

Prospekt avseende upptagande till handel
av aktier på NGM Equity med anledning av
nyemission i samband med förvärv

Innehåll

Sammanfattning	3	Revisorns rapport avseende proformaredovisning	30
Risikfaktorer	10	Preliminär förvärvsanalys.....	31
Bakgrund	12	Information om de värdepapper som upptas till handel	32
Beskrivning av Magnasense Technologies OY	14	Aktiekapital	33
Beskrivning av LifeAssays AB	15	Ägarförhållanden	34
Mål och strategi	16	Organisation och legal struktur	36
Produkter	17	Styrelsen	37
Försäljning	18	Ledande befattningshavare	39
Marknadsöversikt	19	Löner, ersättningar och övriga upplysningar.....	40
Patent	21	Team LifeAssays.....	41
Utvald finansiell information för LifeAssays AB	22	Legala frågor och kompletterande information samt	
Kommentarer till den finansiella utvecklingen	23	handlingar införlivade genom hänvisning	42
Eget kapital, skulder och annan finansiell information.....	24	Vissa skattefrågor i Sverige	45
Utvald finansiell information för		Kort historik	47
Magnasense Technologies OY	26	Definitioner och ordlista.....	48
Proformaredovisning	27	Bolagsordning LifeAssays AB (publ), Org.nr. 556595-3725	49

Upprättande och registrering av prospekt

Prospektet har godkänts och registrerats av Finansinspektionen i enlighet med bestämmelserna i 2 kap 25 och 26 § lagen (1991:980) om handel med finansiella instrument samt Kommissionens Förordning EG nr 809/2004. Godkännandet och registreringen innebär inte att Finansinspektionen garanterar att sakuppgifterna i Prospektet är riktiga eller fullständiga.

Viktig information

Detta Prospekt har upprättats av styrelsen i LifeAssays med anledning av den kvittningsemission av aktier i LifeAssays som skedde i samband med Förvärvet av samtliga aktier i Magnasense. LifeAssays aktie finns upptagen till handel på NGM och de nyemitterade aktierna avses också tas upp till handel på NGM.

Prospektet innefattar inte något erbjudande att förvärva aktier i LifeAssays. Prospektet får inte offentliggöras, publiceras eller distribueras i någon delstat i USA, Kanada, Australien, Japan, Hong Kong, Singapore, Nya Zeeland eller Sydafrika.

Förutom avsnittet Proformaredovisning (se avsnittet Revisors rapport avseende proformaredovisning) har ingen information i Prospektet översiktligt granskats eller reviderats av Bolagets revisor.

Twist med anledning av innehållet i Prospektet eller därmed sammanhängande rättsförhållanden ska avgöras av svensk domstol exklusivt. Svensk materiell rätt är exklusivt tillämplig på Prospektet inklusive till Prospektet tillhörande handlingar.

Sammanfattning

Sammanfattningar består av informationskrav uppställda i "Punkter". Punkterna är numrerade i avsnitten A–E (A.1–E.7). Denna sammanfattning innehåller alla de Punkter som krävs i en sammanfattning för aktuell typ av värdepapper och emittent. Eftersom vissa Punkter inte är tillämpliga för alla typer av prospekt kan det dock finnas luckor i Punkternas numrering. Även om det krävs att en Punkt inkluderas i sammanfattningen för aktuella värdepapper och emittent, är det möjligt att ingen relevant information kan ges rörande Punkten. Informationen har då ersatts med en kort beskrivning av Punkten tillsammans med angivelsen "Ej tillämplig".

Avsnitt A – Introduktion och varningar

Punkt	Informationskrav	Information
A.1	Varning	Denna sammanfattning bör betraktas som en introduktion till Prospektet. Om yrkande avseende uppgifterna i ett prospekt anförts vid domstol, kärande i enlighet med medlemsstaternas nationella lagstiftning bli tvungen att svara för kostnaderna för översättning av Prospektet innan de rättsliga förfarandena inleds. Civilrättsligt ansvar kan endast åläggas de personer som lagt fram sammanfattningen, inklusive översättningar därav, men endast om sammanfattningen är vilseledande, felaktig eller oförenlig med de andra delarna av Prospektet eller om den inte, tillsammans med andra delar av Prospektet, ger nyckelinformation för att hjälpa investerare när de överväger att investera i värdepapper som erbjuds
A.2	Samtycke	Ej tillämplig. Erbjudandet omfattas inte av finansiella mellanhänder.

Avsnitt B – Information om emittenten

Punkt	Informationskrav	Information
B.1	Firma och handelsbeteckning	Bolagets registrerade firma och handelsbeteckning är LifeAssays AB (publ), org. nr 556595-3725
B.2	Säte och bolagsform	LifeAssays AB har sitt säte i Skåne län, Lunds kommun och är ett publikt aktiebolag bildat i Sverige enligt svensk lag och bedriver verksamhet enligt svensk rätt. Bolagets associationsform regleras av den svenska aktiebolagslagen (2005:551).
B.3	Verksamhet och marknader	LifeAssays säljer analysutrustning som används av veterinärer för husdjursdiagnostik. Produkten består av ett analysinstrument och engångstester som mäter akutfasproteiner. Analysinstrumentet är användarvänligt och väger endast ett kilo vilket gör det mycket lätt att transportera och arbeta med även utanför veterinärmottagningen. Bolaget analysinstrument används för samtliga engångstester, detta innebär att nya tester som lanseras kan användas i befintliga analysinstrument. Att veterinären redan har instrumentet på sin djurmottagning innebär att nya tester kan lanseras så snart utvecklingsarbetet är klart vilket påskyndar marknadsintroduktionen. Under 2015 kommer LifeAssays att lansera nästa generation av analysinstrumentet. Instrumentet är en förbättring av LifeAssays nuvarande instrument och innehåller teknisk- samt användarfokuserade förbättringar, bl.a kan flera separata analyser köras parallellt.

(forts. Avsnitt B – Information om emittenten)

Punkt	Informationskrav	Information																																												
B.3 (forts.)		LifeAssays har idag tre produktserier för hund (Canine), katt (Feline) och häst (Equine). LifeAssays produkt bidrar till ökad effektivitet och lägre kostnader kunden. För djurägaren innebär det ett snabbt analysvar vilket ökar vårdkvaliteten. Produkterna bygger på en bred patenterad teknologiplattform som kan expanderas till ett stort antal nya blodanalyser. Bolaget bedömer att en vidareutveckling av veterinärtester riktade till befintliga kunder är det snabbaste sättet att öka försäljningen. En framtidspotential för Bolaget ligger i utvecklingen av nya engångstester för hund, häst och katt. Humanmedicinska applikationer av Bolagets teknologi ska endast göras i samarbeten med, och finansieras av, partners. Globalt är den totala veterinärdiagnostiska marknaden idag värd ca 2 900 miljoner USD och förväntas växa till 4 200 miljoner USD år 2018. Detta motsvarar en genomsnittlig årlig tillväxt på ca 8 procent.																																												
B.4a	Trender	Utöver den trend man nu kan se i Asien, där synen på husdjur som del av familjen växer, känner LifeAssays inte till några trender som skulle kunna påverka Bolagets verksamhet.																																												
B.5	Koncern	Koncernen består av LifeAssays AB och det helägda dotterbolaget Magnasense Technologies OY.																																												
B.6	Ägarstruktur	Bolagets större aktieägare per den 30 september 2015 framgår av ägarförteckningen nedan. Bolaget har en spridd ägarkrets bestående av ca 3 500 aktieägare. Såvitt LifeAssays styrelse känner till existerar inga aktieägaravtal eller motsvarande avtal som kan komma att leda till att kontrollen över Bolaget förändras. <table><tr><th colspan="4">De största ägarna per den 30 september 2015</th></tr><tr><th>Namn</th><th>B-aktier</th><th>Innehav (%)</th><th>Röster (%)</th></tr><tr><td>Tiba konsult AB</td><td>65 194 934</td><td>16,19</td><td>16,19</td></tr><tr><td>Parvus Invest AB</td><td>29 713 935</td><td>7,38</td><td>7,38</td></tr><tr><td>Nordnet Pensionsförsäkring AB</td><td>26 066 766</td><td>6,47</td><td>6,47</td></tr><tr><td>Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension</td><td>25 422 151</td><td>6,31</td><td>6,31</td></tr><tr><td>Sverker Arnestränd via Unisam AB</td><td>16 987 084</td><td>4,22</td><td>4,22</td></tr><tr><td>Peter Schlein-Andersen</td><td>13 200 000</td><td>3,28</td><td>3,28</td></tr><tr><td>Totalt</td><td>176 584 870</td><td>43,85</td><td>43,85</td></tr><tr><td>Övriga</td><td>226 073 416</td><td>56,15</td><td>56,15</td></tr><tr><td>Totalt</td><td>402 658 286</td><td>100</td><td>100</td></tr></table>	De största ägarna per den 30 september 2015				Namn	B-aktier	Innehav (%)	Röster (%)	Tiba konsult AB	65 194 934	16,19	16,19	Parvus Invest AB	29 713 935	7,38	7,38	Nordnet Pensionsförsäkring AB	26 066 766	6,47	6,47	Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	25 422 151	6,31	6,31	Sverker Arnestränd via Unisam AB	16 987 084	4,22	4,22	Peter Schlein-Andersen	13 200 000	3,28	3,28	Totalt	176 584 870	43,85	43,85	Övriga	226 073 416	56,15	56,15	Totalt	402 658 286	100	100
De största ägarna per den 30 september 2015																																														
Namn	B-aktier	Innehav (%)	Röster (%)																																											
Tiba konsult AB	65 194 934	16,19	16,19																																											
Parvus Invest AB	29 713 935	7,38	7,38																																											
Nordnet Pensionsförsäkring AB	26 066 766	6,47	6,47																																											
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	25 422 151	6,31	6,31																																											
Sverker Arnestränd via Unisam AB	16 987 084	4,22	4,22																																											
Peter Schlein-Andersen	13 200 000	3,28	3,28																																											
Totalt	176 584 870	43,85	43,85																																											
Övriga	226 073 416	56,15	56,15																																											
Totalt	402 658 286	100	100																																											
B.7	Utvald historisk finansiell information	Här redovisas den historiska finansiella utvecklingen för LifeAssays för räkenskapsåren 2012, 2013 och 2014 vilka är reviderade av Bolagets revisor och återfinns i LifeAssays reviderade årsredovisningar för 2012, 2013 och 2014 samt de översiktligt granskade räkenskaperna i delårsrapporterna, januari – september 2014 och 2015. LifeAssays har tillämpat Årsredovisningslagen samt RFR 2, Redovisning för juridiska personer, vid upprättandet av de finansiella rapporter som återges i Prospektet. Detta innebär att Bolaget har tillämpat den internationella redovisningsstandarden IFRS i den omfattning som RFR 2 tillåter.																																												

(forts. Avsnitt B – Information om emittenten)

Punkt	Informationskrav	Information																																																																																																																																																																																																																																																																														
B.7 (forts)	Utvald historisk finansiell information	<table><thead><tr><th></th><th>2015 jan-sep</th><th>2014 jan-sep</th><th>2014 jan-dec</th><th>2013 jan-dec</th><th>2012 jan-dec</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="6">Resultaträkning, kSEK</td></tr><tr><td>Nettoomsättning</td><td>3 333</td><td>2 999</td><td>3 965</td><td>2 482</td><td>2 063</td></tr><tr><td>Övriga rörelseintäkter</td><td>148</td><td>0</td><td>2</td><td>32</td><td>246</td></tr><tr><td>Råvaror och förnödenheter</td><td>-1 905</td><td>-1 616</td><td>-2 168</td><td>-1 356</td><td>-1 292</td></tr><tr><td>Övriga externa kostnader</td><td>-5 006</td><td>-4 682</td><td>-6 763</td><td>-6 669</td><td>-7 874</td></tr><tr><td>Personalkostnader</td><td>-7 433</td><td>-7 174</td><td>-10 080</td><td>-9 296</td><td>-9 334</td></tr><tr><td>Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och Immateriella anläggningstillgångar</td><td>-477</td><td>-499</td><td>-669</td><td>-862</td><td>-895</td></tr><tr><td>Rörelseresultat</td><td>-11 340</td><td>-10 972</td><td>-15 713</td><td>-15 670</td><td>-17 086</td></tr><tr><td>Finansiellt netto</td><td>26</td><td>-59</td><td>-163</td><td>9</td><td>46</td></tr><tr><td>Resultat efter skatt</td><td>-11 314</td><td>-11 031</td><td>-15 876</td><td>-15 661</td><td>-17 040</td></tr><tr><td>Övrigt totalresultat</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Periodens totalresultat</td><td>-11 314</td><td>-11 031</td><td>-15 876</td><td>-15 661</td><td>-17 040</td></tr><tr><td colspan="6">Balansräkning, kSEK</td></tr><tr><td>Tecknat men ej inbetalt aktiekapital</td><td>0</td><td>0</td><td>8</td><td>746</td><td>0</td></tr><tr><td>Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>10</td><td>118</td></tr><tr><td>Övriga immateriella anläggningstillgångar</td><td>2 612</td><td>2 829</td><td>2 712</td><td>2 981</td><td>2 850</td></tr><tr><td>Materiella anläggningstillgångar</td><td>208</td><td>257</td><td>233</td><td>328</td><td>469</td></tr><tr><td>Totala omsättningstillgångar</td><td>15 693</td><td>5 935</td><td>13 084</td><td>10 877</td><td>6 267</td></tr><tr><td>Summa tillgångar</td><td>18 513</td><td>9 021</td><td>16 037</td><td>14 943</td><td>9 704</td></tr><tr><td>Eget kapital</td><td>16 428</td><td>2 474</td><td>13 647</td><td>13 006</td><td>7 758</td></tr><tr><td>Långfristiga skulder</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Kortfristiga skulder</td><td>2 085</td><td>6 547</td><td>2 390</td><td>1 937</td><td>1 946</td></tr><tr><td>Summa eget kapital och skulder</td><td>18 513</td><td>9 021</td><td>16 037</td><td>14 943</td><td>9 704</td></tr><tr><td colspan="6">Nyckeltal *</td></tr><tr><td>Soliditet (%)</td><td>89</td><td>27</td><td>85</td><td>87</td><td>80</td></tr><tr><td>Avkastning på eget kapital</td><td>Neg</td><td>Neg</td><td>Neg</td><td>Neg</td><td>Neg</td></tr><tr><td>Avkastning på totalt kapital</td><td>Neg</td><td>Neg</td><td>Neg</td><td>Neg</td><td>Neg</td></tr><tr><td>Resultat per aktie (SEK)</td><td>-0,05</td><td>-0,29</td><td>-0,50</td><td>-0,95</td><td>-4,35</td></tr><tr><td>Justerat eget kapital (kSEK)</td><td>16 428</td><td>2 474</td><td>13 647</td><td>13 006</td><td>7 758</td></tr><tr><td>Eget kapital per aktie (SEK)</td><td>0,04</td><td>0,06</td><td>0,14</td><td>0,52</td><td>0,77</td></tr><tr><td>Utdelning per aktie (SEK)</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>Börskurs vid periodens slut (SEK)</td><td>0,05</td><td>0,58</td><td>0,20</td><td>0,80</td><td>1,60</td></tr><tr><td>Börsvärde vid periodens slut (MSEK)</td><td>20,1</td><td>22,4</td><td>20</td><td>20</td><td>16,10</td></tr><tr><td>Antal anställda vid periodens slut</td><td>12</td><td>12</td><td>12</td><td>12</td><td>11</td></tr><tr><td>Genomsnittligt antal aktier</td><td>234 264 284</td><td>38 352 863</td><td>31 660 281</td><td>16 460 096</td><td>3 921 001</td></tr><tr><td>Antal aktier vid periodens slut</td><td>402 658 286</td><td>38 608 451</td><td>100 390 271</td><td>25 046 859</td><td>10 077 249</td></tr><tr><td colspan="6">Definition av nyckeltal</td></tr><tr><td colspan="6">Soliditet: Justerat eget kapital i förhållande till balansomslutningen.</td></tr><tr><td colspan="6">Justerat eget kapital: Bolagets beskattade egna kapital samt obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt.</td></tr><tr><td colspan="6">Utdelning per aktie: Utdelning dividerat med antalet aktier per årsskiftet.</td></tr><tr><td colspan="6">Eget kapital per aktie: Eget kapital dividerat med antalet aktier vid periodens slut.</td></tr><tr><td colspan="6">Under 2012 tecknade Bolaget flera distributionsavtal för nya marknader och lanserade sitt test för hund-CRP på dessa marknader. Under 2013 utvärderade och lanserade LifeAssays ett test för inflammation hos hästar och inledde provlansering av ett nytt test av akutfasprotein i katt. Bolaget förstärkte försäljningsorganisationen med en försäljnings- och marknadschef samt externa konsulter ansvariga för direktförsäljning av Bolaget produkter till hästmarknaden. Nya distributionsavtal tecknades och Bolaget certifierades enligt ISO 13485:2012. Under 2014 fick LifeAssays test för inflammation i häst en stark utveckling. Bolaget genomförde marknadsstudier som gav ett mycket positivt resultat och ledde till att avtal kunde tecknas med en distributör i Kina. Kina är en av världens snabbast växande marknader för veterinärdiagnostik. Bolaget erhöll förlängning av sina registreringar för ISO 9001 och ISO 13 485.</td></tr><tr><td colspan="6">Utöver förvärvet av Magnasense Technology OY har det inte skett några väsentliga förändringar för Bolagets finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan den 30 september 2015.</td></tr><tr><td colspan="6">* Nyckeltalen är inte reviderade.</td></tr></tbody></table>		2015 jan-sep	2014 jan-sep	2014 jan-dec	2013 jan-dec	2012 jan-dec	Resultaträkning, kSEK						Nettoomsättning	3 333	2 999	3 965	2 482	2 063	Övriga rörelseintäkter	148	0	2	32	246	Råvaror och förnödenheter	-1 905	-1 616	-2 168	-1 356	-1 292	Övriga externa kostnader	-5 006	-4 682	-6 763	-6 669	-7 874	Personalkostnader	-7 433	-7 174	-10 080	-9 296	-9 334	Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och Immateriella anläggningstillgångar	-477	-499	-669	-862	-895	Rörelseresultat	-11 340	-10 972	-15 713	-15 670	-17 086	Finansiellt netto	26	-59	-163	9	46	Resultat efter skatt	-11 314	-11 031	-15 876	-15 661	-17 040	Övrigt totalresultat	0	0	0	0	0	Periodens totalresultat	-11 314	-11 031	-15 876	-15 661	-17 040	Balansräkning, kSEK						Tecknat men ej inbetalt aktiekapital	0	0	8	746	0	Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	0	0	0	10	118	Övriga immateriella anläggningstillgångar	2 612	2 829	2 712	2 981	2 850	Materiella anläggningstillgångar	208	257	233	328	469	Totala omsättningstillgångar	15 693	5 935	13 084	10 877	6 267	Summa tillgångar	18 513	9 021	16 037	14 943	9 704	Eget kapital	16 428	2 474	13 647	13 006	7 758	Långfristiga skulder	0	0	0	0	0	Kortfristiga skulder	2 085	6 547	2 390	1 937	1 946	Summa eget kapital och skulder	18 513	9 021	16 037	14 943	9 704	Nyckeltal *						Soliditet (%)	89	27	85	87	80	Avkastning på eget kapital	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Avkastning på totalt kapital	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg	Resultat per aktie (SEK)	-0,05	-0,29	-0,50	-0,95	-4,35	Justerat eget kapital (kSEK)	16 428	2 474	13 647	13 006	7 758	Eget kapital per aktie (SEK)	0,04	0,06	0,14	0,52	0,77	Utdelning per aktie (SEK)	0	0	0	0	0	Börskurs vid periodens slut (SEK)	0,05	0,58	0,20	0,80	1,60	Börsvärde vid periodens slut (MSEK)	20,1	22,4	20	20	16,10	Antal anställda vid periodens slut	12	12	12	12	11	Genomsnittligt antal aktier	234 264 284	38 352 863	31 660 281	16 460 096	3 921 001	Antal aktier vid periodens slut	402 658 286	38 608 451	100 390 271	25 046 859	10 077 249	Definition av nyckeltal						Soliditet: Justerat eget kapital i förhållande till balansomslutningen.						Justerat eget kapital: Bolagets beskattade egna kapital samt obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt.						Utdelning per aktie: Utdelning dividerat med antalet aktier per årsskiftet.						Eget kapital per aktie: Eget kapital dividerat med antalet aktier vid periodens slut.						Under 2012 tecknade Bolaget flera distributionsavtal för nya marknader och lanserade sitt test för hund-CRP på dessa marknader. Under 2013 utvärderade och lanserade LifeAssays ett test för inflammation hos hästar och inledde provlansering av ett nytt test av akutfasprotein i katt. Bolaget förstärkte försäljningsorganisationen med en försäljnings- och marknadschef samt externa konsulter ansvariga för direktförsäljning av Bolaget produkter till hästmarknaden. Nya distributionsavtal tecknades och Bolaget certifierades enligt ISO 13485:2012. Under 2014 fick LifeAssays test för inflammation i häst en stark utveckling. Bolaget genomförde marknadsstudier som gav ett mycket positivt resultat och ledde till att avtal kunde tecknas med en distributör i Kina. Kina är en av världens snabbast växande marknader för veterinärdiagnostik. Bolaget erhöll förlängning av sina registreringar för ISO 9001 och ISO 13 485.						Utöver förvärvet av Magnasense Technology OY har det inte skett några väsentliga förändringar för Bolagets finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan den 30 september 2015.						* Nyckeltalen är inte reviderade.					
	2015 jan-sep	2014 jan-sep	2014 jan-dec	2013 jan-dec	2012 jan-dec																																																																																																																																																																																																																																																																											
Resultaträkning, kSEK																																																																																																																																																																																																																																																																																
Nettoomsättning	3 333	2 999	3 965	2 482	2 063																																																																																																																																																																																																																																																																											
Övriga rörelseintäkter	148	0	2	32	246																																																																																																																																																																																																																																																																											
Råvaror och förnödenheter	-1 905	-1 616	-2 168	-1 356	-1 292																																																																																																																																																																																																																																																																											
Övriga externa kostnader	-5 006	-4 682	-6 763	-6 669	-7 874																																																																																																																																																																																																																																																																											
Personalkostnader	-7 433	-7 174	-10 080	-9 296	-9 334																																																																																																																																																																																																																																																																											
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och Immateriella anläggningstillgångar	-477	-499	-669	-862	-895																																																																																																																																																																																																																																																																											
Rörelseresultat	-11 340	-10 972	-15 713	-15 670	-17 086																																																																																																																																																																																																																																																																											
Finansiellt netto	26	-59	-163	9	46																																																																																																																																																																																																																																																																											
Resultat efter skatt	-11 314	-11 031	-15 876	-15 661	-17 040																																																																																																																																																																																																																																																																											
Övrigt totalresultat	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																											
Periodens totalresultat	-11 314	-11 031	-15 876	-15 661	-17 040																																																																																																																																																																																																																																																																											
Balansräkning, kSEK																																																																																																																																																																																																																																																																																
Tecknat men ej inbetalt aktiekapital	0	0	8	746	0																																																																																																																																																																																																																																																																											
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	0	0	0	10	118																																																																																																																																																																																																																																																																											
Övriga immateriella anläggningstillgångar	2 612	2 829	2 712	2 981	2 850																																																																																																																																																																																																																																																																											
Materiella anläggningstillgångar	208	257	233	328	469																																																																																																																																																																																																																																																																											
Totala omsättningstillgångar	15 693	5 935	13 084	10 877	6 267																																																																																																																																																																																																																																																																											
Summa tillgångar	18 513	9 021	16 037	14 943	9 704																																																																																																																																																																																																																																																																											
Eget kapital	16 428	2 474	13 647	13 006	7 758																																																																																																																																																																																																																																																																											
Långfristiga skulder	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																											
Kortfristiga skulder	2 085	6 547	2 390	1 937	1 946																																																																																																																																																																																																																																																																											
Summa eget kapital och skulder	18 513	9 021	16 037	14 943	9 704																																																																																																																																																																																																																																																																											
Nyckeltal *																																																																																																																																																																																																																																																																																
Soliditet (%)	89	27	85	87	80																																																																																																																																																																																																																																																																											
Avkastning på eget kapital	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg																																																																																																																																																																																																																																																																											
Avkastning på totalt kapital	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg																																																																																																																																																																																																																																																																											
Resultat per aktie (SEK)	-0,05	-0,29	-0,50	-0,95	-4,35																																																																																																																																																																																																																																																																											
Justerat eget kapital (kSEK)	16 428	2 474	13 647	13 006	7 758																																																																																																																																																																																																																																																																											
Eget kapital per aktie (SEK)	0,04	0,06	0,14	0,52	0,77																																																																																																																																																																																																																																																																											
Utdelning per aktie (SEK)	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																											
Börskurs vid periodens slut (SEK)	0,05	0,58	0,20	0,80	1,60																																																																																																																																																																																																																																																																											
Börsvärde vid periodens slut (MSEK)	20,1	22,4	20	20	16,10																																																																																																																																																																																																																																																																											
Antal anställda vid periodens slut	12	12	12	12	11																																																																																																																																																																																																																																																																											
Genomsnittligt antal aktier	234 264 284	38 352 863	31 660 281	16 460 096	3 921 001																																																																																																																																																																																																																																																																											
Antal aktier vid periodens slut	402 658 286	38 608 451	100 390 271	25 046 859	10 077 249																																																																																																																																																																																																																																																																											
Definition av nyckeltal																																																																																																																																																																																																																																																																																
Soliditet: Justerat eget kapital i förhållande till balansomslutningen.																																																																																																																																																																																																																																																																																
Justerat eget kapital: Bolagets beskattade egna kapital samt obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt.																																																																																																																																																																																																																																																																																
Utdelning per aktie: Utdelning dividerat med antalet aktier per årsskiftet.																																																																																																																																																																																																																																																																																
Eget kapital per aktie: Eget kapital dividerat med antalet aktier vid periodens slut.																																																																																																																																																																																																																																																																																
Under 2012 tecknade Bolaget flera distributionsavtal för nya marknader och lanserade sitt test för hund-CRP på dessa marknader. Under 2013 utvärderade och lanserade LifeAssays ett test för inflammation hos hästar och inledde provlansering av ett nytt test av akutfasprotein i katt. Bolaget förstärkte försäljningsorganisationen med en försäljnings- och marknadschef samt externa konsulter ansvariga för direktförsäljning av Bolaget produkter till hästmarknaden. Nya distributionsavtal tecknades och Bolaget certifierades enligt ISO 13485:2012. Under 2014 fick LifeAssays test för inflammation i häst en stark utveckling. Bolaget genomförde marknadsstudier som gav ett mycket positivt resultat och ledde till att avtal kunde tecknas med en distributör i Kina. Kina är en av världens snabbast växande marknader för veterinärdiagnostik. Bolaget erhöll förlängning av sina registreringar för ISO 9001 och ISO 13 485.																																																																																																																																																																																																																																																																																
Utöver förvärvet av Magnasense Technology OY har det inte skett några väsentliga förändringar för Bolagets finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan den 30 september 2015.																																																																																																																																																																																																																																																																																
* Nyckeltalen är inte reviderade.																																																																																																																																																																																																																																																																																

