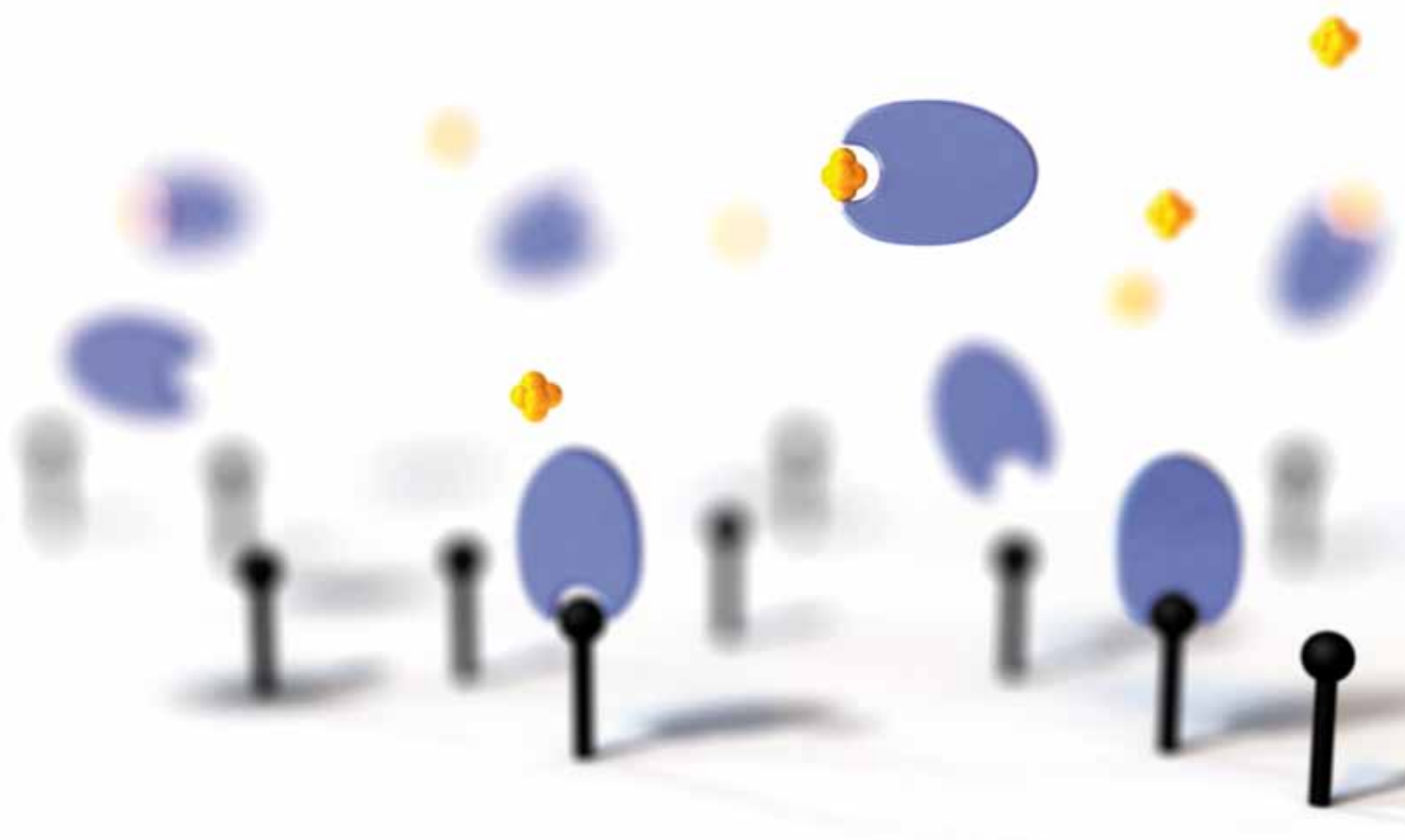


# Inbjudan till teckning av A-aktier

**Biosensor Applications Sweden AB (publ)**



MOBILE EQUIPMENT FOR DRUG  
AND EXPLOSIVES DETECTION

**Biosensor Applications**  
Sweden AB (publ)

MOBILE EQUIPMENT FOR DRUG  
AND EXPLOSIVES DETECTION

**Biosensor Applications**  
Sweden AB (publ)

MOBILE EQUIPMENT FOR DRUG  
AND EXPLOSIVES DETECTION



ORGANISATIONSNUMMER: 556376-6814

## MOBILE EQUIPMENT FOR DRUG AND EXPLOSIVES DETECTION

### Biosensors potential

Biosensor lanserade under 2009 två nya utrustningar (BIOSENS® 300 och BIOSENS® 600) med väsentligt utökad prestanda för att bredda produktportföljen. Den första installationen av BIOSENS® 300 skedde i slutet av tredje kvartalet 2009. BIOSENS® 600 blev leveransklar i början av 2010. Dessa två produkter är, enligt styrelsens bedömning, unika i hanterbarhet, snabbhet, selektivitet och med förmåga att detektera tolv substansgrupper samtidigt. Dessa produkter öppnar vägar för nya kundgrupper inom drogdetektering och explosivämnesdetektering. På sikt finns även möjlighet att använda produkterna inom patientnära analysverksamhet på lokal nivå. Med de nya produkterna i produktsortimentet kommer Biosensor, enligt styrelsens bedömning, att sätta en helt ny standard inom detekteringsteknik och går därför en mycket spännande framtid tillmötes.

Utöver de lanserade utrustningarna pågår även utvecklingen av ett handburet detekteringsinstrument, en marknad som idag omsätter stora volymer. Förseningar av kommersialiseringen av Biosensors nya produkter BIOSENS® 300 och BIOSENS® 600 har förskjutit feedbacken från marknaden. Den erhållna feedbacken har medfört att bolaget vidtagit förändringar i utvecklingsspecifikationen av den handburna utrustningen, samt inneburit en kostnadsökning avseende projektet. Målsättningen är att en lansering av en handburen utrustning kommer att ske under 2012.

