

Inbjudan att teckna units i Accelerator Nordic AB (publ)



ACCELERATOR

Prospekt för Accelerator

DEFINITIONER

Accelerator, Bolaget eller Koncernen	...Accelerator Nordic AB(publ) org.nr. 556464-2220
Bolagen	...Accelerator Nordic AB och SyntheticMR AB
Erbjudandet	...Förestående företrädesemission som närmare beskrivs i detta prospekt
Unit	...Det samlade namnet på instrumenten i Erbjudandet
	...5 Acceleratoraktier, förlagslån samt två köpoptioner vilka var och en möjliggör köp av aktie i dotterbolaget SyntheticMR
SyntheticMR AB	...SyntheticMR AB (publ), org.nr. 556723-8877. Accelerators dotterbolag som omfattas av Erbjudandet
Life Science	...Hälsovård, livsvetenskap
Drug Delivery	...Metod för att leverera läkemedel i kroppen för att få önskad effekt.
SEK, TSEK, MSEK	...Svenska kronor, tusen svenska kronor, miljoner svenska kronor
USD	...Amerikanska dollar

PLANERAD EKONOMISK INFORMATION

Bokslutskommuniké för 2008 den 20 februari 2009

DISCLAIMER

Detta prospekt ("Prospektet") har godkänts och registrerats hos Finansinspektionen i enlighet med bestämmelserna i 2 kap 25 och 26 §§ lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument. Godkännandet och registreringen innebär inte att Finansinspektionen garanterar att sakuppgifterna i Prospektet är riktiga eller fullständiga. I detta Prospekt används definitionen "Accelerator" samt "Bolaget" som beteckning för Accelerator Nordic AB (publ) (organisationsnummer 556464-2220) och "SyntheticMR" som beteckning för Accelerators dotterbolag SyntheticMR AB (publ) (organisationsnummer 556723-8877). All information som lämnas i Prospektet bör noga övervägas, i synnerhet med avseende på de specifika förhållanden som framgår i avsnittet "Riskfaktorer" och som beskriver vissa risker som en investering i Accelerator innebär. Prospektet har upprättats med anledning av den emission av units bestående av aktier, förlagslån och köpoptioner som beslutats av styrelsen och godkänts av extra bolagsstämma i Accelerator den 17 november 2008 ("Erbjudandet"). Emissionen av aktierna faller under aktiebolagslagen (2005:551). Erbjudandet riktar sig inte, direkt eller indirekt, till sådana personer vars deltagande förutsätter ytterligare prospekt, registrerings- eller andra åtgärder än som följer av svensk rätt. Prospektet får inte distribueras i eller till land där distributionen eller Erbjudandet enligt Prospektet förutsätter ytterligare registrerings- eller andra åtgärder än sådana som följer av svensk rätt eller strider mot tillämpliga bestämmelser i sådant land.

Varken uniträtterna eller betalda teknade units (BTU) har eller kommer att registreras enligt United States Securities Act från 1933 eller tillämplig lag i annat land och Erbjudandet omfattar inte aktieägare med hemvist i USA, Australien, Japan, Nya Zeeland, Sydafrika eller Kanada, eller med hemvist i något annat land där distribution eller offentliggörande av Erbjudandet strider mot tillämpliga lagar eller regler eller förutsätter ytterligare prospekt, registreringar eller andra åtgärder än de krav som följer av svensk lag. Anmälan om teckning av aktier i strid med ovanstående kan komma att anses vara ogiltiga. Följaktligen får uniträtterna eller BTU inte direkt eller indirekt, utbudas, försälas, säljas vidare eller levereras i eller till länder där åtgärd enligt ovan krävs eller till aktieägare med hemvist enligt ovan.

Styrelsen i Accelerator är ansvarig för Prospektet, dock ansvarar styrelsen för SyntheticMR för informationen avseende SyntheticMR som lämnats på sidorna 2-9 samt 73-90. För information rörande SyntheticMR i detta Prospekt ansvarar

styrelsen för Accelerator för sådan information till den del informationen är hänförlig till de köpoptioner som omfattas av Erbjudandet samt dotterbolagsinformationen på sidorna 25-27. Information om styrelsen återfinns i avsnittet "Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer" samt "Styrelseledamöter och andra ledande befattningshavare". För Prospektet gäller svensk rätt. Tvist rörande innehållet i Prospektet eller därmed sammanhängande rättsförhållanden skall avgöras enligt svensk rätt och av svensk domstol exklusivt.

Framtidsinriktad information

Detta Prospekt innehåller framtidsinriktad information som inbegriper antaganden rörande framtida marknadsförhållanden, verksamhet och resultat. Ord som "bedöma", "förvänta", "förutse", "avse", "kan", "planera" och andra liknande uttryck är avsedda att indikera sådan information. Framtidsinriktad information är alltid förenad med osäkerhet. Även om styrelsen för Accelerators bedömning att framtidsinriktad information i detta Prospekt är baserad på rimliga överväganden, kan faktisk utveckling, händelser och resultat komma att väsentligen avvika från förväntningarna.

Information från tredje part

Prospektet innehåller vissa hänvisningar till information av tredje part, framförallt i avsnittet Marknad samt Verksamhetsbeskrivning. Information har tagits in från Bain & Company, Swedish Medtech, Prg, Global industry analysts, RSNA News 2007, Frost & Sullivan, Bioportfolio, Fresenius och Stryker Fact Book. I informationen om SyntheticMR:s marknad har information hämtats från Frost&Sullivan samt RSNA news 2007. Accelerator eller SyntheticMR har inte kontrollerat siffror, marknadsdata eller annan information som tredje part har använt i sina studier och Accelerators samt SyntheticMR:s styrelse tar inget ansvar för riktigheten för sådan i Prospektet intagen information. Ingen tredje part har, såvitt styrelserna känner till, väsentliga intressen i Accelerator eller SyntheticMR. Information som ingår i Prospektet har återgivits korrekt och såvitt Accelerator eller SyntheticMR kan känna till och försäkra har inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle kunna göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

Innehållsförteckning

Sammanfattning	2
Risikfaktorer	5
Inbjudan till teckning	10
Bakgrund och motiv	11
VD har ordet	13
Villkor och anvisningar	15
Marknad och utveckling	18
Verksamhetsbeskrivning	20
Nyckelprojekt	22
Finansiell utveckling i sammandrag	31
Kommentarer till den finansiella utvecklingen i sammandrag	33
Aktiekapital och ägarförhållanden	36
Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer	38
Ägarstyrning och styrelsens arbetsätt	40
Bolagsordning	41
Legala frågor och övriga upplysningar	43
Delårsrapport januari–september 2008	46
Räkenskaper	55
Redovisningsprinciper	66
Revisors rapport avseende historiska finansiella rapporter	69
Skattefrågor i Sverige	70
SYNTHETICMR AB	73
Styrelseledamöter samt andra ledande befattningshavare	77
Aktiekapital och ägarförhållanden	78
Legala frågor och övrig information	80
Bolagsordning	81
Räkenskaper	82
Revisorns rapport	86
Villkor för förlagslån	91
Villkor för köpoption	94

Sammanfattning

Denna sammanfattning skall endast ses som en introduktion till detta prospekt ("Prospektet"). Varje beslut att investera i Accelerator Nordic AB skall baseras på en bedömning av Prospektet i dess helhet från investerarens sida. Observera att det civilrättsliga ansvar som kan åläggas de personer som lagt fram sammanfattningen enbart kan göras gällande om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller oförenlig med övriga delar av Prospektet. Noteras bör också att en investerare som väcker talan vid domstol med anledning av uppgifterna i detta Prospekt kan bli tvungen att svara för eventuella rättegångskostnader, inklusive översättning av Prospektet i förekommande fall.

ERBJUDANDET I SAMMANDRAG

Den extra bolagsstämman i Accelerator beslutade den 17 november 2008 om nyemission av aktier med företrädesrätt för aktieägarna, varvid tjugo (20) befintliga aktier i Accelerator berättigar till teckning av en Unit bestående av (i) fem (5) nya aktier av serie B i Accelerator, (ii) två (2) förlagslån om vardera nominellt 1,29 kronor samt (iii) två (2) köpoptioner som ger rätt att under vissa perioder köpa två aktier i dotterbolaget SyntheticMR AB från Accelerator.

Aktiekapitalet kan till följd av föreliggande företrädesemission ökas med högst 13 605 955 kronor genom emission av högst 13 605 955 B-aktier och nominellt 7 020 672,78 kronor i förlagslån. Vid fullteckning tillförs bolaget cirka 24 miljoner kronor. Emissionskostnaderna uppgår till cirka 1,5 miljoner kronor.

VILLKOR I SAMMANDRAG

Företrädesrätt: Tjugo befintliga aktier i Accelerator Nordic berättigar till teckning av en Unit bestående av (i) fem (5) Acceleratoraktier av serie B, (ii) två (2) förlagslån om vardera nominellt 1,29 kronor och (iii) två (2) köpoptioner som ger rätt till att under vissa perioder få köpa två aktier i dotterbolaget SyntheticMR AB från Bolaget.

Sista dag för handel i aktien med rätt till deltagande i emissionen: 19 november 2008

Teckningskurs: 8,83 kr per Unit

Avstämningsdag: 24 november 2008

Teckningsperiod: 27 november 2008 – 11 december 2008

Handel med uniträtter: 27 november 2008 – 8 december 2008

Uniträttens ISIN-kod: SE0002692921



BOLAGETS VERKSAMHET

Accelerator och dess dotterbolag är verksamma inom hälsovårdssektorn (Life Science). Accelerator erbjuder ledande Life Science-bolag mervärde till befintliga produkter och marknader på basis av forskningsbaserade innovationer. Accelerator har sex hel- eller delägda dotterbolag samt ett intressebolag. Dotterbolagen driver i huvudsak projekt inom cancerterapi, bildiagnostik och ortopedi.

BAKGRUND

Accelerator i Linköping AB, i dag Accelerator Nordic AB, gick samman med Optovent AB i juni 2005. Sedan dess har Accelerators verksamhet varit inriktad på utveckling av projekt inom läkemedelsområdet och medicinsk teknik.

VISION

Accelerators vision är att vara ett ledande bolag inom utveckling av projekt inom läkemedelsområdet och Medicinsk Teknik.

AFFÄRSIDÉ

Accelerators affärsidé är att skapa långsiktig god avkastning genom att utveckla projekt med god värdepotential och använda bolagets erfarenhet, kunskap och nätverk till att göra dem kommersiellt framgångsrika.

DOTTERBOLAG – SYNTHETICMR AB

SyntheticMR är emittent av aktierna som omfattas av den köpoption som ingår i Uniten varför detta Prospekt även omfattar information som är specifik för detta bolag.

SyntheticMR AB utvecklar analys- och avbildningsmetoder för syntetisk magnetresonans, (Syntetisk MRI), som förkortar undersökningstiden och ökar den diagnostiska kvalitén. SyntheticMR:s affärsidé är att dess teknik ska resultera i att fler patienter kan undersökas med samma magnetresonansutrustning. Detta genom snabbare och bättre MR-undersökningar som ger mer kvantitativa bilder av sjukdomar än vad som kan göras i dag.

SyntheticMR vänder sig till marknaden för MR-system och PACS-system vilka är en del av marknaden för Life Science. SyntheticMR:s mjukvara är revolutionerande och innebär kostnads- och tidsbesparingar för både sjukhus och patient. Marknaden för PACS uppgår till cirka 6 miljarder USD och marknaden för MR-system till drygt 2 miljarder USD.

Verksamheten i SyntheticMR är förenad med riskfaktorer som framgår nedan samt under avsnittet ”Riskfaktorer”.

För mer utförlig information om SyntheticMR hänvisas till avsnittet på sidorna 73-90.

ÖVRIGA DOTTERBOLAG**PledPharma AB**

PledPharma AB utvecklar läkemedel baserat på en godkänd och i andra medicinska sammanhang redan använd substans. Primära applikationer finns inom cancerterapi.

Optovent AB

Optovent AB förädlar och kommersialiserar forskningsbaserade innovationer inom drug delivery. Primär applikation finns inom cellgiftsleverans.

Spago Imaging AB

Spago Imaging AB med projektet MRIBOOST utvecklar nanopartikelbaserade kontrastmedel med fokus på avbildning med magnetresonans (Magnetic Resonance Imaging) med tillämpningar inom tumördiagnostik och hjärt-kärlområdet.

AddBIO AB

AddBIO AB utvecklar en teknik för lokal leverans av läkemedel från implantat. En första applikation är projektet Skruvcoat som förbättrar implantatets stabilitet och förhindrar benresorption.

OptoQ AB

OptoQ AB:s nyckelprojekt är OBSQlip. OptoQ är ett medicintekniskt företag vilket marknadsför och säljer system och teknikplattformar för säker och kostnadseffektiv patientövervakning. En första applikation är licensierad till Fresenius Healthcare GmbH.

MARKNAD

Den marknad som Accelerator och dess dotterbolag vänder sig till, marknaden för Life Science, är en av världens största branscher och omfattar områden som läkemedel, diagnostik, bioteknologi och medicinteknik. Marknaden för läkemedel har en tillväxttakt på ca 8 procent och beräknas växa till 1 040 miljarder USD år 2012. Utvecklingen inom läkemedels- och bioteknikindustrin är dock hårt konkurrensutsatt och utvecklingen går fort framåt. Såväl Accelerator som dess dotterbolag är därför beroende av att de projekt som bedrivs utvecklas positivt och att de samarbetsavtal och licensavtal som har ingåtts och eventuellt kommer att ingås med andra företag ger avsedda resultat.

REALISERING AV SKAPADE VÄRDEN

Accelerators affärsmodell går ut på att skapa värden för sina portföljinnehav och bygga dessa värden vidare. Realisering av skapade värden sker på två sätt: licensiering eller försäljning av teknik direkt till industriella partners eller exit via försäljning eller notering av enskilda bolag.

RISKFaktorER

Investeringar i aktier är förenade med risktagande. Risker förekommer även vid investering i optioner och förlagslån som är en del av Erbjudandet. Ett antal faktorer påverkar och kan komma att påverka verksamheten i såväl Accelerator Nordic som SyntheticMR. Risker finns beträffande både sådana faktorer som har direkt och indirekt anknytning till bolagen. Exempel på riskfaktorer som bedöms ha väsentlig betydelse och vara gemensamma för Accelerator Nordics och SyntheticMR:s verksamheter är (utan inbördes rangordning) följande: osäkerhet beträffande produkters funktion och kvalitet, produktansvar och försäkringar, osäkerhet kring samarbetsavtal, beroende av nyckelpersoner, eventuella osäkerheter kring skyddet för immateriella rättigheter, tillstånd och lagstiftning samt konkurrens. Även vissa finansiella risker föreligger för bolagen, såsom osäkerheter kring framtida kapitalbehov samt valutakurs- och kreditrisker. Risker specifika för Accelerator är risk för begränsad värdeskapande förmåga, risker i avtalet med Fresenius, samt aktiens likviditet. Risker specifika för SyntheticMR är risk för fördröjd marknadsacceptans på en ny teknologi, risker för onoterade bolag och risker vid nystartat bolag. För en utförligare redogörelse över dessa risker hänvisas till avsnittet "Riskfaktorer" på sidan 5-9. Det kan även finnas andra risker som ännu inte är kända för bolagen.

ORGANISATION

Accelerator:

Styrelse: Staffan Persson, ordförande, Peter Lindell, Ingemar Lundström, Thomas Gür och Andreas Bunge

Ledande befattningshavare: Andreas Bunge, verkställande direktör

Revisorer: BDO med auktoriserade revisorn Jörgen Lövgren som huvudansvarig revisor.

För mer information om Accelerators styrelse m.m. hänvisas till sidan 38.

Antal anställda i koncernen: 12

SyntheticMR:

Styrelse: Andreas Bunge, ordf, Jan Bertus Marten Warntjes och Thomas Larson

Ledande befattningshavare: Jan Bertus Marten Warntjes, verkställande direktör

Revisorer: BDO med auktoriserade revisorn Jörgen Lövgren som huvudansvarig revisor.

För mer information om SyntheticMR:s styrelse m.m. hänvisas till sidan 77.

Antal anställda: 3

STÖRSTA ÄGARE

Accelerators sex största aktieägare var, per den 31 december 2007, (procent av kapitalet): Staffan Persson, familj och bolag, 22,26%, Peter Lindell, familj och bolag, 18,15%, Andreas Bunge, familj och bolag, 15,59% exkl. teckningsoptioner, Banco Teknik och Innovation, 3,55%, UBS (Luxembourg) S.A., 3,31%, Ingemar Lundström, 3,03%

SyntheticMR:s största aktieägare var, per den 24 oktober 2008: Accelerator Nordic AB 62,95%, Jan Bertus Marten Warntjes 31,95%.

3 år i sammandrag för Accelerator koncernen

	2008-Q2	2007-Q2	2007	2006	2005
Nettoomsättning	747	723	2 914	3 696	5 186
Rörelseresultat efter avskrivningar	-2267	-2247	-6 686	-4 372	-2 956
Periodens resultat	-2249	-2390	-5952	-4320	-2060
Summa eget kapital och skulder	58038	49702	60942	41464	48664
Soliditet (%)	64	37,1	64,4	42,3	45

Riskfaktorer

Nedan anges några av de risker som kan få betydelse för Accelerator Nordics och SyntheticMR:s framtida utveckling. I den mån inget annat anges gäller dessa för båda bolagen. Riskerna anges utan inbördes prioriteringsordning och utan anspråk på att vara heltäckande. Ägande av aktier är alltid förenat med risk och innehavare av aktier i Accelerator Nordic uppmanas därför att, utöver den information som ges i detta prospekt, göra sin egen bedömning av nämnda och potentiella tillkommande riskfaktorer och deras betydelse för den framtida utvecklingen.

Verksamhetsrisker gemensamma för Accelerator och SyntheticMR

KVALIFICERADE MEDARBETARE

Accelerator och dess dotterbolag, inklusive SyntheticMR är till mycket stor del beroende av nyckelpersoner och kvalificerade medarbetare, både i företagsledningen och i den operativa verksamheten. Om någon av eller flera av dessa lämnar bolagen skulle detta kunna försena och/eller försvåra den fortsatta utvecklingen av de projekt som bedrivs. Dessutom är det avgörande för Accelerators och dess dotterbolags framgång att kunna attrahera och behålla kvalificerade medarbetare. Även om det är Accelerators uppfattning att såväl Accelerator som dess dotterbolag kommer att kunna attrahera och behålla kvalificerade medarbetare, kan det inte garanteras att detta kan ske på tillfredsställande villkor, varvid bolagen kan komma att möta svårigheter att upprätthålla eller utveckla verksamheten.

IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Värdena i Accelerator och SyntheticMR är delvis beroende av Bolagets förmåga att erhålla och försvara patent och andra immateriella rättigheter. Patentskydd för medicinska, medicekniska och biotekniska projekt, innovationer och bolag kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Patent måste sökas och upprätthållas i olika jurisdiktioner och utfärdade patent kan bestridas, ogiltigförklaras och kringgås. Det kan ej försäkras att den tekniska höjden i beviljade patent och eventuellt i framtiden beviljade patent är tillräcklig för att åstadkomma ett nödvändigt skydd eller är tillräcklig för att erövra tänkta marknadsandelar. Det kan inte heller uteslutas att nya patent inom området eller nya upptäckter kan komma att påverka Accelerators möjligheter till framtida kommersialisering av projekten. Sådan negativ påverkan på framtida kommersialisering kan i sin tur få en negativ påverkan på Accelerators finansiella ställning och framtida resultatutveckling. I den mån Accelerator inom ramen för utvecklingen av sina projekt använder sig av tekniker som

är patenterade eller kommer att bli patenterade kan ägare till dessa patent hävda patentinfrång. Den osäkerhet som är förknippad med patent innebär att det är svårt att förutsäga resultatet av sådana tvister.

PRODUKTERS FUNKTIONALITET OCH KVALITET

För en verksamhet som Accelerators är det väsentligt att visa att de produkter som Bolaget är med och utvecklar kan kommersialiseras på ett framgångsrikt sätt inom Bolagets marknadssegment. Det kan inte försäkras att vare sig Accelerators eller dess dotterbolags, inklusive SyntheticMR:s kommersialisering av Bolagets tekniker kommer att röna framgång, och det finns inga garantier för att Bolaget kommer att få acceptans för sina tekniker och produkter av industriella partners eller slutkunder.

PRODUKTANSVAR OCH FÖRSÄKRING

Även om Accelerator eller dess dotterbolag inte själva idag tar produkter till marknaden finns det inom området hälsovård (Life Science), alltid en proportionellt större risk avseende produktansvar. Kliniska prövningar, marknadsföring och försäljning inom Accelerators och dess dotterbolags marknadsområde, samt för de fall bolagen har anpassat produkter för enskilda kunder, innebär en betydande risk vad gäller produktansvar och kan resultera i ansvarsutfall. Produktansvarsförsäkringar är ett hävdvunnet sätt att söka gardera sig mot sådana eventuella risker, men inga garantier kan ges för att sådana försäkringar kommer att täcka framtida anspråk mot Accelerator eller dess dotterbolag. Anspråk på produktansvar kan leda till betydande kostnader för rättegångar och skadestånd. Ett framgångsrikt anspråk mot ett dotter- eller intressebolag utöver det tillgängliga försäkringsskyddet, eller ett anspråk som leder till betydande negativ exponering, kan få negativ effekt på Accelerator och/eller dess dotter- eller intressebolags verksamhet, resultat och finansiella ställning. Det kan inte heller garanteras att lämplig försäkring kan erhållas till en acceptabel premie eller att en sådan försäkring överhuvudtaget kan erhållas.

KONKURRENS

Accelerator försöker välja projekt inom områden där det redan finns en etablerad marknad, vilket i sin tur betyder att konkurrensen inom varje projekts respektive marknad är stor. Betydelsen av varje projekts konkurrenskraft är därmed avgörande för Accelerators och dess dotterbolags framgång. Därtill kommer risken att konkurrerande metoder eller projekt är mer effektiva, säkrare eller billigare än de som Accelerator och dess dotterbolag har utvecklat. Det kan således inte garanteras att Accelerators projekt, även om de kommersialiseras, når marknadsmässig framgång i konkurrens med andra likartade produkter eller lösningar.

SAMARBETEN

Accelerators och dess dotterbolags marknadsstrategi bygger på fungerande samarbeten med utvecklingspartners både i den tidiga utvecklingsfasen och i den senare fasen för produktframtagning, marknadsföring, försäljning och distribution. Detta gör att Bolagen i varje enskilt projekt och i alla faser av projektet är starkt beroende av sina samarbetspartners, samt formerna och organisationen för detta samarbete. Det kan inte garanteras att vare sig Accelerator eller SyntheticMR i de nödvändiga skedena av varje projekts utveckling förmår att attrahera rätt slag av samarbetspartner, att finna de rätta formerna och organisationen för samarbete med sådana partners eller ingå tillräckligt fördelaktiga avtal med sådana partners. Ej heller kan det garanteras att Bolaget förmår att behålla redan existerande samarbetspartners.

REGULATORISKA GODKÄNNANDEN/ MYNDIGHETERS GODKÄNNANDEN

Accelerator, dess dotter- och intressebolag och samarbetspartners är beroende av nationella och internationella myndigheters godkännanden för studier och marknadsanläggning. Det kan för framtiden ej försäkras att Accelerator eller dess dotterbolag i sin verksamhet, genom sina partners, får sådana godkännanden för studier eller för marknadsanläggning, vilket i sin tur kan komma att påverka Bolagens resultat och framtida utveckling.

Finansiella risker gemensamma för Accelerator och SyntheticMR

KAPITALBEHOV

Projekt- och produktutveckling inom området Life Science är normalt mycket kapitalkrävande och Accelerator och dess dotterbolag kommer att även i framtiden vara fortsatt beroende av att kunna finansiera dessa projekt. I helägda projekt sker finansieringen antingen genom egenfinansiering eller genom partnerfinansiering samtidigt som även viss bidragsfinansiering, främst via forskningsstöd, kan förekomma. I den mån Accelerator driver utvecklingsverksamheten i koppling till ett enskilt projekt via dotter- eller intressebolag är det bolaget i sin tur ofta beroende av sam- eller kundfinansiering (även om viss bidragsfinansiering, främst visa forskningsstöd, kan förekomma). Det kan ej försäkras att Accelerator, även efter det tillskott av kapital som förestående nyemission avser, i framtiden kommer att kunna finna expansionskapital för egen- eller kundfinansiering eller samfinansiering av befintliga eller eventuellt kommande projekt. Accelerator och dess dotterbolag kan därmed komma att behöva ytterligare kapital och det kan ej uteslutas att tillgången till ytterligare kapital är begränsad vid de tidpunkter då detta behövs, vilket kan få negativa effekter på Accelerators förmåga att tillvarata investeringsmöjligheter.

VALUTARISK

Bolagen har en relativt begränsad valutaexponering. Bolagen exponeras för valutakursförändringar främst för intäkter från avtal då dessa är skrivna i euro. Eftersom Bolagen på grund av denna begränsade exponering ej använder terminer eller optioner för att säkra valutarisker kan valutakurseffekter få genomslag i resultaträkningen.

Risker specifika för Accelerator

VÄRDESKAPANDE FÖRMÅGA

Den värdeuppyggnad av Accelerators projekt som sker i verksamheten synliggörs och kommer Accelerator till del först i samband med att ett projekt kommersialiseras på ett eller annat sätt, enligt affärsmodellen. En framgångsrik exit förutsätter att projekten når sina utvecklingsmål och att det finns ett kommersiellt hållbart intresse för projekten, produkterna och för verksamheten i dotter- och intressebolagen. Det är dock ej säkert att Accelerator kan göra en exit på fördelaktiga villkor i sina enskilda projekt eller att

exit överhuvudtaget kan göras. Om Accelerator inte förmår göra exit i sina innehav, eller detta sker till ogynnsamma villkor, kommer detta att få negativ inverkan på Bolaget och dess finansiella ställning.

AVTAL MED FRESENIUS MEDICAL CARE GMBH

Accelerators dotterbolag OptoQ AB har ingått ett licensavtal med Fresenius Medical Care GmbH avseende HemoQlip-teknologin. Under ett antal, i avtalet närmare angivna, förutsättningar kan avtalet sägas upp i förtid av Fresenius utan föregående meddelande härom. Om avtalet sägs upp av Fresenius enligt denna bestämmelse har Fresenius rätt att återfå 50 procent av det belopp Fresenius redan erlagt till OptoQ AB. För det fall OptoQ AB inte återbetalar beloppet till Fresenius inom en viss tid har Fresenius rätt att kräva beloppet av Accelerator, som gått i borgen såsom för egen skuld för ett belopp upp till 2 500 000 euro för samtliga OptoQ AB:s åtaganden enligt avtalet. Skulle varken OptoQ AB eller Accelerator återbetala beloppet, har Fresenius rätt att istället kräva att alla immateriella rättigheter hänförliga till HemoQlip Teknologin, utan ytterligare kostnad, överförs till Fresenius.

AKTIENS LIKVIDITET

En begränsad handel i Acceleratoraktien kan innebära att det är svårt att sälja större poster inom en snäv tidsperiod, utan att priset i aktien påverkas negativt.

Risker specifika för SyntheticMR

FÖRDRÖJD MARKNADSACCEPTANS PGA NY TEKNOLOGI

SyntheticMR:s programvara för bättre MR-undersökningar är nyligen introducerad på marknaden och vid införande av ny teknologi finns det risk för större tröghet i acceptans hos slutkunder än vad som förutsetts. Om referenskunders testperioder och referensstudier tar längre tid än beräknat finns det risk för att SyntheticMR:s potentiella kunder skjuter upp eller avbryter beslutet om inköp av SyntheticMR:s programvara, något som kan fördröja bolagets utveckling. Det finns även en risk att MR-kameratillverkarna inte accepterar användandet av SyntheticMR:s sekvens eller kommer att leverera den information som behövs för att köra SyntheticMR:s programvara.

ONOTERAT BOLAG

Eftersom aktierna i SyntheticMR inte är föremål för någon marknadsnotering eller organiserad handel och eftersom någon garanti för en framtida marknadsnotering inte heller

kan lämnas, är en värdering av såväl köptionen som de underliggande aktierna svår att göra samt att aktierna sannolikt inte har någon hög likviditet.

Eftersom SyntheticMR inte är ett noterat bolag riskerar aktierna i SyntheticMR vilka är de underliggande värdepapperna till optionen att få inget eller ett begränsat värde. Detta eftersom det ej handlas eller prissätts på någon marknadsplats. Idag finns inga garantier för att en marknadsnotering kommer att ske. Ett mindre noterat bolag har också en större risk avseende begränsade möjligheter att erhålla finansiering för bolagets verksamhet. Ett noterat bolag saknar vidare skyldighet att offentliggöra information i samma utsträckning som ett noterat bolag. Även möjligheten att erhålla information om bolaget är mer begränsat i ett noterat bolag.

NYSTARTAT BOLAG

Investeringar i bolag under uppbyggnadsskede är svåra att värdera eftersom försäljning, kassaflöde och värdet på materiella tillgångar är mycket begränsat, vilket medför att värderingen i hög grad är beroende av framtida förväntningar. SyntheticMR är vidare beroende av en marknadsacceptans som ännu ej är bekräftad i och med att produkten inte har sålts på marknaden. Ett litet nystartat bolag har även svårare att bedöma kostnadsbilden och göra korrekta tidsuppskattningar för utveckling och marknads lansering. Detta kan innebära att bolagets planer blir svåra att förverkliga.

Risker förenade med förlagslån

LÖSENMÖJLIGHET FÖR BOLAGET

I lånevillkoren (se "Villkor för förlagslån") ges möjlighet för Bolaget till förtida inlösen. Då Bolaget kan välja att förtidslösa lånet kommer marknadsvärdet på detta lån i allmänhet inte att stiga väsentligt över den kurs till vilken det kan lösas. Detta kan också gälla före en lösenperiod. Bolaget kan förväntas att lösa lånet när dess upplåningskostnader är lägre än räntan på lånet. Vid dessa tidpunkter skulle en investerare i allmänhet inte kunna återinvestera lösenlikviden till en effektiv ränta som är lika hög som räntan på detta lån utan kan kanske göra detta endast till en betydligt lägre ränta. Presumptiva investerare bör överväga återinvesteringsrisken mot bakgrund av andra placeringar som kan göras vid samma tillfälle.

EFTERSTÄLLT LÅN

De lån som omfattas av Erbjudandet är förlagslån. Det innebär att investerare erhåller betalning först efter det

att fordringshavare med icke efterställda fordringar fått fullt betalt i händelse av likvidation eller konkurs. Efterställda lån löper oftast med högre räntesats än jämförbara lån som inte är efterställda eftersom efterställda lån innebär en högre risk. Varje investerare bör vara medveten om att det finns risk att den som investerar i förlagslån kan förlora hela, eller delar av, sin placering om Accelerator blir försatt i konkurs eller likvidation.

KREDITRISK

Om Bolagets finansiella ställning försämrats är det sannolikt att kreditrisken förknippad med förlagslånet kommer att öka, då risken ökar för att Bolaget inte kan infria sina åtaganden enligt förlagslånets villkor. Accelerators finansiella ställning påverkas av ett antal riskfaktorer, av vilka ett antal har diskuterats ovan.

RÄNTERISK

Förlagsbevisens värde är beroende av ett flertal faktorer, av vilka en av de mest betydelsefulla över tiden är nivån på den generella marknadsräntan. En höjning av den allmänna räntenivån kan medföra att värdet på förlagslånen minskar. Den allmänna räntenivån är till stor del beroende av både den svenska och internationella ekonomiska utvecklingen och ligger utanför Accelerators kontroll.

Förlagslånen värdeutveckling kan, utöver marknadsräntan, påverkas av bland annat konjunkturläget, alternativavkastningsmöjligheter, kapitalflöden samt marknads- och beteendepsykologi.

LIKVIDITETSRIK

Förlagslånen i Erbjudandet kommer ej att bli föremål för upptagande till handel. Detta kan innebära att innehavare inte kan sälja sitt lån vid önskad tidpunkt eller till ett pris med en avkastning jämförbar med liknande placeringar som har en existerande och fungerande andrahandsmarknad.

ANDRAHANDSMARKNADEN GENERELLT

Då det saknas en etablerad marknad för handel kan det förekomma att en andrahandsmarknad aldrig uppstår. Detta kan medföra att innehavare inte kan sälja sitt lån till kurser med en avkastning jämförbar med liknande placeringar som har en existerande och fungerande andrahandsmarknad. Bristande likviditet i marknaden kan ha en negativ inverkan på marknadsvärdet av lånet.

Risker förenade med köptionen

Optionen att förvärva aktier i SyntheticMR riskerar, liksom den underliggande aktien i bolaget, att bli svår att värdera, eftersom den underliggande aktien ej handlas eller prissätts på någon marknadsplats. De underliggande aktierna riskerar också att få inget eller ett begränsat värde på grund av detta. Som nämns ovan finns idag inte heller några garantier för att aktien kommer att handlas eller prissättas på någon marknadsplats. Köptionen kommer att bli föremål för en ansökan om upptagande till handel med det finns ingen garanti för att handel kommer att ske. En investering i optioner att förvärva aktier är alltid förenat med risk. Risker finns också i samband med förändringar i de underliggande aktiernas antal och konstruktion. Till viss del har optionsvillkoren (se "Villkor för köption") försökt ta hänsyn till förändringar så som fondemission, sammanläggning eller uppdelning av bolagets aktier men det finns en risk att dessa villkor inte fullt ut kan kompensera sådana förändringarna. Optionen innehåller heller ingen rätt till eventuell utdelning.

En risk för den som förvärvar en option är, om inte riskbegränsande åtgärder vidtas, att optionen minskar i värde eller förfaller värdelös på slutdagen. I det senare fallet är den vid förvärvet betalda premien för optionen helt förbrukad (i detta fall utges optionen som en del av Unit).

Allmänna risker för investerare

ALLMÄN RISK FÖRKNIPPAT MED AKTIER OCH OPTIONER

En potentiell investerare bör beakta att en investering i aktier och optioner alltid är förknippad med risk och att det inte finns några garantier för att kursen kommer att ha en positiv utveckling. Marknadspriset på aktierna och köptionerna kan falla till följd av avyttringar av aktier och köptioner på marknaden. Det är inte möjligt att förutse i vilken utsträckning investerarnas intresse för Accelerator och SyntheticMR kommer att leda till en aktiv handel med köptionerna och det finns således ingen garanti för att likviditet i dessa blir tillfredsställande, vilket kan komma att påverka kursen negativt. Både aktiemarknadens generella utveckling och utvecklingen av aktie- och optionskurser för specifika bolag är beroende av en rad faktorer, flera av vilka enskilda bolag inte har möjlighet att påverka. Investeringar i aktier och optioner bör därför föregås av en noggrann analys.

LAGÄNDRINGAR

Detta prospekt samt villkoren för aktier, köption och förlagslån är baserade på svensk lag som gäller på datum för detta prospekt. Någon försäkran kan inte ges om inverkan av någon eventuell framtida lagändring eller ändring av administrativ praxis.

JURIDISKA ÖVERVÄGANDEN KAN BEGRÄNSA VISSA PLACERINGAR

Vissa investerares placeringsverksamhet regleras av lagar och bestämmelser om placering samt granskning eller reglering av vissa myndigheter. Varje presumtiv investerare bör rådgöra med sin juridiske rådgivare eller ansvarig tillsynsmyndighet för att besluta om och i vilken omfattning de har möjlighet att investera i Units.

Inbjudan till teckning av Units

bestående av aktier, förlagslån och köpoptioner

Härmed inbjuds aktieägare i Accelerator Nordic att teckna aktier, förlagslån och köpoptioner i Accelerator Nordic AB, i enlighet med villkoren i detta prospekt.

Vid den extra bolagsstämman i Accelerator Nordic AB den 17 november 2008 godkändes styrelsens förslag om att öka bolagets aktiekapital med högst 13 605 955 kronor genom emission av högst 2 721 191 Units, innebärande att högst 13 605 955 st aktier i Accelerator av serie B, förlagslån om nominellt 7 020 672,78 kronor samt 5 442 382 köpoptioner kan komma att utges.

Unitemissionen innebär att Bolagets aktieägare ges företräde att för tjugo (20) befintliga aktier, oavsett aktieslag, teckna en (1) Unit bestående av (i) fem (5) Acceleratoraktier av serie B, (ii) två (2) förlagslån i Accelerator om vardera nominellt 1,29 kronor samt (iii) två (2) köpoptioner som berättigar till att i framtiden få möjlighet att köpa två (2) aktier i dotterbolaget SyntheticMR från Bolaget. Teckning kan även ske utan företrädesrätt av allmänheten. För det fall inte samtliga Units tecknas med företrädesrätt skall styrelsen besluta om tilldelning till tecknare som tecknar i enlighet med vad som anges i "Villkor och Anvisningar". Emissionskursen har fastställts till 8,83 kronor per Unit, varav 2,58 kr utgör förlagslån och 1,25 kr emissionskursen per aktie. Köpoptionen erhålls vederlagsfritt. Emissionskostnaderna beräknas uppgå till cirka 1,5 miljoner kronor.

Vid full teckning av emissionen tillförs Bolaget ca 24 miljoner kronor (exklusive personalkonvertibel) före emissionskostnader och aktiekapitalet kan ökas med högst 13

605 955 kronor från 54 423 837 kronor till högst 68 029 792 kronor. Antalet aktier i Bolaget kan, vid fullteckning, öka från 54 423 837 st till högst 68 029 792 st. Beloppet för förlagslånet uppgår till maximalt 7 020 672,78 kronor.

Accelerators aktier handlas på AktieTorget och handel med de nya aktierna beräknas inledas under januari månad 2009. Avstämningsdag för rätt att delta i företrädesemissionen är den 24 november 2008 och teckningstiden löper från den 27 november 2008 till och med den 11 december 2008.

Styrelsen har erhållit teckningsförbindelser från aktieägarna; Zimbrine Holding BV (ägt av styrelseledamoten Staffan Persson) och Berinor BV (ägt av styrelseledamoten Peter Lindell) innebärande att cirka 40 procent av emissionen är tecknad.

Med anledning av ovanstående inbjuds härmed aktieägare i Accelerator Nordic AB (publ) att teckna Units i enlighet med villkoren i detta prospekt.

Stockholm den 17 november 2008

Accelerator Nordic AB (publ)
Styrelsen

Bakgrund och motiv

Sedan sommaren 2005 har Accelerator Nordic AB:s verksamhet som koncern koncentrerats till bolag inom områdena Medicinsk Teknik och BioPharma.

Inom Medicinsk Teknik har Accelerators dotterbolag OptoQ sedan tidigare en produkt utlicenserad till Fresenius Medical Care GmbH. Det i dag mest intressanta projektet finns emellertid inom området MR (Magnetic Resonance Imaging). Dotterbolaget SyntheticMR AB har med sin programvara för analys av MR-bilder, SyMRI studio, rönt stort intresse då produkten lanserats på marknaden. Lanseringen av SyMRI studio som genomfördes tillsammans med Sectra Imtec AB, som är en stark aktör inom bildbehandlingsområdet PACS, skedde under hösten 2007 på RSNA (den främsta internationella mässan för radiologer). Reaktionerna på marknaden har hittills varit mycket positiva, och ett flertal sjukhus genomför i dag pilotinstallationer. Utöver dessa installationer finns det ytterligare sjukhus, däribland ledande universitetssjukhus, som vill starta projekt kring SyMRI studio. SyntheticMR bedömer således att de första försäljningarna till slutkund kan inledas under 2009.

