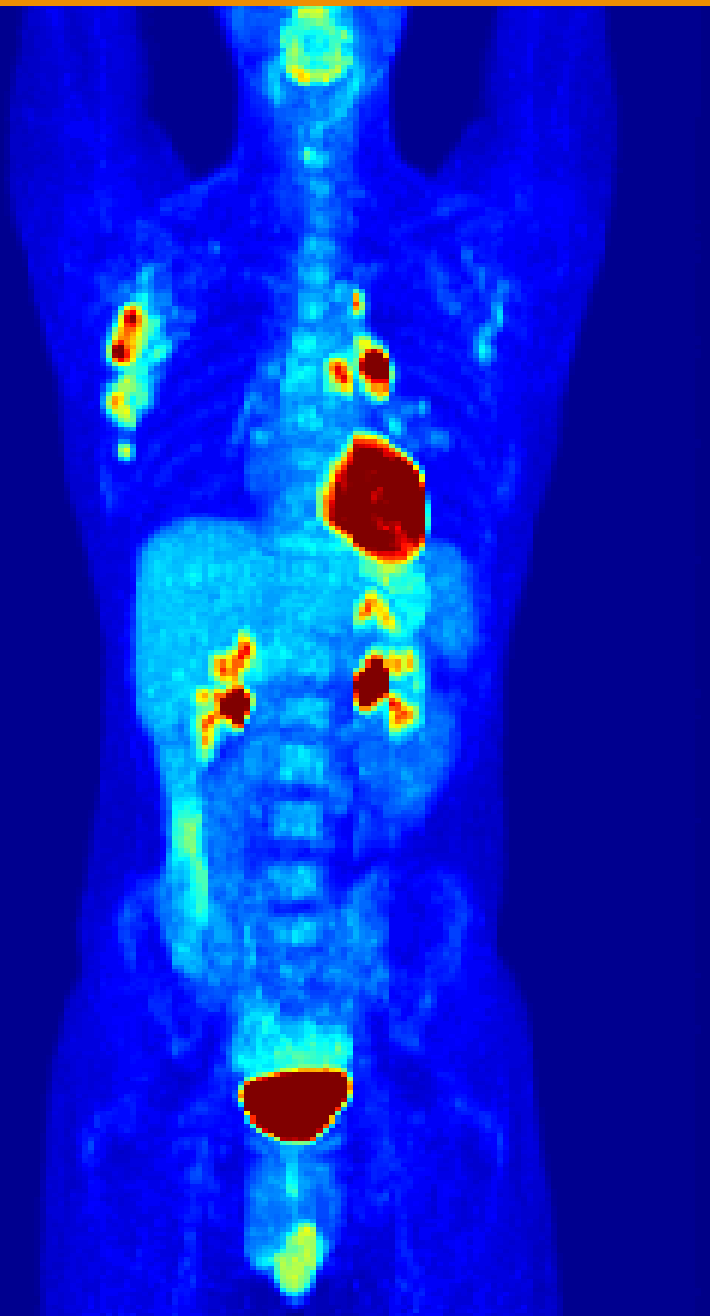


# INBJUDAN TILL TECKNING AV AKTIER I EXINI DIAGNOSTICS AB (PUBL)



EXINI

## ERBJUDANDET I SAMMANDRAG

Villkor:	Tre (3) befintliga aktier i EXINI berättigar till teckning av två (2) nya aktier. För varje (1) per avstämningsdagen den 25 februari 2011 innehavd aktie, erhålls två (2) teckningsrätter. Tre (3) teckningsrätter berättigar till teckning av en (1) ny aktie. Härutöver erbjuds möjlighet för investerare att teckna aktier utan företrädesrätt.
Teckningskurs:	0,60 SEK per aktie
Avstämningsdag:	25 februari 2011
Teckningstid:	2-17 mars 2011
Handel med teckningsrätter:	2-11 mars 2011
Handel med BTA:	2 mars 2011 fram till dess att nyemissionen registreras av Bolagsverket, vilket beräknas ske i början april.
Antal aktier i erbjudandet:	högst 29 409 733 st aktier
Teckningspost (vid teckning utan företräde):	Minsta teckningspost är 2 000 aktier, vid teckning utan stöd av teckningsrätter.
Antal aktier innan emissionen:	44 114 600 aktier
ISIN-Kod:	SE0002192450
Handelsbeteckning:	EXIN A

## ALLMÄNN INFORMATION

I detta prospekt gäller följande definitioner om inget annat anges: Med "Bolaget" eller "EXINI" avses EXINI Diagnostics AB (publ) med organisationsnummer 556576-1995.

Detta prospekt har godkänts av och registrerats vid Finansinspektionen i enlighet med bestämmelserna i kap 2 25-26 § lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument. Godkännandet och registreringen innebär inte någon garanti från Finansinspektionen om att sakuppgifterna i prospektet är korrekta eller fullständiga.

## PROSPEKTETS DISTRIBUTIONSOMRÅDE

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

## PROSPEKTET TILLGÄNGLIGT

Prospektet finns tillgängligt på EXINIs huvudkontor samt på Bolagets hemsida [www.exini.com](http://www.exini.com). Prospektet kan också nås på Finansinspektionens hemsida [www.fi.se](http://www.fi.se).

## UTTALANDEN OM FRAMTIDEN

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

Även om styrelsen anser att de förväntningar som återspeglas i framåtriktade uttalanden är rimliga, kan inga garantier lämnas för att dessa förväntningar kommer att infrias. Framåtriktade uttalanden uttrycker endast styrelsens bedömningar och antaganden vid tidpunkten för prospektet. Läsaren uppmanas att ta del av den samlade informationen i prospektet och samtidigt ha i åtanke att framtida resultat, utveckling eller framgångar kan komma att skilja sig väsentligt från styrelsens förväntningar. EXINI Diagnostics AB (publ) gör inga utfästelser att offentligt uppdatera eller revidera framåtriktade uttalanden till följd av ny information, framtida händelser eller annat utöver vad som krävs enligt lag eller AktieTorgets regelverk.



# SAMMANFATTNING

*Sammanfattningen skall ses som en introduktion till detta prospekt. Varje beslut om att investera i de aktier som erbjuds i detta Bolag skall grunda sig på en bedömning av prospektet i sin helhet. En investerare som väcker talan vid domstol med anledning av uppgifterna i detta prospekt kan bli tvungen att svara för kostnaderna för översättning av prospektet. En person får göras ansvarig för uppgifter som ingår i eller saknas i sammanfattningen eller en översättning av den bara om sammanfattningen eller översättningen är vilseledande eller felaktig i förhållande till de andra delarna i prospektet. Styrelsen, som ansvarar för detta prospekt har vidtagit rimliga åtgärder för att säkerställa att den information som lämnas enligt dess uppfattning överensstämmer med fakta och att ingenting utelämnats som med sannolikhet kan påverka bedömningen av bolaget.*

## BAKGRUND

EXINIs produkter är baserade på internationellt erkänd forskning från Lunds Universitet. På tidigt 1990-tal startades en forskningsgrupp vid Lunds Universitet inom Medical Informatics (LUMI). Denna forskning är basen för EXINI som startades 1999.

Produkterna bygger på avancerad bildbehandling (matematik) som på ett automatiskt sätt känner igen olika organ och sjukliga förändringar. Den automatiska tolkningen av bildbehandlingens fynd sker med artificiella neurala nätverk. Dessa nätverk har tränats att tolka bilder lika bra som de mest erfarna läkarna genom att de fått analysera en stor mängd diagnostiska bilder under en träningsprocess. Utifrån en och samma plattform utvecklar Bolaget ett antal användarvänliga mjukvaror i form av system för beslutsstöd inom sjukvården. Mjukvaran integreras med befintlig kamerautrustning på sjukhusen och genererar förbättrad diagnoskvalitet och en kostnadseffektiv sjukvård. Bolagets produkter är kompatibla med gamma-kameror (SPECT) från alla stora leverantörer.

## MOTIV

EXINIs affärsidé har visat sig framgångsrik och Bolaget vill med ytterligare kapital öka tempot i sin marknadsbearbetning. Under sommaren och hösten 2010 har EXINI fört förhandlingar med FUJIFILM RI Pharma Co., Japan. Förhandlingarna resulterade i att FUJIFILM erhöll en exklusiv rätt för EXINI Bone™ på den japanska marknaden. Avtalet ger EXINI positivt kassaflöde för 2011, men framförallt en mycket stark referens att ta med sig i diskussioner med andra aktörer inom segmentet OEM. Med ytterligare kapital till EXINI är målsättningen att i parallella spår gentemot slutkunder (sjukhus) och tillverkare (OEM) öka expansionstakten på den internationella marknaden.

## MÅL & STRATEGIER

### Målsättningar 2011 – 2013

- Positivt kassaflöde från verksamheten från och med 2011.
- Fortsatt expansion på den internationella marknaden både till sjukhus och tillverkare (OEM).
- Expandera produktportföljen in i radiologiområdet såsom PET/CT/MR.
- Att, förutom Europa, Japan och Kanada, även ha regulatoriska godkännanden i USA.

### Strategier 2011 – 2013

- Expandera marknaden kring OEM kunder såsom FUJIFILM.
- Fokusera den unikt välutbildade säljkåren till att fungera som säljstrategisk resurs och produktstöd åt våra utvalda partners samt OEM kunder.
- Via PET/CT/MR expandera in i radiologisegmentet och därigenom bredda den potentiella kundbasen.
- Fortsätta den kliniska dokumentationen, vilket är ett viktigt led i den strategiska marknadsföringen, som i sin tur är viktig för en internationell framgång.
- Söka strategiska samarbeten för att bredda produktutbud och effektivisera marknadsbearbetningen.

## MARKNAD

Andelen äldre förväntas öka kontinuerligt över de närmaste åren. Detta ökar behovet av avancerade bildundersökningar som ger snabbare och säkrare diagnoser. En effektiv bildgivande avdelning är en nyckelfunktion för att hela sjukhuset skall kunna höja sin kvalitet och effektivitet. Därmed får medicinsk bildanalys och diagnostik en allt större betydelse i den moderna sjukvården. Den kamerautrustning som används för att skapa digitala bilder för diagnostik byts ut ungefär vart tionde år. I takt med att behovet växer så säljs det fler kameror och det uppskattas att det idag finns drygt 24 000 kameror för SPECT bildtagning runt om i världen. EXINI har idag 4 st produkter. Medelpriset ligger på cirka 100 TSEK vil-

ket ger en marknadspotential på 9 600 MSEK. För de nya produkterna inom PET/CT/MR (fokuserad del av radiologi) är det för tidigt att sätta siffror på dessa marknader utifrån EXINIs potential. Bedömningen är att PET/CT/MR är minst dubbel så stor som ovan nämnda nuklearmedicinska marknad utifrån EXINIs horisont.

#### VERKSAMHET

EXINI erbjuder sjukvården kvalificerade lösningar för medicinskt beslutsstöd, som skapar kostnadseffektiv sjukvård och ökad patientsäkerhet. Bolagets produkter är baserade på informations- och bildanalys utifrån databaser som innehåller patientinformation. Systemen är integrerade i läkarens arbetsflöde så att han eller hon får expertrådet helt automatiskt och precis vid den tidpunkt då rådet behövs. Bolagets mjukvara integreras med befintlig kamerautrustning på sjukhusen och hjälper läkare att ta snabba och säkra beslut. EXINI arbetar med produkter inom områdena kranskärslsjukdom, cancer, demens, Parkinsons sjukdom och blodproppssjukdom.

Bolaget har under många år investerat i utvecklingen av de fyra produkter som idag finns ute på marknaden, EXINI heart™, EXINI brain™, EXINI bone™ och EXINI dat™. Bolaget har dessutom beslutat att investera i utveckling av ytterligare produkter för framtiden inom såväl nukleär medicin som radiologi. Investeringar har även gjorts i ett omfattande kvalitetssystem som har resulterat i att Bolaget är ISO 13485 certifierade vilket är en nödvändighet för sälj- och marknadsgodkännandet i Europa (CE).

#### STYRELSE & LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

EXINIs styrelse består av Bo Håkansson, ordförande, samt ledamöterna Hans Göran Arlock, Fredrik Herslow, Jan Persson, Olof Jarlman och Marcus Pramgård. Ledande befattningshavare är Magnus Aurell, verkställande direktör.

#### AKTIEÄGARE

De fyra största aktieägarna i EXINI per den 31 december 2010 var; Bo Håkansson genom bolag med 42,41 procent av kapital och röster, Lars Edenbrandt med 6,80 procent, Jörgen Petersson med 4,71 och UJK i LUND AB med 4,50 procent.

#### RISKER

Ett antal riskfaktorer kan ha en negativ inverkan på verksamheten i Bolaget. 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 prospekt erbjuds till försäljning. Under avsnittet Riskfaktorer, s. 7, beskrivs riskfaktorer.

<b>Firmanamn:</b>	EXINI Diagnostics AB (publ)
<b>Handelsbeteckning:</b>	EXIN A
<b>Säte:</b>	Skåne län, Lunds kommun
<b>Organisationsnummer:</b>	556576-1995
<b>Datum för bolagsbildning:</b>	1999-06-18
<b>Datum när bolag startade sin verksamhet:</b>	1999-09-29
<b>Land för bolagsbildning:</b>	Sverige
<b>Hemvist:</b>	Lund
<b>Juridisk form:</b>	Publikt aktiebolag
<b>Lagstiftning:</b>	Svensk rätt och svenska aktiebolagslagen

## FINANSIELL INFORMATION I SAMMANDRAG

<b>Resultaträkning i korthet (TSEK)</b>	<b>2010-01-01 -2010-12-31</b>	<b>2009-01-01 -2009-12-31</b>	<b>2008-01-01 -2008-12-31</b>	<b>2007-01-01 -2007-12-31</b>
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	1 825	2 738	433	675
Övriga rörelseintäkter	-35	-19	0	36
Aktiverade utvecklingskostnader	308	1 583	1 384	2 203
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>2 098</b>	<b>4 302</b>	<b>1 817</b>	<b>2 914</b>
Rörelsens kostnader	-11 656	-10 696	-8 752	-9 547
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-9 558</b>	<b>-6 394</b>	<b>-6 935</b>	<b>-6 633</b>
Avskrivningar	-1 631	-543	-50	-64
Resultat från finansiella poster	-287	-209	-191	-99
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-11 476</b>	<b>-7 146</b>	<b>-7 176</b>	<b>-6 796</b>
Skatt på årets resultat	0	0	0	0
<b>Årets resultat</b>	<b>-11 476</b>	<b>-7 146</b>	<b>-7 176</b>	<b>-6 796</b>

<b>Balansräkning i korthet (TSEK)</b>	<b>2010-12-31</b>	<b>2009-12-31</b>	<b>2008-12-31</b>	<b>2007-12-31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>				
Anläggningstillgångar	8 914	10 239	9 162	7 809
Kortfristiga fordringar	1 297	1 406	459	291
Kassa och Bank	0	2 224	0	1
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>10 211</b>	<b>13 869</b>	<b>9 621</b>	<b>8 101</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>				
Eget kapital	-1 877	9 599	3 672	3 960
Långfristiga skulder	7 715	1 843	2 429	2 402
Kortfristiga skulder	4 373	2 427	3 520	1 739
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>10 211</b>	<b>13 869</b>	<b>9 621</b>	<b>8 101</b>

<b>Nyckeltal</b>	<b>2010-01-01 -2010-12-31</b>	<b>2009-01-01 -2009-12-31</b>	<b>2008-01-01 -2008-12-31</b>	<b>2007-01-01 -2007-12-31</b>
Nettoomsättning (TSEK)	1 825	2 738	433	675
Rörelseresultat (TSEK)	-9 558	-6 394	-6 935	-6 633
Soliditet (%)	-18,4	69,2	38,2	48,9
Nettoskuldsättningsgrad (%)	-454,1	-4,0	71,9	71,0
Kassalikviditet (%)	29,7	149,6	13,0	16,8
Utdelning (TSEK)	0	0	0	0
Medelantal anställda (omräkn till heltid)	10	10	10	10

# RISKFaktorER

*Ett antal riskfaktorer kan ha en negativ inverkan på verksamheten i Bolaget. 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 prospekt erbjuds till försäljning. Nedan beskrivs riskfaktorer utan inbördes ordning och utan anspråk på att vara heltäckande. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte beskrivas utan att en samlad utvärdering av övrig information i prospektet tillsammans med en allmän omvärldsbedömning har gjorts.*

## MARKNADSRELATERADE RISKER

### Lagstiftning och politiska beslut

EXINI är verksam i ett stort antal länder, framförallt inom Norden, Storbritannien, Tyskland, Benelux, Spanien, samt Mellan Östern och Japan. Risker kan uppstå genom förändringar av lagar, skatter, tullar, växelkurser och andra villkor i de länder där EXINI är verksam och där Bolagets produkter säljs, vilket kan påverka verksamheten och resultatet negativt.

### Globala ekonomiska förhållanden

EXINIs försäljning är beroende av den globala konjunkturen. En utdragen konjunktur nedgång med minskad konsumtion och minskade investeringar skulle kunna medföra en betydande minskning av EXINIs produkter. Detta kan föranleda att order inte läggs, dras tillbaka eller senareläggs. En försvagad ekonomi och konjunktur har således en negativ inverkan på Bolagets verksamhet. Sjukhus är ofta finansierade av staten via skatter, vilket gör att minskade skatteintäkter på grund av en försämrad ekonomi kan ha en negativ inverkan på försäljningen av EXINIs produkter.

### Konkurrens

Bolaget bedriver nästan uteslutande utveckling och marknadsföring av nya teknologier och produkter. Det kan aldrig uteslutas att alternativa konkurrerande metoder utvecklas, vilket skulle kunna innebära ändrade förutsättningar för Bolagets verksamhet.

## BOLAGSSPECIFIKA RISKER

### Kort historik

Bolaget bildades 1999. Bolagets kontakter med såväl kunder som leverantörer är relativt kort. En kort verksamhetshistorik kan förväntas medföra en ökad känslighet för förändringar i omvärlden, såsom ändrade köpmönster eller behov från Bolagets kunder. Den korta verksamhetshistoriken gör det svårare att utvärdera tillväxtkraft eller lönsamhetsmål, vilket kan påverka de framtidsutsikter Bolaget har.

### Marknadstillväxt

Bolaget planerar att expandera kraftigt under de kommande åren,

dels genom att öka marknadsandelarna i de länder och regioner man redan har etablerat sig i och dels genom att etablera sig i nya länder och regioner. 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. Dels genom svårigheter att rekrytera rätt personal, dels genom att en snabb expansion kan medföra problem för personal som framgångsrikt kan integreras i organisationen.

### Utvecklingskostnader

Bolaget kommer fortsättningsvis att nyutveckla och vidareutveckla produkter inom sitt verksamhetsområde. Tids- och kostnadsaspekter för utveckling av produkter inom nya och oprövade områden kan vara svåra att på förhand fastställa med exakthet. Detta medför en risk att den planerade produktutvecklingen kan bli mer kostnadskrävande än planerat.

### Immateriella rättigheter

Värdet i bolaget är delvis beroende av förmågan att erhålla och försvara patent. Det finns ingen garanti för att dessa patent kommer att ge tillräckligt skydd eller att de inte kommer att kringgås av andra.

Bolaget beräknar att under prognosperioden erhålla FDA-godkännande för USA-marknaden. Ett försenat godkännande förskjuter försäljningsstarten i USA framåt i tiden. Då denna marknad kan komma att i framtiden stå för en betydande försäljning, innebär detta att Bolagets tidpunkt för att nå ett positivt rörelseresultat kan försenas.

### Regulatoriska godkännanden

Verksamheten är beroende av regulatoriska godkännanden. Inga garantier kan lämnas för att dylika godkännanden kan erhållas eller upprätthållas över tiden.

*Produktansvar*

Marknadsföring och försäljning av produkter i Bolagets medför en risk gällande krav på produktansvar. Trots att produktansvarsförsäkringar tecknas kan inga garantier lämnas för att försäkringskyddet är tillräckligt för att täcka eventuella krav.

*Felaktig diagnos*

EXINI säljer beslutsstödjande produkter som möjliggör snabbare och säkrare diagnos. Ansvaret för slutlig patientdiagnos ligger dock alltid hos läkaren. EXINI är inte juridiskt ansvariga för diagnoser, vilket tydligt framgår av användarföreskrifterna till Bolagets produkter. Eventuellt felaktigt beslutsstöd genererat från EXINIs produkter kan leda till negativ publicitet för Bolaget, vilket i sin tur kan medföra reducerad försäljning.