### Leveranser och erhållna order

De nyligen framtagna produkterna BIOSENS® 300 och BIOSENS® 600 har enligt styrelsens bedömning genererat stort intresse bland Biosensors befintliga kunder, men även skapat uppmärksamhet bland nya potentiella kunder. Biosensor har under 2010 levererat 20 nya utrustningar till flera olika flygplatser i Marocko. Vidare har Hassela Gotland AB, som är en befintlig kund hos Biosensor, under året valt att uppgradera till den nya produkten BIOSENS® 600. Dessutom har Kriminalvården Sverige valt att från och med september hyra två stycken BIOSENS® 600-utrustningar. Biosensor har även levererat två stycken BIOSENS®-utrustningar för narkotikadetektering till en aktör i Mellanöstern.

Biosensor har därutöver under 2010 lyckats knyta upp nya partners som visar stort intresse för bolagets utrustningar. Ett exempel är Morgan Italia, specialiserad leverantör av alkoholtestningsutrustning till italienska trafikpolisen. Morgan Italia har köpt Biosensors nya utrustning och planerar nu att bredda sig till narkotikadetektering. Vidare har Biosensor en ny affärspartner i Kina; Sinotechon, verksam inom säkerhetsbranschen, som har köpt en av bolagets utrustningar. Dessutom undertecknades under våren ett Letter of Intent (LoI) med en ny affärspartner i Malaysia där en första leverans bedöms påbörjas under andra kvartalet 2011.

### Företrädesemission

Under juli 2010 erhöll Biosensor bryggfinansiering om totalt 6,0 MSEK för att täcka löpande utgifter för att Biosensor skall kunna bibehålla ett högt arbetstempo fram till dess att den aktuella emissionen är genomförd. Biosensor står nu inför att intensifiera sitt marknads- och försäljningsarbete och behöver främst för dessa ändamål, samt för återbetalning av erhållen bryggfinansiering, tillföras kapital. Därför genomför Biosensor nu en nyemission med företräde för bolagets befintliga ägare som vid fulltecknande tillför Biosensor cirka 16,6 MSEK. Emissionen är genom tecknings- och garantiåtagande säkerställd till drygt 11,2 MSEK, bland annat från bolagets två huvudägare. En fullständig beskrivning av emissionslikvidens fördelning finns att ta del av i upprättat prospekt.

Utöver den aktuella emissionen bedömer styrelsen att ytterligare kapitaltillskott kommer att behövas inom de närmaste 12 månaderna. Styrelsen bedömer att kapitaltillskott i form av en ytterligare emission om omkring 10 MSEK samt en planerad försäljning om 20-23 MSEK är nödvändig för att tillföra bolaget tillräckligt med kapital för den närmaste 12-månadersperioden.

