



INBJUDAN TILL TECKNING AV AKTIER

Biosensor Applications Sweden AB (publ)

EQUIPMENT FOR DRUG AND EXPLOSIVES DETECTION

Biosensor kommer allt närmare ett kommersiellt genombrott. Nya orders har fortsatt att inkomma under 2008, dock i mindre omfattning än vad som tidigare beräknats. Omfattande tester pågår med bolagets utrustning, vilket skapar förutsättningar för en ökad försäljningsvolym. Biosensor har dessutom vidareutvecklat den kompletterande teknologin som bolaget förvärvade under 2007 och integrerat denna i en ny och utökad produktportfölj som skall lanseras under 2009. Därmed kommer Biosensor att ha ett produktprogram som möter särskilda krav som ställts inom enskilda marknadssegment, krav som inte har kunnat uppfyllas med tidigare utrustning. Förutsättningarna är nu bättre än någonsin.

BIOSENSOR

Biosensor har utvecklat och patenterat ett detektionssystem BIOSENS®, som med stor precision och känslighet kan spåra och identifiera narkotika och explosivämnen i mycket små mängder. BIOSENS®, kan samla upp, spåra och analysera ämnen i luft, på mjuka och hårda ytor, på hud samt i saliv. Biosensor har dessutom vidareutvecklat den kompletterande teknologin som bolaget förvärvade under 2007 och integrerat denna i en ny produkt och utökad produktportfölj som kommer att lanseras under 2009. Biosensor har sedan starten investerat cirka 340 miljoner kronor i forskning och utveckling. Bolaget går en spännande framtid tillmötes med en stor marknadspotential i ett stort antal marknadssegment.

BOLAGSSTRUKTUR

Biosensor Applications Sweden AB (publ) äger 51 % av det tyska bolaget Biosensor GmbH, Bonn. Merparten av integrationen av Biosensors befintliga och nya kompletterande teknologi sker i dotterbolaget, som enligt avtal successivt skall förvärfvas.

ERBJUDANDET I SAMMANDRAG

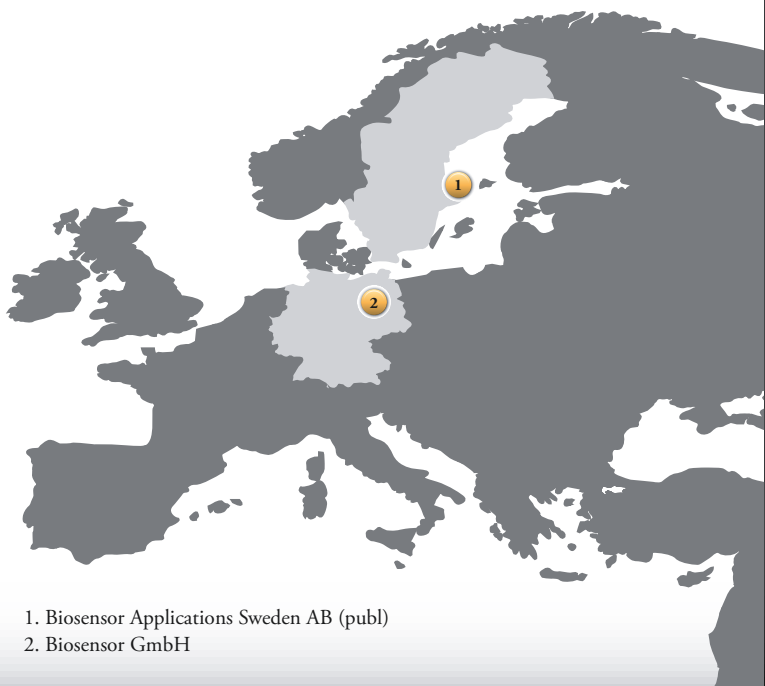
- **Avstämningsdag**
31 oktober 2008.
- **Företrädesrätt**
En (1) aktie av serie A eller serie C berättigar till en teckningsrätt. Tio (10) teckningsrätter berättigar till teckning av en (1) A-aktie.
- **Teckningskurs**
0,19 SEK per A-aktie.
- **Antal aktier i erbjudandet**
41 342 741 A-aktier.
- **Kvotvärde**
0,10 SEK.
- **Antal aktier innan emissionen**
413 427 418 (403 618 768 A-aktier och 9 808 650 C-aktier).
- **Handel med teckningsrätter**
5–18 november 2008.
- **Teckningstid**
5–21 november 2008.