Inom BioPharma och området cancerterapi pågår en fas II-studie i dotterbolaget PledPharma AB och i övriga dotterbolag finns ytterligare ett antal projekt i preklinisk och klinisk fas. Pledpharma AB, som vidareutvecklar läkemedel baserade på det godkända läkemedlet PP-095 har en primär fokus på onkologi/cancerterapi. Den pågående fas II-studien i bolaget sker kring användning av PP-095 i samband med koloncancer och studerar möjlig minskning av biverkningar från cellgiftsbehandling. De första patienterna inkluderades i juni 2008, och studien förväntas bli klar under det första kvartalet 2009.

Inom BioPharma finns vidare forsknings- och utvecklingsprojekt såsom adresserbar leverans av cellgifter inom dotterbolaget Optovent AB och utveckling av adresserbart kontrastmedel för MR inom Spago Imaging AB. För Optovents del har det skett positiva genombrott i de prekliniska utvecklingsfaserna, med en framgångsrik preklinisk studie i samarbete med CCK vid Karolinska Institutet, och ett genombrott vad gäller nanopartiklarna för Spagos Imagings del. För Spago Imaging innebär genombrottet att nästa fas i den prekliniska utvecklingen kan ta vid.

Kring projektet Skruvcoat har det bildats ett nytt bolag, AddBIO AB rörande lokal leverans av läkemedel för förbättrad infästning av ortopediska och dentala implantat. Projektet har fått mycket goda prekliniska resultat och rönt ökad uppmärksamhet från marknaden, där flera aktörer har visat stort intresse för applikationen. I projektet har en

första extern klinisk dentalstudie genomförts, och AddBIO räknar med att sammanställa och meddela resultatet inom kort. Det finns också positiva förväntningar om att en ortopedisk studie i klinik skall kunna startas inom den närmsta perioden.

Som framgår ovan har Accelerator byggt upp en grupp bolag kring de kommersiellt mest lovande av sina forsknings- och utvecklingsprojekt. Accelerators gemensamma affärs- och utvecklingsmodeller innebär att en relativt omfattande bolags- och projektportfölj kan hanteras med en i sammanhanget begränsad kapitalbindning. Bolagen har kunnat och kommer att kunna dra stora synergi-fördelar av att vara del i Acceleratorgruppen. Trots detta har vi bedömt att värdena bäst realiserar genom en relativt självständig, tydlig och fokuserad utveckling i dotterbolagsform.

Koncernens projekt adresserar stora marknader och Accelerator eftersträvar följdenligt att ingå samarbeten med stora, erkända och globalt verksamma industriella partners – med världsledande läkemedelskoncerner och medicintekniska bolag. Detta sker främst genom att erbjuda dessa läkemedelskoncerner och medicintekniska bolag mervärde till befintliga produkter och marknader. Vi bedömer att koncernens olika projekt har en starkt inneboende kommersiell styrka.

Såväl kommersialiseringsprocessen som utvecklingsprocessen ställer krav på finansiell uthållighet över tiden. För att förverkliga den fulla potentialen i sin portfölj vill Accelerator också kunna agera med hög flexibilitet och med en förmåga att maximalt kunna utnyttja möjligheter och tillfällen som kan komma att dyka upp under kommersialiseringsprocessen. En ytterligare fördel med en finansiell och operativ förmåga att agera långsiktigt och med stadga, är att Bolagets flexibilitet och förmåga att ta tillvara de möjligheter som dyker upp också kommer att öka.

Accelerator har genom åren byggt påtagliga värden i verksamheten. Koncernens olika bolag och projekt har utvecklats positivt och i flera av Accelerators dotterbolag pågår diskussioner med intresserade partners om olika kommersialiseringssteg.

Accelerator-koncernens olika projekt utvecklas mycket positivt med framsteg som ställer krav på kapitaltillförsel för kliniska tester, prekliniska aktiviteter och en intensifierad kommersialiseringsprocess. Detta utgör också den bakgrund med vilken styrelsen har ansett att en ytterligare kapitalanskaffning, med en nyemission med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare, vara det bästa alternativet för aktieägarna.

Syftet med den föreslagna kapitalanskaffningen är att

stärka Bolagets finansiella ställning och driva utvecklingen framåt för Accelerators bolag och projekt, då det finns stora värden och en stor potential i dessa. Accelerator behöver nödvändiga resurser inför kommande kommersialiseringar och styrelsen noterar att bolagets större ägare, med cirka 40 procent av aktiekapitalet, har förbundit sig att teckna sig för motsvarande minst sitt nuvarande innehav. Vidare ges, inom ramen för kapitalanskaffningen, Accelerators aktieägare en möjlighet att bli direkta ägare i dotterbolaget SyntheticMR AB. Detta i syfte att aktieägarna direkt ska kunna ta del av SyntheticMR:s utveckling samt att skapa ägarspridning i bolaget kombinerat med ett kapitaltillskott till Accelerator.

Emissionslikviden är avsedd att användas till utveckling av dotterbolagen, främst Spago Imaging AB, SyntheticMR AB, Pledpharma AB, Optovent AB samt AddBIO AB. Alternativet, att lägga ned projekt, sätta bolag på sparlåga

och fortsätta med en mindre organisation, bedömer styrelsen som mindre fördelaktigt.

Kommersialisering av forskningsprojekt är alltid en verksamhet med väldigt hög risk, både tekniskt och kommersiellt. Styrelsen har emellertid bedömt det som att avvägningen mellan risk och möjlighet faller ut på ett positivt sätt. En viktig signaleffekt i detta sammanhang är att större aktieägare har förbundit sig att teckna minst motsvarande sitt nuvarande aktieinnehav.

Styrelsen för Accelerator är ansvarig för den information som lämnas i Prospektet, dock ansvarar styrelsen för SyntheticMR för informationen avseende SyntheticMR som lämnats på sidorna 2-9, 73-90.¹ Härmed försäkras att styrelserna för Accelerator och SyntheticMR har vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa att uppgifterna i Prospektet, såvitt styrelsen känner till, överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd.

¹ Vad gäller information rörande SyntheticMR i detta Prospekt ansvarar styrelsen för Accelerator för sådan information till den del informationen är hänförlig till de köptioner som omfattas av Erbjudandet.

VD har ordet



Accelerator har sedan sommaren 2005 byggt upp en koncern med bolag kring de mest lovande av våra kommersiellt utvecklingsbara projekt främst inom områdena Medicinsk Teknik och BioPharma. Processerna kring utveckling och kommersialisering kring de enskilda bolagen och projekten ställer emellertid krav på finansiell uthållighet över tiden, med krav på kapitaltillförsel för kliniska tester, prekliniska aktiviteter och fortsatt kommersialisering.

Jag är därför mycket nöjd med att Accelerators styrelse har beslutat om ytterligare kapitalanskaffning via en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Att bolagets större ägare, med cirka 40 procent av aktiekapitalet, dessutom har förbundit sig att teckna sig för motsvarande minst sitt nuvarande innehav, är ett välkommet styrkebesked.

Ännu ett styrkebesked är att våra större ägare anser att Koncernens dotterbolag och projekt har en så stor inneboende kommersiell styrka att de är beredda att tillskjuta ytterligare kapital, även om Accelerator på detta sätt väljer att avvika från sitt ursprungsmål att kommersialisera sina innehav utan ytterligare kapitalanskaffning.

Ännu ett styrkebesked är att våra större ägare anser att Koncernens dotterbolag och projekt har en så stor inneboende kommersiell styrka att de är beredda att tillskjuta ytterligare kapital, även om Accelerator på detta sätt väljer att avvika från sitt ursprungsmål att kommersialisera sina innehav utan ytterligare kapitalanskaffning.

Vår emissionslikvid är avsedd att användas för utveckling av våra dotterbolag – främst Spago Imaging AB, SyntheticMR AB, Pledpharma AB, Optovent AB samt AddBIO AB, utan inbördes ordning. Vi har fördelen av att vara verksamma inom ett fält – Life Science generellt – där utvecklingen ständigt drivs framåt och där efterfrågan är kontinuerlig, uthållig och växande, i det närmaste oavsett konjunkturella svängningar på andra marknader. Att så är fallet också för oss har framgått inte minst nu under denna sensommar och höst, då vi har kunnat intensifiera vårt kommersialiseringsarbete kring de enskilda bolagen, både genom breddning av våra kontaktytor mot potentiella samarbetspartner och fördjupningar av våra pågående samarbeten och samarbetsdiskussioner.

En ytterligare fördel för Accelerator ligger i den strukturella förändring som marknaden för Life Science har genomgått på senare år. Licensiering eller köp av produkter från små och innovativa bolag, som har valt att koncentrera sig på forsknings- och utvecklingsstadiet vid framtagande av läkemedel eller medicinsk-tekniska inno-

vationer har kommit att få en allt ökad betydelse för de större läkemedelskoncernerna och de medicintekniska bolagen.

Life Science-branschen har genomgått en konsolideringsfas där de stora bolagen har blivit ännu större. I och med detta har det skapats komplexa organisationer, framförallt inom forskning och utveckling, och fokus har kommit att skiftats mot den senare delen av utvecklingen, till marknadsföring och försäljning. Det har inneburit att det blivit viktigare för de stora företagen att köpa eller licensiera in produkter från andra mindre och mer innovativa bolag som har valt att koncentrera sig på forsknings- och utvecklingsstadiet. Detta har gjort att betalningsviljan hos de stora företagen har ökat samtidigt som denna i sin tur är starkt beroende av vilken fas eller mognadsgrad ett projekt befinner sig i.

Detta gynnar givetvis Accelerator vars affärsmodell är att erbjuda stora, erkända och globalt verksamma läkemedelskoncerner och medicintekniska bolag, mervärde till befintliga produkter och marknader. Vi arbetar sålunda med tillämpningar av ”add-on-karaktär” på redan existerande och beprövade tekniker, vilket innebär att koncernens olika projekt i dotterbolagen har en stark inneboende kommersiell styrka. Det gör att det givetvis ligger i både Accelerators och dess aktieägares intresse att ta tillvara på möjligheten att driva projekten till en mognadsgrad som ger en attraktiv värdering och förhandlingsposition. Detta kräver att koncernen har god uthållighet och hög handelsfrihet.

Vårt kommersiellt mest aktuella projekt finns i dag inom området Magnetic Resonance Imaging (MRI), med dotterbolaget SyntheticMR. Dess programvara för analys av MR-bilder, SyMRI Studio, har lanserats på marknaden och fått ett mycket lovande mottagande. Det samarbete vi inledde med Sectra Imtec AB, en ledande aktör inom bildbehandlingsområdet PACS (Picture Archiving Computer System), för ett år sedan, har denna höst fördjupats ytterligare med ett distributionsavtal. SyntheticMR:s programvara ingår numera som tilläggsmodul i Sectras PACS-system. Parallellt med detta genomför i dag flera sjukhus pilotinstallationer med mjukvaran och vi har ytterligare sjukhus, däribland ledande universitetssjukhus, som vill starta projekt kring SyMRI Studio. I skrivande stund har de första försäljningarna till slutkund inletts.

SyntheticMR har på detta sätt tagit steget fullt ut till ett kommersiellt verksamt företag från att ursprungligen ha varit ett forskningsbolag. Styrelsen i Accelerator har också ansett det varit mest förmånligt att också ge Accelerators

aktieägare möjlighet att bli direkta ägare i SyntheticMR, ett beslut som jag välkomnar.

Ett annat område inom vilket vi har tagit viktiga steg framåt är BioPharma. I dotterbolaget PledPharma pågår en fas II-studie kring koloncancer på Länssjukhuset i Jönköping angående möjlig minskning av biverkningar från cellgiftsbehandling. PledPharma vidareutvecklar nya tillämpningsområden av redan godkända läkemedel, med primärt fokus på onkologi/cancerterapi.

Genom det uppbyggnadsarbete som vi har företagit, har Accelerator och dess dotterbolag i dag fått en tydlig och överskådlig struktur, vilken bättre tydliggör de värden som vi har utvecklat i koncernen. De sedan tidigare år ackumulerade förlusterna, på drygt 95 miljoner kronor vid årets ingång, adderar i detta sammanhang ytterligare värden i framtida kommersialisering av koncernens projekt.

PledPharma har också nyligen fått förstärkning i styrelsen med ledamöterna Sven-Erik Sjöstrand och Dr Louis Ignarro. Sven-Erik Sjöstrand var ett av de ledande namnen i utvecklingen av magsårsmedicinen Losec och Dr Louis Ignarro fick Nobelpriset i Medicin 1998 för sina upptäckter rörande kväveoxid som en signalmolekyl i hjärt-kärlsystemet. Jag är därför oerhört glad över det kompetenstillskott som PledPharma har fått på detta sätt.

Inom BioPharma finns även forsknings- och utvecklingsprojekt inom dotterbolaget Optovent AB, med adresserbar leverans av cellgifter, och utveckling av adresserbart MR-kontrastmedel inom Spago Imaging AB. Spago Imaging har denna höst tecknat ett samarbetsavtal med det prisbelönta franska nanoteknikföretaget Nano-H kring vidareutveckling av de partiklar för kontrastmedel inom MR som kraftigt förbättrar bildkvaliteten och möjliggör vävnadsspecifik

adressering. För Spago Imagings del har det skett ett tekniskt genombrott nyligen, vilket innebär att nästa fas i den prekliniska utvecklingen kan ta vid.

Vad gäller vårt mest lovande projekt inom ortopedi, Skruvcoat, med lokal leverans av läkemedel för förbättrad infästning av ortopediska och dentala implantat, har ett nytt dotterbolag, AddBIO AB, bildats kring projektet. Skruvcoat har fått mycket goda prekliniska resultat och rönt ökad uppmärksamhet från marknaden, med stort intresse från flera aktörer. En extern klinisk dentalstudie har pågått under året och flera ortopediska studier är på planeringsstadiet.

Acceleratorkoncernen och dess dotterbolag har byggt påtagliga värden i verksamheten. Våra olika bolag och projekt har utvecklats positivt och i flera av dotterbolagen pågår diskussioner med intresserade partners om olika kommersialiseringsslag. Vi befinner oss med andra ord i upptakten till en skördetid. Kommersialisering av forskningsprojekt är en verksamhet med väldigt höga risker – både forskningsmässigt och kommersiellt. Men i avvägningen mellan risk och möjligheter, är våra möjligheter betydligt större, detta förutsätter uthållighet och handlingsfrihet, vilket förbättras av den aktuella kapitalanskaffningen.

Det är min förhoppning att aktieägarna i Accelerator vill bidra med denna plattform och därmed också skörda den kommande avkastningen av Accelerators portfölj.

Andreas Bunge
VD, Accelerator Nordic AB

Villkor och anvisningar

ERBJUDANDET

Accelerators aktieägare, med stöd av företrädesrätt, och allmänheten erbjuds att teckna Units i Bolaget. Varje Unit består av (i) fem (5) nyemitterade aktier av serie B, (ii) två (2) förlagslån om vardera nominellt 1,29 samt (iii) två (2) köpoptioner med rätt att under vissa perioder från och med oktober 2009 till och med december 2013 köpa en (1) aktie i dotterbolaget SyntheticMR för 1,29 kronor per aktie. Värdet på optionen är beroende av utvecklingen i SyntheticMR. Mer information om SyntheticMR finns på sidorna 73-90.

Förlagslånet löper under 5 år med en ränta på 4% under 2009 och med 10% under resten av perioden t.o.m. återbetalningsdagen den 31 december 2013. Köpoptionen ger rätt att köpa en aktie i dotterbolaget SyntheticMR för 1,29 kr. Detta kan ske under varje kvartal två och fyra fr.o.m. 1 oktober 2010 t.o.m. 31 december 2013. För fullständiga optionsvillkor se avsnittet "Villkor för köpoption". För fullständiga villkor gällande förlagslånet se avsnitt "Villkor för förlagslån".

RÄTT TILL TECKNING

De som på avstämningsdagen den 24 november 2008 är registrerad som aktieägare i Accelerator äger företrädesrätt att teckna en (1) Unit för varje tjugo (20) uniträtter. Teckning kan även ske utan företrädesrätt av allmänheten. Tilldelning av aktier tecknade utan företrädesrätt kommer att ske i enlighet med vad som anges nedan.

TECKNINGSKURS

Teckningskursen uppgår till 8,83 kr per Unit, varav 6,25 kr avser aktierna och 2,58 kr avser förlagslånet. Köpoptionen utställs vederlagsfritt. Courtage utgår ej.

AVSTÄMNINGSDAG

Avstämningsdag hos VPC AB ("VPC") för att fastställa vilka aktieägare som får uniträtter är den 24 november 2008. Sista dag för handel i aktierna inklusive rätt till deltagande i nyemissionen är den 19 november 2008. Aktier handlas exklusive rätt till deltagande från och med den 20 november 2008.

EMISSIONSREDOVISNING TILL DIREKTREGISTRERADE AKTIEÄGARE

Prospekt och förtryckt emissionsredovisning med vidhängande, förtryckt bankgiroavi skickas till direktregistrerade aktieägare och företrädare för aktieägare som på avstämningsdagen den 24 november 2008 är registrerade i den av

VPC förda aktieboken. Av emissionsredovisningen framgår bland annat hur många uniträtter som erhållits och det hela antal Units som kan tecknas. VP-avi som redovisar registrering av uniträtter på aktieägares VP-konto utsändes ej. Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken förda särskilda förteckningen över panthavare och förmyndare erhåller ingen emissionsredovisning utan meddelas separat.

FÖRVALTARREGISTRERADE INNEHAV

Aktieägare vars innehav i Accelerator är förvaltarregistrerat hos bank eller annan förvaltare, kommer inte att erhålla någon emissionsredovisning. Teckning och betalning skall istället ske i enlighet med förvaltarens instruktioner.

UNITRÄTTER

För varje registrerad aktie som innehas på avstämningsdagen erhålls en (1) uniträtt. För teckning av en (1) Unit erfordras tjugo (20) uniträtter.

HANDEL MED UNITRÄTTER

Handel med uniträtter kommer att äga rum på AktieTorget under tiden 27 november 2008 – 8 december 2008. Värdepappersinstitut med erforderliga tillstånd står till tjänst med försäljning och köp av uniträtter. ISIN-koden för uniträtterna är SE0002692921. Uniträtter som ej utnyttjas för teckning under teckningstiden måste säljas för att inte förfalla värdelösa. VPC kommer efter teckningstidens utgång att boka bort outnyttjade uniträtter från aktieägarens VP-konto. I samband med detta utsänds ingen VP-avi.

TECKNINGSTID

Teckning av nya aktier skall ske på nedan angivet sätt under perioden 27 november – 11 december 2008. Styrelsen äger dock rätt att förlänga teckningstiden. Efter teckningstidens utgång blir outnyttjade uniträtter ogiltiga och saknar därmed värde. Outnyttjade uniträtter kommer därefter, utan avisering från VPC, att avregistreras från aktieägarnas VP-konton. För att inte värdet av erhållna uniträtter skall gå förlorat måste aktieägaren antingen utnyttja uniträtter genom att teckna units senast 11 december 2008 eller sälja erhållna uniträtter, som ej avses utnyttjas, senast den 8 december 2008. Den aktieägare som inte använder erhållna teckningsrätter för teckning av units kommer att få vidkänna en utspädning av sitt aktieinnehav om 20 procent. Den absoluta utspädningen uppgår till 25 procent.

Teckning med stöd av uniträtter

TECKNING OCH BETALNING FÖR PERSONER

BOSATTA I SVERIGE

Teckning av Units med stöd av uniträtter sker, genom kontant betalning, senast den 11 december 2008. Som framgår ovan erhåller direktregistrerade aktieägare och företrädare för dessa en emissionsredovisning med förtryckt vidhängande inbetalningsavi. Teckning genom betalning skall göras antingen med den utsända, förtryckta inbetalningsavin eller med anmälningssedeln, enligt fastställt formulär, i enlighet med nedanstående alternativ:

1. Inbetalningsavi

I de fall samtliga, på avstämningsdagen erhållna uniträtter, benämnt "jämt teckningsbara" på emissionsredovisningen från VPC, utnyttjas för teckning skall endast den förtryckta inbetalningsavin användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Särskild anmälningssedel ska ej användas.

2. Anmälningssedel

I de fall uniträtter förvärvas eller avyttras, eller av annan anledning ett annat antal uniträtter än det som framgår av den förtryckta emissionsredovisningen utnyttjas för teckning, skall en särskild anmälningssedel ("Anmälningssedel för teckning med företrädesrätt") användas som underlag för teckning. Den förtryckta inbetalningsavin skall då inte användas. Anmälningssedel kan beställas från Avanza Bank. Ofullständig eller felaktig anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Observera att anmälan är bindande. Anmälningssedel måste efter betalning sändas med post i god tid före den 11 december 2008, som är sista teckningsdag, till den förtryckta adressen på anmälningssedeln.

Avanza Bank AB

Corporate Finance

Box 1399

111 93 Stockholm

Besöksadress: Klarabergsgatan 60

Telefon: 08-562 251 22

Telefax: 08-562 251 21

TECKNINGSBERÄTTIGADE PERSONER

EJ BOSATTA I SVERIGE

Teckningsberättigade aktieägare som ej är bosatta i Sverige och som inte kan använda den vidhängande inbetalnings-

avin, skall göra betalningen i svenska kronor via SWIFT genom nedanstående betalningsinstruktion.

Avanza Bank AB

SWIFT: ESSESESS

Bankkonto nr: 5565-10 27092

IBAN: SE16 5000 0000 0556 5102 7092

Vid betalning måste såväl tecknarens namn, adress, VP-konto, referensnummer från emissionsredovisningen som referens "ISSUE Accelerator" anges. Anmälningssedel och betalning skall vara Avanza Bank AB tillhanda senast den 11 december 2008.

Teckning utan stöd av uniträtter

TECKNING OCH BETALNING FÖR PERSONER

BOSATTA I SVERIGE OCH UTLANDET

Teckning av Units kan även ske utan företrädesrätt av allmänheten. För det fall samtliga Units inte tecknas med företrädesrätt skall styrelsen besluta om tilldelning av Units till annan som tecknat Units utan stöd av företrädesrätt. Sådan fördelning skall i första hand ske till aktieägare som övertecknat i förhållande till de antal aktier de äger och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning. Här efter skall Units tilldelas allmänheten som tecknat Units utan stöd av uniträtter varvid tilldelning skall ske i förhållande till det antal uniträtter som var och en utnyttjat för teckning av Units och, om detta inte är möjligt, genom lottning. Teckning av Units utan företrädesrätt skall ske under samma period som teckning av Units med företrädesrätt, det vill säga från och med den 27 november 2008 till och med den 11 december 2008. Anmälan om teckning utan företrädesrätt sker genom att den särskilda anmälningssedeln ifylls, undertecknas och skickas till Avanza på adress enligt ovan. Någon betalning skall ej ske i samband med anmälan om teckning av Units utan företrädesrätt utan sker i enlighet med vad som anges nedan. Den särskilda anmälningssedeln skall vara Avanza tillhanda senast klockan 15.00 den 11 december 2008. Det är endast tillåtet att insända en (1) särskild anmälningssedel. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist erhållna att beaktas. Övriga anmälningssedlar kommer således att lämnas utan avseende. Observera att anmälan är bindande.

TILLDELNING VID TECKNING UTAN FÖRETRÄDE

Besked om eventuell tilldelning av Units till de aktieägare

som tecknat utan företrädesrätt lämnas genom översändande av avräkningsnota. Likvid skall erläggas senast tre (3) bankdagar efter utsändandet av avräkningsnota, vilket beräknas ske omkring den 16 december 2008. Någon information går inte ut till de som ej erhållit tilldelning. Erhålles ej likvid i tid kan Units komma att överlåtas till annan. Skulle priset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt detta erbjudande, kan den som ursprungligen erhöill tilldelning av Units komma att svara för mellanskillnaden.

BETALDA TECKNADE UNITS

Efter att betalning erlagts kommer VPC att skicka ut en avi som bekräftelse på att betalda tecknade units ("BTU") bokats in på respektive aktieägares VP-konto. De sålunda inbokade Unitsen är registrerade på VP-kontot som BTU till dess att registrering av emissionen skett hos Bolagsverket. Registreringen hos Bolagsverket beräknas vara klar omkring den 12 januari 2009. Därefter bokas BTU om till vanliga aktier, förlagslån samt köpoption vilket beräknas ske omkring den 14 januari 2009. Observera att ingen VP-avi skickas ut för att bekräfta ombokningen av BTU. ISIN-koden för BTU är SE0002692939.

HANDEL MED BTU

Handel med BTU äger rum på AktieTorget med början den 27 november 2008. Handeln med BTU upphör omkring den 9 januari 2009 i samband med att av Bolagsverket registrerade värdepapper bokas in på aktieägarnas VP-konton. Aktierna i Accelerator är noterade på AktieTorget. De nyemitterade aktierna väntas bli föremål för handel i januari 2009. ISIN-koden för aktierna är SE0000486607. Optionerna som ger möjlighet att köpa aktier i dotterbolaget SyntheticMR AB kommer bli föremål för en ansökan om upptagande till regelbunden handel. Förlagslånen i Erbjudandet kommer ej att blir föremål för upptagande till handel.

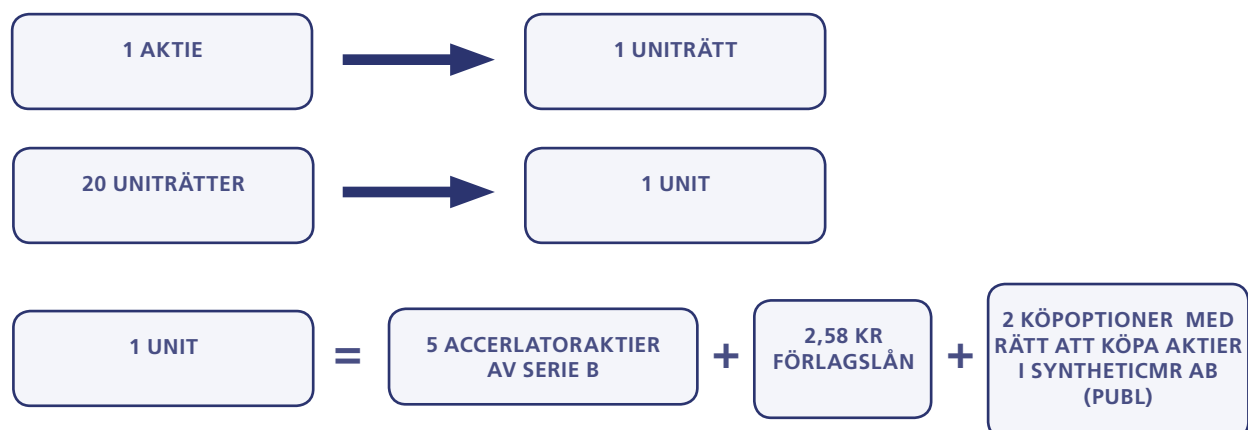
RÄTT TILL UTDELNING

De nya aktierna skall medföra rätt till vinstutdelning från och med avstämningsdagen för den utdelning som beslutas närmast efter emissionens registrering vid Bolagsverket.

OFFENTLIGGÖRANDE AV TECKNINGSRISULTAT

Teckningsresultatet av förevarande nyemission kommer att offentliggöras genom ett pressmeddelande från Accelerator omkring den 16 december 2008.

Så här gör du för att teckna med stöd av Dina unirätter



Räkneexempel: En aktieägare med 10 000 aktier i Accelerator Nordic AB erhåller 10 000 st unirätter. 10 000 unirätter ger möjlighet att teckna 500 units för 4 415 kronor. 500 units ger 2 500 Acceleratoraktier av serie B, förlagslån om 1 290 kronor, samt 1 000 köpoptioner. 1 000 köpoptioner ger rätt att i framtiden köpa 1 000 st aktier i SyntheticMR för 1 290 kronor.

Marknad och utveckling

Life Science är en av världens största branscher och omfattar områden som läkemedel, diagnostik, bioteknologi och medicinteknik. Termen bioteknik innefattar allt tekniskt utnyttjande av biologiskt material, men syftar avgränsat inom området hälsovård till olika former av läkemedelsutveckling. Medicinsk Teknik definieras brett som en mängd produkter inom hälsosektorn med allt ifrån mätinstrument, förbrukningsvaror, implantat, hjälpmedel för funktionshindrade och anläggningar samt IT-system för diagnostik. Statistiken inom området är därför inte utvecklad. En vanligt förekommande siffra för den årliga omsättningen inom den globala medicintekniska marknaden är 180 miljarder euro.² Life Science-branschen har under de senaste årtiondena tagit fram flera viktiga läkemedel för att behandla sjukdomar så som cancer och diabetes och även tagit fram produkter för t ex förbättrad diagnostik. Marknaden för Life science har en stor omsättning och endast marknaden för läkemedel har en tillväxttakt på ca 8 procent och beräknas växa till 1040 miljarder USD år 2012³. Marknaden drivs bland annat framåt av faktorer som demografiska förändringar med en ökad andel äldre i befolkningen, krav på ökad livskvalitet samt en förändrad livsstil.

Den ständiga introduktionen av nya och förbättrade läkemedel och andra produkter inom Life Science, de kostsamma och långa utvecklingstiderna till trots, härrör givetvis från den stora kommersiella potential som finns i branschen. Denna potential är beroende av användningsområdets storlek, fördelar i relation till befintliga produkter och behandlingsmetoder och möjligheten till marknadsgenomslag. För framgångsrikt marknadsgenomslag behövs sålunda en organisation som har tillräcklig styrka och räckvidd för marknadsföring, försäljning och distribution. Det förhärskande mönstret är att storsäljande läkemedel säljs av mycket stora bolag med global närvaro, som ofta både utvecklar egna produkter och köper eller licensierar in produkter från andra bolag. Produktutvecklingen sker således både inom stora och små bolag. Många utvecklingsprojekt härrör från forskarsamhället inom universiteten och högskolor, medan andra idéer föds och utvecklas inom den forskning som bedrivs i de etablerade bolagen. Det är därför också vanligt att bolag startas för att kommersialisera idéer från forskning. En vedertagen arbetsform är att mindre bolag som står i kontakt med den forskning som bedrivs i akademiska sammanhang, tar de potentiella preparaten genom prekliniska studier och de inledande faserna av kliniska studier, för att därefter via licensavtal eller försäljning kommersialisera dem med en industriell

partner som har tillräckliga resurser för att genomföra dels de resurskrävande kliniska studier som krävs i slutfasen, dels marknadsföring, försäljning och distribution.

Marknaden för Life Science har därför på senare år genomgått en del strukturella förändringar. Att utveckla helt nya läkemedel är extremt tidskrävande och dyrt. Det tar mellan 10 och 15 år att ta ett läkemedel från upptäckten i laboratoriet till lanseringen på marknaden, och totalkostnaden anses ligga mellan 8 och 12 miljarder kronor per godkänd medicin⁴. Detta har resulterat i att branschen har genomgått en konsolideringsfas där de allra största bolagen inom läkemedelsindustrin, s k Big Pharma, har blivit ännu större. I och med detta har det skapats komplexa organisationer, framförallt inom forskning och utveckling och fokus har kommit att skiftats mot den senare delen av utvecklingen, till marknadsföring och försäljning. Detta har inneburit att det blivit viktigare för de stora företagen att köpa eller licensiera in produkter från andra mindre och mer innovativa bolag som har valt att koncentrera sig på forsknings- och utvecklingsstadiet.

Sverige är internationellt ansett som ett land med framstående forskning och utveckling inom Life Science. Särskilt framträdande är Sverige inom neurovetenskap, kliniska prövningar, medicinbärare ("drug delivery"), stamcells forskning, nanoteknik/bioteknik, medicinsk diagnostik och bildbehandling, samt monoklonala antikroppar. Faktorer som bidragit till den starka ställningen är en lång historia av framstående forskning, en stark akademisk bas, industriell bredd samt ett nära samarbete mellan universitetsforskningen och marknaden. En avgörande faktor är även riskvilligt kapital. Sverige har cirka 800 företag som verkar inom Life Science och är rankat som Europas fjärde största bioteknikmarknad. Flera svenska bolag har levererat framstående forskning och storsäljande produkter.

KONKURRENTER

Accelerators konkurrenter är av två slag. Dels finns konkurrens avseende förvärv av projekt, dels konkurrens mellan likartade projekt på marknaden. I det första fallet kan det finnas andra alternativa vägar för innovatören att kommersialisera projekten, så som egen finansiering, annat riskkapital (statlig finansiering, venture-finansiering) eller försäljning direkt till industriell aktör. I det senare fallet finns det konkurrens från andra projekt och produkter som kan lösa respektive projekts problemområde. Dessa kan antingen vara existerande lösningar, nya produkter eller projekt i FOU-fas. Accelerator försöker välja projekt inom områden där det redan finns en

² Källa: Branschorganisationen Swedish Medtech

³ Källa: "Global Pharmaceutical Market Forecast to 2012", PrLog

⁴ Källa: Bain & Company, 2003

etablerad marknad, vilket i sin tur betyder att konkurrensen inom varje projekts respektive marknad är stor. Betydelsen av varje projekts konkurrenskraft är därmed avgörande för Accelerators framgång. Därtill kommer risken att konkurrerande metoder eller projekt är mer effektiva, säkrare eller billigare än de som Accelerator har utvecklat. Det kan således inte garanteras att Accelerators projekt, även om de kommersialiseras, når marknadsmässig framgång i konkurrens med andra likartade produkter eller lösningar.

Utvecklingsfaser

LÄKEMEDEL

Utvecklingen av läkemedel sker genom en reglerad process där flera prövningar genomförs på olika stadier. Långt ifrån alla läkemedel resulterar i en färdig produkt. Endast ett mindre antal projekt som befinner sig i upptäcktsfasen kommer ut på marknaden. Det tar cirka 10-15 år för ett läkemedel att utvecklas från laboriestadium till lansering på marknaden.

Upptäckt

Under de första åren utförs en mängd laborietester på en substans som förväntas ha en väsentlig effekt i behandlingen av en sjukdom. Om testerna är positiva och substansen visar sig vara lovande startar en utvecklingsprocess. Under upptäcktsfasen påbörjas också ett arbete med skydd av immateriella rättigheter.

Preklinisk fas

Det prekliniska arbetet syftar till att fastställa att alla krav är uppfyllda för att tillstånd ska erhållas att starta kliniska studier. Under den prekliniska fasen genomgår den lovande substansen grundliga tester innan den är redo att testas på människor. De prekliniska studierna ska visa att substansen inte ger allvarliga biverkningar i de doser som ger den önskade effekten på sjukdomen. Samtidigt försöker man hitta en lämplig tillverkningsmetod och leveransmetod, till exempel lösning, tablett eller kapsel, för läkemedlet.

Kliniska prövningar

De kliniska prövningarna brukar delas upp i fem olika faser. De tre första faserna måste gå igenom innan läkemedlet kan släppas på marknaden medan de två sista är kliniska studier som genomförs efter att läkemedlet har lanserats.

Fas I: Läkemedlet testas på frivilliga försökspersoner. Syftet med studien är främst att visa att substansen är säker för människor. Av de substanser som godkänts i fas I når cirka 30 procent marknaden.

Fas II: Identifiering av säkra doser samt effektiviteten hos läkemedlet testas på en liten grupp patienter som har den aktuella sjukdomen. Av de substanser som godkänts i fas II når cirka 70 procent marknaden.

Fas III: Stora jämförande studier av en större grupp patienter som är starkt myndighetsreglerade. Kontroll av oönskade biverkningar och effekt. Syftet är att visa att det nya läkemedlet är minst lika bra eller bättre än tidigare godkända behandlingar för den specifika sjukdomen. Av de substanser som godkänts i fas III når cirka 90 procent marknaden.

Fas IV och V: Efter att läkemedlet har godkänts och lanserats på marknaden förekommer ofta ytterligare kliniska studier inom det användningsområde som produkten redan har godkänts för.

MEDICINSK TEKNIK

Inom området för medicinsk teknik talar man om andra typer av stadium än faser.

Framtagande av koncept

Den första delen av utvecklingen koncentreras på konceptframtagning, immateriella rättigheter och inledande design av medicinsk-teknisk utrustning. Förbättringar av designen sker via framtagning av prototyper och/eller prekliniska data från djurstudier.

Pilotstudier

Under pilotstadiet genomförs kliniska studier på människor för att visa på möjlighet till efterföljande studier och samtidigt fastställa regulatoriska godkännanden på nyckelmarknader. Det fortgår även ett arbete med att förbättra prototyper och initiala produktionsserier samt en utveckling av tillverkningsstrategier i syfte att stödja kliniska tester och slutlig marknads lansering.

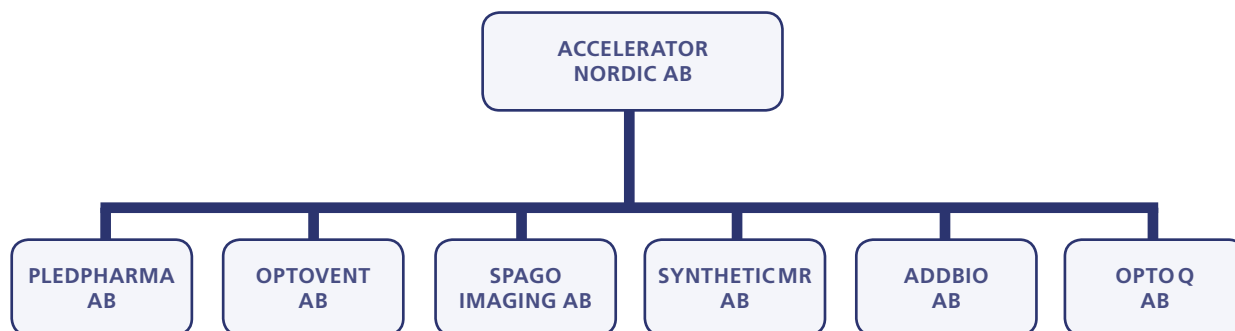
Marknad

Produkten lanseras på nyckelmarknader efter regulatoriska godkännande hos relevanta nationella och internationella regulatoriska myndigheter/organisationer.

Myndighetskrav

Läkemedelsbranschen är en av de mest reglerade i världen och myndigheterna i varje enskilt land övervakar hur bolagen tar fram sina produkter från upptäckt till lansering. Varje ny fas i den kliniska utvecklingen kräver en ny myndighetsansökan.

Verksamhetsbeskrivning



HISTORIK

Bolaget bildades i mars 1993 med firma Optovent AB. Optovent noterades på Aktietorget 2002. Den 8 juni 2005 godkände Optovents bolagsstämma att Optovent skulle förvärva samtliga aktier i Accelerator i Linköping AB, sammanslå de två bolagens verksamheter och ändra firmanamnet till Accelerator i Linköping AB.

