



FÖRETRÄDESEMISSION I
SCANDIDOS AB (PUBL)

TECKNINGSPERIOD
13 – 27 MAJ



ERIK PENSER BANK

VD har ordet

Bäste aktieägare i ScandiDos

ScandiDos har under lång tid haft en ledande position inom kvalitetsssäkring av avancerad strålterapi där vi alltid har strävat efter att ligga i framkant när det gäller den tekniska utvecklingen. Inom strålterapi introduceras löpande nya teknologier som syftar till att leverera en så hög stråldos till tumören som möjligt samtidigt som bestrålning av intilliggande vävnader skall minimeras eller undvikas helt. Det senaste teknologiskiftet är introduktionen av MR-linacs där en MR-kamera har integrerats i linjäracceleratorn för att därmed möjliggöra avancerad bildstyrd behandling med hög precision.

I mars i år frisläppte vi Delta⁴ Phantom MR som är en version av vår huvudprodukt Delta⁴ Phantom+ anpassad för MR-linacs. Vi ser ett tydligt intresse för kvalitetsssäkring i samband med strålbehandling med MR-linacs och vi har redan nu erhållit beställningar på fem system. Delta⁴ Phantom MR utgör ett viktigt tillskott i produktportföljen och vi ser goda möjligheter att ta en betydande marknadsandel inom detta segment.

Utöver Delta⁴ Phantom MR lanserar vi under 2019 även Delta⁴ TPV som är en ny produkt som är helt mjukvarubaserad och används för att kvalitetssäkra dosplaneringssystem. Delta⁴ TPV innebär en breddning som kompletterar vår produktportfölj och ytterligare stärker våra tillväxtmöjligheter.

Tack vare lansering av nya produkter och en god efterfrågan på system för kvalitetsssäkring ser vi starka tillväxtmöjligheter framöver. På kort sikt har vi en uttalad målsättning om att intäkterna i bolaget skall överstiga 100 MSEK under verksamhetsåret 21/22, dvs om tre år.

För att nå vårt tillväxtmål behöver vi också få igång försäljningen av Delta⁴ Discover. Även om vi hittills har levererat tolv system så är utfallet väsentligt lägre än våra ursprungliga förväntningar. Utöver förseningar på grund av tekniska utmaningar kan vi notera att marknaden hittills ännu inte har anammat kvalitetsssäkring med transmissionsdetektorer, dvs system som likt Delta⁴ Discover är placerade framför strålkällan på linjäracceleratorn. Vi börjar dock se tecken på att intresset tar fart och vi har samarbeten med flera tongivande referenskliniker som förväntas publicera kliniska studier som visar på fördelarna med Delta⁴ Discover.

Vi bedömer att Delta⁴ Discover är det mest avancerade systemet för kvalitetsmätning under pågående behandling och vi är övertygade om att denna typ av system kommer att bli vanligt förekommande. Vi är också övertygade om att ScandiDos är väl positionerat för att ta en marknadsledande roll inom transmissionsdetektorer varför vi även fortsättningsvis kommer att lägga resurser på att marknadsföra Delta⁴ Discover.

Sammantaget ser vi goda förutsättningar att uppnå en stark utveckling under kommande år och etablera ScandiDos som ett tillväxtbolag som också kan uppvisa en god och uthållig lönsamhet.

Uppsala den 10 maj 2019

ScandiDos AB (publ)
Görgen Nilsson, Verkställande direktör

"Tack vare lansering av nya produkter och en god efterfrågan på system för kvalitetsssäkring ser vi starka tillväxtmöjligheter framöver. På kort sikt har vi en uttalad målsättning om att intäkterna i bolaget skall överstiga 100 MSEK under verksamhetsåret 21/22, dvs om tre år."