*Beroende av nyckelpersoner*

EXINI är beroende av nyckelpersoner och framtida resultat beror till del på förmågan att attrahera och behålla kvalificerad personal.

**FINANSIELLA RISKER***Beroende av expansionsfinansiering*

Bolagets verksamhet kan komma att behöva ytterligare kapital för sin fortsatta utveckling. Om EXINI skulle misslyckas med att skaffa finansiering vid ett sådant behov, finns risk för inskränkningar i bolagets verksamhet.

*Valutarisker*

EXINI är verksam på en global marknad och erhåller ersättning i andra valutor än svenska kronor. Externa faktorer såsom inflations-, valuta- och ränteförändringar kan ha inverkan på rörelsekostnader, försäljningspriser och aktievärdering. Bolagets framtida intäkter och aktievärdering kan bli påverkade av dessa faktorer, vilka står utom Bolagets kontroll. En stor del av försäljningsintäkterna kommer att inflyta i Euro och USD. Valutakurser kan väsentligen förändras.

**AKTIERELATERADE RISKER***Ägare med betydande inflytande*

Nyemissionen är garanterad genom teckningsförbindelser och garantiåtaganden från huvudägaren Farstorp Invest AB. Parten har förbundit sig att teckna i emissionen i det fall aktieägare inte anmäler sitt intresse i Erbjudandet. Ingångna teckningsförbindelser och garantiavtal motsvarar 100 procent.

Ett fåtal av Bolagets aktieägare äger en väsentlig andel av samtliga utestående aktier och kommer även efter förestående nyemission att ha ett betydande aktieinnehav i Bolaget. Följaktligen har dessa aktieägare, var för sig eller tillsammans, möjlighet att utöva ett väsentligt inflytande på ärenden som kräver godkännande från aktieägarna, däribland utnämning och avsättning av styrelseledamöter och eventuella förslag till fusioner, konsolidering eller försäljning av tillgångar samt andra företagstransaktioner. Denna ägarkoncentration kan vara till nackdel för andra aktieägare, vilka kan ha andra intressen än majoritetsägarna.

*Kursvariationer och likviditetsbrist*

Historiskt har likviditeten i EXINI-aktien under perioder varit begränsad. Det är inte möjligt att förutse investerarnas framtid för Bolagets aktie. Om en aktiv och likvid handel inte utvecklas kan det innebära svårigheter att sälja större poster inom en kort period, utan att priset påverkas negativt för säljaren.

*Utebliven utdelning*

EXINI har ännu inte beslutat om någon utdelning till aktieägarna och det finns inga garantier för att Bolaget i framtiden kommer att kunna lämna utdelning. Tidpunkten för eventuella framtida utdelningar föreslås av styrelsen och beslutas av bolagsstämman.

*Teckningsförbindelse och emissionsgarantin är inte säkerställda*

EXINI har tecknat avtal med huvudägaren Farstorp Invest AB om teckningsförbindelse om 42,41% av de nya aktierna. Även återstoden av företrädesemissionen är till fullo garanterad av huvudägaren. Medlen för teckningsförbindelsen eller garantin är emellertid inte säkerställda, vilket kan medföra risk att garanten inte kan uppfylla sina åtaganden.



# INBJUDAN TILL TECKNING AV AKTIER

Bolaget har etablerat sig på den japanska marknaden genom ett distributionsavtal med FUJIFILM och planerar nu en fortsatt internationell expansion mot OEM-marknaden, där man drar nytta av avtalet. EXINI har sedan tidigare etablerat sig på slutkundsmarknaden i Europa och Mellanöstern.

Vid årsstämman i EXINI Diagnostics AB (publ), den 11 maj 2010 beslutades att bemyndiga styrelsen att längst intill nästa årsstämma fatta beslut om nyemission.

Styrelsen i EXINI Diagnostics AB (publ), beslutade vid sammanträde den 17 februari 2011 att utnyttja bolagsstämmans bemyndigande och genomföra en garanterad nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare om högst 29 409 733 aktier. Emissionskursen är fastställd till 0,60 kronor per aktie. Även allmänheten ges rätt att teckna aktier i emissionen.

Fulltecknad nyemission tillför Bolaget högst 17 645 840 kronor före emissionskostnader. Emissionskostnaderna beräknas uppgå till cirka 1 500 000 kronor, varav 610 000 kronor avser kostnader för emissionsgarantier och resterande 890 000 kronor avser kostnader i samband med emissionen i form av förmedlingsprovision och konsulnarvoden.

Härmed inbjuds aktieägare och allmänheten, i enlighet med villkoren i detta prospekt, till att teckna aktier i EXINI Diagnostics AB (publ) till en kurs av 0,60 kronor per aktie. Vid fulltecknad nyemission kommer aktiekapitalet att öka med 2 940 973 kronor, från 4 411 460 kronor till 7 352 433 kronor och antalet aktier kommer att öka med 29 409 733 aktier från 44 114 600 aktier till 73 524 333 aktier. Styrelsen har rätt att förlänga nyemissionen.

Detta prospekt har upprättats av styrelsen för EXINI med anledning av nyemissionen. Styrelsen, som är ansvarig för innehållet i prospektet, försäkrar att den har vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i prospektet, såvitt styrelseledamöterna vet, överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka den bild av EXINI som prospektet förmedlar.

## **Teckningsförbindelser och garantiåtaganden**

Huvudägaren Bo Håkansson, med ett totalt innehav om 42,4% genom Farstorp Invest AB, ser ett långsiktigt ägande i EXINI och har förbundit sig att teckna sin pro rata andel i nyemissionen. Farstorp Invest AB har även förbundit sig att teckna i emissionen i det fall aktieägare inte anmäler sitt intresse. Totalt uppgår erhållna teckningsförbindelser och garantiåtagande till 17,6 MSEK motsvarande 100 procent av nyemissionen.

Lund 22 februari 2011  
EXINI Diagnostics AB (publ)  
Styrelsen

Bo Håkansson Styrelseordförande	Olof Jarlman Styrelseledamot
------------------------------------	---------------------------------

Jan Persson Styrelseledamot	Fredrik Herslow Styrelseledamot
--------------------------------	------------------------------------

Hans Göran Arlock Styrelseledamot	Marcus Pramgård Styrelseledamot
--------------------------------------	------------------------------------

# BAKGRUND OCH MOTIV

## BAKGRUND

Produkterna från EXINI Diagnostic AB (publ) är baserade på internationellt erkänd forskning från Lunds Universitet. På tidigt 1990-tal startades en forskningsgrupp vid Lunds Universitet inom Medical Informatics (LUMI). Gruppen består idag av drygt 50 medlemmar. Forskningsresultat från denna grupp har resulterat i sju PhD och sex Masters och mer än 50 publikationer i välrenommerade tidskrifter. Denna forskning är basen för EXINI som startades 1999. Målsättningen var att överföra forskningsresultat från Lunds Universitet och skapa mjukvara med diagnostiskt beslutsstöd. Lars Edenbrandt, professor i Nukleär Medicin på Sahlgrenska Universitetssjukhuset, är grundare av företaget och kombinerar sitt arbete som professor med sitt arbete på företaget.

EXINIs produkter bygger på avancerad bildbehandling (matematik) som på ett automatiskt sätt känner igen olika organ och sjukliga förändringar. Den automatiska tolkningen av bildbehandlingens fynd sker sedan med artificiella neurala nätverk. Dessa nätverk har tränats att tolka bilder lika bra som de mest erfarna läkarna genom att de fått analysera en stor mängd diagnostiska bilder under en träningsprocess. Utifrån en och samma plattform utvecklar Bolaget ett antal användarvänliga mjukvaror i form av system för beslutsstöd inom sjukvården. Mjukvara integreras med befintlig kamerautrustning på sjukhusen och genererar förbättrad diagnoskvalitet och en kostnadseffektiv sjukvård. Bolagets produkter är kompatibla med gamma-kameror (SPECT) från alla stora leverantörer. SPECT-kameror används främst i samband med skelettscintigrafi, myocardscintigrafi (hjärtundersökningar, t.ex. infarkter och/eller kranskärlförträngningar), tumörlokalisering samt undersökningar av hjärnan.

Andelen äldre förväntas öka kontinuerligt över de närmaste åren. Detta ökar behovet av avancerade bildundersökningar som ger snabbare och säkrare diagnoser. En effektiv bildgivande avdelning är en nyckelfunktion för att hela sjukhuset skall kunna höja sin kvalitet och effektivitet. Därmed får medicinsk bildanalys och diagnostik en allt större betydelse i den moderna sjukvården.

EXINI genomförde under sommaren 2009 en nyemission och listades på AktieTorget med målsättningen att expandera internationellt. Bolaget befinner sig mitt i denna expansion. Avtalet med FUJIFILM ger EXINI den varumärkesförstärkning samt kommersiella framgång som behövs för att expandera vidare.

Bolagets befintliga rörelsekapital före nyemissionen är inte tillräckligt för de aktuella behoven under de kommande tolv månaderna. Genom nyemissionen tillförs Bolaget finansiella resurser,

som tillsammans med avtalade intäkter, är tillräckligt för att finansiera utökad marknadsbearbetning enligt plan för att nå ett positivt kassaflöde, samt återbetalning av bryggån.

Styrelsen har för avsikt att snarast möjligt efter genomförd nyemission ansöka om notering av EXINI på NASDAQ OMX Stockholm och resurser kommer att avsättas i syfte att förbereda Bolaget för detta.

## MOTIV

EXINIs affärsidé har visat sig framgångsrik och Bolaget vill med ytterligare kapital öka tempot i sin marknadsbearbetning. Under sommaren och hösten 2010 har EXINI fört förhandlingar med FUJIFILM RI Pharma Co., Japan. Förhandlingarna resulterade i att FUJIFILM erhöll en exklusiv rätt för EXINI Bone™ på den japanska marknaden. Avtalet ger EXINI positivt kassaflöde för 2011, men framförallt en mycket stark referens att ta med sig i diskussioner med andra aktörer inom segmentet OEM. Med ytterligare kapital till EXINI är målsättningen att i parallella spår gentemot slutkunder (sjukhus) och tillverkare (OEM) öka expansionstakten på den internationella marknaden.

Under perioden som förhandlingarna med FUJIFILM förts har EXINI haft ett likviditetsbehov som inte har kunnat tillgodoses av den löpande verksamheten. EXINI har hanterat likviditetsbehovet genom upptagande av lån från Farstorp Invest AB samt via utökade bankkrediter.

För att ge EXINI möjlighet att öka expansionstakten har styrelsen beslutat att genomföra förestående nyemission, vilken vid full teckning genererar en emissionslikvid på cirka 17,6 MSEK före emissionskostnader, motsvarande cirka 16,1 MSEK netto. Emissionslikviden kommer att användas i prioriterad ordning för att: lösa en bryggfinansiering om totalt 7,1 MSEK; lösa bankkrediter om 2,5 MSEK, samt finansiera Bolagets löpande kostnader för försäljning och marknadsföring av befintliga produkter samt även utveckling av nya produkter.

Styrelsen i EXINI Diagnostics AB (publ)  
Lund 22 februari 2011

## VD HAR ORDET



### EXINI FÖRBEREDER SIG FÖR FRAMTIDEN

Under min relativt korta period som VD har jag tillsammans med grundarna och huvudägarna arbetat intensivt med frågan om hur vi ska ta EXINI in i framtiden. Målsättningen har förvisso varit fastslagen sedan tidigare, men det är inte förrän nu som vi äntligen får det gensvar från marknaden som alla har arbetat så hårt för. Den mest tydliga händelsen är vårt avtal med FUJIFILM, som nu är i hamn. Detta är ett avtal som ur många aspekter är viktigt för oss och som är nogra bevakat av EXINIs olika intressenter - aktieägare, samarbetspartners och inte minst andra aktörer på marknaden.

Den sjukvård som vi ser idag grundar sig i mycket och mycket på en kombination av forskning och erfarenheter från framstående läkare runt om i världen. Läkarbristen är dock ett faktum och kunskapsnivån varierar inom specialistsjukvården. Detta i kombination med en konstant växande befolkning innebär att endast en begränsad del av världens befolkning har tillgång till korrekta analyser och en vård anpassad efter deras behov. Genom att befolkningen totalt sett håller sig friskare genomsnittligt längre, får vi en växande befolkning som i förlängningen kommer att vara i behov av mer vård och analyser.

Kravet på höjd kvalitet och ökad snabbhet inom sjukvården kommer att fortsätta, samtidigt som vården tåmpas med begränsade resurser där hanteringen av personaltäthet och hur man effektiviserar vården är nyckelfrågor. Att ställa en korrekt diagnos så tidigt som möjligt är ett avgörande moment för en effektiv vård. Därför genomförs allt fler bildgivande undersökningar.

Inom specialistvården kring medicinsk bildundersökning erbjuder EXINI kvalificerad hjälp för att ställa diagnoser. Genom att använda våra system får sjukvården tillgång till samlad specialistkompetens från hela världen. Vi har under de senaste åren bearbetat och nått ut till marknaden genom att placera ett antal system på sjukhus i Asien, Mellanöstern och Europa. Våra tester har gett ett gott resultat och vi går nu in i nästa fas – försäljning och expansion. Genom vårt avtal i Japan med FUJIFILM har vi fått den första referenspunkten som är så viktig för vår vidare expansion och vi har nu ett otroligt bra marknadsläge dels via våra direkta kanaler, men även genom ytterligare OEM-affärer.

Med denna stabila grund ser jag med tillförsikt fram emot att leda EXINI in i framtiden.

Magnus Aurell  
VD, EXINI Diagnostics AB (publ)

# VILLKOR OCH ANVISNINGAR

## FÖRETRÄDESRÄTT

De som på avstämningsdagen den 25 februari 2011 är registrerade aktieägare i EXINI äger företrädesrätt att teckna aktier i förestående nyemission i relation till tidigare innehav.

## TECKNINGSRÄTTER

Aktieägare i Bolaget erhåller för en (1) innehavd aktie av serie A två (2) teckningsrätter serie A. Det krävs tre (3) teckningsrätter serie A för att teckna en (1) ny aktie serie A.

## TECKNINGSKURS

Teckningskursen uppgår till 0,60 kronor per aktie.

Courtage utgår ej.

## ANTAL AKTIER

Erbjudandet omfattar totalt högst 29 409 733 stycken aktier.

## AVSTÄMNINGSDAG

Avstämningsdag hos Euroclear Sweden AB (Euroclear) för rätt att delta i nyemissionen är den 25 februari 2011. Sista dag för handel med EXINIs aktier med rätt att delta i nyemissionen är 22 februari 2011. Första dag för handel i Bolagets aktie utan rätt till deltagande i emissionen är den 23 februari 2011.

## TECKNINGSTID

Teckning av aktier med stöd av teckningsrätter skall ske under perioden 2-17 mars 2011. Efter teckningstidens utgång blir outnyttjade teckningsrätter ogiltiga och förlorar därefter sitt värde. Outnyttjade teckningsrätter bokas bort från respektive aktieägares VP-konto utan särskild avisering från Euroclear.

Styrelsen för EXINI äger rätt att besluta om förlängning av teckningstiden, vilket i så fall meddelas genom pressmeddelande.

## HANDEL MED TECKNINGSRÄTTER

Handel med teckningsrätter kommer att ske på AktieTorget under perioden 2-11 mars 2011. Aktieägare skall vända sig direkt till sin bank eller annan förvaltare med erforderliga tillstånd för att genomföra köp eller försäljning av teckningsrätter. Erhållna teckningsrätter måste antingen användas för teckning senast den 17 mars eller säljas den 11 mars för att inte förfalla värdelösa.

Vid sådan handel utgår normalt courtage.

## INFORMATION TILL DIREKTREGISTRERADE AKTIEÄGARE

De aktieägare som på avstämningsdagen är registrerade i den av Euroclear för Bolagets räkning förda aktieboken erhåller, emissionsmaterial, förtryckt emissionsredovisning med vidhängande

inbetalningsavi, särskild anmälningssedel samt anmälningssedel utan företräde. Prospektet kommer att finnas tillgängligt på Bolagets hemsida, AktieTorgets hemsida samt Aqurat Fondkommissions hemsida för nedladdning. I det fall Prospektet önskas skickat i utskrivet format erhålls det från Bolaget på begäran.

Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckningen över panthavare med flera, erhåller inte någon information utan underrättas separat. Någon separat VP-avi som redovisar registreringen av teckningsrätter på aktieägares VP-konto kommer inte att skickas ut.

## INFORMATION TILL FÖRVALTARREGISTRERADE AKTIEÄGARE

Aktieägare som på avstämningsdagen är förvaltarregistrerade hos bank eller annan förvaltare erhåller ingen emissionsredovisning eller information. Teckning och betalning skall istället ske i enlighet med anvisningar från respektive förvaltare.

## TECKNING MED STÖD AV FÖRETRÄDESRÄTT

Teckning med stöd av företrädesrätt skall ske genom samtidig kontant betalning senast den 17 mars. Teckning genom betalning skall göras antingen med den förtryckta inbetalningsavi som bifogas emissionsredovisningen, eller med den inbetalningsavi som är fogad till den särskilda anmälningssedeln enligt följande två alternativ.

### 1) Emissionsredovisning – förtryckt inbetalningsavi

I det fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning av aktier skall endast den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Särskild anmälningssedel skall därmed inte användas. Inga tillägg eller ändringar får göras i den på inbetalningsavin förtryckta texten.

### 2) Särskild anmälningssedel

I de fall ett annat antal teckningsrätter än vad som framgår av den förtryckta emissionsredovisningen utnyttjas för teckning, t ex genom att teckningsrätter förvärvas eller avyttras, skall den särskilda anmälningssedeln användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Aktieägaren skall på anmälningssedeln uppge det antal teckningsrätter som utnyttjas, antal aktier som denne tecknar sig för samt belopp att betala. Om betalning sker på annat sätt än med den vidhängande inbetalningsavin skall anmälningssedelns nummer anges som referens. Ofullständig eller felaktigt ifyllt anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Särskild anmälningssedel kan erhållas från Aqurat Fondkommission på nedanstående telefonnummer. Ifyllt anmälningssedel

skall i samband med betalning skickas eller faxas enligt nedan och vara Aqurat Fondkommission tillhanda senast klockan 16.00 den 17 mars 2011. (se instruktion nedan)

#### **TECKNING UTAN STÖD AV FÖRETRÄDESRÄTT**

För det fall att samtliga teckningsrätter inte utnyttjas, ska tilldelning inom ramen för nyemissionens högsta Belopp i första hand ske till dem som också 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 ska 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 lottning. I andra hand ska tilldelning ske till personer som anmält sig för teckning utan företrädesrätt och, vid övertäckning, pro rata i förhållande till det antal aktier som angivits i respektive teckningsanmälan och i den mån detta inte kan ske, genom lottning. Om inte nyemissionen fulltecknas av dessa skall tilldelning i sista hand ske till garanterna i förhållande till ställd garanti.

Anmälan om att förvärva aktier utan företrädesrätt skall göras på anmälningssedeln "Teckning utan stöd av teckningsrätter" som finns att ladda ner från [www.aqurat.se](http://www.aqurat.se). Anmälningssedeln skall vara Aqurat Fondkommission AB tillhanda senast kl. 16:00 den 17 mars 2011. Vid återopande av subsidiär företrädesrätt skall uppgift om innehav per avstämningsdagen anges på anmälningssedeln. Anmälan är bindande.

Tilldelning av aktier tecknade utan stöd av teckningsrätter meddelas genom utskick av avräkningsnota. Betalning skall ske till bankgiro enligt instruktioner på avräkningsnotan. Någon avi skickas ej ut till de som inte erhållit någon tilldelning.

#### **INSTRUKTION KRING INLÄMNANDE AV ANMÄLNINGSEDEL**

Anmälningssedel skall vara Aqurat Fondkommission tillhanda senast kl.16.00 den 17 mars 2011. **Anmälan är bindande.** Ifylld anmälningssedel med eller utan företräde skickas eller lämnas till:

EXINI Diagnostics AB (publ.)  
c/o Aqurat Fondkommission AB  
Box 3297  
103 65 Stockholm  
Fax 08-544 987 59  
Tfn 08-544 987 55  
Email [info@aqurat.se](mailto:info@aqurat.se)

#### **AKTIEÄGARE BOSATTA I UTLANDET**

Aktieägare bosatta utanför Sverige (avser dock ej aktieägare bo-

satta i USA, Kanada, Nya Zeeland, Sydafrika, Japan, Australien) och vilka äger rätt att teckna aktier i nyemissionen, kan vända sig till Aqurat Fondkommission på telefon enligt ovan för information om teckning och betalning.