NYEMISSION

Styrelsen i Biosensor Applications Sweden AB (publ) har beslutat att genomföra en nyemission om cirka 8 MSEK med företräde för befintliga aktieägare. Dock ges även allmänheten rätt att teckna aktier utan stöd av teckningsrätter. Detaljerade villkor och anvisningar för emissionen finns angivna i Biosensors memorandum. Emissionen är den första av två som skall genomföras för att tillföra bolaget det rörelsekapital som beräknas behövas för att färdigutveckla och lansera en ny typ av utrustning baserad på den teknik som förvärvades för cirka ett år sedan. Utrustningen kompletterar Biosensors nuvarande sortiment. Under våren 2009 planerar Biosensor att genomföra en andra emission för att finansiera utvecklingen av en handburen mobil enhet med en beräknad lansering under 2010. De två dominerande huvudägarna står bakom emissionen och avser att teckna sina respektive andelar.

AVSIKTSFÖRKLARINGAR

Enligt avsiktsförklaringar lämnade till Biosensors styrelse, avseende att teckna aktier i nyemissionen, har en teckning om cirka 5,7 MSEK redan indikerats, vilket motsvarar cirka 73 % av det totala emissionsbeloppet. Teckning från bolagets huvudägare är inkluderat i denna beräkning. Således har Biosensor goda förhoppningar om en hög teckningsgrad i emissionen. Det finns dock inga formella avtal om garantiteckning och således kan teckning ej garanteras.



1. Biosensor Applications Sweden AB (publ)
2. Biosensor GmbH

”Jag upplever att Biosensor har en enorm marknadspotential, inte minst genom sitt nya tekniktillskott”

Bengt Hagander

VD, Biosensor Applications Sweden AB (publ)

År 2008 skulle bli genombrottsåret för Biosensor. Alla de omfattande tester som har genomförts skulle leda till beställningar. Tester som initierats skulle öppna möjligheter inom nya segment, såsom beroende- och kriminalvård. Även tester inom det europeiska polisprojektet ESTHER skulle ge positiva signaler för vår nya teknik.

Tyvärr fick vi, med viss frustration, uppleva att tester förlängdes under våren och beslutsprocesser senarelades. En svår stund för oss, men ändå synonymt för den kundkategori som vi vänder oss till. För oss gällde det att fortsätta arbeta hårt och konsekvent öka antalet segment och länder där vi genomför våra tester.

Och då, plötsligt, under sensommaren, när finanskrisen får oss alla att hålla andan och greppa efter fast mark, då händer det. Australiensiska tullen lägger in en stor beställning på vår utrustning för spårämnesdetektering; BIOSENS® Trace Detection. Detta var den tredje stora beställningen från tullen i Australien på lika många år, vilket är ett bevis på att vi efter flera års användande håller det vi lovat både tekniskt och servicemässigt samt att vi fortfarande är valet inom deras användningsområde.

Kort därefter händer det igen, Svenska Kriminalvårdens upphandling på sex stycken utrustningar vinnas av Biosensor. Runt om i landet skall dessa utrustningar köras igång omgående. Kriminalvården vill på detta sätt genomföra en stor utvärdering gentemot befintliga provmetoder och rutiner, för att skapa ett underlag inför ett eventuellt framtida beslut att kanske helt gå över till ny teknologi och metodik. Detta innebär naturligtvis stora möjligheter för oss, då svensk kriminalvårds goda renommé, främjar våra möjligheter för att kunna exportera detta nya och kostnadseffektiva provtagningsätt även till andra länder.

Allt detta under brinnande finanskris. Kanske också ett tecken på fördelarna med Biosensors huvudsakliga kundkategori. Myndigheter har sina budgetar och utnyttjar det utrymme, oberoende om vad som sker på just finansmarknaderna.

Även på utvecklingssidan har vi varit mycket aktiva. Teknologiinköpet som vi gjorde i Tyskland och som ligger inom vårt utvecklingsbolag Biosensor GmbH, har efter hårt arbete under det gångna året lett till genombrott. Den kompletterande teknologin har nu integrerats i en ny 'top of the line'-produkt, som skall lanseras under första halvåret 2009. Den positioneras som en produkt för användare med de absolut högst ställda kraven. Den nya produkten är en utrustning som kan hantera tolv substanser simultant, är snabbare och lättare än dagens utrustning samt är ännu mera fokuserad mot de nya målsegmenten. Produkten bedöms ge oss extra volymer inom områden där vi inte har nått ända fram och jag är övertygad om att detta kommer att göra Biosensors teknologi världsledande inom många områden. Det är med stor spänning vi emotser denna lansering.

Biosensors aktiekurs har tyvärr utvecklats negativt under 2008. En stor del beroende på bristen på resultat under första halvåret 2008. Tillsammans med ett exceptionellt negativt börs klimat under andra halvåret, har våra genombrott ovan inte funnit gehör och inte heller påverkat aktiekursen i positiv riktning. Det är bara att beklaga, men vi får göra det vi är bäst på; fortsätta att arbeta resultat inriktat och ta oss förbi de hinder som stått i vägen för vårt marknadsgenombrott.