### Hänvisning till prospekt

Alla investeringar i aktier är förenade med risktagande. I prospektet för Biosensor Applications Sweden AB (publ) finns en beskrivning av potentiella risker som är förknippade med Biosensors verksamhet och dess värdepapper. Innan ett investeringsbeslut fattas skall dessa risker tillsammans med övrig information i det kompletta prospektet noggrant genomläsas. Prospektet finns tillgängligt för nedladdning på [www.biosensor.se](http://www.biosensor.se).

Biosens® 300



Biosens® 600



## Erbjudandet i sammandrag

*Elva (11) aktier, oavsett serie, berättigar till en (1) teckningsrätt.  
En (1) teckningsrätt berättigar till teckning av fyra (4) nya  
A-aktier.*

**Avstämningsdag:**  
17 september 2010

**Teckningskurs:**  
0,05 SEK per A-aktie.

**Teckningstid:**  
22 september – 6 oktober 2010.

**Antal aktier i erbjudandet:**  
Högst 331 936 828 A-aktier.

**Antal aktier innan emissionen:**  
912 826 279 aktier i Biosensor, varav 903 017 629 A-aktier  
och 9 808 650 icke-listade C-aktier.

**Handel med teckningsrätter:**  
22 september – 1 oktober 2010

**Handel med betald och tecknad aktie (BTA):**  
22 september fram tills emissionen är registrerad hos  
Bolagsverket.

**Teckningsförbindelser och garantiteckning:**  
Biosensor har erhållit teckningsförbindelser om 6 000 000  
SEK (motsvarande 36,2 % av den totala emissionslikviden)  
och garantiteckning om 5 240 000 SEK (motsvarande 31,6  
% av den totala emissionslikviden), totalt 11 240 000 SEK  
(motsvarande 67,8 % av den totala emissionslikviden).



Polis genomför test avseende narkotikapåverkan hos  
bilförare med Biosensors utrustning.

# VD

## *Erik Lissner har ordet*

***Mina första månader som VD på Biosensor har handlat om att snabbt sätta mig in i bolaget. Jag ser ett spännande företag med stor potential inom vårt nuvarande nyckelsegment och framtida möjligheter till expansion inom nya användningsområden, marknader som idag omsätter stora volymer. Min första tid har upptagits av mycket resande och möten med flertalet kunder och affärspartners. Alla är mycket imponerade av vår nya utrustnings kapacitet och prestanda. Jag har lyckats knyta upp nya partners som visar stort intresse för Biosensors utrustningar. Parallellt har jag satt mig in i våra produkter och applikationer.***

Vad gör jag då för reflektioner efter min första tid? Främst vill jag betona att jag är djupt imponerad av den tekniska innovationsgraden och användarvänligheten i våra produkter. Dessutom ser jag en organisation med hög kunskapsnivå och stort engagemang. Vi har idag en stark plattform för att nå kommersiell framgång med våra patenterade produkter, detta på en marknad med stor potential där vi uppfattas som en seriös aktör. Vi måste nu fokusera på att nå ut på dessa marknader och sälja det vi åstadkommit, vi har en fantastisk produkt.

Vi behöver förbättra vårt rörelseresultat och kassaflöde. Avgörande för detta blir att bearbeta de marknader och segment där vi ser störst möjligheter. Det innebär att vi nu gör tydliga prioriteringar och fokuseringar. Vår första prioritering är mot marknader där vi har starka distributörer med relevant kontaktnät och tydligt fokus samt där det finns ett långt framskridet intresse för våra produkter. De kundgrupper som vi primärt kommer att bearbeta är kriminalvården, tullen, trafik- och narkotikapolisen.

Jag ser en framtid där polisen med vår utrustning gör lika många narkotikatester som alkoholtester. I dag görs 2,5 miljoner alkoholtester men endast 12 000 narkotikatester i Sverige, detta trots att vägkantsstudier visar att det finns mångfaldigt fler narkotikapåverkade än alkoholpåverkade bilförare.\* Drogpåverkade förare är ett enormt hot mot trafiksäkerheten i samhället. BIOSENS® 600 korta analystider gör produkten till ett effektivt verktyg för mass-screening i kampen mot narkotika.

***Jag vill avslutningsvis hälsa Er välkommen att ta del av Biosensors fortsatta resa och etablering på en spännande växande marknad.***



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Erik Lissner'.

