

EXINI DIAGNOSTICS AB (PUBL)  
ÅRSREDOVISNING 2010





## ÅRET I KORTHET



- Nettoomsättningen sjönk under året till 1 825 (2 738) TSEK, dock en ökning till 827 (402) TSEK under det fjärde kvartalet.
- Resultat före skatt var -11 476 (-7 146) TSEK. Resultat per aktie: - 0,26 (-0,18) SEK
- Lansering av EXINI dat™ för diagnos av Parkinsons sjukdom
- Fortsatt internationell försäljning fokuserad i Norden, Tyskland, Storbritannien och Japan
- VD byte, där Magnus Aurell med lång erfarenhet av branchen tog över rodret
- Letter of intent” tecknat med FUJIFILM Pharma
- Nytt distributörsavtal tecknat i Storbritannien

### VIKTIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS SLUT

- EXINI sluter omfattande avtal med FUJIFILM RI PHARMA – Genombrott på den internationella marknaden
- EXINI ökar satsningen på den tyska marknaden
- EXINI genomförde garanterad företrädesemission om 17,6 MSEK som blev övertecknad.

# EXINI I KORTHET

EXINIs produkter bygger på avancerad bildbehandling 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. Utifrån en och samma plattform utvecklar Bolaget ett antal användarvänliga mjukvaror i form av system för beslutsstöd inom sjukvården. EXINIs mjukvara integreras med befintlig kamerautrustning på sjukhusen. Bolagets produkter är kompatibla med gammakameror (SPECT) från samtliga stora leverantörer.

EXINI säljer mjukvara, installerar denna och utbildar sjukvårdspersonal. Genom att använda Bolagets produkter genereras förbättrad diagnoskvalitet och en kostnadseffektiv sjukvård. I dagsläget erbjuder EXINI följande fyra CE godkända produkter:

- EXINI heart™ erbjuder en integrerad analys av blodflöde och funktion från hjärtscintigrafiska bilder.
- EXINI brain™ för diagnos av Alzheimers sjukdom genom en integrerad analys av blodflöde från hjärnscintigrafiska bilder
- EXINI bone™ omfattar skelettscintigrafi för att upptäcka skelettmetastaser hos patienter med bröst- eller prostatacancer.
- EXINI dat™ för diagnos av Parkinsons sjukdom, genom att upptäcka ett minskande antal dopaminreceptorer inom det område i hjärnan som kallas striatum.

## 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 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 marknadspenetration. Samarbetenas karaktär är på olika nivåer och utvärderas för varje enskild situation.

## VD KOMMENTAR

### 2010 - ETT OMVÄLVANDE ÅR.

*Vi i EXINI har under 2010 lagt mycket kraft och resurser på att intensifiera säljarbetet samtidigt som vi genomfört omstrukturering i våra testprocesser. I augusti tillsattes jag som VD och jag kunde med glädje se att våra aktiviteter på marknaden gav väldigt god respons från våra användare, läkarna och sjukhusen. Samtidigt vet vi att beslutsprocesserna inom sjukhusvärlden är långa och i många fall komplicerade. Årets sista kvartal gav slutligen utdelning, både genom en ökad försäljning samt den avsiktsförklaring som skrevs med FUJIFILM RI Pharma i Japan.*



### FÖRSÄLJNING

Under året har vi valt att koncentrera oss till ett fåtal länder vad det gäller vårt aktiva försäljningsarbete. Detta för att verkligen vara säker på att vi kan supporta våra partners på bästa sätt. Med Norden som bas har Tyskland, Storbritannien samt Japan varit huvudmålet. Utöver detta har många olika tillverkare (OEM) kontaktats, då vi ser en möjlighet att leverera hela eller delar av vår produkt som ett komplement i deras produktportföljer.

Vår försäljningsfokus har resulterat i ett antal affärer i Tyskland och Storbritannien samt ett exklusivt avtal för EXINI bone™ på den japanska marknaden med FUJIFILM RI Pharma (Januari 2011). Dessutom har vi ett antal intressanta prospekt med oss in i 2011.

### UTVECKLING

I januari lanserades en ny produkt, EXINI dat™, för diagnos av Parkinsons sjukdom. Vi ser ett starkt ökat intresse (bl.a. under den årliga nuklearmedicinska mässan i Wien, EANM) för denna produkt då merparten undersökningarna historiskt har utvärderats visuellt. En tydlig trend är att behovet av en neutral/oberoende kvantifiering blir allt mer efterfrågad vilket gynnar samtliga EXINI:s produkter.

Det intensifierade säljarbetet har renderat i ett antal uppgraderingsförslag till våra produkter. Dessa förslag samlades ihop i en stor release som gjordes under hösten lagom till EANM-mässan i Wien, där kunderna gav oss mycket positivt återkoppling.

### MARKNAD

Vi har under året leverat ett antal system till sjukhus i Tyskland och Storbritannien. I slutet av året tecknade vi avtal med distributör i Storbritannien och i början av 2011 bestämde vi även oss för att förstärka organisationen i Tyskland.

Vårt samarbete med FUJIFILM RI Pharma utvecklades kontinuerligt under 2010, från utvecklingssamarbete till avsiktsförklaringen i november, som sedan resulterat i ett avtal för EXINI bone™ i början av 2011. Vi ser en stor potential på den japanska marknaden för fler av våra produkter och har anställt personal på plats med fokus på att skapa nya affärer och samtidigt vara kontaktperson för våra befintliga kunder.

Diskussionerna fortgår med FDA och arbetet med att omformulera ansökan har gjorts. Min bedömning är att vi tidigast i slutet av 2011 kan förvänta oss ett första godkännande på den amerikanska marknaden. En tröst i denna utdragna process är, enligt mina tidigare erfarenheter, att EXINI är i gott sällskap med många andra bolag som under de senaste åren möts av FDAs väsentligt höjda ansökningskrav.