– Görgen Nilsson, Verkställande direktör ScandiDos



Viktig information

Vänligen observera att detta dokument endast utgör ett kort utdrag ur prospektet och att varje beslut att investera i ScandiDos AB (publ) ska baseras på prospektet i sin helhet. Styrelsen för ScandiDos har upprättat ett prospekt med anledning av förestående nyemission. Prospektet har godkänts och registrerats av Finansinspektionen i enlighet med bestämmelserna i 2 kap 25–26 §§ lagen (1991:980) om finansiella instrument. Prospektet finns tillgängligt på ScandiDos hemsida, www.scandidos.com, och www.penser.se samt kan beställas kostnadsfritt från Erik Penser Bank. Prospektet innehåller bl a en presentation av ScandiDos, emissionen och de risker som är förenade med en investering i ScandiDos och deltagande i erbjudandet. Informationsbroschyren är inte avsedd att ersätta prospektet som grund för beslut att teckna aktier i ScandiDos och utgör ingen rekommendation att teckna aktier i ScandiDos. Investerare som vill eller överväger att investera i ScandiDos uppmanas att läsa prospektet.

Marknads- och verksamhetsintroduktion

Om cancer och strålbehandling

ScandiDos tillhandahåller lösningar för kvalitetssäkring vid strålbehandling av cancer. Cancer är den näst vanligaste dödsorsaken efter hjärt- och kärlsjukdomar och omkring 15 miljoner människor diagnostiserades med cancer och närmre 10 miljoner avled av sjukdomen under år 2018¹.

De vanligaste behandlingsformerna för cancer är strålbehandling, kirurgi och cellgiftsbehandling. Dessa tre behandlingsmetoder används i princip vid all cancerbehandling och det är vanligt att en patient behandlas med en kombination av behandlingsmetoder. Mer än hälften av alla cancerformer lämpar sig för strålbehandling². Andelen av alla patienter som behandlas med strålterapi varierar dock betydligt mellan länder. I Nordamerika är strålterapi en väl etablerad behandlingsform där mer än 60 procent av alla cancerpatienter får strålbehandling. I Japan, som också är en mogen marknad, är motsvarande siffra mellan 25 och 30 procent.³ Bolaget uppskattar att andelen i Europa uppgår till 30-50 procent.

Utmaningen vid strålterapi av cancer är att leverera en hög stråldos i tumören så att den slås ut och samtidigt undvika att bestråla omkringliggande vävnader. För att åstadkomma detta bestrålas tumören från olika vinklar så att dosen koncentreras till tumören. Målsättningen med nya strålningstekniker är att leverera en högre stråldos med ökad precision och samtidigt minska dosen till frisk vävnad. Detta kräver hög grad av kvalitetssäkring.

Kvalitetssäkring - ScandiDos segment

ScandiDos utvecklar mätsystem för kvalitetssäkring i samband med strålterapi. ScandiDos produkter används inför och under behandling för att säkerställa att den planerade behandlingen ger den förväntade stråldosen till patientens tumör samt att inte kritiska organ överdoseras och därmed kan allvarliga avvikelser eller felbehandlingar undvikas.

I och med introduktionen av avancerad rotationsterapi såsom IMRT och VMAT har komplexiteten i att uppmäta och beräkna den levererade stråldosen ökat betydligt. Vid VMAT levereras en intensitetsmodulerad stråldos i tre dimensioner i en kontinuerlig behandling, vilket ställer stora krav på kvalitetssäkringsystemet. Med introduktionen av adaptiv strålterapi ökas komplexiteten ytterligare. Detta gynnar ScandiDos som har ledande kompetens inom dosimetri (uppmätning av stråldoser) och kvalitetssäkring.

Om ScandiDos och Delta⁴

ScandiDos grundades 2002 och den första produkten, Delta⁴ Phantom, lanserades 2006. Sedan dess har ScandiDos levererat fler än 750 system till strålterapikliniker världen över. Grunden i ScandiDos produktportfölj är Delta⁴ som är en mjukvaruplattform för kvalitetssäkring. Delta⁴ är fullt ut integrerad med de ledande strålterapisystemen på marknaden, vilket innebär att det kan inhämta, analysera och leverera data mellan de system som används i strålterapiklinikerna. Delta⁴ har kontinuerligt vidareutvecklats och ny funktionalitet har adderats. I dag finns en rad tilläggsfunktioner till systemet som säljs som separata tilläggsprodukter.