#### **BETALD TECKNAD AKTIE (BTA)**

Teckning genom betalning registreras hos Euroclear så snart detta kan ske, vilket normalt innebär upp till några arbetsdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse att inbokning av betalda tecknade aktier serie A (BTA A) har skett på tecknarens VP-konto. Tecknade aktier är bokförda som BTA på VP-kontot tills nyemissionen blivit registrerad hos Bolagsverket.

#### *Handel med BTA*

Handel med BTA kommer att ske på AktieTorget från och med den 2 mars 2011 fram till dess Bolagsverket har registrerat nyemissionen.

#### *Leverans av aktier*

Så snart emissionen registrerats vid Bolagsverket, vilket beräknas ske under april månad 2011, ombokas BTA A till aktier serie A utan särskild avisering från Euroclear.

#### **UTDELNING**

De nya aktierna berättigar till utdelning från och med verksamhetsåret 2011. I svenska bolag måste utdelningen föreslås av styrelsen och godkännas av årsstämman i enlighet med Aktiebolagslagen och Bolagsordningen. Rätt till utdelning tillfaller placerare som på avstämningsdagen för årsstämman är registrerad som aktieägare i Bolaget. Utbetalning av eventuell utdelning ombesörjs av Euroclear (f.d. VPC). Det finns inga garantier för att det för ett visst år kommer att föreslås eller beslutas om någon utdelning i Bolaget.

#### **OFFENTLIGGÖRANDE AV UTFALLET I EMISSIONEN**

Snarast möjligt efter att teckningstiden avslutats kommer Bolaget att offentliggöra utfallet av emissionen. Offentliggörande kommer att ske genom pressmeddelande på AktieTorgets hemsida, [www.aktietorget.se](http://www.aktietorget.se).

#### **VILLKOR FÖR FULLFÖLJANDE**

Styrelsen i EXINI har inte förbehållit sig rätten att dra tillbaka erbjudandet permanent eller tillfälligt. Bolaget har ej heller möjlighet att dra tillbaka erbjudande efter det att handel med aktuellt värdepapper har inletts.

# MARKNAD - ÖVERSIKT, TRENDER, POTENTIAL

## MARKNADSÖVERSIKT

Andelen äldre förväntas öka kontinuerligt över de närmaste åren. Detta ökar behovet av avancerade bildundersökningar som ger snabbare och säkrare diagnoser. En effektiv bildgivande avdelning är en nyckelfunktion för att hela sjukhuset skall kunna höja sin kvalitet och effektivitet. Därmed får medicinsk bildanalys och diagnostik en allt större betydelse i den moderna sjukvården.

2004 genomfördes uppskattningsvis 950 miljoner medicinska bildundersökningar runt om i världen. Ett område som kontinuerligt växer är studier inom kardiologi med myocard scintigrafi (myocardial perfusion) och det uppskattades att mer än 10.2 miljoner nukleära bildanalyser genomfördes i USA 2003. De flesta av dagens kardiologi studier utföres genom att man använder en SPECT kamera (single-photon-emission-computed-tomography), vilket är uppskattningsvis 50 % av alla nukleär medicinska undersökningar. Inom den närmaste perioden beräknas underskottet av radiologer vara akut, i så väl USA, Europa och Asien.

EXINI har idag fyra CE godkända produkter på marknaden inom nukleär medicin för hjärta (EXINI heart™), cerebralt blod flöde (EXINI brain™), skelett metastaser (EXINI bone™) och diagnos av Parkinsons sjukdom (EXINI dat™).

EXINI har även påbörjat forskning inom ytterligare ett par potentiella områden inom Radiologi. Initialt kommer vi att fokusera på lungcancer och lymfom vilka är några av de mest frekventa formerna av cancer i världen.

## Computer Assisted Diagnosis (CADx)

Det finns idag en del mjukvara på marknaden som hjälper läkare att ställa en diagnos för patienten. EXINI är idag det enda företaget som utnyttjar avancerad computer assisted diagnosis (CADx). Andra mjukvaror på marknaden har primärt två moduler i sina program; bildanalys och kvantifiering. EXINI särskiljer sig genom att utöver dessa två moduler även koppla på artificiella neurala nätverk. Detta utgör kärnan i produkten vilket ger möjlighet att också erbjuda avancerat beslutsstöd och automatisk rapport generering. Computer assisted diagnostics (CADx) representerar det mest avancerade hjälpmedlet på marknaden för beslutsstöd och vår målsättning är att fortsatt ligga i framkanten av denna utveckling.

## Kamerateknologier

### *SPECT, Single photon emission computed tomography*

SPECT är en teknologi som bygger på detektion av gammastrålning. Undersökningen sker med hjälp av injektion av ett spårämne, en radionuklid, som tas upp i kroppens mjukvävnader och visar förändrade fysiologiska funktioner. Nukliden utsänder gammastrålar som kan liknas vid röntgenstrålar. Dessa blir sedan registrerade av Gammakamera som framställer en 2D eller 3D bild av det undersökta området.

### *PET, Positron emission tomography*

Positronemissionstomografi (PET) är en medicinsk avbildningsteknik, precis som SPECT, som bygger på radioaktiva isotopers sönderfall och som ger tredimensionella bilder av signalsubstansers rörelser i kroppen. Genom att fästa radioaktiva molekyler på andra modifierade molekyler som kroppen känner igen kan man få den radioaktiva partikeln att fästa sig till mycket specifika regioner i kroppen. De radioaktiva isotoperna sönderfaller och avger positroner som skjuts ut från olika håll och möter elektroner som i sin tur avger gammastrålning som kan upptäckas av en sensor i scannern. De tvådimensionella bilderna som skapas används för att skapa tredimensionella bilder med hjälp av datorprogram.

### *CT, Computer tomography*

Datortomografi, oftast förkortat DT alternativt CT (Computed Tomography), på svenska även skiktröntgen eller CT system. DT möjliggör för läkaren att studera kroppen från flera perspektiv (vinklar), till skillnad från vanlig konventionell röntgen där man bara kan studera kroppen från ett perspektiv (vinkel). En DT undersökning är därför en effektiv metod för att finna komplicerade förändringar i kroppen.

### *MR, magnet resonans*

Är en teknik som liksom CT skapar snittbilder av kroppen och man kan studera kroppen från flera perspektiv (vinklar). Skillnaden mot CT är att bilderna skapas genom en avancerad magnet-/radiovågsteknik istället för med röntgenstrålar. Detta innebär ingen joniserande strålningsrisk. Fördelen med MR är en bättre visualisering av vissa mjuka delar av kroppen jämfört med CT men nackdelen är att undersökningen är dyrare och tar längre tid.

### *PET/CT*

Producerar bilder som visar såväl anatomi som biologisk aktivitet genom att kombinera de två teknologierna PET och CT.

## MARKNADSBEARBETNING

EXINI har under perioden 2007-2010 huvudsakligen bearbetat marknaderna i Europa och Asien. Intäkterna har fördelats med 70% i Europa och 30% i Asien.

## MARKNADSTRENDER

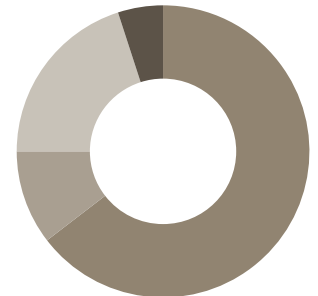
De trender och drivkrafter som återfinns på marknaden visar ett tydligt behov inom sjukvården för mer effektiva och stabila hjälpmedel för diagnosställande av patienterna.

- Befolkningsmängden ökar årligen och vi lever allt längre samtidigt som vi ser en ökning i livsstilsrelaterade sjukdomar.
- Dessa faktorer kommer att öka behovet för undersökningar inom både nuklearmedicin och radiologi.
- Det är redan idag ett underskott av kvalificerade läkare som kan tolka denna typ av undersökningar. The American College of Radiology<sup>1</sup> uppskattar att läkarbristen består fram till 2018 i USA. EXINIs bedömning är att Europa och Asien visar samma trend.
- Ökad komplexitet av bilder och information ökar behovet för beslutsstöd.
- Behov att effektivisera och sänka kostnaderna inom sjukvården världen runt ökar behovet för mjukvara som kan höja produktiviteten och säkerställa den kliniska diagnosen.
- Ökad användning av PET för att identifiera patienter i ett tidigt skede av sjukdomen för att i tid kunna bromsa utvecklingen med de läkemedel som finns tillgängliga och även för kontinuerlig uppföljning av sjukdomsbilden.

## GENERELLA MARKNADSANTAGANDEN

Antalet installerade Gamma (SPECT) kameror som finns runt om i världen uppskattas idag till cirka 24 000 st. Generellt kan sägas att kamerautrustning som används för att skapa digitala bilder för diagnostik byts ut ungefär vart tionde år. Dessutom finns det ett ökat behov på marknaden. Utifrån denna tillväxt samt material från undersökningen "TriMarkt Study" (2008)<sup>2</sup> har nedanstående uppskattning av antal kameror samt deras geografiska fördelning gjorts:

USA: 15 500 st ■  
 Asien: 2 500 st ■  
 Europa: 4 800 st ■  
 R-O-W<sup>3</sup>: 1 200 st ■



EXINI har idag 4 st produkter, med ett medelpris på 100 TSEK. Med ett antagande att 1 uppsättning mjukvaror behövs för varje kamera erhålls då en marknadspotential på totalt 9 600 MSEK fördelade geografiskt enligt följande:

USA: 6 200 MSEK  
 Asien: 1 000 MSEK  
 Europa: 1 900 MSEK  
 R-O-W: 500 MSEK

Eftersom EXINI med en del av produkterna är i stort sett ensamma på marknaden är det svårt att uppskatta marknadsandelar. Den långsiktiga bedömningen är dock att EXINI inom den närmaste femårsperioden ska ha realiserat minst 1% av den totala marknadspotentialen, jämnt fördelat över världen.

För de nya produkterna inom PET/CT/MR (fokuserad del av radiologi) är det för tidigt att sätta siffror på dessa marknader utifrån EXINIs potential. Bedömningen är att PET/CT/MR är minst dubbelt så stor som ovan nämnda nuklear medicinska marknad utifrån EXINIs horisont.

<sup>1</sup> The American College of Radiology, <http://www.acr.org/>

<sup>2</sup> TriMarkt Study (2008), Picture Archiving and Communications Systems (PACS), <http://www.trimarktpublications.com/>

<sup>3</sup> R-O-W, Rest-Of-World. Omfattar övriga länder förutom USA, Europa (EU) eller Asien.



# EXINIS VERKSAMHET

*Att tolka diagnostiska bilder har i alla tider varit en komplicerad process. Den snabba teknikutvecklingen har gjort uppgiften än svårare. Svartvita röntgenbilder på hjärta, hjärna, skelett och lungor ersätts allt mer av komplexa bilder, ofta tredimensionella, rörliga och i färger som kan visa blodflödet i hjärtmuskeln eller cancerväxt i hjärna eller skelett. Bilderna innehåller allt mer information, men om inte läkaren kan tolka bilderna rätt kommer det inte patienten till del. Felaktiga tolkningar kan vara förödande, eftersom de leder till fel behandling av patienten. Undersökningar har visat att 10-20 % av de hjärtoperationer som utförs hade kunnat undvikas om rutintolkningarna av den förberedande röntgenundersökningen hade ersatts av en expertgrupps bildtolkning. Patienter utsätts för onödigt lidande och risk och det genererar en stor onödig kostnad för sjukhusen och samhället i övrigt.*

Sjukvårdsorganisationer på olika nivåer är väl medvetna om rådande kvalitetsproblem och det förs idag en aktiv diskussion om hur dessa kan reduceras. Krav på att röntgenbilder ska granskas av två oberoende läkare växer fram för att öka patientsäkerheten. Parallellt med högre kvalitetskontroll råder brist på läkare. Moderna röntgen- och gammakameror som producerar bilder i allt snabbare takt och möjliggör effektiviseringar. Läkarbristen blir en bromskloss för snabbare och säkrare diagnoser. Det behövs därför metoder för att öka kvaliteten i sjukvården utan att det kräver stora resurser i form av läkartid. Fokus riktas allt mer mot automatiserade system för beslutsstöd, som kan ge läkare expertråd om hur en diagnostisk bild ska tolkas. Beslutsstödet är mest värdefullt för yngre oerfarna läkare men även erfarna läkare har visat sig ha nytta av en intelligent dator som ger förslag på ytterligare diagnos.

EXINI erbjuder sjukvården kvalificerade lösningar för medicinskt beslutsstöd, som skapar kostnadseffektiv sjukvård och ökad patientsäkerhet. Bolagets produkter är baserade på informations- och bildanalys utifrån databaser som innehåller patientinformation. Systemen är integrerade i läkarens arbetsflöde så att han eller hon får expertrådet helt automatiskt och precis vid den tidpunkt då rådet behövs. Bolagets mjukvara integreras med befintlig kamerautrustning på sjukhusen och hjälper läkare att ta snabba och säkra beslut.

## AFFÄRSIDÈ

EXINI ska förse sjukvården med kvalificerade och kostnadseffektiva system för beslutsstöd i realtid.

## VISION

EXINIs målsättning är att bli en global ledande utvecklare av avancerad bild- och informationsanalys inom nuklearmedicin och radiologi genom att via avancerade artificiella nätverk skapa diagnostikförslag som ger ökad patientsäkerhet och en mer kostnadseffektiv sjukvård.

## AFFÄRSMODELL

EXINI har i sin slutkundsförsäljning en affärsmodell där kunden betalar en fast engångslicens för sitt användande och en årlig uppgraderingskostnad. Betalningsmodellen för den fasta licensavgiften är flexibel och normalt slås avgiften ut över avtalsperioden i 3 år. Detta leder till att andelen redan avtalade intäkter successivt växer i takt med att nya kundavtal tecknas. Slutkundsförsäljningen sker via egen säljkår på utvalda strategiska marknader samt i övrigt via väl etablerade distributörer.

Försäljningen till kameratillverkare (OEM) globalt sker med egna resurser i samarbete med lokala rådgivare. Affärsmodellen är här helt anpassad efter förutsättningarna i det specifika fallet. Ett avtal med en tillverkare kan tex omfatta en exklusivitet för en viss produkt på en viss marknad.

## MÅLGRUPP

Bolagets målgrupp är sjukvården. Bolagets produkter är avsedda för fem specifika kliniska områden; kranskärslsjukdom, cancer, demens, Parkinsons sjukdom och blodproppssjukdom (lungemboli). I processen för att nå ut till sjukhusen är kvalificerade partners som kan sälja Bolagets produkter till sjukvården en viktig målgrupp.



**INVESTERINGAR**

EXINIs produkter är baserade på internationellt erkänd forskning från Lunds Universitet. Forskningsgruppens resultat var en investering som fördes vidare in i EXINI då Bolaget startades. Efter Bolagets bildande har ytterligare cirka 36 MSEK tillförts bolaget genom åren i form av eget kapital som fört EXINI till dess nuvarande position. Investeringar kring Bolagets patent innefattar både nya patentansökningar, men även underhåll av äldre patent. Läs mer om Bolagets patent på sid 31.

**Investeringar 2010**

Under 2010 uppgick Bolagets investeringar totalt till 308 TSEK. Dessa utgjordes i sin helhet av investeringar i immateriella anläggningstillgångar i form av dels aktiverade utvecklingskostnader 127 TSEK, dels investeringar i patent 181 TSEK.

**Investeringar 2009**

Under 2009 uppgick investeringarna i immateriella anläggningstillgångar till 1 583 TSEK, dels i form av aktiverade utvecklingskostnader 1 331 TSEK, dels investeringar i patent 252 TSEK. De materiella investeringarna uppgick 2009 till 37 TSEK.

**Investeringar 2008**

Under 2008 uppgick investeringarna i immateriella anläggningstillgångar till 1 384 TSEK, dels i form av aktiverade utvecklingskostnader 1 067 TSEK, dels investeringar i patent 317 TSEK. De materiella investeringarna uppgick 2008 till 18 TSEK.

**Investeringar 2007**

Under 2007 uppgick investeringarna i immateriella anläggningstillgångar till 2 337 TSEK, dels i form av aktiverade utvecklingskostnader 2 203 TSEK, dels investeringar i patent 134 TSEK. De materiella investeringarna uppgick till 118 TSEK.

# FÖRETAGSHISTORIK

EXINI utvecklar och erbjuder produkter som är baserade på internationellt erkänd forskning vid Lunds Universitet. Professor och läkare Lars Edenbrandt och professor Carsten Peterson som är teoretisk fysiker, inledde ett fruktbart samarbete i början av 1990-talet. Edenbrandts kliniska erfarenheter integrerades med Petersons erfarenheter av forskning om artificiella neurala nätverk i en gemensam strävan efter att skapa produkter för automatiserad tolkning och analys. De båda forskarna skapade en tvärvetenskaplig forskningsgrupp, som numera består av ett 50-tal medlemmar, bl.a. professor Karl Åström, som är matematiker och expert inom området bildanalys. Forskningsarbete från denna grupp har resulterat i 7 PhD, 6 magisterexamina och mer än 50 publikationer i välkända forskningsjournaler. Det är denna forskning som är grunden för EXINI Diagnostics AB (publ).

## 1999

EXINI grundades för att överföra forskningen från Lunds Universitet inom beslutsstödsystem främst inom diagnostik för hjärtundersökningar, s.k. "myocardial perfusion images".

## 2000

Den första prototypen utvecklades för automatiserad analys av diagnostiska hjärtbilder. Prototypen presenterades på branschmässor och konferenser runt om i Europa. Bolaget fick positiv feedback på produkten, vilket skapade förutsättningar för fortsatt produktutveckling.

## 2002

Prototypen utvärderades i ett nordiskt samarbetsprojekt mellan Rigshospitalet i Köpenhamn, Odense Universitetssjukhus, Universitetet i Tromsø, Kuopio Universitetssjukhus och Lunds Universitet.

## 2004

EXINI signerade ett distributionsavtal med svenska och danska Amersham Healthcare. Utveckling av fler produkter inom hjärna och skelett påbörjades och samarbete med kliniker för klinisk data startades. Bolagets distributionspartner Amersham Healthcare förvärvades av GE Healthcare.

## 2005

EXINI signerades ett distributionsavtal för 2005 och 2006 med GE Healthcare. Detta distributionsavtal har bidragit till en marknadsandel på 58 procent i Sverige. I Finland används EXINI heart™ på en tredjedel av landets sjukhus. Gällande den danska marknaden slöts 2005 ett distributionsavtal med distributören DuPharma.

## 2006

En prototyp av företagets andra produkt EXINI brain™ visades på den internationella kongressen European Association for Nuclear Medicine i Athen. Bolaget påbörjade även arbetet med certifiering i enlighet med ISO 13485 vilket är en nödvändighet för att kunna

lansera produkterna i Europa med CE-godkännande. Farstorp Invest AB kom in som huvudägare genom förvärv av befintliga aktier.

## 2007

EXINI erhöll sin ISO 13485 certifiering under våren av TUV vilket innebär att Bolagets två produkter EXINI heart™ och EXINI brain™ nu är CE-godkända. EXINI påbörjade även processen för att få godkännande av FDA för den amerikanska marknaden för båda dessa produkter.

## 2008

EXINI hade under hösten 2008 kontakter med potentiella distributörer på utvalda marknader och skrev ett avtal med Al-Haya Medical Company för hela Mellan Östern. Säljinsatser via egen säljkår påbörjades på utvalda marknader i Europa.