Från början utvecklade, tillverkade och sålde Bolaget de egenutvecklade teknologierna FORE, Fiber Optic Respirometry, OptoQ och HemoQlip, direkt till slutkunder. Optovent valde att utveckla den affärsmodell som användes inom HemoQlip-projektet och som ledde till ett licensavtal med Fresenius för att ta tillvara på möjligheterna i Bolaget. Optovents styrelse ansåg att Accelerator i Linköping AB, som sedan starten hade arbetat med att kommersialisera forskningsbaserade innovationer, hade en utvecklingsmodell och ett innehav av projekt som tydligt motsvarade den affärsmodell som hade lett till framgångarna med HemoQlip. Under sammanslagningen år 2005 togs därför beslutet att ändra koncernen. Den tidigare verksamheten med försäljning av egna medicintekniska produkter baserade på FORE tekniken (för andningsövervakning) gav under året fortfarande intäkter men man valde att avsluta projektet samt OptoQrit-projektet. Utvecklingen av de nya produkterna från bolaget Accelerator i Linköping AB som förvärvats under året var vid tidpunkten fortfarande relativt begränsad.

Sedan sammanslagningen mellan Optovent och Accelerator i Linköping AB har Accelerators verksamhet varit inriktad på utveckling av projekt inom läkemedelsområdet och medicinsk teknik och 2006 förflyttades tyngdpunkten till projekten Skruvcoat, ProtR-c samt MRIboost. År 2007 bildades bolaget Pledpharma AB med utveckling av PP-095 och SyntheticMR AB som inledde samarbete med Sectra Imtec AB kring produkten SyMRI. Accelerator i Linköping AB bytte i maj 2008 namn till Accelerator Nordic AB.

VISION

Accelerators vision är att vara ett ledande bolag för utveckling av forskningsbaserade innovationer inom Life Science.

AFFÄRSIDÉ

Accelerators affärsidé är att skapa långsiktig god avkastning genom att utveckla projekt med god värdepotential och använda Bolagets erfarenhet, kunskap och nätverk till att göra dem kommersiellt framgångsrika.

STRATEGIER

Fokus ligger på projektvis samarbete, försäljning och licensiering till industriella partners med tydliga och stora marknader inom Life Science. Eftersom Accelerator riktar in sig på projekt som ligger nära marknaden är det inte nödvändigt att bygga upp omfattande företagsorganisationer kring dotterbolagen innan licensiering eller försäljning kan ske. Accelerator kan licensiera eller sälja teknologier på olika nivåer av utveckling direkt till partners via förskottade licensavgifter och via så kallade "milestone payments" baserade på framgångsrik utveckling och kommersiell lansering, vilka åtföljs av royaltyintäkter.

KLINISK OCH PREKLINISK VERIFIERING

Utveckling och verifiering av projekt ska ske i samarbete med akademiska institutioner, industriella partners och konsulter. I utvecklingsprocessen ska stort fokus läggas på kommersiella krav och kritiska framgångsfaktorer i verifieringsprocessen.

FÖRSÄLJNING OCH MARKNAD

Accelerator ska fokusera på projekt som ligger nära marknaden och som har ett tydligt mervärde (add-on) till existerande marknader och produkter.

SYNERGIER

Accelerator ska försöka utnyttja synergier mellan bolag och projekt inom koncernen vad gäller olika administrativa funktioner, expertkunskap och affärsutvecklingsresurser.

Accelerator Nordics projekt/dotterbolag

Accelerator Nordic AB är en koncern med aktivt ägande i ett antal utvecklingsintensiva svenska företag inom BioPharma och Medicinsk Teknik. Inom BioPharma finns dotterbolagen PledPharma AB, som utvecklar läkemedel baserade på godkända PLED-derivat, Spago Imaging AB, som utvecklar nanopartikelbaserade kontrastmedel med fokus på magnetkameraavbildning, AddBIO AB, som utvecklar en teknologi för leverans av läkemedel från implantat, samt Optovent AB som förädlar och kommersialiserar forskningsbaserade innovationer inom drug delivery. Inom Medicinsk Teknik verkar bolagen SyntheticMR AB, som utvecklar analys- och avbildningsmetoder för syntetisk magnetresonans och OptoQ AB som marknadsför och säljer system och teknikplattformar för säker och kostnadseffektiv patientövervakning. Accelerator Nordic AB är noterat på Aktietorget.

Accelerator vänder sig till stora marknader inom Life Science och har valt att fokusera sig på marknaderna för cancerterapi, bildbehandling och ortopedi.

CANCERTERAPI**PledPharma AB**

PledPharma AB utvecklar läkemedel baserat på en godkänd och använd substans. Primära applikationer finns inom cancerterapi där PLED-derivatet PP-095 i dag testas. De läkemedel bolaget ämnar ta fram på basis av den godkända substansen, förväntas ha egenskaper som bidrar till att skydda friska celler i samband med cancerbehandling. Detta bidrar potentiellt både till att effektivisera behandlingen och göra den mer skonsam för patienten.

Optovent AB

Optovent AB förädlar och kommersialiserar forskningsbaserade innovationer inom drug delivery (läkemedelsleverans). Optovents nyckelprojekt ProtR-C förväntas visa på minskade biverkningar samt förstärkt effekt av cellgiftet Cisplatin i samband med cancerbehandling.

BILDBEHANDLING**Spago Imaging AB**

Spago Imaging AB med projektet MRIBOOST utvecklar nanopartikelbaserade kontrastmedel med fokus på avbildning med magnetresonans (Magnetic Resonance Imaging) med tillämpningar inom tumördiagnostik och hjärt-kärlområdet.

SyntheticMR AB

SyntheticMR AB utvecklar analys- och avbildningsmetoder för syntetisk magnetresonans, (Synthetisk MRI), som hjälper sjukhuspersonal att drastiskt förkorta den tid som behövs för MR-avbildningar per patient och ökar därmed MR-utrustningens tillgänglighet.

ORTOPEDI**AddBIO AB**

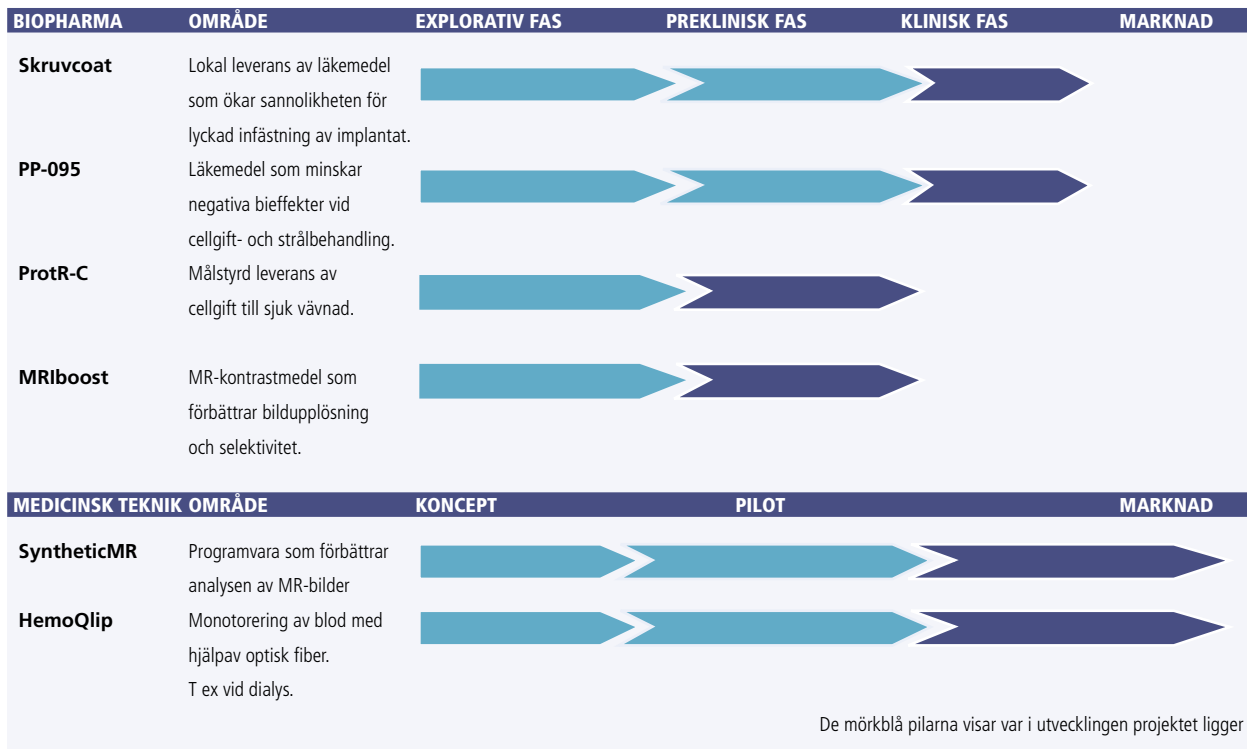
AddBIO AB utvecklar applikationer baserade på den patenterade FibMat teknologin. En första applikation är projektet Skruvcoat. När FibMat används på implantat fäster dessa bättre i benet. Den förhöjda funktionen uppnås genom att FibMat laddas med ett läkemedel som hindrar benresorption. Förhindrad benresorption gör att det mekaniska stödet för implantatet blir bättre och på sikt även att benet runt implantatet blir starkare.

ÖVRIGT**OptoQ AB**

OptoQ AB:s nyckelprojekt är OBSQlip. OptoQ är ett medicintekniskt företag vilket marknadsför och säljer system och teknikplattformar för säker och kostnadseffektiv patientövervakning. Företagets första applikation från OBSQlip-tekniken är HemoQlip vilket är en ljusbaserad övervakningsteknik med fokus på icke-invasiv mätning av hemoglobin. HemoQlip är licensierat till Fresenius.

Nyckelprojekt i Accelerators bolag

Summering av de viktigaste projekten i respektive bolag



PP-095

– Skydd av friska celler
vid cancerbehandling

SKYDD AV CELLER

PLED-derivatet PP-095 har i prekliniska tester visat sig skydda friska celler i samband med cellgiftsbehandling. PP-095 är baserat på ett redan godkänt läkemedel. Prekliniska tester har också visat att PP-095 förstärker effekten av cellgifterna. PP-095 skulle därmed kunna göra behandlingen betydligt mer effektiv och skonsam för patienten.

PLED-DERIVAT – EN NY KLASS AV LÄKEMEDEL

Vid cancerbehandling med hjälp av cellgifter och/eller strålbehandling, bildas en så pass stor mängd skadliga syreradikaler att det överstiger kroppens egen förmåga att ta hand om dessa. Vid överproduktion av syreradikaler ökar också mängden fritt tvåvärt järn som i sin tur katalyserar bildandet av de absolut skadligaste syreradikalerna, de sk hydroxylradikalerna. PLED-derivaten med den aktiva substansen mangafodipir, imiterar det kroppsegna enzymet superoxid-dismutas (SOD) som oskadliggör skadliga syreradikaler i kroppens celler. Till skillnad från konventionella antioxidanter har PLED-derivaten, i likhet med enzymer, en katalytisk aktivitet. Detta innebär att de till skillnad från konventionella antioxidanter inte förbrukas, vilket i sin tur gör de katalytiska antioxidanterna betydligt mer effektiva. I tillägg binder PLED-derivaten järn och förhindrar på så sätt bildning av ytterst skadliga hydroxylradikaler.

PLED-derivatens katalytiska antioxidant-egenskaper tillsammans med deras järn-bindande egenskaper gör dem till en ny effektiv klass av läkemedel.

Syreradikaler orsakar också skada vid flera andra sjukdomstillstånd och behandlingar. Vid sidan av cancerbehandling kan katalytiska antioxidanter också få en viktig användning vid t ex hjärtinfarkt, stroke och ett antal neurodegenerativa sjukdomar.

KLINISKT ANVÄND SUBSTANS

En avgörande fördel, i relation till kommersialisering och marknadsintroduktion, är att PledPharmas katalytiska antioxidanter baserar sig på en substans som redan är godkänd för klinisk användning; mangafodipir. Substansen har använts i patienter som ett diagnostiskt läkemedel i mer än tio år.



PledPharma AB utvecklar läkemedel baserat på ett godkänt PLED-derivat. Primära applikationer finns inom cancerterapi. De läkemedel bolaget

ämnar ta fram på basis av den godkända substansen, förväntas ha egenskaper som bidrar till att skydda friska celler i samband med cancerbehandling. Detta bidrar potentiellt både till att göra behandlingen mer skonsam för patienten och till att effektivisera behandlingen.

Bolag: PledPharma AB

Land: Sverige

Projekt: PP-095

Nyckelpersoner: FoU chef Docent Jan-Olof G. Karlsson

Teknologi: Katalytisk antioxidant

Primärmarknad: Cancerbehandling

Värde för marknaden: Skydd av friska celler vid cellgiftsbehandling

Tid till marknad: 2-3 år

Utvecklingsstadium: Klinisk fas II

Accelerators ägarandel: 51,9 %

KLINISKA STUDIER

PledPharma AB har under det andra kvartalet påbörjat en klinisk fas II studie i patienter som opererats för koloncancer och som erhåller förebyggande (adjuvant) behandling med cellgifter. Studien prövar om behandling med PP-095 mildrar allvarliga biverkningar förknippade med cellgiftsbehandling. Det planläggs också en fas II studie i patienter med långt framskriden koloncancer där tumören hunnit sprida sig till levern och där cellgiftsbehandling ges i lindrande (palliativt) syfte.

PÅGÅENDE FAS II-STUDIE I KOLOREKTAL CANCER

Den första studien skall pröva om PLED-derivatet PP-095 mildrar allvarliga biverkningar förknippade med cellgiftsbehandling hos patienter med kolorektalcancer. Professor Ursula Falkmer vid Onkologkliniken på Länssjukhuset Ryhov i Jönköping, leder studien.

Kolorektal cancer står för 10-15 procent av all cancer och är den tredje vanligaste orsaken till att patienter dör av sin cancersjukdom. Kirurgi är den vanligaste behandlingen, men är många gånger inte möjlig eller tillräckligt effektiv.

För många patienter innebär detta att de lämnas över till lindrande (palliativ) cellgiftsbehandling, en behandling som förlänger överlevnaden och ökar livskvaliteten.

Cellgiftbehandling är också aktuell hos patienter med kolorektalcancer där cancern har hunnit sprida sig lokalt och där man kirurgiskt har tagit bort modertumören och den omkringliggande infiltrerade vävnaden (Dukes' C patienter). Syftet här är att bekämpa mikrometastaser som eventuellt hunnit sprida sig i kroppen och på så sätt förhindra att cancern kommer tillbaka. Liknade behandlingsstrategier har varit framgångsrika i t ex bröstcancerbehandling.

En vanlig och effektiv behandling av kolorektal cancer är en kombinationsbehandling bestående av 5-fluorouracil, oxaliplatin och levofolinat, s k FOLFOX. Behandling upprepas normal under flera behandlingcykler. Ett huvudproblem vid FOLFOX behandling, som vid nästan all annan cellgiftsbehandling, är allvarliga biverkningar. Mer eller mindre allvarliga störningar i patienternas blodbild förekommer hos ca 80 procent av patienterna. Många gånger är denna biverkning så pass svår att behandlingen fördröjs eller i värsta fall måste avbrytas. Prekliniska studier har visat att PP-095 mildrar denna typ av biverkningar av 5-fluorouracil och oxaliplatin samtidigt som PP-095 förstärker deras anticancereffekter.

I den nu aktuella studien undersöks det om PP-095 mildrar FOLFOX-relaterade biverkningar i Dukes' C patienter. En av huvudparametrarna, tillsammans med flera andra, kommer att vara huruvida PP-095 mildrar FOLFOX-relaterade blodbildsstörningar.

MARKNAD – BLOCKBUSTERPOTENTIAL

PledPharma har möjlighet att bli en blockbuster, d v s ett läkemedel som säljer för en miljard USD per år. Marknaden för cellgiftsbehandling och strålterapi, vilket är PledPharmas primära marknad, uppgår i dag till 10 miljarder USD per år och de läkemedel som ligger i topp säljer för ca 3 miljarder USD vardera⁵.

^{5, 6} Bioportfolio, Cytotoxic remain standard bearers

ProtR-C

– Leverans av cellgifter i skyddande kapsel

MÅLSÖKANDE LEVERANS AV CELLGIFT

ProtR-C har egenskaper som gör det möjligt att transportera cellgiftet cisplatin i en skyddande kapsel och leverera det direkt till tumören, d v s utan att ge någon negativ effekt på kroppens friska celler. ProtR-C förväntas därför minska biverkningarna samt förstärka effekten av cisplatin i samband med cancerbehandling.

Användningen av effektiva cellgifter begränsas kraftigt av deras toxicitet. Flera cellgifter påverkar bl a patienternas blodbild på ett många gånger livshotande vis. För cisplatin är skador på hörselsystemet och njurarna särskilt allvarliga, vilket kraftigt försämrar livskvalitet för patienterna. Dessa sidoeffekter gör att cisplatin, trots dess mycket kraftfulla tumördödande-kapacitet, fått en begränsad användning.

ProtR-C är en leveranskapsel baserat på proteinet RHCC. RHCC-kapseln är extremt stabil, vilket gör att cisplatinet inte läcker ut i kroppen innan det når tumören. Kapseln erbjuder också fästmöjligheter för cellspecifika adresslappar, d v s kemiska strukturer som binder specifikt till cancercellerna. Cellspecifika taggar ökar upptaget i cancercellerna, och kombinerat med en snabb rensning av kapseln från övriga vävnader finns potential för en mycket

OPTOVENT AB

Optovent AB förädlar och kommersialiserar forskningsbaserade innovationer inom drug delivery (läkemedelsleverans).

Bolag: Optovent AB

Land: Sverige

Projekt: ProtR-C

Nyckelpersoner: FoU chef, Dr Trine Vikinge

Forskningspartners: Uppsala Universitet, Karolinska Institutet och universitetet i Heidelberg

Teknologi: RHCC för effektiv leverans av cisplatin vid cancerbehandling.

Primärmarknad: Cancerterapi

Värde för marknaden: Förbättrad cancerbehandling

Tid till marknad: 6-7 år

Utvecklingsstadium: Preklinisk verifiering

Accelerators ägarandel: 100 %

effektiv behandling och minimala bieffekter, två viktiga faktorer i framgångsrik cancerbehandling.

Minskade biverkningar innebär även att högre doser kan användas för att slå ut tumören, d v s öka överlevnaden bland patienterna, samt att patienter som inte tolererar konventionell cisplatinbehandling kan komma att behandlas. Möjligheten att märka kapseln så att den specifikt binder till önskad vävnad, ger även en möjlighet att teknologin kan användas för behandling av cancerformer där konventionell cisplatinbehandling inte fungerar. Detta gäller för flera olika cancertyper.

NATURLIGT PROTEIN

RHCC är en proteinbaserad bärare i nanostorlek, hämtat från den marina organismen *Staphylothermus Marinus*. RHCC är mycket stabil och är tålig för extrema pH-värden, tryck och temperaturer. RHCC är en cirka 8 nm ihålig cylinder med plats för 3-4 cisplatinmolekyler.

BEPRÖVAT OCH EFFEKTIVT LÄKEMEDEL

ProtR-C använder sig för närvarande av cisplatin vid cellgiftsleveransen. Cisplatin blev godkänt redan 1978, men försäljningen har begränsats av allt för kraftiga biverkningar samt att patenten gått ut. Cisplatin är dock mycket effektivt mot flera cancertyper och kan få stor användning när man kommer till rätta med dess toxicitet mot friska celler i kroppen.

Möjligheten att fästa målsökande molekyler till ProtR-C gör att metoden kan komma att användas på ett bredare spektrum av cancerformer, inte bara de som i dag behandlas med cisplatin.

LOVANDE PREKLINISKA RESULTAT

Prekliniska resultat tyder på att cisplatin-laddat ProtR-C transporteras intakt i kroppen och avger sitt gift först när det når tumören. Det överskott av ProtR-C/cisplatin som inte når tumören tycks utsöndras intakt från kroppen. ProtR-C genomgår prekliniska tester för att bekräfta dess säkerhet och effektivitet samt nå fram till lämplig dos.

MARKNAD

Den primära marknaden för ProtR-c är marknaden för cellgiftsbehandling och strålterapi vilken idag uppgår till 10 miljarder USD per år och de läkemedel som ligger i topp säljer för ca 3 miljarder USD vardera. ⁶ ProtR-C har ännu inte bolagiserats utan sorteras under dotterbolaget Optovent AB.

SyntheticMR

– Effektiviserar och förbättrar MR-diagnostik

MR – MAGNETRESONANS

Magnetresonans används för att få fram bilder av mjukvävnad i kroppen. Användning av MR är ofarligt för patienten till skillnad från röntgen, där kroppen utsätts för ioniserande strålning. MR ger även i många fall betydligt bättre bilder och det blir därmed lättare för läkare att upptäcka tex tumörer eller Multiple Skleros.

Vid avbildning med MR placeras patienten i ett magnetiskt fält vilket magnetiserar protonerna i kroppsvattnet. Radiopulser av en bestämd frekvens sänds därefter in i kroppen. Radiovågorna absorberas av vattenprotonerna och dessa höjs upp till en högre energinivå. När radiopulsen slås av så faller protonerna återigen ned till en lägre energinivå, man talar om att protonerna relaxerar. Under relaxation så sänder kroppen tillbaka radiovågor. Olika celler relaxerar olika och dessa skillnader utnyttjas sedan för att ge kontrast mellan olika vävnader och på så sätt ge detaljerade tvärsnittsbilder

Synthetic MR

SyntheticMR AB utvecklar analys- och avbildningsmetoder för syntetisk magnetresonans, (Syntetisk MRI), som hjälper sjukhuspersonal att drastiskt förkorta den tid som behövs för MR-avbildningar per patient och ökar därmed MR-utrustningens tillgänglighet. Andra fördelar med Syntetisk MR är ökad prestanda för den redan befintliga bildanalysutrustningen och möjligheten att göra färre, men mer precisa MR-avbildningar.

Bolag: SyntheticMR AB

Land: Sverige

Projekt: SyMRI studio

Nyckelpersoner: Dr Jan Bertus Warntjes, Janne West, Gunnar Strand

Teknologi: Syntetisk MR

Primärmarknad: MR samt PACS

Värde för marknaden: Förbättrad analys av MR bilder

Tid till marknad: I marknad

Utvecklingsstadium: Pilot i marknad

Accelerators ägarandel: 62,95%

av kroppens inre. Protonerna i sjuk vävnad, t ex cancer, relaxerar ofta på ett sätt som skiljer sig från den friska vävnaden. Den sjuka vävnaden kan därför ses med hjälp av MR.

PACS

PACS står för Picture Archiving and Communication System och är ett system där man kan lagra, granska, distribuera och presentera bilder tagna vid en undersökning. De flesta PACS-system kan hantera bilder från de flesta medicinska avbildningsinstrument. Med PACS-system är det möjligt att lagra bilder så man i efterhand kan studera och analysera. Systemen gör det även möjligt för läkare som befinner sig på olika platser att komma åt samma bilder och information samtidigt. PACS-systemen är också ett billigare alternativ till tidigare röntgenfilarkiv som tog upp stora ytor.

UTVECKLING

Det finns flera fördelar med befintlig MR. En fördel med MR, i jämförelse med röntgen, SPECT och PET, är att patienten inte utsätts för någon ioniserande strålning. En annan fördel med MR är en oftast överlägsen bildkvalitet i jämförelse med de andra avbildningsmetoderna och är bäst lämplig för att studera mjuk vävnad.

Metoden inrymmer dock fortfarande en hel del problem. Det som är negativt med MR är att utrustningen är förhållandevis dyr och undersökningar tar lång tid, vilket kan vara påfrestande för patienten samtidigt som antalet patienter som kan undersökas under en dag blir begränsat. En undersökning tar oftast mellan 30–60 minuter. Dessutom behöver radiologen i dagsläget cirka 30 minuter per patient för att bedöma bilderna.

SYNTEISK MRI

Syntetisk MRI möjliggör att syntetiska bilder kan skapas och att analysen kan göras snabbare, med färre skanningar per patient, kortare hanteringstider och potentiellt större noggrannhet.

Vid syntetisk MRI körs en speciell sekvens på MR kameran som kan kvantifiera flera MR parameter. Baserad på dessa kan man beräkna hur ett oändligt antal varianter på konventionella MR bilder ska se ut. Det vill säga i stället för att pröva sig fram med olika kamerainställningar kan man istället utifrån en skanning på 5 minuter i efterhand få fram samtliga tänkbara bilder. Detta innebär att patienten kan lämna kameran efter den första skanningen och samtidigt är man säker på att den rätta bilden har skapats.

Programvaran innehåller dessutom ett antal metoder som möjliggör en snabb skanning av den relevanta informationen och de relevanta bilderna. Detta, i sin tur, gör att man automatiskt kan varna för diverse patologier och därigenom ytterligare öka den diagnostiska kvalitén samtidigt som man snabbar upp analysen.

Programvaran ger tidsbesparingar för såväl patienter som sjukvårdspersonal eftersom en enda skanning ger all nödvändig information inför analysen. I och med detta behövs det mindre tid för en undersökning och därmed kan fler patienter hanteras per dag. Tekniken kan även resultera i en förbättrad diagnostisk kvalitet. Programvaran kan integreras med befintliga system som MR-utrustningen och eftersystem som PACS, vilket förbättrar funktionen av dessa.

PACS-SAMARBETE MED SECTRA

SyntheticMR har slutit ett samarbetsavtal med Sectra Imtec AB, dotterbolag till Sectra AB, för marknads lansering av SyntheticMR:s programvara SyMRI. Programvaran lanseras som ett tilläggsystem, en så kallad plug-in, i Sectras PACS-system. Den gemensamma lanseringen ägde rum i november 2007 på RSNA:s (Radiological Society of North America) årliga möte, i Chicago, Illinois, USA. Potentiellt kan alla Sectras kunder med PACS-installationer ha nytta av SyMRI.

Samarbetet med Sectra innebär att SyntheticMR kommer att kunna nå Sectras kundbas på PACS-marknaden. Samtidigt är Sectra-samarbetet en kvalitetsstämpel som kan hjälpa SyntheticMR att nå andra delar av bilddiagnostikmarknaden.

Under 2007 har systemet rutinmässigt körts vid CMIV (Center for Medical Image Science and Visualization) på Universitetssjukhuset i Linköping. Plug-in piloter i Sectras PACS-programvara har körts under 2008 på sjukhus i Leiden (Holland), Oslo, Tønsberg (Norge), Västervik och på Karolinska sjukhuset i Stockholm.

STOR POTENTIAL PÅ FLERA MARKNADER

SyntheticMR vänder sig både till marknaden för MR-system och för PACS-system. SyntheticMR:s mjukvara är revolutionerande och innebär kostnads- och tidsbesparingar för både sjukhus och patient. Marknaden för PACS uppgår till cirka 6 miljarder USD⁷ och marknaden för



Spago Imaging AB utvecklar nanopartikelbaserade kontrastmedel med fokus på avbildning med magnetresonans (Magnetic Resonance Imaging) och med tillämpningar inom tumördiagnostik och hjärt-kärlområdet.

Bolag: Spago Imaging AB

Land: Sverige

Projekt: MRIBoost

Nyckelpersoner: Dr Oskar Axelsson, Dr Rodrigo Petroal

Teknologi: Nanopartikelbaserad plattform

Primärmarknad: Kontrastmedel

Värde för marknaden: Förbättrad tumördiagnostik

Tid till marknad: 4-5 år

Utvecklingsstadium: Preklinisk fas

Accelerators ägarandel: 100 procent

MR-system till drygt 2 miljarder USD⁸. SyntheticMR har möjlighet att ta en betydande andel av bägge dessa marknader. De största aktörerna på dessa marknader i dag är GE Healthcare, Siemens och Phillips Medical Systems. Enligt Bolagets uppskattning uppgår Sectras marknadsandel på PACS-marknaden till cirka fyra procent.

För ytterligare information om SyntheticMR hänvisas till avsnittet "SyntheticMR" på sidorna 73-90.

MRIBoost

– Bättre cancerdiagnostik

MÖJLIGHET ATT SELEKTIVT LOKALISERA

CANCERTUMÖRER

Safe Paramagnetic Gadolinium Oxide (SPAGO) är en ny princip för att uppnå bättre kontrast vid MR-avbildning. MRIBoost använder sig utav SPAGO-partiklar och därigenom förbättrar på detta sätt tumördiagnostiken.

En möjlighet att förbättra nuvarande cancerdiagnostik är att koppla målsökande molekyler till kontrastmedlet. Sådana målsökande molekyler känner igen någon unik struktur hos cancer-celler. På grund av alltför svag lokal kontrast hos de konventionella MR-kontrastmedlen är inte detta möjligt i dag. SPAGO ökar kontrasten med mer än tusen gånger jämfört med de konventionella MR-kontrastmedlen. Detta möjliggör i sin tur att målsökande molekyler kan appliceras inom MR-diagnostiken.

NANOPARTIKLAR MED ETT SKYDDANDE HÖLJE

MRIBoost bygger på nanopartiklar baserat på Gadolinium (Gd). Gadolinium är ett metalliskt grundämne som reagerar i magnetfält. Varje nanopartikel består av mellan 1 000 och 2 000 Gd-atomer, mot endast en enda gadoliniumjon i konventionella kontrastmedel. Då varje enskild gadoliniumjon i SPAGO bidrar med dubbelt så hög kontrast som dem i de konventionella kontrastmedlen resulterar detta i 2 000–4 000 gånger bättre kontrast.

Ett organiskt hölje runt partiklarna skyddar gadoliniumet från nerbrytning och möjliggör fästpunkter för målsökande molekyler.

MRIBoost möjliggör för första gången att målsökande molekyler kan appliceras inom MR-diagnostiken. Att kunna använda målsökning i samband med MR skulle möjliggöra säkrare diagnos och effektivare behandling av patienten.

PLATTFORM FÖR MÅLSÖKANDE MR

MRIBoost är en teknisk plattform som tillåter att många olika målsökande molekyler fäst till det organiska höljet. MRIBoost kan därför användas vid diagnos av flera olika cancerformer och andra typer av sjukdomar.

⁷ RSNA News 2007
⁸ Frost & Sullivan 2005

I PREKLINISK FAS

MRIBOost är nu i preklinisk fas där man testat har verifierat och säkerställt partiklarnas stabilitet. Inom kort planeras även deras diagnostiska effektivitet och säkerhet att testas prekliniskt.

MARKNADSPOTENTIAL

Marknaden för kontrastmedel inom MR uppgår i dag till över 1,5 miljarder USD och beräknas växa framöver. Detta gäller speciellt om man kan förbättra den diagnostiska nyttan av MR. Tillväxttakten på marknaden i dag är 5–6 procent per år.⁹

Skruvcoat

– Bättre tidig infästning

Skruvcoat är utvecklat för att förbättra den tidiga infästningen av implantat i ben. Tidig infästning ger bättre prognos och reducerar om-operationsfrekvensen. Skruvcoat är en teknologi som förbättrar den tidiga infästningen genom lokal leverans av ett godkänt läkemedel från implantatet. Läkemedlet hindrar resorption (uppluckring) av benvävnad runt och intill implantatet, och det mekaniska stödet kring implantatet bibehålls därvid. På detta sätt förbättras den tidiga stabiliteten hos implantatet och dess funktion förbättras både på kort och på lång sikt. Detta leder även till bättre prognos och reducerade vårdkostnader.

VÄLDOKUMENTERAD OCH ANVÄND SUBSTANS

De läkemedel som används i Skruvcoat, bisfosfonater, är en läkemedelsklass utvecklad och godkänd för behandling av bl a benskörhet.

Läkemedel i denna grupp verkar genom att hämma osteoklasters nedbrytning av benvävnad. I samband med insättning av ett implantat aktiveras osteoklasterna för att bryta ned den skadade benvävnaden med konsekvens att infästningen blir något försvagad, vilket ökar risken för att implantatet lossnar. Genom att leverera bisfosfonater i samband med insättningen av implantatet hämmas osteoklasternas nedbrytande aktivitet och därmed kan bättre stabilitet uppnås.

En kraftigt förbättrad stabilitet i det tidiga skedet bedöms även förbättra implantatets långsiktiga egenskaper. Det unika i Skruvcoatkonceptet är att man arbetar med att förebygga skada, i motsättning till att hantera konsekvenserna av den, samt att läkemedlet

AddBIO

AddBIO AB utvecklar en teknik för lokal leverans av läkemedel från implantat. En första applikation är projektet Skruvcoat som förbättrar implantatets stabilitet och förhindrar benresorption.

Bolag: AddBIO AB

Land: Sverige

Projekt: Skruvcoat

Nyckelpersoner: FoU chef Dr Trine Vikinge

Teknologi: FibMat-teknologin

Primärmarknad: Ortopedisk trauma och Dentalmarknaden

Värde för marknaden: Förbättrad tidig infästning av befintliga implantat

Tid till marknad: 2-3 år

Utvecklingsstadium: Klinisk verifiering

Accelerators ägarandel: 51 %

⁹ Imaging Agents, Global industry analysts, 2005

(bisfosfonat) levereras från implantatet, utan att tillföra ett extra moment i den kirurgiska proceduren.

ALLA TYPER AV IMPLANTAT

Skruvcoat är en applikation baserad på FibMat plattformen. Tekniken möjliggör leverans av läkemedel från implantatytan, vilket ger en lokal behandlingseffekt. Lokal frisättning av läkemedel ger större effekt med mindre dos, och gör att bieffekter av läkemedlen undviks. Tekniken utgår från en finmaskig matris av proteiner som sätts på implantatskraven, i vilken läkemedlet kan absorberas. Matrisen kan varieras i tjocklek beroende på behov, ända ned till ett 10 nanometer tunt lager. Matrisen är biokompatibel och helt nedbrytbar. Med FibMat -tekniken kan läkemedel levereras med olika former av implantat, som i sig kan vara utvecklade i diverse olika material, så som metall, plaster eller keramer. FibMat-teknologin väntas även kunna få stor användning i mjukvävnader.

VIKTIGT MED MERVÄRDE

Marknaden för implantat står inför en omvandling där konkurrensen från lågkostnadsländer ökar. Det gör att de befintliga aktörerna måste differentiera sina produkter genom att addera värde med ny teknik. Skruvcoat representerar just en sådan unik teknik som adderar värde. Marknaden för Skruvcoat omfattar implantat där förbättrad tidig infästning är en fördel, d v s i stort sett alla implantat inom såväl ortopedi- som dentalmarknaden.

Särskilt stort värde har Skruvcoat för frakturer på osteoporosiska (bensköra) patienter. Denna patientgrupp är växande i och med att människor lever längre, och har en högre aktivitetsnivå än tidigare. Osteoporos innebär att skelettet är bräckligare, och att frakturer uppstår mycket lättare än annars. På äldre människor är lår- och höftfrakturer förknippade med hög dödlighet och stort lidande för den enskilde, och stora kostnader för samhället. Om-operationer på denna grupp är särskilt kostsamma, och bättre implantat, med lägre om-operationsfrekvens, har stort värde för patienten och för hälsovårdssektorn.

PATIENTSTUDIE PÅ DENTALIMPLANTAT PÅGÅR

En akademisk pilotstudie av Skruvcoat på tandimplantat har genomförts. Resultat väntas sammanställas under 2008.

MARKNAD

Skruvcoat vänder sig bl a till marknaden för höft- och lårbensfrakturer som är bland de vanligaste frakturerna, speciellt för äldre människor. Samtidigt adresserar Skruvcoat marknaden för övriga traumaapplikationer, samt rekonstruktion, d v s höft- och knäleder. I och med att Skruvcoat kan användas till alla typer av implantat och skruvar är det möjligt att nå en stor del av världsmarknaden för ortopediska implantat, vilken uppgick till cirka 28,6 miljarder USD under 2006¹⁰. Parallellt med den ortopediska marknaden arbetar Skruvcoat även mot den dentala marknaden.

¹⁰ Styker Fact Book, 2007-2008

OBSQlip

– Mäter blodparametrar icke-invasivt direkt på slang

DIREKT MÄTNING MED LJUS

Optical Blood Sensor Qlip, OBSQlip, är en patenterad teknikplattform som medger noggrann mätning av blodparametrar med ljus. Medan andra tekniker kräver speciella engångskvyetter som fördyrar mätningen, kan OBSQlip fästas direkt på blodslangen och leverera mätdata till huvudinstrumentet (t ex dialysmaskin eller hjärt-lungmaskin).

Exempel på en mätparameter är hemoglobinkoncentrationen i blodet. Andra parametrar är t ex syresättning och graden av hemolys i blodet.

Dialyspatienter som har ett tillfälligt eller kroniskt bortfall av njurfunktion behöver dialysbehandling ca tre gånger i veckan. Denna behandling renar kroppen genom att avlägsna vatten och slaggprodukter via blodet samt återställer t ex kroppens pH, vilket normalt njurarna tar hand om.

Behandlingen som kallas HemoDialys innebär att patientens blod pumpas

OptoQ AB

OptoQ AB är ett medicintekniskt företag som marknadsför och säljer system och teknikplattformar för säker och kostnadseffektiv patientövervakning. Företaget utvecklar ljusbaserad övervakningsteknik med fokus på icke-invasiv mätning av hemoglobin och andra fysiologiska parametrar för medicinsk diagnostik.

Bolag: OptoQ AB

Land: Sverige

Projekt: OBSQlip

Nyckelpersoner: Andreas Bunge

Teknologi: Icke-invasiv mätning av blodparametrar

Primärmarknad: Dialysinstrument

Värde för marknaden: Möjliggör "online" mätning

Tid till marknad: I marknad

Utvecklingsstadium: Pilot i marknad

Accelerators ägarandel: 98,5 %

runt i ett slangsystem och passerar avancerade filter och mätsystem. Med HemoQlip, som är en första applikation av teknikplattformen OBSQlip, kan man enkelt och utan extra engångskostnader mäta hur vätskebalansen varierar i blodet på en dialyspatient, så att man med denna information snabbt kan reglera processen (som kallas ultrafiltration). HemoQlip är utlicensierat till det tyska bolaget Fresenius Medical Care GmbH (Fresenius) sedan hösten 2004.

HEMOLYS

Metoden kan även användas för att mäta graden av hemolys i blodet. Hemolys är ett annat ord för punkterade röda blodkroppar och innebär att blodets syrebärande blodkroppar minskar i antal på ett onormalt sätt. Detta är ett tillstånd som kan orsaka syrebrist i kroppens organ men är framför allt en indikation på att blodet utsätts för något onormalt. Att kunna mäta graden av hemolys i blodet som passerar genom t ex en dialysmaskin kan förhindra allvarliga olyckor som kan bero på felmonterade eller kontaminerade filter/slangar. Genom att använda OBSQlip-tekniken kan man få tidiga indikationer om hemolys i blodet.

LICENSIERAD TILL FRESENIUS MEDICAL CARE GMBH

Sedan hösten 2004 är HemoQlip, en applikation av OBSQlip, utlicencierat till Fresenius Medical Care GmbH (Fresenius) som använder produkten på sina dialysinstrument. Fresenius är en av de största aktörerna på marknaden för dialysinstrument.