**Erik Lissner**

VD, Biosensor Applications Sweden AB (publ)

\*Källor:

1) En vägkantsstudie utförd av Vägtrafikinstitutet, ([http://www.vti.se/templates/Page\\_\\_\\_\\_\\_12722.aspx](http://www.vti.se/templates/Page_____12722.aspx))

2) Polisens årsredovisning 2009 ISBN-13 978-91-89475-79-3

## VILLKOR OCH ANVISNINGAR

### Erbjudandet

Extra bolagsstämma i Biosensor Applications Sweden AB (publ) beslutade den 13 september 2010 att godkänna styrelsens beslut från den 26 augusti 2010 om en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare om högst 331 936 828 A-aktier. Emissionskursen per A-aktie är 0,05 SEK. Det totala emissionsbeloppet uppgår till högst 16 596 841,40 kronor. Även allmänheten ges rätt att teckna aktier i emissionen. Nedan anges villkor och anvisningar för erbjudandet.

### Företrädesrätt till teckning

De som på avstämningsdagen den 17 september 2010 är registrerade som aktieägare i Biosensor äger företrädesrätt att teckna aktier. För varje elvtal (11) aktier, oavsett serie, erhålls en (1) teckningsrätt. En (1) sådan teckningsrätt berättigar till teckning av fyra (4) nya A-aktier.

### Avstämningsdag

Avstämningsdag hos Euroclear Sweden AB ("Euroclear Sweden") för fastställande av vem som skall erhålla teckningsrätter i emissionen är den 17 september 2010. Sista dag för handel i Bolagets aktie inklusive rätt att erhålla teckningsrätter är den 14 september 2010 och första dag exklusive rätt att erhålla teckningsrätter är den 15 september 2010.

### Teckningsrätter

Aktieägares företrädesrätt utövas med stöd av teckningsrätter. Den som är registrerad som aktieägare på avstämningsdagen den 17 september 2010 erhåller en (1) teckningsrätt för varje elva (11) befintliga aktier, oavsett serie. En (1) sådan teckningsrätt berättigar till teckning av fyra (4) nya A-aktier.

*För att inte värdet på erhållna teckningsrätter skall gå förlorade måste aktieägaren antingen teckna nya A-aktier i Biosensor senast den 6 oktober 2010 eller sälja teckningsrätterna senast den 1 oktober 2010.*

### Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter kommer att ske på AktieTorget under perioden 22 september – 1 oktober 2010.

### Teckningskurs

De nya A-aktierna emitteras till en teckningskurs om 0,05 SEK per A-aktie. Courtage utgår ej.

### Information till direktregistrerade aktieägare

De som på avstämningsdagen är registrerade i den av Euroclear Sweden för Bolagets räkning förda aktieboken erhåller förtryckt emissionsredovisning med bifogad inbetalningsavi samt folder innehållande en sammanfattning av villkor för emissionen och hänvisning till fullständigt prospekt. Av den förtryckta emissionsredovisningen framgår bland annat antalet erhållna teckningsrätter och det hela antalet aktier som kan tecknas.

Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken förda förteckningen över panthavare m.fl. erhåller inte någon emissionsredovisning utan underrättas separat. Någon separat VP-avi som redovisar registrering av teckningsrätter på aktieägares VP-konto kommer ej att skickas ut.

### Information till förvaltarregistrerade aktieägare

Aktieägare vars innehav är förvaltarregistrerat hos bank eller annan förvaltare erhåller varken emissionsredovisning eller särskild anmälningsedel dock utsänds folder innehållande en sammanfattning av villkor för emissionen och hänvisning till fullständigt prospekt. Teckning och betalning ska istället ske i enlighet med instruktioner från respektive bank eller fondkommissionär.

### Teckningstid

Teckning av nya aktier ska ske på nedan angivet sätt under perioden från och med den 22 september – 6 oktober 2010.

Observera att teckning av aktier ska ske senast klockan 15.00 den 6 oktober 2010. Efter teckningstidens utgång blir outnyttjade teckningsrätter ogiltiga och saknar därmed värde. Outnyttjade teckningsrätter kommer därefter, utan avisering från Euroclear Sweden, att avregistreras från aktieägarens VP-konto.

Biosensors styrelse äger rätt att förlänga den tid under vilken anmälan om teckning och betalning kan ske. Meddelande om detta kommer i så fall att ske senast den 6 oktober 2010. Styrelsen i Biosensor har inte förbehållit sig rätten att dra in erbjudandet permanent eller tillfälligt. Det är inte heller möjligt att dra tillbaka erbjudandet efter det att handel med värdepapper inletts.

