeförändringen redovisas som ränteutäkt i resultaträkningen.

#### Varulager

Varulagret är upptaget till det lägsta av anskaffningsvärdet (beräknat enligt först in först ut-principen) och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet för egentillverkade halv- och helfabrikat består av både direkta tillverkningskostnader och en skälig andel av indirekta tillverkningskostnader.

#### Statligt stöd

Statligt stöd redovisas när det finns rimlig säkerhet att stödet kommer erhållas och att företaget kommer uppfylla alla därmed sammanhängande villkor. Statligt stöd so hänför sig till förväntade kostnader redovisas som förutbetalda intäkter. Stödet intäktsförs i den period då de kostnader uppkommer som det statliga stödet är avsett att kompensera.

#### Eget kapital

Stamaktier klassificeras som eget kapital. Transaktionskostnader som direkt kan hänföras till emission av nya stamaktier eller optioner redovisas i eget kapital som ett avdrag från emissionslikviden.

## NOT 2 - RESULTAT PER AKTIE

Bolaget har 6 005 475 aktier registrerade per 2017-06-30. Vid samma period föregående år hade Bolaget 5 000 aktier utfärdade. Hänsyn har dock tagits till den split (945:1) som genomfördes 2017 varför periodens resultat föregående år har dividerats med 5 079 375 aktier. Resultatet per aktie uppgick 2017-06-30 till -0,16 (-0,08) SEK.

## NOT 3 - EVENTUALFÖRPLIKTELSE

Bolaget har ej några ställda säkerheter eller andra eventalförpliktelser per 2017-06-30 eller tidigare.



# KOMMENTARER TILL DEN FINANSIELLA UTVECKLINGEN

## NETTOOMSÄTTNING OCH RÖRELSERESULTAT

BIBBInstruments nettoomsättning uppgick för perioden 2015-01-01 – 2015-12-31 till 0 KSEK. Rörelseresultatet för räkenskapsåret uppgick till 5 KSEK och påverkades främst positivt av Bolagets övriga rörelseintäkter om 1 578 KSEK som bestod av bidrag från Familjen Kamprad Stiftelse, Sten K Johnsons Stiftelse samt negativt av rörelsens kostnader som främst bestod av forskning och utveckling om -1 257 KSEK bestående av inköp av produkter och patentkostnader.

Bolagets nettoomsättning uppgick för perioden 2016-01-01 – 2016-12-31 till 4 KSEK. Rörelseresultatet för räkenskapsåret uppgick till 1 KSEK och påverkades främst positivt av Bolagets övriga rörelseintäkter om 1 910 KSEK som bestod av bidrag från Familjen Kamprad Stiftelse och Vinnova samt negativt av rörelsens kostnader som främst bestod av forskning och utveckling om -1492 KSEK bestående av inköp av produkter och patentkostnader. BIBBInstruments har under 2016 fått flera ordrar av EndoDrill®, intäktsidan för året återspeglar inte orderarna eftersom Bolaget först under det andra halvåret 2017 levererar och förenligt fakturerar för orderarna. Instrumentet EndoDrill® GI Uppger erhöj CE-märkning i augusti 2017, vilket är en förutsättning för att kunna leverera och fakturera de ineliggande orderarna.

Nettoomsättningen uppgick för perioden 2017-01-01 – 2017-06-30 till 0 KSEK. Rörelseresultatet för halvåret uppgick till -1 192 KSEK och påverkades främst av Bolagets övriga rörelseintäkter om 180 KSEK samt rörelsens kostnader, varav forskning och utveckling uppgick till -857 KSEK som bestod av inköp av produkter, utvecklings- och kvalitets- samt patentkostnader.

## TILLGÅNGAR OCH SKULDER

Under räkenskapsåret 2015 uppgick summan av tillgångarna i BIBBInstruments till 804 KSEK. Totalt utgjordes tillgångarna till största del av likvida medel. Bolagets eget kapital uppgick per den 31 december 2015 till 314 KSEK. Bolagets skulder uppgick per samma datum till 479 KSEK och bestod främst av övriga kortfristiga skulder samt upplupna kostnader och förutbetalda intäkter. Per den 31 december 2015 uppgick Bolagets balansomslutning till 804 KSEK. Bolagets soliditet uppgick vid utgången av 2015 till 39 procent.