FÖRSTA APPLIKATION HEMOQLIP

OBSQlip är en patenterad teknikplattform för säker och kostnadseffektiv patientövervakning där HemoQlip är den första applikationen. HemoQlip används för mätning av Hb-värdet i blodet. OBSQlip kan även användas till mätning av andra blodparametrar.

POTENTIAL INOM FRESENIUS

Den totala marknaden för nyförsäljning av dialyssystem uppskattas till omkring 80 000 system årligen och Fresenius är en stark aktör på området med en marknadsandel om cirka 30 procent¹¹. Med en åldrande befolkning och nya marknader, så som Indien och Kina, förväntas området fortsätta uppvisa en hög tillväxttakt för lång tid framöver. HemoQlip är utlicensierat till Fresenius och kommer att tillämpas på den nya generationens dialysmaskiner.

¹¹ Fresenius, <http://www.fmc-ag.com>

Finansiell utveckling i sammandrag

Tre år i sammandrag – koncernen

BELOPP I TSEK	2008 JAN-SEPT.	2007 JAN-SEPT.	2007	2006	2005
UTDRAG UR RESULTATRÄKNING					
Nettoomsättning	2 126	2 252	2 914	3 696	5 186
Aktiverade arbeten för egen räkning	2 510	1 339	2 037	788	1 322
Aktiverade omkostnader	1 371	-	2 332	1 409	-
Övriga rörelseintäkter	6	-	1	1	593
Rörelsens kostnader					
Projektkostnader	-1 451	-	-3 371	-1 918	-324
Övriga externa kostnader	-3 693	-2 123	-2 517	-2 174	-2 952
Personalkostnader	-5 406	-4 239	-5 605	-3 353	-4 737
Planenliga avskrivningar och nedskrivningar	-1 914	-2 588	-2 475	-2 743	-2 044
Övriga rörelsekostnader	-	-	-2	-78	-
Rörelseresultat efter avskrivningar	-6 451	-5 359	-6 686	-4 372	-2 956
Finansnetto	-103	-221	142	45	864
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	-6 554	-5 580	-6 544	-4 327	-2 092
Uppskjuten skatt	118	-	367	0	0
RESULTAT EFTER BOKSLUTSDISPOSITIONER OCH SKATT	-6 436	-5 580	-6 177	-4 327	-2 092
Periodens resultat (Varav hänförligt till moderbolagets aktieägare)	-5 819	-5 334	-5 952	-4 320	-2 060
BELOPP I TSEK	2008 SEPT.	2007 SEPT.	2007	2006	2005
UTDRAG UR BALANSRÄKNING					
Anläggningstillgångar	44 906	41 456	42 692	34 511	35 010
Omsättningstillgångar	7 584	21 159	18 250	6 953	13 654
varav likvida medel	6 541	20 346	17 385	6 253	7 922
Summa tillgångar	52 490	62 615	60 942	41 464	48 664
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	31 328	37 764	37 147	17 448	21 768
Minoritetsintressen	1 643	2 072	2 093	106	118
Avsättningar	6 129	6 568	6 201	5 906	5 906
Kortfristiga skulder	13 390	16 211	15 501	18 004	20 872
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL	52 490	62 615	60 942	41 464	48 664
BELOPP I TSEK	2008 JAN-SEPT.	2007 JAN-SEPT.	2007	2006	2005
UTDRAG UR KASSAFLÖDESANALYS					
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-4 951	-2 896	-3 831	-1 560	-116
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 982	-4 492	-5 557	731	1 381
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 957	-7 133	-8 962	-2 400	-1 214
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	95	25 718	25 651	-	2 526
Periodens kassaflöde	-10 844	14 093	11 132	-1 669	2 693
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS BÖRJAN	17 385	6 253	6 253	7 922	5 229
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	6 541	20 346	17 385	6 253	7 922

Nyckeltal koncern

BELOPP I TSEK	2008 JAN-SEPT.	2007 JAN-SEPT.	2007	2006	2005
Rörelsemarginal, %	neg	neg	neg	neg	neg
Nettomarginal, %	neg	neg	neg	neg	neg
Extraordinära poster, SEK	0	0	0	0	0
Finansiell ställning					
Soliditet, inkl minoritet %	62,8	63,6	64,4	42,3	45
Skuldsättningsgrad, ggr			0	0	0
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg
Andel riskbärande kapital, ggr	0,74	0,74	0,75	0,57	0,57
Räntetäckningsgrad, ggr	neg	neg	neg	neg	neg
Medarbetare					
Antal anställda	12	7	7,5	3	7
Investeringar					
Materiella anläggningstillgångar, TSEK	38	-157	-394	-35	-
Immateriella anläggningstillgångar, TSEK	-4 095	-5 990	-7 631	-1 689	-744
Aktier i intressebolag	-	-1 000	-1 000	-648	-483
Förvärv av minoritetspost i dotterbolag	-	14	-	-	-
Aktier i dottebolag	100	-	63	-28	-
Aktiedata					
Antal aktier vid periodens slut*	54 423 837	45 353 198	54 423 837	36 282 558	36 282 558
Antal aktier vid full utspädning*	56 746 837	47 676 198	56 746 837	38 605 558	38 605 558
Eget kapital per aktie före utspädning, SEK	0,61	0,88	0,72	0,48	0,6
Eget kapital per aktie efter utspädning, SEK	0,7	0,98	0,81	0,63	0,74
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,12	-0,12	-0,13	-0,12	-0,06
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,11	-0,12	-0,12	-0,11	-0,05
Utdelning per aktie, SEK	-	-	-	-	-
Börskurs vid periodens slut, SEK	1,52	1,70	1,55	1,45	2
P/e-tal, SEK	neg	neg	neg	neg	neg
* Pga nyemission 2007 genomsnittligt antal aktier före/efter utspädning.					

Delårssiffror per 2007-09-30 samt 2008-09-30 är ej granskade av revisor. Övriga jämförelsesiffror är hämtat från Accelerators godkända årsredovisningar.

NYCKELTALSDEFINITIONER

Marginaler

Rörelsemarginal – Rörelseresultat i procent av nettoomsättningen.

Nettomarginal – Nettoresultat i procent av nettoomsättning.

Finansiell ställning

Soliditet inkl minoritet – Eget kapital inkl minoritet i procent av balansomslutningen

Skuldsättningsgrad, ggr – Räntebärande nettoskuld dividerat med eget kapital inklusive minoritet.

Avkastning på eget kapital, % – Nettoresultat i procent av genomsnittligt eget kapital.

Sysselsatt kapital – Balansomslutning minskad med icke räntebärande skulder.

Avkastning på sysselsatt kapital, % – Rörelseresultat plus finansiella intäkter i procent av genomsnittligt sysselsatt kapital.

Andel riskbärande kapital, ggr – Summan av eget kapital och uppskjutna skatteskulder (inkl minoritet) dividerat med balansomslutningen.

Räntetäckningsgrad, ggr – Resultat efter finansiella poster plus finansiella kostnader dividerat med finansiella kostnader.

Medarbetare

Antalet anställda – Genomsnittligt antal anställda under året.

Investeringar

Anläggningstillgångar – Nettoinvesteringar i anläggningar, inklusive eventuella avyttringar.

Aktiedata

Eget kapital per aktie, före utspädning – Eget kapital dividerat med antalet utestående aktier vid årets slut.

Eget kapital per aktie, efter utspädning – Summan av eget kapital och antalet utspädande aktier till teckningskurs dividerat med summan av antalet aktier vid årets slut och antalet utspädande aktier.

Resultat per aktie före utspädning – Årets resultat dividerat med genomsnittet av antalet utestående aktier under året.

Resultat per aktie efter utspädning – Årets resultat dividerat med summan av genomsnittet av antalet utestående aktier under året och eventuell utspädningseffekt på utestående teckningsoptioner. Beräknad enligt RR18 Resultat per aktie.

Utdelning – Utdelning per aktie under året.

Aktiekurs – Sista betalkurs för året.

P/E-tal – Sista betalkurs för året dividerat med resultat per aktie.

Kommentarer till den finansiella utvecklingen i sammandrag

Accelerator Nordic AB, namnändrat från Accelerator i Linköping AB under 2008 (tidigare Optovent AB) har sedan förvärvet av före detta Accelerator i Linköping AB (namnändrat till Optovent under 2005) övergått från verksamhet som i egen regi utvecklat, tillverkat och sålt medicintekniska produkter till dagens verksamhet att kommersialisera forskningsbaserade innovationer. Detta har inneburit en väsentlig förändring av Bolagets mönster för intäkter, kostnader, kassaflöde och investeringar.

JÄMFÖRELSE MELLAN DELÅRSPERIODERNA 2008-09-30 OCH 2007-09-30

Omsättning

Rörelsens intäkter har jämfört med 2007-09 minskat något. Det beror på att i perioden 2007-09-30 fanns fakturerade tjänster till intressebolag vilka har upphört.

Kostnader

Kostnaderna har ökat jämfört med perioden 2007-09-30 och 2008-09-30. främst beroende på satsningar i projekt och personal men även patent-, juridiska-, revisions-, rese- och marknadsföringskostnader har ökat.

Avskrivningarna minskade under perioden 2008-09-30 jämfört med perioden 2007-09-30 vilket beror på en engångsavskrivning som gjordes under perioden 2007-09-30 men som sedan återfördes Q4 2007.

Resultat

Rörelseresultatet för perioden 2008-09-30 var något sämre jämfört med motsvarande period 2007-09-30 vilket förklaras av de ökade projekt- och personalkostnaderna.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet uppgick för perioden 2007-09-30 till -2 896 TSEK och 2008-09-30 till -4 951 TSEK. Koncernens nettoinvesteringar uppgick för perioden 2008-09-30 till -3 957 TSEK att jämföras med -7 133 TSEK perioden 2007-09-30. För 2008-09-30 perioden är det investeringar i patent och projekt samt förvärv av dotterbolaget AddBIO AB 100 TSEK. Perioden 2007-09-30 var det investeringar i projekt och patent samt investering i PledPharma AB med 1 000 TSEK.

Medarbetare

Per 2008-09-30 var det 12 personer jämfört med 7 personer 2007-09-30.

JÄMFÖRELSE MELLAN ÅREN 2007 OCH 2006

Omsättning

Rörelsens försäljningsintäkter 2007 uppgick till 2 914 TSEK jämfört med 3 696 TSEK år 2006 vilket är en minskning med 21,2 procent. Försäljningsintäkten kommer från samarbetet med Fresenius, avseende projektet HemoQlip. Minskningen beror på ett konsultuppdrag som upphörde år 2006.

Kostnader

Rörelsens totala kostnader 2007 TSEK 13 970, har stigit jämfört med 2006 då kostnaderna var TSEK 10 266, främst beroende på ökade projekt- och personalkostnader. Avskrivningar/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar har minskat från -2 743 TSEK 2006 till -2 475 TSEK, 2007 vilket beror på utrangeringar samt en tilläggsavskrivning.

Resultat

Koncernens rörelseresultat minskade mellan åren 2006 och 2007 från -4 372 TSEK till -6 686 TSEK, vilket till största delen förklaras av ökade personal- och projektutvecklingskostnader. Rörelseresultat efter finansiella poster är för år 2006 -4 327 TSEK jämfört med -6 544 TSEK för år 2007.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet uppgick år 2007 till -3 831 TSEK jämfört med -1 560 TSEK för år 2006. Koncernens nettoinvesteringar uppgick till 8 962 TSEK under 2007 jämfört med 2 400 TSEK under år 2006, fördelat på 1 689 TSEK i patent och projekt, 648 TSEK i externa aktier (RGB) och 35 TSEK i datorer – ej belastade med inteckningar. Huvudparten av investeringarna under år 2007 avser investeringar i patent och projekt, 7 631 TSEK, men också investering i RGB Technologies AB, 1 000 TSEK. 394 TSEK avser kontors/data inventarier – ej belastade med inteckningar. Koncernens likvida medel ökade från 6 253 TSEK vid 2006 års utgång till 17 385 TSEK vid år 2007 års utgång. Ökningen beror på att bolaget under 2007 genomförde en nyemission på TSEK 25 651.

Medarbetare

Antal genomsnittliga medarbetare uppgick per den 31 december 2007 till 7,5 personer jämfört med 3 personer under föregående år.

JÄMFÖRELSE MELLAN ÅREN 2006 OCH 2005

Omsättning

Rörelsens försäljningsintäkter minskade från 5 186 TSEK år 2005 till 3 696 TSEK år 2006, vilket är en minskning med 28,7 procent. Minskningen härrör sig från avslutade avtal avseende intäkter i den gamla rörelsen.

Kostnader

Rörelsens totala kostnader år 2006 var 10 266 TSEK jämfört med 10 057 TSEK under år 2005 vilket var en ökning med 2,1 procent. Det är projektkostnader som ökat och personalkostnader som minskat, i linje med bolagets nya inriktning.

Resultat

Rörelseresultatet för Koncernen år 2006 slutade på -4 372 TSEK jämfört med -2 956 TSEK under 2005, främst beroende på intäktsminskningen avseende avslutade avtal. Rörelseresultatet efter finansiella poster slutade år 2006 på -4 327 TSEK jämfört med -2 092 TSEK för år 2005.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet uppgick till -1 560 TSEK år 2006 jämfört med -116 TSEK år 2005. Koncernens nettoinvesteringar uppgick år 2006 till 2 400 TSEK, (fördelning se ovan jmf. 2007/06) jämfört med 1 214 TSEK år 2005 varav 744 TSEK avser patent och projekt och 483 TSEK i externa aktier (RGB).

Kassaflödet blev -1 669 TSEK jämfört med 2 693 TSEK år 2005. Likvida medel var vid 2006 års början 7 922 TSEK och vid årets slut 6 253 TSEK.

Medarbetare

Antal medarbetare uppgick per den 31 december 2006 till 3 personer jämfört med 7 personer år 2005.

FINANSIELL STÄLLNING, LIKVIDITET OCH NETTOSKULDSÄTTNING

Acceleratorkoncernens tillgångar per 31 december 2007 uppgick till 61 MSEK. Av dessa är ca 17 MSEK banktillgodohavande, 2,3 MSEK i aktier i intressebolag, i övrigt bokförda tillgångar i varje projekt. Dessa immateriella tillgångar är Bolagets framtida intäktsbas vid olika typer av exits i projekt. På skuldsidan utgör summan av aktiekapitalet, reservfonden och den ansamlade balanserade förlusten totalt 39 MSEK. Det finns inga andra externa långgivare och avseende kortfristiga skulder är posten Upplupna Intäkter

och Förutbetalda Kostnader den största posten (14 MSEK) vilket är periodisering av Fresenius Medical Care-kontrakt avseende projekt HemoQlip. Den planerade nyemissionen säkrar därmed en stabil grund för framtida utveckling av projekten och den kommande investeringen i SyntheticMR.

SKULDSÄTTNING PER 2008-09-30	
TSEK	
KORTFRISTIGA SKULDER	
Mot borgen	0
Mot säkerhet	0
Blancokrediter	0
Summa kortfristiga skulder	0
LÅNGFRISTIGA SKULDER (EXKLUSIVE KORTFRISTIG DEL AV LÅNGFRISTIGA SKULDER)	
Mot borgen	0
Mot säkerhet	0
Blancokrediter	0
Summa långfristiga skulder (exklusive kortfristigt del av långfristiga skulder)	0
EGET KAPITAL	
Aktiekapital	54 424
Reservfond	0
Andra reserver	83 874
Summa eget kapital	138 298
NETTOSKULDSÄTTNING PER 2008-09-30	
A. Kassa	0
B. Likvida medel (banktillgodohavanden)	6 541
C. Lätt realiserbara värdepapper	0
D. Likviditet (A)+(B)+(C)	6 541
E. Kortfristiga fordringar	1 043
F. Kortfristiga bankskulder	0
G. Kortfristigt del av långfristiga skulder	0
H. Andra kortfristiga skulder	13 390
I. Summa kortfristiga skulder (F)+(G)+(H)	13 390
J. Netto kortfristigt skuldsättning ((I)-(E)-(D))	5 806
K. Långfristiga banklån	0
L. Emitterade obligationer	0
M. Andra långfristiga lån	0
N. Långfristigt skuldsättning (K)+(L)+(M)	0
O. Nettoskuldsättning (J)+(N)	5 806
INDIREKT SKULDSÄTTNING/EVENTUALFÖRPLIKTELSE	
Koncernen har en avsättning avseende uppskjuten skatteskuld på 6 129 TSEK. Skatteskulden är hänförlig till övervärden i förvärvade projekt.	

Bolaget har inga långfristiga banklån, emitterade obligationer eller andra långfristiga lån, det vill säga Bolaget har ingen långfristig skuldsättning.

Nettoskuldsättningen per 30/9 2008 är 5 806 TSEK. Det finns inga räntebärande kortfristiga skulder och likvida medel utgörs av banktillgodohavande. Bolaget planerar ingen annan upplåning annat än förlagslånet i emissionen.

RÖRELSEKAPITAL

För den kommande tolvmånadersperioden saknas i koncernen tillräckligt rörelsekapital för att driva verksamheten vidare i den planerade omfattningen. Bolaget har ett beräknat behov av aktiekapital på minst 9 MSEK de kommande tolv månaderna vilket överstiger bolagets likvida medel utan genomförandet av nyemissionen. Förutom kapitalanskaffningen skulle bolagets rörelsekapital ta slut under första kvartalet 2009. Bolagets största ägare har förklarat sin avsikt att teckna i den planerade kapitalanskaffningen med motsvarande ca 40 % av dess storlek. Redan den delen, ca 10 MSEK räcker för att finansiera bolaget ytterligare tolv månader.

I nämnda kapitalanskaffning har två av styrelseledamöterna via teckningsförbindelser tecknat sig för sin pro rata del på totalt 40%.

HÄNDELSER EFTER 31 DECEMBER 2007

Årsstämman den 24 april 2008 beslutade i enlighet med styrelsens förslag om ändring av bolagsordningen § 1, varigenom bolagets firma ändrats till att vara Accelerator Nordic AB.

Thomas Gür som sedan 2005 varit adjungerad i Accelerators styrelse är invald som ordinarie styrelseledamot. Thomas Gür arbetar som konsult inom kommunikationsfrågor och finansiell information.

Dotterbolaget PledPharma har erhållit godkännande av regionala etikprövningsnämnden i Linköping att genomföra en klinisk studie kring cancerbehandling och biverkningar.

PledPharma har också påbörjat en klinisk fas II-studie i patienter som opererats för koloncancer och som erhåller förebyggande (adjuvant) behandling med cellgifter.

Till dotterbolaget SyntheticMR har Gunnar Strand, tidigare försäljningschef på Kodak Healthcare/Carestream Health knutits som marknads- och försäljningschef.

Accelerator Nordic AB har bildat ett nytt dotterbolag, AddBIO AB, tillsammans med forskare vid Linköpings Universitet kring projektet Skruvcoat – en teknik som förbättrar den tidiga infästningen av implantat.

I augusti föreslår Accelerators styrelse inför en kommande extra bolagsstämma under hösten 2008 att bolaget genomför kapitalanskaffning om maximalt 28,4 miljoner kronor genom en nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Större aktieägare, med ca 40 procent av kapitalet, förbinder sig att teckna sig för motsvarande minst sitt nuvarande innehav.

I samband med förslaget i augusti om kapitalanskaffning föreslår också styrelsen inför den aviserade extra bolagsstämman under hösten 2008 att de aktieägare som deltar i emissionen ovan skall få möjlighet att förvärva aktier i koncernens dotterbolag SyntheticMR.

Accelerators dotterbolag Spago Imaging inledde under september månad ett samarbete med det franska bolaget Nano-H.

Styrelsen ändrade i oktober villkoren för den föreslagna kapitalanskaffningen vilken kommer att uppgå till maximalt 28 miljoner kronor.

Aktiekapital och ägarförhållanden

AKTIE

Accelerators B-aktie noterades på OM Stockholmsbörsen, Nya Marknaden september 1998. Sedan 2002 handlas Bolagets aktie på AktieTorget under förkortningen ACCE B. Aktiens ISIN-kod är SE0000486607.

KÖPTION

I Erbjudandet kommer en köption i SyntheticMR att ges ut. En köption är en rättighet att köpa en aktie på ett förutbestämt datum till ett förutbestämt pris, den här aktien kallas då optionens underliggande. När man handlar med optioner byter inte den underliggande aktien ägare, det man handlar med är istället en rättighet om att köpa den underliggande aktien till ett förutbestämt pris på ett förutbestämt datum.

FÖRLAGSLÅN

I erbjudandet kommer förlagslån att ges ut. Förlagslån är ett långfristigt lån utan särskild säkerhet som löper med ränta under en förutbestämd tid. Placeringsstiden i detta erbjudande är på 5 år och avkastningen på förlagslånet utgår med en fast ränta som under 2009 är 4 procent och under resten av löptid utgår med 10 procent till återbetalningsdagen den 31 december 2013.

AKTIEKAPITALET

Aktiekapitalet i Accelerator AB uppgick den 31 december 2007 till 54 423 837 SEK. Antalet aktier är 54 423 837, fördelat på 32 000 aktier av serie A och 54 391 837 aktier av serie B. Samtliga aktier äger lika rätt till Bolagets vinst och andel av överskott vid eventuell likvidation. Aktie av serie A medför tio röster och aktie av serie B en röst. Kvotvärdet är 1 SEK per aktie.

Aktiekapitalets utveckling

ÅR	TRANSAKTION	ÖKNING AV ANTAL		ÖKNING AV AKTIEKAPITALET (KR)	TOTALT AKTIEKAPITAL (KR)	ANTAL		KVOTVÄRDE
		A-AKTIER	B-AKTIER			A-AKTIER	B-AKTIER	
1993	Nybildning		500	50 000	50 000		500	100
1996	Nyemission	1 150 000	4 099 500	475 000	525 000	1 150 000	4 100 000	0,1
1996	Nyemission		4 000 000	400 000	925 000	1 150 000	8 100 000	0,1
1997	Nyemission		8 000 000	800 000	1 725 000	1 150 000	16 100 000	0,1
1998	Apportemission		5 931 000	593 100	2 318 100	1 150 000	22 031 000	0,1
1998	Omvänd split 1:10			0	2 318 100	115 000	2 203 100	1
1998	Nyemission		88 500	88 500	2 406 600	115 000	2 291 600	1
1999	Nyemission		711 500	711 500	3 118 100	115 000	3 003 100	1
1999	Nyemission		1 031 700	1 031 700	4 149 800	115 000	4 034 800	1
2000	Lösen av optioner		25 000	25 000	4 174 800	115 000	4 059 800	1
2001	Nyemission	5 625	668 247	673 872	4 848 672	120 625	4 728 047	1
2003	Nyemission	361 875	10 581 284	10 943 159	15 791 831	482 500	15 309 331	1
2004	Nyemission ¹	19 500	4 946 290	4 965 790	20 757 621	502 000	20 255 621	1
2004	Nyemission ²		3 639 600	3 639 600	24 397 221	502 000	23 895 221	1
2004	Omstämpling av A-aktier				24 397 221	212 000	24 185 221	1
2005	Nyemission ³		8 132 000	8 132 000	32 529 221	212 000	32 317 221	1
2005	Nyemission ⁴		3 753 337	3 753 337	36 282 558	212 000	36 070 558	1
2007	Nyemission							
	samt omstämpling av A-aktier		18 141 279	18 141 279	54 423 837	32 000	54 391 837	1
2008	Planerad nyemission vid fullteckning		13 605 955	13 605 955	68 029 792	32 000	67 997 792	1

¹ Kontantemission till aktieägarna kurs 1:- kr per aktie

² Kvittningemission riktad till förutvarande aktieägare kurs 1:- kr per aktie

³ Riktad emission med företrädesrätt till aktieägarna i Optovent AB kurs 1:35 per aktie

⁴ Riktad emission med företrädesrätt till minoritetsägarna i OptoQ AB kurs 1:35 per aktie

UTDELNING

Beslut om vinstutdelning fattas på bolagsstämma efter beslut från styrelsen och utbetalningen hanteras av VPC AB. Rätt till utdelning tillfaller placerare som på avstämningsdagen för bolagsstämman är registrerade som aktieägare i Accelerator. Vid preskription tillfaller utdelnings-

beloppet Accelerator. Några särskilda restriktioner eller förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige avseende rätt till utdelning förekommer inte. För aktieägare som i skatterettsligt avseende inte är hemmahörande i Sverige utgår dock i normala fall svensk kupongskatt.

Accelerator Nordic AB har tidigare inte lämnat någon

utdelning och avser att behålla eventuella vinstmedel så länge investeringsbehoven är stora. På sikt kommer Accelerator Nordic AB att verka för att lämna utdelning till aktieägare i den mån bolaget genererar vinster som inte bedöms kunna återinvesteras på ett fördelaktigt sätt. För räkenskapsåret 2007 beslutades att ingen utdelning lämnas.

KONVERTIBLA FÖRLAGSLÅN OCH TECKNINGSOPTIONER

I samband med förvärvet av aktier i RGB Technologies AB utgavs ett konvertibelt förlagslån om 135 kronor till Merkatura AB. Till lånet är knutet 2 323 000 avskiljbara teckningsoptionsrätter, vilka ger rätt att under juni månad ett vart av åren 2006-2009 teckna nya aktier i Accelerator Nordic AB, av serie B, till teckningskursen 2,875 kronor per aktie. Teckningsoptionerna kan utöka aktiekapitalet med maximalt 2 323 000 kronor. Vid bolagsstämman i Accelerator den 17 november godkändes styrelsens förslag att erbjuda ledande befattningshavare i Accelerator konvertibla förlagslån till ett nominellt värde av högst 4 000 000 kronor. Förlagslånen ger rätt att till den 31 december 2012 konvertera lånet till aktier i Accelerator till en kurs om 1,50 kronor. Lånet löper med en ränta om 6% årligen. Konvertiblerna kan öka aktiekapitalet om maximalt 4 000 000 kronor.

Aktieägare

ANTALET AKTIEÄGARE UPPGICK DEN 31 DECEMBER 2007 TILL 1 659 ST. FÖRDELAT ENLIGT TABELL:

INNEHAV	ANTAL AKTIEÄGARE	ANTAL AK A	ANTAL AK B
1-500	616		150 624
501-1 000	229		189 170
1 001-2 000	244		397 227
2 001-5 000	222		728 752
5 001-10 000	135		1 008 280
10 001-20 000	68	32 000	1 023 293
20 001-50 000	76		2 469 818
50 001-100 000	33		2 374 200
100 001-500 000	22		4 502 688
500 001-1 000 000	5		3 789 707
1 000 001-1 000 000	9		37 758 078
Totalt antal aktieägare	1 659		
TOTALT			
ANTAL AKTIER	54 423 837	32 000	54 391 837

AKTIEÄGARAVTAL

Styrelsen saknar kännedom om aktieägaravtal eller andra överenskommelser mellan aktieägarna i Bolaget som reglerar parternas inflytande över aktierna i Bolaget.

De tio största ägarna

ÄGARSTRUKTUR PER DEN 30 SEPTEMBER 2007

AKTIEÄGARE	ANTAL SERIE A	ANTAL SERIE B	TOTALT ANTAL AKTIER	TOTALT ANTAL RÖSTER	ANDEL RÖSTER %	ANDEL KAPI. %
Staffan Persson, familj och bolag		12 117 322	12 117 322	12 117 322	22,15	22,19%
Peter Lindell, familj och bolag		9 811 868	9 811 868	9 811 868	17,90	17,96%
Andreas Bunge, familj och bolag*		8 482 135	8 482 135	8 482 135	15,50	15,53%
Banco Teknik och Innovation		1 932 000	1 932 000	1 932 000	3,53	3,54%
UBS (Luxembourg) S.A		1 800 000	1 800 000	1 800 000	3,29	3,30%
Ingemar Lundström		1 646 730	1 646 730	1 646 730	3,01	3,01%
Innovationsbron Öst AB		1 211 668	1 211 668	1 211 668	2,21	2,22%
N.G.L Förvaltning AB		1 129 837	1 129 837	1 129 837	2,10	2,07%
AB Possessor		1 050 000	1 050 000	1 050 000	1,92	1,92%
SEB, Luxemburg		912 000	912 000	912 000	1,67	1,67%
Summa ovan		40 093 560	40 093 560	40 093 560	73,02%	73,41%
ÖVRIGA AKTIEÄGARE**	32 000	14 492 371	14 524 371	14 812 371	26,98%	26,69%
TOTALT:	32 000	54 391 837	54 617 931	54 905 931	100,00	100,00

* 2 223 000 teckningsoptioner.
** 100 000 teckningsoptioner

Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer

STYRELSE

Staffan Persson

Befattning: Styrelseordförande i Accelerator
Född 1956. Ledamot sedan 1999
Senior partner i riskkapitalbolaget ITP Invest

Övriga uppdrag: Ordf. i Neonet AB, Ledamot i Pyr Invest AB, Unibet Group plc, Neonet Securities AB; Lexington Company AB, Klar Invest AB, Swedia Capital AB, Quizz Golf AB, Rite Internet Ventures AB

Delägare: ITP Nossrep Holding BV (NL), Zimbrine Holding BV (NL), Swedia Capital AB, Neonet AB, Unibet Group Plc (Malta), Quizz Golf AB, Accelerator Nordic AB, Rite Ventures AB, Simstore International AB, Muxlim Inc (Finland), Klar Invest AB, Medixine Oy AB (Finland), Nyheter24 AB, Nebula Oy AB (Finland), Klikki Inc (Finland), Nordic Edge AB, Room 328 AB, Lexington Company AB, JLT AB, Allt för Föräldrar AB, Pyr Invest AB, Eirikuova Oy AB (Finland)

Tidigare uppdrag/delägarskap: Ledamot och delägare i Kentor AB och Aktietorget Holding AB. Ledamot i Jiver River AB, Ordf. och delägare i Ark Travel AB. Ordf. i PoolingPartner i Stockholm AB samt Vidbynäs Golfanläggning AB, Suppleant: MWM Denex System AB, Pricona AB och MWM System AB (även delägare). Delägare i 42 Networks AB och Trade Extensions AB.

Innehav i Accelerator genom bolag och familj:
12 117 322 aktier serie B.

Peter Lindell

Befattning: Ledamot
Född 1954, tillträdde i styrelsen i juni 2005
Senior partner i riskkapitalbolaget ITP Invest.

Övriga uppdrag: Ordf. i Nordic Edge AB, Svenska allt för föräldrar AB. Ledamot i Cidro Invest AB, Symsoft AB, Pyr Invest AB, Dirmarax Intressenter AB

Delägare: ITP Nossrep Holding BV (NL), Berinor BV (NL), Cidro Invest AB, Neonet AB, Unibet Group Plc (Malta), Accelerator Nordic AB, Rite Ventures AB, Simstore International AB, Muxlim Inc (Finland), Klar Invest AB, Medixine Oy AB (Finland), Nyheter24 AB, Nebula Oy AB (Finland), Klikki Inc (Finland), Nordic Edge AB, Room 328 AB, Allt för Föräldrar AB, Pyr Invest AB, Eirikuova Oy AB (Finland)

Tidigare uppdrag/delägarskap: Ordförande i Room 328 AB, ordf. och delägare i MWM System AB, Packetfront Systems AB (fd. 42 Networks AB), ledamot i Springtime AB, 42Networks Intressenter AB.

Suppleant: Livsstil & Hälsa AB, AB Baccarat, MWM Denex Systems AB. Delägare i Kentor AB, Trade Extensions AB, Aktietorget Holding AB, Ark Travel AB samt Colorcraft AB.

Innehav i Accelerator genom bolag och i familj:
9 811 868 aktier serie B.

Ingemar Lundström

Befattning: Ledamot
Född 1941, tillträdde i styrelsen i juni 2005
Professor i tillämpad fysik vid Linköpings tekniska högskola.

Övriga uppdrag: Ordf. och delägare i RGB Technologies AB.

Ledamot av KVA, IVA, Nobelkommittén i fysik och Innovations Kapitals vetenskapliga råd. Delägare i Senset AB.

Tidigare uppdrag: Ledamot i Optovent AB, MedEikonos AB, Senset AB, Crosswise AB, Innovationsbron Rendera Såddkapital AB

Innehav i Accelerator: 1 646 730 aktier serie B.

Thomas Gür

Befattning: Ledamot
Född 1959, tillträdde i styrelsen i april 2008.
Egenföretagare och konsult
Adjungerad till Accelerators styrelse sedan juni 2005

Övriga uppdrag: Ledamot och delägare i Ölander & Gür AB

Tidigare uppdrag: Ledamot i Spiltan Fonder AB, Packetfront Systems AB (fd. 42 Networks AB)

Innehav i Accelerator: 10 000 aktier serie B samt 75 000 teckningsoptioner

LEDNING

Andreas Bunge

Befattning: Ledamot och VD
Född 1960, tillträdde i styrelsen i juni 2005.

Övriga uppdrag: AddBIO AB, Merkatura AB, PledPharma AB, Optovent AB, OptoQ AB, Spago Imaging AB och SyntheticMR AB.

Tidigare uppdrag: Ledamot i AppliedSensor Sweden AB
Innehav i Accelerator genom bolag och familj: 8 482 135 aktier serie B samt 2 223 000 teckningsoptioner genom bolag.

REVISORER

Jörgen Lövgren

Befattning: Huvudansvarig auktoriserad revisor.
Född 1957. Revisor i Accelerator sedan 2003.
BDO Nordic Stockholm AB.

ERSÄTTNING TILL STYRELSE OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Till Styrelsens ordförande och ledamöter utgår arvode enligt årsstämans beslut. Till Styrelseordföranden har under 2008 utbetalats ett arvode för 2007 om 110 TSEK och till övriga styrelseledamöter förutom Andreas Bunge, VD, om vardera 75 TSEK. Styrelsearvodet för 2008 kommer att vara detsamma som för 2007. Revisionskostnader i koncernen har uppgått till 221 TSEK för räkenskapsåret 2007. Lön har utbetalats till Andreas Bunge, verkställande direktör, med totalt 841 120 SEK under 2007. Inga kostnader för pensioner har utgått. Ej heller finns några upplupna eller avsatta belopp för pensioner eller avgångsvederlag.

REVISOR

Vid årsstämman 2007 omvaldes det registrerade revisionsbolaget BDO Nordic Stockholm AB till revisor i Bolaget

för tiden intill slutet av årsstämma 2010. Huvudansvarig revisor är Jörgen Lövgren (1957), auktoriserad revisor och revisor i Accelerator sedan 2003. Jörgen Lövgren är medlem i yrkessammanslutningen FAR SRS. Revisorn omvaldes av årsstämman för en mandatperiod om tre år. Revisorerna granskar Bolagets räkenskaper och förvaltning på uppdrag av bolagsstämman. Adressen till Bolagets revisor är Turebergs allé 2, Sollentuna.

ÖVRIG INFORMATION OM STYRELSEN OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Ingen av ovan nämnda styrelseledamöter och ledande befattningshavare har någon närstående relation med någon annan styrelseledamot eller ledande befattningshavare.

Utöver Ingemar Lundström, som är delägare i Pled Pharma (2,13 %) och RGB Technologies AB (17,58 %), har ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare något privat intresse som kan stå i strid med Accelerators. Som angivits ovan har samtliga styrelseledamöter och den ledande befattningshavaren ekonomiska intressen i Accelerator genom aktieinnehav eller teckningsoptioner. Ingen av styrelseledamöterna har slutit något avtal med Bolaget eller med något av dess dotterbolag om någon förmån efter det att uppdraget avslutas. Ingemar Lundström var ledamot i MedEikonos AB vilket sattes i konkurs år 2005.

Härutöver har ingen av styrelseledamöterna och de ledande befattningshavarna dömts i något bedrägerirelate-

rat mål under de senaste fem åren eller varit inblandade i någon konkurs, likvidation eller konkursförvaltning i egen skap av medlem av ett företags förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan under de senaste fem åren.

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har under de senaste fem åren varit utsatt för officiella anklagelser eller sanktioner av övervakande eller lagstiftande myndigheter och ingen av dessa har av domstol förbjudits att agera som ledamot av styrelse eller ledning eller att på annat sätt idka näringsverksamhet de senaste fem åren. Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nås genom kontakt med Accelerator Nordic AB, Grev Turegatan 7, 114 46 Stockholm.

TECKNINGSFÖRBINDELSER

Staffan Persson med bolag och Peter Lindell med bolag, (styrelseledamöter och tillika aktieägare i Bolaget) har den 28 oktober 2008 förbundet sig via teckningsförbindelse att teckna motsvarande sitt befintliga innehav vilket innebär att förestående emission är tecknad till cirka 40 procent.

UTSTÄLLARE AV TECKNINGSFÖRBINDELSER

- Zimbrine Holding BV, Amsteldijk 166
1079 MD Amsterdam, Nederländerna
- Berinor BV, Amsteldijk 166
1079 MD Amsterdam, Nederländerna

Ägarstyrning och styrelsens arbetsätt

ÅRSSTÄMMA

Alla aktieägare som är registrerade i aktieägarregistret och anmäler sitt deltagande till Bolaget enligt utfärdad kallelse har rätt att delta i förhandlingarna på årsstämman.

STYRELSEN

Styrelsen har under 2007 bestått av fyra ordinarie ledamöter. På årsstämman den 24 april 2008 beslutades om omval av Staffan Persson, Andreas Bunge, Ingemar Lundström och Peter Lindell samt nyval av Thomas Gür. Efter beslutet består styrelsen i Accelerator, för tiden intill slutet av nästa årsstämma, av Staffan Persson, Andreas Bunge, Ingemar Lundström, Peter Lindell och Thomas Gür, med Staffan Persson som styrelsens ordförande.

Styrelsens arbete leds av styrelseordföranden och styrelsen i Accelerator svarar för Bolagets organisation, förvaltning och övriga angelägenheter. Det åligger styrelsens ordförande att genom kontakter med verkställande direktören och andra ledande befattningshavare följa Bolagets utveckling och se till att styrelseledamöterna genom verkställande direktörens försorg får all den information som är nödvändig. Styrelseordföranden skall i strategiska frågor i samråd med verkställande direktören tillse att handläggning av ärenden inte sker i strid med bestämmelserna i aktiebolagslagen eller bolagsordningen.

Styrelsen svarar för Bolagets organisation och förvaltning och bedömer löpande moderbolaget och koncernens ekonomiska situation. Styrelsen har antagit en skriftlig arbetsordning som innehåller regler och riktlinjer för arbetsfördelningen mellan styrelsen och VD. Styrelsens arbetsordning utgör ett komplement till aktiebolagslagens bestämmelser och Accelerators bolagsordning och är föremål för årlig översyn.

Styrelsen ska kontinuerligt utvärdera riktlinjer för förvaltningen samt placeringen av Bolagets medel. Styrelsen fastställer vidare Bolagets mål, väsentliga policier och strategiska planer samt övervakar fortlöpande att dessa efterlevs samt att de efter rapportering från verkställande direktören blir föremål för uppdatering och översyn. Styrelsen har till uppgift att granska rutinerna för Bolagets riskhantering, styrning/kontroll, skattesituation och finansiella rapportering. Styrelsen ska ha löpande kontakter med Bolagets verkställande direktör och revisorer för att säkerställa att den interna och den externa redovisningen uppfyller de krav som ställs på ett marknadsanslutet bolag. Styrelsen kommer fortlöpande att lämna riktlinjer för hur aktiemarknadens krav på information ska tillgodoses och hur Bolaget ska hantera insiderfrågor och insiderlagstiftningens krav.