### Teckning och betalning med stöd av teckningsrätter

Anmälan om teckning med stöd av teckningsrätter skall ske genom samtidig kontant betalning senast klockan 15.00 den 6 oktober 2010. Observera att det kan ta upp till tre bankdagar för betalningen att nå mottagarkontot. Anmälningssedlar som sänds med post bör därför avsändas i god tid före sista teckningsdagen. Teckning och betalning skall ske i enlighet med något av nedanstående alternativ:

#### 1. Förtryckt inbetalningsavi från Euroclear Sweden

I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning av aktier skall den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear Sweden användas som underlag för anmälan om teckning genom betalning. Den särskilda anmälningssedeln I skall därmed inte användas. Inga tillägg eller ändringar får göras i den på inbetalningsavin förtryckta texten. Anmälan är bindande.

#### 2. Särskild anmälningsedel I

I det fall teckningsrätter förvärvas eller avyttras eller om aktieägaren av andra skäl avser att utnyttja ett annat antal teckningsrätter än vad som framgår av den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear Sweden, skall särskild anmälningsedel I användas. Anmälan om teckning genom betalning skall ske i enlighet med de instruktioner som anges på den särskilda anmälningssedeln I. Den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear Sweden skall därmed inte användas. Särskild anmälningsedel I kan beställas från Sedermera Fondkommission AB via telefon eller e-post.

Särskild anmälningsedel I skall vara Sedermera Fondkommission AB tillhanda senast kl. 15.00 den 6 oktober 2010. Endast en anmälningsedel per tecknare kommer att beaktas. Vid flera inlämnade anmälningsedlar gäller den senast inkomna. Ofullständig eller felaktigt ifylld särskild anmälningsedel I kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande. I det fall ett för stort belopp betalas in av en tecknare kommer Biosensor att ombesörja att överskjutande belopp återbetalas.

#### Ifylld särskild anmälningsedel skickas till eller lämnas till:

Sedermera Fondkommission AB	Telefon: +46 431- 47 17 00
Emissionstjänster	Fax: +46 431- 47 17 21
Importgatan 4	E-post: nyemission@sedermera.se
SE-262 73 Ängelholm	Hemsida: www.sedermera.se

### Teckning utan stöd av teckningsrätter

För det fall inte samtliga aktier tecknas med företrädesrätt enligt ovan skall styrelsen, inom ramen för emissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av aktier till annan som tecknat aktier utan stöd av företrädesrätt samt besluta hur fördelning mellan tecknare därvid skall ske.

I första hand skall tilldelning av aktier som tecknats utan stöd av teckningsrätter ske till sådana tecknare som även tecknat aktier med stöd av teckningsrätter, oavsett om tecknaren var aktieägare på avstämningsdagen eller inte, och för det fall att tilldelning till dessa inte kan ske fullt ut, skall tilldelning ske pro rata i förhållande till det antal teckningsrätter som utnyttjats för teckning av aktier och, i den mån detta inte kan ske, genom lottnings.

I andra hand skall tilldelning av aktier som tecknats utan stöd av teckningsrätter ske till andra som tecknat utan stöd av teckningsrätter, och för det fall att tilldelning till dessa inte kan ske fullt ut skall tilldelning ske pro rata i förhållande till det antal aktier som var och en tecknat och, i den mån detta inte kan ske, genom lottnings.

I tredje hand skall tilldelning av nya aktier som tecknats utan stöd av teckningsrätter ske till emissionsgaranterna (Gylling Invest AB, MN Corporation Limited och Sedermera Fondkommission AB) i förhållande till storleken av de ställda garantiåtagandena, och i den mån detta inte kan ske, genom lotning.

Teckning av aktier utan företräde skall ske under samma period som teckning av aktier med företrädesrätt, det vill säga från och med den 22 september – 6 oktober 2010. Anmälan om teckning utan stöd av teckningsrätter skall göras på avsedd särskild anmälningsedel II. Sådan anmälningsedel kan erhållas från Sedermera Fondkommission AB på ovanstående adress, hemsida eller telefonnummer, på Bolagets hemsida ([www.biosensor.se](http://www.biosensor.se)) eller på AktieTorgets hemsida ([www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)).

Ifylld anmälningsedel skall vara Sedermera Fondkommission AB tillhanda på ovanstående adress, fax eller e-post senast klockan 15.00 den 6 oktober 2010. Endast en anmälningsedel per tecknare kommer att beaktas. Vid flera inlämnade anmälningsedlar gäller den senast inkomna. Ofullständig eller felaktigt ifylld anmälningsedel kan komma att lämnas utan avseende. Anmälan är bindande. I det fall ett för stort belopp betalas in av en tecknare kommer Biosensor att ombesörja att överskjutande belopp återbetalas.