### FRAMTID

Kravet på höjd kvalitet och ökad snabbhet inom sjukvården kommer att fortsätta, samtidigt som värden tampas med begränsade resurser där hanteringen av personaltäthet och hur man effektiviserar värden 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 vilket är positivt för EXINI. 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. Detta ger ökad möjlighet till att hitta skadliga förändringar vilket vi också har visat i kliniska studier. Dessutom minskar våra system variationen i diagnostiken mellan olika sjukhus som också är viktig för kvaliteten och patienten rätt till lika vård oberoende om vilket sjukhus som besöks. Kort och gott EXINI's produkter bidrar till den moderna sjukvården.

Magnus Aurell  
VD, EXINI Diagnostics AB (publ)

# MARKNADEN

## 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.

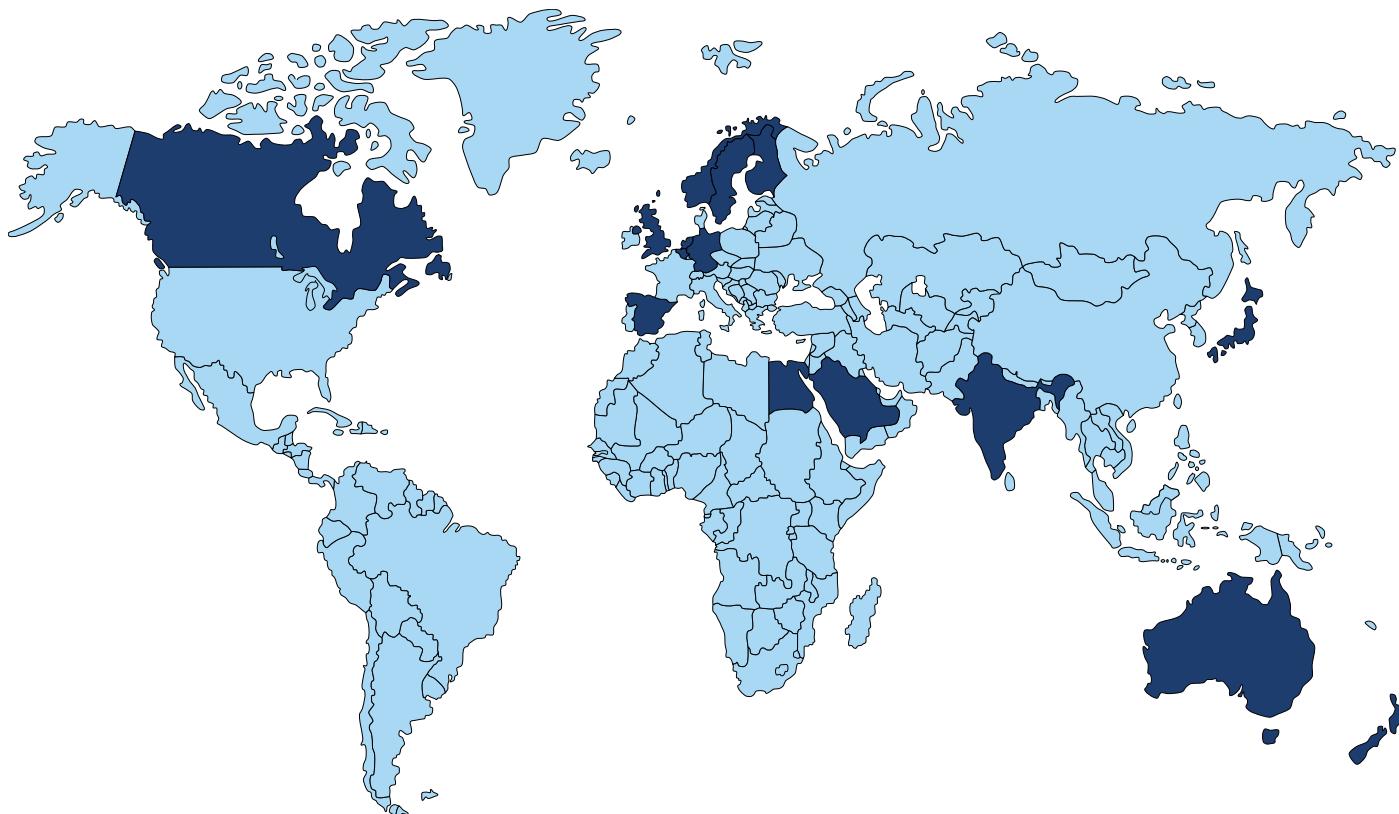
2004 genomfördes uppskattningsvis 950 miljoner medicinska bildundersökningar runt om i världen. Ett område som kontinuerligt växer är studier inom kardiologi med myocard scintigrافي (myocardial perfusion) och det uppskattades att mer än 10,2 miljoner nukleära bildanalyser genomfördes i USA 2003. De flesta 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.



## 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

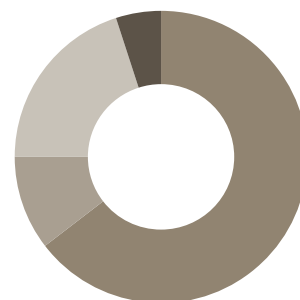
De trender och drivkrafter som återfinns på marknaden visar ett tydligt behov inom sjukvården för mer effektiva och stabila hjälpmedel för diagnosställande av patienterna.

- 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 medicinsk bilddiagnostik 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 ensam 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.trimarkpublications.com/>

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

# PRODUKTER

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 pet™ och EXINI kidney™ 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 pet™ (under utveckling)

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-scanners. 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 kidney™ (under utveckling)

Njurskador i samband med urinvägsinfektioner hos barn kan diagnostiseras med hjälp av njurscintigrafi. Bilder som visar funktionen i njurarna erhålls genom att använda en gammakamera. Tolkningen av dessa bilder är en mönsterigenkänningsuppgift, som kan vara mycket svår även för erfarna läkare. EXINI utvecklar ett system för beslutsstöd vid tolkning av njurscintigrafi. Undersökningen utförs på i stort sett samtliga nuklearmedicinkliniker och intresset för beslutsstöd för denna undersökningstyp är stort. EXINI kidney™ har därför en stor potential för användning som ett kliniskt system för beslutsstöd.