(forts. Avsnitt B – Information om emittenten)

Punkt	Informationskrav	Information																																																																																																																																																																		
B.8	Proforma-redovisning	I syfte att den 4 november 2015 visa ett hypotetiskt resultat för LifeAssays efter förvärv av samtliga aktier i Magnasense har en oreviderad proformaresultaträkning och en proformabalansräkning för den nya koncernen upprättats, som om förvärvet genomförts per den 1 januari 2015. Proformaredovisningen baseras på LifeAssays delårsrapporten för perioden 1 januari – 30 september 2015. Denna har upprättats enligt årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Detta innebär att bolaget ska tillämpa den internationella redovisningsstandarden IFRS i den omfattning som RFR 2 tillåter. Vid upprättandet av delårsrapporter tillämpas IAS 34 Delårsrapportering. De IFRS-standarder och tolkningar som publicerats men inte trätt i kraft den 30 september 2015 bedöms inte få någon väsentlig påverkan på bolagets finansiella rapporter. De redovisningsprinciper och beräkningsmetoder som tillämpas i denna rapport är desamma som de som beskrivs i årsredovisningen 2014. LifeAssays presenterar oreviderade proformaräkenskaper enbart för illustrativa ändamål. Proformaredovisningen är till sin natur avsedd att beskriva en hypotetisk situation och tjänar således inte till att beskriva LifeAssays faktiska resultat eller finansiella ställning. De oreviderade proformaräkenskaperna ska inte ses som en indikation på det verkliga resultatet eller den verkliga finansiella ställning som skulle ha gällt om förvärvet av Magnasense skett vid ovannämnda datum och ska heller inte anses indikera vilka framtida resultat LifeAssays kommer att generera eller dess finansiella ställning i framtiden. Koncernens Proformaresultaträkning 1 januari–30 september 2015 <table><tr><th>kSEK</th><th>LifeAssays AB</th><th>Magnasense Technologies OY</th><th>IFRS justering</th><th>Proforma Justering</th><th>Proforma koncern</th></tr><tr><td>Rörelsen intäkter</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Nettoomsättning</td><td>3 333</td><td>69</td><td></td><td></td><td>3 402</td></tr><tr><td>Övriga rörelseintäkter</td><td>148</td><td>26</td><td></td><td></td><td>174</td></tr><tr><td>Summa intäkter</td><td>3 481</td><td>95</td><td></td><td></td><td>3 576</td></tr><tr><td>Rörelsens kostnader</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Råvaror och förnödenheter</td><td>-1 905</td><td>-70</td><td></td><td></td><td>-1 975</td></tr><tr><td>Övriga externa kostnader</td><td>-5 006</td><td>-793</td><td></td><td>-1 163 ²⁾</td><td>-6 962</td></tr><tr><td>Personalkostnader</td><td>-7 433</td><td>-586</td><td></td><td></td><td>-8 019</td></tr><tr><td>Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar</td><td>-477</td><td>-1 142</td><td></td><td></td><td>-1 619</td></tr><tr><td>Summa rörelsekostnader</td><td>-14 821</td><td>-2 591</td><td></td><td>-1 163</td><td>-18 575</td></tr><tr><td>Rörelseresultat</td><td>-11 340</td><td>-2 496</td><td></td><td>-1 163</td><td>-14 999</td></tr><tr><td>Resultat från finansiella poster</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Ränteintäkter</td><td>27</td><td>2</td><td></td><td></td><td>30</td></tr><tr><td>Räntekostnader</td><td>-1</td><td>-85</td><td>-133 ¹⁾</td><td></td><td>-219</td></tr><tr><td>Resultat efter finansiella poster</td><td>-11 314</td><td>-2 578</td><td>-133</td><td>-1 163</td><td>-15 188</td></tr><tr><td>Skatt</td><td>0</td><td>0</td><td>27 ¹⁾</td><td></td><td>27</td></tr><tr><td>Periodens resultat</td><td>-11 314</td><td>-2 578</td><td>-106</td><td>-1 163</td><td>-15 161</td></tr><tr><td>Övrigt totalresultat</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>0</td></tr><tr><td>Summa totalresultat för perioden</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-15 161</td></tr></table> Koncernens Proformabalansräkning 30 September 2015 <table><tr><th>kSEK</th><th>LifeAssays AB</th><th>Magnasense Technologies OY</th><th>IFRS justering</th><th>Proforma Justering</th><th>Proforma koncern</th></tr><tr><td>Tillgångar</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Anläggningstillgångar</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Immateriella anläggningstillgångar</td><td>2 612</td><td>4 547</td><td></td><td>10 221 ⁵⁾</td><td>17 380</td></tr><tr><td>Materiella anläggningstillgångar</td><td>208</td><td>35</td><td></td><td></td><td>243</td></tr><tr><td>Finansiella anläggningsskostnader</td><td></td><td></td><td></td><td>4 016 ³⁾ -4 016 ⁶⁾</td><td>0</td></tr><tr><td>Summa anläggningstillgångar</td><td>2 820</td><td>4 582</td><td></td><td>10 221</td><td>17 623</td></tr></table>	kSEK	LifeAssays AB	Magnasense Technologies OY	IFRS justering	Proforma Justering	Proforma koncern	Rörelsen intäkter						Nettoomsättning	3 333	69			3 402	Övriga rörelseintäkter	148	26			174	Summa intäkter	3 481	95			3 576	Rörelsens kostnader						Råvaror och förnödenheter	-1 905	-70			-1 975	Övriga externa kostnader	-5 006	-793		-1 163 ²⁾	-6 962	Personalkostnader	-7 433	-586			-8 019	Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-477	-1 142			-1 619	Summa rörelsekostnader	-14 821	-2 591		-1 163	-18 575	Rörelseresultat	-11 340	-2 496		-1 163	-14 999	Resultat från finansiella poster						Ränteintäkter	27	2			30	Räntekostnader	-1	-85	-133 ¹⁾		-219	Resultat efter finansiella poster	-11 314	-2 578	-133	-1 163	-15 188	Skatt	0	0	27 ¹⁾		27	Periodens resultat	-11 314	-2 578	-106	-1 163	-15 161	Övrigt totalresultat					0	Summa totalresultat för perioden					-15 161	kSEK	LifeAssays AB	Magnasense Technologies OY	IFRS justering	Proforma Justering	Proforma koncern	Tillgångar						Anläggningstillgångar						Immateriella anläggningstillgångar	2 612	4 547		10 221 ⁵⁾	17 380	Materiella anläggningstillgångar	208	35			243	Finansiella anläggningsskostnader				4 016 ³⁾ -4 016 ⁶⁾	0	Summa anläggningstillgångar	2 820	4 582		10 221	17 623
kSEK	LifeAssays AB	Magnasense Technologies OY	IFRS justering	Proforma Justering	Proforma koncern																																																																																																																																																															
Rörelsen intäkter																																																																																																																																																																				
Nettoomsättning	3 333	69			3 402																																																																																																																																																															
Övriga rörelseintäkter	148	26			174																																																																																																																																																															
Summa intäkter	3 481	95			3 576																																																																																																																																																															
Rörelsens kostnader																																																																																																																																																																				
Råvaror och förnödenheter	-1 905	-70			-1 975																																																																																																																																																															
Övriga externa kostnader	-5 006	-793		-1 163 ²⁾	-6 962																																																																																																																																																															
Personalkostnader	-7 433	-586			-8 019																																																																																																																																																															
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-477	-1 142			-1 619																																																																																																																																																															
Summa rörelsekostnader	-14 821	-2 591		-1 163	-18 575																																																																																																																																																															
Rörelseresultat	-11 340	-2 496		-1 163	-14 999																																																																																																																																																															
Resultat från finansiella poster																																																																																																																																																																				
Ränteintäkter	27	2			30																																																																																																																																																															
Räntekostnader	-1	-85	-133 ¹⁾		-219																																																																																																																																																															
Resultat efter finansiella poster	-11 314	-2 578	-133	-1 163	-15 188																																																																																																																																																															
Skatt	0	0	27 ¹⁾		27																																																																																																																																																															
Periodens resultat	-11 314	-2 578	-106	-1 163	-15 161																																																																																																																																																															
Övrigt totalresultat					0																																																																																																																																																															
Summa totalresultat för perioden					-15 161																																																																																																																																																															
kSEK	LifeAssays AB	Magnasense Technologies OY	IFRS justering	Proforma Justering	Proforma koncern																																																																																																																																																															
Tillgångar																																																																																																																																																																				
Anläggningstillgångar																																																																																																																																																																				
Immateriella anläggningstillgångar	2 612	4 547		10 221 ⁵⁾	17 380																																																																																																																																																															
Materiella anläggningstillgångar	208	35			243																																																																																																																																																															
Finansiella anläggningsskostnader				4 016 ³⁾ -4 016 ⁶⁾	0																																																																																																																																																															
Summa anläggningstillgångar	2 820	4 582		10 221	17 623																																																																																																																																																															

(forts. Avsnitt B – Information om emittenten)

Punkt	Informationskrav	Information																																																																																																						
B.8 (forts.)	Proforma- redovisning	Koncernens Proformabalansräkning 30 September 2015 <table><thead><tr><th>kSEK</th><th>LifeAssays AB</th><th>Magnasense Technologies OY</th><th>IFRS justering</th><th>Proforma Justering</th><th>Proforma koncern</th></tr></thead><tbody><tr><td colspan="6">Omsättningstillgångar</td></tr><tr><td>Summa varulager</td><td>2 081</td><td>0</td><td></td><td></td><td>2 081</td></tr><tr><td>Summa kortfristiga fordringar</td><td>2 210</td><td>77</td><td></td><td></td><td>2 287</td></tr><tr><td>Kassa och bank</td><td>11 403</td><td>431</td><td></td><td></td><td>11 834</td></tr><tr><td>Summa omsättningstillgångar</td><td>15 694</td><td>508</td><td></td><td></td><td>16 202</td></tr><tr><td>Summa tillgångar</td><td>18 514</td><td>5 090</td><td></td><td>10 221</td><td>33 825</td></tr><tr><td colspan="6">Eget kapital</td></tr><tr><td>Aktiekapital</td><td>20 133</td><td>194</td><td></td><td>4 016 ⁴⁾ -194 ⁶⁾</td><td>24 149</td></tr><tr><td>Övrigt tillskjutet kapital</td><td>6 457</td><td></td><td></td><td></td><td>6 457</td></tr><tr><td>Balanserat resultat ink periodens totalresultat</td><td>-10 162</td><td>-3 668</td><td>-390 ¹⁾</td><td>-1 163 ²⁾ 8 177 ⁵⁾ -3 822 ⁶⁾</td><td>-11 028</td></tr><tr><td>Summa eget kapital</td><td>16 428</td><td>-3 474</td><td>-390</td><td>7 014</td><td>19 578</td></tr><tr><td colspan="6">Skulder</td></tr><tr><td>Uppskjuten skatteskuld</td><td>0</td><td>0</td><td>-98 ¹⁾</td><td>2 044 ⁵⁾</td><td>1 946</td></tr><tr><td>Långfristiga skulder</td><td>0</td><td>8 287</td><td>488 ¹⁾</td><td></td><td>8 775</td></tr><tr><td>Kortfristiga skulder</td><td>2 086</td><td>277</td><td></td><td>1 163 ²⁾ 4 016 ³⁾ -4 016 ⁴⁾</td><td>3 526</td></tr><tr><td>Summa eget kapital och skulder</td><td>18 514</td><td>5 090</td><td>0</td><td>10 221</td><td>33 825</td></tr></tbody></table> Noter till proformaredovisningen 1) Ränta på kapitallån i dotterföretaget. 2) Beräknade tillkommande förvärvskostnader. 3) Förvärv av aktierna i Magnasense Technologies Oy. 4) Kvittningsemission, 80 312 216 aktier till kursen 0,05 kronor, 4 016 tSEK. 5) Förvärvade utvecklingsutgifter samt uppskjuten skatt hänförlig till dessa, baserat på preliminär förvärvsanalys. 6) Eliminering av aktier i dotterföretag.	kSEK	LifeAssays AB	Magnasense Technologies OY	IFRS justering	Proforma Justering	Proforma koncern	Omsättningstillgångar						Summa varulager	2 081	0			2 081	Summa kortfristiga fordringar	2 210	77			2 287	Kassa och bank	11 403	431			11 834	Summa omsättningstillgångar	15 694	508			16 202	Summa tillgångar	18 514	5 090		10 221	33 825	Eget kapital						Aktiekapital	20 133	194		4 016 ⁴⁾ -194 ⁶⁾	24 149	Övrigt tillskjutet kapital	6 457				6 457	Balanserat resultat ink periodens totalresultat	-10 162	-3 668	-390 ¹⁾	-1 163 ²⁾ 8 177 ⁵⁾ -3 822 ⁶⁾	-11 028	Summa eget kapital	16 428	-3 474	-390	7 014	19 578	Skulder						Uppskjuten skatteskuld	0	0	-98 ¹⁾	2 044 ⁵⁾	1 946	Långfristiga skulder	0	8 287	488 ¹⁾		8 775	Kortfristiga skulder	2 086	277		1 163 ²⁾ 4 016 ³⁾ -4 016 ⁴⁾	3 526	Summa eget kapital och skulder	18 514	5 090	0	10 221	33 825
kSEK	LifeAssays AB	Magnasense Technologies OY	IFRS justering	Proforma Justering	Proforma koncern																																																																																																			
Omsättningstillgångar																																																																																																								
Summa varulager	2 081	0			2 081																																																																																																			
Summa kortfristiga fordringar	2 210	77			2 287																																																																																																			
Kassa och bank	11 403	431			11 834																																																																																																			
Summa omsättningstillgångar	15 694	508			16 202																																																																																																			
Summa tillgångar	18 514	5 090		10 221	33 825																																																																																																			
Eget kapital																																																																																																								
Aktiekapital	20 133	194		4 016 ⁴⁾ -194 ⁶⁾	24 149																																																																																																			
Övrigt tillskjutet kapital	6 457				6 457																																																																																																			
Balanserat resultat ink periodens totalresultat	-10 162	-3 668	-390 ¹⁾	-1 163 ²⁾ 8 177 ⁵⁾ -3 822 ⁶⁾	-11 028																																																																																																			
Summa eget kapital	16 428	-3 474	-390	7 014	19 578																																																																																																			
Skulder																																																																																																								
Uppskjuten skatteskuld	0	0	-98 ¹⁾	2 044 ⁵⁾	1 946																																																																																																			
Långfristiga skulder	0	8 287	488 ¹⁾		8 775																																																																																																			
Kortfristiga skulder	2 086	277		1 163 ²⁾ 4 016 ³⁾ -4 016 ⁴⁾	3 526																																																																																																			
Summa eget kapital och skulder	18 514	5 090	0	10 221	33 825																																																																																																			
B.9	Resultatprognos	Ej tillämplig, Prospektet innehåller ingen resultatprognos eller beräkning av förväntat resultat.																																																																																																						
B.10	Anmärkningar i revisionsberättelse	Revisionsberättelserna för 2012, 2013 och 2014 avviker från standardformuleringen, kommentaren för samtliga tre år har samma lydelse enligt nedan: Som framgår av not 3 bedömer företagsledningen att de befintliga likvida medlen inte kommer att räcka för att möta Bolagets åtaganden under verksamhetsåret 2013 (2014 och 2015). Nämnada förhållande tyder på att det finns en betydelsefull osäkerhetsfaktor som kan leda till tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Styrelsen bedömer att det finns goda möjligheter att få in det kapital som kommer att krävas.																																																																																																						
B.11	Rörelsekapital	Det befintliga rörelsekapitalet är inte tillräckligt för de aktuella behoven den kommande tolv månadersperioden. Brist på rörelsekapital kommer att uppstå och det kommer inte att finnas likvida medel i Bolaget efter den 30 april 2016. Bristen på rörelsekapital uppgår till 13 MSEK. Bolaget har 100 390 271 teckningsoptioner av serie 2015/2016 utställda och varje teckningsoption berättigar till teckning av en aktie av serie B. Med beaktande av förväntade intäkter och det ytterligare kapital som kan tillföras Bolaget genom utnyttjande av teckningsoptionerna är det styrelsens bedömning att Bolaget förfogar över tillräckligt kapital för att bedriva verksamheten de kommande 12 månaderna. Skulle utställda teckningsoptioner inte inbringa tillräckligt kapital för 12 månaders drift måste Bolaget prioritera i verksamheten och genomföra kostnadsneddragningar samt kan tvingas söka ytterligare extern finansiering. Detta kan i förlängningen innebära att Bolagets verksamhet kan behöva begränsas.																																																																																																						