STYRELSEARBETET

Styrelsen har hittills genomfört sex protokollförda möten under 2008. Frågor som behandlats är strategi och långsiktig inriktning, finansieringsfrågor, delårs- och bokslutsrapporter samt informations- och kommunikationsfrågor. Utöver protokollförda möten har styrelsens ordförande och övriga styrelseledamöter haft kontinuerlig kontakt med ledande befattningshavare i Bolaget. Styrelsen får kontinuerliga rapporter om Bolagets resultat och ställning enligt fastställd rapporteringsinstruktion. Svensk kod för bolagsstyrning gäller i dag för alla svenska bolag noterade vid OMX Nordic Exchange Stockholm eller NGM Equity. Accelerators aktie handlas på AktieTorget och Bolaget har valt att avvakta med att tillämpa svensk kod för bolagsstyrning.

Bolagsordning

§ 1 Firma

Bolagets firma skall vara Accelerator Nordic AB. Bolaget är publikt (publ).

§ 2 Styrelsens säte

Styrelsen skall ha sitt säte i Stockholms län, Stockholms kommun.

§ 3 Verksamhet

Bolaget skall bedriva affärsutveckling med syfte att kommersialisera innovationer inom hälso- och sjukvårdsområdet och därmed förenlig verksamhet.

§ 4 Aktiekapital

Aktiekapitalet skall utgöra lägst 30 000 000 kronor och högst 120 000 000 kronor.

§ 5 Aktieslag

Bolagets aktier skall kunna utgivas i två serier, serie A och serie B. Vid omröstning på bolagsstämman skall aktie av serie A (A-aktie) medföra tio (10) röster och aktie av serie B (B-aktie) en (1) röst. Aktie må av vardera slag utges till ett antal motsvarande maximala antalet aktier i bolaget.

Beslutar bolaget att genom kontantemission eller kvittningsemission ge ut nya aktier av serie A och serie B, skall ägare av aktier av serie A och 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 antal aktier de förut äger, och i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

Beslutar bolaget att genom kontantemission eller kvittningsemission ge ut nya aktier av endast en aktieserie, skall samtliga aktieägare, oavsett aktieserie, ha företrädesrätt att teckna nya aktier i förhållande till det antal aktier som de förut äger.

Beslutar bolaget att genom kontantemission eller kvittningsemission ge ut teckningsoptioner eller konvertibler har aktieägarna företrädesrätt att teckna teckningsoptioner som om emissionen gällde de aktier som kan komma att nytecknas på grund av optionsrätten, respektive företrädesrätt att teckna konvertibler som om emissionen gällde de aktier som konvertiblerna kan komma att bytas ut mot.

Vad som ovan sagts skall inte innebära någon inskränkning i möjligheten att fatta beslut om kontantemission

eller kvittningsemission med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt.

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 rätt till nya aktier av samma aktieslag. Vad nu sagts skall inte innebära någon inskränkning i möjligheten att genom fondemission, efter erforderlig ändring av bolagsordningen, ge ut aktier av nytt slag.

Aktie av serie A skall kunna omvandlas (konverteras) till aktie av serie B. Ägare till aktie av serie A skall skriftligen hos bolagets styrelse göra framställning härom. Därvid skall anges hur många aktier som önskas omvandlas och, om omvandlingen inte avser vederbörandes hela innehav av sådana aktier, vilka av dessa omvandlingen avser. Omvandlingen skall utan dröjsmål anmälas för registrering och är verkställd när registrering skett.

§ 6 Akties antal

Antalet aktier skall vara lägst 30 000 000 och högst 120 000 000 stycken.

§ 7 Styrelse

Styrelsen skall bestå av lägst tre och högst sju ledamöter med högst sju styrelsesuppleanter.

§ 8 Revisorer

För granskning av bolagets årsredovisning och bokföring samt styrelsens och den verkställande direktörens förvaltning skall utses två auktoriserade revisorer med eller utan revisorssuppleanter eller ett registrerat revisionsbolag.

§ 9 Kallelse

Kallelse till årsstämma samt till extra bolagsstämma där fråga om bolagsordningsändring kommer att behandlas skall utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före bolagsstämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex veckor och senast två veckor före bolagsstämman. Kallelse till bolagsstämma och andra meddelanden till aktieägarna skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och i Svenska Dagbladet. Om utgivningen av Svenska Dagbladet skulle nedläggas, skall istället kallelse ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och i Dagens Nyheter.

§ 10 Anmälan om, samt rätt till deltagande i bolagsstämma

För att få delta i bolagsstämma skall aktieägare dels vara

upptagen i utskrift eller annan framställning av hela aktieboken avseende förhållandena fem vardagar före stämman, dels anmäla sig hos bolaget senast kl. 16.00 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.

Biträde åt aktieägare får medföras vid bolagsstämma endast om aktieägaren till bolaget anmäler antalet biträden på det sätt som anges ovan för anmälan om aktieägarens närvaro.

§ 11 Årsstämma

Årsstämma hålles årligen inom sex (6) månader efter räkenskapsårets utgång.

På årsstämma skall följande ärenden förekomma:

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Val av en eller två justeringsmän.
4. Godkännande av dagordning.
5. Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad.
6. Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse, samt, i förekommande fall, koncernredovisning och koncernrevisionsberättelse.
7. Beslut
 - a) om fastställelse av resultaträkning och balansräkning, samt, i förekommande fall, koncernresultaträkning och koncernbalansräkning;
 - b) om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen;
 - c) om ansvarsfrihet åt styrelseledamöter och den verkställande direktören;

d) avstämningsdag, för det fall stämman beslutar om vinstutdelning.

8. Fastställande av antalet styrelseledamöter och styrelsesuppleanter.

9. I förekommande fall, fastställande av antalet revisorer eller om revisionsbolag skall utses och eventuella revisorssuppleanter.

10. Fastställande av styrelse- och revisorsarvoden.

11. Val av styrelseledamöter och styrelsesuppleanter.

12. I förekommande fall, val av revisionsbolag, revisorer och eventuella revisorssuppleanter.

13. Annat ärende, som ankommer på stämman enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

§ 12 Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår skall omfatta kalenderår.

§ 13 Avstämningsförbehåll

Bolagets aktier skall vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument.

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 skall antas vara behörig att utöva de rättigheter som följer av 4 kap. 39 § aktiebolagslagen (2005:551).

Ovanstående bolagsordning har antagits på årsstämma den 24 april 2008.

Legala frågor och övriga upplysningar

ALLMÄNT

Bolaget bildades i mars 1993 med firma Optovent AB. Från början utvecklade, tillverkade och sålde Bolaget andningsövervakningsutrustning direkt till slutkunder. År 2005 förvärvades nuvarande Optovent AB (då med firma Accelerator i Linköping AB) och de båda bolagen bytte den 31 augusti 2005 namn med varandra och Bolagets verksamhet ändrades till den nuvarande. Accelerator i Linköping AB bytte i maj 2008 namn till Accelerator Nordic AB. Föremålet för Accelerators verksamhet är, enligt bolagsordningen, att bedriva affärsutveckling med syfte att kommersialisera innovationer inom hälso- och sjukvårdsområdet och därmed förenlig verksamhet. Accelerator Nordic AB (publ) har organisationsnummer 556464-2220. Accelerator Nordic AB är ett publikt aktiebolag och associationsformen regleras av aktiebolagslagen (2005:551). Accelerator har sitt säte i Stockholms kommun, Stockholms län. Bolagets adress är Grev Turegatan 7, 114 46 Stockholm, och Bolagets telefonnummer är 08-663 57 00. Bolaget är ett avstämningsbolag och dess aktiebok förs av VPC AB (Box 7822, 103 97 Stockholm). Aktierna är registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument.

VÄSENTLIGA AVTAL

Ett viktigt avtal inom Koncernen är det patent- och know-how licensavtal, som ingåtts mellan OptoQ, Accelerator och ett tyskt bolag vid namn Fresenius Medical Care Deutschland GmbH ("Fresenius"). Enligt avtalet upplåter OptoQ en exklusiv rätt till Fresenius, och dess direkta och indirekta dotterbolag, att nyttja OptoQ:s immateriella rättigheter hänförliga till HemoQlip teknologin ("HemoQlip Teknologin"). Avtalet begränsar således även koncernbolagens möjligheter att använda HemoQlip Teknologin. Fresenius exklusiva nyttjanderätt gäller globalt med undantag för USA och Kanada. Parterna diskuterar dock för närvarande om att även inkludera USA och Kanada i Fresenius försäljningsområde. Som ersättning för den exklusiva nyttjanderätten har Fresenius erlagt en fast ersättning till OptoQ. Om tillverkningen överstiger ett visst antal enheter skall Fresenius också erlagga royalty baserat på antalet sålda enheter. Det skall noteras att Fresenius under vissa förutsättningar har rätt att säga upp avtalet i förtid. Om avtalet sägs upp i förtid skall OptoQ återbetala del av erlagd royalty. Det skall vidare noteras att Accelerator har gått i borgen för OptoQ:s åtagande härom. Det föreligger således en risk för att OptoQ eller Accelerator under vissa förutsättningar kan bli skyldigt att återbetala royalty till

Fresenius. Vidare har PledPharma AB, ett av Accelerator delägt bolag (se mer nedan under Förvärv och avyttringar), ingått ett viktigt licensavtal med ett större internationellt bolag (i detta avsnitt "Licensgivaren"). Enligt detta avtal har Licensgivaren upplåtit vissa rättigheter till PledPharma AB att nyttja viss teknologi för att tillverka, sälja och marknadsföra vissa applikationer inom cancerterapi. Licensen är exklusiv avseende det terapeutiska användningsområdet med undantag för leverterapi. När det gäller det sistnämnda området har PledPharma AB endast erhållit en icke-exklusiv rätt att nyttja den licensierade teknologin. Som ersättning för sina rättigheter enligt detta avtal skall PledPharma erlagga (i) vissa sk milestonesavgifter som utgår i takt med produkternas utveckling, (ii) viss royalty på nettoförsäljningsvärdet och (iii) vissa årsavgifter. Avtalet gäller till dess att patenten för den aktuella teknologin löper ut alternativt till dess att den sista milestonesavgiften är erlagd. PledPharma AB har rätt att säga upp avtalet efter erläggandet av varje milestonesavgift, om PledPharma AB beslutar att lägga ner utvecklingen av de licensierade produkterna. Spago Imaging har tecknat ett samarbetsavtal med det franska bolaget Nano-h gällande licens till deras teknologi för området magnetresonans (MR) samt utvecklingsuppdrag kring nanopartiklar för samma område. SyntheticMR har tecknat ett distributionsavtal med ett svenskt företag (i detta avsnitt Distributören) rörande villkor för försäljning och distribution av programvaran SyMRI. Avtalet gäller i 20 år och innebär en tidsbegränsad global exklusivitet och skydd för distributörens rätt för fortsatt försäljning av programvaran inom området för integrerade PACS-applikationer. Avtalet innehåller även en skyldighet för SyntheticMR att deponera källkoden till programvaran hos en oberoende tredje part till skydd för Distributörens möjligheter att underhålla och vidarelicensiera programvaran under avtals-tiden. Avtalet innehåller vidare en skyldighet för SyntheticMR att under vissa avgränsade förutsättningar utge vite på grund av väsentligt avtalsbrott med ett väsentligt belopp. Utöver ovannämnda avtal finns det, enligt en bedömning gjord av styrelsen för Accelerator, inga avtal som innehåller villkor av osedvanlig eller avvikande karaktär.

FÖRVÄRV OCH AVYTTRINGAR

På ordinarie bolagsstämma i Accelerator den 8 juni 2005 beslutades, med avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt, om en nyemission av aktier av serie B riktad till minoritetsägarna i OptoQ mot betalning i form av aktier i OptoQ. Vidare beslutades på bolagsstämman om en nyemission av aktier av serie B riktad till ägarna i Optovent (då med

firma Accelerator i Linköping AB) mot betalning i form av aktier i Optovent. Genom emissionerna förvärvade Accelerator aktierna i två av sina nuvarande dotterbolag. Den 31 maj 2005 ingick Accelerator avtal med Merkatura AB angående förvärv av Merkatura AB:s 22 400 aktier i RGB Technologies AB. Som vederlag för aktierna utgav Accelerator dels en kontant betalning om 483 000 kronor och dels ett konvertibelt skuldebrev om 135 kronor i Accelerator förrenat med 2 323 000 avskiljbara optionsrätter (berättigande till nyteckning av 2 323 000 aktier av serie B i Accelerator till teckningskursen 2,875 kronor per aktie). Aktieägarna i Accelerator beslutade om emission av det konvertibla skuldebrevet på ordinarie bolagsstämma den 8 juni 2005. Den 27 februari 2007 beslutade bolagsstämman i RGB Technologies AB om en nyemission, i vilken Accelerator tecknade sig för 33 366 aktier, motsvarande en emissionslikvid om 1 000 980 kronor. Efter nämnda transaktioner uppgår Accelerators ägarandel i RGB Technologies AB i dag till 36,51 procent. Därutöver har Accelerator den 22 september 2006 förvärvat en option att köpa ytterligare 34 000 aktier i RGB Technologies AB, från Rendera Såddkapital AB. Optionen är giltig i tre år. Den 28 december 2006 förvärvade Accelerator samtliga aktier i OptoQrit från OptoQ. Den 22 augusti 2006 förvärvade Accelerator ett lagerbolag för bolagisering av PledPharma-projektet som beskrivs på sidan 22 ovan. Bolaget namnändrades därefter till PledPharma AB. Efter förvärvet avyttrade Accelerator 82,4 procent av aktierna i PledPharma AB till övriga medgrundare till projektet. Den 27 mars 2007 beslutade bolagsstämman i PledPharma AB om en riktad nyemission, i vilken Accelerator tecknade sig för 8 aktier, motsvarande en emissionslikvid om 4 MSEK. Accelerators ägarandel i PledPharma AB uppgår därefter till 51,91 procent. Den 16 februari 2007 förvärvade Accelerator ett lagerbolag för bolagisering av SyntheticMR-projektet. Bolaget namnändrades till SyntheticMR AB. Efter förvärvet avyttrade Accelerator 49 procent av aktierna till projektets medgrundare och innovatör. Bolaget OptoQrit AB ombildades till Spago Imaging AB som ägs till 100 procent av Accelerator. Under april 2008 genomfördes en bolagsbildning kring projektet Skruvcoat och bolaget AddBIO AB bildades. Accelerator har 51 procent av bolaget.

TVISTER OCH RÄTTSLIGA PROCESSER

Accelerator har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden under de senaste tolv månaderna som nyligen haft eller skulle kunna få betydande effekter på Accelerator eller Koncernens finansiella ställning eller lönsamhet. Inte heller är Accelerator part i något sådant ärende

som ännu inte är avgjort. Accelerator är inte heller medvetet om något sådant ärende som kan uppkomma.

IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Koncernen innehar ett stort antal patentansökningar och även vissa patentregistreringar. Dessa ansökningar och registreringar är indelade i olika patentportföljer som är relaterade till de olika projekten. Patentportföljerna innehåller en blandning av internationella PCT ansökningar (ansökningar enligt den internationella samarbetskonventionen Patent Cooperation Treaty), EPC ansökningar (ansökningar enligt den europeiska patentkonventionen European Patent Convention) samt nationella ansökningar och registreringar. Koncernen förhandlar i regel med globala samarbetspartners som har för avsikt att distribuera innovationerna över hela världsmarknaden. Koncernen gör en bedömning i varje enskilt fall av vilka länder som utgör de viktigaste marknaderna för produkten i fråga, varvid dessa länder designeras. Valet av designerade länder sker i regel i ett så sent skede av patenteringsprocessen som möjligt. Koncernens patentansökningar och patentregistreringar ligger i dag på olika patentbyråer. Samtliga patent inom ramen för ett projekt ligger dock samlade på samma patentbyrå för att skapa översikt. Koncernen håller för närvarande håller på att se över sina administrativa rutiner vad gäller sin patenthantering. Koncernens patentkonsulter, Forskarpatent i Uppsala AB, genomför i regel en patentsökning i samband med att en innovation skall patenteras. Detta utesluter dock inte, att man vid en mer omfattande "freedom to operate" analys eller vid marknads lansering riskerar intrång. En sådan mer omfattande undersökning genomförs ofta i samband med att projektet skall kommersialiseras. De olika bolagen inom Koncernen är vidare innehavare av ett antal registrerade varumärken och varumärkesansökningar med giltighet i Sverige samt i vissa andra länder. Endast ett fåtal av dessa varumärken används dock i praktiken.

TILLSTÅND

Dotterbolaget PledPharma AB har erhållit tillstånd från den etiska kommittén samt av Läkemedelsverket att starta en fas II studie. Spago Imaging innehar tillstånd för att använda etanol för vetenskapligt bruk. Spago Imaging har även fått tillstånd till skattebefriad användning av etanol för vetenskapligt bruk.

MILJÖ

Inget bolag inom Koncernen bedriver eller har bedrivit någon industriell verksamhet eller verksamhet som varit

anmälnings- eller tillståndspliktig enligt miljöbalken (tidigare miljöskyddslagen).

FÖRSÄKRINGAR

Koncernen har en sedvanlig företagsförsäkring och styrelsen för Accelerator bedömer att Koncernen har ett tillfredsställande försäkringsskydd för sådana risker som normalt förknippas med verksamheten. Det skall dock noteras att det inte finns några garantier för att det inte uppstår förluster som överskrider eller ligger utanför befintliga försäkringars omfattning.

DOKUMENT SOM HÅLLS TILLGÄNGLIGA FÖR GRANSKNING

Bolagsordningen för Accelerator, detta Prospekt, reviderade årsredovisningar för åren 2005, 2006 och 2007 samt annan offentliggjord information som hänvisas till i detta prospekt kan under hela prospektets giltighetstid granskas på Accelerators huvudkontor med adress Grev Turegatan 7 i Stockholm på ordinarie kontorstid under vardagar.

RAPPORTTILLFÄLLEN

Nästa rapporttillfälle för Accelerator är den 20 februari 2009.

ANMÄLNINGSSKYLDIGA PERSONER

Utöver de personer som ingår i Accelerators styrelse finns enligt Finansinspektionens insynsregister ytterligare fem stycken personer som är anmälningspliktiga enligt gällande regler.

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Förutom vad avser Ingemar Lundström, styrelseledamot i Bolaget, som är delägare i Pledpharma (2,13 procent) och RGB Technologies AB (17,58 procent), har ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare några privata intressen som kan stå i strid med Bolagets intressen. Transaktioner med närstående som förekommit under året är transaktioner mellan koncern- och intressebolag samt utbetalda löner och styrelsearvode.

Delårsrapport januari–september 2008

INTÄKTER OCH KOSTNADER

Rörelseintäkterna under perioden uppgick till 2 126 Tkr (2 252).

SEGMENTSRAPPORTERING:

Nettoomsättning och rörelseresultat härrör sig till den primära och enda rörelsegrenen: försäljning och/eller utlicensiering av forskningsbaserade innovationer. Enligt bolagets bedömning är definitionen av geografiska områden enligt IAS14 inte uppfyllt varför något sekundärt segment inte finns.

Rörelsens kostnader ökade med 3 514 Tkr jämfört med motsvarande period 2007. Främst beroende på de organisationsförstärkningar och projektsatsningar som gjorts inom dotterbolagen.

Antalet medarbetare i koncernen var vid periodens utgång 12 (7,5 vid årets början).

Säsongsvariationer som påverkar intäcks- och kostnadsbilden mellan olika rapporterade perioder förekommer ej.

RESULTAT

För perioden uppgick resultatet före finansnetto (EBIT) till -6 451 Tkr (- 5 359).

Koncernens resultat efter skatt för perioden uppgick till -6 436 Tkr (-5 580) och resultat per aktie blev -0,12 kr (-0,12 kr).

INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL

STÄLLNING

Investeringar i anläggningstillgångar och immateriella anläggningstillgångar har under perioden gjorts med 4 057 Tkr (6 147).

Koncernens likvida medel uppgick per 30 september till 6 541 Tkr (20 346).

Koncernens eget kapital uppgick till 32 971 Tkr (39 836) och koncernens soliditet är 62,8 (63,6) procent inklusive minoritet. Eget kapital per aktie uppgick till 0,61 kr (0,88).

UPPARBETADE FÖRLUSTER

De i koncernen ingående bolagen hade vid årets ingång ackumulerade förluster på 95 199 Tkr. Någon uppskjuten skattefordran med anledning av de ackumulerade förlusterna har inte tagits in i redovisningen.

Resultaträkning – koncern

BELOPP I TSEK KONCERN	08-01-01 08-09-30	07-01-01 07-09-30	2008-07-01 2008-09-30	07-07-01 07-09-30	07-01-01 07-12-31
INTÄKTER					
Rörelsens intäkter	2 126	2 252	710	811	2 914
Aktiverat arbete för egen räkning	2 510	1 339	892	732	2 037
Aktiverade omkostnader	1 371	-	276	-	2 332
Övriga rörelseintäkter	6	-	-	-	1
Summa intäkter	6 013	3 591	1 878	1 543	7 284
Rörelsens kostnader					
Projektkostnader	-1 451	-	-293	-	-3 371
Övriga externa kostnader	-3 693	-2 123	-1 092	-642	-2 517
Personalkostnader	-5 406	-4 239	-1 876	-1 485	-5 605
Avskrivning/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-1 914	-2 588	-672	-1 211	-2 475
Övriga rörelsekostnader	-	-	49	1	-2
Summa rörelsens kostnader	-12 464	-8 950	-3 884	-3 337	-13 970
RÖRELSERESULTAT	-6 451	-5 359	-2 006	-1 794	-6 686
Resultat från andelar koncernföretag	-	-	-	-	-
Resultat från andelar intressebolag	-93	-96	-14	-53	-129
Övriga ränteutäkter och liknande resultatposter	-	2	-	-	357
Räntekostnader	-10	-127	-4	-3	-86
Summa resultat från finansiella investeringar	-103	-221	-18	-56	142
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	-6 554	-5 580	-2 024	-1 850	-6 544
Skatter	118	0	40	0	367
ÅRETS RESULTAT	-6 436	-5 580	-1 984	-1 850	-6 177
Varav hänförligt till Aktieägare	-5 819	-5 334	-1 650	-1 661	-5 952
Varav hänförligt till Minoriteten	-617	-246	-334	-189	-225
Resultat per aktie före utspädning, kr *	-0,12	-0,12	-0,04	-0,04	-0,13
Resultat per aktie efter utspädning, kr*	-0,11	-0,12	-0,04	-0,04	-0,12
* Pga nyemission 2007 genomsnittligt antal aktier före/efter utspädning.					

Balansräkning – koncern

BELOPP I TSEK KONCERN	08-09-30	07-09-30	08-06-30	07-06-30	2007-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
Immateriella anläggningstillgångar					
Balanserade utgifter för FoU-arbeten	31 725	29 975	33 409	29 250	31 701
Patent	10 557	8 973	8 298	9 675	8 312
Materiella anläggningstillgångar					
Inventarier, verktyg och installationer	431	189	424	165	392
Finansiella anläggningstillgångar					
Aktier i dotterbolag	-	-	-	-	-
Fordringar hos koncernföretag	-	-	-	-	-
Övriga aktier och andelar	2 193	2 319	2 208	2 372	2 287
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	44 906	41 456	44 339	41 462	42 692
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR					
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar	-	-	-	-	5
Fordringar hos koncernföretag	-	-	-	-	-
Fordringar hos intresseföretag	200	-	238	-	-
Skattefordringar	441	482	394	356	183
Övriga kortfristiga fordringar	222	218	754	189	348
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	180	113	181	130	329
Summa kortfristiga fordringar	1 043	813	1 567	675	865
Pågående nyemission,garanterat,ej inbetalt				27 212	
Kassa och bank	6 541	20 346	9 573	3 904	17 385
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR	7 584	21 159	11 140	31 791	18 250
SUMMA TILLGÅNGAR	52 490	62 615	55 479	73 253	60 942
Eget kapital och skulder					
EGET KAPITAL					
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare	31 328	37 764	32 977	40 036	37 147
Minoritetsintresse	1 643	2 072	1 978	2 262	2 093
SUMMA EGET KAPITAL	32 971	39 836	34 955	42 298	39 240
Avsättningar					
Uppskjuten skatt	6 129	6 568	6 168	6 568	6 201
Långfristiga skulder					
Skulder till koncernföretag	-	-	-	-	-
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder	615	574	541	1 166	1 068
Skulder till koncernföretag	-	-	-	-	-
Övriga kortfristiga skulder	574	350	1 025	7 227	301
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12 201	15 287	12 790	15 994	14 132
Summa kortfristiga skulder	13 390	16 211	14 356	24 387	15 501
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL	52 490	62 615	55 479	73 253	60 942
Ställda säkerheter	255	255	255	255	255
Ansvarsförbindelser	12 039	11 338	11 717	11 338	11 842

Kassaflödesanalys – koncern

KONCERNEN	08-01-01	07-01-01	08-07-01	07-07-01	07-01-01
BELOPP I TSEK	08-09-30	07-09-30	08-09-30	07-09-30	07-12-31
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Rörelseresultat efter finansiella poster	-6 554	-5 580	-2 102	-1 850	-6 544
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	1 862	2 684	572	1 264	2 622
Betald skatt	-259	-	-47	-	91
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet	-4 951	-2 896	-1 577	-586	-3 831
Ökning/minskning kundfordringar	-	99	-5	-	94
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	78	227	573	27 074	88
Ökning/minskning leverantörsskulder	-452	211	77	-593	707
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	-1 657	-2 133	-1 041	-7 585	-2 615
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 982	-4 492	-1 973	18 310	-5 557
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-4 095	-5 990	-2 122	-1 211	-7 631
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	38	-157	868	-46	-394
Investeringar i dotterbolag	-	-	-	-	-
Investeringar i intresseföretag	-	-1 000	-	-	-1 000
Förvärv av minoritetspost i dotterbolag	-	14	-	-	14
Förvärv av dotterbolag	100	-	100	-	49
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 957	-7 133	-1 154	-1 257	-8 962
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Nyemission	-	25 907	-	-411	25 651
Ökning/minskning minoritetsintresse	-	-189	-	-200	-
Ökning/minskning långfristiga fordringar	-	-	-	-	-
Ökning/minskning långfristiga skulder	95	-	95	-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	95	25 718	95	-611	25 651
Periodens kassaflöde	-10 844	14 093	-3 032	16 442	11 132
Likvida medel vid periodens början	17 385	6 253	9 573	3 904	6 253
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	6 541	20 346	6 541	20 346	17 385

Resultaträkning – moderbolag

BELOPP I TSEK MODERBOLAGET	08-01-01 08-09-30	07-01-01 07-09-30	08-07-01 08-09-30	07-07-01 07-09-30	07-01-01 07-12-31
INTÄKTER					
Rörelsens intäkter	584	2 083	-	621	2 537
Aktiverat arbete för egen räkning	-	-	-	-	-
Aktiverade omkostnader	-	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	-	-	-	-	-
Summa intäkter	584	2 083	0	621	2 537
Rörelsens kostnader					
Projektkostnader	-38	-	-	-	-98
Övriga externa kostnader	-2 315	-1 653	-624	-464	-2 274
Personalkostnader	-2 008	-2 782	-619	-708	-3 074
Avskrivning/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-29	-24	-8	-9	-31
Övriga rörelsekostnader	-	-	-	1	-1
Summa rörelsens kostnader	-4 390	-4 459	-1 251	-1 180	-5 478
RÖRELSERESULTAT	-3 806	-2 376	-1 251	-559	-2 941
Resultat från andelar koncernföretag	-	-	-	-	-
Resultat från andelar intressebolag	-	-	-	-	-
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	1	2	-	-	296
Räntekostnader	-4	-126	-2	-3	-84
Summa resultat från finansiella investeringar	-3	-124	-2	-3	212
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	-3 809	-2 500	-1 253	-562	-2 729
Skatter	-	-	-	-	-
ÅRETS RESULTAT	-3 809	-2 500	-1 253	-562	-2 729

Balansräkning – moderbolag

BELOPP I TSEK	MODERBOLAGET				
	08-09-30	07-09-30	08-06-30	07-06-30	2007-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR					
Materiella anläggningstillgångar					
Inventarier, verktyg och installationer	102	127	110	137	121
Finansiella anläggningstillgångar					
Aktier i dotterbolag	39 074	31 962	35 074	31 712	34 974
Fordringar hos koncernföretag	679	-	3 470	-	1 060
Övriga aktier och andelar	2 458	2 458	2 458	2 458	2 458
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	42 313	34 547	41 112	34 307	38 613
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR					
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar	-	-	-	-	5
Fordringar hos koncernföretag	2 988	3 178	1 496	553	160
Fordringar hos intresseföretag	200	-	238	-	-
Skattefordringar	223	223	189	163	85
Övriga kortfristiga fordringar	78	-	-	-	-
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	165	113	181	117	263
Summa kortfristiga fordringar	3 654	3 514	2 104	833	513
Pågående nyemission,garanterat,ej inbetalt				27 212	
Kassa och bank	3 949	17 395	7 847	617	15 226
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR	7 603	20 909	9 951	28 662	15 739
SUMMA TILLGÅNGAR	49 916	55 456	51 063	62 969	54 352
Eget kapital och skulder					
EGET KAPITAL					
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare					
Minoritetsintresse	-	-	-	-	-
SUMMA EGET KAPITAL	43 129	47 167	44 382	48 340	46 938
Avsättningar					
Uppskjuten skatt	-	-	-	-	-
Långfristiga skulder					
Skulder till koncernföretag	5 735	5 762	5 735	5 388	5 711
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder	272	321	350	1 011	320
Skulder till koncernföretag	-	1 548	-	591	712
Övriga kortfristiga skulder	226	155	93	7 136	151
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	554	503	503	503	520
Summa kortfristiga skulder	1 052	2 527	946	9 241	1 703
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL	49 916	55 456	51 063	62 969	54 352
Ställda säkerheter	255	255	255	255	255
Ansvarsförbindelser	12 039	11 842	11 755	11 842	11 842

Kassaflödesanalys – moderbolag

BELOPP I TSEK MODERBOLAGET	08-01-01 08-09-30	07-01-01 07-09-30	08-07-01 08-09-30	07-07-01 07-09-30	07-01-01 07-12-31
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN					
Rörelseresultat efter finansiella poster	-3 809	-2 499	-1 253	-561	-2 729
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	29	24	8	9	31
Betald skatt	-223	-	-118	38	41
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-4 003	-2 475	-1 363	-514	-2 657
före förändringar av rörelsekapital					
Ökning/minskning kundfordringar	5	-2 128	0	-2 152	5
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	-2 924	328	-1 431	433	155
Ökning/minskning leverantörsskulder	-49	122	-79	-692	123
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	-603	-2 644	184	-6 023	-4 360
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-7 574	-6 797	-2 689	-8 948	-6 734
INVESTERINGSVERKSAMHETEN					
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-	-	-	-	-
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-10	-113	-	-	-113
Investeringar i dotterbolag	-3 618	-4 184	-1 209	-1 250	-5 364
Investeringar i intresseföretag	-	-	-	-	-1 000
Förvärv av minoritetspost i dotterbolag	-	-	-	-	-
Förvärv av dotterbolag	-100	-	-	-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-3 728	-4 297	-1 209	-1 250	-6 477
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN					
Nyemission	-	25 651	-	26 601	25 651
Ökning/minskning minoritetsintresse	-	-	-	-	-
Ökning/minskning långfristiga fordringar	25	-	-	-	-
Ökning/minskning långfristiga skulder	-	2 062	-	375	2 010
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	25	27 713	0	26 976	27 661
Periodens kassaflöde	-11 277	16 619	-3 898	16 778	14 450
Likvida medel vid periodens början	15 226	776	7 847	617	776
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	3 949	17 395	3 949	17 395	15 226

Förändring i koncernens eget kapital

2008-01-01 - 2008-09-30

BELOPP I TSEK	AKTIE-KAPITAL	ÖVRIGT TILL-SKJUTET KAPITAL	ANSAMLAD FÖRLUST	PERIODENS RESULTAT	HÄNFÖRLIGT TILL MODERBOLAGETS AKTIEÄGARE	HÄNFÖRLIGT TILL MINORITETEN	TOTALT
Ingående balans 2008-01-01	54 424	83 874	-95 199	-5 952	37 147	2 093	39 240
Förändring andel av resultat i db						167	167
Överföring av 2007 års resultat			-5 952	5 952			0
Periodens resultat				-5 819	-5 819	-617	-6 436
EGET KAPITAL 2008-09-30	54 424	83 874	-101 151	-5 819	31 328	1 643	32 971

Sedan senaste rapportperiod har inga väsentliga förändringar skett gällande Accelerator finansiella ställning eller ställning på marknaden.

Nyckeltal

KONCERNEN	08-09-30	07-09-30	08-06-30	07-06-30	07-12-31
Eget kapital per aktie före utspädning, SEK*	0,61	0,88	0,64	0,89	0,72
Eget kapital per aktie efter utspädning, SEK*	0,70	0,98	0,73	1,03	0,81
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,12	-0,12	-0,08	-0,08	-0,13
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,11	-0,12	-0,07	-0,08	-0,12
Antal aktier vid periodens slut **	54 423 837	45 353 198	54 423 837	45 353 198	54 423 837
Antal aktier vid full utspädning **	56 746 837	47 676 198	56 746 837	47 676 198	56 746 837
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg	neg	neg	neg
Soliditet, inkl minoritet %	62,8	63,6	63,0	57,7	64,4
Räntetäckningsgrad, ggr	neg	neg	neg	neg	neg
Antal anställda	12	7	11	5	7,5

* inkl. minoritet

** Pga nyemission 2007 genomsnittligt antal aktier före/efter utspädning.

Redovisningsprinciper för delårsrapport för koncernen

REDOVISNINGSPRINCIPER

Denna delårsrapport för koncernen är upprättad enligt IAS 34 Delårsrapportering, vilket är i enlighet med de krav som ställs i Redovisningsrådets rekommendation RR 31 Delårsrapporter för koncerner.

De redovisningsprinciper som tillämpas i denna delårsrapport är de som beskrivs i koncernredovisningen för år 2007 under redovisningsprinciper.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer i Accelerators verksamhet påverkas av en rad olika faktorer varav vissa ligger inom företagets kontroll medan andra ligger utanför.

I en koncern som Accelerator påverkas verksamheten av verksamhetsrelaterade risker som möjligheten att rekrytera och behålla nyckelpersoner och kvalificerade medarbetare i koncernen samt att de produkter som bolaget är med och utvecklar kan kommersialiseras på ett framgångsrikt sätt inom respektive marknadssegment.

Även om Accelerator inte självt i dag tar produkter till marknaden eller genomför kliniska studier, finns det inom området Hälsovård, Life Science, alltid en proportionellt större risk avseende produktansvar. Värdena i Accelerator är delvis beroende av koncernens förmåga att erhålla och försvara patent och andra immaterialrättsliga instrument och rättigheter. Patentskydd för medicinska, medicintekniska och biotekniska projekt, innovationer och bolag kan vara osäkert och omfatta komplicerade rättsliga och tekniska frågor. Genom sina dotterbolag kommersialiserar Accelerator projekt inom områden där det redan finns en etablerad marknad, vilket i sin tur betyder att konkurrensen inom varje projekts respektive marknad är stor. Betydelsen av varje projekts konkurrenskraft är därmed avgörande för Accelerators framgång.

EKONOMISK INFORMATION

Frågor om innehållet i rapporten kan ställas till Andreas

Bunge 08-663 57 00. Årsredovisning för 2007 för Accelerator Nordic AB finns att ladda ned från hemsidan www.acceleratorab.se. Årsredovisning i tryckt upplaga kan rekvireras från bolaget via e-post info@acceleratorab.se eller post Accelerator Nordic AB, Grev Turegatan 7, 114 46 Stockholm.

ÖVERSIKTLIG GRANSKNING

Denna rapport har ej granskats av bolagets revisorer.

Nästa rapporttillfälle: 20 februari 2009

Årsstämma: 23 april 2009

INTYGANDE

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av företagets och koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget och de företag som ingår i koncernen står inför.