## 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*

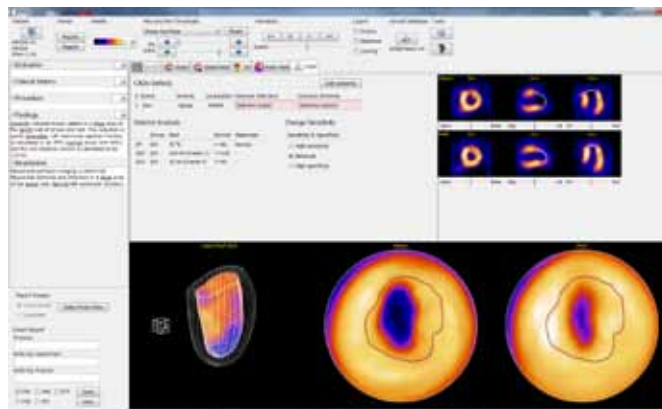
Är en teknik som liksom CT skapar snittbilder av kroppen och man kan studera kroppen från flera perspektiv (vinklar). Skillnaden mot CT är att bilderna skapas genom en avancerad magnet-/radiovågsteknik istället för med röntgenstrålar. Detta innebär ingen joniserande strålningsrisk. Fördelen med MR är 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*

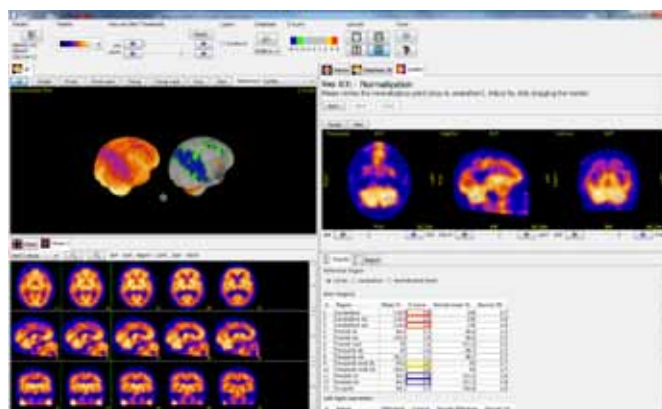
Producerar bilder som visar såväl anatomi som biologisk aktivitet genom att kombinera de två teknologierna PET och CT.

**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 Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg. EXINI har genom vetenskapliga studier visat att läkare som använder EXINI heart™ diagnostiserar likvärdigt eller bättre än tidigare.

**EXINI brain™**

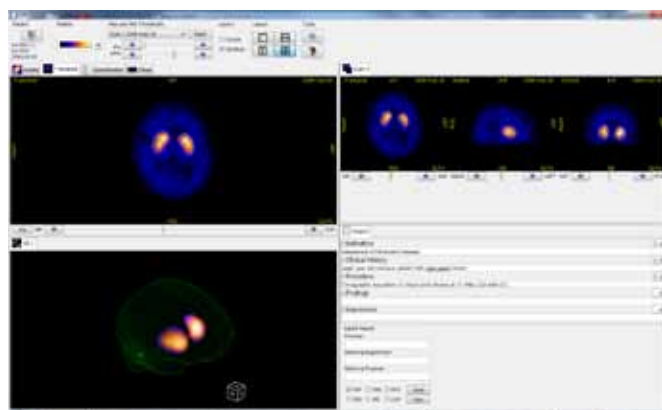
Idag lider 200 000 svenskar av demens och i USA finns det 4,5 miljoner personer med Alzheimers sjukdom (den vanligaste typen av demenssjukdom). Förbättrad behandling måste kombineras med diagnostiska undersökningar och laborietester. Läkare med kunskaper om demens är otillräckliga i förhållande till 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. 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. Tolknigen 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.



# AKTIEN OCH ÄGANDET

## AKTIEKAPITALET 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

\* Efter årets utgång har EXINI genomfört en överteknad nyemission och som slutfördes i mars 2011.

## AKTIEKAPITAL

Aktiekapitalet i EXINI Diagnostics AB uppgick den 31 december 2010 till 4 411 460 kronor fördelat på 44 114 600 aktier. Vid bolagsstämman medför varje aktie i EXINI rätt till tio (10) röster och varje röstberättigad får rösta för sitt fulla antal aktier utan begränsning. Varje aktie medför lika rätt till vinstutdelning och till eventuellt överskott i likvidation. EXINI har aldrig lämnat vinstutdelning.

**EXINIS AKTIE**

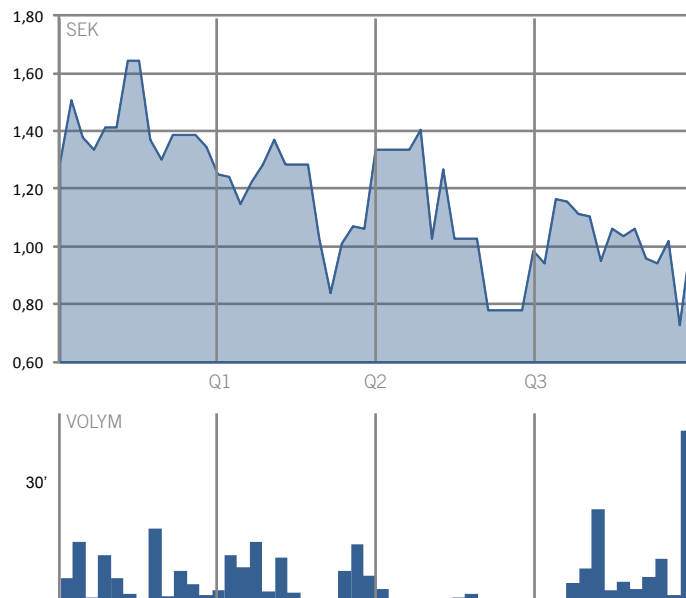
EXINI listades på AktieTorget den 10 augusti 2009. Aktien handlas med kortnamnet EXIN A och har ISIN-kod SE0002192450. En handelspost motsvarar 1 aktie. Marknadsvärdet för samtliga listade EXINI aktier uppgick per 31/12 2010 till 52 MSEK.