Avsnitt C – Värdepapper		
Punkt	Informationskrav	Information
C.1	Slag av värdepapper	Aktier av serie B med ISIN kod SE0000819054.
C.2	Valuta	Aktierna är denominerad i svenska kronor (SEK).
C.3	Aktier som är emitterade respektive inbetalda	LifeAssays har före den aktuella nyemissionen 402 658 286 aktier av serie B, med ett kvotvärde på 0,05 SEK som är emitterade och fullt inbetalda.
C.4	Rättigheter som hänger samman med värdepapperen	Enligt bolagsordningen kan aktier av två slag utges, A- och B-aktier. En A-aktie har tio röster och en B-aktie en röst. I Bolaget finns idag enbart B-aktier utgivna. Varje aktie äger lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och vinst samt till eventuellt överskott vid likvidation. Vid nyemission av aktier har aktieägarna normalt företrädesrätt. Bolagsstämman kan dock besluta om undantag härifrån. De nya aktierna ska medföra rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter det att de nya aktierna är införda i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken.
C.5	Eventuella överlåtelseinskränkningar	Ej tillämplig. Det existerar inga inskränkningar i rätten att fritt överlåta aktier i Bolaget. Bolagsordningen innehåller inte någon klausul om hembud.
C.6	Handel i värdepapperen	LifeAssays aktier (LIFE B med ISIN-kod SE0000819054) är sedan 28 juni 2002 noterade på NGM. Erik Penser Bankaktiebolag är Bolagets likviditetsgarant. De nyemitterade aktierna i LifeAssays kommer att tas upp till handel på NGM.
C.7	Utdelningspolitik	Ej tillämpligt. Bolaget har hittills inte lämnat någon utdelning. Styrelsen har för avsikt att föreslå utdelning när Bolaget erhåller goda vinster och positiva kassaflöden.

Avsnitt D – Risker		
Punkt	Informationskrav	Information
D.1	Huvudsakliga risker avseende Bolaget och branschen	Finansieringsrisk: Finansieringsrisk innebär risk för likviditetsbrist till följd av att Bolaget inte förmår att generera interna eller externa medel för finansieringen av verksamheten även om utvecklingen i sig är positiv. Härvid är även det allmänna marknadsläget för tillförsel av riskkapital av stor betydelse. Detta kan i förlängningen innebära att Bolagets verksamhet kan behöva begränsas. Teknik- och produktutveckling: Tekniken är kontinuerligt under utveckling och detta medför en risk för att en planerad produktutveckling blir mer kostsam än planerat och en lansering i syfte att inbringa intäkter till Bolaget försenas. Patent och immateriella rättigheter: Det finns en risk att LifeAssays inte kommer att kunna skydda erhållna patent och att inlämnade patentansökningar inte beviljas. Bolaget har en patentstrategi som syftar till att skydda de viktigaste delarna av teknologin. Eftersom LifeAssays patentskydd är fördelat på olika patentfamiljer och dessa har begränsats till vissa geografiska områden kan konkurrenter lansera produkter som bygger på liknande teknik på de marknader som inte skyddas av befintliga patent. Distributörer och återförsäljare: LifeAssays är i stor utsträckning beroende av att distributörer marknadsför Bolagets produkter på deras respektive marknader. Upphör ett eller flera samarbeten alternativt att distributörerna misslyckas i sin marknadsföring av LifeAssays produkter, kan detta få negativa konsekvenser för LifeAssays verksamhet, resultat och finansiella ställning. Nyckelpersoner: LifeAssays verksamhet är beroende av ett fåtal nyckelpersoner. Bolagets framtida utveckling beror i hög grad på förmågan att attrahera och behålla kompetent personal. Om någon eller några av dessa nyckelpersoner skulle lämna LifeAssays skulle detta, åtminstone kortsiktigt, få en negativ effekt på Bolagets möjligheter att nå sina planerade utvecklingsmål.

(forts. Avsnitt D – Risker)

Avsnitt D – Risker		
Punkt	Informationskrav	Information
D.1 (forts)	Huvudsakliga risker avseende Bolaget och branschen	Konkurrenter: Det medicintekniska området utvecklas snabbt och antas fortsätta göra så. Andra företag forskar och utvecklar analysinstrument som kan komma att konkurrera med LifeAssays produkter. Vissa av dessa företag både inom och utanför Sverige har avsevärt större resurser och längre verksamhetshistorik än LifeAssays. Uppkomsten av konkurrerande produkter som idag är okända kan innebära en förlust av förväntade framtida marknadsandelar. Konkurrerande produkter kan också störa etableringen av viktiga strategiska allianser med något eller några av de företag som utvecklar analysinstrument Marknad: En misslyckad eller felriktad marknadsintroduktion av nya produkter eller på nya marknader kan innebära uteblivna intäkter och att LifeAssays inte når uppsatta finansiella mål. Valutaexponering: Bolagets verksamhet kalkyleras i SEK. Detta medför att Bolaget påverkas av valutakursförändringar i övriga länders valutor där Bolaget verkar. Vid kraftigt sjunkande valutakurser mot SEK kan Bolaget av marknadsmässiga skäl eventuellt inte kompensera sig med prishöjningar för att fullt ut ersätta ett intäktsbortfall, vilket kan leda till minskade intäkter på dessa marknader. Förvärvsrisk: Bolaget utvärderar löpande möjliga förvärv med potential att ha en positiv inverkan på Bolagets utveckling. Förvärvsrisiker inkluderar bland annat motpartsrisk, organisatoriska risker och legala risker. Såväl teknisk som organisatorisk integration av förvärvade verksamheter kan orsaka problem och riskera att förflytta fokus från Bolagets ursprungliga verksamhet, vilket kan få en negativ påverkan på Bolagets utveckling.
D.3	Huvudsakliga risker avseende de värdepapper som erbjuds	Aktiens utveckling: Aktieäggande är alltid förknippat med risk och risktagande och investeringar i aktier bör därför föregås av en noggrann analys. Faktorer som kan komma att påverka kursutvecklingen i LifeAssays aktie inkluderar förändringar i Bolagets försäljning, resultat och finansiella ställning, förändringar i aktie-marknadens förväntningar om framtida vinster och utbud och efterfrågan på Bolagets aktie. Kursutvecklingen för Bolagets aktie kan också påverkas av faktorer som är utanför Bolagets kontroll såsom konkurrenters aktiviteter och utvecklingen på marknaden för Bolagets produkter och tjänster. Det finns också en risk att det inte kommer att föreligga en aktiv och likvid marknad för handel i Bolagets aktie. Ägare med betydande inflytande: Bolaget har ett fåtal större aktieägare. Dessa personer kan tillsammans komma att utöva ett betydande inflytande på alla ärenden där samtliga aktieägare har rösträtt. Denna ägarkoncentration kan vara till nackdel för andra aktieägare som har andra intressen än huvudaktieägarna..

Avsnitt E – Erbjudande		
Punkt	Informationskrav	Information
E.1	Intäkter och kostnader avseende erbjudandet	Ej tillämplig. Prospektet innehåller inget erbjudande.
E.2a	Motiv till erbjudandet	Ej tillämplig. Prospektet innehåller inget erbjudande.
E.3	Erbjudandets villkor	Ej tillämplig. Prospektet innehåller inget erbjudande.
E.4	Intressen som har betydelse för erbjudandet	Ej tillämplig. Prospektet innehåller inget erbjudande.
E.5	Lock up-avtal	Ej tillämplig. Prospektet innehåller inget erbjudande.
E.6	Utspädningseffekt	Ej tillämplig. Prospektet innehåller inget erbjudande..
E.7	Kostnader som åläggs investerare	Ej tillämplig. Prospektet innehåller inget erbjudande.

Riskfaktorer

Allt företagande och ägande av aktier är förenat med ett visst mått av risktagande och i detta fall utgör LifeAssays inget undantag. Nedan anges de riskfaktorer som Bolaget bedömer kan få betydelse för LifeAssays framtida utveckling. Faktorerna är inte framställda i prioritetsordning och gör inte anspråk på att vara heltäckande. En samlad utvärdering måste även innefatta övrig information som framkommer i Prospektet samt en allmän omvärldsbedömning. Tänkbara investerare uppmanas därför att, utöver informationen som framkommer i Prospektet, göra sin egen bedömning av tänkbara riskfaktorer och dess betydelse för Bolagets framtida utveckling.

Verksamhets- och branschrelaterade risker

Finansieringsrisk

Finansieringsrisk innebär risk för likviditetsbrist till följd av att Bolaget inte förmår att generera interna eller externa medel för finansieringen av verksamheten även om utvecklingen i sig är positiv. Härvid är även det allmänna marknadsläget för tillförsel av riskkapital av stor betydelse. Detta kan i förlängningen innebära att Bolagets verksamhet kan behöva begränsas.

Teknik- och produktutveckling

Tekniken är kontinuerligt under utveckling och detta medför en risk för att en planerad produktutveckling blir mer kostsam än planerat och en lansering i syfte att inbringa intäkter till Bolaget försenas. LifeAssays produkter kan komma att kräva ytterligare utveckling, tester samt certifiering/tillstånd och ackreditering innan större försäljningsintäkter kan förväntas. Det finns en risk att utfallet av sådana aktiviteter inte kommer att bli positivt eller att produkterna inte kommer att tas väl emot på marknaden. Det är förenat med stora kostnader att få produkten godkänd att användas inom humanvården. Dessa kostnader kommer inte att kunna återvinnas om produkten inte uppnår uppsatta kvalitetskrav.

Patent och immateriella rättigheter

Det är viktigt för Bolaget att skydda sin teknik genom patent och andra immateriella rättigheter för att behålla sitt teknikförsprång. Det finns en risk att LifeAssays inte kommer att kunna skydda erhållna patent och att inlämnade patentansökningar inte beviljas. Bolaget har en patentstrategi som syftar till att skydda de viktigaste delarna av teknologin. Eftersom LifeAssays patentskydd är fördelat på olika patentfamiljer och dessa har begränsats till vissa geografiska områden kan konkurrenter lansera produkter som bygger på liknande teknik på de marknader som inte skyddas av befintliga patent. Bolaget bedömer idag att den egna tekno-

login ej gör intrång i andra bolags immateriella rättigheter. Trots detta finns det en risk att Bolagets beviljade patent anses göra intrång i annans patent eller andra immateriella rättigheter.

Distributörer och återförsäljare

LifeAssays är i stor utsträckning beroende av att distributörer marknadsför Bolagets produkter på deras respektive marknader. Upphör ett eller flera samarbeten alternativt att distributörerna misslyckas i sin marknadsföring av LifeAssays produkter, kan detta få negativa konsekvenser för LifeAssays verksamhet, resultat och finansiella ställning.

Nyckelpersoner

LifeAssays verksamhet är beroende av ett fåtal nyckelpersoner. Bolagets framtida utveckling beror i hög grad på förmågan att attrahera och behålla kompetent personal. Om någon eller några av dessa nyckelpersoner skulle lämna LifeAssays skulle detta, åtminstone kortsiktigt, få en negativ effekt på Bolagets möjligheter att nå sina planerade utvecklingsmål.

Konkurrenter

Det medicintekniska området utvecklas snabbt och antas fortsätta göra så. Andra företag forskar och utvecklar analysinstrument som kan komma att konkurrera med LifeAssays produkter. Vissa av dessa företag både inom och utanför Sverige har avsevärt större resurser och längre verksamhetshistorik än LifeAssays. Uppkomsten av konkurrerande produkter som idag är okända kan innebära en förlust av förväntade framtida marknadsandelar. Konkurrerande produkter kan också störa etableringen av viktiga strategiska allianser med något eller några av de företag som utvecklar analysinstrument. Rätt timing kan vara helt avgörande för produkternas genomslagskraft.

Marknad

En misslyckad eller felriktad marknadsintroduktion av nya produkter eller på nya marknader kan innebära uteblivna intäkter och att LifeAssays inte når uppsatta finansiella mål.

Valutaexponering

Bolagets verksamhet kalkyleras i SEK. Detta medför att Bolaget påverkas av valutakursförändringar i övriga länders valutor där Bolaget verkar. Vid kraftigt sjunkande valutakurser mot SEK kan Bolaget av marknadsmässiga skäl eventuellt inte kompensera sig med prishöjningar för att fullt ut ersätta ett intäktsbortfall, vilket kan leda till minskade intäkter på dessa marknader. Någon valutasäkring sker ej.

Förvärvsrisk

Bolaget utvärderar löpande möjliga förvärv med potential att ha en positiv inverkan på Bolagets utveckling. Förvärvsrisker inkluderar bland annat motpartsrisk, organisatoriska risker och legala risker. Såväl teknisk som organisatorisk integration av förvärvade verksamheter kan orsaka problem och riskera att förflytta fokus från Bolagets ursprungliga verksamhet, vilket kan få en negativ påverkan på Bolagets utveckling.

Risker hänförliga till aktien

Aktiens utveckling

Aktieäggande är alltid förknippat med risk och risktagande. Eftersom en aktieinvestering både kan stiga och sjunka i värde finns en risk att en investerare inte får tillbaka investerat kapital. Både aktiemarknadens generella utveckling och aktiekursens utveckling för specifika bolag är beroende av en rad faktorer, flera av vilka enskilda bolag inte har möjlighet att påverka. Investeringar i aktier bör därför föregås av en noggrann analys.

Faktorer som kan komma att påverka kursutvecklingen i LifeAssays aktie inkluderar förändringar i Bolagets försäljning, resultat och finansiella ställning, förändringar i aktiemarknadens förväntningar om framtida vinster och utbud och efterfrågan på Bolagets aktie. Kursutvecklingen för Bolagets aktie kan också påverkas av faktorer som är utanför Bolagets kontroll såsom konkurrenters aktiviteter och utvecklingen på marknaden för Bolagets produkter och tjänster. LifeAssays kan inte förutsäga på vilket sätt investerarnas intresse för Bolaget kommer att utvecklas och det finns en risk att det inte kommer att föreligga en aktiv och likvid marknad för handel i Bolagets aktie.

Ägare med betydande inflytande

Bolaget har ett fåtal större aktieägare. Dessa personer kan tillsammans komma att utöva ett betydande inflytande på alla ärenden där samtliga aktieägare har rösträtt. Denna ägarkoncentration kan vara till nackdel för andra aktieägare som har andra intressen än huvudaktieägarna.

Bakgrund

Den 4 november ingick LifeAssays ett avtal avseende förvärv av samtliga aktier i det finska bolaget Magnasense Technologies Oy. Enligt avtalet ska köpeskillingen om cirka 4 miljoner kronor erläggas genom reverser till säljarna.

LifeAssays förvärv av samtliga aktier i det finska bolaget Magnasense fullbordades genom att styrelsen den 24 november fattade beslut om en nyemission av 80 312 216 B-aktier, riktad till de tidigare ägarna av Magnasense Technologies Oy. Teckningskursen fastställdes till fem öre per ny B-aktie och betalning erlades genom kvittning av fordringar enligt reverserna. Nyemissionen ryms inom det emissionsbemyndigande som LifeAssays styrelse gavs vid årsstämman den 13 maj 2015.

Genom nyemissionen ökar aktiekapitalet med 4 015 610,80 kronor. Det totala antalet utestående aktier i LifeAssays uppgår efter registrering av nyemissionen till 482 970 502 aktier.

Magnasense utvecklar, tillverkar och marknadsför POC-tester baserat på den patenterade Magnia teknologin. Teknologin bygger på en avancerad microfluidplattform som tillsammans med en elektronisk detektionslösning ger ett snabbt kvantitativt provsvar. Bolaget använder paramagnetiska nanopartiklar som markörer vilket LifeAssays instrument VetReader också gör. I pipeline har Magnasense ett litet handhållet engångstest som inte är större än de graviditetstest som idag säljs över hela världen, där instrumentet med avläsningsdisplay, integrerats i engångstesten vilket gör det möjligt att kvantifiera t.ex. proteiner.

Den sammanslagna verksamheten öppnar upp för nya affärssegment inom LifeAssays affärsområde när LifeAssays nu får tillgång till Magnasense unika kvantitativa engångstest. Genom att sammanföra reagens och instrument på en testremsa för engångsbruk kommer testerna att kunna användas på ställen där veterinärer och djurägare idag inte har tillgång till enkla och robusta kvantitativa tester. De teknologier som LifeAssays och Magnasense använder är robusta och reproducerbara samt har en förmåga att detektera mycket låga koncentrationer av t.ex. proteiner. Det är dessa, redan beprövade teknologier, som skall föras över till ett engångsteststrip med hjälp av bolagens gemensamma kompetens inom reagens- och elektronikutveckling.

Dagens system från LifeAssays har gjort det möjligt för mindre och medelstora veterinärkliniker att lokalt testa t.ex. hund CRP med samma prestanda som i större laboratorier. Med Magnasenses teknologi kan LifeAssays lansera en ny produkt, ett engångsteststrip, och tar steget ut från veterinärklinikkens laboratorium in i veterinärens ficka. Den nya produkten är ett komplement till det system som säljs idag och kommer att finnas på marknaden parallellt med detta. Det är LifeAssays bedömning att Bolaget inom 1–2 år

kommer att lansera det nya testet på veterinärmarknaden vilket borgar för ökade intäkter.

Magnasenses teknologi kan med fördel användas även inom humanmedicin. Bolagets avsikt är att söka samarbeten för att utveckla även dessa applikationer. Inom humanmedicin genomförs så kallade patientnära tester sedan länge och med sin nya produkt riktar sig LifeAssays och Magnasense mot en marknad värd över 6 miljarder dollar.*

Detta Prospekt har upprättats för att möjliggöra upptagande till handel av de aktier som emitterades i samband med Förvärvet. Eftersom antalet emitterade aktier översteg tio procent av det totala antalet utestående aktier i Bolaget medför det en skyldighet att upprätta prospekt enligt 2 kap 1 § (1991:980) om handel med finansiella instrument.

Styrelsens ansvarsförsäkran

Styrelsen i LifeAssays är ansvarig för den information som lämnas i Prospektet och försäkrar härmed att alla rimliga försiktighetsåtgärder vidtagits för att säkerställa att uppgifterna i Prospektet, såvitt styrelsen vet, överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd.

Lund den 4 december 2015
Styrelsen, LifeAssays AB (publ).

Fotnot

* Kalorama Informations rapport "Point of Care Dx markets, December, 2010"



Beskrivning av Magnasense Technologies OY

Historik

Idén till Magnasense Technologies föddes ursprungligen i det världsledande nanoteknikcentret vid universitetet i Jyväskylä, Finland. En patenterad detektionsteknologi arbetades fram i ett samarbete mellan universitetet i Jyväskylä och det tekniska universitet i Tampere i Finland. Kombinationen av experter inom fysik, biologi och elektronik lade grunden till ett analysystem som utnyttjar paramagnetiska nanopartiklar som markörer (Magnia teknologin). I syfte att kommersialisera tekniken startades Magnasense 2006, bolaget är ett privat finskt bolag.

2014 lanserades engångstesterna CRP och hsCRP som båda bygger på Magnia teknologin. Magnia CRP test har utvecklats tillsammans med Labsystems Diagnostics (Trivtron) som också är underleverantör till bolagets CRP och kommande Strep A tester. Instrumentet tillverkas av Mariachi Oy i Turku, Finland. All teknikutveckling är kvar i bolaget.

Rekonstruktion

2010 genomgick bolaget en rekonstruktion och har sedan dess bedrivit verksamheten i dess nuvarande form.