För räkenskapsåret 2016 uppgick summan av tillgångar i BIBBInstruments till 1 930 KSEK. Totalt utgjordes tillgångarna till största del av lager och likvida medel. Bolagets skulder uppgick per samma datum till 825 KSEK och bestod främst av leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder. Per den 31 december uppgick Bolagets balansomslutning till 1 930 KSEK. Bolagets soliditet uppgick vid utgången av 2016 till 55 procent. Under perioden genomfördes en riktad nyemission vilken ökade Bolagets egna kapital med 750 KSEK, från 314 KSEK till 1 064 KSEK. BIBBInstruments eget kapital vid årets utgång uppgick till 1 068 KSEK.

Under första halvåret 2017 uppgick summan av tillgångar i BIBBInstruments till 4 807 KSEK. Totalt utgjordes tillgångarna till största del av likvida medel. Bolagets skulder uppgick per samma datum till 329 KSEK och bestod främst av övriga kortfristiga skulder samt upplupna kostnader och förutbetalda intäkter. Per den 30 juni uppgick Bolagets balansomslutning till 4 807 KSEK. Bolagets soliditet uppgick

vid utgången av första halvåret 2017 till 92 procent. Under perioden genomfördes en riktad nyemission som ökade Bolagets aktiekapital med 9,8 KSEK, från 53,75 KSEK till 63,55 KSEK, vilket ökade det totala antalet aktier från 5 375 till 6 355 stycken. BIBBInstruments eget kapital vid periodens utgång uppgick till 4 461 SEK. Bolagsstämman beslutade på årsstämma den 12 maj 2017 att, genom fondemission, öka Bolagets aktiekapital med 447 KSEK, från 63,55 KSEK till 510 KSEK. Höjningen av aktiekapitalet har skett genom överföring av 447 KSEK från fritt eget kapital till aktiekapitalet. Fondemissionen registrerades hos Bolagsverket den 15 juni 2017. Under perioden registrerades även en split om 945:1 vilket ökade det totala antalet aktier från 6 355 till 6 005 475 stycken.

## KASSAFLÖDE

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick för perioden 2016-01-01 - 2016-06-30 till -579 KSEK. Bolagets likvida medel uppgick vid utgången av periodens slut till 155 KSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick för perioden 2017-01-01 - 2017-06-30 till -1 754 KSEK. Bolagets likvida medel uppgick vid utgången av periodens slut till 3 589 KSEK.

## BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDANDET AV KAPITAL

Det finns inga begränsningar avseende användande av kapital.

## RÖRELSEKAPITAL

Det befintliga rörelsekapitalet är enligt styrelsens bedömning inte tillräckligt för de aktuella behoven under åtminstone 12 månader framåt i tiden räknat från dateringen av detta memorandum. Underskottet uppgår till cirka 10 MSEK. Rörelsekapitalbehov bedöms uppkomma i november 2017. För att tillföra Bolaget rörelsekapital genomför Bolaget nu en nyemission om cirka 13 MSEK.

För att Bolaget ska tillföras tillräckligt med rörelsekapital för att Bolaget ska kunna driva den löpande verksamheten i önskvärd takt i minst 12 månader framåt krävs det att Bolaget – efter finansiering av emissionskostnader – tillförs åtminstone cirka 10 MSEK genom nyemissionen som beskrivs i detta memorandum. I det fall BIBBInstruments inte tillförs åtminstone cirka 10 MSEK och samtliga alternativa finansieringsmöjligheter misslyckas finns risk att Bolaget i väsentlig grad måste revidera utvecklingsplanerna.

## MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILGÅNGAR

BIBBInstruments innehar inga befintliga och/eller planerade materiella anläggningstillgångar eller leasade tillgångar av väsentlig betydelse. BIBBInstruments har inte några in-teckningar eller belastningar på sina tillgångar.

## INVESTERINGAR

BIBBInstruments har ej några pågående eller historiska investeringar avseende immateriella eller materiella anläggningstillgångar.

## REVISIONSBERÄTTELSE OCH ANMÄRKNINGAR

Inga anmärkningar.

## VÄSENTLIGA FINANSIELLA FÖRÄNDRINGAR

Det har inte förekommit några väsentliga förändringar avseende Bolagets finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan 2017-06-30.

# VILLKOR OCH ANVISNINGAR

## ERBJUDANDET

Befintliga aktieägare, allmänheten och professionella investerare inbjuds härmed att teckna aktier i BiBBInstruments AB under perioden från och med den 21 september 2017 till och med den 5 oktober 2017 till en teckningskurs om 5,85 SEK per aktie. Nyemissionen omfattar högst 2 225 000 aktier. Det totala emissionsbeloppet uppgår till högst 13 016 250,00 SEK före emissionskostnader. Nyemissionen genomförs utan företrädesrätt för befintliga aktieägare. Skälet till styrelsens förslag att frånga aktieägares företrädesrätt, är för att bolaget ska kunna bredda ägandet samt tillföra bolaget rörelsekapital för utveckling av verksamheten och kapital för expansion av bolagets verksamhet.