Produkter

För att uppmäta stråldosen som linjäracceleratoren levererar har ScandiDos utvecklat mätsystem som placeras på linjäracceleratorns behandlingsbord eller monteras framför strålkällan. Delta⁴ Phantom var ScandiDos första egenutvecklade produkt som lanserades 2006. Produkten används för att kvalitetssäkra strålbehandlingsprogrammet under simuleringsfasen inför behandlingen. Systemet jämför det uppmätta resultatet med behandlingsplanen och identifierar eventuella avvikelser. Under 2015 lanserade ScandiDos Delta⁴ Phantom+ som är en ny version av systemet som innehåller helt ny teknik som innebär bättre prestanda och enklare kalibrering. Ytterligare en vidareutveckling av Delta⁴ Phantom är Delta⁴ Phantom+ MR som är anpassad till strålterapi maskiner med integrerad MR-kamera. MR-tekniken bygger på kraftiga magnetfält, vilket ställer stora krav på den elektronik som skall verka i magnetfältet. Delta⁴ Phantom+ MR är specialutvecklad för att fungera i starka magnetfält och kan därmed möjliggöra kvalitetssäkring inom ett framväxande segment inom strålterapi. Delta⁴ Discover är en produkt för kvalitetssäkring under pågående behandling. Delta⁴ Discover uppmäter den levererade dosen under pågående behandling och analyserar denna i realtid och jämför med dosplaneringsdata. Systemet kan i realtid upptäcka eventuella avvikelser, bedöma deras relevans och varna för allvarliga avvikelser. Delta⁴ Discover utgör tillsammans med Delta⁴ Phantom+ ett helhetskoncept för kvalitetssäkring. Delta⁴ Phantom+ används dessutom för att kalibrera Delta⁴ Discover, varför kunder som är intresserade av Delta⁴ Discover även behöver investera i Delta⁴ Phantom+. ScandiDos har under en längre tid bedrivit utvecklingen av Delta⁴ TPV (Treatment Planning Verification) som är en mjukvarubaserad produkt för kvalitetssäkring av dosplaneringssystemet, dvs det system som används för att räkna fram den stråldos som patienten skall behandlas med. Produktrelease är planerad att ske under verksamhetsåret 2019/2020. När Delta⁴ TPV lanseras kommer ScandiDos att ha lösningar för kvalitetssäkring av hela behandlingskedjan från ordination till sista behandlingsfraktion.



¹ World Health Organization, Factsheet 2018

² Cancer: Disease Control Priorities, Third Edition, 2015

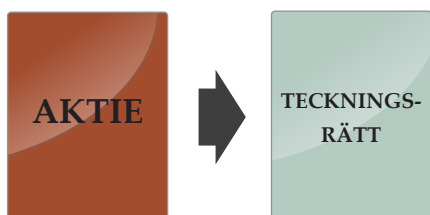
³ Elekta, årsredovisning 17/18, sida 28 och 30.

⁴ Umeå Universitet, Hög dos och kort period av behandling bra vid prostatacancer, 2016

Så här gör du för att teckna aktier

1. Du tilldelas teckningsrätter

För varje aktie du innehar i ScandiDos på avstämningsdagen den 8 maj 2019 erhåller du en (1) teckningsrätt.



2. Så här utnyttjar du dina teckningsrätter

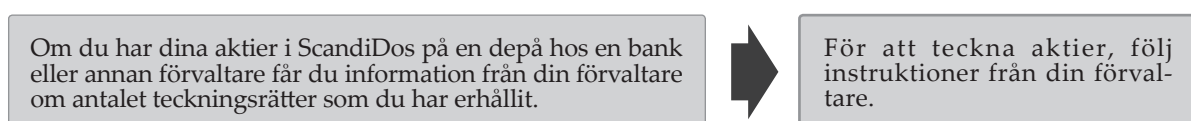
Två (2) teckningsrätter berättigar till teckning av en (1) ny aktie för 2,50 SEK styck.



För dig som har VP-konto



För dig som har depå hos bank/förvaltare



Så här tecknar du aktier utan företrädesrätt

– För dig som har VP-konto



– För dig som har depå hos bank/förvaltare