Verksamhet

Magnasense utvecklar, tillverkar och marknadsför POC-tester baserat på den patenterade Magnia teknologin. Teknologin bygger på en avancerad microfluidplattform som tillsammans med en elektronisk detektionslösning ger ett snabbt kvantitativt provsvar. Bolaget använder paramagnetiska nanopartiklar som markörer vilket LifeAssays instrument

VetReader också gör. I pipeline har Magnasense ett litet handhållet engångstest, som inte är större än de graviditets-test som idag säljs över hela världen, där instrumentet med avläsningsdisplay integrerats i engångstesten vilket gör det möjligt att kvantifiera t.ex. proteiner.

Marknad

Magnasense produkter riktar sig idag uteslutande mot humanmarknaden. Med utvecklandet av engångstesten kan även produkter för veterinärmarknaden, samma marknad som LifeAssays är aktiv på, tas fram. Även nya segment inom humanmarknaden öppnas upp. Se avsnittet marknadsöversikt sidorna 20–21.

Patent och varumärken

Patentfamiljer, godkända patent	Sista giltighetsår
Method and apparatus for qualitative and quantitative detection of analytes, US 6995021 B2 Finland (FI113 297), USA (US6995021) och Japan (JP4197156)	2022
Device for measuring magnetic particles and corresponding method, US8026716 B2 Finland (FI121248), Mexico (MX2008013596), USA (US8026716), Kina (CN101427131), Australien (AU2007242719) och Japan (JP5128581)	2027
Registrerade varumärken Magnia, no. 011 336153	

Information om säljarna i Magnasense

Namn	Adress	Antal aktier	Kapital/röster %
Biothom Oy	Fredrikinkatu 51, 00100 Helsinki, Finland	9 300	47,55
Chester Oy	Pormestarinrinne 8 B 37, 00160 Helsinki, Finland	2 914	14,90
Erkki Tikanen	kan nås på Bolagets adress	2 350	12,01
Mika Laitinen	kan nås på Bolagets adress	1 600	8,18
Niko Kotilainen	kan nås på Bolagets adress	1 000	5,11
Seppo Mäkinen	kan nås på Bolagets adress	844	4,32
Cericos Tmi	kan nås på Bolagets adress	420	2,15
Pekka Rönkä	kan nås på Bolagets adress	410	2,10
Jukka Leikkala	kan nås på Bolagets adress	240	1,23
Jarkko Mäkiranta	kan nås på Bolagets adress	200	1,02
Jari Salmela	kan nås på Bolagets adress	103	0,53
Maukua Technologies Oy	kan nås på Bolagets adress	80	0,41
Marcus Savonen	kan nås på Bolagets adress	50	0,26
Nuutti Matintupa	kan nås på Bolagets adress	48	0,25

Beskrivning av LifeAssays AB

Vision

LifeAssays ska etablera sig som företaget med nya och innovativa markörer med stark klinisk relevans, för husdjursdiagnostik inom veterinärmedicin.

Namnet LifeAssays kommer från de engelska orden för liv "Life" och analyser "Assays". Föreningen av orden innehåller de grundläggande tankarna bakom idén till Bolaget. Analyser för att hjälpa och, i yttersta fall, rädda liv. I takt med lanseringen av nya förbättrade behandlingsmetoder för våra husdjur, stiger förväntningarna på veterinärvården. LifeAssays har inriktat sig på diagnostik för veterinärmedicinskt bruk och erbjuder veterinärer en kostnadseffektiv och minut-snabb metod för diagnos av sjukdomsmarkörer i blod.

Affärsidé

LifeAssays affärsidé är att förse veterinärer och husdjursägare med snabba, enkla och pålitliga tester som förenklar provtagningen samt påskyndar fastställande av diagnos och behandling där försäljning av engångsreagens ska generera vinst och skapa värde för aktieägarna.

Affärsmodell

Intäktssidan

LifeAssays säljer analysutrustning som används av veterinärer för husdjursdiagnostik. Produkten består av ett analysinstrument och engångstester. Analysinstrumentet är användarvänligt och väger endast ett kilo vilket gör det mycket lätt att transportera och arbeta med även utanför veterinärmottagningen. Engångstesten är förbrukningsartiklar och kan endast användas tillsammans med LifeAssays analysinstrument.

LifeAssays ska generera lönsamhet via försäljning av engångstest. Bolagets analysinstrument används för samtliga produkter, detta innebär att nya tester som lanseras kan användas i befintliga analysinstrument. Att veterinären redan har instrumentet på sin djurmottagning innebär att nya tester kan lanseras så snart utvecklingsarbetet är klart vilket påskyndar marknadsintroduktionen.

Bolaget säljer via direktförsäljning och distributörer. Arbetet med att bygga upp sälj- och distributionskanaler är en kontinuerligt pågående process. Idag finns distributörer i USA, Norden, Frankrike, Spanien/Portugal, Italien, Österrike, Polen, Balkanländerna, Australien, Turkiet, Sydkorea, Taiwan, Japan och Kina. Distributörerna marknadsför LifeAssays system via utställningar och seminarier.

Kostnadssidan

LifeAssays största kostnadspost är personalkostnader. Bolaget arbetar ständigt med att se över kostnaderna för att balansera ökade personalkostnader och kostnader för en aggressivare satsning på marknad och försäljning.

Utvecklingsprojekt

Bolaget bedömer att en vidareutveckling av veterinärtester riktade till befintliga kunder är det snabbaste sättet att öka försäljningen. En framtidspotential för Bolaget ligger i utvecklingen av nya engångstester för hund, häst och katt. Ett pågående projekt är en unik högkänslig test för CRP hos hundar, Canine hs-CRP. hsCRP står för högkänslig analys av CRP. Testen utvärderas idag i ett projekt i Australien för att, med hjälp av analys av CRP i hundens blod, mäta immunsystemets status och på så sätt bättre veta när cancerbehandling ska sättas in. Motsvarande projekt på människor har visat på bättre cancerbehandling och förbättrad utgång för patienten. Detta ska nu utvärderas på hundar. Parallellt med detta identifierar Bolaget tillsammans med sina rådgivare mål för nya produkter.

Humanmedicinska applikationer av Bolagets teknologi ska endast göras i samarbeten med, och finansieras av, partners.

Marknadsföring och säljaktivitet

Med sin lättanvända produkt har LifeAssays tagit en position på marknaden för hund, häst och katt. Bolaget säljer direkt till kund och via distributörer. All marknadsföring och aktiviteter koordineras från Lund som säkerställer aktiviteterna i Bolagets existerande nätverk av distributörer, kontrakterar nya säljare samt sätter upp nya direktförsäljningskanaler.

Produktion

För att kunna möta en ökad efterfrågan på Bolagets produkter har huvuddelen av instrumentproduktionen förlagts till underleverantörer men produktionen av vissa kritiska komponenter samt slutmonteringen görs fortfarande i egen regi. LifeAssays kan idag med oförändrad bemanning producera ca 1 600 instrument om året och har tillstånd för produktion av 750 000 engångstester. All montering sker maskinellt hos svensk underleverantör. Bolaget arbetar aktivt för att utlokalisera hela eller stora delar av instrumentproduktionen till underleverantör i syfte att reducera produktionskostnaden och att öka produktionskapaciteten inför framtida behov. Även sänkta tillverkningskostnaderna av engångstester har hög prioritet.

Bolagets tester kräver inte några regulatoriska tillstånd utöver den CE-märkning instrumentet redan har. I vissa länder krävs dock en registrering, vilket är en ren administrativ process.

Mål och strategi

Mål

LifeAssays mål är att bli en ledande aktör på marknaden för husdjursdiagnostik. Genom att välja rätt tester och göra dessa tillgängliga i miljöer där avancerade biologiska tester normalt inte utförs underlättas och förbättras behandlingen av våra husdjur.

Mål för 2016

- Etablera försäljningen i Japan, världens största marknad för hund-CRP.
- Öka försäljningen i USA, världens största marknad för husdjursdiagnostik.

- Utöka distributionsnätverket med distributörer i Tyskland och Storbritannien.
- Etablera engångstestet för häst inom andra högpresterande hästsporter som t.ex. fälttävlan och galopp.
- Uppvisa ett positivt kassaflöde på kvartalsbasis och därefter en långsiktig årlig tillväxt som genererar utdelning till Bolagets aktieägare

Strategi

Sälj och marknadsstrategi

För att på bästa sätt nå de uppsatta målen på kort och lång sikt ska LifeAssays arbeta med distributörer och partners för att sprida produkternas varumärke globalt. LifeAssays marknadsstrategi kan kortfattat beskrivas enligt nedan.

- Utöka med distributörer på marknader där LifeAssays ännu inte är etablerade.
- Fokusera på nya applikationer av Bolagets patenterade teknologi, främst inom husdjurssegmentet på den veterinärmedicinska marknaden.
- Arbeta nära kunden och dra fördelar av de erfarenheter som Bolaget gjort i Norden men anpassa marknadsföringen till de olika förhållanden som råder på nya marknader.

Operativ strategi

- LifeAssays ska alltid leverera med hög kvalitet genom en kostnadseffektiv, driftsäker och hållbar produktion.
- Nya produkter ska genereras med fokus på kundens behov, gärna i direkt samarbete med kunden när möjlighet ges. Prioriterade projekt är nya engångstester för hund, häst och katt.
- För att nå en lyckosam etablering av LifeAssays produkter på marknaden och nå de uppsatta målen är det viktigt att attrahera kompetent personal. Genom att ta tillvara personalens kompetens och erbjuda varje individ möjlighet till inflytande över sin arbetssituation och professionella utveckling ska LifeAssays vara en attraktiv arbetsplats.

Produkter

LifeAssays har utvecklat ett användarvänligt produktkoncept för veterinärmedicin, produkten består av ett analysinstrument och engångstester. Produkten bidrar till ökad effektivitet och lägre kostnader för kunden. För djurägaren innebär det ett snabbt analys svar vilket ökar vårdkvaliteten. Produkterna bygger på en bred patenterad teknologiplattform som kan expanderas till ett stort antal nya blodanalyser.

Produkter

LifeAssays® VetReader

LifeAssays® VetReader är ett mätinstrument avsett för veterinärer för analys av akutfasproteiner i blod. Att omedelbart kunna upptäcka en inflammation och övervaka det kliniska förloppet är primära utmaningar för veterinärmedicinen. Att veterinären snabbt kan få svar på en analys oavsett om det är på veterinärmottagningen eller ute på plats hos det sjuka djuret sparar tid för veterinären och minskar lidandet för djuret.

Lansering av nästa generation VetReader®

Under 2015 kommer LifeAssays att lansera nästa generation av analysinstrumentet. Instrumentet är en förbättring av LifeAssays nuvarande instrument och innehåller tekniska samt användarfokuserade förbättringar, bl.a kan samtliga av LifeAssays tester köras utan att användaren behöver byta chip.

Engångstest för analys av CRP i hund (Canine CRP)

LifeAssays har funnits på marknaden med denna test sedan 2009. Analys av CRP-nivåerna hos hund används vid diagnostik och uppföljning av inflammatoriska sjukdomar och speglar den inflammatoriska reaktionen. Eftersom CRP ökar omedelbart vid akut inflammation och sjunker snabbt vid lyckad behandling är analysen ett viktigt hjälpmedel för veterinären som med enkelhet kan följa en behandlings utveckling. Varje test tar ca 11 minuter, vilket sparar tid och ökar tryggheten både för veterinären och djurägaren.

Engångstest för analys Haptoglobin i häst (Equine Haptoglobin)

LifeAssays engångstest för uppföljning av inflammation hos hästar har funnits på marknaden sedan sent 2013. Med LifeAssays Equine Haptoglobin engångstest kan man ta provet direkt i hästens omedelbara närhet, t.ex. i stallet, och få en kvantitativ mätning av Equine Haptoglobin i blod, inom 11 minuter. Ett snabbt testresultat innebär att man kan förhindra att sjuka djur tränas eller tävlar.

Bolaget fokuserar på högpresterande hästar inom trav, galopp och fälttävlan där hästars hälsa är viktigt både för djuret själv och för de som spelar på exempelvis trav. Testen har blivit mycket väl mottagen av marknaden med positiva uttalanden om dess användbarhet från flertalet kunder.

Engångstest för analys av Haptoglobin i katt (Feline Haptoglobin)

LifeAssays test för att diagnostisera och följa upp inflammation hos katt lanserades i mars 2014. Katten är ett av våra vanligaste sällskapsdjur, med LifeAssays engångstest kan veterinären snabbt upptäcka eventuella inflammatoriska sjukdomar och kan snabbare sätta in behandling. Varje test tar ca 11 minuter, vilket sparar tid och ökar tryggheten både för veterinären och djurägaren. Eftersom en veterinär behandlar både katter och hundar och samma instrument används för båda testerna, förväntar sig Bolaget en snabb försäljningsutveckling för denna nya test. Bolaget sålde under sin tredje månad på marknaden på en nivå det tog motsvarande test för hund 18 månader att uppnå.



Försäljning

Affärsmodellen innefattar försäljning av analysinstrument och engångstester, fram tills idag har försäljningen dominerats av engångstestet för hund (Canin). I Sverige finns Bolagets test placerat på ca 40 procent av samtliga veterinärkliniker och antal djur som testas med LifeAssays instrument uppgår nu till ca 10 procent av veterinärbesöken. Försäljning sker dels direkt till slutkund och dels i samarbete med distributörer som i sin tur bearbetar kunder på olika regionala marknader. Distributörerna finns för närvarande representerade USA, Norden, Frankrike, Spanien/Portugal, Italien, Österrike, Polen, Balkanländerna, Australien, Turkiet, Sydkorea, Taiwan, Japan och Kina. Den största marknaden för LifeAssays produkter är Europa som står idag för ca 65 procent av omsättningen.

Under verksamhetsåret 2014 uppgick Bolagets försäljning av veterinära produkter till 3,9 MSEK. Instrumentförsäljningen ökade med 350 procent jämfört med 2013 vilket kommer att generera kraftigt ökad försäljning av engångstester under 2015. Försäljningsökningen av engångstester under 2014 var 28 procent högre än 2013.

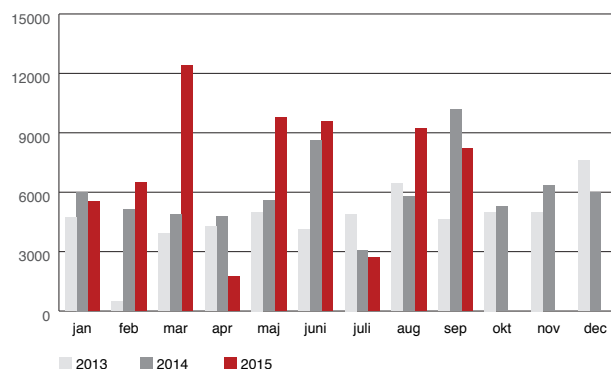
Under perioden januari–september 2015 hade Bolaget en omsättning på 3,3 MSEK vilket är en ökning med ca 11 procent jämfört med samma period 2014. Antal sålda analysinstrument under perioden januari–september 2015 var 83 stycken, därutöver har Bolaget placerat ut 10 instrument i Kina som ännu inte är fakturerade. Den fortsatta ökningen av antalet sålda analysinstrument pekar på fortsatt goda försäljningsresultat. Försäljningen av engångstest ökade under perioden januari–september 2015 med 21 procent jämfört med samma period 2014.

Geografiska marknader

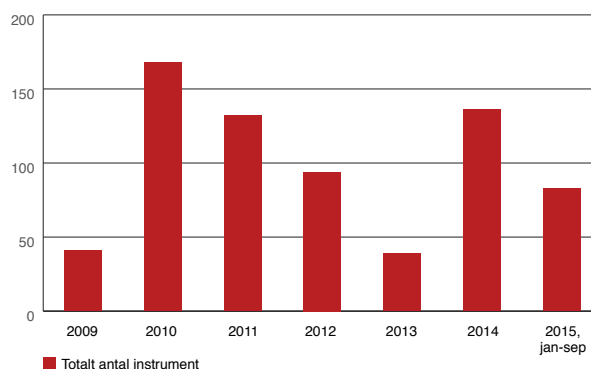
USA är den enskilt största marknaden för veterinär diagnostik. Under de kommande fem åren kommer länder i Asien och Latin Amerika att växa snabbt och dessa länder beräknas öka sin andel av marknaden från dagen 18 procent till 21,7 procent*. Detta förklaras till största delen av den snabba tillväxt som skett i Kina och Indien där både medelinkomsten och intresset för att äga husdjur ökat.

Ett viktigt steg för LifeAssays är att man kan se jämnare fördelning av försäljningen av instrument mellan Bolagets olika marknader vilket gör Bolaget mindre sårbart.

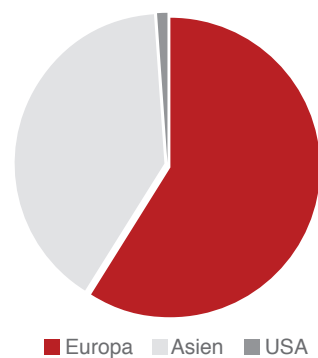
Försäljning av reagens, antal test



Försäljning av instrument



Försäljningen fördelad geografiskt 2014



Fotnot

* MarketsandMarkets 2014, VETERINARY DIAGNOSTICS MARKET By Products (Clinical Chemistry, Hematology Analyzers, Molecular Diagnostics, immunodiagnostics, Diagnostic Imaging). By Animals (Companion, Food-producing, Dogs, Livestock, Poultry, Swine) – Global Forecast to 2018

Marknadsöversikt

Utmaningar och möjligheter

I Europa finns det ca 30 000 veterinärkliniker av vilka 25 till 30 procent (7 500 till 10 000 kliniker) är av en storlek som är intressant för LifeAssays produkter. Motsvarande siffra för USA är 40 000 kliniker och 7 000 till 8 000 av dem är inom Bolagets primära målgrupp. I Japan finns det 10 500 kliniker varav 7 000 är intressanta för LifeAssays produkter. Bolaget kommer de närmaste fem åren, genom sina utvalda distributörer, att fokusera marknadsföring och försäljning på de ca 20 000 utvalda veterinärkliniker som finns på världens tre största marknader för husdjursdiagnostik. Bolagets mål är att dessa 20 000 kliniker ska ha ett instrument på plats och köpa en test per dag.

Kunder

Det är främst kliniker och enskilda veterinärer som arbetar med husdjursdiagnostik som utgör LifeAssays kunder. Att kunden är både användare, beslutsfattare samt kontrollerar budgeten innebär en kort insäljningsprocess för LifeAssays.

Konkurrenter

Direkt konkurrens upplever Bolaget idag endast från två tyska bolag, Eurolyser och Medcore, som båda har testsystem för hund och Eurolyser har även ett test för häst. Inget av bolagen har någon motsvarighet till LifeAssays test för katt. Det är Bolagets uppfattning att LifeAssays med sin teknologi fördelaktigt kan konkurrera mot dessa bolag. Det finns även alternativa teknologier som analyserar andra markörer för inflammation. Det kan exempelvis vara analys av blodbild hos en hund (förhållandet vit/röda blodkroppar) som en indikation på inflammation. LifeAssays testsystem är både enklare och billigare än dessa system. Bland övriga konkurrenter kan nämnas de amerikanska bolagen IDEXX och VCA Antech som har närmare 50 procent av världsmarknaden*. Huvuddelen av deras omsättning kommer från laborietjänster där enskilda veterinärer och kliniker skickar in sina prover till centrala laboratorier. Detta innebär att prover tas lokalt och skickas till ett laboratorium som genomför testen på större, ofta helautomatiska testsystem. Därefter levereras resultatet tillbaka till veterinären inom 24–72 timmar. Styrkan hos dessa bolag är bredden av tester man kan erbjuda och skalfördelar vad gäller pris per test medan den självklara nackdelen är tidsförlusten som veterinären och djurägaren gör genom att provena skickas vidare för analys. Detta har hitintills varit en konkurrensfördel för LifeAssays. Nu har även de större leverantörerna av analystjänster, t.ex. IDEXX, börjat titta på diagnostiksystem av den typ LifeAssays erbjuder. För LifeAssays betyder detta ett ökat fokus för denna typ av tester, på en marknad där LifeAssays nu börjar få fotfäste.

Konkurrensfördelar

Bolagets analysinstrument har flera konkurrensfördelar bl.a. det kompakta formatet vilket gör det möjligt att installera det i de ofta små laboratoriehörnor som finns i veterinärkliniker. Instrumentet är mycket robust, enkelt att hantera och kan användas för samtliga LifeAssays tester. Med tester som använder immunoreagens, specifika för respektive djurart, är kvalitén över tid också garanterad. Bolagets tes för inflammation hos katt är unik och används av de veterinärer som redan har testen för hund.

Marknad

Förbättrad behandling av husdjur i kombination med enkla och robusta diagnostiska tester, som kan användas utanför de större djursjukhusen, gör att värdet i marknaden för husdjursdiagnostik växer.