Besked om eventuell tilldelning lämnas genom utskick av avräkningsnota och betalning skall ske i enlighet med anvisningarna på denna. Avräkningsnotor är beräknade att skickas ut snarast efter avslutad teckningstid och betalning skall ske senast fyra bankdagar därefter. De som inte tilldelats några aktier får inget meddelande.

### Aktieägare bosatta utanför Sverige

Aktieägare som är bosatta utanför Sverige och som äger rätt att teckna aktier i nyemissionen kan vända sig till Sedermera Fondkommission AB på ovanstående telefonnummer för information om teckning och betalning.

Observera att erbjudandet enligt detta prospekt inte riktar sig till personer som är bosatta i USA, Kanada, Nya Zeeland, Sydafrika, Japan, Australien eller andra länder där deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrering eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt.

Betalning från utlandet skall erläggas till Sedermera Fondkommission AB:s bankkonto hos Swedbank:

BIC: SWEDSESS  
IBAN nr: SE44 8000 0816 9591 3403 9479

### Betalda tecknade aktier (BTA)

Teckning genom betalning registreras hos Euroclear Sweden så snart detta kan ske, vilket normalt innebär upp till tre bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknare en VP-avi med bekräftelse att inbokning av betalda tecknade aktier (BTA) har skett på tecknarens VP-konto. Aktieägare som har sitt innehav förvaltarregistrerat via depå hos bank eller fondkommissionär delges information från respektive förvaltare.

### Handel med BTA

Handel med BTA kommer att ske på AktieTorget från och med den 22 september 2010 fram till dess att Bolagsverket har registrerat emissionen. Denna registrering beräknas ske i början av november 2010.

### Leverans av aktier

BTA kommer att ersättas av A-aktier så snart emissionen har registrerats av Bolagsverket. Efter denna registrering kommer BTA att bokas ut från respektive VP-konto och ersättas av aktier utan särskild avisering. Sådan ombokning beräknas ske i början av november 2010. I samband med detta beräknas de nyemitterade A-aktierna bli föremål för handel på AktieTorget.

### Rätt till utdelning

Vinstutdelning för de nya A-aktierna skall utgå på den avstämningsdag för utdelning som infaller efter aktiens registrering i den av Euroclear Sweden förda aktieboken.

### Emissionsresultatets offentliggörande

Utfallet av emissionen kommer att offentliggöras genom ett pressmeddelande, något som beräknas ske under vecka 41, 2010, så snart som möjligt efter teckningsperiodens slut. Pressmeddelande kommer att publiceras på Bolagets och AktieTorgets respektive hemsida ([www.biosensor.se](http://www.biosensor.se) samt [www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)).

### Handel med aktier

Bolagets A-aktie är upptagen till handel på AktieTorget. A-aktien handlas under kortnamnet BIAP A och ISIN-kod SE0000545188. En handelspost omfattar en (1) A-aktie.

De nyemitterade A-aktierna kommer att bli föremål för handel på AktieTorget.

### Emissionsinstitut

Sedermera Fondkommission AB agerar emissionsinstitut med anledning av aktuell företrädesemission.

## Frågor med anledning av nyemissionen kan ställas till:

Biosensor Applications Sweden AB  
Tel: +46 8 706 75 00  
E-post: [info@biosensor.com](mailto:info@biosensor.com)

Sedermera Fondkommission AB  
Tel: +46 431-47 17 00  
E-post: [nyemission@sedermera.se](mailto:nyemission@sedermera.se)

*Prospekt finns tillgängligt via Bolagets hemsida ([www.biosensor.se](http://www.biosensor.se)) och AktieTorgets hemsida ([www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se)) samt kan även erhållas kostnadsfritt från Biosensor. Prospekt finns även tillgängligt på Sedermera Fondkommission AB:s hemsida ([www.sedermera.se](http://www.sedermera.se)).*

Biosensor Applications Sweden AB (publ)  
Solna Strandväg 3, SE-171 54 Solna, Sweden  
Tel: +46 8 706 75 00 | Fax: +46 8 706 75 25 | E-post: [info@biosensor.se](mailto:info@biosensor.se)

[www.biosensor.se](http://www.biosensor.se)

 Biosensor  
Applications®