## 2009

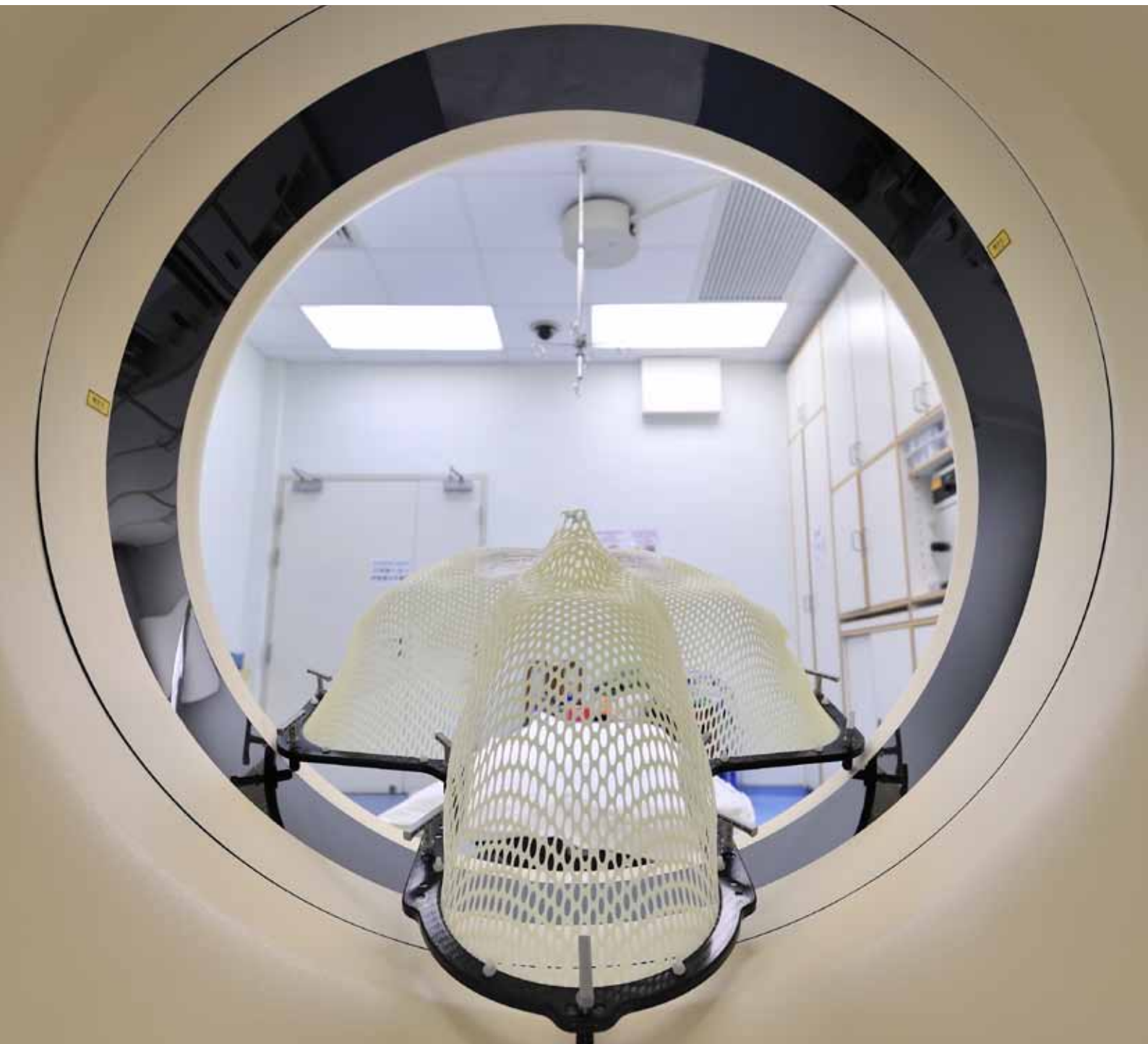
Lansering av Bolagets kompletta portfölj av nyutvecklade versioner av EXINI heart™, EXINI brain™ samt EXINI bone™ på samtliga marknader där Bolaget har försäljningsgodkännande (CE) samt utökade distributionsnätverket på alla huvudmarknader. EXINI genomförde en nyemission och listades på AktieTorget.

## 2010

En intensiv marknadsbearbetning påbörjades där både tillverkare (OEM) och sjukhus bearbetades parallellt. I januari CE-godkändes EXINI dat™. EXINI anställde Magnus Aurell som ny VD med lång erfarenhet kring internationell försäljning av avancerade medicinskt tekniska mjukvaruprodukter både till sjukhus och tillverkare. EXINI kontrakterade Imaging Equipment som icke exklusiv distributör för Storbritannien.

## 2011

EXINI tecknar i januari ett exklusivt distributionsavtal till ett garanterat värde om 15 MSEK, med största aktören på den japanska marknaden – FUJIFILM RI Pharma Co., Ltd.



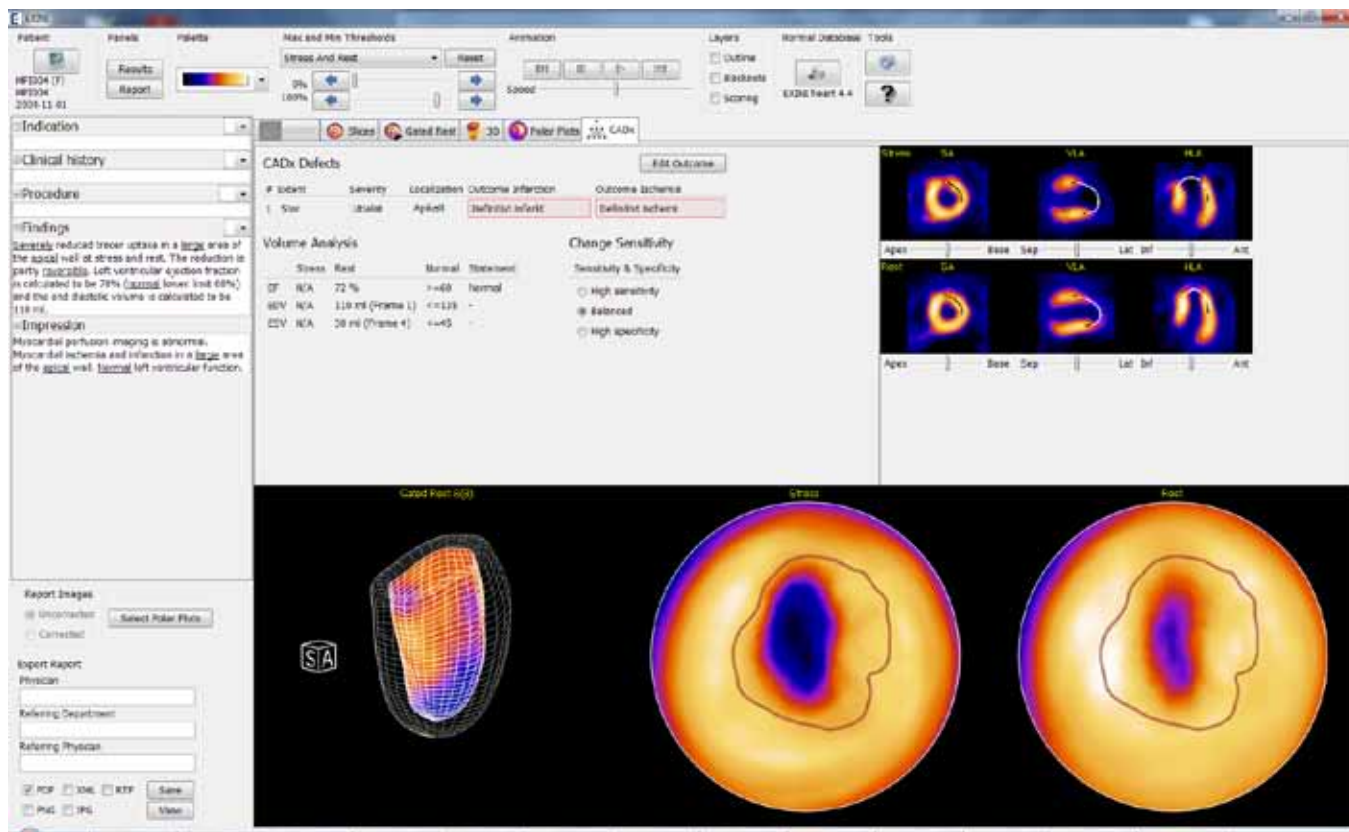
# PRODUKTER OCH PRODUKTUTVECKLING

EXINI har sedan starten 1999 arbetat uteslutande med medicintekniska mjukvaruprodukter. Utifrån en och samma plattform har Bolaget utvecklat ett antal användarvänliga mjukvaror i form av system för beslutsstöd inom sjukvården. Samtliga är färdigställda förutom EXINI lung™ och EXINI PET™ som båda befinner sig i ett utvecklingsskede med en planerad produktifiering under 2011-2013. Mjukvarorna som EXINI har utvecklat innehåller bildprocesser som inkluderar avancerade algoritmer för unik segmentering av de berörda kroppsdelarna. Ytterligare en fördel är den strukturerade rapportdel som underlättar och snabbar upp rapporteringen. Programmen integreras med befintlig kamerautrustning på sjukhusen. Bolagets produkter är kompatibla med gamma-kameror (SPECT) från alla stora leverantörer. EXINI säljer mjukvara, installerar denna och utbildar sjukvårdspersonal. Genom att använda Bolagets produkter genereras förbättrad diagnoskvalitet och en kostnadseffektiv sjukvård.

## EXINI heart™

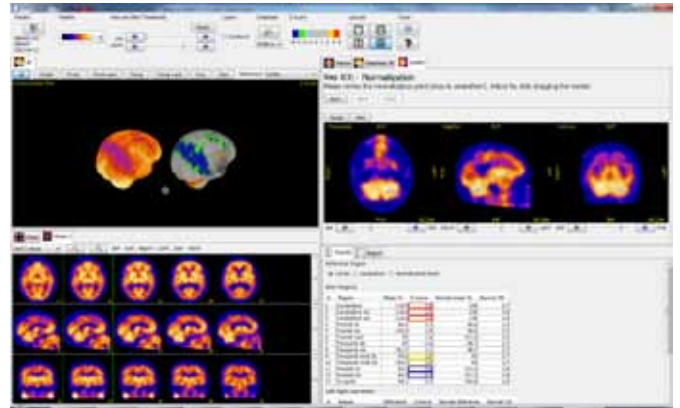
EXINI heart™ erbjuder en integrerad analys av blodflöde och funktion från hjärtscintigrafiska bilder. Analysen är baserad på avancerad bildanalys, artificiell neural nätverksteknik och en stor databas av hjärtscintigrafiska bilder från The Royal Brompton Hospital i London. EXINI har genom vetenskapliga studier visat att läkare som använder EXINI heart™ diagnostiserar likvärdigt eller bättre än tidigare. I en studie som gjordes i Belgien jämfördes tolkningen mellan två experter och EXINI heart™. Resultatet visa-

de att när en expert tolkade tillsammans med EXINI heart™ blev tolkningen lika bra som när experten tolkade tillsammans med en annan expert. En slutsats var också att en viktig fördel med att tolka hjärtscintigrafiska bilder med hjälp av en mjukvara som EXINI heart™ är att tolkningsvariationen reduceras avsevärt p.g.a. att programmet tolkar en och samma bild likadant hela tiden. På detta vis reduceras risken för att tolkningen influeras av faktorer utifrån, t.ex. tidspress, stress eller varierande erfarenhet hos den ansvariga läkaren.



**EXINI brain™**

Idag lider 200 000 svenskar av demens och i USA finns det 4,5 miljoner personer med Alzheimers sjukdom (den vanligaste typen av demenssjukdom). En av tio personer över 65 år och närmare hälften av dem som är över 85 år gamla är dementa. Utan en effektiv behandling av dessa patienter, i takt med en åldrande population, riskerar sjukvården att kraftigt överbelastas. Förbättrad behandling måste kombineras med diagnostiska undersökningar och laboratorietester. Läkare med kunskaper om demens är otillräckliga i förhållande till antalet personer som behöver hjälp. Ett sätt att lösa problemet är att effektivisera diagnostiken genom att använda ett system för automatiserat beslutsstöd; EXINI brain™.



**EXINI bone™**

Skelettscintigrafi är en etablerad metod för att upptäcka skelettmetastaser hos patienter med bröst- eller prostatacancer. Cirka 25 procent av alla nukleärmedicinska undersökningar i Sverige är skelettbilder. Dagens analys innebär att läkaren visuellt tolkar dessa bilder.

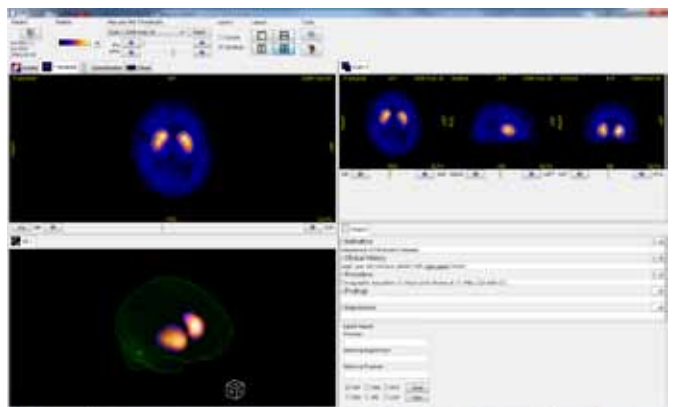
EXINI bone™ är ett program som både identifierar "hot spots" det vill säga misstänkta skelettmetastaser och ger läkaren ett diagnosförslag. Kliniska studier har visat att om EXINI bone™ används fås en snabbare och säkrare diagnos vid tolkning av skelettscintigrafibilder.



**EXINI DAT™**

Nya innovationer har möjliggjort en tidig diagnos av Parkinsons sjukdom, genom att upptäcka ett minskande antal dopaminreceptorer inom det område i hjärnan som kallas striatum. Tolkningen av dessa bilder sker visuellt men på senare tid även genom kvantifiering.

EXINI dat™ hjälper den tolkande läkaren med en automatiserad kvantifiering och klassificering av bilderna. Detta bidrar till att tolkningen av bilderna görs på ett enhetligt och säkrare sätt.

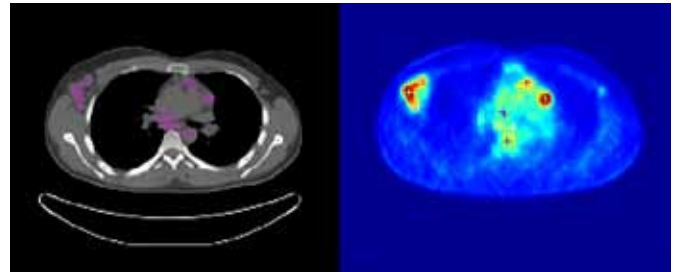




### EXINI PET™

PET/CT har nyligen etablerats som en metod för att undersöka patienter som lider av lungcancer och malignt melanom. Antalet läkare med nödvändig tolkningskunskap om PET/CT-bilder är otillräckligt p.g.a. den snabba spridningen av PET/CT-scannern. Ett system för beslutsstöd inom området är därför värdefullt. Utmaningen i att utveckla ett system för beslutsstöd för analys av PET/CT-bilder är att använda bildfusion, vilket innebär att man kombinerar de två bildtyperna på ett användbart sätt.

EXINI PET™ arrangerar PET- och CT-bilder så att varje PET-bild har en motsvarande CT-bild. De sistnämnda bilderna används för att segmentera tredimensionella bilder i olika delar, till exempel vänster och höger lunga, hjärta, lever och luftstrupe. PET-bilderna används för att upptäcka eventuella tumörer som har identifierats i CT-bilderna. I samarbete med experter på PET har EXINI utvecklat en prototyp för detektion av lungcancer i PET/CT-bilder.



### EXINI lung™

Lungembolism kan diagnostiseras med hjälp av lungscintigrafi. Bilder som visar blodflöde respektive luftflöde i lungorna erhålls genom att använda en gamma-kamera. Blodflödesbilderna jämförs med luftflödesbilderna. Tolkningen av dessa bildmönster är en mönsterigenkänningsuppgift, som kan vara mycket svår även för erfarna läkare. EXINI har utvecklat ett system för beslutsstöd vid tolkning av lungscintigrafi. Systemets kapacitet har i utförda försök visat samma höga potential som hos erfarna läkare.

EXINI lung™ har en stor potential för användning som ett kliniskt system för beslutsstöd.



# KONKURRENTER

## EXINI heart™

Det finns ett antal mjukvarupaket för kvantitativ analys av hjärtscintigrafiska bilder på marknaden. De vanligast förekommande programmen är utvecklade på universitet i USA. Det mest använda är QPS/QGS, utvecklad av Cedars Sinai Medical Center i Los Angeles, med en global marknadsandel på knappt 50 procent. Ytterligare exempel är 4-D MSPECT, utvecklad vid University of Michigan och Emory Cardiac Toolbox, utvecklad vid Emory University. Bolagen har licensavtal utan ensamrätt med de stora hårdvaruföretagen; GE, Siemens och Philips.

EXINI heart™ har en stor fördel jämfört med konkurrenterna, då produkten erbjuder läkaren beslutsstöd via artificiella neurala nätverk och inte bara kvantifiering av bilder. EXINI heart™ genererar således ett förslag till diagnos i stället för enbart kvantifiering.

## EXINI brain™

Det vanligaste sättet att tolka hjärnbilder är att visuellt granska dem utan någon kvantifiering, även om vikten av kvantifiering är välkänd. Mjukvarupaketet för kvantitativ analys av blodflöde i hjärnan anses varken vara pålitliga eller användarvänliga. Kommersiellt tillgängliga produkter är bland andra Neuro-Gam, framtaget av amerikanska Segami och svenska BRASS, framtaget av Hermes Medical Solutions i Stockholm.

EXINI brain™ har ett användarvänligt gränssnitt baserat på erfarenheterna från EXINI heart™ och kan integreras i samma miljö och på samma plattform som EXINI heart™. Dessutom innehåller den en strukturerad rapportdel som underlättar läsarens svar samt snabbar upp rapporteringen till remittenten.

## EXINI bone™

EXINI bone™ erbjuder användaren beslutsstöd via artificiella neurala nätverk och inte bara kvantifiering av bilder. Programmet normaliserar dessutom bilder så att det är möjligt att jämföra undersökningar över tid. EXINI bone™ genererar således en diagnos i stället för enbart kvantifiering.

Det finns idag inga kvantifierings eller CADx program inom detta område vilket gör EXINI unika och vi ser stora möjligheter till expansion på marknaden.

## EXINI Dat™

Det vanligaste sättet att tolka bilder av striatum är visuell granskning utan någon kvantifiering även om vikten av kvantifiering är välkänd även här och stora arbeten görs inom den europeiska nuklearmedicinarkåren för att samla in normalmaterial för kvantifiering.

De mjukvarupaket som finns idag är antingen kameratillverkarnas egna eller tillverkade av specialiserade mjukvaruföretag, och anses i allmänhet inte vara särskilt användarvänliga. Kommersiellt tillgängliga produkter är bland andra QuantiSpect från Siemens och BRASS från Hermes Medical Solutions.



# MÅL & STRATEGIER

## MÅLSÄTTNINGAR 2011 – 2013

- Positivt kassaflöde från verksamheten från och med 2011.
- Fortsatt expansion på den internationella marknaden både till sjukhus och tillverkare (OEM).
- Expandera produktportföljen in i radiologiområdet såsom PET/CT/MR
- Att, förutom Europa, Japan och Kanada, även ha regulatoriska godkännanden i USA.

Det primära målet 2011 är att praktiskt genomföra affärssuppgörelsen med FUJIFILM. Under perioden finns potential till ytterligare lansering av EXINIs produktportfölj via FUJIFILM. Noterbart är att det på den japanska marknaden finns ca 1300 st nuklearmedicinska avdelningar (motsvarande i Norden är omkring 80 st).

Utöver detta ger avtalet med FUJIFILM en internationell kvalitetsstämpel som stärker EXINI vid bearbetningen av övriga OEM-kontakter. Bearbetningen av OEM-kontakter har intensifierats under hösten och bedöms bära frukt under perioden 2011-2013. Parallellt kommer EXINI fortsätta sin bearbetning direkt till sjukhusen tillsammans med utvalda partners. Prioriterat är de länder som EXINI bedömer kan ge högst avkastning på kortaste tid, vilket innebär Europas största marknader inklusive utvalda asiatiska marknader där tillväxten just nu är högst. När sedan USA har rest sig ur lågkonjunkturen och de regulatoriska godkännandena är på plats kommer EXINI, via kamera- och PACS-tillverkare samt kvalificerade partners för direktförsäljning till sjukhusen, vara klara att leverera EXINIs produkter på den amerikanska marknaden. Under denna period kommer även möjligheter till nära samarbeten med utvalda bolag att noggrant utvärderas för att ytterligare stärka EXINIs konkurrenskraft på marknaden.

## STRATEGIER 2011 – 2013

- Expandera marknaden kring OEM kunder såsom FUJI FILM.
- Fokusera den unikt välutbildade säljkåren till att fungera som säljstrategisk resurs och produktstöd åt våra utvalda partners samt OEM kunder.
- Via PET/CT/MR expandera in i radiologisegmentet och därigenom bredda den potentiella kundbasen.
- Fortsätta den kliniska dokumentationen, vilket är ett viktigt led i den strategiska marknadsföringen, som sin tur är viktig för en internationell framgång.
- Söka strategiska samarbeten för att bredda produktutbud och effektivisera marknadsbearbetningen.

### Expansion OEM

EXINI skall expandera marknaden kring OEM kunder såsom FUJIFILM, vilket innebär en målinriktad och anpassad strategi utifrån varje enskild OEM.