Stockholm den 22 oktober 2008

Accelerator Nordic AB (publ) org.nr: 556464-2220

Staffan Persson, Ordförande

Ingemar Lundström, Ledamot

Peter Lindell, Ledamot

Andreas Bunge, VD samt Ledamot

Thomas Gür, Ledamot

Räkenskaper

Resultaträkning

BELOPP I SEK	NOT	KONCERNEN			MODERBOLAGET		
		2007	2006	2005	2007	2006	2005
Rörelsens intäkter	1	2 914	3 696	5 186	2 537	2 875	2 542
Aktiverat arbete för egen räkning		2 037	788	1 322	-	-	-
Aktiverade omkostnader		2 332	1 409	-	-	-	-
Övriga rörelseintäkter	4	1	1	593	-	75	79
Summa intäkter		7 284	5 894	7 101	2 537	2 950	2 621
Rörelsens kostnader							
Projektkostnader		-3 371	-1 918	-324	-98	-203	-324
Övriga externa kostnader	2	-2 517	-2 174	-2 952	-2 274	-1 814	-1 903
Personalkostnader	3	-5 605	-3 353	-4 737	-3 074	-1 751	-1 339
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	6,7,8	-2 475	-2 743	-2 044	-31	-6	-25
Övriga rörelsekostnader		-2	-78	-	-1	-	-
Summa rörelsens kostnader		-13 970	-10 266	-10 057	-5 478	-3 774	-3 591
RÖRELSERESULTAT		-6 686	-4 372	-2 956	-2 941	-824	-970
Resultat från andelar intressebolag	15	-129	-42	845	-	-	-39
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	4	357	89	31	296	3	3
Räntekostnader		-86	-2	-12	-84	-1	-9
Summa resultat från finansiella investeringar		142	45	864	212	2	-45
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER		-6 544	-4 327	-2 092	-2 729	-822	-1 015
Skatt på årets resultat	5	367	-	-	-	-	-
ÅRETS RESULTAT		-6 177	-4 327	-2 092	-2 729	-822	-1 015
Varav hänförligt till Moderbolagets aktieägare		-5 952	-4 320	-2 060			
Varav hänförligt till Minoriteten		-225	-7	-32			
Resultat per aktie före utspädning, kr	17	-0,13	-0,12	-0,06			
Resultat per aktie efter utspädning, kr	17	-0,12	-0,11	-0,05			

Balansräkning – Tillgångar

BELOPP I TSEK	NOT	KONCERNEN			MODERBOLAGET		
		071231	061231	051231	071231	061231	051231
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR							
Immateriella anläggningstillgångar							
Balanserade utgifter för FoU-arbeten	6	31 701	28 586	28 794	-	-	-
Patent	7	8 312	4 401	5 198	-	-	-
Summa immateriella anläggningstillgångar		40 013	32 987	33 992	-	-	-
Materiella anläggningstillgångar							
Inventarier, verktyg och installationer	8	392	91	191	121	39	10
Summa materiella anläggningstillgångar		392	91	191	121	39	10
Finansiella anläggningstillgångar							
Andelar i dotterbolag	14	-	-	-	34 974	27 643	25 401
Fordringar hos koncernföretag		-	-	-	1 060	-	-
Andelar i intressebolag	16	-	-	-	2 458	1 474	827
Kapitalandel i intresseföretag	16	2 287	1 433	827	-	-	-
Summa finansiella anläggningstillgångar		2 287	1 433	827	38 492	29 117	26 228
SUMMA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR		42 692	34 511	35 010	38 613	29 156	26 238
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR							
Kundfordringar							
		5	99	4 807	5	10	0
Fordringar hos koncernföretag		-	-	-	160	387	504
Skattefordringar		183	273	192	85	125	115
Övriga kortfristiga fordringar		348	142	617	-	4	546
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9	329	186	116	263	187	113
Summa kortfristiga fordringar		865	700	5 732	513	713	1 278
Kassa och bank		17 385	6 253	7 922	15 226	776	153
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR		18 250	6 953	13 654	15 739	1 489	1 431
SUMMA TILLGÅNGAR		60 942	41 464	48 664	54 352	30 645	27 669

Balansräkning – Eget kapital och skulder

BELOPP I TSEK	NOT	KONCERNEN			MODERBOLAGET		
		071231	061231	051231	071231	061231	051231
EGET KAPITAL							
Aktiekapital							
(54 423 837 aktier, 2006-12-31 = 36 282 558 aktier)	19	54 424	36 282	36 282	54 424	36 282	36 282
Övrigt tillskjutet kapital		83 874	76 365	76 365	-	-	-
Överkursfond		-	-	-	7 509	-	-
Reservfond		-	-	-	45 507	45 507	45 507
Ansamlad förlust		-95 199	-90 879	-88 819	-57 773	-56 951	-55 935
Årets resultat		-5 952	-4 320	-2 060	-2 729	-822	-1 015
Eget kapital hänförligt till moderbolagets aktieägare		37 147	17 448	21 768	46 938	24 016	24 839
Minoritetsintresse	10	2 093	106	118	-	-	-
SUMMA EGET KAPITAL		39 240	17 554	21 886	46 938	24 016	24 839
Avsättningar							
Uppskjuten skatt	5	6 201	5 906	5 906	-	-	-
Långfristiga skulder							
Skulder till koncernföretag	18	-	-	-	5 711	3 701	1 975
Kortfristiga skulder							
Leverantörsskulder		1 068	362	302	320	197	198
Skulder till koncernföretag	18	-	-	-	712	2 048	-
Övriga kortfristiga skulder		301	213	203	151	131	73
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	11	14 132	17 429	20 367	520	552	584
Summa kortfristiga skulder		15 501	18 004	20 872	1 703	2 928	855
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL		60 942	41 464	48 664	54 352	30 645	27 669
Ställda säkerheter	12	255	255	-	255	255	-
Ansvarsförbindelser	13	11 842	11 338	9 455	11 842	11 338	9 455

Kassaflödesanalys

BELOPP I TSEK	NOT	KONCERNEN			MODERBOLAGET		
		2007	2006	2005	2007	2006	2005
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN							
Rörelseresultat efter finansiella poster	4	-6 544	-4 327	-2 092	-2 729	-822	-1 015
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	21	2 622	2 894	1 995	31	6	103
Betald skatt		91	-127	-19	41	-29	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten							
före förändringar av rörelsekapital		-3 831	-1 560	-116	-2 657	-845	-912
Ökning/minskning varulager		-	-	48	-	-	48
Ökning/minskning kundfordringar		94	4 708	-4 710	5	-10	75
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		88	405	9 187	155	584	-389
Ökning/minskning leverantörsskulder		707	60	166	123	-1	134
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		-2 615	-2 882	-3 194	-4 360	-2 001	1 023
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-5 557	731	1 381	-6 734	-2 273	-21
INVESTERINGSVERKSAMHETEN							
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-7 631	-1 689	-744	-	-	-
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-394	-35	-	-113	-35	-
Avyttringar materiella anläggningstillgångar		-	-	13	-	-	18
Investeringar i dotterbolag		-	-	-	-5 364	-122	-460
Investeringar i intresseföretag	16	-1 000	-648	-483	-1 000	-648	-483
Förvärv av minoritetspost i dotterbolag	14	14	-28	-	-	-	-
Förvärv av dotterbolag	14	49	-	-	-	-	-
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-8 962	-2 400	-1 214	-6 477	-805	-925
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN							
Ökning/minskning minoritetsintresse		-	-	-1 978	-	-	-
Nyemission		25 651	-	-	25 651	-	-
Ökning/minskning långfristiga skulder		-	-	4 504	2 010	3 701	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		25 651	0	2 526	27 661	3 701	-
Årets kassaflöde		11 132	-1 669	2 693	14 450	623	-946
Likvida medel vid årets början		6 253	7 922	5 229	776	153	1 099
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT		17 385	6 253	7 922	15 226	776	153

Förändring i eget kapital – koncern

BELOPP I TSEK	AKTIE-KAPITAL	ÖVRIGT TILL-SKJUTET KAPITAL	ANSAMLAD FÖRLUST	ÅRETS RESULTAT	HÄNFÖRLIGT TILL MODERBOLAGETS AKTIEÄGARE	HÄNFÖRLIGT TILL MINORITETEN	TOTALT
Ingående balans 2005-01-01	24 397	65 255	-72 175	-10 038	7 439	2 096	9 535
Överföring av 2004 års resultat				-10 038	10 038		
Nyemission	11 885	4 504			16 389		16 389
Förändring minoritetsintresse						-1 946	-1 946
Förskjutning mellan fritt och bundet EK					6 606		-6 606
Årets resultat				-2 060	-2 060	-32	-2 092
Utgående balans 2005-12-31	36 282	76 365	-88 819	-2 060	21 768	118	21 886
Ingående balans 2006-01-01	36 282	76 365	-88 819	-2 060	21 768	118	21 886
Överföring av 2005 års resultat			-2 060	2 060			0
Förvärv av minoritet						-5	-5
Årets resultat				-4 320	-4 320	-7	-4 327
Utgående balans 2006-12-31	36 282	76 365	-90 879	-4 320	17 448	106	17 554
Ingående balans 2007-01-01	36 282	76 365	-90 879	-4 320	17 448	106	17 554
Överföring av 2006 års resultat			-4 320	4 320			0
Nyemission	18 142	9 071			27 213		27 213
Emissionsutgifter		-1 562			-1 562		-1 562
Emission i intresse/dotterbolag						2 212	2 212
Årets resultat				-5 952	-5 952	-225	-6 177
Utgående balans 2007-12-31	54 424	83 874	-95 199	-5 952	37 147	2 093	39 240

Förändring i eget kapital – moderbolag

BELOPP I TSEK	AKTIE-KAPITAL	ÖVERKURS-FOND	RESERV-FOND	ANSAMLAD FÖRLUST	ÅRETS RESULTAT	TOTALT
Ingående balans 2005-01-01	24 397	31 803	9 200	-51 867	-4 069	9 464
Omföring överkurs/reservfond		-31 803	31 803			0
Överföring av 2004 års resultat				-4 069	4 069	0
Nyemission	11 885		4 504			16 389
Årets resultat					-1 015	-1 015
Utgående balans 2005-12-31	36 282		45 507	-55 936	-1 015	24 838
Ingående balans 2006-01-01	36 282		45 507	-55 936	-1 015	24 838
Omföring överkurs/reservfond						
Överföring av 2005 års resultat				-1 015	1 015	
Årets resultat					-822	-822
Utgående balans 2006-12-31	36 282		45 507	-56 951	-822	24 016
Ingående balans 2007-01-01	36 282		45 507	-56 951	-822	24 016
Överföring av 2006 års resultat				-822	822	0
Nyemission	18 142	9 071				27 213
Emissionsutgifter		-1 562				-1 562
Årets resultat					-2 729	-2 729
Utgående balans 2007-12-31	54 424	7 509	45 507	-57 773	-2 729	46 938

Noter

NOT 1. INKÖP OCH FÖRSÄLJNING MELLAN

KONCERNFÖRETAG

Moderbolagets inköp och försäljning av tjänster från resp. till andra koncernföretag har under året uppgått till följande belopp:

BELOPP I TSEK	2007	2006	2005
Köpta tjänster från Optovent AB uppgår till	0	19	0
Köpta tjänster från OptoQ AB uppgår till	0	0	1 176
Sålda tjänster till Optovent AB uppgår till	1 912	1 657	0
Sålda tjänster till OptoQ AB uppgår till	408	1 204	3 840
Sålda tjänster till Spago Imaging AB uppgår till	36	0	0
Sålda tjänster till SyntheticMR AB uppgår till	36	0	0

NOT 2. ERSÄTTNING TILL REVISOR

BDO NORDIC STOCKHOLM AB	KONCERN					
	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Belopp i TSEK						
Revision	221	169	277	149	113	195
Andra uppdrag än revisionsuppdraget	-	-	75	-	-	73

Med revisionsuppdrag avses granskning av redovisningen och bokföringen, styrelsens förvaltning samt övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra och rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid granskning eller genomförande av sådana övriga arbetsuppgifter.

NOT 3. ANSTÄLLDA, LÖNER, ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA AVGIFTER

MEDELTAL ANSTÄLLDA

	KONCERN			MODERBOLAG		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Kvinnor	2	1	3	1	0	0
Män	5,5	2	4	1,5	1	1
Totalt	7,5	3	7	2,5	1	1

LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR

TSEK	KONCERN			MODERBOLAG		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Styrelse, ledning och VD	2 516	1 716	1 376	1 898	1 116	877
Övriga anställda	1 309	563	2 091	271	122	118
Totalt	3 825	2 279	3 467	2 169	1 238	995
Varav styrelsearvode	260	175	220	260	175	220
Sociala avgifter enl. lag & avtal	2 064	1 043	1 548	1 001	357	392
varav: Pensionskostnader, styrelse, ledning och VD	290	64	128	149	0	78
Pensionskostnader övriga anställda	116	87	260	21	0	5
Totalt sociala avgifter och pensionskostnader	2 064	1 043	1 548	1 001	357	392
TOTALT löner, ersättningar, sociala avgifter och pensionskostnader	5 889	3 322	5 015	3 170	1 595	1 387

KONCERN 2007	GRUNDLÖN/ STYRELSEARVODE
Styrelsens ordförande Staffan Persson	110 000
Styrelseledamot Peter Lindell	75 000
Styrelseledamot Ingemar Lundström	75 000
VD Andreas Bunge	841 120
VVD Aron Kramer	796 900
Övriga ledande befattningshavare (1)	618 220
Summa (6 personer)	2 516 240

MODERBOLAG 2007	GRUNDLÖN/ STYRELSEARV
Styrelsens ordförande Staffan Persson	110 000
Styrelseledamot Peter Lindell	75 000
Styrelseledamot Ingemar Lundström	75 000
VD Andreas Bunge	841 120
VVD Aron Kramer	96 900
Summa (5 personer)	1 898 020

SJUKFRÅNVARO

Med hänvisning till undantagsregeln i Årsredovisningslagen 5:18a lämnas ingen uppgift om sjukfrånvaro.

VERKSTÄLLANDE DIREKTÖREN

Till verkställande direktören har utgått lön och andra ersättningar om sammanlagt TSEK 841 (-06, 856 TSEK)

(-05, 857 TSEK). För verkställande direktören gäller en uppsägningstid om tre månader vid egen uppsägning och om sex månader vid uppsägning från bolagets sida. Särskilt avtal om avgångsvederlag föreligger ej. Verkställande direktören har rätt att inom löneutrymmet omdisponera sin lön till att istället avse annan ersättning. Bolaget skall tillhandahålla sjukförsäkring enligt bolagets vid var tid gällande policy.

AKTIVERADE LÖNEKOSTNADER

I Accelerator Nordic AB har lönekostnader aktiverats som balanserade utgifter för FoU- arbeten till ett värde av TSEK 0, (-06, TSEK 0) (-05, TSEK 0), OptoQ och Optovent till ett värde av TSEK 854 (-06, TSEK 788) (-05, TSEK 1 322), Spago Imaging AB TSEK 906 (-06, TSEK 0) (-05, TSEK 0), PledPharma AB TSEK 186 (-06, TSEK 0), (-05, TSEK 0) och SyntheticMR AB TSEK 90 (-06, TSEK 0) (-05, TSEK 0).

NOT 4 RÄNTEINTÄKTER, ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER OCH ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER

BELOPP I TSEK	KONCERN			MODERBOLAG		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Övriga rörelseintäkter	1	1	76	-	75	79
Valutakursvinster	-	-	517	-	-	-
Valutakursförluster	-	-78	-	-	-	-
Ränteintäkter från bank	357	89	31	296	3	3
Räntekostnader	-86	-2	-	-84	-1	-

NOT 5. SKATTER

	2007	2006	2005
Ingående balans	5 906	5 906	0
Uppskjuten skatt hänförlig till årets förvärv av andelar i PledPharma AB	662	0	0
Uppskjuten skatt hänförlig till förvärv av aktier i Optovent			4 479
Uppskjuten skatt hänförlig till förvärv av aktier i OptoQ			1 427
Utgående balans	6 201	5 906	5 906

Moderbolaget har underskottsavdrag uppgående till TSEK 60 561 (-06, TSEK 57 838) (-05, TSEK 57 047).

I koncernredovisningen har ingen uppskjuten skattefordran redovisats på grund av svårigheten med att bedöma sannolikheten i storlek och tidpunkt för framtida intäktströmmar. Uppskjuten skatteskuld är hänförlig till övervärden i förvärvade projekt.

NOT 6. BALANSERADE UTGIFTER FÖR FOU-ARBETEN

BELOPP I TSEK	KONCERN			MODERBOLAG		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Ingående anskaffningsvärden	36 952	35 262	17 590	3 582	3 582	3 582
Aktiverade utgifter	4 903	1 690	17 672	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	41 855	36 952	35 262	3 582	3 582	3 582
Ingående avskrivningar	-8 366	-6 468	-4 680	-3 582	-3 582	-3 582
Årets avskrivningar enligt plan	-1 788	-1 788	-1 788	-	-	-
Utrangeringar	0	-110	-	-	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-10 154	-8 366	-6 468	-3 582	-3 582	-3 582
UTGÅENDE PLANENLIGT RESTVÄRDE	31 701	28 586	28 794	0	0	0

NOT 7. PATENT

BELOPP I TSEK	KONCERN			MODERBOLAG		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Ingående anskaffningsvärden	6 955	6 955	1 839	1 624	1 624	1 624
Inköp	3 392	-	20	-	-	-
Aktiverade utgifter	1 113	-	5 096	-	-	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	11 460	6 955	6 955	1 624	1 624	1 624
Ingående avskrivningar	-2 554	-1 757	-1 710	-1 624	-1 624	-1 624
Årets avskrivningar enligt plan	-594	-797	-47	-	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 148	-2 554	-1 757	-1 624	-1 624	-1 624
UTGÅENDE PLANENLIGT RESTVÄRDE	8 312	4 401	5 198	-	-	-

NOT 8. INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER

BELOPP I TSEK	KONCERN			MODERBOLAG		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Ingående anskaffningsvärden	3 524	3 489	3 730	2 351	2 316	2 371
Ingående anskaffningsvärden köpta dotterbolag	-	-	15	-	-	-
Inköp	394	35	-	113	35	-
Försäljning och utrangering	-2 243	-	-256	-2 243	-	-55
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 675	3 524	3 489	221	2 351	2 316
Ingående avskrivningar	-3 433	-3 298	-3 324	-2 312	-2 306	-2 328
Ingående avskrivningar köpta dotterbolag	-	-	-3	-	-	-
Försäljning och utrangering	2 243	-	238	2 243	-	47
Årets avskrivningar enligt plan	-93	-135	-209	-31	-6	-25
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 283	-3 433	-3 298	-100	-2 312	-2 306
UTGÅENDE PLANENLIGT RESTVÄRDE	392	91	191	121	39	10

NOT 9. FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

BELOPP I TSEK	KONCERN			MODERBOLAG		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Förutbetalda hyror	133	149	86	133	149	86
Övriga poster	196	37	30	130	38	27
SUMMA	329	186	116	263	187	113

NOT 10. MINORITETSANDELAR

MINORITETSANDELAR I RESULTAT OCH KAPITAL AVSER:

	07-12-31		06-12-31		05-12-31	
	%		%		%	
OptoQ AB	1,5		1,5		1,5	
PledPharma AB	48,09		-		-	
SyntheticMR AB	49		-		-	
	PledPharma	SMR	OptoQ	Totalt		
IB	-	-	106	106		
Emission	2 163	49	-	2 212		
Andel av årets resultat	-140	-90	5	-225		
UB	2 024	-41	111	2 093		

NOT 11. UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

BELOPP I TSEK	KONCERN			MODERBOLAG		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Upplupna semesterlöner	205	78	42	71	71	23
Upplupna sociala avgifter	66	25	13	23	22	7
Förutbetalda licensintäkter	13 228	16 062	18 896	-	-	-
Övriga poster	633	1 264	1 415	426	459	554
Summa	14 132	17 429	20 366	520	552	584

NOT 12. STÄLLDA SÄKERHETER

BELOPP I TSEK	KONCERN			MODERBOLAG		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Spärrade bankmedel	263	255	-	263	255	-

NOT 13. ANSVARSFÖRBINDELSER

BELOPP I TSEK	KONCERN			MODERBOLAG		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Borgensåtagande	-	-	-	11 842	11 338	9 455
Övriga ansvarsförbindelser	11 842	11 338	9 455	-	-	-

Accelerator i Linköping AB gick under 2004 i borgen för OptoQ AB med anledning av affärsöverenskommelsen med Fresenius Medical Care. Övriga ansvarsförbindelser avser koncernens åtagande avseende nämnda avtal.

NOT 14. ANDELAR I DOTTERBOLAG

2007	ORGANISATIONS-NUMMER	SÄTE	ANTAL AKTIER	KAPITAL-ANDEL %	RÖST-ANDEL %	EGET KAPITAL	ÅRETS RESULTAT	BOKFÖRT VÄRDE
OptoQ AB	556581-4877	Linköping	822 446	98,5	98,5	7 407	327	13 962
Optovent AB	556493-1243	Stockholm	5 000	100	100	120	-2 551	16 109
Spago Imaging AB*	556574-5074	Linköping	10 000	100	100	100	-445	584
PledPharma AB	556706-6724	Linköping	97 600	51,91	51,91	4 210	-269	4 018
SyntheticMR AB	556723-8877	Stockholm	51 000	51	51	166	-184	301
								34 974

* namnändrat under 2007 från OptoQrit AB

2006	ORGANISATIONS-NUMMER	SÄTE	ANTAL AKTIER	KAPITAL-ANDEL %	RÖST-ANDEL %	EGET KAPITAL	ÅRETS RESULTAT	BOKFÖRT VÄRDE
OptoQ AB	556581-4877	Linköping	822 446	98,5	98,5	7 081	-511	13 962
Optovent AB	556493-1243	Stockholm	5 000	100	100	120	-2 119	13 558
OptoQrit AB	556574-5074	Linköping	10 000	100	100	84	-10	123
								27 643

Under 2006 förvärvade Accelerator dotterbolaget OptoQ AB:s dotterbolag OptoQrit AB. Vid köpet uppkom goodwill på 24 TSEK som skrevs ned direkt och ingår i avskrivningar/nedskrivningar.

2005	ORGANISATIONS-NUMMER	SÄTE	ANTAL AKTIER	KAPITAL-ANDEL %	RÖST-ANDEL %	EGET KAPITAL	ÅRETS RESULTAT	BOKFÖRT VÄRDE
OptoQ AB	556581-4877	Linköping	822 446	98,5	98,5	7 592	-2 172	13 962
Optovent AB	556493-1243	Stockholm	5 000	100	100	120	-588	11 438
OptoQrit AB	556574-5074	Linköping	950	95	95	94	-4	1
								25 401

NOT 15. RESULTAT FRÅN ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG

BELOPP I TSEK	KONCERN			MODERBOLAG		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Resultatandel från RGB AB	-129	-42	-	-	-	-
Vinst vid likvidation av Optovent Inc.	-	-	845	-	-	-39

NOT 16. ANDELAR I INTRESSEFÖRETAG

UPPGIFTER OM EGET KAPITAL OCH RESULTAT	TILLGÅNGAR	EGET KAPITAL	SKULDER	RESULTAT
RGB Technologies AB	2 459	2 295	164	-148
Resultatandel avser perioden 2007-09-01 - 2007-12-31.				

MODERBOLAGET

FÖRETAG ORGANISATIONSNUMMER	SÄTE	ANDEL/KAPITAL- ANDEL%	07-12-31	06-12-31	05-12-31	
RGB Technologies AB 556664-5304	Stockholm	78 137 36,51%	2 454	44 771 24,85%	1 454 22 400	827 15,51%
RGB Technologies AB-optioner 556664-5304	Stockholm	34 000 15,89%	3	34 000	3	-
PledPharma AB 556706-6724	Stockholm	-	-	17 600 17,60%	18	-
			2 457	1 475		827
Ingående anskaffningsvärde			1 475	827		0
Inköp			1 001	648		827
Omklassificeringar			-18	0		0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden			2 458	1 475		827
UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE			2 458	1 475		827

KONCERNEN

FÖRETAG ORGANISATIONSNUMMER	SÄTE	KAPITAL- ANDEL%	07-12-31	06-12-31	05-12-31
RGB Technologies AB 556664-5304	Stockholm	36,51%	2 287	1 415	827
RGB Technologies AB-optioner PledPharma AB 556706-6724	Stockholm	17,60%	0	18	-
			2 287	1 433	827
Ingående anskaffningsvärde			1 433	827	-
Inköp			1 001	648	827
Andel av årets resultat			-129	-42	-
Omklassificeringar			-18	0	-
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden			2 287	1 433	827
UTGÅENDE REDOVISAT VÄRDE			2 287	1 433	827

NOT 17. RESULTAT PER AKTIE

Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning	45 353 198 (36 282 558 + (18 141 279 x 6/12 mån))
Antal optionsrätter	2 323 000
Genomsnittligt totalt antal aktier vid full utspädning	47 676 198
Årets resultat	-6 177
Årets resultat hänförligt till moderbolagets aktieägare	-5 952
Resultat per aktie hänförligt till moderbolagets aktieägare	-5 952 / 45 353 198
Resultat per aktie hänförligt till moderbolagets aktieägare efter utspädning	-5 952 / 47 676 198
	-0,13
	-0,12

Optionsrätterna kan konvertera till nya B-aktier under juni månad vart och ett av åren 2006-2009.

I det optionsprogram som beslutades på den extra bolagsstämman i juni har endast 97 000 optioner tecknats, huvudsakligen eftersom Aaron Kramer lämnat bolaget. Optionerna är ännu ej registrerade.

NOT. 18 SKULDER TILL KONCERNFÖRETAG

	TSEK
Skuld som förfaller inom 1 år	712
Skuld som förfaller inom inom 2-5 år	5 711

NOT. 19. ANTAL AKTIER OCH FÖRDELNING AV A- AKTIER OCH B-AKTIER

- Totalt antal aktier per 2007-12-31 är 54 423 837, varav 32 000 aktier är av serie A och 54 391 837 aktier är av serie B.
- Totalt antal aktier per 2006-12-31 är 36 282 558, varav 212 000 aktier är av serie A och 36 070 558 aktier är av serie B.
- Totalt antal aktier per 2005-12-31 är 36 282 558, varav 212 000 aktier är av serie A och 36 070 558 aktier är av serie B.

NOT. 20 TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Förutom vad avser Ingemar Lundström, styrelseledamot i Accelerator i Linköping AB, som är delägare i PledPharma (2,13%) och RGB Technologies AB (17,58%), har ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare några privata intressen som kan stå i strid med Bolagets intressen. Transaktioner med närstående som förekommit under året är transaktioner mellan koncern- och intressebolag samt utbetalda löner och styrelsearvoden.

NOT. 21 POSTER SOM EJ INGÅR I KASSAFLÖDET

	TSEK
Avskrivningar	2 475
Resultat från intressebolag	130
Övrigt	17
	2 622

Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen för Accelerator Nordic AB (publ) är upprättad i enlighet med IFRS, International Financial Reporting Standards, utgivna av IASB, International Accounting Standard Board, sådana de antagits av Europeiska Unionen, EU och redovisningsrådets rekommendation RR30, kompletterande redovisningsregler för koncerner. Moderbolaget har upprättat sin årsredovisning enligt Årsredovisningslagen och Redovisningsrådets rekommendation RR 32 redovisning för juridiska personer.

KONCERNREDOVISNING

Koncernredovisningen omfattar Accelerator Nordic AB (publ) med samtliga dotterföretag. Med dotterföretag avses juridisk person där Accelerator Nordic AB (publ) innehar eller förfogar över mer än 50 procent av rösterna eller äger andelar i den juridiska personen och har rätt att ensamt utöva ett bestämmande inflytande över denna på grund av avtal eller annan föreskrift.

Dotterföretag medtas i koncernredovisningen från och med den tidpunkt då det bestämmande inflytandet överförs till och med den tidpunkt då det bestämmande inflytandet upphör. Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden. Förvärvade identifierbara tillgångar, skulder och eventualförpliktelser värderas till verkligt värde på förvärvsdagen. Om anskaffningsvärdet för de förvärvade andelarna överstiger summan av verkliga värden på förvärvade identifierbara tillgångar och skulder redovisas skillnaden som goodwill. Om anskaffningskostnaden understiger verkligt värde beräknat enligt ovan, redovisas mellanskillnaden direkt i resultaträkningen. Alla transaktioner mellan koncernföretagen samt koncernmellanhavanden elimineras i koncernredovisningen. Internvinster inom koncernen elimineras i sin helhet.

Intressebolag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Det innebär att andelarna i intresseföretaget redovisas till anskaffningsvärdet vid anskaffningstillfället och därefter justerat med koncernens andel av förändringen i intresseföretagets nettotillgångar. Ägarföretagets resultat innefattar ägarföretagets andel av resultatet i intresseföretaget.

Intresseföretag är företag där koncernens ägarandel uppgår till mer än 20 procent och därmed anses att ägarföretaget kan utöva ett betydande inflytande.

FORDRINGAR

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell bedömning beräknas inflyta.

UTLÄNDSKA VALUTOR

Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivning enligt plan. Avskrivning enligt plan sker systematiskt över den beräknade ekonomiska livslängden. Materiella anläggningstillgångar skrivs av från den tidpunkt då de tas i bruk och immateriella anläggningstillgångar skrivs av från den tid då den kommersiella produktionen påbörjas. Härvid tillämpas följande avskrivningstider:

- Patent, 5 år
- Forsknings- och utvecklingsarbeten, 5 år (för OptoQ AB gäller 8 år)
- Inventarier, verktyg och installationer, 5 år

FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER

Bolaget innehar inga finansiella tillgångar eller skulder som skall redovisas till verkligt värde.

INNEHAV AV AKTIER OCH ANDELAR

Det dotterbolag som Accelerator Nordic AB har innehav av väsentlig betydelse i är: OptoQ AB, Optovent AB och PledPharma AB. Verksamhetsområdet för dessa bolag finns beskrivet under respektive bolag i detta Prospekt. Det är endast ett aktieslag utgivet i vardera bolag. För utförligare information se sida [63], not 14 från Årsredovisningen 2007-12-31.

NEDSKRIVNINGAR

Vid varje rapporttillfälle görs bedömning om det föreligger indikation på en värdeminskning avseende koncernens tillgångar. Om så är fallet sker en beräkning av tillgångens återvinningsvärde. Prövning av nedskrivningsbehov sker dock oftare om det finns indikationer på att värdeminskningar har inträffat. En nedskrivning redovisas i resultaträkningen. Gjorda nedskrivningar återförs om förändringar skett i de antagande som ledde fram till den ursprungliga nedskrivningen, och detta gör att nedskrivningen inte längre är motiverad. Sådan återföring redovisas i resultaträkningen. Nedskrivning av goodwill återförs inte.

REDOVISNING AV INTÄKTER

Koncernens intäkter består huvudsakligen av försäljning av tjänster samt upplåtelse av licensrättigheter. Intäktsredovisningen av tjänsteuppdrag sker när det ekonomiska

utfallet för utfört tjänstearbete kan beräknas på ett tillförlitligt sätt och de ekonomiska fördelarna tillfaller bolaget. Successiv vinstavräkning tillämpas. Ersättning för upplåtelse av licensrättigheter har erhållits i förskott. Erhållen intäkt periodiseras utifrån avtalets löptid. Endast den del av ersättningen som är hänförlig till räkenskapsåret redovisas som intäkt.

SEGMENTRAPPORTERING

Koncernens primära segment utgörs av rörelsegränar. Koncernens enda rörelsegren består av försäljning och/eller utlicensiering av forskningsbaserade innovationer. Enligt bolagets bedömning är definitionen av geografiska områden enligt IAS 14 inte uppfyllt varför något sekundärt segment f n inte finns. För koncernen är hela nettoomsättningen, resultat, tillgångar och skulder hänförliga till det primära segmentet. Anskaffningsvärdet för samtliga under perioden anskaffade materiella och immateriella anläggningstillgångar samt avskrivningar är hänförliga till det primära segmentet.

FORSKNINGS- OCH UTVECKLINGSARBETEN

Utgifter för forskning kostnadsförs omedelbart. Utgifter avseende utvecklingsprojekt hänförliga till konstruktion och test av nya eller förbättrade produkter balanseras som immateriella tillgångar i den omfattning som dessa tekniskt bedöms kunna leda till produkter samt att dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar. Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer. Utvecklingskostnader som tidigare kostnadsförts balanseras inte som tillgång i senare perioder. Utvecklingskostnader som balanserats skrivs av linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma företaget tillgodo och från den tidpunkt då kommersiell produktion påbörjas. Avskrivningstiden överstiger inte åtta år. Avskrivningarna ingår i resultaträkningens post avskrivningar av materiella och immateriella tillgångar.

Patent och utvecklingskostnader hänförliga till OptoQ AB skrivs av i enlighet med kundavtal som har en löptid på 8 år. Avskrivningarna påbörjades september 2004 och blir därmed fullt avskrivna september 2012.

Eventuellt nedskrivningsbehov bedöms utifrån uppskattningar av framtida betalningsflöden.

ERSÄTTNINGAR TILL ANSTÄLLDA

Ersättning i form av lön, betald semester, betald sjukfrånvaro m.m samt pensioner redovisas i takt med att de intjänas. Pensionerna är avgiftsbestämda och företaget betalar

fastställda avgifter till en separat oberoende juridisk enhet och har ingen förpliktelse att betala ytterligare avgifter.

LEASINGAVTAL

Accelerator Nordic AB (publ) utvärderar leasingavtal enligt IAS 17, leasingavtal. Accelerator Nordic AB (publ) har endast operationell leasing i form av hyresavtal. Hyresavtalen är 1-3-åriga och utgör ett belopp om 472 400 SEK/år med indexuppräknning plus fastighetsskatt.

KASSAFLÖDESANALYS

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden, kortfristiga finansiella placeringar som dels är utsatta för endast en obetydlig risk för värdefluktuationer, dels

- handlas på en öppen marknad till kända belopp eller
- har en kortare återstående löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten

FINANSIELLA RISKER

Finansiell risk som finns i bolaget är likviditetsrisk dvs. risk att koncernen får svårigheter att få fram likvida medel för att möta åtaganden förknippade med verksamheten. Uppföljning och prognostisering av likviditeten sker löpande i alla koncernens bolag. Om koncernen i ett längre perspektiv inte lyckas skapa intäkter eller få in nytt kapital kan likviditetsbrist uppstå. I koncernens dotterbolag, PledPharma AB, finns ett avtal beträffande nyttjanderätt. I avtalet ingår också utbetalning av royalty baserat på antal sålda enheter. Motparten har dock under vissa förutsättningar rätt att säga upp avtalet. Om så sker skall erhållen royalty återbetalas. Accelerator Nordic AB (publ) har under år 2004 gått i borgen för OptoQ AB med anledning av affärsöverenskommelse med Fresenius Medical Care. Det finns ingen exponering för ränterisk då inga innehav av sådana instrument finns. Accelerator Nordic AB (publ):s likvida medel placeras i dag på konto i bank.

SKATTER

Med inkomstskatter avses samtliga skatter som baseras på företagets resultat. Skattepliktigt resultat är det över- eller underskott för en period som skall ligga till grund för beräkning av periodens aktuella skatt enligt gällande lagstiftning. Periodens skattekostnad eller skatteintäkt består av aktuell och uppskjuten skatt. Uppskjuten skatteskuld eller uppskjuten skattefordran är skatt som hänför sig till skattepliktiga

eller avdragsgilla temporära skillnader och som medför eller reducerar skatt i framtiden. En uppskjuten skattefordran redovisas endast i den utsträckning det är sannolikt att skattemässiga underskott kan avräknas skattemässiga överskott i framtida beskattning.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Någon specifik policy för forskning och utveckling finns ej.

INVESTERINGAR

Accelerator Nordic AB:s investeringar utgörs av investeringar i dotterbolagen. Den framtida investering som det finns ett åtagande om är att Bolaget har tecknat sig för 43 000 aktier i en riktad nyemission i SyntheticMR AB under hösten 2008 till kurs 120 kronor per aktie. Detta skall finansieras genom den förestående emissionen i Accelerator Nordic AB. Motivet för investeringen är att kapitalisera upp bolaget så att det kan utvecklas på egen hand. SyntheticMR AB har en ännu ej registrerad split av aktier 20:1, vilket gör att aktiekursen efter denna split skulle motsvara 6 kronor.

BOLAGETS STYRELSE

Bolagets styrelse består i dag av fem ledamöter.

PROGNOSE

Bolaget lämnar inga prognoser.

Revisors rapport avseende historiska finansiella rapporter

Till styrelsen i Accelerator Nordic AB (publ)

Revisors rapport avseende historiska finansiella rapporter

Vi har granskat de finansiella rapporterna för Accelerator Nordic AB (publ) på sidorna 55-68, som omfattar balansräkningen per den 31 december 2005, 2006 och 2007 och resultaträkningen, kassaflödesanalysen och redogörelsen för förändringar i eget kapital för dessa år samt ett sammandrag av väsentliga redovisningsprinciper och andra tilläggsupplysningar.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för de finansiella rapporterna

Styrelsen och verkställande direktören ansvarar för att de finansiella rapporterna tas fram och presenteras på ett rättvisande sätt i enlighet med de internationella redovisningsstandarderna IFRS så som de antagits av EU och enligt kraven i prospektdirektivet för införande av prospektförordningen 809/2004/EG. Denna skyldighet innefattar utformning, införande och upprätthållande av intern kontroll som är relevant för att ta fram och på rättvisande sätt presentera de finansiella rapporterna utan väsentliga felaktigheter, oavsett om de beror på oegentligheter eller fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om de finansiella rapporterna på grundval av vår revision. Vi har utfört vår revision i enlighet med FAR SRS rekommendation RevR5 *Granskning av prospekt*. Det innebär att vi följer etiska regler och har planerat och genomfört revisionen för att med hög men inte absolut säkerhet försäkra oss om att de finansiella rapporterna inte innehåller några väsentliga felaktigheter.

En revision i enlighet med FAR SRS rekomen-

tion RevR5 *Granskning av prospekt* innebär att utföra granskningsåtgärder för att få revisionsbevis som bestyrker belopp och upplysningar i de finansiella rapporterna. De valda granskningsåtgärderna baseras på vår bedömning av risk för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna oavsett om de beror på oegentligheter eller fel. Vid riskbedömningen överväger vi den interna kontroll som är relevant för bolagets framtagande och rättvisande presentation av de finansiella rapporterna som en grund för att utforma de revisionsåtgärder som är tillämpliga under dessa omständigheter men inte för att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innebär också att utvärdera tillämpligheten av använda redovisningsprinciper och rimligheten i de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen och verkställande direktören gjort samt att utvärdera den samlade presentationen i de finansiella rapporterna.

Vi anser att erhållna revisionsbevis är tillräckliga och ändamålsenliga som underlag för vårt uttalande.

Uttalande

Vi anser att de finansiella rapporterna ger en rättvisande bild i enlighet med de internationella redovisningsstandarderna IFRS så som de antagits av EU av Accelerators Nordic AB:s ställning per den 31 december 2005, 2006 och 2007 och resultat, redogörelse för förändringar i eget kapital och kassaflöde för dessa år.

Sollentuna den 17 november 2008
BDO Nordic Stockholm AB

Jörgen Lövgren
Auktoriserad revisor

Skattefrågor i Sverige

Nedan sammanfattas vissa svenska skatteregler som aktualiseras med anledning av Erbjudandet för fysiska personer och aktiebolag som är obegränsat skattskyldiga i Sverige (om inte annat anges) och som innehar aktier eller teckningsrätter i Accelerator Nordic. Sammanfattningen är baserad på nu gällande lagstiftning och är avsedd endast som generell information.

Sammanfattningen behandlar inte:

- situationer då värdepapper innehas som lagertillgång i näringsverksamhet,
- situationer då värdepapper innehas av handelsbolag,
- 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 Accelerator som anses vara näringsbetingade (skattemässigt),
- utländska företag som bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige, eller
- utländska företag som har varit svenska företag.

Särskilda skatteregler gäller vidare för vissa speciella företagskategorier.

Den skattemässiga behandlingen av varje enskild innehavare av värdepapper beror delvis på dennes speciella situation. Varje aktieägare och innehavare av teckningsrätter bör rådfråga skatterådgivare om de skattekonsekvenser som Erbjudandet kan medföra för dennes del, inklusive tillämpligheten och effekten av utländska regler och dubbelbeskattningsavtal.

Bolaget avser att ansöka om allmänna råd hos Skatteverket avseende fördelningen av anskaffningskostnaden mellan de i uniten ingående instrumenten.

FYSISKA PERSONER, NYEMISSIONEN AV DELÄGARRÄTTER I FORM AV AKTIER

För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige beskattas kapitalinkomster såsom räntor, utdelningar och kapitalvinster på marknadsnoterade aktier och andra marknadsnoterade delägarätter som beskattas som aktier (t ex teckningsrätter) i inkomstslaget kapital med en skattesats om 30 procent.

Kapitalvinst respektive kapitalförlust beräknas som skillnaden mellan försäljningsersättningen, efter avdrag för försäljningsutgifter, och omkostnadsbeloppet. Omkostnadsbeloppet för samtliga aktier och delägarätter av samma slag och sort läggs samman och beräknas gemensamt med tillämpning av genomsnittsmetoden. Vid försäljning av marknadsnoterade aktier får alternativt schablonmetoden användas. Denna metod innebär att omkostnadsbeloppet får bestämmas till 20 procent av försäljningsersättningen efter avdrag för försäljningsutgifter.