**INSYNSPERSONERS HANDEL MED AKTIEN**

Insynspersoner i bolaget bestod vid årsskiftet av Hans Göran Arlock (400 000 aktier), Magnus Aurell (0 aktier), Lars Edenbrandt (3 000 000 aktier), Fredrik Herslow (10 000 aktier), Bo Håkansson (18 707 408 aktier) Olof Jarlman (132 990 aktier), Jan Persson (395 000 aktier) samt Marcus Pramgård (60 000 aktier). Under 2010 har inte någon insynsperson, direkt, via bolag eller närstående, sålt eller köpt aktier i EXINI.

**ÖVRIGT**

- EXINI genomförde i mars 2011 en nyemission av sammanlagt 29 409 733 aktier. Emissionen som blev fulltecknad innebar att det totala antalet utestående aktier efter slutförandet är 73 524 333 st.

**AKTIEKURSUTVECKLING OCH HANDELSVOLYM UNDER PERIODEN 2010-01-01 - 2010-12-31****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>

## STYRELSE, LEDNING OCH REVISORER

### **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 Biolin Scientific AB (publ), KaroBio AB (publ), 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



### **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.



**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.

**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.



**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.

**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.



**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.

**LARS EDENBRANDT, MEDICAL & REGULATORY**

M.D. Professor i Nuklear Medicin  
 Grundare av EXINI. Professor och överläkare i nuklearmedicin vid Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg samt överläkare vid Skånes Universitetssjukhus Malmö.

**CARL-ERIK WESTERVALL, SALES & MARKETING DIRECTOR**

Carl-Erik har arbetat på EXINI sedan 2009 och har tidigare haft ett flertal positioner inom försäljning och marknadsföring. Bl.a. VD och försäljningschef GE Healthcare AB, VD och försäljningchef Nycomed Amersham AB, Nordisk försäljningschef Nycomed Imaging.

**ANDREAS JÄRUND, DEVELOPMENT**

Andreas har varit anställd på EXINI sedan sin M.Sc Engineering Physics examen 2001

# BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

## ALLMÄNT

EXINI Diagnostics AB (publ.) är inte skyldigt att följa Svensk kod för bolagsstyrning och har inte heller frivilligt förpliktigt sig att följa denna, men bolaget använder delar som grund för bolagsstyrningen. Syftet är att säkerställa maximal effektivitet i bolagets skötsel utifrån ett aktieägarperspektiv.

## ÅRSSTÄMMA 2010

Årsstämma för EXINI Diagnostics AB för år 2010 hölls den 11 maj 2010 i Lund. Protokoll från stämman finns på företagets hemsida [www.exini.com](http://www.exini.com) under rubriken Investor Relations. Utöver ordinarie ärenden fattade stämman beslut om principer för utseende av valberedning till stämman 2011 samt att bemyndiga styrelsen att fatta beslut om nyemission

## ÅRSSTÄMMA 2011

Nästa Årsstämma för EXINI Diagnostics AB kommer att hållas den 31 maj 2011 kl 17.30 i Ideons lokaler, Lund.

## VALBEREDNING

I enlighet med fastställda principer för utseende av valberedning har de fyra största ägarna inför Årsstämman 2011 utsett Bertil Andersson, Lars Edenbrandt, Joakim Eriksson samt Jan Kockum som representanter till EXINI valberedning. Valberedningen skall ta fram förslag för beslut om ordförande vid stämman, ordförande och övriga ledamöter i styrelsen, arvode till styrelsen och revisorn samt principer för utseende av valberedning. Valberedningens mandatperiod löper till dess ny valberedning utsetts i enlighet med beslut om utseende av valberedning vid årsstämman 2011.

## STYRELSENS ARBETSFORMER

Samtliga ledamöter är valda till nästa årsstämma. Styrelsens arbete följer styrelsens fastställda arbetsordning. Verkställande direktörens arbete regleras genom instruktioner för VD. Såväl arbetsordning som instruktioner fastställs årligen av Bolagets styrelse.