Bolaget bearbetar tillverkare av: Gammakamera, arbetsstationer, PACS/RIS samt tillverkare av de radiopharmaceutiska preparaten som används vid SPECT och PET undersökningar.

### Utveckla produktstöd för partners och kunder

Fokusera EXINIs välutbildade säljkår till att fungera som säljstrategisk resurs med expertrådgivning av produkterna åt Bolagets utvalda partners och OEM-kunder. EXINIs säljkår har den kompetens och erfarenhet av både produktutbudet och sjukhusens arbetssätt inom de nukleära och radiologiska avdelningarna för att på ett snabbt och professionellt sätt utbilda nya partners runt om i världen.

### Bredda kundbasen genom PET/CT/MR

EXINI har via PET/CT/MR möjlighet att expandera in i radiologisegmentet och därigenom bredda den potentiella kundbasen. Första steget in i den radiologiska verksamheten är via PET produkter.



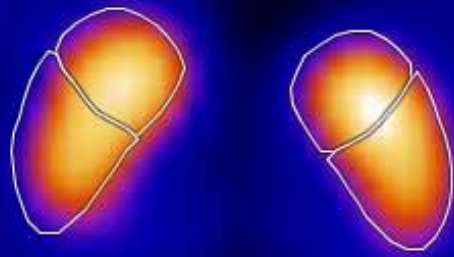
**Klinisk dokumentation**

Den kliniska dokumentationen är ett viktigt led i den strategiska marknadsföringen och helt avgörande för en internationell succé. EXINI kommer fortsätta med klinisk dokumentation som en strategisk åtgärd för marknadsföring (stöd vid säljsamtal samt visualisering av EXINI t.ex. vid vetenskapliga presentationer) samt för att behålla och vidareutveckla sina regulatoriska godkännanden.

**Strategiska samarbeten**

EXINI söker kontinuerligt strategiska samarbeten för att bredda produktutbud och effektivisera marknadsbearbetningen. I en global marknad ger detta bättre förutsättningar för en snabbare och effektivare marknadspenetrering. Samarbetenas karaktär är på olika nivåer och utvärderas för varje enskild situation.





# PUBLIKATIONER

Den kliniska dokumentationen är ett mycket viktigt strategiskt instrument för ett medicinsk tekniskt bolag. Dess betydelse kommer i framtiden bli än mer viktig eftersom de regulatoriska kraven kommer att öka när det gäller bolagens kliniska dokumentation. Det är då mycket tillfredställande att kunna presentera en gedigen lista med publikationer och officiella forskningsresultat där EXINI har medverkat till dags datum.

Gutte H, Jakobsson D, Olofsson F, Ohlsson M, Valind S, Loft A, Edenbrandt L, and Kjaer A. Automated interpretation of PET/ CT images in patients with lung cancer.

Nucl Med Commun. Feb;28(2):79-84, 2007.

Gjertsson P, Lomsky M, Richter J, Ohlsson M, Tout D, van Aswegen A, Underwood R, and Edenbrandt L. The added value of ECGgating for the diagnosis of myocardial infarction using myocardial perfusion scintigraphy and artificial neural networks.

Clin Physiol Funct Imaging 26,5,301-4, 2006.

Tagil K, Underwood R, Davies G, Latus KA, Ohlsson M, Gotborg CW, and Edenbrandt L. Patient gender and radiopharmaceutical tracer is of minor importance for the interpretation of myocardial perfusion images using an artificial neural network.

Clin Physiol Funct Imaging. May;26(3):146-50, 2006.

Lomsky M, Richter J, Johansson L, Hoilund-Carlson PF, and Edenbrandt L. Validation of a new automated method for analysis of gated-SPECT images.

Clin Physiol Funct Imaging. May;26(3):139-45, 2006.

Sadik M, Jakobsson D, Olofsson F, Ohlsson M, Suurkula M, and Edenbrandt L. A new computer-based decision-support system for the interpretation of bone scans.

Nucl Med Commun. May;27(5):417-23, 2006.

Nielsen M, Granerus G, Ohlsson M, Holst H, Thorsson O, Edenbrandt L. Interpretation of Captopril Renography Using Artificial Neural Networks.

Clin Physiol Funct Imaging. 25:5:293-6, 2005.

Lomsky M, Richter J, Johansson L, El-Ali H, Åström K, Ljungberg M, and Edenbrandt L. A new automated method for analysis of gated-SPECT images based on a three-dimensional heart shaped model.

Clin Physiol Funct Imaging. 25(4):234-40, 2005.

Warkentin S, Ohlsson M, Wollmer P, Edenbrandt L, and Minthon L. Regional cerebral blood flow in Alzheimer's disease: classification and analysis of heterogeneity.

Dementia and Geriatric Cognitive Disorders. 17:207-14, 2004.

Evander E, Holst H, Jarund A, Ohlsson M, Wollmer P, Astrom K, and Edenbrandt L. Role of ventilation scintigraphy in diagnosis of acute pulmonary embolism: an evaluation using artificial neural networks.

Eur J Nucl Med Mol Imaging. 30(7):961-5, 2003.

Haraldsson H, Ohlsson M, and Edenbrandt L. Value of exercise data for the interpretation of myocardial perfusion SPECT.

J Nucl Cardiol. 9(2): p. 169-73, 2002.

Toft J, Lindahl D, Ohlsson M, Palmer J, Lundin A, Edenbrandt L, and Hesse B. The optimal reference population for cardiac normality in myocardial SPET in the detection of coronary artery stenoses: patients with normal coronary angiography or subjects with low likelihood of coronary artery disease?

Eur J Nucl Med. 28(7): 831-5, 2001.

Holst H, Mare K, Jarund A, Astrom K, Evander E, Tagil K, Ohlsson M, and Edenbrandt L. An independent evaluation of a new method for automated interpretation of lung scintigrams using artificial neural networks.

Eur J Nucl Med. 28(1):33-8, 2001.

Lindahl D, Toft J, Hesse B, Palmer J, Ali S, Lundin A, and Edenbrandt L. Scandinavian test of artificial neural network for classification of myocardial perfusion images.

Clin Physiol. 20(4):253-61, 2000.

Järund A, Edenbrandt L, Ohlsson M, and Borälv E. Internet based artificial neural networks for the interpretation of medical images. Proc Artificial Neural Networks in Medicine and Biology. p. 87-92, 2000.

Ohlsson M, Järund A, and Edenbrandt L. WWW based service for automated interpretation of diagnostic images: The AIDI-Heart project.

Proc High-Performance Computing and Networking. p. 941-50, 1999.

Lindahl D, Palmer J, and Edenbrandt L. Myocardial SPET: artificial neural networks describe extent and severity of perfusion defects. Clin Physiol. 19(6): 497-503, 1999.

Lindahl D, Lanke J, Lundin A, Palmer J, and Edenbrandt L. Improved classifications of myocardial bull's-eye scintigrams with computer-based decision support system. J Nucl Med. 40(1):96-101, 1999.

Lindahl D, Palmer J, Pettersson J, White T, Lundin A, and Edenbrandt L. Scintigraphic diagnosis of coronary artery disease: myocardial bull's-eye images contain the important information. Clin Physiol. 18(6):554-61, 1998.

Lindahl D, Palmer J, Ohlsson M, Peterson C, Lundin A, and Edenbrandt L. Automated interpretation of myocardial SPECT perfusion images using artificial neural networks. J Nucl Med. 38(12):1870-5, 1997.

---

## REGULATORISKA GODKÄNNANDE

Ett av Bolagets strategiska områden är produktgodkännande på alla viktiga marknader vilket krävs för att få tillstånd att marknadsföra och sälja produkterna. För olika marknader krävs olika nivåer av regulatoriska tillstånd.

EXINI, som företag, är certifierade mot den medicintekniska standarden ISO 13485, vilket innebär att Bolaget följer en kvalitetsmanual som är godkänd av en "Notified Body", dvs ett företag som utfärdar certifikat. Detta innebär i sin tur att Bolaget själva kan CE märka och frisläppa medicintekniska produkter på marknader som kräver CE godkännande, som tex i Europa.

Bolagets produkter EXINI heart™, EXINI bone™, EXINI brain™ samt EXINI dat™ är CE-märkta och släppta på den europeiska marknaden. För den kanadensiska marknaden krävs ett separat tillstånd, men kraven är likvärdiga de europeiska. Bolagets produkter EXINI heart™, EXINI bone™ och EXINI brain™ är också godkända för den kanadensiska marknaden.

I USA krävs ett godkännande från Food and Drug Administration (FDA). Detta kan man få genom att ansöka om antingen

510(k) där man kan jämföra sin egen produkt med redan godkända likvärdiga produkter på marknaden eller genom en Pre Market Approval (PMA), vilket man måste göra om det inte finns en jämförbar produkt godkänd. Godkännandeprocessen i USA är mer komplex än i Europa och tenderar att bli mer och mer utdragen i tiden. Ett annat sätt att nå marknaden i USA är via integration i en OEM-kunds utrustning där de sedan ansvarar för uppdatering av utrustningens befintliga FDA tillstånd.

I Asien krävs normalt sett inga formella tillstånd för mjukvaror utan en CE-märkning är oftast den enda kvalitetetsstämpel som behövs. Så är också fallet i Japan och EXINI har alltså därmed möjlighet att sälja och marknadsföra samtliga produkter på denna marknad. I Australien finns vissa formella krav och EXINI har tillsvidare avvaktat med denna tillståndprocess.

# PATENT

EXINI har under utvecklingsfasen patenterat ett antal metoder för att tolka bilder relaterade till de produkter som saluförs. Patenten är viktiga ur ett konkurrensperspektiv genom att de snabbt och effektivt visar/tolkar specifika detaljer inom EXINIs mjukvaror. Dock utgör patenten endast en mindre del av de fullständiga produkterna och är inte avgörande för Bolagets framgång på marknaden.

## Patent relaterad till EXINI heart™

Titel: Förfarande och anordning för bestämning av en tredimensionell kontur av ett organ i en patients kropp  
 Patentnr: SE 524500 (Sverige)  
 Ansökningsnr: 0202753-0  
 Inlämningsdatum: 16 september 2002  
 Status: Patentet är i kraft.  
 Förfallodag: Under förutsättning att årsavgifter inbetalas löper patentet ut den 16 september 2020.  
 Publiceringsdatum: 17 mars 2004  
 Ombud: Awapatent AB

Sammandrag: Ett förfarande för bestämning av en kontur av ett organ i en patients kropp, exempelvis hjärtats vänstra kammare, utifrån en avbildning av organet i minst tre dimensioner. En hjärtformad modell anpassas automatiskt till den tredimensionella bilden av en patients hjärta.

## Patent relaterad till EXINI brain™

Titel: Automatic interpretation of 3-D medicine images of the brain and methods for producing intermediate results  
 Patentnr: 2005388 EPO  
 Ansökningsnr: 07727363.9 i EPO  
 Inlämningsdatum: 26 mars 2006  
 Status: Patentet är i kraft.  
 Förfallodag: Under förutsättning att årsavgifter inbetalas löper patentet ut den 26 mars 2027.  
 Beviljandedag: 11 augusti 2010  
 Ombud: AlbiHns AB

Sammandrag: Helautomatisk metod för kvantifiering och tolkning av tredimensionella bilder av hjärnans blodflöde. Tolkning avser framförallt demens.

## Patentansökan relaterad till EXINI bone™

Titel: System for Detecting Bone Cancer Metastases  
 Ansökningsnr: EP08869112.6  
 Inlämningsdatum: 23 december 2008  
 Ombud: AlbiHns AB

Sammandrag: Helautomatisk metod för kvantifiering och tolkning av skelettbilder med avseende på förekomst av tumörförändringar i skelettet.

# STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

## BO HÅKANSSON, STYRELSEORDFÖRANDE

Ålder: 64  
 Ledamot sedan: 2006  
 Antal aktier: 18 707 408  
 Antal aktieoptioner: 0  
 Kontorsadress: Scheelevägen 19A, Ideon Science Park, 223 70 Lund  
 Telefonnummer: 046 - 16 26 60  
 Familjeband mellan personer i styrelse och ledning: Familjeband saknas



### Kort historik:

Egen företagare sedan 1969. Befattningar som VD, styrelseledamot eller styrelseordförande i olika börsnoterade bolag sedan 1986, bland annat Wihlborgs Fastigheter AB (publ), Active Biotech AB (publ), Midelfart Sonesson AB (publ) och ACAP Invest AB (publ). Grundare av Hansa Medical AB, Active Biotech AB och ACAP Invest AB

### Delägarskap över 5% de senaste fem åren:

Farstorp Invest AB, Biolin AB, Farstorp Gård AB, Genovis AB, Hansa Medical AB, Active Capital AB, POC Sweden AB, Cinteros AB, Handla i Eslöv AB, Fastighets AB Hjulman och Exini Diagnostics AB. Tidigare delägare i Midelfart Sonesson AB.

### Likvidation och konkurs:

Bo Håkansson har inte varit inblandad i tvångslikvidation eller konkurs de senaste 5 åren.

### BOLAGSENGAGEMANG DE SENASTE FEM ÅREN

Bolag	Position	Tidsperiod
Karo Bio AB	LE, OF	2009-
POC Sweden AB	LE	2007-
Hansa Medical AB	LE, OF	2007-
Farstorp Invest AB	LE, OF	1993-
Farstorps Gård AB	LE	2000-
Umbilical design AB	LE OF	2001-2006
Lunds Universitets Utvecklingsaktiebolag	LE	2007-2008
Midelfart Sonesson AB	LE, VD, OF	1992-2006
Fastighets Aktiebolaget Hjulman	LE	1992-2009
Hansa Medical Utvecklings AB	LE, VD	1993-2009
Genovis Aktiebolag	LE	2006-2009
Handla i Eslöv AB	LE	2005-2010
Active Capital AB	LE	2008-2010
Lund University Clean Technology AB	LE, OF	2008-2009
Biolin AB	LE, OF	2004-2010



### HANS GÖRAN ARLOCK, STYRELSELEDAMOT

Ålder: 72  
 Ledamot sedan: 1999  
 Antal aktier: 400 000  
 Antal aktieoptioner: 0  
 Kontorsadress: Nämndemansvägen 8, 247 53 Dalby  
 Telefonnummer: 046- 20 10 10  
 Familjeband mellan personer i styrelse och ledning: Familjeband saknas

#### Kort historik:

Har haft ledande befattningar i Svenska Handelsbanken under 25 år, bl.a. som controller i Regionbanken för södra Sverige och därefter i ledningen för utlandsverksamheten i Malmö. Kontorschef i Helsingborg och därefter i Lund. F.d. vVD i Securitas AB samt VD i ett antal av Securitas bolag. Har under många år arbetat som konsult vid Forskningsbyn Ideon, Teknopol AB och Teknoseed AB med affärsutveckling och kapitalanskaffning till nystartade bolag. Var 1997-2002 verksam som auktoriserad revisor i nära samarbete med Ernst & Young AB, under vilken period han förutom normala revisionsuppdrag varit engagerad i diverse konkursutredningar och likvidationer. Idag managementkonsult och är bl.a. styrelseledamot i ett antal bolag.

#### Delägarskap över 5% de senaste fem åren:

Akita Center in Sweden AB äger 100%, Micardo Consulting AB har ägt 100%, Arlock Consulting äger 100%.

#### Likvidation och konkurs:

Hans Göran Arlock har inte varit inblandad i tvångslikvidation eller konkurs de senaste 5 åren.

#### BOLAGSENGAGEMANG DE SENASTE FEM ÅREN

Bolag	Position	Tidsperiod
Arlock Consulting Aktiebolag	LE, VD	
ILANG AB	LI	2008-
Genovis AB	OF, LE	2004-
MICARDO Consulting AB	LE, VD	2000-
Promava AB	VD, LE, OF	1999-
Akita Center in Sweden AB	LE VD	1996-
ProstaLund AB	LE	2008-2009
Farstorp Invest AB	LE, SU	2007-2010
Roy Stanfors Consulting AB	LI	2007-2008
UNIVA AB	LI	2007-2008
Pronano AB	LI	2007-2008
Bilmo i Lund AB	LE	2006-2007
Maträtt & Gastronomi i Båstad AB	LE, SU	2002-2010

**FREDRIK HERSLOW, STYRELSELEDAMOT**

Ålder: 49  
 Ledamot sedan: 2006  
 Antal aktier: 10 000  
 Antal aktieoptioner: 0  
 Kontorsadress: Prostgatan 2, 211 25 Malmö  
 Telefonnummer: 040-6605913  
 Familjeband mellan personer i styrelse och ledning: Familjeband saknas

**Kort historik:**

Fredrik Herslow, VD för F. Herslow & Partners, var anställd som finanschef för KABI i slutet av 1980-talet, och för SAAB Automobile gruppen i början av 1990-talet. 1994 utsågs Fredrik till VD för Nova Medical Calab. Under 1999 tillträdde han tjänsten som VD för Wilhelm Sonesson. Fredrik ingår i styrelsen för EXINI Diagnostics AB sedan 2006. Han är även styrelsemedlem i bl.a. TFS Trial Form Support International AB och styrelseordförande i Brandworld Sverige AB.

**Delägarskap över 5 % de senaste fem åren:**

AB Lindholmens Gård 8%. Fredrik med familj äger 100% av Gallebjer AB som i sin tur äger 100% av F. Herslow & Partners AB, Arozzi Design AB och Inspirationsbutiken i Sverige AB. F. Herslow & Partners är vidare komplementär i Kommanditbolaget Skånsk Generationsskiftesfond, där Fredrik är den ende övriga kommanditdelägaren.

**Likvidation och konkurs:**

Reologica

**BOLAGSENGAGEMANG DE SENASTE FEM ÅREN**

<b>Bolag</b>	<b>Position</b>	<b>Tidsperiod</b>
Brandworld Sverige AB	LE, OF	2009-
Inspirationsbutiken i Sverige AB	LE	2008-
Arozzi Design AB	LE, OF	2007-
Svenska Generationsskiften AB	VD	2007-
TFS Trial Form Support AB	LE	2007-
F. Herslow & Partners AB	LE, VD	2006-
Kommanditbolaget Skånsk Generationsskiftesfond	KD	2006-
Gallebjer AB	LE, OF, VD	2003-
AB Lindholmens Gård	LE	2001-
SBS Entreprenad AB	LE	2006-2007
Brimstone International AB	LE	2007-2009
Reologica Instruments AB	LE, OF, VD	2008-2010





### **OLOF JARLMAN, STYRELSELEDAMOT**

Ålder: 56  
 Ledamot sedan: 1999  
 Antal aktier: 132 990  
 Antal aktieoptioner: 0  
 Kontorsadress: Stora Tvärgatan 33, 223 52 Lund  
 Telefonnummer: 070-214 20 99  
 Familjeband mellan personer i styrelse och ledning: Familjeband saknas

#### **Kort historik:**

Radiolog som disputerade 1991 och blev docent vid Lunds Universitet 1995. Har forskat kring nya bildgivande metoder med hjälp av ultrakorta laserpulser tillsammans med avdelningen för Atomfysik och Lunds Lasercentrum vid Lunds Tekniska högskola. Utvecklade tillsammans med kognitionsforskare en prototyp för analys av mammografier med hjälp av neuralnätverksteknik 1997.

Regionöverläkare med ansvar för telemedicin/e-hälsa i region Skåne 1999 till 2003. Verksamhetschef för röntgenavdelningen Hässleholms sjukhusorganisation och ledamot i sjukhusets ledningsgrupp.

Uppdrag kring medicin och IT för Region Skåne och Södra Sjukvårdsregionen. Föreståndare för Centrum för Medicinsk Informatik, Lunds Universitet. Ordförande i Svensk Förening för Telemedicin och E-hälsa. 1993 till 1999 generalsekreterare för Svensk Förening för Medicinsk Radiologi och ordförande i Akademiska Föreningen i Lund 2004-2010.

#### **Delägarskap över 5 % de senaste fem åren:**

Instant Advice AB 25%, CareTelCom AB 20%, Jarlman Konsult AB 50%

#### **Likvidation och konkurs:**

Olof Jarlman har inte varit inblandad i tvångslikvidation eller konkurs de senaste fem åren.