Globalt är den totala veterinärdiagnostiska marknaden idag värd ca 2 900 miljoner USD och förväntas växa till 4 200 miljoner USD år 2018*. Detta motsvarar en genomsnittlig årlig tillväxt på ca 8 procent. Marknaden är indelad i marknaden för husdjur och marknaden för produktionsdjur. Produktionsdjur avser djur som hålls för produktion av livsmedel, ull, skinn, päls eller annan lantbruksproduktion. Husdjursdiagnostik omfattar bl.a. hund, häst, katt, kanin och ko och utgör 41 procent av den totala marknaden för veterinärdiagnostik.

Husdjursdiagnostik

LifeAssays verkar på marknaden för husdjur och Bolagets produkter ingår i marknadssegmentet för diagnostiska tester och testservice inom husdjurssektorn. Denna sektor uppgår idag till 1 172 miljoner USD och väntas öka till 1 848 miljoner USD 2018*. Det ökande antalet husdjur världen över, ökar även mängden pengar som spenderas på djurhälsa. Enligt American Pet Producers Ass. (APPA) har utgifterna för husdjurs hälsa ökat från 28 500 miljoner USD år 2001 till 53 300 miljoner USD 2013. Bolaget uppskattar att det finns husdjur i 62 procent av alla amerikanska hem och 26 procent av alla svenska hem.

Diagnostikmarknaden för hund (Canine)

Av den totala veterinärdiagnostiska marknaden är diagnostikmarknaden för hund omsättningsmässigt den näst största marknaden idag, efter fjäderfä som ingår i gruppen produktionsdjur. Diagnostikmarknaden för hund har en årlig tillväxt om närmare 11 procent* och kommer att växa förbi fjäderfä år 2018*. Ser man enbart till marknaden för husdjursdiagnostik utgör diagnostikmarknaden för hund ca tre fjärdedelar och förväntas stiga från dagens 879 miljoner USD till 1 441 miljoner USD år 2018*.

Diagnostikmarknaden för katt (Feline)

Katten är ett av de vanligaste husdjuren och precis som hunden är den en del av familjen. Man kan se att utgifterna för katters och hundars hälsa ökar med den ökande viljan att spendera pengar på deras hälsa. Diagnostikmarknaden för katt var 2013 värd 223 miljoner USD och förväntas växa till 314 miljoner USD 2018*.

Diagnostikmarknaden för häst (Equine)

Hästar är en viktig del av många människors liv och en stor industri i flera regioner. LifeAssays riktar sig i första hand mot den del av marknaden som består av högpresterande hästar inom trav, galopp och fälttävlan där hästars hälsa är viktigt både för djuret själv och för de som spelar på exempelvis trav. Även för hästar som tävlar inom hästhoppning, ridning och dressyr är Bolagets engångstest intressant. USA har den största populationen av hästar med 10 miljoner djur, följt av Kina med 6,8 miljoner och Europa med 5,8 miljoner*. År 2013 var det totala marknadsvärdet för diagnostiska tester och analystjänster för häst 70,3 miljoner USD vilket förväntas växa till 92,4 miljoner USD 2018*.

Marknadens drivkrafter

Förbättrad behandling av husdjur i kombination med enkla och robusta diagnostiktester, som kan användas utanför de större djursjukhusen, gör att värdet i marknaden för husdjursdiagnostik växer.

Tunga skäl till den snabbare tillväxten är:

- Banden mellan husdjur och deras ägare blir allt starkare. Hunden och katten betraktas som familjemedlemmar.
- Mer pengar per capita kommer att läggas på husdjur, både i utvecklade ekonomier som USA och Europa men även i länder i Asien och Latinamerika.
- Mer avancerad behandling kommer att öppna marknaden för diagnostik i djurets omedelbara närhet och driva på tillväxten i marknaden. Både djurägare och veterinärer vill att man snabbt, enkelt och korrekt ska kunna diagnostisera och följa upp husdjur.

Marknadspotential

För att uppskatta värdet av marknaden har Bolaget utgått ifrån antalet hundar, katter och hästar för vilket Bolaget idag har tester. Om man tittar på antalet hundar så finns det i Europa ca 60 miljoner, i USA ca 80 miljoner och i Japan ca 10 miljoner. Om man bara tittar på Sverige så beräknas landets ca 800 000 hundar i snitt besöka veterinären en gång vart annat år medan motsvarande siffra för USA är 1,7 till 2,6 veterinärbesök per hund och år. Den stora variationen i besöksgrad gör det svårt att, även på ett av de mest genomlysta marknadssegmenten inom husdjursdiagnostik, uppskatta den totala marknaden. Applicerar man den svenska, mer konservativa uppskattningen av antalet veterinärbesök per hund, ett veterinärbesök vartannat år, även för Europa, USA och Japan skulle det innebära 30, 40 respektive 5,25 miljoner besök per år. I Sverige testas ca 10% av alla hundar som besöker veterinären för CRP enligt Bolagets beräkningar vilket skulle ge en potential av 7,5 miljoner tester hund CRP i dessa tre regioner. Därutöver tillkommer övriga marknader och Bolagets övriga engångstest samt analysinstrument.

Marknadsinformationen och branschprognoserna, däribland information avseende storleken på marknader där LifeAssays är verksamt, har inhämtats från en rad olika utomstående källor och LifeAssays ansvarar för att sådan information har återgivits korrekt. Även om Bolaget anser att dessa källor är tillförlitliga har ingen oberoende verifiering gjorts, varför riktigheten eller fullständigheten i informationen ej kan garanteras. Såvitt LifeAssays känner till och kan försäkra genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av de tredje parter varifrån informationen hämtats, har dock inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

Fotnot

* MarketsandMarkets 2014, VETERINARY DIAGNOSTICS MARKET

By Products (Clinical Chemistry, Hematology Analyzers, Molecular Diagnostics, immunodiagnostics, Diagnostic Imaging).

By Animals (Companion, Food-producing, Dogs, Livestock, Poultry, Swine)

- Global Forecast to 2018

Patent

LifeAssays prioriterar högt skapandet av ett starkt globalt varumärke vilket kommer att stå för innovativa kundvänliga produkter av hög kvalitet. LifeAssays är beroende av patent för instrument och förfarande samt instrumentförbättring då dessa syftar till att skydda Bolagets teknikplattform. Vidare är Bolaget

beroende av patent för engångsdatorchip eftersom detta utgör en nyckelkomponent i Bolagets produkter. Patent för förbrukningsartikel i testkit är patent för en vial som Bolaget idag inte använder men har enligt Bolaget ett värde framgent.

Förteckning över patentfamiljer och varumärken

Instrument och förfarande

US Pat.no: 6, 110, 660 med tillhörande patentfamilj – 2017.
“Procedure for quantitative and qualitative determination of chemical substances, based on molecular recognition and measurement of magnetic permeability.”

Instrumentförbättring

US Pat.no: 7, 910, 063 B2 med tillhörande patentfamilj i andra länder – 2028.
“Drift compensated magnetic permeability detector”

US Pat.no: 8,633,014 B2 med tillhörande patentfamilj i andra länder – 2030.
“Device for biochemical processing and analysis of sample”

Förbrukningsartikel i testkit:

US Pat.no: 6, 319, 209 B1 med tillhörande patentfamilj i andra länder – 2019.
“Disposable test vial with sample delivery device for dispensing sample into a reagent”

Förbrukningsartikel i testkit – förbättring:

US appl.no: 2010/0255460 A1 med tillhörande patentfamilj i andra länder 2028 (under förutsättning att ansökan går igenom som planerat).
“Device for biochemical processing and analysis of a sample”

Engångsdatorchip

US appl.no: 2009/0061418 A1 med tillhörande patentfamilj i andra länder 2028 (under förutsättning att ansökan går igenom som planerat).
Disposable analytical microprocessor device”

VARUMÄRKE

LifeAssays

EPC nr. 2 166 312 med tillhörande varumärkesfamilj i andra länder.

LifeAssays – Blood Analysis for Life

EPC nr. 6 365 209 med tillhörande varumärkesfamilj i andra länder.

Patent

Patenfamilj

	Sista giltighetsår	VetReader	Canine CRP *	Feline Haptoglobin *	Equine Haptoglobin *
Instrument och förfarande US 6,110,660	2017	x			
USA/Sverige					
Instrumentförbättring US 7,910,063 B2	2028	x			
USA/Kanada/Australien/Japan/Kina/Sydkorea Grekland/Italien/Frankrike/Nederländerna Luxemburg/Monac/Schweiz/Lichtenstien Ryssland/Polen/Slovenien/Turkiet/Brasilien Sverige/Danmark/Finland/Storbritannien/Tyskland					
Instrumentförbättring US 8,633,014 B2	2030	x			
USA/Kina/Sverige					
Förbrukningsartikel i testkit US 6,319,209 B1 **	2019				
USA/Kanada/Australien/Frankrike/Belgien Grekland/Italien/Japan/Luxemburg/Monaco Ryssland/Sverige/Finland/Norge/Danmark Schweiz/Lichtenstien/Storbritannien/Irland Sydkorea/Tyskland/Österrike/Cypern Spanien/Portugal					
Förbrukningsartikel i testkit, förbättring US 2010/0255460 A1 **	2028				
USA Frankrike/Belgien/Nederländerna/Tyskland Italien/Spanien/Sverige/Danmark/Finland Japan/Kina/Storbritannien/Irland/Österrike Schweiz/Lichtenstien/Luxemburg					
Engångsdatorchip US 2009/0061418 A1	2028	x	x	x	
Sverige/Danmark/Finland/Storbritannien/Norge Frankrike/Tyskland/Grekland/Italien/Monaco Luxemburg/Nederländerna/Spanien/Belgien Polen/Schweiz/Lichtenstien/Slovenien Österrike/Cypern/Irland/Portugal/Turkiet					

* Engångstest

** Ännu inte implementerat i produkten.

Varumärken

LifeAssays EPC 2 166 312

USA
Danmark
Finland
Frankrike
Grekland
Italien
Luxemburg
Nederländerna
Polen
Slovenien
Sverige
Storbritannien
Tyskland
Spanien
Belgien
Österrike
Cypern
Irland
Portugal
Bulgarien
Kroatien
Tjeckien
Estland
Ungern
Lettland
Litauen
Malta
Rumänien
Slovakien

LifeAssays- Blood Analysis for Life EPC 6 365 209

Australien
Kanada
Danmark
Finland
Frankrike
Grekland
Italien
Japan
Slovakien
Luxemburg
Nederländerna
Polen
Ryssland
Slovenien
Storbritannien
Tyskland
Spanien
Belgien
Österrike
Cypern
Norge
Island
Nya Zealand
Indien
Egypten
Irland
Portugal
Bulgarien
Kroatien
Tjeckien
Estland
Ungern
Lettland
Litauen
Malta
Rumänien

Utvald finansiell information för LifeAssays AB

Nedan redovisas den historiska finansiella utvecklingen för LifeAssays för räkenskapsåren 2012, 2013 och 2014 samt delårsperioderna januari–september 2014 och 2015.

Kommentarer till den finansiella utvecklingen ska läsas tillsammans med LifeAssays räkenskaper med tillhörande redovisningsprinciper, noter och förvaltningsberättelse vilka är reviderade av Bolagets revisor och återfinns i LifeAssays reviderade årsredovisningar för 2012, 2013 och 2014 på sidorna 6-40 samt de översiktligt granskade räkenskaperna i delårsrapporten från januari – september från 2014 och 2015. Revisionsberättelsen för 2012, 2013 och 2014 avviker från standardformuleringen, se sidan 24. Nämnade årsredovisningar och delårsrapporter har införlivats i Prospektet genom hänvisning, se avsnitt ”Legala frågor, kompletterande information och handlingar införlivade genom hänvisning” sidan 44.

Utöver förvärvet av Magnasense har inte några väsentliga förändringar inträffat vad gäller Bolagets finansiella ställning på

marknaden sedan den senaste perioden för vilken antingen reviderad finansiell information eller delårsinformation har offentliggjorts. I övrigt känner Bolaget i dagsläget inte till några offentliga, ekonomiska, skattepolitiska, penningpolitiska eller andra politiska åtgärder som direkt eller indirekt väsentligt påverkat eller skulle kunna påverka Bolagets verksamhet eller finansiella ställning.

Redovisningsprinciper

LifeAssays har tillämpat Årsredovisningslagen samt RFR 2, Redovisning för juridiska personer, vid upprättandet av finansiella rapporter. Detta innebär att Bolaget har tillämpat den internationella redovisningsstandarden IFRS i den omfattning som RFR 2 tillåter. Vid upprättandet av delårsrapporter har IAS 34 Delårsrapportering tillämpats.

Finansiell information i sammandrag

	2015 jan-sep	2014 jan-sep	2014 jan-dec	2013 jan-dec	2012 jan-dec
Resultaträkning, kSEK					
Nettoomsättning	3 333	2 999	3 965	2 482	2 063
Övriga rörelseintäkter	148	0	2	32	246
Råvaror och förnödenheter	-1 905	-1 616	-2 168	-1 356	-1 292
Övriga externa kostnader	-5 006	-4 682	-6 763	-6 669	-7 874
Personalkostnader	-7 433	-7 174	-10 080	-9 296	-9 334
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-477	-499	-669	-862	-895
Rörelseresultat	-11 340	-10 972	-15 713	-15 670	-17 086
Finansiellt netto	26	-59	-163	9	46
Resultat efter skatt	-11 314	-11 031	-15 876	-15 661	-17 040
Övrigt totalresultat	0	0	0	0	0
Periodens totalresultat	-11 314	-11 031	-15 876	-15 661	-17 040
Balansräkning, kSEK					
Tecknat men ej inbetalt aktiekaapital	0	0	8	746	0
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	0	0	0	10	118
Övriga immateriella anläggningstillgångar	2 612	2 829	2 712	2 981	2 850
Materiella anläggningstillgångar	208	257	233	328	469
Totala omsättningstillgångar	15 693	5 935	13 084	10 877	6 267
Summa tillgångar	18 513	9 021	16 037	14 943	9 704
Eget kapital	16 428	2 474	13 647	13 006	7 758
Långfristiga skulder	0	0	0	0	0
Kortfristiga skulder	2 085	6 547	2 390	1 937	1 946
Summa eget kapital och skulder	18 513	9 021	16 037	14 943	9 704
Kassaflöde, kSEK					
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-11 450	-11 571	-16 109	-14 274	-15 882
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-352	-266	-295	-745	-500
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	14 005	5 245	17 263	20 163	8 340
Periodens kassaflöde	2 203	-6 538	859	5 143	-8 042
Nyckeltal*					
Soliditet (%)	89	27	85	87	80
Avkastning på eget kapital	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Avkastning på totalt kapital	Neg	Neg	Neg	Neg	Neg
Resultat per aktie (SEK)	-0,05	-0,29	-0,50	-0,95	-4,35
Justerat eget kapital (kSEK)	16 428	2 474	13 647	13 006	7 758
Eget kapital per aktie (SEK)	0,04	0,06	0,14	0,52	0,77
Utdelning per aktie (SEK)	0	0	0	0	0
Börskurs vid periodens slut (SEK)	0,05	0,58	0,2	0,8	1,6
Börsvärde vid periodens slut (MSEK)	20,1	22,4	20	20	16,1
Antal anställda vid periodens slut	12	12	12	12	11
Genomsnittligt antal aktier	234 264 284	38 352 863	31 660 281	16 460 096	3 921 001
Antal aktier vid periodens slut	402 658 286	38 608 451	100 390 271	25 046 859	10 077 249

* Nyckeltalen är inte reviderade.

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

Jan-sep 2015 jämfört med jan-sep 2014

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för januari–september uppgick till 3 333 (2 999) kSEK vilket är en ökning med ca 11 procent jämfört med föregående år. Intäkterna kommer enbart från försäljning på marknaden för veterinärmedicin.

Periodens resultat uppgår till -11 314 (-11 031) kSEK
Resultatet per aktie uppgår till -0,05 (-0,29) SEK.

Kassaflöde och likvida medel

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital var -10 837 (-10 532) kSEK.

Likvida medel per den 30 september 2015 uppgick till 11 403 (1 803) kSEK.

2014 jämfört med 2013

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för 2014 uppgick till 3 965 (2 482) kSEK.

Intäkterna kommer enbart från försäljning på marknaden för veterinärmedicin. Resultatet för perioden försämrades till -15 876 (-15 661) kSEK.

Resultatet per aktie uppgick till -0,50 (-0,95) SEK.
Under 2014 har LifeAssays försäljning genererat en royaltysättning till European Institute of Science om 62,4 (47,3) kSEK.

Kassaflöde och likvida medel

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital var -15 207 (-14 799) kSEK.

Likvida medel per den 31 december 2014 uppgick till 9 200 (8 341) kSEK. Under 2014 genomförde LifeAssays en nyemission som totalt tillförde Bolaget 16,5 MSEK efter emissionskostnader som uppgick till 2,8 MSEK.

2013 jämfört med 2012

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen för 2013 uppgick till 2 482 (2 063) kSEK. Intäkterna kommer enbart från försäljning på marknaden för veterinärmedicin. Resultatet för perioden förbättrades till -15 661 (-17 040) kSEK.

Resultatet per aktie uppgick till -0,95 (-4,35) SEK.
Under 2013 har LifeAssays försäljning genererat en royaltysättning till European Institute of Science om 47,3 (38,8) kSEK.

Kassaflöde och likvida medel

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital var -14 799 (-16 160) kSEK.

Likvida medel per den 31 december 2013 uppgick till 8 341 (3 198) kSEK. Under 2013 genomförde LifeAssays två nyemissioner som totalt tillförde Bolaget 20,9 MSEK efter emissionskostnader som uppgick till 1,2 MSEK

LifeAssays ställde under 2013 ut teckningsoptioner riktade till personalen vilket tillförde Bolaget 37 kSEK.

Revisionsberättelsen för 2014 avviker från standardformuleringen

Som framgår av not 3 bedömer företagsledningen att de befintliga likvida medlen inte kommer att räcka för att möta

Bolagets åtaganden under verksamhetsåret 2015. Nämnda förhållande tyder på att det finns en betydelsefull osäkerhetsfaktor som kan leda till tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Styrelsen bedömer att det finns goda möjligheter att få in det kapital som kommer att krävas.

Revisionsberättelsen för 2013 avviker från standardformuleringen

Som framgår av not 3 bedömer företagsledningen att de befintliga likvida medlen inte kommer att räcka för att möta

Bolagets åtaganden under verksamhetsåret 2014. Nämnda förhållande tyder på att det finns en betydelsefull osäkerhetsfaktor som kan leda till tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Styrelsen bedömer att det finns goda möjligheter att få in det kapital som kommer att krävas.

Revisionsberättelsen för 2012 avviker från standardformuleringen.

Som framgår av not 3 bedömer företagsledningen att de befintliga likvida medlen inte kommer att räcka för att möta Bolagets åtaganden under verksamhetsåret 2013. Nämnda förhållande tyder på att det finns en betydelsefull osäkerhetsfaktor som kan leda till tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Styrelsen bedömer att det finns goda möjligheter att få in det kapital som kommer att krävas.

Definition av nyckeltal

Soliditet

Justerat eget kapital i förhållande till balansomslutningen.

Justerat eget kapital

Bolagets beskattade egna kapital samt obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt.

Utdelning per aktie

Utdelning dividerat med antalet aktier per årsskiftet.

Eget kapital per aktie

Eget kapital dividerat med antalet aktier vid periodens slut.

Eget kapital, skulder och annan finansiell information

Eget kapital och skulder, kSEK

2015-10-31

Kortfristiga skulder	
Mot borgen	0
Mot säkerhet, företagsinteckningar	0
Blancokrediter	2 249
Summa kortfristiga skulder	2 249
Långfristiga skulder	
Mot borgen	0
Mot säkerhet, företagsinteckningar	0
Blancokrediter	0
Summa långfristiga skulder	0
Eget kapital	
Aktiekapital	20 133
Reservfond	0
Övrigt tillskjutet kapital	0
Fritt eget kapital	-5 420
Summa eget kapital	14 713

Nettoskuldsättning, kSEK

2015-10-31

A Kassa	9 680
B Likvida medel	0
C Lätt realiserbara värdepapper	0
D Likviditet A+B+C	9 680
E Kortfristiga fordringar	2 020
F Kortfristiga bankkulder	0
G Kortfristig del av långfristiga skulder	0
H Andra kortfristiga skulder	2 249
I Kortfristiga skulder F+G+H	2 249
J Netto kortfristig skuldsättning I-E-D	-9 451
K Långfristiga banklån	0
L Emitterade obligationer	0
M Andra långfristiga lån	0
N Långfristig skuldsättning K+L+M	0
O Nettoskuldsättning J+N	-9 451

Rörelsekapital

Det befintliga rörelsekapitalet är inte tillräckligt för de aktuella behoven den kommande tolv månadersperioden. Brist på rörelsekapital kommer att uppstå och det kommer inte att finnas likvida medel i Bolaget efter den 30 april 2016. Bristen på rörelsekapital uppgår till 13 MSEK.