Jag upplever att Biosensor har en enorm marknadspotential, inte minst genom sitt nya tekniktillskott. Biosensor kommer att kunna bli en väsentlig spelare på marknaden inom många skilda områden. Tillsammans med våra aktieägare är det min fasta övertygelse att vi är på väg att skapa en mycket spännande framtid för Biosensor.



Bengt Hagander

VD, Biosensor Applications Sweden AB (publ)

HÄNVISNING TILL MEMORANDUM

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

VILLKOR I KORTHET

Direktregistrerade aktieinnehav

Emissionsredovisning med vidhängande inbetalningsavi, särskild anmälningssedel samt folder innehållande en sammanfattning av villkor för emissionen och hänvisning till fullständigt memorandum utsänds till de aktieägare eller företrädare för aktieägare som på avstämningsdagen den 31 oktober 2008 är registrerade i den av VPC för Biosensors räkning förda aktieboken.

Av den förtryckta emissionsredovisningen framgår bland annat antalet erhållna teckningsrätter och det hela antal aktier som kan tecknas. Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken förda särskilda förteckningen över panthavare med flera erhåller ej någon emissionsredovisning utan underrättas separat. Någon särskild VP-avi avseende registreringen av teckningsrätter på aktieägarnas aktiekonto (VP-konto) kommer ej att skickas ut.

Förvaltarregistrerade aktieinnehav

Aktieägare vars innehav är förvaltarregistrerat hos bank eller annan förvaltare erhåller endast särskild anmälningssedel II och folder med hänvisning till fullständigt memorandum. Teckning och betalning med företrädesrätt ska istället ske i enlighet med instruktioner från respektive förvaltare.

Teckning med stöd av teckningsrätter

Teckning av aktier med stöd av teckningsrätter sker genom samtidig kontant betalning senast den 21 november 2008. Teckning genom betalning ska göras antingen med den utsända förtryckta inbetalningsavin eller med särskild anmälningssedel enligt fastställt formulär.



Allmänhetens teckning utan stöd av teckningsrätter

Anmälan om teckning utan stöd av teckningsrätter skall göras på avsedd särskild anmälningssedel II. Sådan anmälningssedel kan erhållas från Aktieinvest FK AB på nedanstående adress eller telefonnummer, på Biosensors hemsida www.biosensor.se eller på AktieTorgets hemsida www.aktietorget.se. Ifylld anmälningssedel skall vara Aktieinvest FK AB tillhanda på nedanstående adress senast den 21 november 2008 kl.17.00. För aktier som inte tecknats med stöd av teckningsrätter skall fördelning ske i förhållande till total gjord teckning utan stöd av teckningsrätter. Vid eventuell tilldelning utan stöd av teckningsrätter kommer avräkningsnota att utsändas omkring den 25 november 2008 och betalning skall erläggas senast den 1 december 2008.

Betalda tecknade aktier

Efter att betalning erlagts kommer VPC att skicka ut en avi som bekräftelse på att betalda tecknade aktier ("BTA") bokats in på respektive aktieägares VP-konto. De sålunda inbokade aktierna är registrerade på VP-kontot som BTA till dess att registreringen av emissionen är registrerad hos Bolagsverket, vilken beräknas ske omkring den 16 december 2008. Efter detta omvandlas BTA till nya aktier, vilket beräknas påbörjas omkring den 19 december 2008 utan särskild avisering från VPC. Handel med BTA äger rum på AktieTorget med början den 5 november 2008. Handel med BTA upphör omkring den 16 december 2008 i samband med att av Bolagsverket registrerade aktier bokas in på aktieägarnas VP-konton.

Fullständiga villkor och anvisningar för emissionen finns angivna i Biosensors memorandum.

Frågor med anledning av nyemissionen kan ställas till:

Aktieinvest FK AB

Tel: +468-50 65 17 95

Adress: Emittentservice, Rådmansgatan 70 A, 113 89 Stockholm

Biosensor Applications Sweden AB

Tel: +468-706 75 00

E-post: info@biosensor.se

FÖRETAGSPRESENTATIONER

Stockholm - 11 november 2008 - Placeringskväll på Chinateatern med start kl 17.30, för mer info och anmälan se www.placeringskvall.nu

Malmö - 17 november 2008 – AktieTorgsträff kl 18.00, för mer info och anmälan se www.aktietorget.se

Stockholm - 18 november 2008 - AktieTorgsträff kl 18.00, för mer info och anmälan se www.aktietorget.se

Uppsala - 19 november 2008 - AktieTorgsträff kl 18.00, för mer info och anmälan se www.aktietorget.se

TELEFONPRESENTATION 2008-11-14, 12:00

För att delta på telefonmötet vänligen skicka en anmälan med namn och telefonnummer till biosensor@sedermera.se så får Ni tillbaka instruktioner såsom telefonnummer till mötet och möteskod.