#### **BOLAGSENGAGEMANG DE SENASTE FEM ÅREN**

<b>Bolag</b>	<b>Position</b>	<b>Tidsperiod</b>
Instant Advice AB	LE, VD	2007-
Jarlman Konsult AB	SU	2008-
Lundaboken Handelsbolag	BO	2010-
Eastern Island Handelsbolag	BO	2010-
Jarlman Handelsbolag (avreg.)	BO	-2009
AF-Borgen AB	LE	2005-2010

**JAN PERSSON, STYRELSELEDAMOT**

Ålder: 65  
 Ledamot sedan: 2003  
 Antal aktier: 395 000  
 Antal aktieoptioner: 0  
 Kontorsadress:  
 Telefonnummer:

Familjeband mellan personer i styrelse och ledning: Familjeband saknas

**Kort historik:**

Jan Persson är utbildad som agronom och arbetade som genetiker inom Scan organisationen i många år. Jan tillträdde därefter tjänsten som VD för Köttforskningsinstitutet i Kävlige i 3 år. Jan har även varit VD för Skanek Ek Förening under tre år och därefter VD för Scan Invest AB fram till 1996 efter vilket han tillträdde som koncernchef för Skånska Lantmännen. Jan lämnade sin tjänst 2001 och har därefter arbetat som managementkonsult och haft diverse styrelseuppdrag.

**Likvidation och konkurs:**

Jan Persson har inte varit inblandad i tvångslikvidation eller konkurs de senaste fem åren.

**BOLAGSENGAGEMANG DE SENASTE FEM ÅREN**

<b>Bolag</b>	<b>Position</b>	<b>Tidsperiod</b>
Bondens Bästa i Svalöv AB	LE	2010-
Nya Hallstorp Bageri AB	LE	2009-
Lantchark i Harlösa AB	LE, VD	2008-
JEMOC AB	LE, OF	2005-
Mariannes Farm AB	LE	2005-
Augmenta Venture Partners AB	LE	2003-
Alfred Pedersen & son AB	LE, OF	2002-
JPC i Höllviken AB	LE, OF	2001-
Ekvalls Charkuterifabrik AB	LE, OF	2007-2008
Sydgrönt AB	LE	2006-2008
Team Ugglarp AB	LE, OF	2007-2008
Lantmännen Kronfågel Holding AB	LE	2003-2008
Lantmännen Kronfågel AB	LE	2006-2008
Ugglarps Slakteri AB	LE, OF	2004-2008
Augmenta Invest AB	LE	2002-2007
Tvåbo AB	OF, LE,	2003-2007
Augmenta Management AB	LE, OF	2002-2006
Paus Design AB	LE	2004-2006
Kom i Kapp - Rehatek AB	OF, LE	2002-2006
Augmenta Care AB	LE	2002-2006

**MARCUS PRAMGÅRD, STYRELSELEDAMOT**

Ålder: 36  
 Ledamot sedan: 2010  
 Antal aktier: 60 000  
 Antal aktieoptioner: 0  
 Kontorsadress: Scheelevägen 19A, 223 70 Lund  
 Telefonnummer: 046-162663  
 Familjeband mellan personer i styrelse och ledning: Familjeband saknas

**Kort historik:**

Civilekonom från Ekonomihögskolan vid Lunds universitet med inriktning på redovisning. Fleråring erfarenhet från affärstransaktioner, affärsutveckling och redovisning. Verksam som Investment Manager hos Farstorp Invest AB. Kommer närmast från E.ON och en tjänst som Business Controller i koncernledningsstaben. Dessförinnan åtta år inom konsult- och revisionsbranschen, först hos Arthur Andersen och därefter inom Öhrlings Pricewaterhouse Coopers Corporate Finance.

**Likvidation och konkurs:**

Marcus Pramgård har inte varit inblandad i tvångslikvidation eller konkurs de senaste fem åren.

**BOLAGSENGAGEMANG DE SENASTE FEM ÅREN**

<b>Bolag</b>	<b>Position</b>	<b>Tidsperiod</b>
Active Capital AB	SU, LE	2007-
ProstaLund AB	LE	2009-

**MAGNUS AURELL, VD**

Ålder: 46  
 Antal aktier: 0  
 Antal aktieoptioner: 0  
 Kontorsadress: Scheelvägen 17, 223 70 Lund  
 Telefonnummer: 046-286 54 25  
 Familjeband mellan personer i styrelse och ledning: Familjeband saknas

**Kort historik:**

VD på SharpView AB, Nordiskt försäljningsansvarig, Amersham Nycomed numera GE Healthcare, Försäljnings- och marknadschef för ContextVision AB. Magnus Aurell är utbildad Master of Science i Biofysik från Uppsala Universitet, samt i Affärsutveckling från Linköpings Universitet.

**Likvidation och konkurs:**

Sharpview AB

**BOLAGSENGAGEMANG DE SENASTE FEM ÅREN**

<b>Bolag</b>	<b>Position</b>	<b>Tidsperiod</b>
Sharpview AB	VD	2007-2010



## MEDARBETARE MEDICAL & REGULATORY



Lars Edenbrandt, 53  
M.D. Professor i Nuklear Medicin  
Grundare av EXINI. Professor och överläkare i nuklearmedicin vid Sahlgreiska Universitetssjukhuset i Göteborg samt överläkare vid Skånes Universitetssjukhus Malmö.

Antal aktier: 3 000 000

Antal aktieoptioner: 0



Kristina Tägil, 51  
M D, Ph D.  
Har arbetat som specialist inom klinisk fysiologi på Skånes Universitetssjukhus och är nu anställd på EXINI.

Antal aktier: 194 000

Antal aktieoptioner: 0

## MEDARBETARE MARKETING & SALES



### **DIRECTOR, MARKETING AND SALES**

Carl-Erik Westervall, 59

VD och försäljningschef GE Healthcare AB, VD och försäljningchef Nycomed Amersham AB, Nordisk försäljningschef Nycomed Imaging.



### **KEY ACCOUNT MANAGER**

Fredrik Luttröpp, 44

M.Sc. Business Administration. Key Account Manager EXINI sedan 2005. Export Manager Inor Process AB, Area Sales Manager Precise Biometrics, Export Consultant Lars Weibull AB.



### **ACCOUNTING**

Jenny Sandgren, 51

Arbetar 60% på EXINI med ekonomi och administration och 40 % vid Skånes Universitetssjukhus Malmö.

## MEDARBETARE R & D



Jens Richter, 34  
M.Sc. Electrical Engineering.  
Anställd på EXINI efter examen.



David Jakobsson, 31  
M.Sc. Engineering Physics.  
Anställd på EXINI efter examen.



Karl Sjöstrand, 33  
Ph. D. Medical Image Analysis.  
Delar sitt arbete mellan produktutveckling hos EXINI och forskning vid Danska Tekniska Universitetet, Kph.



Mattias Olsson, 43  
Ph.D Docent Teoretisk Fysik.  
Delar sitt arbete mellan EXINI och forskning på Teoretisk fysik vid Lunds Universitet.



Andreas Järund, 37  
M.Sc. Engineering Physics.  
Anställd på EXINI efter examen.



Karin Nyström, 26  
M.Sc. Engineering Physics.  
Anställd på EXINI efter examen.

## FINANSIELL ÖVERSIKT

**EXINI Diagnostics AB (publ)**

Nedan följer räkenskaper avseende EXINI Diagnostics AB (publ). Bolaget bildades 1999-06-18 och nedan presenteras räkenskaperna för de senaste fyra åren. Räkenskaperna för 2009 baseras på EXINIs årsredovisning för 2009. Uppställningen för kassaflödesanalys avseende 2007, 2008 och 2009 samt eget kapital och nettoskuldsättning per 2010-12-31 har upprättats i det specifika syftet att ingå i detta prospekt. Kassaflödesanalysen har upprättats enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar.

**FINANSIELL INFORMATION**

<b>Resultaträkning i sammandrag (TSEK)</b>	<b>2010-01-01 -2010-12-31</b>	<b>2009-01-01 -2009-12-31</b>	<b>2008-01-01 -2008-12-31</b>	<b>2007-01-01 -2007-12-31</b>
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	1 825	2 738	433	675
Övriga rörelseintäkter	-35	-19	0	36
Aktiverade utvecklingskostnader	308	1 583	1 384	2 203
<b>Summa rörelsens intäkter</b>	<b>2 098</b>	<b>4 302</b>	<b>1 817</b>	<b>2 914</b>
Rörelsens kostnader	-11 656	-10 696	-8 752	-9 547
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-9 558</b>	<b>-6 394</b>	<b>-6 935</b>	<b>-6 633</b>
Avskrivningar	-1 631	-543	-50	-64
Resultat från finansiella poster	-287	-209	-191	-99
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-11 476</b>	<b>-7 146</b>	<b>-7 176</b>	<b>-6 796</b>
Skatt på årets resultat	0	0	0	0
<b>Årets resultat</b>	<b>-11 476</b>	<b>-7 146</b>	<b>-7 176</b>	<b>-6 796</b>
Resultat per aktie (SEK)	-0,26	-0,18	-0,24	-0,30
Genomsnittligt antal aktier	44 114 600	38 665 690	30 435 170	22 484 622
<b>Balansräkning i sammandrag (TSEK)</b>	<b>2010-12-31</b>	<b>2009-12-31</b>	<b>2008-12-31</b>	<b>2007-12-31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>				
Anläggningstillgångar	8 914	10 239	9 162	7 809
Kortfristiga fordringar	1 297	1 406	459	291
Kassa och Bank	0	2 224	0	1
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>10 211</b>	<b>13 869</b>	<b>9 621</b>	<b>8 101</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>				
Eget kapital	-1 877	9 599	3 672	3 960
Långfristiga skulder	7 715	1 843	2 429	2 402
Kortfristiga skulder	4 373	2 427	3 520	1 739
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>10 211</b>	<b>13 869</b>	<b>9 621</b>	<b>8 101</b>



<b>FÖRÄNDRINGAR AV EGET KAPITAL (SEK) 2007</b>	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Reserv- fond</b>	<b>Överkurs- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Ingående kapital	1 433 428	1 158 999	3 642 883	-705 136	-1 895 606	3 634 568
Vinstdisposition enligt beslut vid bolagsstämma				-1 895 606	1 895 606	0
Nyemissioner	1 382 550		5 739 606			7 122 156
Årets resultat					-6 796 405	-6 796 405
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>2 815 978</b>	<b>1 158 999</b>	<b>9 382 489</b>	<b>-2 600 742</b>	<b>-6 796 405</b>	<b>3 960 319</b>

<b>FÖRÄNDRINGAR AV EGET KAPITAL (SEK) 2008</b>	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Reserv- fond</b>	<b>Överkurs- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Ingående kapital	2 815 978	1 158 999	9 382 489	-2 600 742	-6 796 405	3 960 319
Vinstdisposition enligt beslut vid bolagsstämma				-6 796 405	6 796 405	0
Nyemissioner	429 559		6 458 276			6 887 835
Årets resultat					-7 175 985	-7 175 985
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>3 245 537</b>	<b>1 158 999</b>	<b>15 840 765</b>	<b>-9 397 147</b>	<b>-7 175 985</b>	<b>3 672 169</b>

<b>FÖRÄNDRINGAR AV EGET KAPITAL (SEK) 2009</b>	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Reserv- fond</b>	<b>Överkurs- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Ingående kapital	3 245 537	1 158 999	15 840 765	-9 397 147	-7 175 985	3 672 169
Vinstdisposition enligt beslut vid bolagsstämma				-7 175 985	7 175 985	0
Nyemissioner	1 165 923		11 906 575			13 072 498
Årets resultat					-7 145 641	-7 145 641
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>4 411 460</b>	<b>1 158 999</b>	<b>27 747 340</b>	<b>-16 573 132</b>	<b>-7 145 641</b>	<b>9 599 026</b>

<b>FÖRÄNDRINGAR AV EGET KAPITAL (SEK) 2010</b>	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Reserv- fond</b>	<b>Överkurs- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Ingående kapital	4 411 460	1 158 999	27 747 340	-16 573 132	-7 145 641	9 599 026
Vinstdisposition enligt beslut vid bolagsstämma				-7 145 641	7 145 641	0
Nyemissioner						0
Årets resultat					-11 475 586	-11 475 586
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>4 411 460</b>	<b>1 158 999</b>	<b>27 747 340</b>	<b>-23 718 773</b>	<b>-11 475 586</b>	<b>-1 876 560</b>

**KASSAFLÖDESANALYS**

(TSEK)	2010-01-01 -2010-12-31	2009-01-01 -2009-12-31	2008-01-01 -2008-12-31	2007-01-01 -2007-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>				
Rörelseresultat	-9 558	-6 394	-6 935	-6 633
Justering av poster som inte ingår i kassaflödet	-308	-1 582	-1 384	-2 203
	-9 866	-7 976	-8 319	-8 836
Netto erlagd ränta	-287	-209	-191	-99
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-10 153</b>	<b>-8 185</b>	<b>-8 510</b>	<b>-8 935</b>
Förändring av rörelsekapital	2 057	-2 041	1 612	252
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-8 096</b>	<b>-10 226</b>	<b>-6 898</b>	<b>-8 683</b>
<b>Investeringsverksamhet</b>				
Investeringar	0	-37	-18	-252
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>0</b>	<b>-37</b>	<b>-18</b>	<b>-252</b>
<b>Finansieringsverksamhet</b>				
Nyemission	0	13 072	6 888	7 122
Upptagna lån / amortering av skuld	5 872	-586	28	681
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>5 872</b>	<b>12 486</b>	<b>6 916</b>	<b>7 803</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-2 224</b>	<b>2 223</b>	<b>0</b>	<b>-1 132</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>	<b>2 224</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1 133</b>
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>0</b>	<b>2 224</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Nyckeltal</b>	<b>2010-01-01 -2010-12-31</b>	<b>2009-01-01 -2009-12-31</b>	<b>2008-01-01 -2008-12-31</b>	<b>2007-01-01 -2007-12-31</b>
Nettoomsättning (TSEK)	1 825	2 738	433	675
Rörelseresultat (TSEK)	-9 558	-6 394	-6 935	-6 633
Soliditet (%)	-18,4	69,2	38,2	48,9
Nettoskuldsättningsgrad (%)	-454,1	-4,0	71,9	71,0
Kassalikviditet (%)	29,7	149,6	13,0	16,8
Utdelning (TSEK)	0	0	0	0
Medelantal anställda (omräkn till heltid)	10	10	10	10

**Införlivade dokument avseende fullständig historisk finansiell information**

Fullständig historisk finansiell information införlivas genom hänvisning. I de årsredovisningar som införlivas via hänvisning (se nedan) ingår revisionsberättelser för den via hänvisning införlivade finansiella informationen och redovisningsprinciper enligt följande: Bolagets finansiella rapporter har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd. Införlivade dokument skall läsas som en del av prospektet. Via hänvisning införlivade dokument finns tillgängliga på Bolagets kontor:

EXINI Diagnostics AB (publ), Scheelevägen 17, 223 70 Lund

**Årsredovisningar införlivade via hänvisning:**

2009 Exini Diagnostics Aktiebolag (publ), 556576-1995

2008 Exini Diagnostics Aktiebolag (publ), 556576-1995

2007 Exini Diagnostics Aktiebolag (publ), 556576-1995

# KOMMENTARER TILL DEN FINANSIELLA UTVECKLINGEN

<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER (TSEK)</b>	<b>2010-12-31</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>	
Mot borgen	-
Mot säkerhet	-
Blancokrediter	4 373
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>4 373</b>
<b>Långfristiga skulder</b>	
Mot borgen	-
Mot säkerhet	2 000
Blancokrediter	5 715
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>7 715</b>
<b>Eget kapital</b>	
Aktiekapital	4 411
Reservfond	1 159
Fritt eget kapital	-7 447
<b>Summa eget kapital</b>	<b>-1 877</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>10 211</b>
<b>NETTOSKULDSÄTTNING (TSEK)</b>	<b>2010-12-31</b>
Kassa och bank	0
Övriga likvida medel	-
Lätt realiserbara värdepapper	-
<b>Summa likviditet</b>	<b>0</b>
<b>Kortfristiga finansiella fordringar</b>	<b>1 297</b>
Kortfristiga bankkulder	808
Kortfristig del av långfristiga skulder	905
Andra kortfristiga skulder	3 565
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>5 278</b>
<b>Kortfristig nettoskuldsättning</b>	<b>3 981</b>
Långfristiga bankkulder	1 500
Emitterade obligationer	-
Andra långfristiga lån	5 310
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>6 810</b>
<b>NETTOSKULDSÄTTNING</b>	<b>10 791</b>

## NETTOOMSÄTTNING

Under 2010 uppgick nettoomsättningen till 1 825 (2 738) TSEK vilket var lägre än försäljningsmålen. Det nu ingångna avtalet med FUJIFILM samt en ökning i den underliggande slutkundsförsäljningen kommer dock att innebära en kraftig positiv utveckling på intäkterna de närmaste kvartalen.

Under 2009 uppgick nettoomsättningen till 2 738 TSEK att jämföra med 433 TSEK 2008 och 675 TSEK 2007. Ökningen under 2009 berodde till stor del på den marknadsexpansion som inleddes detta år.

## RÖRELSERESULTAT

Under 2010 uppgick kostnaderna till 11 656 (10 696) TSEK där ökningen till stor del beror på den intensifierade marknadsbearbetningen. Årets resultat för 2010 uppgick därför till -11 476 (-7 146) TSEK. Jämfört med 2009 beror den ökade förlusten framför allt på de större aktiveringarna av utvecklingskostnader under 2009, samt att avskrivningarna av dessa har ökat under 2010. Bolaget redovisade ingen skattekostnad för perioden.

Kostnaderna för 2009 var 10 696 TSEK jämfört med 8 752 TSEK för 2008 samt 9 547 TSEK för 2007. Denna ökning berodde i huvudsak på marknadsexpansionen.

Periodens resultat för 2009 uppgick till -7 146 vilket var i stort sett oförändrat jämfört med 2008 då periodens resultat var -7 176 TSEK. För 2007 var motsvarande siffra något lägre -6 796 TSEK.

## TILLGÅNGAR

Bolagets tillgångar per 2010-12-31 utgörs av anläggningstillgångar om 8 914 (10 239) TSEK och omsättningstillgångar om 1 297 (3 630) TSEK.

Anläggningstillgångarna består av immateriella anläggningstillgångar 8 863 TSEK och materiella anläggningstillgångar 51 TSEK. De immateriella anläggningstillgångarna utgörs av balanserade utgifter för utvecklingsarbete med EXINIs produkter samt patent.

## AVSKRIVNINGAR

EXINI har under 2010 gjort avskrivningar vilka påverkar resultatet med totalt -1 631 (-543) TSEK. I dessa ingår avskrivningarna av de immateriella tillgångarna (utvecklingskostnader och patent) som följer en progressiv plan baserad på förväntad försäljning på respektive produkt och uppgick till -1 572 (-501) TSEK under perioden.

**EGET KAPITAL**

Bolagets redovisade egna kapital per 31 december 2010 uppgår till -1 877 (9 599) TSEK vilket understiger halva aktiekapitalet. Det verkliga värdet på Bolagets immateriella anläggningstillgångar bedöms dock väsentligt överstiga bokförda värden och därmed har konstaterats att det egna kapitalet är intakt.

**KASSAFLÖDE**

Under 2010 uppgick kassaflödet till -2 224 (2 223) TSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet uppgick till -10 153 (-8 185) TSEK, främst orsakat av det negativa rörelseresultatet. Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 5 872 (12 486) TSEK varav 4 810 TSEK avser lån från Farstorp Invest AB. Under 2009 tillfördes Bolaget kapital via nyemissioner om 13 072 TSEK.

Under åren 2007 till 2009 har kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet varit likartat. För 2007 var denna siffra -8 935 TSEK, för 2008 -8 510 TSEK och för 2009 -8185 TSEK.

Under 2007 och 2008 tillfördes Bolaget kapital via nyemissioner om 7 122 TSEK respektive 6 888 TSEK.

**PERSONAL**

Bolaget hade i snitt 10 heltidsanställda under 2010 (7 män och 3 kvinnor).

**FINANSIELLA RESURSER OCH FINANSIELL STRUKTUR**

EXINI har under perioden 2007 till våren 2009 genomfört ett antal mindre nyemissioner i syfte att finansiera den löpande verksamheten fram till kassaflödespositivitet. I augusti 2009 noterades Bolaget på AktieTorget och i samband med detta genomfördes en större nyemission som tillförde Bolaget ett rörelsekapital på cirka 9,5 MSEK (efter emissionskostnader). Bolaget intensifierade detta år marknadsbearbetningen vilket ledde till ökade intäkter, men också en ökning av kostnaderna. Under 2010 har intäkterna inte nått försäljningsmålen vilket innebär att Bolaget har ytterligare finansieringsbehov. Under andra delen av 2010 har Bolaget lånat rörelsekapital, dels i form av banklån på 1,5 MSEK och dels i form av en, av Farstorp Invest AB garanterad, bryggfinansiering, på totalt 4,8 MSEK.