Kapitalförlust på marknadsnoterade aktier och andra marknadsnoterade delägarätter som beskattas som aktier får dras av fullt ut mot skattepliktiga kapitalvinster som uppkommer samma år dels på aktier, dels på marknadsnoterade delägarätter som beskattas som aktier (dock inte andelar i investeringsfonder som innehåller endast svenska fordringsrätter, s.k. räntefonder). Av kapitalförlust som inte dragits av genom nu nämnda kvittningsmöjlighet medges avdrag i inkomstslaget kapital med 70 procent av förlusten.

Uppkommer underskott i inkomstslaget kapital medges reduktion av skatten på inkomst av tjänst och näringsverksamhet samt fastighetsskatt och kommunal fastighetsavgift. Skattereduktion medges med 30 procent av den del av underskottet som inte överstiger 100 000 kronor och med 21 procent av det återstående underskottet. Underskott kan inte sparas till senare beskattningsår.

För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige innehålls preliminär skatt på utdelningar med 30 procent. Den preliminära skatten innehålls normalt av VPC eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, av förvaltaren.

FYSISKA PERSONER, KÖPTION

Köptioner beskattas enligt reglerna för delägarätter (se ovan avseende nyemission av delägarätter i form av aktier).

Köptionerna är inte av samma slag och sort som aktierna i Accelerator. Ett utnyttjande av köptionen (lösen) medför inte någon beskattning, kostnaden för optionen läggs till anskaffningsutgiften för aktierna.

Om optionen inte utnyttjas (förfall) jämföras detta med en avyttring. Resultatet vid avyttring av en köpt option, dvs. skillnaden mellan förvävspriset och försäljningsintäkten utgör kapitalvinst eller kapitalförlust. Beskattning sker enligt ovan redovisade regler för delägarätter i form av aktier.

FYSISKA PERSONER, FÖRLAGSLÅN (SKULDEBREV) I SVENSKA KRONOR

Skuldebrev beskattas enligt reglerna för fordringar.

Anskaffningsvärdet för skuldebrevet beräknas enligt genomsnittsmetoden (se ovan avseende nyemission av delägarätter i form av aktier). Resultatet vid avyttring av

skuldebrevet utgör kapitalvinst eller kapitalförlust. En kapitalförlust är avdragsgill till 70 %. Uppkommer underskott i inkomstslaget kapital medges skattereduktion på sätt ovan angivits för aktier.

En återbetalning av skulden till den ursprungliga långivaren utlöser inte beskattning.

AKTIEBOLAG, NYEMISSIONEN AV DELÄGARRÄTTER I FORM AV AKTIER

För aktiebolag beskattas all inkomst, inklusive kapitalvinster och utdelning, i inkomstslaget näringsverksamhet med för närvarande 28 procent skatt. Beräkning av kapitalvinst respektive kapitalförlust sker på samma sätt som för fysiska personer enligt vad som angivits ovan.

Avdrag för kapitalförlust på aktier och andra delägaraktier som beskattas som aktier medges endast mot kapitalvinster på aktier och andra delägaraktier som beskattas som aktier. Om en kapitalförlust inte kan dras av hos det företag som gjort förlusten, kan den samma år dras av mot kapitalvinster på aktier och andra delägaraktier som beskattas som aktier hos ett annat företag i samma koncern, om det föreligger koncernbidragsrätt mellan företagen och båda företagen begär det vid samma års taxering. Kapitalförlust på aktier och andra delägaraktier som beskattas som aktier som inte har kunnat utnyttjas ett visst år, får sparas och dras av mot kapitalvinster på aktier och andra delägaraktier som beskattas som aktier under efterföljande beskattningsår utan begränsning i tiden.

AKTIEBOLAG, KÖPTION

Köptioner beskattas enligt reglerna för delägaraktier (se ovan under Aktiebolag, nyemission av delägaraktier i form av aktier).

Köptionerna är inte av samma slag och sort som aktierna i Accelerator. Ett utnyttjande av köptionen (lösen) medför inte någon beskattning, kostnaden för optionen läggs till anskaffningsutgiften för aktierna.

Om optionen inte utnyttjas (förfall) jämföras detta med en avyttring. Den förlust som uppkommer får dras av som en kapitalförlust. Resultatet vid avyttring av en köpt option, dvs skillnaden mellan förvärspriset och försäljningsintäkten utgör kapitalvinst eller kapitalförlust. Beskattningen sker på sätt som ovan redovisats under Aktiebolag, nyemission av delägaraktier i form av aktier.

AKTIEBOLAG, FÖRLAGSLÅN (SKULDEBREV) I SVENSKA KRONOR

Skuldebrev beskattas enligt reglerna för fordringar.

Anskaffningsvärdet för skuldebrevet beräknas enligt genomsnittsmetoden (se ovan under Aktiebolag, nyemission av delägaraktier i form av aktier). Resultatet vid avyttring av skuldebrevet utgör kapitalvinst eller kapitalförlust.

En återbetalning av skulden till den ursprungliga långivaren utlöser inte beskattning.

UTNYTTJANDE AV ERHÅLLNA TECKNINGSRÄTTER (S K UNITRÄTTER)

Om aktieägare i Accelerator utnyttjar erhållna teckningsrätter utlöses ingen beskattning.

AVYTTRING AV ERHÅLLEN TECKNINGSRÄTT (S K UNITRÄTTER)

Aktieägare som inte önskar utnyttja sin företrädesrätt att delta i nyemissionen kan avyttra sina teckningsrätter. Vid avyttring av teckningsrätter skall skattepliktig kapitalvinst beräknas. Teckningsrätter som grundas på aktieinnehav i Accelerator anses anskaffade för noll kronor. Schablonmetoden får inte användas för att bestämma omkostnadsbeloppet i detta fall. Hela försäljningsersättningen efter avdrag för utgifter för avyttringen skall således tas upp till beskattning. Omkostnadsbeloppet för de ursprungliga aktierna påverkas inte.

FÖRVÄRVAD TECKNINGSRÄTT (S K UNITRÄTTER)

För den som köper eller på liknande sätt förvärvar teckningsrätter utgör vederlaget omkostnadsbelopp för dessa. Om förvärvaren utnyttjar förvärvade teckningsrätter utlöses ingen beskattning. Teckningsrätternas omkostnadsbelopp skall medräknas vid beräkning av aktiernas omkostnadsbelopp. Avyttras i stället teckningsrätterna utlöses kapitalvinstbeskattning. Omkostnadsbeloppet för teckningsrätter beräknas enligt genomsnittsmetoden. Schablonmetoden får användas för marknadsnoterade teckningsrätter förvärvade på nu angivet sätt.

AKTIEÄGARE OCH INNEHAVARE AV TECKNINGSRÄTTER (S K UNITRÄTTER) SOM ÄR BEGRÄNSAT SKATTSKYLDIGA I SVERIGE

För aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som erhåller utdelning på aktier i ett svenskt aktiebolag uttas normalt svensk kupongskatt. Detsamma gäller vid utbetalning från ett svenskt aktiebolag i samband med bland annat inlösen av aktier och återköp av egna aktier genom ett förvärvs erbjudande som har riktats till samtliga aktieägare eller samtliga ägare till aktier av ett visst slag. Skattesatsen är 30 procent. Kupongskattesatsen är dock i allmänhet redu-

cerad genom dubbelbeskattningsavtal. I Sverige verkställer normalt VPC eller, beträffande förvaltarregistrerade aktier, förvaltaren avdrag för kupongskatt.

Aktieägare och innehavare av teckningsrätter som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som inte bedriver verksamhet från fast driftställe i Sverige kapitalvinstbeskattas normalt inte i Sverige vid avyttring av aktier eller teckningsrätter. Aktieägare respektive innehavare av teckningsrätter kan emellertid 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 i Sverige vid avyttring av aktier och teckningsrätter, om de vid något tillfälle under det kalenderår då avyttringen sker eller under de föregående tio kalenderåren har varit bosatta i Sverige eller stadigvarande vistats här. Tillämpligheten av regeln är dock i flera fall begränsad genom dubbelbeskattningsavtal.

SyntheticMR AB

Accelerators aktieägare erhåller genom att teckna en Unit i företrädesemissionen köpoptioner vilka ger möjlighet att under en viss period få köpa aktier i dotterbolaget SyntheticMR. För att investoren ska få en så god överblick över dotterbolaget som möjligt beskrivs bolaget mer ingående på följande sidor.

KORT OM SYNTHETICMR AB

Syntetisk MagnetResonans Tomografi (eller på engelska Synthetic Magnetic Resonance Imaging) är en ny teknik för MR undersökningar som via nyutvecklad mjukvara på redan existerande MR-utrustning drastiskt förkortar tiderna för MR-avbildning och ökar avbildningarnas kvalitet. Syntetisk MRI kan integreras i MR-programvara och därigenom förbättra analysen och öka effektiviteten hos redan befintliga MR-system.

MRI är ett snabbt växande fält där innovationer och framsteg så som förbättrad noggrannhet, starkare magnetfält eller molecular imaging har lett till förbättrad klinisk användning. En återstående barriär är att snabba upp genomloppstiderna som för närvarande är långsamma (vanligen en halv till en hel timme per patient).

Syntetisk MRI innebär att uppbyggandet och analys av MR-bilder görs på kvantitativa data. En enda speciell skan mäter vävnadskaraktäristika värden på enbart 5 minuter för en hel volym. Därefter kan en användare återskapa (syntetisera) vanliga MR-bilder utan att i förväg behöva välja rätt parametrar för en sådan körning. På så sätt kan den optimala bilden med avseende på patient och patologi alltid skapas utifrån samma dataset, och effekten av ändringar

av parametrar kan ses i realtid utan att behöva utföra nya tagningar för MR-avbildningar med just dessa parametrar. Detta innebär en avsevärd reduktion av patienttid i MR-kameran. Därtill kan en dator mycket lättare skilja olika vävnadstyper och kan till och med skapa bilder som visar enbart sjukdom. Detta stödjer en radiolog i sin bedömning och leder till kortare analysstid och ökad kvalitet på analyserna.

BAKGRUND

SyntheticMR AB grundades 2007 för att kommersialisera den plattform som utvecklats av Dr. Warntjes, verksam vid CMIV (Center for Medical Image Science and Visualization, (www.cmiv.liu.se)) i Linköping. Bildandet gjordes tillsammans med Accelerator Nordic AB. 2007 lanserades applikationen SyMRI Cardiac Studio på RSNA tillsammans med PACS-leverantören Sectra. Under 2007 skrevs ett samarbetsavtal med Sectra gällande programvaran. Under 2008 utvecklades produkten ytterligare med applikationen SyMRI Brain Studio. Installationer har gjorts i Leiden (Holland), Oslo, Tønsberg (Norge), Västervik och Karolinska sjukhuset för verifiering av diagnoskvalitet och patientgenomströmning.

Beskrivning av verksamheten

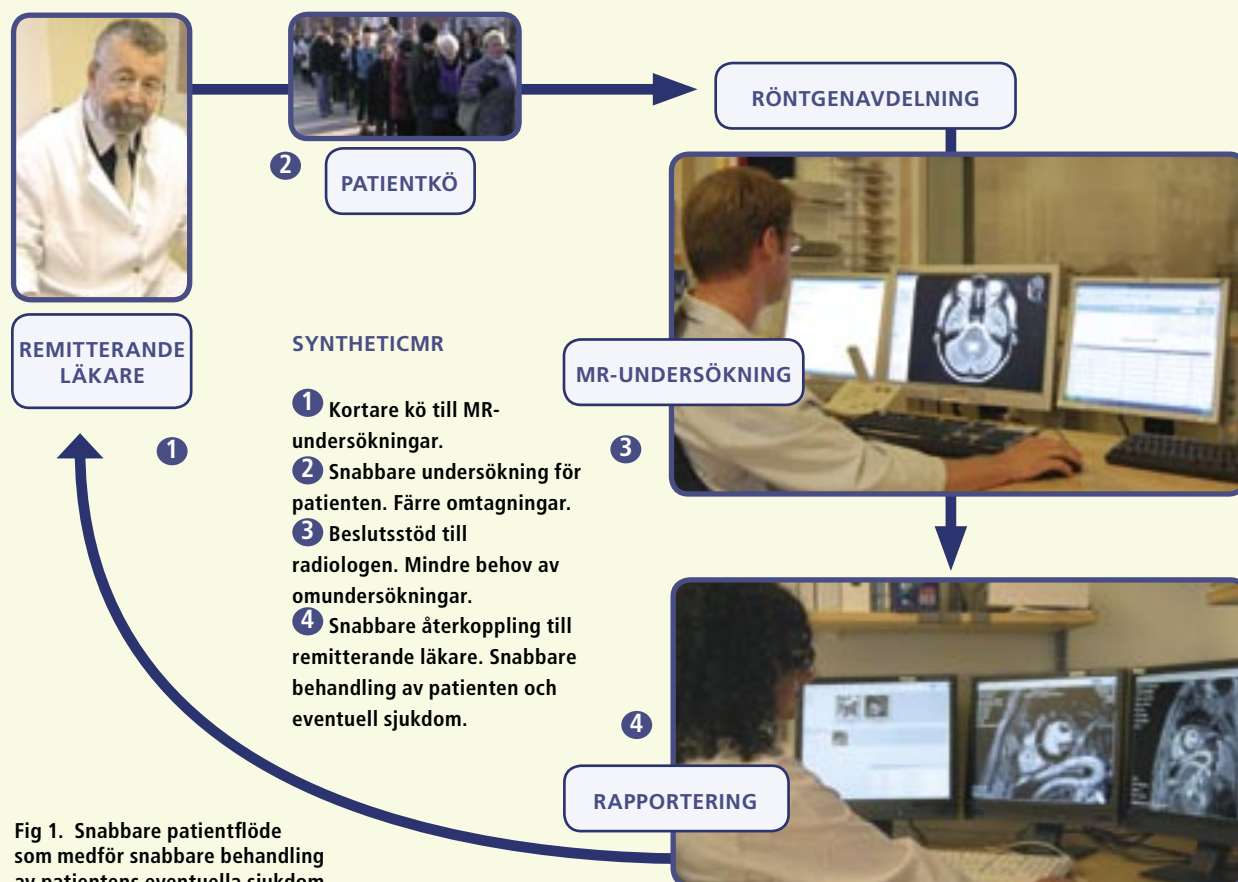


Fig 1. Snabbare patientflöde som medför snabbare behandling av patientens eventuella sjukdom.

SyntheticMRs plan är att under de kommande två åren påbörja och bearbeta försäljning mot PACS-marknaden i samarbete med Sectra Imtec AB. Parallellt med detta kommer bolaget också att söka samarbete med någon eller några utav tillverkarna utav MR-kameror.

AFFÄRSIDÉ

SyntheticMR:s teknik ska resultera i att fler patienter kan undersökas med samma magnetresonans utrustning. Detta genom snabbare och bättre MR-undersökningar som ger mer kvantitativa bilder av sjukdomar än vad som kan göras i dag.

VISION

SyntheticMR:s vision är att produkten ska bli en erkänd och använd metod som revolutionerar patientgenomströmningen och diagnoskvalitén vid MR-undersökningar. Produkten ska dessutom återfinnas hos de större MR- och PACS-leverantörerna.

STRATEGI

SyntheticMR:s strategi är att förankra produkten hos tongivande radiologer och kliniker för verifiering av diagnos-

kvalitén. SyntheticMR ska forma produkten, processer och organisation för att i huvudsak arbeta med distribution via partners som PACS- och MR-leverantörer.

ORGANISATION OCH PERSONAL

Verksamheten bedrivs i dagsläget genom SyntheticMR AB. Bolaget har i dag tre fast anställda inom utveckling. Därutöver är marknads- och försäljningschef Gunnar Strand som är anställd på konsultbasis samt funktioner som administration, ekonomi, juridik mm utlagda på Accelerator eller konsultföretag. Bolaget har också samarbete med bland annat CMIV och Sectra.

Som ett litet nystartat teknologibaserat företag har SyntheticMR ett personberoende av sina medarbetare, framförallt är grundaren och innovatören Jan Bertus Marten Warntjes viktig för verksamheten.

SyntheticMR AB ingår i koncernen för Accelerator Nordic AB. Accelerator Nordic AB är ett bolag verksamt inom hälsovårdssektorn (Life Science). Accelerator erbjuder ledande Life Science-bolag mervärde till befintliga produkter och marknader på basis av forskningsbaserade innovationer. Accelerator har sex hel- eller delägda dotterbolag.

Dotterbolagen driver i huvudsak projekt inom cancerterapi, bilddiagnostik och ortopedi.

MR – MAGNETRESONANS

Magnetresonans används för att få fram bilder av mjukvävnad i kroppen. Användning av MR är ofarligt för patienten till skillnad från röntgen, där kroppen utsätts för ioniserande strålning. MR ger även i många fall betydligt bättre bilder och det blir därmed lättare för läkare att upptäcka t ex tumörer eller Multiple Skleros.

PACS

PACS står för Picture Archiving and Communication System och är ett system där man kan lagra, granska, distribuera och presentera bilder tagna vid en undersökning. De flesta PACS-system kan hantera bilder från de flesta medicinska avbildningsinstrument. Med PACS-system är det möjligt att lagra bilder så man i efterhand kan studera och analysera. Systemen gör det även möjligt för läkare som befinner sig

på olika platser att komma åt samma bilder och information samtidigt. PACS-systemen är också ett billigare alternativ till tidigare röntgenfilarkiv som tog upp stora ytor.

UTVECKLING INOM MR

Det finns flera fördelar med befintlig MR. En fördel med MR, i jämförelse med röntgen, SPECT och PET, är att patienten inte utsätts för någon joniserande strålning. En annan fördel med MR är en oftast överlägsen bildkvalitet i jämförelse med de andra avbildningsmetoderna och är bäst lämplig för att studera mjuk vävnad.

Metoden inrymmer dock fortfarande en hel del problem. Det som är negativt med MR är att utrustningen är förhållandevis dyr och undersökningar tar lång tid, vilket kan vara påfrestande för patienten samtidigt som antalet patienter som kan undersökas under en dag blir begränsat. En undersökning tar oftast mellan 30 – 60 minuter. Dessutom behöver radiologen i dagsläget cirka 30 minuter per patient för att bedöma bilderna.

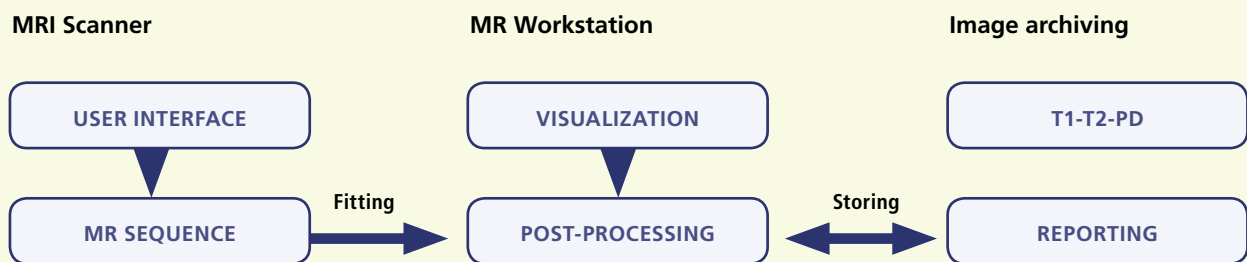


Fig 2. Information samlas i MR Skanner vid patientundersökningen. Den bearbetas och presenteras för radiologen för bedömning.

SYNTETISK MRI

Syntetisk MRI möjliggör att syntetiska bilder kan skapas och att analysen kan göras snabbare, med färre körningar per patient, kortare hanteringstider och potentiellt större noggrannhet.

Vid syntetisk MRI körs en speciell sekvens på MR-kameran som kan kvantifiera flera MR-parametrar. Utifrån dessa kan man beräkna hur ett oändligt antal varianter på konventionella MR-bilder ska se ut. Det vill säga i stället för att pröva sig fram med olika kamerainställningar kan man i stället utifrån en skan på fem minuter i efterhand få fram samtliga tänkbara bilder. Detta innebär att patienten kan lämna kameran efter den första skanningen och samtidigt är man säker på att den rätta bilden har skapats. Programvaran innehåller dessutom ett antal metoder som möjliggör en snabb skan av den relevanta informationen och de relevanta bilderna. Detta, i sin tur, gör att man automatiskt kan

varna för diverse patologier och därigenom ytterligare öka den diagnostiska kvalitén samtidigt som man snabbar upp analysen.

MJUKVARA SOM SPAR TID

Programvaran ger tidsbesparingar för såväl patienter som sjukvårdspersonal eftersom en enda skan ger all nödvändig information inför analysen. I och med detta behövs det mindre tid för en undersökning och därmed kan fler patienter hanteras per dag. Tekniken kan även resultera i en förbättrad diagnostisk kvalitet.

Programvaran kan integreras med befintliga system som MR-utrustningen och eftersystem som PACS, vilket förbättrar funktionen av dessa.

PACS-SAMARBETE MED SECTRA

SyntheticMR slöt 2007 ett samarbetsavtal med Sectra Imtec

AB, dotterbolag till Sectra AB, för marknads lansering av SyntheticMR:s programvara SyMRI. Programvaran lanseras som ett tilläggs system, en så kallad plug-in, i Sectras PACS-system. Den gemensamma lanseringen ägde rum i november 2007 på RSNA:s (Radiological Society of North America) årliga möte, i Chicago, Illinois, USA. Under 2008 utvecklades samarbetsavtalet till att bli ett distributionsavtal.

Sectra utvecklar och säljer IT-system och produkter för bland annat röntgen-, mammografi- och ortopedkliniker. Sectra är känt för att ligga i teknikens framkant. Över 950 svenska och utländska sjukhus använder systemen i daglig drift och mer än 40 miljoner röntgenundersökningar diagnostiseras i Sectras system varje år. Detta gör Sectra till ett av världens ledande företag inom system för hantering av digitala röntgenbilder.

Potentiellt kan alla Sectras kunder med PACS-installationer ha nytta av SyMRI produkten. Det utökade samarbetet med Sectra innebär att SyntheticMR kommer att kunna nå Sectras kundbas på PACS-marknaden. Samtidigt är Sectra-samarbetet en kvalitetsstämpel som kan hjälpa SyntheticMR att nå andra delar av bild diagnostikmarknaden.

PILOTER INLEDS MED SECTRA

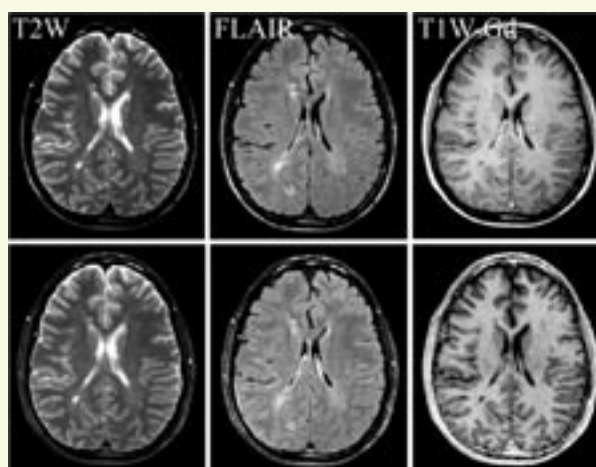
Under 2007 har systemet rutinmässigt körts på Universitetssjukhuset i Linköping (CMIV). Plug-in piloter i Sectras PACS-programvara har körts under 2008 på sjukhus i Leiden (Holland), Oslo, Tønsberg (Norge), Västervik och på Karolinska sjukhuset i Stockholm.

Kundnytta

Förutom högre patientgenomströmning ger kvantitativ data möjlighet för automatiskt stöd för sjukdomsbedömning. Preliminära resultat visar att vi t ex kan skilja ut särdrag som kan indikera Multiple Skleros och Ischemi samt tumörer i hjärnan automatiskt. Således sparar SyntheticMR:s mjukvara både patientundersökningstid och radiologens bedömningstid.

MARKNAD

SyntheticMR vänder sig både till marknaden för MR-system och PACS-system. SyntheticMR:s mjukvara är revolutionerande och innebär kostnads- och tidsbesparingar för både sjukhus och patient. Marknaden för PACS uppgår till cirka 6 miljarder USD¹² och marknaden för MR-system till drygt 2 miljarder USD¹³. Antalet installerade MR-system i världen uppgår till omkring 35 000 st och denna marknad växer med cirka 10 procent årligen. SyntheticMR har möjlighet att ta en betydande andel av både marknaden för PACS och



Jämförelse av konventionell och syntetisk Kontrast MRI. I figuren visas en T2-viktad FLAIR och T1-viktad bild efter Gd kontrast av samma snitt. Första raden har tagits konventionellt, andra raden syntetiskt, baserad på absoluta T1-, T2- och PD-värden.

MR-system. De största aktörerna på dessa marknader i dag är GE Healthcare, Siemens Medical Solutions och Philips Healthcare. Enligt bolagets uppskattning har Sectra, som är samarbetspartner till SyntheticMR har en marknadsandel på PACS-marknaden på cirka fyra procent, vilket innebär cirka 1 000 installationer.

UTVECKLING INOM MEDICINSK TEKNIK

Framtagande av koncept

Den första delen av utvecklingen koncentreras på konceptframtagning, immateriella rättigheter och inledande design av medicinsk-teknisk utrustning. Förbättringar av designen sker via framtagning av prototyper och/eller prekliniska data från djurstudier och kroppar.

Pilotstudier

Under pilotstadiet genomförs kliniska studier på människor för att visa på möjlighet till efterföljande studier och samtidigt fastställa regulatoriska godkännanden på nyckelmarknader. Det fortgår även ett arbete med att förbättra prototyper och initiala produktionsserier samt en utveckling av tillverkningsstrategier i syfte att stödja kliniska tester och slutlig marknads lansering.

Marknad

Produkten lanseras på nyckelmarknader efter regulatoriska godkännande hos relevanta nationella och internationella regulatoriska myndigheter/organisationer.

¹² RSNA News, 2007

¹³ Frost and Sullivan, 2005

Styrelseledamöter samt andra ledande befattningshavare

STYRELSE OCH LEDNING

Andreas Bunge

Ledamot

Född 1960, tillträdde i styrelsen februari 2007.

Övriga styrelseuppdrag: Accelerator Nordic AB, AddBIO AB, Merkatura AB, PledPharma AB, Optovent AB, OptoQ AB, Spago Imaging AB och SyntheticMR AB.

Innehav i SyntheticMR AB: 0

Tomas Larson

Ledamot

Affärscoach på Lead

Född 1960

Övriga uppdrag: Ledamot i SMM Medical AB, Syntema-Intressen AB, Larson Business AB, Ordf i Karamello Sverige AB, Linköpings Godisfabrik AB, Ordf i Flev AB.

Tidigare uppdrag: Stockholms Konfektyrfabrik Eftr AB

Innehav i SyntheticMR AB: 0

Jan Bertus Marten Warntjes

Ledamot och VD

Född 1973

Innehav i SyntheticMR AB: 363 960 antal aktier

ÖVRIG INFORMATION OM STYRELSEN OCH LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE

Ingen av ovan nämnda styrelseledamöter och ledande befattningshavare har någon närstående relation med någon annan styrelseledamot eller ledande befattningshavare. Det förekommer inte några intressekonflikter mellan ovanstående styrelseledamöters och ledande befattningshavares skyldigheter gentemot SyntheticMR AB och deras privata intressen eller andra förpliktelser. Som angivits ovan har Jan Bertus Marten Warntjes ekonomiskt intresse genom aktieinnehav. Ingen av styrelseledamöterna har slutit något avtal med SyntheticMR om någon förmån efter det att uppdraget avslutas. Ingen av styrelseledamöterna och de ledande befattningshavarna har dömts i något bedrägerirelaterat mål under de senaste fem åren eller varit inblandade i någon konkurs, likvidation eller konkursförvaltning i egenskap av medlem av ett företags förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan under de senaste fem åren. Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har under de senaste fem åren varit utsatt för officiella anklagelser eller sanktioner av övervakande eller lagstiftande myndigheter och ingen av

dessa har av domstol förbjudits att agera som ledamot av styrelse eller ledning eller att på annat sätt idka näringsverksamhet de senaste fem åren. Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare kan nå genom kontakt med SyntheticMR AB, Grev Turegatan 7, 114 46 Stockholm.

Ersättning till styrelse och ledande befattningshavare Fram tills att Bolaget nu blivit publikt har styrelsen endast bestått utav en ledamot, Andreas Bunge. Ingen ersättning har utgått till ledamoten. Inga avsatta eller upplupna belopp för avträdande av tjänst eller pension förekommer.

STYRELSEN

På stämman den 7 oktober 2008 beslutades om omval av Andreas Bunge samt nyval av Jan Bertus Marten Warntjes samt Tomas Larson. Efter beslutet består styrelsen i SyntheticMR, för tiden intill slutet av nästa årsstämma, av Andreas Bunge, Jan Bertus Marten Warntjes och Tomas Larson med Andreas Bunge som ordförande. Styrelsens arbete leds av styrelseordföranden och styrelsen i SyntheticMR svarar för Bolagets organisation, förvaltning och övriga angelägenheter. Det åligger styrelsens ordförande att genom kontakter med verkställande direktören och andra ledande befattningshavare följa Bolagets utveckling och se till att styrelseledamöterna genom verkställande direktörens försorg får all den information som är nödvändig. Styrelseordföranden skall i strategiska frågor i samråd med verkställande direktören tillse att handläggning av ärenden inte sker i strid med bestämmelserna i aktiebolagslagen eller bolagsordningen.

Styrelsen ska bestå av 3-5 ledamöter med högst 5 suppleanter.

Bolaget har valt att avvakta med tillämpning av svensk kod för bolagsstyrning.

REVISOR

Jörgen Lövgren. Auktoriserad revisor på BDO Nordic AB i Stockholm.

Jörgen Lövgren är medlem i yrkessammanslutningen FAR SRS. Revisorerna granskar Bolagets räkenskaper och förvaltning på uppdrag av bolagsstämman. Adressen till Bolagets revisor är Turebergs allé 2, Sollentuna.

ANSTÄLLDA

Bolaget hade vid årsskiftet en anställd men har under året utökat till tre anställda. Förutom VD:s innehav om 363 960 antal aktier uppgår innehavet för en utav de anställda till 3 780 antal aktier.

Aktiekapital och ägarförhållanden

Aktiekapitalet i SyntheticMR uppgick den 24 oktober till 505 773,72 kronor. Antal aktier i bolaget uppgår till 1 139 130 st. Samtliga aktier äger lika rätt till bolagets vinst och

överskott vid eventuell likvidation. Aktierna är utgivna enligt ABL. Samtliga aktier har lika röstvärde.

Aktiekapitalets utveckling

ÅR	TRANSAKTION	ÖKNING AV ANTAL		ÖKNING AV AKTIE KAPITALET (KR)	TOTALT AKTIE KAPITAL (KR)	ANTAL		KVOT-VÄRDE
		A-AKTIER	B-AKTIER			A-AKTIER	B-AKTIER	
2007	Nybildning				100 000		100 000	1
2007	Nyemission		5 000	5 000	105 000		105 000	1
2008	Fondemission			244 650	349 650		105 000	3,33
2008	Nyemission		48	160	349 810		105 048	3,33
2008	Omvänd split 1:36				349 810		2 918	119,88
2008	Nyemission		1 301	155 964	505 773,72		4 219	119,88
2008	Split 270:1				505 773,72		1 139 130	0,44
2008	Pågående nyemission		51 250	22 755	528 528,72		1 190 380	0,44
2008	Beslutad men ej registrerad split 20:1		23 807 600		528 528,72		23 807 600	0,022

UTDELNING

Beslut om vinstutdelning fattas på bolagsstämma efter beslut från styrelsen och utbetalningen hanteras av VPC AB. Rätt till utdelning tillfaller placerare som på avstämningsdagen för bolagsstämman är registrerade som aktieägare i SyntheticMR. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet SyntheticMR. Några särskilda restriktioner eller förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige avseende rätt till utdelning förekommer inte. För aktieägare som i skatterettsligt avseende inte är hemmahörande i Sverige utgår dock i normala fall svensk kupongskatt.

SyntheticMR AB har tidigare inte lämnat någon utdelning och avser att behålla eventuella vinstmedel så länge investeringsbehoven är stora. På sikt kommer SyntheticMR AB att verka för att lämna utdelning till aktieägare i den mån bolaget genererar vinster som inte bedöms kunna återinvesteras på ett fördelaktigt sätt.

KÖPTIONEN I ERBJUDANDET

En köption är en rättighet att köpa en aktie på ett förutbestämt datum till ett förutbestämt pris, den här aktien kallas då optionens underliggande. När man handlar med optioner byter inte den underliggande aktien ägare, det man handlar med är istället en rättighet om att köpa den underliggande aktien till ett förutbestämt pris på ett förutbestämt datum.

Priset på en option kallas premie. I detta fall är premien satt till 0 kronor eftersom optionen ges ut vederlagsfritt. Om värdet på det underliggande värdepappret (i detta fall SyntheticMRs aktie) är högre än lösenpriset (1,29 kronor) plus erlagd premie(0 kronor) är det fördelaktigt att utnyttja optionen. Du kan då köpa aktien till ett lägre pris, lösenpriset, än aktiens värde vid lösentillfället. Om aktiekursen är högre än lösenpriset kommer du att göra en vinst på affären.

Större aktieägare

ÄGARE	ANTAL B-AKTIER	TOTALT ANTAL AKTIER	TOTALT ANTAL RÖSTER	ANDEL RÖSTER	ANDEL KAPITAL
Accelerator	717 120	717 120	717 120	62,95%	62,95%
Jan Bertus	363 960	363 960	363 960	31,95%	31,95%
Summa	1 081 080	1 081 080	1 081 080	94,90%	94,90%
Övriga Aktieägare	58 050	58 050	58 050	5,10%	5,10%
TOTALT	1 139 130	1 139 130	1 139 130	100%	100%

Erbjudandet om köp av aktier i SyntheticMR kommer inte innebära någon utspädning då aktieägarna tar del av Accelerators innehav i SyntheticMR. Bolaget får däremot en

ägarspridning. Vid maximalt utnyttjande av köptionerna kommer ägarandelen för de nya aktieägarna att uppgå till 23,4 procent av SyntheticMR.

För att tillgodose minoritetsägarnas intresse finns i styrelsen en oberoende ledamot. Dessutom är VD (och tillika innovatör) i SyntheticMR ledamot i styrelsen. Bolaget har även i enlighet med ABL:s regler upprättat arbetsordning för VD och styrelse.

AKTIEÄGARAVTAL

Huvudaktieägarna i SyntheticMR har ingått ett aktieägaravtal avseende aktieägarnas respektive innehav. Aktieägaravtalet omfattar inte de köptioner som ingår i Erbjudandet.

Legala frågor och övrig information

ALLMÄNT

SyntheticMR AB är ett publikt aktiebolag och associationsformen regleras av aktiebolagslagen (2005:551). SyntheticMR har sitt säte i Linköping och har organisationsnummer 556723-8877. Bolagets adress är Grev Turegatan 7 114 46 Stockholm och bolagets telefonnummer är +46 8 663 57 00. Bolagets hemsida är www.syntheticmr.se

Bolaget är ett avstämningsbolag och dess aktiebok förs av VPC AB. Aktierna är registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument. Registreringsdagen hos Bolagsverket var 2007-02-16

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Inga närståendetransaktioner har förekommit i Bolaget.

VÄSENTLIGA AVTAL

SyntheticMR tecknade under 2007 ett samarbetsavtal med Sectra Imtec AB gällande programvaran SyMRI. Under 2008 utvecklades avtalet till ett distributionsavtal rörande villkor för försäljning och distribution av programvaran SyMRI.

IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

SyntheticMRs verksamhet är ej direkt beroende av något patent eller licenser. Dock finns ett antal patentansökningar vilka bedöms som långsiktigt viktiga för att SyntheticMR skall kunna behålla sitt försprång.

TVISTER OCH RÄTTSLIGA PROCESSER

SyntheticMR har inte varit part i några rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden under de senaste tolv månaderna som nyligen haft eller skulle kunna få betydande effekt på SyntheticMR:s finansiella ställning eller lönsamhet. Inte heller är SyntheticMR part i något sådant ärende som ännu inte är avgjort. SyntheticMR är inte heller medvetet om något sådant ärende som kan uppkomma. Bolaget har inga kända tvister.

DOKUMENT SOM HÅLLS TILLGÄNGLIGA FÖR

GRANSKNING

SyntheticMR:s bolagsordning, årsredovisningen för 2007, detta Prospekt samt annan offentliggjord information som hänvisas till i detta prospekt kan under hela prospektets giltighetstid granskas på SyntheticMR:s huvudkontor med adress Grev Turegatan 7 i Stockholm på ordinarie kontorstid under vardagar.

Bolagsordning

§ 1 Bolagets firma är SyntheticMR AB (publ).

§ 2 Styrelsen skall ha sitt säte i Stockholms kommun.

§ 3 Bolaget skall utveckla, marknadsföra och sälja mjukvara för medicinska system samt därmed förenlig verksamhet.

§ 4 Aktiekapitalet skall vara lägst 500 379,12 kronor, högst 2 001 516,48 kronor.

§ 5 Antal aktier skall vara lägst 1 126 980 st och högst 4 507 920 st.

§ 6 Bolagets räkenskapsår skall vara 1/1 – 31/12.

§ 7 Styrelsen skall bestå av 3-5 ledamöter med högst 5 suppleanter.

§ 8 För granskning av bolagets årsredovisning och bokföring samt styrelsens och den verkställande direktörens förvaltning skall utses två auktoriserade revisorer med eller utan revisorssuppleanter eller ett registrerat revisionsbolag.

§ 9 Kallelse till årsstämma samt till extra bolagsstämma där fråga om bolagsordnings-ändring kommer att behandlas skall utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före bolagsstämman. Kallelse till annan extra bolagsstämma skall utfärdas tidigast sex veckor och senast två veckor före bolagsstämman. Kallelse till bolagsstämma och andra meddelanden till aktieägarna skall ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och i Svenska Dagbladet. Om utgivningen av Svenska Dagbladet skulle nedläggas, skall istället kallelse ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och i Dagens Nyheter.

§ 10 För att delta i bolagsstämma skall aktieägare dels vara upptagen i utskrift eller annan framställning av hela aktieboken avseende förhållandena fem vardagar före stämman, dels anmäla sig hos bolaget senast kl. 16.00 den dag som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, mid-sommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

Biträde åt aktieägare får medföras vid bolagsstämma endast om aktieägaren till bolaget anmäler antalet biträde

på det sätt som anges ovan för anmälan om aktieägarens närvaro.

§ 11 Årsstämma hålles årligen inom sex månader efter räkenskapsårets utgång.

På årsstämman skall följande ärenden förekomma:

- 1) Val av ordförande vid stämman
- 2) Upprättande och godkännande av röstlängd
- 3) Val av en eller två justeringsmän
- 4) Godkännande av dagordning
- 5) Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad
- 6) Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse samt, i förekommande fall, koncernredovisning och koncernrevisionsberättelse
- 7) Beslut
 - a) om fastställelse av resultaträkning och balansräkning, samt i förekommande fall, koncernresultaträkning och koncernbalansräkning,
 - b) om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen,
 - c) om ansvarsfrihet åt styrelseledamöter och den verkställande direktören
 - d) om avstämningsdag, för det fall stämman beslutar om vinstutdelning
- 8) Fastställande av antalet styrelseledamöter och styrelsesuppleanter
- 9) I förekommande fall, fastställande av antalet revisorer och eller om revisionsbolag skall utses och eventuella revisorssuppleanter
- 10) Fastställande av styrelse- och revisorsarvodet
- 11) Val av styrelseledamöter och styrelsesuppleanter
- 12) I förekommande fall, val av revisionsbolag, revisorer och eventuella revisorssuppleanter
- 13) Annat ärende, som ankommer på stämman enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

§ 12 Bolagets aktie skall vara registrerade i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument.