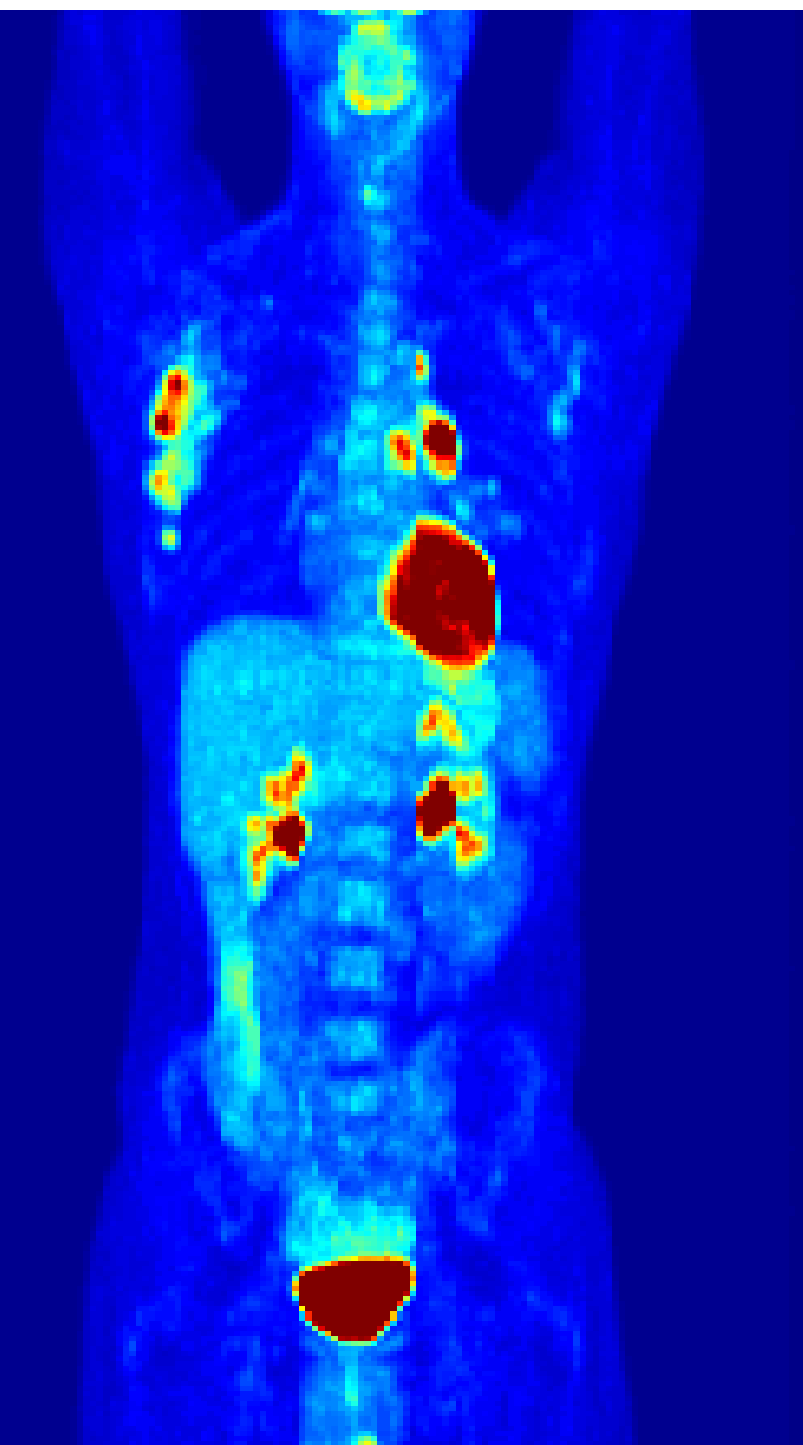
## STYRELSE

Vid årsstämman 2010 valdes Bo Håkansson till ordförande samt Hans Göran Arlock, Fredrik Herslow, Olof Jarlman, Jan Persson, och Marcus Pramgård till övriga ledamöter. Upplysningar om hur länge varje styrelseledamot har ingått i EXINIs styrelse samt dennes huvudsysselsättning och övriga väsentliga styrelseuppdrag behandlas under avsnittet Styrelse, ledning och revisorer i sid 12-15.

Styrelsen har under året främst arbetat med frågor av kommersiell natur, organisation och ledning, strategi och finansiering. Styrelsen sammanträdde 8 gånger under 2010 där Bo Håkansson deltog i 100 % av mötena, Hans Göran Arlock 88 %, Fredrik Herslow 88 %, Olof Jarlman 88 %, Jan Persson 100 %, Marcus Pramgård 100 % samt Lars Edenbrandt 25%. VD närvarar och rapporterar vid varje styrelsemöte. Under 2010 var Jörgen Peterson (VD tom 2010-08-18) närvarande vid 50 % av mötena och Magnus Aurell (VD from 2010-08-18) vid 50 %.

## REVISOR

Bolagets revisor, Ann Theander, auktoriserad revisor och medlem i FARSRS, valdes på fyra år vid årsstämman 2007. Revisorn informeras löpande om Bolagets verksamhet genom regelbundna möten med ledningen, utskickat styrelsematerial samt protokoll. Revisorn lämnar löpande synpunkter och rekommendationer till styrelse och ledning. Delårsrapporten för perioden januari-september 2010 samt Bokslutskommunikéen för 2010 gjordes till föremål för översiktlig granskning av Bolagets revisor.



# FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

*Styrelsen och verkställande direktören för EXINI Diagnostics AB (publ), organisationsnummer 556576-1995, lämnar härmed årsredovisning för verksamhetsåret 2010.*

## BOLAGSUPPGIFTER

EXINI Diagnostics AB (publ), organisationsnummer 556576-1995, är ett svenskt registrerat aktiebolag med säte i Lund. Bolagets aktier är registrerade på Aktietorget i Stockholm. Adressen till huvudkontoret är Scheelevägen 17, SE223 70 Lund.

## AKTIER OCH ANDELAR

Bolaget är föremål för handel på aktiemarknaden sedan augusti 2009. Störste ägare per 101231 var styrelseordförande Bo Håkansson (med bolag) med cirka 42 % andel av bolagets aktier. Antal aktier vid periodens utgång var 44 114 600 stycken och kvotvärdet var 0,1 SEK per aktie. Samtliga aktier är av samma slag och har samma rösträtt.

## VERKSAMHET 2010

EXINI säljer mjukvara, installerar denna och utbildar sjukvårdspersonal. Genom att använda Bolagets produkter genereras förbättrad diagnoskvalitet och en kostnadseffektiv sjukvård. EXINIs produkter bygger på avancerad bildbehandling som på ett automatiskt sätt känner igen olika organ och sjukliga förändringar. Den automatiska tolkningen av bildbehandlingens fynd sker sedan med artificiella neurala nätverk. 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. Bolagets produkter är kompatibla med gamma-kameror (SPECT) från alla stora leverantörer.

2010 var ett genombrottsår för EXINI där stora delar av resurserna lades på att intensifiera säljarbetet, samtidigt som man strukturerade processen kring bearbetning och uppföljning av testlicenser som erbjudits och installerats hos potentiella kunder för en begränsad tidsperiod. Det tydligaste resultatet av det intensifierade säljarbetet var det LOI (Letter of intent) som tecknades med FUJIFILM RI Pharma i november, följt av förhandlingar som i januari 2011 resulterade i ett avtal med exklusiv rätt för FUJIFILM RI Pharma att marknadsföra och sälja EXINI bone™ på den japanska marknaden. EXINI medverkade också i oktober på den årliga nuklearmässan i Wien, EANM, vilket bl.a. resulterade i att en ny partner, Imaging Equipment Limited, kontrakterades och utbildades som distributör på den brittiska marknaden. I augusti 2010 genomförde också EXINI ett byte av VD.

## OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Under 2010 uppgick nettoomsättningen till 1 825 (2 738) TSEK vilket var lägre än försäljningsmålen. Det i början av 2011 ingångna avtalet med FUJIFILM Pharma samt en ökning i den underliggande slutkundsförsäljningen kommer dock att innebära en kraftig positiv utveckling på intäkterna under 2011. 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.

## AVSKRIVNINGAR

EXINI har under 2010 gjort av-/nedskrivningar vilka påverkar resultatet med -1 631 (-543) TSEK ackumulerat under året. Avskrivningar av immateriella tillgångar (utvecklingskostnader samt patent) följer en progressiv plan baserad på förväntad försäljning på respektive produkt och uppgick till -1 572 (-501) TSEK under 2010. Materiella anläggningstillgångar skrevs av enligt plan med 20% per år -58 (-42) TSEK. Under året har också en avyttring skett med ett nettovärde av -2 TSEK.