## TECKNINGSKURS

Teckningskursen är 5,85 SEK per aktie. Courtage utgår ej. Teckningskursen har fastställts av styrelsen och grundar sig på bedömt marknadsvärde.

## TECKNINGSTID

Teckning av aktier skall ske under tiden från och med den 21 september 2017 till och med den 5 oktober 2017. Styrelsen i BiBBInstruments AB förbehåller sig rätten att förlänga teckningstiden samt tiden för betalning.

## VÄRDERING

BiBBInstruments AB:s värdering uppgår till cirka 35,1 MSEK (pre-money).

## ANMÄLAN OM TECKNING AV AKTIER

Teckning av aktier skall ske genom ifyllande och undertecknande av anmälningsedel och skall under teckningsperioden inges till Sedermera Fondkommission på nedanstående adress. Minsta teckningspost är 900 aktier vilket motsvarar 5265 SEK och därefter sker teckning i valfritt antal aktier.

Ifylld anmälningsedel skall vara Sedermera Fondkommission tillhanda senast klockan 15:00 den 5 oktober 2017. Anmälningsedlar som sänds per post bör avsändas i god tid före sista dagen i teckningsperioden. Styrelsen i BiBBInstruments AB förbehåller sig rätten att förlänga teckningsperioden och perioden för betalning. För det fall beslut om förlängning av teckningstiden fattas, skall BiBBInstruments AB genom pressmeddelande informera marknaden om detta senast innan teckningstidens slut. Det är endast tillåtet att insända en (1) anmälningsedel per tecknare. För det fall flera anmälningsedlar insändes, kommer endast den senast inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningsedel kan komma att lämnas utan avseende. Inga tillägg och ändringar får göras i den på anmälningsedeln tryckta texten.

### Adress:

Ärende: BiBBInstruments AB  
Sedermera Fondkommission  
Norra Vallgatan 64  
211 22 Malmö  
Telefon: +46 (0)40-615 14 10  
Fax: +46 (0)40-615 14 11  
Email: nyemission@sedermera.se (inskannad anmälningsedel)

*Observera att anmälan är bindande.*

Den som anmäler sig för teckning av aktier måste ha ett VP-konto eller en depå hos bank eller annan förvaltare till vilken leverans av aktier kan ske. Personer som saknar VP-konto eller depå måste öppna ett VP-konto eller en depå hos en bank eller ett värdepappersinstitut innan anmälningsedel inlämnas till Sedermera Fondkommission. Observera att detta kan ta viss tid.

Observera att den som har en depå eller konto med specifika regler för värdepapperstransaktioner, exempelvis investeringssparkonto (ISK) eller kapitalförsäkringskonto (KF), måste kontrollera med den bank/förvaltare som för kontot, om, och i så fall hur, förvärv av värdepapper inom ramen för erbjudandet är möjligt. Anmälan skall i så fall göras i samförstånd med den bank/förvaltare som för kontot.

Anmälningsedlar och memorandum finns tillgängliga på BiBBInstruments AB:s hemsida [www.bibbinstruments.com](http://www.bibbinstruments.com), AktieTorgets hemsida [www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se) samt Sedermera Fondkommissions hemsida [www.sedermera.se](http://www.sedermera.se).

## TILDELNING

Tilldelning av aktierna kommer att beslutas av BiBBInstruments AB:s styrelse varvid följande principer skall gälla;

- att full tilldelning ska ske till de parter som lämnat teckningsförbindelser,
- att det är nödvändigt att sprida BiBBInstruments AB:s aktieägarkrets inför planerad notering och i den mån det är möjligt kommer styrelsen att tillse att varje tecknare erhåller lägst 900 aktier,
- att skapa investeringsutrymme för parter som, enligt styrelsens bedömning, särskilt kan bidra med strategiska värden till BiBBInstruments AB, vid övertäckning dock högst 10 % av emissionsbeloppet.

Observera att styrelsen vid övertäckning beslutar om tilldelning vilket innebär att tilldelning kan komma att ske med färre antal aktier än anmälan avser eller helt utebli, varvid tilldelning helt eller delvis kan komma att ske genom slumpmässigt urval. Tilldelningen är inte beroende av när under anmälningsperioden anmälan inges.