Bolaget har 100 390 271 teckningsoptioner av serie 2015/2016 utställda och varje teckningsoption berättigar till teckning av en aktie av serie B. Med beaktande av förväntade intäkter och det ytterligare kapital som kan tillföras Bolaget genom utnyttjande av teckningsoptionerna är det styrelsens bedömning att Bolaget med nuvarande försäljningsnivå och kostnader för det nya LifeAssays förfogar över tillräckligt kapital för att bedriva verksamheten de kommande 12 månaderna. Skulle utställda teckningsoptioner inte inbringa tillräckligt kapital för 12 månaders drift, utöver förväntade intäkter, måste Bolaget prioritera i verksamheten och genomföra kostnadsneddragningar samt kan tvingas söka ytterligare extern finansiering. Detta kan i förlängningen innebära att Bolagets verksamhet kan behöva begränsas.

Finansiering

LifeAssays är fortfarande i ett tidigt skede och har därför under hela sin livslängd uppvisat negativt resultat. Bolagets verksamhet har sedan år 2000 finansierats i sin helhet genom riskkapital. LifeAssays har genomfört nyemissioner under perioden 2000 till 2014, vilka sammanlagt tillfört Bolaget ca 157 MSEK före emissionskostnader. Utvecklingen av Bolagets teknologi för humanmedicinska applikationer ska endast ske i samarbeten med och finansieras av partners.

Soliditet

Soliditeten i LifeAssays är hög vilket till största delen är en följd av att Bolaget finansierats med ägarkapital. 2014 uppgick soliditeten till 85 procent, 2013 till 87 procent och 2012 till 80 procent.

Framtida kapitalbehov

LifeAssays har under helåret 2014 samt januari–september 2015 haft en kostnadsmassa på ca 1,6 MSEK per månad. Bolagets likvida medel kommer historiskt från emissioner och försäljningen utgör fortfarande en mindre del av det totala rörelsekapitalet. Även om Bolagets försäljning av veterinärprodukter ökat kraftigt de första nio månaderna 2015 jämfört med samma period 2014 kan det inte uteslutas att Bolaget kommer att behöva söka ytterligare kapital genom nyemissioner.

Investeringar

Utöver förvärvet av Magnasense har Bolaget inte några pågående eller framtida investeringsåtaganden som styrelsen har gjort klara åtaganden om.

Bolagets investeringar under 2014 uppgick till 295 kSEK av vilka 275 kSEK utgör patentinvesteringar och resten utgörs av inköp av inventarier. Under 2013 uppgick investeringarna till 745 kSEK av vilka 692 kSEK utgör patentinvesteringar och resten utgör inköp av inventarier. 2012 uppgick investeringarna till 550 kSEK av vilka 528 kSEK utgjorde patentinvesteringar och resten utgjorde inköp av inventarier.

Tendenser

Styrelsen känner inte till några tendenser vad det gäller produktion, försäljning och lager, kostnader och försäljningspriser som skulle kunna ha en väsentlig inverkan på Bolagets affärsutsikter. Vidare känner styrelsen inte till några osäkerhetsfaktorer, potentiella fordringar eller andra krav, åtaganden eller händelser som kan förväntas ha en väsentlig inverkan på Bolagets affärsutsikter under det innevarande räkenskapsåret.

Skattesituation

LifeAssays ackumulerade underskottsavdrag kan nyttjas utan tidsbegränsning. Vid utgången av 2014 uppgick det ackumulerade underskottsavdraget till 125 MSEK.

Motsvarande underskottsavdrag för 2013 var 106 MSEK och för 2012 var det 90 MSEK.

Väsentliga händelser efter den 30 september 2015

Utöver förvärvet av Magnasense Technologies OY har det inte förekommit några väsentliga förändringar avseende LifeAssays finansiella ställning eller ställning på marknaden sedan den 30 september 2015.

Utvald finansiell information för Magnasense Technologies OY

Magnasense har historiskt tillämpat brutet räkenskapsår vilket innebär att årsredovisningarna är upprättade för perioden 1 maj-30 april. Nedanstående finansiella information i sammandrag avseende räkenskapsåren 2013–2015 är hämtade ur Magnasense reviderade räkenskaper som upprättats enligt Finska GAAP. Kassaflödet i sammandrag är baserat på årsredovisningarna för 2013/2014 och 2014/2015.

För ytterligare information hänvisas till Magnasense årsredovisningar för räkenskapsåren 2013–2015 vilka är översatta och införlivade i detta prospekt genom hänvisning, se vidare under ”Handlingar införlivade genom hänvisning” på sidan 44.

Resultaträkning, TEUR	1 maj 2014 – 30 april 2015	1 maj 2013 – 30 april 2014	1 maj 2012 – 30 april 2013
Nettoomsättning	36,6	10,1	57,5
Övriga rörelseintäkter	0	2,5	25,2
Råvaror och förnödenheter	-11,4	-6,3	-4,4
Övriga externa kostnader	-25,4	-67	-117,1
Personalkostnader	-80,5	-93,4	-62,4
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-84,7	-69	-46,3
Övriga rörelsekostnader	-146,7	-122,8	-156,2
Rörelseresultat	-312	-346	-303,7
Finansiellt netto	-9,1	-3,5	-135,6
Resultat före skatt	-321,1	349,2	-303,8
Skatt	0	0	0
Årets resultat	-321,1	349,2	-303,8

Balansräkning, TEUR	30 april 2015	30 april 2014	30 april 2013
Immateriella anläggningstillgångar	471,8	425	310,1
Materiella anläggningstillgångar	4,2	5,6	6,1
Totala omsättningstillgångar	23,8	167	299,6
Summa tillgångar	499,7	600,5	615,8
Eget kapital	-299	-60,8	124,4
Långfristiga skulder	760	577	441,1
Kortfristiga skulder	38,7	84,4	50,3
Summa eget kapital och skulder	499,7	600,5	615,8

Kassaflöde i sammandrag, TEUR*	1 maj 2014 – 30 april 2015	1 maj 2013 – 30 april 2014
Löpande verksamheten	-264	-229
Investeringsverksamheten	-128	-183
Finansieringsverksamheten	266	300
Periodens kassaflöde	-126	-112

*Kassaflöde i sammandrag är ej reviderat

Proformaredovisning

Den 4 november 2015 ingick LifeAssays ett avtal avseende förvärv av samtliga aktier i det finska bolaget Magnasense Technologies Oy. Köpeskillingen om cirka 4 miljoner kronor ska enligt avtalet erläggas genom reverser till säljarna.

Förvärvet fullbordades genom att styrelsen den 24 november 2015 fattade beslut om en nyemission av 80 312 216 B-aktier, riktad till de tidigare ägarna av Magnasense Technologies Oy. Teckningskursen fastställdes till fem öre per ny B-aktie och betalning erlades genom kvittning av fordringar enligt reverserna. Från och med detta datum ingår Magnasense i LifeAssays koncernredovisning.

Allmänt om proformaredovisning

I syfte att visa ett hypotetiskt historiskt resultat för LifeAssays efter ett förvärv av samtliga aktier i Magnasense som om förvärvet genomfördes per den 1 januari 2015 har en oreviderad proformaresultaträkning för perioden 1 januari – 30 september upprättats. En oreviderad proformabalansräkning har upprättats i syfte att visa koncernens finansiella ställning per den 30 september 2015 utifrån den hypotetiska situationen att förvärvet skett per den 1 januari 2015.

LifeAssays presenterar oreviderade proformaräkenskaper enbart för illustrativa ändamål. Proformaredovisningen är till sin natur avsedd att beskriva en hypotetisk situation och tjänar således inte till att beskriva LifeAssays faktiska resultat eller finansiella ställning. De oreviderade proformaräkenskaperna ska inte ses som en indikation på det verkliga resultatet eller den verkliga finansiella ställning som skulle ha gällt om förvärvet av Magnasense skett vid ovan nämnda datum och ska heller inte anses indikera vilka framtida resultat LifeAssays kommer att generera eller dess finansiella ställning i framtiden.

På sidan 31 redogörs för den preliminära förvärvsanalys som upprättats. Förvärvsanalysen är preliminär. Arbetet pågår och gjorda antaganden kan komma att förändras.

Principer och antaganden

Proformaredovisningen har upprättats för perioden den 1 januari 2015 till den 30 september 2015 och utgår från LifeAssays översiktligt granskade delårsrapport per 30 september 2015. Redovisningshandlingar för motsvarande period för Magnasense utgår från Magnasense oreviderade interna redovisning. De oreviderade konsoliderade proformaräkenskaperna ska läsas tillsammans med LifeAssays samt Magnasense historiska finansiella rapporter och noter. De oreviderade proformaräkenskaperna har baserats på de redovisningsprinciper som tillämpas av LifeAssays.

Proformaräkenskaperna har upprättats utifrån nedanstående principer och antaganden:

Proformaresultaträkningen för perioden 1 januari – 30 september 2015 samt proformabalansräkningen per den 30 september 2015 har upprättats som om LifeAssays förvärvat 100 procent av aktierna i Magnasense per den 1 januari 2015.

Den preliminära förvärvsanalysen och proformaredovisningen bygger i övrigt på den avtalade köpeskillingen för aktierna vilken uppgår till 4.015.610:80 kr samt på följande principer och antaganden, se även notförklaringar i anslutning till proformaresultat- och balansräkning.

Beräknade transaktionskostnader har belastat proformaresultaträkningen med ca 1,3 Mkr.

De oreviderade proformaräkenskaperna tar ej hänsyn till några eventuella kostnader för omstrukturering och inte heller till möjliga kostnadsbesparingar eller andra synergieffekter som kan uppkomma till följd av förvärvet.

Proformaresultaträkningen och proformabalansräkningen har upprättats enligt i enlighet med årsredovisningslagen och RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner samt International Financial Reporting Standards (IFRS) såsom de antagits av EU.

Koncernens Proformaresultaträkning
1 januari–30 september 2015

kSEK	LifeAssays AB	Magnasense Technologies OY	IFRS justering	Proforma Justering	Proforma koncern
Rörelsen intäkter					
Nettoomsättning	3 333	69			3 402
Övriga rörelseintäkter	148	26			174
Summa intäkter	3 481	95			3 576
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	-1 905	-70			-1 975
Övriga externa kostnader	-5 006	-793		-1 163 ²⁾	-6 962
Personalkostnader	-7 433	-586			-8 019
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-477	-1 142			-1 619
Summa rörelsekostnader	-14 821	-2 591		-1 163	-18 575
Rörelseresultat	-11 340	-2 496		-1 163	-14 999
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter	27	2			30
Räntekostnader	-1	-85	-133 ¹⁾		-219
Resultat efter finansiella poster	-11 314	-2 578	-133	-1 163	-15 188
Skatt	0	0	27 ¹⁾		27
Periodens resultat	-11 314	-2 578	-106	-1 163	-15 161
Övrigt totalresultat					0
Summa totalresultat för perioden					-15 161

Koncernens Proformabalansräkning
30 September 2015

kSEK	LifeAssays AB	Magnasense Technologies OY	IFRS justering	Proforma Justering	Proforma koncern
Tillgångar					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar	2 612	4 547		10 221 ⁵⁾	17 380
Materiella anläggningstillgångar	208	35			243
Finansiella anläggningstillgångar				4 016 ³⁾	0
				-4 016 ⁶⁾	
Summa anläggningstillgångar	2 820	4 582		10 221	17 623
Omsättningstillgångar					
Summa varulager	2 081	0			2 081
Summa kortfristiga fordringar	2 210	77			2 287
Kassa och bank	11 403	431			11 834
Summa omsättningstillgångar	15 694	508			16 202
Summa tillgångar	18 514	5 090		10 221	33 825
Eget kapital					
Aktiekapital	20 133	194		4 016 ⁴⁾	24 149
				-194 ⁶⁾	
Övrigt tillskjutet kapital	6 457				6 457
Balanserat resultat ink periodens totalresultat	-10 162	-3 668	-390 ¹⁾	-1 163 ²⁾	-11 028
				8 177 ⁵⁾	
				-3 822 ⁶⁾	
Summa eget kapital	16 428	-3 474	-390	7 014	19 578
Skulder					
Uppskjuten skatteskuld	0	0	-98 ¹⁾	2 044 ⁵⁾	1 946
Långfristiga skulder	0	8 287	488 ¹⁾		8 775
Kortfristiga skulder	2 086	277		1 163 ²⁾	3 526
				4 016 ³⁾	
				-4 016 ⁴⁾	
Summa eget kapital och skulder	18 514	5 090	0	10 221	33 825

Noter till Proformaredovisningen

IFRS-justering

Not 1: Magnasense Technologies Oy har skulder i form av kapitallån. Enligt finsk GAAP bokförs inte räntan löpande vilket krävs enligt IFRS. Långfristig skuld har ökats med den upplupna ränta som uppgår till 488 kSEK. Räntan som avser perioden 1 januari – 30 september 2015 uppgår till 133 kSEK och har belastat proformaresultatet. Uppskjuten skatt har beaktats med 20%.

Proformajusteringar

Not 2: Beräknade tillkommande förvärvskostnader, vilka redovisats i LifeAssays efter den 30 september 2015 har beräknats till 1 163 kSEK. Kostnaderna är inte skattemässigt avdragsgilla.

Not 3: Aktierna i Magnasense Technologies Oy har förvärvats för 4 016 kSEK via säljarrevers.

Not 4: Riktad nyemission har skett till de tidigare ägarna av Magnasense Technologies Oy. Antalet nyemitterade aktier uppgår till 80 312 216 och teckningskursen sattes till 0,05 kronor som betalades genom kvittning av säljarrevers, 4 016 kSEK.

Not 5: Preliminär förvärvsanalys visar att koncernen förvärvat immateriella anläggningstillgångar i form av balanserat utvecklingsarbete för 10 221 kSEK. Uppskjuten skatt hänförliga till dessa uppgår till 2 044 kSEK. Utvecklingsarbetet är ännu inte färdigställt varför avskrivning ännu inte påbörjats.

Not 6: Eliminering av aktier i dotterföretaget Magnasense Technologies Oy, 4 016 kSEK varav 194 kSEK elimineras mot dotterföretagets aktiekapital och resterande 3 822 kSEK mot balanserat resultat.

Inga transaktioner har skett mellan bolagen under perioden. Justeringarna är av engångskaraktär så till vida att de avspeglar förvärvet av Magnasense Technologies Oy och dess påverkan på koncernens resultaträkning och balansräkning utifrån den hypotetiska situationen att förvärvet skett per den 1 januari 2015. Räntekostnaden för kapitallånen kommer löpande att belasta koncernens resultat till dess att lånen är lösta.

I proformabalans- och resultaträkningen per den 30 september 2015 har Magnasense Technologies Oy redovisade siffror (EUR) omräknats till svenska kronor per den 30 september 2015 med Riksbankens valutakurs 1 EUR = 9,4119 SEK.

Publicerade finansiella rapporterna för Magnasense

Technologies Oy har upprättats enligt lokala redovisningsregler, i kolumnen IFRS-justeringar har anpassning skett till moderbolagets redovisningsregler.

Redovisningsprinciper

Proformaredovisningen baseras på LifeAssays delårsrapporten för perioden 1 januari – 30 september 2015. Denna har upprättats enligt årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Detta innebär att bolaget ska tillämpa den internationella redovisningsstandarden IFRS i den omfattning som RFR 2 tillåter. Vid upprättandet av delårsrapporter tillämpas IAS 34 Delårsrapportering. De IFRS-standarder och tolkningar som publicerats men inte trätt i kraft den 30 september 2015 bedöms inte få någon väsentlig påverkan på bolagets finansiella rapporter. De redovisningsprinciper och beräkningsmetoder som tillämpas i denna rapport är desamma som de som beskrivs i årsredovisningen 2014.

Förvärvet av Magnasense Technologies Oy innebär att LifeAssays kommer att upprätta koncernredovisning för 2015. Koncernredovisningen kommer att upprättas med tillämpning av årsredovisningslagen, RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner samt International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU. Bedömningen är att koncernen inte kommer att påverkas av de skillnader som finns mellan de redovisningsprinciper som beskrivs i årsredovisningen 2014 och de redovisningsprinciper som kommer att tillämpas av koncernen.

Till styrelsen i LifeAssays AB org.nr 556595-3725

Revisorns rapport avseende proformaredovisning

Vi har utfört en revision av den proformaredovisning som framgår på sidorna 27 – 29 i LifeAssays prospekt daterat den 4 december 2015.

Proformaredovisningen har upprättats endast i syfte att informera om hur förvärvet av Magnasense Technologies Oy skulle kunnat påverka koncernbalansräkningen för LifeAssays per den 30 september 2015 och koncernresultaträkningen för LifeAssays för perioden 1 januari – 30 september 2015.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsens ansvar att upprätta en proformaredovisning i enlighet med kraven i prospektförordningen 809/2004/EG.

Revisorns ansvar

Det är vårt ansvar att lämna ett uttalande enligt bilaga II p. 7 i prospektförordningen 809/2004/EG. Vi har ingen skyldighet att lämna något annat uttalande om proformaredovisningen eller någon av dess beståndsdelar. Vi har inte något ansvar för sådan finansiell information som använts i sammanställningen av proformaredovisningen utöver det ansvar som vi har för de revisionsrapporter avseende historisk finansiell information som vi lämnat tidigare.

Utfört arbete

Vi har utfört vårt arbete i enlighet med FARs rekommendation RevR 5 Granskning av finansiell information i prospekt. Vårt arbete, vilket inte innefattar en oberoende granskning av underliggande finansiell information, har huvudsakligen bestått i att jämföra den icke justerade finansiella informationen med källdokumentation, bedöma underlag till proformajusteringarna och diskutera proformaredovisningen med företagledningen.

Vi har planerat och utfört vårt arbete för att få den information och de förklaringar vi bedömt nödvändiga för att med rimlig säkerhet försäkra oss om att proformaredovisningen har sammanställts enligt de grunder som anges på sidorna 27–29 och att dessa grunder överensstämmer med de redovisningsprinciper som tillämpas av bolaget.

Uttalande

Enligt vår bedömning har proformaredovisningen sammanställts på ett korrekt sätt enligt de grunder som anges på sidorna 27–29 och dessa grunder överensstämmer med de redovisningsprinciper som tillämpas av bolaget.

Lund den 4 december 2015
Mazars SET Revisionsbyrå AB

Annika Larsson
Auktoriserad revisor

Preliminär förvärvsanalys

Nedan redogörs för den preliminära förvärvsanalys som upprättats. Eftersom förvärvet genomfördes den 4 november 2015 med tillträde den 24 november är förvärvsanalysen preliminär. Utredning pågår och gjorda antaganden kan komma att ändras.

Förvärvade identifierbara tillgångar och skulder, kSEK

Immateriella anläggningstillgångar	4 506
Materiella anl.tillgångar	34
Finansiella anl.tillgångar	0
Omsättningstillgångar	272
Skulder	-8 929
Summa tillgångar /skulder	4 117

Värde att fördela till immateriella tillgångar, kSEK

Köpeskilling,	4 016
Verkligt värde på emitterade aktier	
Verkligt värde på förvärvade nettotillgångar	4 117
Värde att fördela	8 133

Immateriella tillgångar, kSEK

	Bokfört värde	Verkligt värde	Uppskjuten skatt	Netto övervärde
Patenterad och opatenterad teknik	4 506	14 672	-2 033	8 133

Information om de värdepapper som upptas till handel

ISIN-kod, lagstiftning, valuta och registrering hos Euroclear Sweden AB

Aktierna kommer att emitteras i enlighet med svensk lagstiftning och de kommer att vara denominerade i svenska kronor. Aktierna kommer att registreras på person och utfärdas i elektroniskt format genom Euroclear systemet, varför inga fysiska aktiebrev utfärdas. Aktiernas ISIN-kod är SE0000819054. Aktiens kortnamn är LIFE B. Handelsposten är en (1) aktie. Kontoförande institut är Euroclear Sweden AB, Regeringsgatan 65, SE-103 97 Stockholm. De nyemitterade aktierna i LifeAssays kommer att tas upp till handel på NGM.

Rättigheter och begränsningar

Enligt bolagsordningen kan aktier av två slag utges, A- och B-aktier. En A-aktie har tio röster och en B-aktie en röst. I Bolaget finns idag enbart B-aktier utgivna. Varje aktie äger lika rätt till andel i Bolagets tillgångar och vinst. Innehavare av aktier har företrädesrätt vid nyteckning av aktier, dock kan bolagsstämman besluta om avsteg från företrädesrätten. I händelse av eventuell likvidation, inlösen eller konvertering har samtliga aktier samma prioritet. Vid en eventuell likvidation har aktieägare rätt till andel av överskott i relation till antalet aktier aktieägaren innehar. Utöver vad som kan följa av svensk lag finns det inga inskränkningar i rätten att fritt överlåta aktier. De nya aktierna ska medföra rätt till utdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter det att de nya aktierna är införda i den av Euroclear förda aktieboken. Utbetalning av eventuell kontant utdelning ombesörjes av Euroclear. Om aktieägare inte kan nås av Euroclear kvarstår aktieägarens fordran på Bolaget avseende utbetalningsbeloppet och begränsas i tiden endast genom regler om tioårig preskription. Vid preskription tillfaller utdelningsbeloppet Bolaget. Det finns inga restriktioner för utdelning eller särskilda förfaranden för aktieägare bosatta utanför Sverige. LifeAssays har hittills inte lämnat vinstutdelning.