## FINANSIELL STÄLLNING OCH FINANSIERING

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -10 153 (-8 185) TSEK. Likvida medel uppgick vid periodens utgång till 0 (2 224) TSEK. Eget kapital uppgick till -1 877 (9 599) TSEK, vilket understeg halva aktiekapitalet, och soliditeten uppgick till -18 (69) %. Det verkliga värdet på Bolagets immateriella tillgångar bedömdes dock väsentligt överstiga bokförda värden och därmed konstaterades att det egna kapitalet var intakt. Efter genomförd nyemission 2011 har det egna kapitalet förstärkts.

## ORGANISATION

Per den 31/12 2010 hade EXINI 12 anställda varav 7 var verkssamma inom med R&D, 4 med försäljning samt 1 inom ekonomi och administration.

## FORSKNING OCH UTVECKLING

Utvecklingsarbete drivs i egen regi och är inriktat på nyutveckling och vidareförädling av produkter som kan introduceras på marknaden inom två år. EXINI har under Q1 2010 lanserat sin fjärde produkt, EXINI dat™ en mjukvara som hjälper läkare tolka hjärnbilder vid diagnostik av Parkinsons sjukdom. Tillsammans med de övriga tre produkterna EXINI heart™, EXINI bone™ och EXINI brain™ har bolaget nu en produktportfölj som gör att läkare kan

få hjälp vid tolkning av hälften av alla nuklearmedicinska undersökningar.

Ett mer långsiktigt arbete är den utveckling av kvantifieringsmetoder för PET/CT/MR-bilder, vilket pågår i samarbete med forskare på olika Universitetssjukhus.

### FÖRSÄKRINGAR

EXINI har sedvanlig företagsförsäkring innefattande produktansvarsskydd. Försäkringsskyddet är föremål för löpande översyn. Styrelsen bedömer att företagsförsäkringen är anpassad till verksamhetens nuvarande omfattning.

### TVISTER

EXINI är inte, och har aldrig varit, part i något rättsligt förfarande eller skiljeförfarande som vid något tillfälle har eller haft betydande effekter på EXINIs eller koncernens finansiella ställning eller lönsamhet. EXINIs styrelse känner inte heller till några omständigheter som skulle kunna leda till att något sådant rättsligt förfarande eller skiljeförfarande skulle kunna uppkomma.

### FINANSIELLA INSTRUMENT OCH RISKHANTERING

De finansiella risker som föreligger i koncernens är främst ränterisk och valutarisk. Huvuddelen av koncernens försäljning sker i utländsk valuta. Därmed är koncernen exponerad för valutafluktuationer. Någon valutasäkring sker ej regelmässigt eftersom bolaget bedömer riskerna ej vara väsentliga. Koncernens exponering mot ränterisker från förändringar av räntenivåerna, hänför sig i förstahand till koncernens räntebärande skulder.

### RISKFaktorER

EXINIs verksamhet påverkas av ett antal risker vars effekter skulle kunna ha en negativ inverkan på Bolagets framtid. Vid bedömning av EXINIs framtida utveckling är det därför av vikt att vid sidan av möjligheter till resultatillväxt även beakta riskerna i EXINIs verksamhet. Samtliga riskfaktorer kan av naturliga skäl inte beskrivas.

Nedan beskrivs, utan inbördes ordning, de riskfaktorer som bedöms ha störst betydelse för EXINIs framtida utveckling:

- Immaterialrättsliga frågor: 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.
- Beroende av expansionsfinansiering: Bolagets verksamhet kan komma att behöva ytterligare kapital för sin fortsatta utveckling. Om EXINI skulle misslyckas med att skaffa finan-

siering vid ett sådant behov, finns risk för inskränkningar i bolagets verksamhet.

- Beroende av nyckelpersoner: EXINI är beroende av nyckelpersoner och framtida resultat beror till del på förmågan att attrahera och behålla kvalificerad personal.
- 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 Bolaget medför en risk gällande krav på produktansvar. Trots att produktansvarsförsäkringar tecknas kan inga garantier lämnas för att försäkringsskyddet är tillräckligt för att täcka eventuella krav.
- 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.

### BOLAGSSTYRNING

För redovisning av bolagsstyrningen se sid 16.

### ETIK

Bolagets arbetssätt ska alltid präglas av respekt för de länder och miljöer där koncernen verkar, för medarbetare och för samarbetspartners.

### HÄNDELSER EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

EXINI tecknade i januari 2011 ett exklusivt avtal med FUJIFILM Pharma Co Ltd. kring EXINI Bone™. Avtalet, som gäller för den japanska marknaden, har ett garanterat värde om 15 MSEK och ett potentiellt maximalt värde om 24 MSEK över en treårsperiod. Merparten av den garanterade delikviden ger intäkt under 2011 samt medför ett positivt kassaflöde för verksamheten under året.

EXINI rapporterade i februari att man fått ett mycket positivt mottagande i Tyskland och ökar därför försäljningsinsatsen på denna marknad. Framförallt ser EXINI en stor möjlighet i att arbeta med de privata sjukhusen där efterfrågan på effektivitets- och säkerhetshöjande produkter är stor. Under första halvåret 2011 kommer tysktalande personal från EXINI arbeta dedikerat på den tyska marknaden

EXINIs styrelse beslutade i februari 2011 om att genomföra en garanterad nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare

samt att ansöka om notering av EXINI på NASDAQ OMX. Emissionen genomfördes för att EXINI skall kunna öka expansionstakten på den internationella marknaden efter Bolagets genombrott i Japan under januari. Emissionen som blev övertecknad tillförde Bolaget 16,2 MSEK efter emissionskostnader.

#### UTSIKTER FÖR 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 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.

#### FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV BOLAGETS FÖRLUST

Följande medel (SEK) står till årsstämman förfogande:

Ansamlad förlust sedan tidigare år	-23 718 774
Årets resultat	-11 475 586
Överkursfond	27 747 340
Totalt ansamlat resultat	-7 447 020

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att de till förfogande stående medlen överföres i ny räkning. Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för verksamhetsåret. Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar samt tillhörande redovisningsprinciper och noter.