## BESKED OM TILDELNING

Tilldelning beräknas ske snarast efter avslutad teckningsperiod och besked om tilldelning erhålls i form av en avräkningsnota vilken beräknas skickas ut vecka 41. Information kommer ej att skickas till dem som ej tilldelats aktier.

## BETALNING

Betalning skall ske i enlighet med utsänd avräkningsnota. Likvid skall erläggas senast fyra (4) bankdagar efter utfärdandet av avräkningsnotan. Om likvid ej erläggs i tid kan risk finnas att aktierna inte levereras i tid till noteringsdagen eller överläts till annan. Skulle försäljningspriset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt detta erbjudande, kan den vilken ursprungligen erhållit tilldelning av dessa värdepapper komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden.

## LEVERANS AV AKTIER

Aktier levereras, efter att nyemissionen registrerats på Bolagsverket, vilket beräknas ske vecka 42, samt att betalning har inkommit till Sedermera Fondkommission, till det VP-konto eller depå hos bank eller annan förvaltare som angivits på anmälningssedeln. Notera att nyemissionen kan komma att delregistreras hos Bolagsverket. I samband med leverans av aktier erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse på att inbokning av värdepapper har skett på dennes VP-konto. Innehavare vilka har sitt innehav registrerat på en depå hos bank eller fondkommissionär erhåller information från respektive förvaltare.

## UPPTAGANDE TILL HANDEL

Styrelsen för BiBBInstruments AB har ansökt om godkännande för upptagande av BiBBInstruments AB:s aktie till handel på AktieTorget under kortnamnet BiBB och med ISIN-kod SE0010102095. Samtliga aktier i BiBBInstruments AB avses att upptas till handel den 27 oktober 2017. Handel sker i SEK. Förutsättning för notering är (i) AktieTorgets godkännande av ansökan, och att (ii) AktieTorgets spridningskrav uppfylls.

## OFFENTLIGGÖRANDE AV UTFALLET I NYEMISSIONEN

Snarast möjligt efter att teckningstiden avslutats kommer BiBBInstruments AB att offentliggöra utfallet av erbjudandet. Offentliggörandet är planerat till vecka 41 och kommer att ske genom pressmeddelande samt finnas tillgängligt på BiBBInstruments AB:s hemsida.

## RÄTT TILL UTDELNING

De nya aktierna medför rätt till utdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter det att nyemissionen har registrerats på Bolagsverket och aktierna införts i aktieboken hos Euroclear Sweden AB ("Euroclear"). Eventuell utdelning betalas ut efter beslut av bolagsstämman. Utbetalningen ombesörjes av Euroclear eller förvaltarregistrerat innehav i enlighet med respektive förvaltares rutiner. Rätt till utdelning tillfaller den som på den av bolagsstämman fastställda avstämningsdagen var registrerad som aktieägare i den av Euroclear förda aktieboken.

## TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING

Aktierna ges ut under aktiebolagslagen (2005:551) och regleras av svensk rätt.

## AKTIEBOK

BiBBInstruments AB är ett till Euroclear anslutet avstämningsbolag. BiBBInstruments AB:s aktiebok med uppgift om aktieägare hanteras och kontoförs av Euroclear med adress Euroclear Sweden AB, Box 191, SE-101 23 Stockholm, Sverige.

## AKTIEÄGARES RÄTTIGHETER

Aktieägares rättigheter avseende vinstutdelning, rösträtt, företrädesrätt vid nyteckning av aktie med mera styrs dels av BiBBInstruments AB:s bolagsordning som finns tillgänglig via BiBBInstruments AB:s hemsida, dels av aktiebolagslagen (2005:551).

## RESTRIKTIONER AVSEENDE DELTAGANDE I ERBJUDANDET

På grund av restriktioner i värdepapperslagstiftningen i USA, Kanada, Australien, Hongkong, Singapore, Sydafrika, Schweiz, Nya Zeeland, Japan eller andra länder där deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrering eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt, riktas inte erbjudandet att teckna aktier till personer eller andra med registrerad adress i något av dessa länder.

## ÖVRIG INFORMATION

Styrelsen i BiBBInstruments AB förbehåller sig rätten att förlänga teckningstiden samt tiden för betalning. Erbjudandet är villkorat av att inga omständigheter inträffar som kan medföra att tidpunkten för nyemissionens genomförande bedöms som olämplig. Sådana omständigheter kan exempelvis vara av ekonomisk, finansiell eller politisk art och kan avse såväl omständigheter i Sverige som utomlands liksom att intresset för att delta i nyemissionen av styrelsen i BiBBInstruments AB bedöms som otillräckligt. Styrelsen kommer i sådana fall inte att fullfölja nyemissionen. Om erbjudandet återkallas kommer detta att offentliggöras via pressmeddelande senast innan avräkningsnotor skickas ut, vilket beräknas att ske vecka 41.