Bolagsordningen fastställd på bolagsstämma 2008- 10 - 07

Räkenskaper

Resultaträkning SyntheticMR AB

BELOPP I TSEK	SYNTHETICMR AB 2007-02-16 - 2007-12-31
Intäkter	
Rörelsens intäkter	-
Aktiverat arbete för egen räkning	90
Aktiverade omkostnader	110
Summa intäkter	200
Rörelsens kostnader	
Projektkostnader	-110
Övriga externa kostnader	-153
Personalkostnader	-122
Avskrivning/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-
Summa rörelsens kostnader	-385
RÖRELSERESULTAT	-185
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	1
Räntekostnader	0
Summa resultat från finansiella investeringar	1
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	-184
Skatter	-
ÅRETS RESULTAT	-184

Balansräkning SyntheticMR AB

BELOPP I TSEK	SYNTHETICMR AB 07-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	
Immateriella anläggningstillgångar	
Balanserade utgifter för FoU-arbeten	172
Patent	102
Summa anläggningstillgångar	274
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR	
Kortfristiga fordringar	
Övriga kortfristiga fordringar	2
Summa kortfristiga fordringar	2
Kassa och bank	149
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR	151
SUMMA TILLGÅNGAR	425
EGET KAPITAL	
Bundet eget kapital	
Aktiekapital (100 000 aktier kvotvärde 1)	100
Nyemission under registrering	250
Ansamlad förlust	350
Årets resultat	-184
Summa eget kapital	166
Kortfristiga skulder	
Leverantörsskulder	69
Skulder till koncernföretag	160
Övriga kortfristiga skulder	7
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	23
Summa kortfristiga skulder	259
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL	425
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser	2007-12-31
Panter och säkerheter för egna skulder	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga

Kassaflödesanalys SyntheticMR AB

BELOPP I TSEK		SYNTHETICMR AB 2007-02-16 - 2007-12-31	
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat efter finansiella poster		-184	
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		-	
Betald skatt		-	
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-184	
Ökning/minskning kundfordringar		-	
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar		-2	
Ökning/minskning leverantörsskulder		69	
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder		190	
Kassaflöde från den löpande verksamheten		73	
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-274	
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		0	
Investeringar i dotterbolag		0	
Investeringar i intresseföretag		0	
Förvärv av minoritetspost i dotterbolag		0	
Förvärv av dotterbolag		0	
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-274	
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Bolagsbildning + nyemission		350	
Ökning/minskning minoritetsintresse		0	
Ökning/minskning långfristiga fordringar		0	
Ökning/minskning långfristiga skulder		0	
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		350	
Årets kassaflöde		149	
Likvida medel vid årets början		0	
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT		149	

Förändring eget kapital

BELOPP I TSEK	AKTIE-KAPITAL	NYEMISSION UNDER REGISTRERING	RESERV-FOND	ANSAMLAD FÖRLUST	ÅRETS RESULTAT	TOTALT
Ingående balans 2007-02-16	0		0	0	0	0
Bolagsbildning	100					100
Nyemission under registrering		250				250
Årets resultat					-184	-184
Utgående balans 2007-12-31	100	250	0	0	-184	166

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

VÄRDERINGSPRINCIPER M M

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

DEFINITION AV NYCKELTAL

Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt (28%) i förhållande till balansomslutningen.

KOSTNADER FÖR FORSKNING OCH UTVECKLING

Utgifter för egen forskning och utveckling kostnadsförs allt eftersom de uppstår. Utgifter avseende utvecklingsprojekt hänförliga till konstruktion och test av nya eller förbättrade produkter balanseras som immateriella tillgångar i den omfattning som dessa tekniskt bedöms kunna leda till produkter samt att dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar.

Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer. Utvecklingskostnader som tidigare kostnadsförts balanseras inte som tillgång i senare period.

Utvecklingskostnader som balanserats skrivs av linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma företaget tillgodo och från den tidpunkt då kommersiell produktion påbörjas.

Eventuellt nedskrivningsbehov bedöms utifrån uppskattningar av framtida betalningsflöden.

FORDRINGAR

Fordringar är redovisade till anskaffningsvärde minskat med eventuell nedskrivning.

KONCERNUPPGIFTER

Företaget är ett delägt dotterföretag 53,33 % till Accelerator Nordic AB, 556464-2220, med säte i Stockholm.

Av dotterföretagets totala inköp och försäljning mätt i kronor avser 0% av inköpen och 0% av försäljningen till andra företag inom hela den företagsgrupp som bolaget tillhör.

Noter

NOT 1 ARVODE OCH KOSTNADERSÄTTNING TILL

REVISORER

	2007-02-16 - 07-12-31
BDO Nordic Stockholm	
Revisionsarvode	7 500
Övriga uppdrag	-
Summa	7 500

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föränleds av iakttagelse vid granskning eller genomförande av sådana övriga arbetsuppgifter.

Allt annat är uppdrag,

NOT 2 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

	2007-02-16 - 07-12-31
MEDELANTALET ANSTÄLLDA	
Män	1
Kvinnor	-
Totalt	1

NOT 4 BALANSERADE UTVECKLINGSKOSTNADER

	07-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden	0
Årets aktiveringar	101 726
Summa	101 726
Akkumulerade avskrivningar enligt plan	-
Årets avskrivningar	-
Redovisat värde vid årets slut	101 726

NOT 5 EGET KAPITAL

	AKTIE- KAPITAL	NYEMISSION UNDER REGISTRERING	ANSAMLAD FÖRLUST
Aktiekapital	100 000	-	-
Nyemission	-	250 000	-
Årets resultat	-	-	-184 281
Vid årets slut	100 000	250 000	-184 281

LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER

	2007-02-16 - 07-12-31
Styrelse och VD	-
Övriga anställda	91 935
Summa	91 935
Sociala kostnader (varav pensionskostnader)	26 973 4 050

Av företagets pensionskostnader avser 0 kr gruppens styrelse och VD. Bolagets utestående pensionsförpliktelser till dessa uppgår till 0 kr.

NOT 3 BALANSERADE UTGIFTER FÖR UTVECKLINGARBETEN

	2007-02-16 - 07-12-31
Akkumulerade anskaffningsvärden	0
Årets aktiveringar	172 354
Summa	172 354
ACKUMULERADE AVSKRIVNINGAR ENLIGT PLAN	-
REDOVISAT VÄRDE VID ÅRETS SLUT	172 354

Revisors rapport avseende historiska finansiella rapporter

Till styrelsen i SyntheticMR AB

Revisors rapport avseende historiska finansiella rapporter

Vi har granskat de finansiella rapporterna för Synthetic MR AB på sidorna 82-85, som omfattar balansräkningen per den 31 december 2007 och resultaträkningen, kassaflödesanalysen och redogörelsen för förändringar i eget kapital för detta år samt ett sammandrag av väsentliga redovisningsprinciper och andra tilläggsupplysningar.

Styrelsens ansvar för de finansiella rapporterna

Styrelsen ansvarar för att de finansiella rapporterna tas fram och presenteras på ett rättvisande sätt i enlighet med årsredovisningslagen och bokföringsnämndens allmänna råd. Denna skyldighet innefattar utformning, införande och upprätthållande av intern kontroll som är relevant för att ta fram och på rättvisande sätt presentera de finansiella rapporterna utan väsentliga felaktigheter, oavsett om de beror på oegentligheter eller fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om de finansiella rapporterna på grundval av vår revision. Vi har utfört vår revision i enlighet med FAR SRS rekommendation RevR5 *Granskning av prospekt*. Det innebär att vi följer etiska regler och har planerat och genomfört revisionen för att med hög men inte absolut säkerhet försäkra oss om att de finansiella rapporterna inte innehåller några väsentliga felaktigheter.

En revision i enlighet med FAR SRS rekommendation RevR5 *Granskning av prospekt* innebär att utföra granskningsåtgärder för att få revisionsbevis som bestyrker belopp

och upplysningar i de finansiella rapporterna. De valda granskningsåtgärderna baseras på vår bedömning av risk för väsentliga felaktigheter i de finansiella rapporterna oavsett om de beror på oegentligheter eller fel. Vid riskbedömningen överväger vi den interna kontroll som är relevant för bolagets framtagande och rättvisande presentation av de finansiella rapporterna som en grund för att utforma de revisionsåtgärder som är tillämpliga under dessa omständigheter men inte för att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innebär också att utvärdera tillämpligheten av använda redovisningsprinciper och rimligheten i de betydelsefulla uppskattningar som styrelsen gjort samt att utvärdera den samlade presentationen i de finansiella rapporterna.

Vi anser att erhållna revisionsbevis är tillräckliga och ändamålsenliga som underlag för vårt uttalande.

Uttalande

Vi anser att de finansiella rapporterna ger en rättvisande bild i enlighet med årsredovisningslagen och bokföringsnämndens allmänna råd av Synthetic MR AB: s ställning per den 31 december 2007 och resultat, redogörelse för förändringar i eget kapital och kassaflöde för detta år.

Sollentuna den 17 november 2008
BDO Nordic Stockholm AB

Jörgen Lövgren
Auktoriserad revisor

Resultaträkning SyntheticMR AB

BELOPP I TSEK	08-01-01	07-02-16	07-02-16
INTÄKTER	08-06-30	07-06-30	07-12-31
Rörelsens intäkter	-	-	-
Aktiverade omkostnader	38	-	110
Aktiverat arbete för egen räkning	29	45	90
Summa intäkter	67	45	200
Rörelsens kostnader			
Projektkostnader	-38	-45	-110
Övriga externa kostnader	-114	-20	-153
Personalkostnader	-22	-	-122
Avskrivning/nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-	-	-
Summa rörelsens kostnader	-174	-65	-385
RÖRELSERESULTAT	-107	-20	-185
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	-	-	1
Räntekostnader	-	-	0
Summa resultat från finansiella investeringar	0	0	1
RESULTAT EFTER FINANSIELLA POSTER	-107	-20	-184
Skatter	-	-	-
ÅRETS RESULTAT	-107	-20	-184

Balansräkning SyntheticMR AB

BELOPP I TSEK	08-06-30	07-06-30	07-12-31
ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för FoU-arbeten	202	119	172
Patent	140	-	102
Summa anläggningstillgångar	342	119	274
OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR			
Kortfristiga fordringar			
Övriga kortfristiga fordringar	-	-	2
Summa kortfristiga fordringar	0	0	2
Kassa och bank	98	70	149
SUMMA OMSÄTTNINGSTILLGÅNGAR	98	70	151
SUMMA TILLGÅNGAR	440	189	425
Eget kapital och skulder			
EGET KAPITAL			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (100 000 aktier kvotvärde 1)	105	100	100
Nyemission under registrering	-	-	250
Överkursfond	245	-	-
Ansamlad förlust	-184	-	-
Periodens resultat	-107	-20	-184
Summa eget kapital	59	80	166
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	17	113	69
Skulder till koncernföretag	360	-	160
Övriga kortfristiga skulder	-5	-4	7
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	-	23
Summa kortfristiga skulder	381	109	259
SUMMA SKULDER OCH EGET KAPITAL	440	189	425
STÄLLDA SÄKERHETER OCH ANSVARSFÖRBINDELSER	08-06-30	07-06-30	07-12-31
Panter och säkerheter för egna skulder	Inga	Inga	Inga
Ansvarsförbindelser	Inga	Inga	Inga

Kassaflödesanalys SyntheticMR AB

BELOPP I TSEK	08-01-01	07-02-16	07-02-16
	08-06-30	07-06-30	07-12-31
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat efter finansiella poster	-107	-20	-184
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	-	-	-
Betald skatt	-	-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten -107 före förändringar av rörelsekapital		-20	-184
Ökning/minskning kundfordringar	-	-	-
Ökning/minskning övriga kortfristiga fordringar	-1	-3	-2
Ökning/minskning leverantörsskulder	-52	113	69
Ökning/minskning övriga kortfristiga rörelseskulder	177	-	190
Kassaflöde från den löpande verksamheten	17	90	73
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-68	-120	-274
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	0	0	0
Investeringar i dotterbolag	0	0	0
Investeringar i intresseföretag	0	0	0
Förvärv av minoritetspost i dotterbolag	0	0	0
Förvärv av dotterbolag	0	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-68	-120	-274
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Bolagsbildning + nyemission	0	0	350
Ökning/minskning minoritetsintresse	0	0	0
Ökning/minskning långfristiga fordringar	0	0	0
Ökning/minskning långfristiga skulder	0	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	350
Årets kassaflöde	-51	-30	149
Likvida medel vid årets början	149	100	0
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	98	70	149

Nyckeltal

	08-06-30	07-12-31
Eget kapital per aktie, SEK*	0,56	1,65
Resultat per aktie, SEK	-1,02	-1,83
Antal aktier vid periodens slut **	105 000	100 417
Avkastning på eget kapital, %	neg	neg
Avkastning på sysselsatt kapital, %	neg	neg
Soliditet, inkl minoritet %	13,4	39,1
Räntetäckningsgrad, ggr	neg	neg
Antal anställda	1	1

** Genomsnittligt antal utestående aktier före utspädning (100 000 + (5 000 x 1/12 mån)).

VÄSENTLIGA FÖRÄNDRINGAR

Sedan senaste rapportperioden har moderbolaget lånat ut 500 TSEK till SyntheticMR. Utöver detta har inga väsentliga förändringar skett gällande SyntheticMR:s finansiella ställning eller ställning på marknaden.

Delårssiffror är ej granskade av revisor.

Förändring eget kapital

BELOPP I TSEK	AKTIE-KAPITAL	ÖVERKURS-FOND	RESERV-FOND	ANSAMLAD FÖRLUST	ÅRETS RESULTAT	TOTALT
Ingående balans 2007-01-01	0		0	0	0	0
Bolagsbildning	100					100
Nyemission	5	245				250
Årets resultat					-184	-184
Utgående balans 2007-12-31	105	245	0	0	-184	166
Ingående balans 2008-01-01	105	245	0	0	-184	166
Överföring av 2007 års resultat				-184	184	0
Periodens resultat					-107	-107
Utgående balans 2008-06-30	105	245	0	-184	-107	59

Delårssiffrorna (2007-06-30 & 2008-06-30) är ej granskade av revisor.

FINANSIELL STÄLLNING, LIKVIDITET OCH NETTOSKULDSÄTTNING

Nettoskuldsättningsgraden per den 31/7 är -2 TSEK, det finns inga räntebärande kortfristiga skulder och likvida medel utgörs av banktillgodohavanden. Bolaget har tillsvi-dare löst sin finansiering via lån från moderbolaget.

Bolaget befinner sig i ett utvecklingsskede och därvid behövs kapitalförstärkning. Detta har bolaget löst genom en riktad nyemission under hösten till 2 av bolagets aktieägare. Utöver detta föreligger inga lånebehov.

SKULDSÄTTNING PER 2008-07-31	
TSEK	
KORTFRISTIGA SKULDER	
Mot borgen	0
Mot säkerhet	0
Blancokrediter	0
Summa kortfristiga skulder	0
LÅNGFRISTIGA SKULDER	
(EXKLUSIVE KORTFRISTIG DEL AV LÅNGFRISTIGA SKULDER)	
Mot borgen	0
Mot säkerhet	0
Blancokrediter	0
Summa långfristiga skulder	0
(exklusive kortfristigt del av långfristiga skulder)	
EGET KAPITAL	
Aktiekapital	105
Reservfond	245
Andra reserver	0
Summa eget kapital	350
Nettoskuldsättning per 2008-07-31	
A. Kassa	0
B. Likvida medel (banktillgodohavanden)	38
C. Lätt realiserbara värdepapper	0
D. Likviditet (A)+(B)+(C)	38
E. Kortfristiga fordringar	3
F. Kortfristiga bankskulder	0
G. Kortfristigt del av långfristiga skulder	0
H. Andra kortfristiga skulder	39
I. Summa kortfristiga skulder (F)+(G)+(H)	39
J. Netto kortfristigt skuldsättning ((I)-(E)-(D))	-2
K. Långfristiga banklån	0
L. Emittade obligationer	0
M. Andra långfristiga lån	0
N. Långfristigt skuldsättning (K)+(L)+(M)	0
O. Nettoskuldsättning (J)+(N)	-2
Indirekt skuldsättning/eventualförpliktelser finns ej.	

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

INVESTERINGAR

Investeringar har under första verksamhetsåret gjorts med 274 TSEK i immateriella tillgångar. För 2008 har investeringar gjorts med 231 TSEK i immateriella tillgångar. I materiella tillgångar har investerats 13 TSEK vilket avser datorutrustning. Utrustningen är ej belastad med in-teckning. Inga större investeringar är vid dags dato planerade och det finns inga åtaganden om framtida investeringar

RÖRELSERESULTAT

Resultat per 2007-06-30 är -20 TSEK och per 2008-06-30 -107 TSEK.

Under den tid som bolaget varit i gång har inga väsentliga händelser av engångskaraktär inträffat som påverkat resultatet.

KASSAFLÖDE

Perioden per 2008-06-30 är kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapitalet -107 TSEK jämfört med perioden 2007-06-30. Ökningen beror delvis på att perioden 2007-06-30 inte omfattar lika lång tid samt att denna perioden var alldeles i uppstartningsfasen av bolaget. Investeringar perioden 2008-06-30 är -68 TSEK och investeringen per perioden 2007-06-30 -120 TSEK. För båda perioderna avser det investering och patent för bolagets mjukvara.

DRIFT OCH FINANSIERING

SyntheticMR AB:s första verksamhetsår var 2007 då det gjordes investeringar i immateriella tillgångar. Rörelsen gick under första verksamhetsåret med en förlust på 184 TSEK. Bolaget befinner sig fortfarande i ett utvecklingsskede och försäljning mot slutkund har ännu ej genererat några intäkter. Personalstyrkan utökades i september till 3 personer.

FINANSIELLA RESURSER

Bolaget har hittills helt finansierats med kapital från Moderbolaget.

Investeringar har sedan bolaget startade och fram till 2008-06-30 gjorts med 342 TSEK i immateriella tillgångar. I den löpande verksamheten har upptagits lån från Moderbolaget på 860 TSEK.

Under hösten 2008 genomförs en kapitalanskaffning via en riktad nyemission till två av bolagets aktieägare. Emissionen är på 51 250 aktier till en kurs av 120 kronor med likviddag senast 20 februari 2009. SyntheticMR AB har en ännu ej registrerad split av aktier 20:1, vilket gör att aktiekursen

efter denna split skulle motsvara 6 kronor. Det nominella värdet på aktien efter denna split är 0,022 kronor

REDOVISNINGSPRINCIPER

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd.

VÄRDERINGSPRINCIPER

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

KOSTNADER FÖR FORSKNING OCH UTVECKLING

Utgifter för egen forskning och utveckling kostnadsförs allt eftersom de uppstår. Utgifter avseende utvecklingsprojekt hänförliga till konstruktion och test av nya eller förbättrade produkter balanseras som immateriella tillgångar i den omfattning som dessa tekniskt bedöms kunna leda till produkter samt att dessa utgifter förväntas generera framtida ekonomiska fördelar. Övriga utvecklingsutgifter kostnadsförs i takt med att de uppkommer. Utvecklingskostnader som tidigare kostnadsförts balanseras inte som tillgång i senare period.

Utvecklingskostnader som balanseras skrivs av linjärt över den period som de förväntade fördelarna beräknas komma företaget tillgodo och från den tidpunkt då kommersiell produktion påbörjas.

Eventuellt nedskrivningsbehov bedöms utifrån uppskattningar av framtida betalningsflöden.

Någon specifik policy för forskning- och utveckling finns ej.

FORDRINGAR

Fordringar är redovisade till anskaffningsvärde minskat med eventuell nedskrivning.

PROGNOSE

Bolaget lämnar inga prognoser.

KONCERNUPPGIFTER

Företaget är ett delägt dotterbolag (53,33% per 2008-06-30) till Accelerator Nordic AB, med säte i Stockholm.

FINANSIELL INFORMATION

Beroende på vart optionen i SyntheticMR upptas till handel kommer bolaget att följa handelsplatsens rapporteringsrutiner.

Villkor för förlagslån

VILLKOR FÖR FÖRLAGSLÅN OM HÖGST 7 020 672,78 SEK I ACCELERATOR NORDIC AB 2008/2013

§ 1 Definitioner

I dessa villkor skall följande benämningar ha den innebörd som anges nedan:

”Bankdag”	Dag som inte är lördag, söndag eller annan allmän helgdag eller som beträffande betalning av skuldebrev inte är likställd med allmän helgdag i Sverige;
”Bolaget”	Accelerator Nordic AB (publ), org.nr. 556464-2220;
”Förlagslån”	Ensidig skuldförbindelse avsedd för allmän omsättning och som utgivits av Bolaget enligt dessa villkor;
”Fordringshavare”	Den som är registrerad på avstämningskonto enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument som innehavare av Förlagslån;
”Kontoförande Institut”	Bank eller annan som har medgivits rätt att vara kontoförande institut enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument; och
”VPC”	VPC AB.
”ISIN nr”	SE0002688911

§ 2 Lånebelopp, registrering, förfallodag och betalningsförbindelse

Lånebeloppet uppgår till nominellt högst 7 020 672,78 kronor. Förlagslånet nominella belopp skall uppgå till 1,29 krona/kronor eller multiplar därav.

Lånet skall registreras av VPC i ett avstämningsregister enligt lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument i följd varav inga fysiska värdepapper kommer att utges.

Förlagslånen registreras för Fordringshavares räkning på konto i Bolagets avstämningsregister. Registreringar avseende lån som följd av åtgärd enligt dessa villkor skall ombesörjas av Bolaget eller av Bolaget utsett Kontoförande Institut.

Den som på grund av uppdrag, pantsättning, bestämmelserna i föräldrabalken, villkor i testamente eller gåvo-

brev eller eljest förvärvat rätt att ta emot betalning under ett Förlagslån skall låta registrera sin rätt till betalning hos VPC.

Bolaget ikläder sig betalningsskyldighet för detta lån och utfäster sig att verkställa betalningen i enlighet med dessa villkor.

§ 3 Rätt till betalning

Förlagslånen skall i händelse av att Bolaget träder i likvidation, blir föremål för företagsrekonstruktion eller begärs i konkurs medföra rätt till betalning ur Bolagets tillgångar efter Bolagets icke efterställda förpliktelser och jämsides (pari passu) med andra efterställda förpliktelser som inte uttryckligen är efterställda detta lån. Bolaget förbinder sig att så länge någon Fordringshavare innehar Förlagslån enligt dessa villkor inte ikläda sig efterställda förpliktelser som i händelse av Bolagets likvidation eller konkurs medför rätt till betalning ur Bolagets tillgångar före detta Förlagslån.

§ 4 Ränta

Förlagslånen löper med en årlig räntesats om fyra (4) procent från och med den 11 december 2008 till och med den 31 december 2009. Därefter löper förlagslånen med en årlig räntesats om tio (10) procent fram till lånets förfallodag den 30 september 2013. Röntan förfaller till betalning den 31 december varje år (med början 31 december 2009), förutom under år 2013 då röntan förfaller till betalning samtidigt som lånets förfallodag. Ränta för ränteperiod som inte uppgår till ett helt år skall beräknas på faktiska antalet dagar i ränteperioden dividerat med 360.

§ 5 Återbetalning av lånet

Lånet löper från den 11 december 2008 och förfaller till betalning den 30 september 2013 eller den tidigare dag som kan följa av bestämmelserna om uppsägning i § 6 nedan.

Lånebelopp utbetalas av VPC till den som på femte Bankdagen före förfallodagen, eller på den Bankdag närmare förfallodagen som generellt kan komma att tillämpas på den svenska värdepappersmarknaden (avstämningsdag för betalning), är antecknad på konto i Bolagets avstämningsregister som Fordringshavare eller såsom i annat fall berättigad att uppbära lånebelopp.

Har Fordringshavare, eller den som är antecknad på konto i Bolagets avstämningsregister såsom i annat fall berättigad att uppbära lånebelopp, genom Kontoförande Institut låtit registrera att lånebeloppet skall insättas på visst bankkonto, sker insättning genom VPC:s försorg på förfallodagen. I annat fall översänder VPC lånebeloppet på

förfallodagen till vederbörande under dennes hos VPC på avstämningsdagen registrerad adress. Infaller förfallodagen på dag som inte är Bankdag insättes respektive översänds beloppet först närmast följande Bankdag.

Skulle VPC på grund av dröjsmål från Bolagets sida eller på grund av annat hinder inte kunna utbetala lånebelopp enligt ovan, utbetalas lånebeloppet av VPC så snart hindret upphört till den som på avstämningsdagen för betalning var registrerad såsom Fordringshavare eller antecknad som berättigad att uppbära lånebelopp.

Visar det sig att den som tillställts belopp enligt vad ovan sagts saknade rätt att mottaga detta, skall Bolaget och VPC likväl anses ha fullgjort sina ifrågavarande skyldigheter. Detta gäller dock inte om Bolaget respektive VPC hade kännedom om att beloppet kom i orätta händer eller åsidosatt den aktsamhet som efter omständigheterna skäligen bort iaktas.

§ 6 Förtida inlösen

Bolaget äger alltid rätt att i förtid inlösa samtliga Förlagslån till nominellt belopp samt ränta, beräknad enligt § 4 ovan fram till utbetalningsdag. Bolaget skall meddela Fordringshavare att det avser lösa lånet senast 3 veckor innan inlösen sker.

Utbetalning av lånets nominella belopp sker enligt § 5 av dessa villkor.

§ 7 Preskription

Rätten till betalning av lånebeloppet preskriberas tio år efter förfallodagen. De medel som avsatts för betalning för fordran som därmed preskriberats tillfaller Bolaget.

§ 8 Förvaltare

Enligt 3 kap 7 § lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument kan juridiska personer erhålla medgivande till att registreras som förvaltare. Sådan förvaltare skall betraktas som Fordringshavare vid tillämpning av dessa villkor.

§ 9 Meddelanden

Meddelanden rörande lånet skall tillställas varje Fordringshavare och andra rättighetsinnehavare som är antecknad på avstämningskonto, under dennes hos VPC registrerade adress. Meddelanden tillställda enligt denna § 9 skall anses ha kommit till Fordringshavares och andra rättighetshavares kännedom senast fem Bankdagar efter att de avsänts. Meddelanden skall även lämnas till Aktietorget och en etablerad nyhetsbyrå.

Meddelanden rörande lånet som skall lämnas av Bolaget till Fordringshavare eller av Fordringshavare till Bolaget enligt dessa villkor skall ske skriftligen via brev eller fax. Brev skall anses ha kommit mottagaren tillhanda den femte Bankdagen efter att de avlämnats för postbefordran och fax skall anses ha kommit mottagaren tillhanda när ett kvitto som bekräftar lyckad sändning har erhållits av avsändaren efter sändningens slut. Fax som avsänts efter klockan 17.00 skall anses ha framkommit nästföljande Bankdag.

§ 10 Ändring av lånevillkor

Bolaget äger rätt att besluta om ändring av dessa villkor i den mån lagstiftning, domstolsavgörande eller myndighetsbeslut så kräver eller om det i övrigt – enligt Bolagets bedömning – av praktiska skäl är ändamålsenligt eller nödvändigt och Fordringshavares rättigheter inte i något väsentligt hänseende försämras.

§ 11 Sekretess

Bolaget och VPC får inte utan tillstånd lämna uppgift till utomstående om Fordringshavare. Bolaget har rätt till insyn i det av VPC förda avstämningsregistret, vari framgår vem som är registrerad Fordringshavare. Bolaget förbehåller sig rätt till insyn i den av VPC förda skuldboken.

§ 12 Begränsning av ansvar

I fråga om de på Bolaget, Kontoförande Institut och/eller VPC ankommande åtgärderna gäller att ansvarighet inte kan göras gällande för skada, som beror av svenskt eller utländskt lagbud, svensk eller utländsk myndighets åtgärd, krigshändelse, strejk, blockad, bojkott, lockout eller annan liknande omständighet. Förbehållet i fråga om strejk, blockad, bojkott och lockout gäller även om Bolaget, Kontoförande Institut och/eller VPC själv vidtar eller är föremål för sådan konfliktåtgärd.

Vad ovan sagts gäller i den mån inte annat följer av lagen om kontoföring av finansiella instrument (1998:1479).

Bolaget, Kontoförande Institut och/eller VPC är inte heller skyldig att i andra fall ersätta skada som uppkommer om Bolaget, Kontoförande Institut och/eller VPC varit normalt aktsam. Bolaget, Kontoförande Institut och/eller VPC är i intet fall ansvarig för indirekt skada.

Föreligger hinder för Bolaget, Kontoförande Institut och/eller VPC att verkställa betalning eller att vidta annan åtgärd på grund av omständighet som anges i första stycket, får åtgärden uppskjutas till dess hindret har upphört.

§ 13 Tillämplig lag och forum

Svensk lag gäller för dessa villkor och därmed samman-

hängande rättsfrågor. Tvist angående giltighet, tolkning eller tillämpning av dessa villkor skall, liksom andra tvister härrörande ur rättsförhållanden på g a densamma, avgöras genom Stockholms Handelskammars Skiljedomsinstitutets regler för förenklat skiljeförfarande. Skiljeförfarandet skall äga rum i Stockholm och språket i förfarandet skall vara svenska.

Villkor för köption

VILLKOR FÖR KÖPTIONER AVSEENDE KÖP AV AKTIER I SYNTHETIC MR AB (PUBL)

1. Definitioner

I föreliggande villkor skall följande benämningar ha den innebörd som angivits nedan:

”Bankdag”	dag i Sverige som inte är söndag eller annan allmän helgdag eller som beträffande betalning av skuldebrev inte är likställd med allmän helgdag i Sverige;
”Banken”	av Bolaget anlitat kontoförande institut eller bank;
”Bolaget”	Accelerator Nordic AB, org. nr. 556464-2220;
”Dotterbolaget”	det av Bolaget delägda dotterbolaget SyntheticMR AB (publ), org. nr. 556723-8877;
”Innehavare”	innehavare av köptionsrätt i enlighet med beslut om utgivande av units i Bolaget den 17 november 2008;
”Köption”	rätt att köpa aktie i Dotterbolaget från Bolaget mot betalning i pengar enligt dessa villkor; och
”VPC”	VPC AB.

2. Optionsrätter, registrering, kontoförande institut och utfästelse

Antalet köptioner skall vid utgivningstillfället uppgå till högst 5 442 382 stycken.

Köptionerna skall registreras av VPC i ett avstämningsregister enligt 4 kap. lagen (1998:1479) om kontoföring av finansiella instrument, i följd varav inga fysiska värdepapper kommer att utges.

Köptionerna registreras för innehavares räkning på konto i Bolagets avstämningsregister. Registreringar avseende köptionerna till följd av åtgärder enligt dessa villkor skall ombesörjas av banken eller annat kontoförande institut.

Bolaget förbinder sig att gentemot varje innehavare svara för att innehavaren ges rätt att köpa aktier i Dotterbolaget mot kontant betalning på nedan angivna villkor.

3. Rätt att köpa aktier

Innehavare skall äga rätt, men ej skyldighet, att för varje köption köpa en (1) ny aktie i Dotterbolaget för en lösenkurs om 1,29 kronor per aktie.

Omräkning av det antal nya aktier som varje köption berättigar till köp av, kan äga rum i de fall som framgår av

punkten 8 nedan. Köp kan endast ske av hela antal aktier, vartill det sammanlagda antalet optionsrätter berättigar, som är registrerade på visst konto för optionsrätter, som en och samma innehavare samtidigt önskar utnyttja.

4. Köp av aktier

Köp av aktier med stöd av köption kan äga rum under perioder från och med den 1 oktober till och med den 31 december respektive den 1 april till och med den 30 juni. Den första perioden för köp skall påbörjas den 1 oktober 2010 och den sista perioden har sista dag för köp den 31 december 2013. Har anmälan om köp inte skett innan detta datum förfaller köptionen i dess helhet.

Köp med stöd av köption skall ske i enlighet med de rutiner som vid var tid tillämpas av banken.

Anmälan om köp är bindande och kan ej återkallas.

5. Betalning för aktier

Betalning för aktier som förvärvas skall erläggas till Bolaget senast på den likviddag som anges på avräkningsnotan, dock senast tio (10) bankdagar efter att anmälan om köpet har gjorts. Betalning skall ske kontant till ett av Bolaget anvisat konto. Sedan likvid har erlagts skall banken tillse att innehavaren registreras på anvisat VP-konto eller värdepappersdepå som ägare till de aktier som omfattas av de utnyttjade köptionerna. Innehavaren skall erlægga den skatt eller avgift som kan komma att utgå för överlåtelse, innehav eller utnyttjande av köption på grund av svensk eller utländsk lagstiftning eller svenskt eller utländskt myndighetsbeslut.

6. Innehavares ställning

Köptionerna medför inte någon rätt för innehavare som tillkommer aktieägare i Dotterbolaget, såsom exempelvis rösträtt eller rätt till utdelning. Alla sådana rättigheter beträffande aktierna i Dotterbolaget tillkommer aktieägarna i Dotterbolaget.

7. Utdelning på ny aktie

Innehavare äger rätt att uppbära utdelning på de aktier som innehavare förvärvar enligt dessa villkor om avstämningsdagen för utdelning inträffar tidigast fem (5) bankdagar efter det att likvid har mottagits.

8. Omräkning m.m.

Om Dotterbolaget innan optionsrätterna har utnyttjats, vidtar vissa nedan uppräknade åtgärder skall följande gälla:

A. Beslutat Dotterbolaget en fondemission skall med

verkan från och med dagen för registrering hos Bolagsverket tillämpas dels ett omräknat antal aktier som varje köpoption berättigar till dels ett omräknat lösenpris. Omräkningarna utföres av banken enligt följande formler:

$$\text{Omräknat lösenpris} = \frac{\text{föregående lösenpris} \times \text{antalet aktier före fondemissionen}}{\text{antalet aktier efter fondemissionen}}$$

$$\text{Omräknat antal aktier som varje köpoption berättigar till köp av} = \frac{\text{föregående antal aktier som varje optionsrätt berättigar till köp av} \times \text{antalet aktier efter fondemissionen}}{\text{antalet aktier före fondemissionen}}$$

- B.** Beslutar Dotterbolaget en sammanläggning eller uppdelning av aktierna skall en häremot svarande omräkning av antalet aktier som köpoptionen berättigar till köp av samt av lösenpriset utföras av banken enligt samma grunder som vid omräkning i anledning av fondemission enligt mom. A. ovan. Omräkning skall dock ej ske för den uppdelning beslutad vid extra bolagsstämma i Dotterbolaget den 10 oktober 2008.

9. Särskilt åtagande av Dotterbolaget

Dotterbolaget förbinder sig att samråda med banken i god tid innan Dotterbolaget vidtager sådana åtgärder som avses i punkt 8 ovan.

10. Förvaltare

Den som erhållit tillstånd enligt 5 kap. 14 § andra stycket aktiebolagslagen att i stället för aktieägare införas i Dotterbolagets aktiebok, äger rätt att registreras på konto som innehavare. Sådan förvaltare skall betraktas som innehavare vid tillämpning av dessa villkor.

11. Meddelanden

Meddelande rörande köpoptionerna skall tillställas varje registrerad innehavare och annan rättighetshavare som är antecknad på konto i Dotterbolagets avstämningsregister eller införas i minst en i Stockholm dagligen utkommande tidning.

Innehavare av köpoption bör anmäla ändring av relevanta kontaktuppgifter, såsom namn och adress till Dotterbolaget.

12. Ändring av villkor

Banken äger att för innehavarnas räkning träffa överenskommelse med Dotterbolaget om ändring av dessa villkor i den mån lagstiftning, domstolsavgörande eller myndighets beslut så kräver eller om det i övrigt – enligt bankens bedömning – av praktiska skäl är ändamålsenligt eller nödvändigt och innehavarnas rättigheter inte i något väsentligt hänseende försämras.

13. Sekretess

Dotterbolaget äger rätt att ur det av VPC förda avstämningsregistret erhålla uppgift om innehavare av köpoption. Dotterbolaget, Bolaget, banken eller VPC får ej obehörigen till tredje man lämna uppgift om innehavare.

14. Begränsning av bankens och VPC:s ansvar

I fråga om de på banken och VPC ankommande åtgärderna gäller – beträffande VPC med beaktande av bestämmelserna i lagen om kontoföring av finansiella instrument – att ansvarighet inte kan göras gällande för skada, som beror av svenskt eller utländskt lagbud, svensk eller utländsk myndighetsåtgärd, krigshändelse, strejk, blockad, bojkott, lockout eller annan liknande omständighet. Förbehållet i fråga om strejk, blockad, bojkott och lockout gäller även om VPC själv vidtar eller är föremål för sådan konfliktåtgärd.

Banken eller VPC är inte heller skyldig att i andra fall ersätta skada som uppkommer, om banken eller VPC varit normalt aktsam. Banken är i intet fall ansvarig för indirekt skada.

Förelegger hinder för banken eller VPC att verkställa betalning eller att vidta annan åtgärd på grund av omständighet som anges i första stycket, får åtgärden uppskjutas till dess hindret har upphört.

15. Tillämplig lag och tvistlösning

Svensk lag gäller för dessa villkor och därmed sammanhängande rättsfrågor. Tvist angående giltighet, tolkning eller tillämpning av dessa villkor skall, liksom andra tvister härrörande ur rättsförhållanden p.g.a. densamma, avgöras genom Stockholms Handelskammares Skiljedomsinstituts regler för förenklat skiljeförfarande. Skiljeförfarandet skall äga rum i Stockholm och språket i förfarandet skall vara svenska.



Accelerator Nordic AB är en koncern med aktivt ägande i ett antal utvecklingsintensiva svenska företag inom BioPharma och Medicinsk Teknik. Inom BioPharma finns dotterbolagen PledPharma AB, som utvecklar läkemedel baserade på godkända PLED-derivat, Spago Imaging AB, som utvecklar nanopartikelbaserade kontrastmedel med fokus på magnetkameraavbildning, AddBIO AB, som utvecklar en teknologi för leverans av läkemedel från implantat, samt Optovent AB som förädlar och kommersialiserar forskningsbaserade innovationer inom drug delivery. Inom Medicinsk Teknik verkar bolagen SyntheticMR AB, som utvecklar analys- och avbildningsmetoder för syntetisk magnetresonans och OptoQ AB som marknadsför och säljer system och teknikplattformar för säker och kostnadseffektiv patientövervakning. Accelerator Nordic AB är noterat på Aktietorget.

Prospekt

ACCELERATOR

Accelerator Nordic AB
Grev Turegatan 7
114 46 STOCKHOLM
Tel +46 8 663 57 00
Fax +46 8 663 57 25
www.acceleratorab.se