EXINI hade vid utgången av 2010 en soliditet om -18,4 (69,2) % och en kassalikviditet om 29,7 (149,6) %. Nettoskultsättningsgraden var vid samma tillfälle -454,1 (-4,0) %, beroende på behovet av lånefinansiering av rörelsekapital samtidigt som lågt eget

kapital. Bolaget hade vid 2010 års utgång en långfristig upplåning om 7 715 (1 843) TSEK via ALMI, 1 405 TSEK, Handelsbanken, 1 500 TSEK och Farstorp Invest AB, 4 810 TSEK, samt en kortfristig upplåning via bankkredit i Handelsbanken om 808 TSEK.

I syfte att tillföra Bolaget rörelsekapital, för att kunna fullfölja den påbörjade internationella lanseringen av Bolagets produkter, genomför EXINI nu en nyemission. Förutom den planerade nyemissionen kommer väsentligt rörelsekapital också att tillföras verksamheten genom det nyligen signerade avtalet med FUJIFILM. Under andra kvartalet 2011 tillförs bolaget drygt 13 MSEK genom detta avtal vilket gör att EXINI kommer att nå kassaflödespositivitet detta år. Perioden från årsskiftet till genomförd nyemission kommer det att finnas ett lånebehov beräknat till 2,3 MSEK.

**BEGRÄNSNINGAR I ANVÄNDADET AV KAPITAL**

Det finns såvitt Bolaget känner till inga begränsningar avseende användande av kapital.

**STÄLLDA SÄKERHETER OCH ANSVARSFÖRBINDELSER**

Det finns idag en företagsinteckning om 2 000 TSEK och ansvarsförbindelser om 1 785 TSEK.

**RÖRELSEKAPITAL**

Bolaget befintliga rörelsekapital är inte tillräckligt för de aktuella behoven de närmaste 12 månaderna och bristen är omedelbar. Det totala underskottets storlek bedöms vara 8,6 MSEK. Bolaget har sedan mitten av 2010 erhållit rörelsekapital genom banklån på 1,5 MSEK och en bryggfinansiering, från Farstorp Invest AB på 4,8 MSEK, för täckande av underskottet om totalt 6,3 MSEK per 2010-12-31. Bristen på rörelsekapital kvarstår under ett tidsperspektivet av det första kvartalet 2011 och underskottets storlek bedöms för denna period vara 2,3 MSEK. Detta underskott täcks av bryggfinansieringen från Farstorp Invest AB. Denna bryggfinansiering är garanterad fram till den i första kvartalet 2011 planerade nyemissionen och brygglånet beräknas då vara cirka 7,1 MSEK. Det nyligen ingångna avtalet med FUJIFILM kommer dessutom att ge ett tillflöde av rörelsekapital på drygt 13 MSEK under andra kvartalet 2011 vilket kommer att leda till kassaflödespositivitet för helåret. Bolagets handlingsplan är att genom den planerade nyemissionen och det ingångna avtalet med FUJIFILM tillse att rörelsekapitalbehovet kommer att vara tillfredsställt för de aktuella behoven de närmaste 12 månaderna. Det kan dock inte uteslutas att ytterligare kapital kan behövas framöver om de bedömningar som finns för framtiden blir försenade.

Bolaget har erhållit teckningsförbindelser och garantiåtaganden att teckna motsvarande 100 % av emissionen från ägare. Det rörelsekapital, på cirka 16,1 MSEK (efter emissionskostnader), som tillförs verksamheten genom nyemissionen kommer att användas för amortering av Bolagets bankkrediter, för återbetalning av bryggfinansieringslån, för fortsatt intensiv marknadsbearbetning samt för att under 2012 täcka det eventuella rörelsekapitalbehov som kan uppstå vid variationer i intäkterna.

Om nyemissionen endast delvis tecknas kan konsekvenserna för Bolaget i första hand vara att söka annan finansiering, exempelvis genom förlängning av erhållna lån och emissionsbemyndigande från Årsstämman 2011, och i andra hand genomföra kostnadsbesparingar sannolikt kombinerat med neddragningar av verksamheten.

#### TENDENSER

EXINI ser under senare delen av 2010 en tendens i ökningen av intäkter från slutkundsmarknaden. Detta är ett resultat av den pågående marknadsbearbetningen. Några andra tendenser som kan ha väsentlig påverkan på emittentens affärsutsikter har ej kunnat utläsas.

#### FRAMTIDSUTSIKTER

##### 2011

- Positivt kassaflöde från den löpande verksamheten för helåret
- Begränsad kostnadsökning under året

Det primära målet för 2011 är att praktiskt genomföra affärsuppbyggnaden med FUJIFILM i Japan och att de får en utväxling på sin investering. Det finns under nästkommande år potential till lansering av ytterligare delar av EXINIs produktportfölj via FUJIFILM på den japanska nuklearmedicinska marknaden. En marknad som innefattar cirka 1300 st nuklearmedicinska avdelningar t.ex. jämfört med 80 st i Norden.

De strategiska kontakterna med OEM-kunder kommer att fortgå och bedöms generera kontrakt under året. EXINI kommer att utöver detta fokusera på den egna försäljningen i Norden och på en professionell support/utbildning av de existerande distributörerna främst i Storbritannien, Mellanöstern och Benelux. Bolagets satsning i Tyskland kommer att kräva partners som under 2011 skall utvärderas samt kontrakteras.

##### 2012

- Stabilt positivt kassaflöde uppnås under året
- Nya OEM intäkter erhålls

- Viss kostnadsökning under andra delen av året

EXINI kommer att fortsätta den fokuserade slutkundsförsäljningen i Norden, Benelux, Storbritannien, Mellanöstern och Tyskland. Utöver dessa länder så bedöms störst potential finnas i Kanada, USA och Australien. Den ekonomiska och regulatoriska situationen på respektive marknad avgör hur dessa kommer att bearbetas.

OEM avtal bedöms under året kunna generera en ökande andel av de löpande intäkterna och lanseringen av nya produkter inom nuklearmedicin och inom PET området kommer att öka marknadspotentialen och den möjliga kundbasen. Under året kommer också behov av fler säljare och utvecklare uppstå för att möjliggöra nästa steg i expansionsfasen.

##### 2013

- Kraftig tillväxt i slutkundsförsäljningen i Europa
- Mervärden av FUJIFILM avtalet realiserar på japanska marknaden
- Måttlig kostnadsökning

EXINI räknar med att ytterligare delar av Bolagets produktportfölj installeras och genererar inkomster i Japan via FUJIFILM. Dessutom tecknas nya kontrakt med OEM tillverkare i övriga Asien (t.ex. Korea och Kina).

Bolaget bedömer att slutkundsförsäljningen då innefattar övriga delar av Europa och att en betydande del av slutkundsförsäljningen även sker via strategiska partnerskap med andra produktbolag inom samma område.

## ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

### ERSÄTTNING TILL STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Styrelsens arvode fastställs årligen på Bolagets årsstämma. För innevarande period utgår arvoden om totalt 233 335 kronor. Ersättningen för 2009 på 30 000 SEK per ordförande/ledamot har ännu ej betalats ut, men har reserverats i årsboksutslutet.

Magnus Aurell tillträdde som VD i augusti 2010. Hans lön uppgår till 732 000 kronor per år, exklusive sociala avgifter. Därtill kommer pensionsavsättningar enligt Bolagets pensionspolicy. Avtalet innefattar ömsesidig uppsägningstid om 6 månader. Inga avtal om avgångsvederlag föreligger. Vid uppsägning från Bolagets sida erhåller VD 12 månaders garantilön efter uppsägningstiden.

Ansvarsförbindelsen på 1 785 000 gäller ersättningar till Bengt Ekberg, Mats Cremon, Lars Edenbrandt samt Hans Göran Arlock för utträttat arbete som ej betalats. Detta belopp skall betalas ut vid det tillfälle som företaget har en vinst som möjliggör utbetalning, men ersättningen för varje år skall endast uppgå till maximalt 10 % av årsvinsten. Det finns inga avsatta eller upplupna belopp för pensioner eller liknande förmåner efter avträdande från tjänst. Det finns inga övriga lån eller aktieägarettillskott som är villkorade.

Revisionsarvode utgår mot av styrelsen godkänd räkning.

### STYRELSENS ARBETSFORMER

Samtliga ledamöter är valda till nästa årsstämma. Varje styrelseledamot äger rätt att när som helst frånträda sitt uppdrag. 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 förpliktat sig att följa denna. Bolaget har heller ej förpliktat sig att utöva någon särskild kontroll av större aktieägare.

### TILLGÄNGLIGA HANDLINGAR

Bolaget håller följande handlingar tillgängliga i pappersform under detta dokumentets giltighetstid:

- Stiftelseurkund
- Bolagsordning
- Historisk finansiell information

Handlingarna finns på Bolagets huvudkontor.

### UTDELNINGSPOLICY

Bolagets utdelningspolitik är att ge utdelning först då Bolaget redovisar vinst. Utdelningen är inte av ackumulerad art. Rätt till utdelning tillfaller placerare som på avstämningsdagen för årsstämman 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 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 likvidation. Vid årsstämma ger Bolagets samtliga aktier röstberättigande. Aktier av serie A berättigar till tio röster (10) och aktie av serie B till en röst (1). Alla aktier ger aktieägare samma företrädesrätt vid emission av teckningsoptioner och konvertibler till det antal aktier som de äger. I dagsläget finns endast ett aktieslag utställt - serie A.

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.

Bolaget omfattas av AktieTorgets regler om budplikt och offentliga erbjudanden till aktieägarna i bolag anslutna till AktieTorget. Enligt dessa regler är en aktieägare skyldig att offentligt erbjuda att förvärva alla aktier i ett bolag för det fall att aktieägarens innehav av aktier med rösträtt passerar 30%. 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, skall 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.

### TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Nedan följer en förteckning över de transaktioner som har skett mellan EXINI och närstående till Bolaget. Samtliga transaktioner har skett på marknadsmässiga grunder.

#### 2011

Farstorp Invest AB (emissionsgarant, lån), emissionsgarant enligt förutsättningar beskrivna under rubriken "Teckningsförbindelser & Emissionsgaranti". Därutöver erhållna lån som uppskattas till 3 MSEK (inkl ränta om 5%) fram till genomförd nyemission.

Fredrik Herslow, Styrelseledamot (nyemission), 480 000 SEK, vilket utgör uppskattade kostnader för den kommande emissionen och arbeten kring prospekt som görs via ett av Fredriks bolag som sköter emissionsarbeten för bolag i Skåne.

**2010**

Hans Göran Arlock, styrelseledamot. 218 000 SEK (per 2010-12-31), vilket utgör arvode för konsultation.

Farstorp Invest AB. 5 207 397 SEK (per 2010-12-31), vilket utgör erhållna lån (4,81 MSEK), räntor (5%) samt arvode för konsultation.

**2009**

Fredrik Herslow, styrelseledamot (nyemission) 348 800 SEK, vilket utgör kostnader för den emissionen i samband med listningen 2009 på Aktietorget, via ett av Fredriks bolag som sköter listningar för bolag i Skåne.

**2007/08**

Under perioden finns inga transaktioner med närstående.

**ÖVRIGT**

Det finns inga avtal mellan Bolaget och någon styrelseledamot eller ledande befattningshavare som ger denne rätt till någon förmån efter det att uppdraget avslutats utöver vad som framgår under rubriken "Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare".

Ingen av styrelsens ledamöter eller ledande befattningshavare under de senaste fem åren har eller haft näringsförbud eller har i övrigt anklagats av myndigheter. Ingen av dessa personer har åtalats för bedrägerirelaterade mål eller dylikt. Fredrik Herslow har varit engagerad i Reologica Instrument AB som under 2010 försatts i konkurs till följd av att de drabbats osedvanligt hårt av den finansiella krisen. Sharpview AB där Magnus Aurell var tidigare VD försattes sommaren 2010 i konkurs. Ingen av konkurserna är ännu avslutade, men i samtal med konkursförvaltarna har Bolaget förstått att dessa inte har anledning att misstänka några som helst oegentligheter. Det föreligger inte någon intressekonflikt mellan Bolaget och någon styrelseledamot eller ledande befattningshavare.

Det förekommer inga särskilda överenskommelser med större aktieägare, kunder, leverantörer eller andra parter där styrelsemedlemmar eller andra ledande befattningshavare ingår.

Bolaget har inte varit och är inte part i något rättsligt förfarande eller skiljeförfarande under de tolv senaste månaderna som skulle kunna få betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet. Bolaget är inte heller medvetet om något rättsligt förfarande eller skiljeförfarande som kan uppkomma.

Inga väsentliga förändringar i bolagets finansiella situation eller ställning på marknaden har inträffat efter senaste tidpunkt för reviderad information.

Det finns inga särskilda system för personalens förvärv av aktier eller liknande. Det finns inga optionsprogram för de anställda i bolaget.

Styrelsen bedömer att Bolagets nuvarande försäkringsskydd är tillfredsställande, med hänsyn till verksamheternas art och omfattning.

**VÄSENTLIGA AVTAL**

Under sommaren och hösten 2010 har EXINI fört förhandlingar med FUJIFILM RI Pharma Co., Japan. Förhandlingarna resulterade i att FUJIFILM erhöll en exklusiv rätt för en anpassad variant av EXINI Bone på den japanska marknaden. Avtalet ger EXINI positivt kassaflöde för 2011 genom de första installations- och licensavgifterna om totalt 13 MSEK, men framförallt en mycket stark referens att ta med sig i diskussioner med andra aktörer inom segmentet OEM.

**TECKNINGSFÖRBINDELSER & EMISSIONSGARANTI**

Företrädesemissionen är garanterad genom skriftliga teckningsförbindelse och avtal kring emissionsgaranti med huvudägaren Farstorp Invest AB, Scheelevägen 19A, Ideon Science Park, 223 70 Lund.

Teckningsförbindelsen uppgår till 7 482 963 kronor, motsvarande 42,41% av emissionsbeloppet. För det fall samtliga aktier i nyemissionen inte tecknas, förbinder sig Farstorp Invest AB att till ett maximalt belopp om 10 162 877 kronor, motsvarande 57,59% av emissionslikviden, teckna samtliga kvarvarande aktier. Därmed kommer emissionen tecknas i sin helhet genom teckningsförbindelser och garantiåtaganden. Emissionsgaranten har ej ställt särskild säkerhet för fullföljande av åtagandena till Bolaget vare sig i form av pant eller likvida medel. Emissionsgaranterna erhåller ersättning uppgående till sex procent av respektive garanterat belopp. För teckningsförbindelser från befintliga aktieägare utgår ingen ersättning. Den totala ersättningen för emissionsgarantierna uppgår till 609 773 kronor. Samtliga avtal har slutits per den 17 februari 2011.

**REVISOR**

Bolagets revisor, Ann Theander, auktoriserad revisor och medlem i FARSRS, informeras löpande om Bolagets verksamhet bland annat genom regelbundna möten med ledningen, utskickat styrelsematerial samt protokoll. Revisorn lämnar löpande synpunkter och rekommendationer till Bolagets styrelse och ledning. Samtliga de årsredovisningar som införlivats genom hänvisning är reviderade. Vidare är bokslutskommunikén för 2010 översiktligt granskad men inte reviderad. För adress till Bolagets revisor, se s. 55.



# EXINIS AKTIE

## AKTIEKAPITAL I PUNKTFORM

- Aktiekapitalet skall utgöra lägst 2 500 000 kronor och högst 10 000 000 kronor.
- Antalet aktier skall vara lägst 25 000 000 och högst 100 000 000.
- Registrerat aktiekapital är 4 411 460 kronor.
- Kvotvärde är 0,10 kronor.
- Aktierna har emitterats enligt Aktiebolagslagen och är utgivna i svenska kronor.
- Det finns ett utgivet aktieslag – A-aktier. Varje aktie medför lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och resultat samt berättigar till tio (10) röster på bolagsstämman. En A-aktie är lika med tio röster.
- Kontoförande institut: Euroclear Sweden AB (tidigare VPC AB), Box 7822, 103 97 Stockholm. Aktier kommer att registreras på person i elektroniskt format genom VPC-systemet.
- Aktiens ISIN -kod är: SE0002192450

## AKTIEKAPITALET'S UTVECKLING

ÅR	HÄNDELSE	KVOTVÄRDE	ÖKNING AV ANTAL AKTIER	ÖKNING AV AKTIEKAPITAL	TOTALT ANTAL AKTIER	TOTALT AKTIEKAPITAL
1999	Bolagsbildning	1 000	100	100 000	100	100 000
2000	Nyemission	1	133 233	33 333	133 333	133 333
2003	Nyemission	1	25 666	25 666	158 999	158 999
2003	Nyemission	1	14 297	14 267	173 296	173 296
2003	Nyemission	1	17 122	17 122	190 418	190 418
2004	Nyemission	1	20 876	20 876	211 294	211 294
2004	Nyemission	1	26 018	26 018	237 312	237 312
2004	Nyemission	1	237 312	237 312	474 624	474 624
2005	Nyemission	1	474 624	474 624	949 248	948 248
2005	Nyemission	1	474 624	474 624	1 423 872	1 423 872
2006	Nyemission	1	711 936	711 936	2 135 808	2 135 808
2006	Split/nedsättning	0,1	8 543 232	-1 067 904	10 679 040	1 067 904
2006	Nyemission	0,1	1 560 547	156 055	12 239 587	1 223 959
2006	Nyemission	0,1	2 094 695	209 470	14 334 282	1 433 428
2007	Nyemission	0,1	2 959 710	295 971	17 293 992	1 729 399
2007	Nyemission	0,1	1 864 862	186 486	19 158 854	1 915 885
2007	Nyemission	0,1	6 440 946	644 095	25 599 800	2 559 980
2007	Nyemission	0,1	2 559 980	255 998	28 159 780	2 815 978
2008	Nyemission	0,1	2 022 462	202 246	30 182 242	3 018 224
2008	Nyemission	0,1	2 273 129	227 313	32 455 371	3 245 537
2009	Nyemission	0,1	5 409 229	540 923	37 864 600	3 786 460
2009	Nyemission	0,1	6 250 000	625 000	44 114 600	4 411 460
2011	Nyemission *	0,1	29 409 733	2 940 973	73 524 333	7 352 433

\* Under förutsättning att aktuell nyemission blir fulltecknad.

**REGELVERK**

Bolaget avser följa all lagstiftning, författningar och rekommendationer som är tillämpliga på bolag som är anslutna till AktieTorget. Följande regelverk är tillämpliga:

- Aktiebolagslagen
- Lagen om handel med finansiella instrument
- AktieTorgets anslutningsavtal

**BEMYNDIGANDE**

I syfte att möjliggöra för styrelsen att tillföra bolaget rörelsekapital beslutade årsstämman den 11 maj 2010 att bemyndiga styrelsen, att under tiden fram till nästa årsstämma, kunna fatta beslut om nyemission med eller utan avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, samt med eller utan bestämmelse om apport eller bestämmelse om att aktie skall tecknas med kvittningsrätt eller eljest med villkor. Bemyndigandet skall kunna utnyttjas vid ett eller flera tillfällen.

För att inte bolagets nuvarande aktieägare skall missgynnas i förhållande till den eller de utomstående placerare som kan komma att teckna aktier i emissionskursen utan företräde för befintliga aktieägare, finner styrelsen lämpligt att emissionskursen bestäms till nära den marknadsmissiga nivå som Bolagets styrelse vid varje enskilt tillfälle bedömer råda. Styrelsen skall äga rätt att fatta beslut om de detaljerade emissionsvillkoren.

**HANDEL I EXINIS AKTIER**

EXINI listades på AktieTorget den 10 augusti 2009. Aktien handlas med kortnamnet EXIN A och har ISIN-kod SE0002192450.

**ÖVRIGT**

- Det finns inga nyemissioner under registrering.
- Utöver Bolagets bemyndigande från årsstämma den 11 maj 2010 finns det inga rättigheter eller skyldigheter angående beslutad men ej genomförd ökning av aktiekapitalet eller åtagande om att öka aktiekapitalet.
- Det finns inga konvertibla eller utbytbara värdepapper eller värdepapper förenade med rätt till teckning av annat värdepapper.
- Det finns inga utestående optionsprogram vid upprättandet av detta prospekt. Såvitt styrelsen känner till föreligger inte heller några aktieägaravtal mellan Bolagets ägare.
- Under det senaste och nuvarande räkenskapsåret har inga officiella uppköpsbud gjorts av någon tredje part.
- I det fall att nyemissionen som beskrivs i detta prospekt blir fulltecknad nyemitteras högst 29 409 733 aktier. Detta innebär en utspädning om 40,0% för befintliga aktieägare som inte tecknar aktier i emissionen.

**ÄGARFÖRTECKNING PER DEN 31 DECEMBER 2010**

Nedan anges de 10 största ägarna, samt deras andel av röster och kapital.