## EMISSIONSINSTITUT

Sedermera Fondkommission agerar emissionsinstitut med anledning av aktuell nyemission.

## ÖVRIGT

Samtliga aktier som erbjuds i denna nyemission kommer att nyemitteras. Det finns därför inga fysiska eller juridiska personer som erbjuder att sälja värdepapper i denna nyemission.

## FRÅGOR MED ANLEDNING AV NYEMISSIONEN KAN STÄLLAS TILL:

BiBBInstruments AB  
Tel: +46 (0)708-99 94 86  
E-mail: info@bibbinstruments.com

Sedermera Fondkommission  
Tel: 046-222 12 78  
E-mail: nyemission@sedermera.se

# BOLAGSORDNING

Antagen på årsstämma den 12 maj 2017

## § 1 - FIRMA

Bolagets firma är BiBBInstruments AB. Bolaget är publikt (publ).

## § 2 - SÄTE

Bolagets styrelse ska ha sitt säte i Lunds kommun.

## § 3 - VERKSAMHET

Bolagets ska utveckla, sälja och licensiera rättigheter för instrument för cancerdiagnostik samt idka därmed förenlig verksamhet.

## § 4 - AKTIEKAPITAL OCH ANTAL AKTIER

Aktiekapitalet utgör lägst 510 000 SEK och högst 2 040 000 SEK. Antalet aktier ska vara lägst 6 000 000 stycken och högst 24 000 000 stycken.

## § 5 - STYRELSE

Styrelsen ska bestå av 4–8 ledamöter med högst 2 suppleanter.

## § 6 - REVISORER

Bolaget ska ha 1–2 revisorer med högst 2 revisorssuppleanter eller ett registrerat revisionsbolag.

## § 7 - KALLELSE TILL BOLAGSSTÄMMA

Kallelse till bolagsstämma ska ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Samtidigt som kallelse sker ska bolaget genom annonsering i Svenska Dagbladet upplysa om att kallelse har skett. Om Svenska Dagbladet upphör med sin utgivning ska annonsering ske i Dagens Industri.

## § 8 - ANMÄLAN TILL BOLAGSTÄMMA

Rätt att delta i stämma har sådana aktieägare som upptagits i aktieboken på sätt som föreskrivs i 7 kap. 29 § 3 stycket aktiebolagslagen (2005:551) och som anmält sig hos bolaget senast den dag som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman. Avser aktieägare att medföra biträden skall biträden anges i anmälan.

## § 9 - ÖPPNANDE AV STÄMMA

Styrelsens ordförande eller den styrelsen därtill utser öppnar bolagsstämman och leder förhandlingarna till dess ordförande vid stämman valts.

## § 10 - ÅRSSTÄMMA

Årsstämma skall hållas årligen inom sex (6) månader efter räkenskapsårets utgång.

På årsstämma skall följande ärenden förekomma:

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Val av en eller två justeringsmän.
4. Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad.
5. Godkännande av dagordning.
6. Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse samt i förekommande fall koncernredovisning och koncernrevisionsberättelse.
7. Beslut
  - a. om fastställande av resultaträkning och balansräkning samt förekommande fall koncernresultaträkning och koncernbalansräkning;
  - b. om dispositioner beträffande bolagets resultat enligt den fastställda balansräkningen;
  - c. om ansvarsfrihet åt styrelsens ledamöter och verkställande direktör.
8. Bestämmande av antalet styrelseledamöter, styrelsesuppleanter samt, i förekommande fall, av antalet revisorer och revisionsuppleanter.
9. Fastställande av arvoden åt styrelsen och revisorerna.
10. Val av styrelse och eventuella styrelsesuppleanter samt revisorer och/eller revisionsbolag och eventuella revisorssuppleanter.
11. Annat ärende, som ankommer på stämman enligt aktiebolagslagen eller bolagsordningen.

## § 11 - RÄKENSKAPSÅR

Bolagets räkenskapsår är kalenderår.

## § 12 - AVSTÄMNINGSFÖRBEHÅLL

Bolagets aktier ska vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument (avstämningsförbehåll).

# BIBB

INSTRUMENTS

Medicon Village  
Scheelevägen 2, SE-223 81 Lund  
E-post: info@BIBBinstruments.com

[www.bibbinstruments.com](http://www.bibbinstruments.com)



SEDERMERA  
FONDKOMMISSION