Bolagets resultat- och balansräkning, blir föremål för fastställelse på årsstämman den 31:e maj 2011.

Lund 28 april 2011  
EXINI Diagnostics AB (publ)

Bo Håkansson  
Styrelseordförande

Jan Persson  
Styrelseledamot

Hans Göran Arlock  
Styrelseledamot

Olof Jarlman  
Styrelseledamot

Fredrik Herslow  
Styrelseledamot

Marcus Pramgård  
Styrelseledamot

Magnus Aurell  
Verkställande Direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den  
28 april 2011  
Grant Thornton Sweden AB

Ann Theander  
Auktoriserad revisor



# RESULTATRÄKNING

BELOPP I TSEK	NOT	2010-01-01–2010-12-31	2009-01-01–2009-12-31
<b>RÖRELSENS INTÄKTER</b>			
Nettoomsättning		1 825	2 738
Övriga rörelseintäkter		-35	-19
Aktiverade utvecklingskostnader		308	1583
<b>Summa rörelsens intäkter</b>		<b>2 098</b>	<b>4 302</b>
<b>RÖRELSENS KOSTNADER</b>			
Övriga externa kostnader	1	-4 945	-4 861
Personalkostnader	2	-6 711	-5 835
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella kostnader	3	-1 631	-543
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-11 189</b>	<b>-6 937</b>
<b>FINANSIELLA POSTER</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		6	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-293	-209
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-11 476</b>	<b>-7 146</b>
Skatt på årets resultat		0	0
<b>Årets resultat</b>		<b>-11 476</b>	<b>-7 146</b>
Resultat per aktie (SEK)		-0,26	-0,18
Genomsnittligt antal aktier		44 114 600	38 665 690

## BALANSRÄKNING

BELOPP I TSEK	NOT	2010-12-31	2009-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	4	8 130	9 494
Patent	5	733	633
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>8 863</b>	<b>10 127</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier och verktyg	6	51	111
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>51</b>	<b>111</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>8 914</b>	<b>10 239</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		536	979
Skattefordringar		134	0
Övriga fordringar		108	140
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		519	287
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>1 297</b>	<b>1 406</b>
<i>Kassa och bank</i>		<b>0</b>	<b>2 224</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>1 297</b>	<b>3 630</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>10 211</b>	<b>13 869</b>

BELOPP I TSEK	NOT	2010-12-31	2009-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (44 114 600 aktier)		4 411	4 411
Reservfond		1 159	1 159
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>5 570</b>	<b>5 570</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		27 747	27 747
Balanserat resultat		-23 718	-16 573
Årets resultat		-11 476	-7 145
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>-7 447</b>	<b>4 029</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>-1 877</b>	<b>9 599</b>
<i>Långfristiga skulder</i>			
Långfristiga skulder till kreditinstitut		2 905	1 843
Långfristiga skulder till ägare		4 810	0
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>7 715</b>	<b>1 843</b>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Checkräkningskredit	7	808	0
Leverantörsskulder		1 473	497
Skatteskulder		0	8
Övriga skulder		113	107
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8	1 979	1 815
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>4 373</b>	<b>2 427</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>10 211</b>	<b>13 869</b>

**STÄLLDA SÄKERHETER OCH ANSVARFÖRBINDELSER**

BELOPP I TSEK		2010-12-31	2009-12-31
<i>Ställda säkerheter</i>			
Panter och säkerheter för egna skulder			
Företagsinteckningar		2 000	1 000
<i>Ansvarförbindelser</i>			
Ansvarförbindelser		1 785	1 785

# KASSAFLÖDESANALYS

BELOPP I TSEK	NOT	2010-01-01–2010-12-31	2009-01-01–2009-12-31
Rörelseresultat		-9 558	-6 394
Justering av poster som inte ingår i kassaflödet		-308	-1 582
Netto erlagd ränta		-287	-209
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-10 153</b>	<b>-8 185</b>
<b>före förändring av rörelsekapital</b>			
<i>Förändring av rörelsekapital</i>			
Kassaflöde från förändring i rörelsekapital		2 057	-2 041
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-8 096</b>	<b>-10 226</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>0</b>	<b>-37</b>
<i>Finansieringsverksamhet</i>			
Nyemission		0	13 072
Upptagna lån / amortering av skuld		5 872	-586
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>5 872</b>	<b>12 486</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>		<b>-2 224</b>	<b>2 223</b>
Likvida medel vid årets början		2 224	1
<b>Likvida medel vid årets slut</b>		<b>0</b>	<b>2 224</b>

# EGET KAPITAL

FÖRÄNDRINGAR AV EGET KAPITAL (SEK)	Aktie- kapital	Reserv- fond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
<b>2009</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>

FÖRÄNDRINGAR AV EGET KAPITAL (SEK)	Aktie- kapital	Reserv- fond	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
<b>2010</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>

# REDOVISNINGSPRINCIPER OCH BOKSLUTSKOMMENTARER

Belopp i TSEK om inget annat anges.

## ALLMÄNNA REDOVISNINGSPRINCIPER

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd och anvisningar. Redovisningsprinciperna är oförändrade mot föregående år.

## VÄRDERINGSPRINCIPER M M

Allmänt

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

### Intäkter

Det normala slutkundsavtalet omfattar en licensperiod om 3 år och licensavgiften intäktsredovisas linjärt över denna period.

För mer omfattande specialavtal kan en separat modell för intäktsförlingen appliceras om bolaget bedömer att denna bättre återspeglar intjänandeperioden.

### Forsknings- och prototyputvecklingskostnader

Företagets forsknings- och prototyputvecklingskostnader kostnadsförs i den period de uppkommer. Med forskningskostnader avses då utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap. Med prototyputvecklingskostnader avses utgifter under det tidiga skedet i produktutvecklingsprocessen.

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

Företagets utvecklingskostnader för nya produkter aktiveras i balansräkningen till anskaffningsvärdet. I balansräkningen är utvecklingskostnaderna upptagna till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar. Med utgifter för utveckling avses utgifter där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya produkter och där produktutvecklingen befinner sig i det senare skedet vilket avslutas med färdig produkt samt i den omfattning dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar.

## Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Avskrivning av anläggningstillgångar sker enligt plan som baseras på anskaffningsvärden och respektive tillgångs bedömda ekonomiska livslängd. Bolagets immateriella tillgångar i form av patent avskrivs linjärt medan aktiverade utvecklingskostnader avskrivs enligt en progressiv plan baserad på förväntad försäljning på respektive produkt. Patenten bedöms ha en livslängd på 10 år. De materiella anläggningstillgångarna redovisas till anskaffningsvärdet reducerat med avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

## Avskrivningstider Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar:

- Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
- Patent	10 år

Materiella anläggningstillgångar:

- Inventarier och verktyg	5 år
---------------------------	------

## Fordringar

Fordringar är redovisade till anskaffningsvärde minskat med eventuell nedskrivning.

## Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till balansdagens kurs. Kursdifferenser på rörelsefordringar och rörelseskulder ingår i rörelseresultatet, medan differenser på finansiella fordringar och skulder redovisas bland finansiella poster.

## Checkräkningskredit

Checkräkningskrediten har klassificerats som kortfristig då företagets syfte med krediten är kortfristig finansiering av tillfälligt rörelsekapitalbehov. Krediten har amorterats i samband med genomförd nyemission mars 2011.

## Inkomstskatt

Vid räkenskapsårets utgång 2010-12-31 redovisas inga uppskjutna skatter då positivt resultat ej bedöms uppkomma nästkommande räkenskapsår.



# NOTER

## NOT 1 ARVODE OCH KOSTNADERSÄTTNING TILL REVISORER

	2010-01-01– 2010-12-31	2009-01-01– 2009-12-31
Grant Thornton Sweden AB		
Revisionsarvode	119	51
Övriga uppdrag	0	41
<b>Summa</b>	<b>119</b>	<b>92</b>

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisning och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförande av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är andra uppdrag

## NOT 2 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER Medelantalet anställda

	2010-01-01– 2010-12-31	2009-01-01– 2009-12-31
Män	7	8
Kvinnor	3	3
<b>Totalt</b>	<b>10</b>	<b>11</b>

## Löner, andra ersättningar och sociala kostnader

	2010-01-01– 2010-12-31	2009-01-01– 2009-12-31
Styrelse och VD	758	1 094
Övriga anställda	3 570	2 755
<b>Summa</b>	<b>4 328</b>	<b>3 849</b>
Sociala kostnader	2 213	1 858
(varav pensionskostnader)	723	543
	6 541	5 707

## NOT 3 AVSKRIVNINGAR AV MATERIELLA OCH IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	2010-01-01– 2010-12-31	2009-01-01– 2009-12-31
Aktiverade utvecklingskostnader	1 491	431
Patent	81	70
Inventarier och verktyg	60	42
<b>Summa</b>	<b>1631</b>	<b>543</b>

## NOT 4 AKTIVERADE UTVECKLINGSKOSTNADER

	2010-12-31	2009-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	9 924	8 594
Årets aktiveringar	127	1 331
	10 052	9 925
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
Vid årets början	-431	-
Årets avskrivning enligt plan	-1 491	-431
	-1 922	-431
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>8 130</b>	<b>9 494</b>

## NOT 5 PATENT

	2010-12-31	2009-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	704	452
Årets aktiveringar	181	252
	885	704
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
Vid årets början	-70	-
Årets avskrivning enligt plan	-81	-70
	-151	-70
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>733</b>	<b>633</b>

## NOT 6 INVENTARIER OCH VERKTYG

	2010-12-31	2009-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
Vid årets början	357	321
Nyanskaffningar	0	36
Avyttringar	-11	0
	346	357
Akkumulerade avskrivningar enligt plan:		
Vid årets början	-246	-204
Årets avskrivning enligt plan		
enligt anskaffningsvärden	-58	-42
Avyttringar	9	0
	-295	-246
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>51</b>	<b>111</b>

**NOT 7 CHECKRÄKNINGSKREDIT**

	2010-12-31	2009-12-31
Beviljad kreditlimit	1 000	1 000
Outnyttjad del	-192	-1 000
<b>Utnyttjat kreditbelopp</b>	<b>-808</b>	<b>0</b>

**NOT 8 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER**

	2010-12-31	2009-12-31
Förutbetalda intäkter	0	16
Upplupna personalrelaterade kostnader	598	454
Övriga upplupna kostnader	1 381	1 344
<b>Summa</b>	<b>1 979</b>	<b>1 815</b>

# REVISIONSBERÄTTELSE

## REVISIONSBERÄTTELSE TILL ÅRSSTÄMMAN I

### EXINI DIAGNOSTICS AB (PUBL)

ORG.NR 556576-1995

Jag har granskat årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Exini Diagnostics AB (publ) för räkenskapsåret 2010-01-01 – 2010-12-31. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för räkenskapshandlingarna och förvaltningen och för att årsredovisningslagen tillämpas vid upprättandet av årsredovisningen. Mitt ansvar är att uttala mig om årsredovisningen och förvaltningen på grundval av min revision.

Revisionen har utförts i enlighet med god revisionsred i Sverige. Det innebär att jag planerat och genomfört revisionen för att med hög men inte absolut säkerhet försäkra mig om att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter. En revision innefattar att granska ett urval av underlagen för belopp och annan information i räkenskapshandlingarna. I en revision ingår också att pröva redovisningsprinciperna och styrelsens och verkställande direktörens tillämpning av dem samt att bedöma de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen och verkställande direktören gjort när de upprättat årsredovisningen samt att utvärdera den samlade informationen i årsredovisningen. Som underlag för mitt uttalande om ansvarsfrihet har jag granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Jag har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen. Jag anser att min revision ger mig rimlig grund för mina uttalanden nedan.

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en rättvisande bild av bolagets resultat och ställning i enlighet med god redovisningssed i Sverige. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen, disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Malmö den 28 april 2011

Ann Theander

*Auktoriserad revisor*

Grant Thornton Sweden AB

# 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

DIAGNOSTICS

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)