Uppköpserbjudanden och budplikt

Bolagets aktier har under det innevarande eller föregående räkenskapsåret ej varit föremål för offentligt uppköpserbjudande. Aktierna är ej föremål för erbjudande som lämnats till följd av budplikt.

Källskatt

LifeAssays påtar sig ej ansvaret för att innehålla källskatt på eventuella inkomster av aktierna.

Kontroll

Bolagets största aktieägare är Tiba Konsult AB, Parvus Invest AB samt Unisam AB vars aktieinnehav motsvarar 27,8 procent av totalt kapital och det totala antalet röster i Bolaget. Detta innebär att dessa parter har en betydande makt på årsstämmor och extra bolagsstämmor. Den kontroll som finns för att dessa positioner inte missbrukas är att LifeAssays genom Bolagets styrelse lägger fram förslag till beslut på årsstämmor och att styrelsen utses av årsstämman eller på extra bolagsstämma.

Utdelningspolitik

Bolaget har inte lämnat någon utdelning. Styrelsen har för avsikt att föreslå utdelning när Bolaget erhåller goda vinster och positiva kassaflöden.

Kursutveckling och omsättning

LifeAssays aktie är sedan den 28 juni 2002 noterad på NGM. Den 30 september 2015 var börskursen 0,05 SEK och marknadsvärdet uppgick till 20,1 MSEK.

Aktiekapital

Aktiekapitalet i LifeAssays uppgår före föreliggande riktade nyemission till 20 132 914,30 SEK fördelat på totalt 402 658 286 B-aktier, med ett kvotvärde på 0,05 SEK. Samtliga aktier är emitterade och fullt inbetalda. Samtliga aktier är upptagna till handel på NGM. Den aktuella kvitt-

ningsemissionen medförde att ytterligare 80 312 216 aktier emitterades, vilket motsvarar en total utspädning om cirka 17 procent av Bolagets kapital och röster, dvs 80 312 216 aktier av serie B.

Aktiekapitalets utveckling

År	Förändring	Antal B-aktier	Kvotvärde	Förändring av aktiekapital	Totalt antal B-aktier	Totalt aktiekapital	Emissionskurs (SEK)	Volym (MSEK)
2000	Bolagsbildning				10 000 000	500 000,00	ej publik	0,50
2001	Nyemission	900 000	0,05	45 000,00	10 900 000	545 000,00	ej publik	0,45
2001	Nyemission	3 269 000	0,05	163 450,00	14 169 000	708 450,00	1,00	3,27
2002	Fondemission			141 690,00	14 169 000	850 140,00	---	0
2002	Split, (3:1)	28 338 000	0,02	---	42 507 000	850 140,00	---	0
2002	Nyemission	4 005 000	0,02	80 100,00	46 512 000	930 240,00	1,25	5,01
2003	Nyemission	14 208 946	0,02	284 178,92	60 720 946	1 214 418,00	0,25	3,55
2003	Nyemission	18 353 000	0,02	367 060,00	79 073 946	1 581 478,92	0,25	4,59
2004	Nyemission	8 000 000	0,02	160 000,00	87 073 946	1 741 478,92	0,25	2,00
2005	Nyemission	8 000 000	0,02	160 000,00	95 073 946	1 901 478,92	0,25	2,00
2006	Nyemission	47 536 973	0,02	950 739,46	142 610 919	2 852 218,38	0,25	11,88
2007	Nyemission	47 536 973	0,02	950 739,46	190 147 892	3 802 957,84	0,25	11,88
2009	Nyemission	47 536 973	0,02	950 739,46	237 684 865	4 753 697,30	0,25	11,88
2010	Nyemission	15 378 444	0,02	307 568,88	253 063 309	5 061 266,18	0,25	3,84
2010	Nyemission (riktad)	50 000 000	0,02	1 000 000,00	303 063 309	6 061 266,18	0,10	5,00
2011	Nyemission	101 021 103	0,02	2 020 422,06	404 084 412	8 081 688,24	0,10	10,10
2011	Nyemission	808 167 000	0,02	16 163 340,00	1 212 251 412	24 245 028,24	0,02	16,16
2012	Nyemission (riktad)	588	0,02	11,76	1 212 252 000	24 245 040,00	0,02	11,76
2012	Sammanläggning 1:1000	-1 211 039 748	20		1 212 252	24 245 040,00		
2012	Minskning aktiekapital		1,00	-23 032 788,00	1 212 252	1 212 252,00		
2012	Nyemission	8 864 997	1,00	8 864 997,00	10 077 249	10 077 249,00	1,00	8,86
2013	Minskning aktiekapital		0,75	-2 519 312,25	10 077 249	7 557 936,75		
2013	Nyemission	14 969 610	0,75	11 227 207,50	25 046 859	18 785 144,25	0,75	11,23
2013	Nyemission	13 133 472	0,75	9 850 104	38 180 331	28 635 248,25	0,85	11,16
2014	Nedsättning av aktiekapital	0	0,33	-16 035 739,02	38 180 331	12 599 509,23	0	0
2014	Nyemission	428 120	0,33	141 279,60	38 608 451	12 740 788,83	1,10	0,60
2014	Nedsättning av aktiekapital	0	0,15	-6 949 521,18	38 608 451	5 791 226,65	0	0
2014	Nyemission	61 773 522	0,15	9 266 028,30	100 381 973	15 057 295,95	0,30	18,60
2014	Nyttjande av teckningsoption	8 298	0,15	1 244,70	100 390 271	15 058 540,65	1,10	0
2015	Minskning aktiekapital		0,09	- 6 039 027,10	100 390 271	9 019 513,55	0	0
2015	Minskning aktiekapital		0,05	-4 000 000	100 390 271	5 019 513,55	0	0
2015	Nyemission	301 170 813	0,05	15 058 540,65	401 561 084	20 078 054,20	0,05	15,00
2015	Nyttjande av teckningsoption	1 097 202	0,05	54 860,10	402 658 286	20 132 914,30	0,12	
2015	Nyemission (riktad)	80 312 216	0,05	4 015 610,80	482 970 502	24 148 524,90	0,05	4,02

Ägarförhållanden

Aktieägaravtal

Såvitt styrelsen, ledningen eller Bolagets huvudaktieägare känner till finns inga former av aktieägaravtal i LifeAssays.

Ägarstruktur

Antalet aktieägare i LifeAssays uppgick den 30 september 2015 till ca 3 500. I nedanstående tabell visas de 5 största aktieägarna per den 30 september 2015.

	B-aktier	Innehav %	Röster %
Tiba konsult AB	65 194 934	16,19	16,19
Parvus Invest AB	29 713 935	7,38	7,38
Nordnet Pensionsförsäkring AB	26 066 766	6,47	6,47
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	25 422 151	6,31	6,31
Sverker Arnestrand via Unisam AB	16 987 084	4,22	4,22
Peter Schlein-Andersen	13 200 000	3,28	3,28
	176 584 870	43,85	43,85
Övriga	226 073 416	56,15	56,15
Totalt	402 658 286	100	100

Aktieinnehav fördelat på storleksklasser per den 30 september 2015

Innehav	Antal ägare	Antal B-aktier	Innehav %
1-19 999	2 754	6 213 054	1,55
20 000-99 000	436	20 103 977	5,02
99 001-999 999	298	81 066 007	20,24
1 000 000-4 999 999	44	76 246 168	19,07
5 000 000-9 999 999	6	41 347 008	10,27
10 000 000-19 999 999	2	30 187 084	7,50
20 000 000-	4	146 397 786	36,36
SUMMA *	3 544	401 561 084	100 %

* Informationen är hämtad från Euroclear. Den 30 september 2015 var 1 097 202 B-aktier emitterade och fullt inbetalda men inte upptagna i Euroclearsystemet.



Organisation och legal struktur

Bolagsstyrning

LifeAssays AB (publ) är ett svenskt publikt aktiebolag där styrning, ledning och kontroll fördelas mellan aktieägarna, styrelsen, verkställande direktören och företagsledningen. Till grund för styrningen av Bolaget ligger LifeAssays bolagsordning, den svenska aktiebolagslagen, regler och rekommendationer som följer av Bolagets notering på NGM samt andra tillämpliga lagar och regler.

Svensk kod för bolagsstyrning är obligatorisk för LifeAssays genom börsavtalet med NGM. Styrelsen kommer att följa den praxis som utvecklas och avser tillämpa den i de delar den bedöms ha relevans för Bolaget och dess aktieägare. I tre fall har Bolaget valt alternativa lösningar, datum då Bolagets årsstämma annonserades, Bolaget har inte inrättat revisionsutskott och ej heller ersättningsutskott.

Styrelse

Styrelsen i LifeAssays valdes vid årsstämman den 13 maj 2015. Styrelsen ansvarar för LifeAssays långsiktiga verksamhet och Bolagets organisation. LifeAssays styrelse består av fem ledamöter och en suppleant valda av bolags-

stämman. Sammansättningen uppfyller kraven enligt Svensk Kod för Bolagsstyrning gällande oberoende ledamöter.

I maj 2015 fastställde styrelsen en ny arbetsordning. Styrelsen arbetsordning anger bland annat vilka ärenden som ska behandlas och föreskrifter för styrelsemötenas genomförande. Styrelsen arbetar tillsammans med personal från LifeAssays med underlag till beslut angående strategi, budget och finansiering i flera ej protokollförda arbetsmöten. Styrelsens arbete leds av ordförande men i övrigt utan permanent arbetsfördelning.

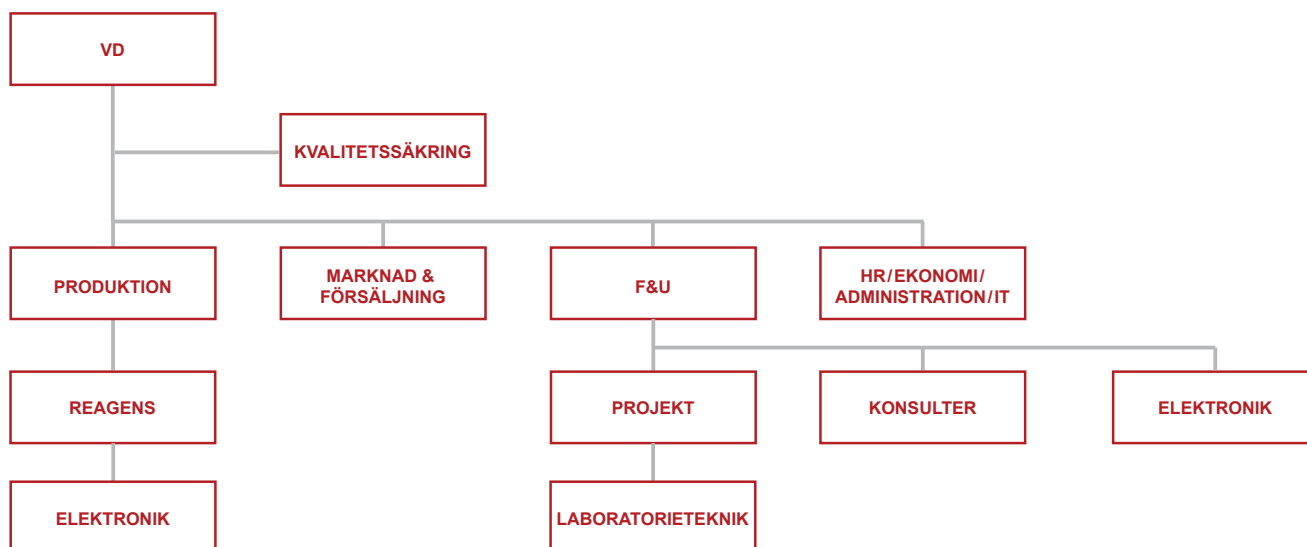
Uppdraget för samtliga styrelseledamöter gäller till slutet av nästa årsstämma, en styrelseledamot äger rätt att när som helst frånträda uppdraget.

Bolagets revisor rapporterar till styrelsen varje år från granskningen av redovisningen och ger sin bedömning av den interna kontrollen.

Koncernstruktur

Koncernen består sedan den 24 november av LifeAssays AB och det helägda finska dotterbolaget Magnasense Technologies OY.

Organisation



Styrelsen



Anders Norling
(f 1951)

Styrelsens ordförande
Civilingenjörsexamen (Linköpings
Universitet).
Tidigare VD för Anoto Group AB,
Sensys Traffic AB, Schmidt UK and
the Broddway Group.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag:
- Styrelseledamot i A.N Holding AB, Arkö Invest AB, Merx Svenska AB, Ekofasad AB, WoLuNo Invest AB, Familjelarm Sverige AB, Cloudbreak Commerce Software Sweden AB, Bråviken Golf AB, NW Company AB, MANICO Manufacturing Interactive Company Aktiebolag och Fastighetsbolaget Polskan 8 AB.
- Tidigare bolagsengagemang: Krogen på Bråvikens Golfklubb AB, Nyx Group AB, Styrelseledamot i Malte Månsson AB samt andra bolag inom Malte Månsson gruppen, Sensys Traffic AB, Kristianstads Dieselservice Aktiebolag, Anoto AB samt andra bolag inom Anotogruppen, Exakt Image AB, Leon AB, FAB Licensiering AB, Gävle Bilskadecenter AB, Deni & Co AB, Comfort-Aire Scandinavia AB, Bezo Invest AB, C Technologies AB, Rydjas Fastighetsaktiebolag AB och Fastighetsbolaget Vrinnevisbostäder AB.
- Innehav i LifeAssays (inklusive närstående): 6 000 000 B-aktier och 1 500 000 teckningsoptioner via bolag.
- Kontorsadress: Kan nås via Bolagets adress.



Peter Forssberg
(f 1948)

Ordinarie styrelseledamot
Utbildad på Kungliga Veterinärhögskolan i Stockholm 1975. Efter en period som praktiserande veterinär arbetade Peter som lärare på avdelningen för hästmedicin på Lantbruksuniversitetet i Uppsala. 1985 blev Peter assisterande chefsveterinär vid ATGs veterinäravdelning. 1993 tog Peter över som chefsveterinär vid Svensk Travsport med ansvar för reglering och kontroll inom infektionssjukdomar hos häst, djurhälsa och doping kontroll. Peter är specialiserad på sjukdomar hos häst. De senaste 15 åren har Peters fokus varit rättsmedicin. Peter pensionerades 2013 och är numera senior advisor hos Svensk Travsport.

1985 blev Peter assisterande chefsveterinär vid ATGs veterinäravdelning. 1993 tog Peter över som chefsveterinär vid Svensk Travsport med ansvar för reglering och kontroll inom infektionssjukdomar hos häst, djurhälsa och doping kontroll. Peter är specialiserad på sjukdomar hos häst. De senaste 15 åren har Peters fokus varit rättsmedicin. Peter pensionerades 2013 och är numera senior advisor hos Svensk Travsport.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Inga.
- Tidigare bolagsengagemang: Styrelseledamot i ATG Häst-klinikerna AB, ordförande i Nordiska medicinerngs- och antidopningskommittén samt medlem av Int Group for Specialist Racing Veterinarians.
- Innehav i LifeAssays (inklusive närstående): 144 000 B-aktier och 36 000 teckningsoptioner.
- Kontorsadress: Kan nås via Bolagets adress.



Bo Unéus
(f 1960)

Ordinarie styrelseledamot
Studier i juridik och statskunskap vid Uppsala Universitet.
Startade sin arbetskarriär 1984 på Burroughs för att sedan bli anställd inom Nordstjernan i flera ledande

befattningar, bl.a. som VD för det börsnoterade Data-Ship A/S i Oslo. Därefter anställd på det amerikanska MIT-baserade Marsoft Inc. som internationell försäljningschef. Under 90-talet exportchef att hyra på Exportrådet med bas i Berlin och därefter anställd inom Skåne-Gripen, BTS Group som internationell försäljningschef och FIAT som internkonsult. Sedan 2003 egen verksamhet som internationell affärskon-sult via bolaget Hügoth AB med bas i Berlin och Lund och ingår i flera internationella affärsnätverk.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Styrelseledamot i Hügoth AB och RedsenseMedical.
- Tidigare bolagsengagemang: Inga.
- Innehav i LifeAssays (inklusive närstående): 3 207 400 B-aktier och 699 350 teckningsoptioner.
- Kontorsadress: Kan nås via Bolagets adress.



Björn Lundgren
(f 1943)

Ordinarie styrelseledamot
Civilekonom (Lunds Universitet).
Har i nära 20 år haft ledande befattningar inom varvs-, läkemedels-, kemi- och trägolvindustrin. Sedan 1987 managementkonsult i eget bolag.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Bolagsman i BL-KONSULT HANDELSBOLAG, LUNDGREN & CO.
- Tidigare bolagsengagemang: Styrelseledamot i SciTechLink AB och styrelsesuppleant i ÅBR Service AB.
- Innehav i LifeAssays (inklusive närstående): Innehar 1 500 000 B-aktier.
- Kontorsadress: Kan nås via Bolagets adress.



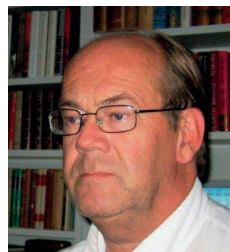
Joakim Lindqvist (f 1951)

Ordinarie styrelseledamot
Pedagogisk utbildning på lärarhögskola.

Arbetar som näringslivssamordnare i Värmdö kommun. Sitter i näringslivsrådet och arbetar med frågor som rör näringslivet i stort bl.a.

kommunens näringslivsstrategi och med företagsspecifika frågor som nystart av företag, utbildning, rekrytering, utveckling m.m. Har tidigare arbetat i ledande position i ca 12 år som projektledare, enhetschef, biträdande rektor och rektor. Har startat upp ett antal verksamheter bl.a. ett informationscenter i Stockholms stad och en gymnasieskola i Gustavsberg på Värmdö.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Inga.
- Tidigare bolagsengagemang: Inga.
- Innehav i LifeAssays (inklusive närstående): 519 360 B-aktier.
- Kontorsadress: Kan nås via Bolagets adress.



Peter Melinder (f 1949)

Styrelsesuppleant
Ekonomiutbildning vid Stockholms Universitet. Veterinärutbildning vid Kungliga Veterinärhögskolan. Produktchef på Kemiintressen (Kema Nobel) och sedan LIC. VD Gl. Jacoby

AB. Veterinärinspektör på Lantbrukstyrelsen och Livsmedelsverket. Ägare till och VD för Örtofta Slottsförvaltning. Ledamot av kommunfullmäktige och kommunstyrelsen i Eslöv. Ledamot av diverse kommunala bolag och kommunförbund.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Styrelseledamot i Clemens Medical AB. Medlem i Direktionen för räddningstjänsten Syd och Direktionen för Va Syd.
- Tidigare bolagsengagemang: Styrelseledamot i Mellanskanes Renhållnings AB
- Innehav i LifeAssays (inklusive närstående): 52 392 B-aktier och 4 411 teckningsoptioner.
- Kontorsadress: Kan nås via Bolagets adress.

Ersättningar till styrelse 2015

Vid årsstämman 2015 beslutades att arvode till styrelsen ska utgå med 60 000 SEK till styrelsens ordförande och 40 000 SEK till övriga styrelseledamöter. Ingen ersättning ska utgå för eventuellt utskottsarbete. Ledamöter som utför arbete för Bolaget utöver styrelsearbetet ska kunna erhålla skälig ersättning för sådant arbete efter beslut av styrelsen.

Kommittéer för revisions- och ersättningsfrågor

Styrelsen har inte inrättat några kommittéer för revisions- och ersättningsfrågor då dessa frågor, med beaktande av Bolagets storlek och verksamhetens omfattning, är av sådan betydelse att de bör beredas och beslutas av styrelsen i sin helhet och att detta kan ske utan olägenhet. Bolagets revisor rapporterar således till hela styrelsen och medverkar personligen vid minst två styrelsemöten per år.

Namn	Befattning	Födelseår	Invald	Styrelsearvode*	Konsultarvode*	Antal B-aktier	Teckningsoptioner
Anders Norling via bolag	styrelseordförande	1951	2010	60 000	0	1 500 000	500 000
Bo Unéus	ledamot	1960	2011	40 000	366 190	3 007 400	226 450
Björn Lundgren	ledamot	1943	2011	40 000	29 625	1 197 000	399 000
Joakim Lindqvist med familj	ledamot	1951	2012	40 000	0	519 630	129 840
Peter Forsberg	ledamot	1948	2013	40 000	20 000	144 000	36 000
Peter Melinder	suppleant	1949	2013	0	0	17 644	4 411

* Utbetalda ersättningar under räkenskapsåret 2014

Ledande befattningshavare



Anders Ingvarsson, VD (f 1957)

Civilingenjörsexamen i kemiteknik (Kungliga Tekniska Högskolan, KTH) samt examen från Institutet för Högre Marknadsstudier (IHM) i Stockholm. Tillträdde som LifeAssays VD den 1:e februari 2011. Har 20 års

erfarenhet av ledande befattningar inom internationell försäljning och marknadsföring (Boule Diagnostics/Nordic/Medical AB, Sangtec Molecular Diagnostics AB och ExonHit Therapeutics S.A.).