NAMN	ANTAL AKTIER	ANDEL AV RÖSTER OCH KAPITAL (%)
Farstorp Invest AB	18 707 408	42,41
Lars Edenbrandt	3 000 000	6,80
Jörgen Petersson	2 080 000	4,71
UJK i Lund AB	1 985 000	4,50
CBLDN-French Res Treaty CI	1 500 000	3,40
Tee-Invest AB	1 214 338	2,75
Ekberg Lund & Partners AB	1 121 637	2,54
Lunds Universitets Utvecklings AB	1 090 833	2,47
Permak Aktiebolag	792 305	1,80
JPC i Höllviken AB	750 322	1,70
Övriga	11 872 757	26,92
<b>Totalt</b>	<b>44 114 600</b>	<b>100,00</b>

# BOLAGSORDNING

Exini Diagnostics Aktiebolag (publ)

556576-1995

Fastslagen av årsstämman 2007-06-13

## §1 Firma

Bolagets firma är Exini Diagnostics Aktiebolag. Bolaget är publikt (publ).

## §2 Säte

Styrelsen ska ha sitt säte i Lunds Kommun, Skåne län.

## §3 Verksamhet

Bolaget skall bedriva utveckling av program för automatisk analys av medicinska data som erbjuder läkare diagnostiska råd , konsultverksamhet i anslutning härtill, äga och förvalta värdepapper och fast egendom samt därmed förenlig verksamhet.

## §4 Aktiekapital

Aktiekapitalet ska utgöra lägst 2 500 000 kronor och högst 10 000 000 kronor.

## §5 Aktie

Aktie skall kunna utges till ett lägsta antal om 25 000 000 aktier och ett högsta antal av 100 000 000 aktier. Aktierna skall kunna utges i två serier, betecknade serie A och serie B.

Aktier av serie A kan utges till ett antal av lägst 25 000.000 och högst 100.000 000, samt aktier av serie B till ett antal av högst 75 000 000

Aktie av serie A berättigar till tio röster (10) och aktie av serie B till en röst (1).

## §6 Aktieägares rätt vid ökning av aktiekapitalet

Beslutar bolaget att genom kontantemission eller kvittningsemission ge ut nya aktier skall innehavare av serie A samt av serie B äga företrädesrätt att teckna nya aktier av samma aktieslag i förhållande till det antal aktier innehavaren förut äger (primär företrädesrätt). Aktier som inte tecknas med primär företrädesrätt skall erbjudas samtliga aktieägare till teckning (subsidiär företrädesrätt). Om inte sålunda erbjudna aktier räcker för den teckning som sker med subsidiär företrädesrätt, skall aktierna fördelas mellan tecknarna i förhållande till det totala antal aktier de förut äger i bolaget. I den mån detta inte kan ske vad avser viss aktie/vissa aktier, sker fördelning genom lottning.

Beslutar bolaget att ge ut aktier endast av serie A eller serie B, skall samtliga aktieägare oavsett om deras aktier är av serie A eller

serie B, äga företrädesrätt att teckna nya aktier i förhållande till det antal aktier de förut äger.

Vad som sagts ovan skall inte innebära någon inskränkning i möjligheten att fatta beslut om kontantemission eller kvittningsemission med avvikelse från aktieägares företrädesrätt.

Vad som föreskrivs ovan om aktieägares företrädesrätt skall äga motsvarande tillämpning vid emission av teckningsoptioner och konvertibler.

Vid ökning av aktiekapitalet genom fondemission skall nya aktier emitteras av varje aktieslag i förhållande till det antal aktier av samma slag som finns sedan tidigare. Därvid skall gamla aktier av visst aktieslag medföra företrädesrätt till nya aktier av samma aktieslag. Vad som nu sagts skall inte innebära någon inskränkning i möjligheten att genom fondemission, efter erforderlig ändring av bolagsordningen, ge ut aktier av nytt slag.

## §7 Styrelse

Styrelsen ska bestå av lägst tre och högst tio styrelseledamöter med högst tio styrelsesuppleanter.

## §8 Revisor

För granskning av bolagets årsredovisning jämte räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning skall högst två revisorer med högst två revisorssuppleanter utses på den årsstämma som hålls efter det fjärde alternativt vid omval tredje räkenskapsårets utgång.

## §9 Kallelse till bolagsstämma

Kallelse till bolagsstämma skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar samt Dagens Industri.

Kallelse till årsstämma samt kallelse till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas skall utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex veckor och senast två veckor före stämman.

Bolagsstämma kan, förutom på den ort där styrelsen har sitt säte, hållas i Stockholm.

## §10 Anmälan till stämma

Rätt att delta i stämma har sådana aktieägare som upptagits i aktieboken på sätt som föreskrivs i 7 kap 28 § 3 stycket aktiebolagslagen och som anmält sig hos bolaget senast kl. 12.00 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.

### **§11 Ärenden på ordinarie bolagsstämma**

På ordinarie bolagsstämma (årsstämma) skall följande ärenden förekomma.

1. Val av ordförande vid stämman
2. Upprättande och godkännande av röstlängd
3. Godkännande av dagordning
4. Val av en eller flera justeringsmän
5. Prövning om stämman blivit behörigen sammankallad
6. Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse samt i förekommande fall koncernresultaträkning och koncernbalansräkning;
7. Beslut angående
  - a. fastställelse av resultaträkningen och balansräkningen samt i förekommande fall koncernresultaträkning och koncernbalansräkning;
  - b. dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen
  - c. ansvarsfrihet åt styrelsens ledamöter och verkställande direktören, när sådan finns.
8. Fastställande av arvoden åt styrelse och revisor
9. Val av styrelse och revisor samt styrelse- och revisorssuppleanter
10. Annat ärende, som ankommer på bolagsstämman enligt aktiebolagslagen eller bolagsordningen

### **§12 Räkenskapsår**

Bolagets räkenskapsår skall utgöra kalenderår.

### **§13 Avstämningsförbehåll**

Den aktieägare eller förvaltare som på avstämningsdagen är införd i aktieboken och antecknad i ett avstämningsregister, enligt 4 kap. lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument eller den som är antecknad på avstämningskonto enligt 4 kap. 18 § första stycket 6 – 8 nämnda lag, ska antas vara behörig att utöva de rättigheter som framgår av 4 kap. 39 § aktiebolagslagen (2005:551).

# SKATTEFRÅGOR

Följande är en sammanfattning av vissa svenska skatteregler som aktualiseras av föreliggande nyemission av aktier i EXINI. Sammanfattningen är baserad på nu gällande lagstiftning och är avsedd för aktieägare som är obegränsat skattskyldiga i Sverige, om inte annat anges.

Denna sammanfattning är inte avsedd att vara uttömmande och omfattar inte:

- situationer då värdepapper innehas som lagertillgångar i näringsverksamhet,
- situationer då värdepapper innehas av handelsbolag, invest- mentföretag eller investeringsfonder,
- de särskilda reglerna om skattefri kapitalvinst (inklusive avdragsförbud vid kapitalförlust) och utdelning i bolagssektorn som kan bli tillämpliga då investeraren innehar aktier eller teckningsrätter i Bolaget som anses vara näringsbetingade,
- de särskilda regler som kan bli tillämpliga på innehav i bolag som tidigare varit fåmansföretag eller på aktier som förvärvats med stöd av sådana aktier,
- utländska företag som bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige, eller
- utländska företag som har varit svenska företag.

Den skattemässiga behandlingen av varje enskild innehavare av värdepapper beror på dennes specifika situation. Särskilda skattekonsekvenser som inte finns beskrivna nedan kan aktualiseras. Varje innehavare av aktier och andra värdepapper bör därför rådfråga skatterådgivare beträffande de skattekonsekvenser som kan uppkomma med anledning av Företrädesemissionen för dennes del, inklusive tillämpligheten och effekten av utländska regler och dubbelbeskattningsavtal.

## BESKATTNING VID AVYTTRING AV AKTIER

### Fysiska personer

För fysiska personer och dödsbon beskattas kapitalinkomster såsom utdelning och kapitalvinster avseende marknadsnoterade aktier och andra marknadsnoterade delägar- rättigheter med 30 procent i inkomstslaget kapital. För fysiska personer innehålls normalt preliminär skatt avseende utdelning med 30 procent. Den prelimi- nära skatten innehålls av Euroclear Sweden AB eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, av förvaltaren.

Kapitalvinst respektive kapitalförlust vid avyttring av aktier och

andra delägar- rättigheter såsom teckningsrätter och teckningsoptioner beräknas normalt som skillnaden mellan försäljningsersättningen, efter avdrag för eventuella försäljningsutgifter, och omkostnads- beloppet (anskaffningsutgifter). Omkostnadsbeloppet för samtliga delägar- rättigheter av samma slag och sort beräknas gemensamt med tillämpning av genomsnittsmetoden.

Det bör noteras att betalda och tecknade aktier inte anses vara av samma slag och sort som de aktier vilka berättigade till före- träde i emissionen förrän beslutet om nyemission registrerats. Detsamma torde gälla för de värdepapper som ingår i s.k. betalda tecknade aktier (BTA).

För marknadsnoterade delägar- rättigheter, såsom aktierna i Bolaget, får omkostnadsbeloppet alternativt bestämmas enligt schablon- metoden till 20 procent av försäljningsersättningen efter avdrag för försäljningsutgifter. Schablonmetoden får inte tillämpas på teckningsoptioner och inte heller på teckningsrätter som grundats på tidigare innehav av aktier i Bolaget.

Kapitalförlust på marknadsnoterade aktier och marknadsno- terade delägar- rättigheter (såsom teckningsrätter och marknadsno- terade teckningsoptioner) får dras av fullt ut mot skattepliktiga ka- pitalvinster som uppkommer samma år dels på aktier och dels på marknadsnoterade delägar- rättigheter (utom andelar i sådana in- vesteringsfonder som innehåller endast svenska fordringsrätter, s.k. räntefonder). Av kapitalförlust som inte dragits av genom nu nämnda kvittningsmöjlighet medges avdrag mot övriga inkomster samma år i inkomstslaget kapital med 70 procent av förlusten. Uppkommer underskott i inkomstslaget kapital medges skattere- duktion mot kommunal och statlig inkomstskatt samt mot fastig- hetsskatt och kommunal fastighetsavgift.

Skattereduktion medges med 30 procent av underskott upp till 100 000 SEK och med 21 procent av återstående del. Underskot- tet kan inte sparas till senare beskattningsår.

### Juridiska personer

Aktiebolag och andra juridiska personer beskattas normalt för all inkomst, inklusive skattepliktig utdelning och kapitalvinst i in- komstslaget näringsverksamhet, med en statlig inkomstskatt om 26,3 procent. Preliminärskatt på utdelning innehålls inte för aktie- bolag. Beräkningen av kapitalvinst respektive kapitalförlust sker i huvudsak på samma sätt som för fysiska personer enligt vad som angivits ovan.

Avdrag för kapitalförlust på aktier och andra delägar- rättigheter med- ges endast mot kapitalvinster på aktier och andra delägar- rättigheter. En

kapitalförlust kan även, om vissa villkor är uppfyllda, kvittas mot sådana kapitalvinster i bolag inom samma koncern med vilka rätt att utväxla koncernbidrag föreligger.

Kapitalförlust på aktier och andra delägarätter som inte har kunnat utnyttjas ett visst år får sparas och dras av mot kapitalvinster på aktier och andra delägarätter under efterföljande beskattningsår utan begränsning i tiden.

### **UTNYTTJANDE OCH AVYTTRING AV TECKNINGSRÄTTER**

Utnyttjande av erhållna teckningsrätter för teckning av nya aktier utlöser inte någon beskattning. Erlagt pris (d.v.s. emissionskursen) bör dock fördelas mellan aktier och teckningsoptioner förvärvade genom denna Företrädesemission. Aktieägare som inte vill utnyttja sin företrädesrätt att delta i Företrädesemissionen kan sälja sina teckningsrätter. Skattepliktig kapitalvinst skall då beräknas. Teckningsrätter som grundas på innehav av aktier i Bolaget anses anskaffade för noll kronor. Schablonmetoden får inte användas i detta fall. Hela försäljningsersättningen efter avdrag för utgifter för avyttringen av teckningsrätten ska således tas upp till beskattning. Anskaffningsutgiften för de ursprungliga aktierna påverkas inte.

För den som köper eller på liknande sätt förvärvar teckningsrätter i Bolaget på marknaden utgör vederlaget anskaffningsutgift för dessa. Teckningsrätternas omkostnadsbelopp ska i detta fall medräknas vid beräkningen av omkostnadsbeloppet för förvärvade aktier respektive teckningsoptioner.

En teckningsrätt som förfaller till följd av att den inte utnyttjas eller säljs, anses avyttrad för noll kronor.

### **Kupongskatt**

För aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som erhåller utdelning på aktier i ett svenskt aktiebolag uttas normalt svensk kupongskatt. Skattesatsen är 30 procent. Denna skattesats är dock i allmänhet reducerad genom skatteavtal som Sverige ingått med andra länder för undvikande av dubbelbeskattning.

Kupongskatten innehålls av Euroclear Sweden AB vid utdelningstillfället. Om aktierna är förvaltarregistrerade svarar förvaltare för skatteavdraget. I vissa fall kan direktnedsättning ske till skatteavtalets skattesats redan vid skatteavdraget. I de fall kupongskatt innehålls med 30 procent vid utbetalning till någon som har rätt att beskattas enligt en lägre skattesats kan återbetalning begäras hos Skatteverket före utgången av det femte kalenderåret efter utdelningen.

### **Kapitalvinstbeskattning**

Aktieägare och innehavare av teckningsoptioner och teckningsrätter som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som inte bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige beskattas normalt inte i Sverige för kapitalvinster vid avyttring av sådana värdepapper. Aktieägare eller innehavare av teckningsoptioner eller teckningsrätter kan dock bli föremål för beskattning i sin hemviststat. Enligt en särskild regel kan dock fysiska personer som är begränsat skattskyldiga i Sverige bli föremål för kapitalvinstbeskattning vid avyttring av vissa värdepapper, såsom aktier, teckningsoptioner och teckningsrätter, om de vid något tillfälle under det kalenderår då avyttring skett eller under de föregående tio kalenderåren varit bosatta eller stadigvarande vistats i Sverige. Tillämpligheten av regeln är dock i flera fall begränsad genom skatteavtal.

# VIKTIG INFORMATION FRÅN EMISSIONSINSTITUTET

Den som avser teckna sig för finansiella instrument som erbjudandet avser uppmanas att noga läsa igenom samtlig information som upprättats och utgivits i samband med erbjudandet. Denna information tillhandahålles endast på svenska. Mer information om emittenten och dess verksamhet finns att ta del av på emittentens hemsida.

I. Finansiella instrument som omfattas av erbjudandet har inte och avses inte att registreras i något annat land än Sverige och kommer således inte att erbjudas till försäljning i något annat land där sådan distribution (a) förutsätter ytterligare Memorandum eller andra åtgärder än som följer av svensk rätt eller (b) strider mot lag, förordning eller annan bestämmelse i sådant land.

II. Order enligt undertecknad anmälningssedel ger Aqurat fullmakt att för undertecknads räkning sälja, köpa eller teckna sig för finansiella instrument enligt de villkor som gäller för erbjudandet. Ordern omfattas inte av den ångerrätt som följer av Distans- och hemförsäljningslagen. Tillvägagångssättet samt teckningsperioden för erbjudandet framgår av den information som upprättats och utgivits i samband med erbjudandet.

III. Aqurat kategoriserar samtliga som tecknar aktier enligt erbjudandet som icke professionella kunder enligt lagen om värdepappersmarknaden. Vid utförande eller vidarebefordran av order på tecknarens eget initiativ tillhandahåller Aqurat tjänsten utan att göra en bedömning om tjänsten är passande för tecknaren. De risker som följer med en investering i sådana finansiella instrument som erbjudandet avser framgår av den information som upprättats och utgivits i samband med erbjudandet.

IV. Priset för de finansiella instrument som avses i erbjudandet framgår av den information som upprättats och utgivits i samband med erbjudandet. Skatter, courtage eller andra avgifter som kan komma att uppstå påföres eller erlägges inte av Aqurat.

V. Personuppgifter som tecknaren lämnar i samband med anmälan eller som i övrigt registreras i samband därmed behandlas av Aqurat enligt Personuppgiftslagen (1998:204) för förberedelse och administration av uppdraget. Lämnade uppgifter kan komma att registreras i Aqrats investerarregister. Behandling av personuppgifter kan även ske hos andra företag som Aqurat eller emittenten samarbetar med.

VI. Aqurat ansvarar inte för tekniska fel, fel i telekommunikation eller fel i posthantering i samband med inlämnandet av anmälningssedeln.

VII. Reklamation mot Aqrats utförande av den order som lämnats till Aqurat genom undertecknad anmälningssedel skall ske utan oskäligt uppehåll. Om så ej skett kan rätten att kräva ersättning eller att göra andra påföljder gällande mot Aqurat gå förlorad. Eventuella klagomål med anledning av Aqrats hantering av order som lämnats till Aqurat genom undertecknad anmälningssedel kan skriftligen ställas till Aqrats klagomålsansvarige på den adress, som anges på anmälningssedeln.

VIII. Vid eventuell tvist med Aqurat kan konsumenter också vända sig till Allmänna reklamationsnämnden, Box 174, 101 23 Stockholm, telefon 08-783 17 00, [www.arn.se](http://www.arn.se).

IX. Aqurat följer svensk lag. Materiell svensk rätt äger tillämpning på Aqrats erhållna uppdrag och allmän svensk domstol, t.ex. Stockholms tingsrätt är behörig domstol.



# ORDLISTA

## **CADx, Computer Assisted Diagnosis**

CADx är ett samlingsnamn för medicintekniska mjukvaror som ger läkare ett avancerat diagnostiskt beslutsstöd.

## **CE, Conformité Européenne**

CE är en produktmärkning av den Europeiska Gemenskapen som kräver att produkten överensstämmer med grundläggande krav på exempelvis hälsa, säkerhet, funktion och miljö samt att föreskriven kontrollprocedur har följts.

## **CT, Computed Tomography**

CT är en medicinsk avbildningsteknik som är en vidareutveckling av den vanliga röntgenapparaten och som ger en anatomisk bild i tre dimensioner. Kallas på svenska även DT, Datortomografi.

## **DAT, Dopamine Active Transporter**

DAT SPECT är en avbildning där man visualiserar förekomsten av dopaminerga receptorer i hjärnan, t.ex Parkinsons sjukdom.

## **FDA, Food and Drug Administration**

FDA är USA:s motsvarighet till Läkemedelsverket och handhar produktgodkännanden för den amerikanska marknaden.

## **MRI, Magnetic Resonance Imaging**

MRI är en medicinsk avbildningsteknik som utnyttjar radiofrekventa signaler i kombination med ett starkt magnetfält. Detta möjliggör en tredimensionell avbildning av detaljer i kroppen som kan vara svåra att se med traditionell röntgen eller datortomografi.

## **OEM, Original Equipment Manufacturer**

OEM är en beteckning på de företag som tillverkar en utrustning avsedd för försäljning till sjukhus (slutkund).

## **PACS, Picture Archiving and Communication System**

PACS är det digitala arkivet, lagringsenheten, för radiologiska bilder.

## **PET, Positron Emission Tomography**

PET är en medicinsk avbildningsteknik som bygger på detektion av radioaktiva isotopers positronsönderfall och som ger tredimensionella bilder av signalsubstansers rörelser i kroppen.

## **RIS, Radiological Information System**

RIS är det databasbaserade system som används av radiologiska avdelningar för lagring, bearbetning och distribution av patientinformation.

## **R-O-W, Rest Of the World**

Omfattar övriga länder förutom USA, Europa (EU) eller Asien.

## **SPECT, Single Photon Emission Computed Tomography**

SPECT är en medicinsk avbildningsteknik som bygger på detektion av gammastrålning från radionuklider som tas upp i kroppens vävnader och visar förändrade fysiologiska funktioner.

# ADRESSER

## **EXINI DIAGNOSTICS AB (publ)**

Ideon Science Park  
Scheelevägen 17, Beta 3  
223 70 Lund  
Tel +46 46 286 54 20

## **REVISOR**

Grant Thornton Sweden AB  
Ann Theander, Auktoriserad revisor  
Box 4295  
203 14 Malmö

# EXINI

Scheelevägen 17, Beta 3  
SE-223 70 Lund, Sweden  
Tel: +46 46 286 54 20  
Fax: +46 46 286 54 29  
E-post: [info@exini.com](mailto:info@exini.com)  
Web: [www.exini.com](http://www.exini.com)