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Styrelseledamot i Magnasense Technologies OY samt i Aktiebolaget Anders Ingvarsson Consulting.
- Tidigare bolagsengagemang: CareCarrier Nordic Handelsbolag.
- Innehav i LifeAssays (inklusive närstående): Innehar med närstående 2 329 200 B-aktier och 582 300 teckningsoptioner samt 90 000 personaloptioner.
- Kontorsadress: Kan nås via Bolagets adress.



Dr. Björn Ekberg, Forsknings- och utvecklingschef (f 1957)

Anställd i LifeAssays sedan 2011. Fil.Kand. och Tekn. Dr. Tillämpad Biokemi Lunds Universitet. Uppfinnare till fem internationella patent/patentansökningar och författare till 18 internationella publikationer. Björn har 24 års

ledarerfarenhet av FoU inom Point-of-Care in vitro diagnostik. Har tidigare varit anställd på HemoCue AB, Chempaq A/S och Unisensor A/S. Björn har utvecklat, CE-märkt, fått 510k-godkänt och lanserat ett flertal Point-of-Care in vitro diagnostiska produkter för humana och veterinära analyser.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Medlem av Commercial Advisory Panel – Health Sector. University of Strathclyde, Glasgow, UK.
- Tidigare bolagsengagemang: HB Skånefinans.
- Innehav i LifeAssays: 6 000 B-aktier.
- Kontorsadress: Kan nås via Bolagets adress.



Margareta Kriz Ekonomichef (f 1967)

Anställd i LifeAssays sedan 2002. Margareta Kriz specialkunskaper ligger inom området ekonomi och redovisning. Hon har arbetat med ekonomi och administration i LifeAssays och i andra börsbolag sedan år 2000. Margareta har tidigare varit VD för Implementa Hebe AB.

- Övriga styrelse- och förtroende uppdrag: Styrelseordförande i Implementa Hebe AB.
- Tidigare bolagsengagemang: Styrelseledamot i European Institute of Science AB (publ) och Biotech-igG AB.
- Innehav i LifeAssays: Innehar inga aktier i Bolaget
- Kontorsadress: Kan nås via Bolagets adress.

Revisorer

Annika Larsson, ordinarie revisor

Invald för första gången år 2009, auktoriserad revisor Mazars SET Revisionsbyrå AB och medlem i FAR.

Kontorsadress: Järnvägsgatan 7, 252 24 Helsingborg

Anders O Persson, suppleant

Invald för första gången 2011, auktoriserad revisor Mazars SET Revisionsbyrå AB och medlem i FAR.

Kontorsadress: Järnvägsgatan 7, 252 24 Helsingborg.

Löner, ersättningar och övriga upplysningar

Övriga upplysningar om personer i ledande befattning

Det föreligger inte någon befintlig eller potentiell intressekonflikt för styrelseledamöter och ledande befattningshavare i förhållande till uppdraget i LifeAssays. Styrelsen och ledande befattningshavares aktieinnehav i Bolaget redovisas på sidan 38–40. Ingen har träffat någon särskild överenskommelse med större aktieägare, kunder, leverantörer eller andra parter enligt vilken överenskommelse befattningshavaren valts in i styrelsen i LifeAssays eller tillträtt sin anställning. Något avtal från medlemmarna av förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan har ej slutits med Bolaget om förmåner efter det att uppdraget avslutats. Det kan konstateras att det inte föreligger några familjeband mellan ovan angivna personer samt att ingen har ingått avtal med någon innebärande eventuella begränsningar för befattningshavaren i sina möjligheter att avyttra sina innehav av värdepapper i LifeAssays under en viss tid.

Utöver Björn Lundgren som varit styrelseledamot i SciTech Link AB fram tills dess att bolaget försattes i konkurs den 26 juni 2014 och Anders Norling som varit styrelseledamot i Nyx Group AB där konkurs inleddes den 24 juni 2013, har ingen av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna under de senaste fem åren dömts i bedrägerirelaterade mål, varit ställföreträdare i bolag som försatts i konkurs, likvidation eller genomgått företagsrekonstruktion, varit föremål för anklagelser eller sanktioner av myndigheter eller organisation som företräder viss yrkesgrupp och som är offentligt rättsligt reglerad eller ålagts näringsförbud.

Ersättningar ledande befattningshavare

Anders Ingvarsson har enligt gällande anställningsavtal en årslön som uppgår till 1 334 080 SEK och har rätt till premiebestämd pension som motsvarar 30 procent av avtalad lön. Vid uppsägning från Bolagets sida gäller en uppsägningstid om nio månader och vid uppsägning från Anders Ingvarssons sida gäller en uppsägningstid om sex månader. Vidare innehåller anställningsavtalet en konkurrensklausul.

Björn Ekberg har enligt gällande anställningsavtal en årslön som uppgår till 879 967 SEK och Margareta Kriz har en årslön som uppgår till 508 694 SEK. Både Björn Ekberg och Margareta Kriz har premiebestämd pension. För Björn Ekberg gäller en uppsägningstid om fem månader från Bolagets sida och tre månader från Björn Ekbergs sida. För Margareta Kriz gäller en uppsägningstid om sex månader från Bolagets sida och en månad från Margareta Kriz sida. För båda innehåller anställningsavtalet en konkurrensklausul.

Ersättning till revisor

Mazars SET Revisionsbyrå AB har under verksamhetsåret 2014 erhållit 63 500 SEK som ersättning för revision samt 62 000 SEK för övriga konsultationer.

Utbetalda ersättningar 2014

	Lön	Förmåner	Sociala kostnader	Pensions kostnader
VD	1 334 080	188 370	478 354	396 000
Ledande befattningshavare	1 388 661	0	436 317	87 468
Totalt	2 722 741	188 370	914 671	484 468

Team LifeAssays

Den samlade kompetensen och erfarenheten hos medarbetarna är en av LifeAssays allra viktigaste tillgångar.



Anders Ingvarsson
VD



Margareta Kriz
Ekonomichef



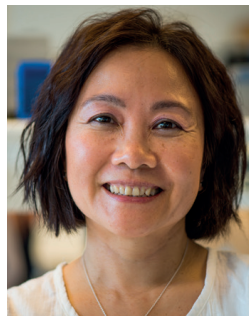
Dr. Björn Ekberg
Forskning- och
utvecklingschef



Tom Liber
Försäljningschef



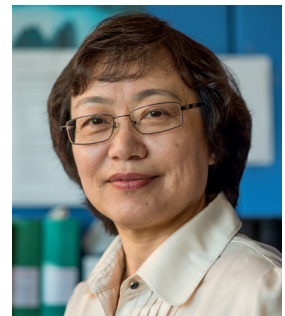
Filiz Ibraimi
Platschef med ansvar för
produktion



Diep Trinh
Produktion



Khaled Terike
Elektronik



Dr. Min Lu
Kvalitetssäkringschef



Felix Sandgren
Produktion



Anders Drews
Produktion och F&U



Rebecca Cederleuf
Försäljningsansvarig Norden

Legala frågor och kompletterande information samt handlingar införlivade genom hänvisning

LIFEASSAYS AB (PUBL)

Allmänt

LifeAssays AB (publ) med organisationsnummer 556595-3725 registrerades hos Bolagsverket den 17 augusti 2000. I sin nuvarande form har Bolaget bedrivit verksamhet sedan 2000. Styrelsen har sitt säte i Skåne län, Lunds kommun.

Bolagets associationsform är aktiebolag och regleras av aktiebolagslagen (SFS 2005:551). Den senast antagna bolagsordningen antogs av Årsstämman den 13 maj 2015. Vid bolagsstämma får varje röstberättigad rösta för fulla antalet av honom ägda och företrädde aktier, utan begränsning i röstetalet. Alla aktier har samma rätt till andel av Bolagets tillgångar och vinst. Adressen till LifeAssays huvudkontor är: Sölvegatan 43A, 223 70 Lund och telefonnummer är 046-286 54 19. Bolagets aktie är upptagen till handel på NGM Equity. Bolaget tillämpar därför Svensk kod för bolagsstyrning. Bolaget är anslutet till Euroclear Sweden AB.

Väsentliga avtal

Avtal med European Institute of Science AB (publ)

LifeAssays och European Institute of Science AB (publ) ("EURIS") ingick i december 2009 ett avtal om bland annat överlåtelse av patent samt viss teknologi till LifeAssays. Avtalet ersatte ett tidigare ingånget avtal mellan parterna som ingicks i december 2000. Avtalet löper till den 23 augusti 2019. EURIS har enligt avtalet rätt att uppbära en royalty om två procent baserat på den del av LifeAssays omsättning som är kopplad till de förvärvade patenten och teknologin. Under 2014 har EURIS erhållit 62,4 kSEK (38,8 kSEK) från LifeAssays. Vidare innebär avtalet att LifeAssays, utan ersättning, upplåter en exklusiv licens till EURIS att kommersiellt exploatera vissa delar av de förvärvade rättigheterna.

Aktieöverlåtelseavtal avseende aktierna i Magnasense Technologies Oy

Bolaget ingick i början av november 2015 avtal om förvärv av samtliga aktier i Magnasense Technologies Oy ("Magnasense") och tillträde enligt avtalet skedde i slutet av november 2015. Köpeskilling för aktierna i Magnasense uppgår till sammanlagt cirka 4 MSEK, vilken erlades genom utfärdande av reverser till säljarna. Inom ramen för förvärvet beslutade styrelsen i LifeAssays (med stöd av bemyndigande från årsstämman den 13 maj 2015) om en nyemission av 80 312 216 B-aktier till säljarna, i vilken betalning erlades genom kvittning av fordringarna enligt reverserna. Teckningskursen i nyemissionen var 5 öre per B-aktie. Säljarna och Bolaget har lämnat sedvanliga garantier enligt aktieöverlåtelseavtalet.

Utspädningseffekten för de existerande aktieägarna i LifeAssays uppgår till cirka 16,6 procent, räknat efter registrering av nyemissionen till säljarna.

Övriga avtal

Bolaget har träffat ett avtal om likviditetssgaranti med Erik Penser Bankaktiebolag.

Bolaget har även tecknat ett flertal sekretessavtal med akademiska grupper och industriella partners samt tecknat distributörs- och konsultavtal.

Därutöver har inga avtal av större betydelse för Bolaget ingåtts under de två år som föregår offentliggörandet av detta Prospekt.

Rättsliga förfaranden och skiljeförfaranden

Bolaget har inte varit part i något rättsligt förfarande eller skiljeförfarande som vid något tillfälle har eller har haft betydande effekter på Bolagets finansiella ställning eller lönsamhet. Bolagets styrelse känner inte heller till några omständigheter som skulle kunna leda till att något sådant rättsligt förfarande eller skiljeförfarande skulle kunna uppkomma.

Försäkringar

Bolaget har ett försäkringsprogram som styrelsen bedömt vara anpassat till Bolagets verksamhet. Försäkringsskyddet är föremål för löpande översyn.

Transaktioner med närstående

Nedan redogörs för transaktioner med närstående parter som förekommit under de tre senaste räkenskapsåren och hittills under 2015 fram till dagen för offentliggörandet av Prospektet. Bolaget har inte lämnat lån, ställt garantier eller ingått borgensförbindelser till, eller till förmån för, några styrelseledamöter, ledande befattningshavare eller revisorer i Bolaget.

Bolagets ekonomichef Margareta Kriz är större aktieägare i EURIS, som är ett bolag med vilket LifeAssays i december 2009 ingick ett avtal om bland annat överlåtelse av patent samt viss teknologi till Bolaget, se ovan under rubriken väsentliga avtal. Margareta Kriz är även styrelseordförande i Implementa Hebe AB ("Implementa"), med vilket bolaget tidigare hade avtal om patentövervakning (avtalet löpte till och med den 31 oktober 2013). Implementa har sedan ingången av 2011 erhållit följande belopp från LifeAssays: under 2011 erhöles 38 263 SEK, under år 2012 erhöles 41 177 SEK och under år 2013 erhöles 7 763 SEK. Under år 2014 har Implementa inte erhållit några betalningar från Bolaget. Vidare har Margareta Kriz varit

styrelseledamot i Biotech-igG AB ("Biotech"), LifeAssays och Biotech har tidigare ingått produktutvecklingsavtal. Under år 2011 erhöll Biotech 194 269 SEK från LifeAssays och under samma år erhöll LifeAssays i sin tur 127 037 SEK från Biotech för bl.a. försäljning reagens, instrument samt del av lokalhyra. Ingen av parterna har därefter erhållit några betalningar från den andra parten. Konsultarvoden för uppdrag som hör till den löpande verksamheten har utbetalats till styrelseledamöter om totalt 415 815 SEK under 2014, om 341 250 SEK under 2013 och om 316 500 SEK under 2012.

Utestående teckningsoptioner (serie 2015/2016)

Bolaget har 100 390 271 utställda teckningsoptioner (serie 2015/2016). Varje teckningsoption berättigar till teckning av en ny B-aktie i Bolaget till en teckningskurs som motsvarar 70 procent av den volymviktade genomsnittskursen beräknad som ett genomsnitt av den för aktien i bolaget på NGM Equitys officiella kurslista noterade dagliga volymviktade betalkursen under 20 handelsdagar med början den dag bolaget offentliggör sin kvartalsrapport januari – mars 2016, eller, om bolaget inte offentliggjort någon sådan delårsredogörelse, den 29 april 2016 ("Beräkningsperioden"), dock lägst 5 öre och högst 15 öre.

Teckning av aktier får endast ske under en sammanhängande period om tre kalenderveckor, med början en vecka efter Beräkningsperiodens utgång, dock senast den 3 juni 2016.

Vid fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner kan Bolagets aktiekapital högst öka med 5 019 513,55 SEK genom utgivandet av högst 100 390 271 B-aktier med ett kvotvärde om 0,05 SEK vilket innebär en utspädning om ca 20 procent.

Valberedning

Vid årsstämman i Bolaget den 13 maj 2015 beslöts huvudsakligen att valberedningen ska bestå av en representant vardera för minst två av Bolagets största ägare per den 31 augusti och den störste aktieägare som är oberoende av ovan nämnda huvudägare.

Forsknings- och utvecklingspolicy

LifeAssays har ingen policy för forskning och utveckling då Bolaget endast bedriver utveckling av befintlig teknik samt utvärdering och implementering av nya applikationer i befintlig teknik. Bolaget har sedan år 2000 bedrivit en aktiv patentstrategi i syfte att skydda de produkter som utvecklats av Bolaget.

Miljöinformation

LifeAssays erhöll år 2007 tillstånd enligt miljöbalken från Miljödomstolen att bedriva sin verksamhet och lämnar årligen in en miljörapport till tillsynsmyndigheten.

MAGNASENSE TECHNOLOGIES OY

Allmänt

Magnasense Technologies Oy (FO-nummer: 2336219-4) ("Målbolaget") är ett icke-noterat aktiebolag registrerat i Finland med hemort i Vanda, Finland. Målbolaget är verksam inom området för patientnära diagnostik. Målbolaget ägdes före förvärvet av ett antal privatpersoner och aktiebolag registrerade i Finland.

Väsentliga avtal

Målbolaget har ingått underleverantörsavtal med Labsystems Diagnostics Oy, enligt vilket Labsystems Diagnostics Oy förbinder sig att utföra utvecklingsarbete samt efterföljande produktion beträffande vissa kvantitativa tester. Under produktionsavtalet tillverkar Labsystems Diagnostics Oy produkterna Magnia CRP i kit form samt i bulk, och avtalet kan enligt avtalsvillkoren upphöra tidigast i oktober 2018. Ett liknande produktionsavtal finns med Mariach Oy för produktion av Magnia Reader.

Målbolaget har även ingått vissa territoriellt begränsade distributionsavtal gällande produkterna Magnia Reader, Magnia CRP och Magnia CRP bulk. Utöver detta har Målbolaget ingått ytterligare avtal såsom t.ex. samarbetsavtal, konsultavtal samt ett betydande antal sekretessavtal. Målbolaget har även ingått hyresavtal med Tamro Oyj beträffande bolagets affärsutrymmen i Vanda.

Rättsliga förfaranden och skiljeförfaranden

Målbolaget är för tillfället inte, och har inte heller varit, part i några materiella rättsliga förfaranden eller skiljeförfaranden.

Försäkringar

Målbolagets försäkringsskydd är anpassat till vad Målbolaget bedömt vara nödvändigt för Målbolagets nuvarande verksamhet.

Transaktioner med närstående

Målbolaget har beviljats kapitallån (efterställda lån enligt 12 kap 1 § finska aktiebolagslagen) av några av bolagets tidigare aktieägare till ett totalt belopp om 455 313 euro. Målbolaget har även beviljats lån av före detta aktieägare till ett totalt belopp om 247 025 euro. Samtliga lån löper med en årlig ränta om fem procent och förfaller till betalning den 15 november 2020. Målbolaget har vidare tidigare ingått bl.a. aktieägaravtal med dåvarande aktieägare i Målbolaget samt ett separat investeringsavtal med den före detta aktieägaren Biothom Oy.

Immateriella rättigheter

Målbolaget är innehavare av det registrerade gemenskapsvarumärket ”Magna” (Reg nr 011336153) vars registrering är ikraft tills 12.11.2022. Därutöver är målbolaget innehavare av ett antal domännamn.

Målbolaget har skyddat sina produkter internationellt, reagens som instrument, genom ett patentskydd på för Målbolaget viktiga marknader. Instrument och metodpatentet US6995021 B2 förfaller 2022 och uppföljningspatentet US8026716 B2 är i kraft till 2027.

Tillstånd

Målbolagets verksamhet och produkter är föremål för lagstadgad reglering och myndighetsövervakning i Finland och utomlands.

ÖVRIGT

Framtidsinriktade uttalanden och marknadsinformation

Prospektet innehåller framtidsinriktade uttalanden som återspeglar LifeAssays aktuella syn på framtida händelser samt finansiell och operativ utveckling. Dessa framtidsinriktade uttalanden gäller endast vid tidpunkten för Prospektet och LifeAssays gör ingen utfästelse om att offentliggöra uppdateringar eller revideringar av framtidsinriktade uttalanden till följd av ny information, framtida händelser eller dylikt. Även om LifeAssays anser att förväntningarna som beskrivs i sådana framtidsinriktade uttalanden är rimliga, finns det ingen garanti för att dessa framtidsinriktade uttalanden förverkligas eller visar sig vara korrekta och följaktligen bör presumtiva investerare inte lägga otillbörlig vikt vid dessa och andra framtidsinriktade uttalande. I avsnittet Riskfaktorer finns en beskrivning, dock inte fullständig, av faktorer som kan medföra att faktiskt resultat eller utveckling skiljer sig avsevärt från framtidsinriktade uttalanden. Prospektet innehåller historisk marknadsinformation och branschprognoser, däribland information avseende storleken på marknader där LifeAssays är verksam. Informationen har inhämtats från en rad olika utomstående källor och LifeAssays ansvarar för att sådan information har återgivits korrekt. Även om Bolaget anser att dessa källor är tillförlitliga har ingen oberoende verifiering gjorts, varför riktigheten eller fullständigheten i informationen ej kan garanteras. Såvitt LifeAssays känner till och kan försäkra genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av de tredje parter varifrån informationen hämtats, har dock inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande. På vissa ställen i Prospektet beskrivs LifeAssays ställning på marknaden. Dessa uppgifter baseras på Bolagets uppnådda resultat i förhållande till marknadernas storlek och de aktuella kon- kurrenternas motsvarande resultat.

Handlingar införlivade genom hänvisning samt tillgängliga för inspektion

Följande handlingar har ingivits till Finansinspektionen och införlivats i Prospektet genom hänvisning:

- LifeAssays finansiella rapporter för räkenskapsåren 2012, 2013 och 2014 utgör en del av Prospektet och ska läsas som en del därav. Dessa finansiella rapporter återfinns i LifeAssays årsredovisning för räkenskapsåren 2012, 2013 och 2014, där hänvisning görs till resultaträkningarna på sidan 31 för samtliga år, balansräkningarna sidan 32 för samtliga år, kassaflödesanalyserna på sidan 33 för samtliga år, Bolagets rapport över förändringar av eget kapital på sidan 33 för samtliga år, redovisningsprinciper och upplysningar i noter på sidorna 35–40 för samtliga år samt revisionsberättelse på sidan 41 samtliga år.

Därutöver LifeAssays delårsrapport för perioden januari – september 2014–2015, där hänvisning görs till dokumentet i dess helhet.

LifeAssays årsredovisning för räkenskapsåren 2012, 2013 och 2014 har reviderats av Bolagets revisor och revisionsberättelsen är fogad till årsredovisningen. Delårsrapporten för januari – september 2014–2015 har översiktligt granskats av revisorn. Förutom LifeAssays reviderade årsredovisningar för räkenskapsåren 2012–2014, Magnasenses årsredovisningar för räkenskapsåren 2012–2015 samt delårsrapporterna som översiktligt granskats har ingen information i Prospektet granskats eller reviderats av Bolagets revisor.

- Magnasense reviderade årsredovisningar för räkenskapsåren 2012–2013, 2013–2014 och 2014–2015 utgör del av prospektet och ska läsas som en del därav.

Kopior av Prospektet, bolagsordning och de handlingar som införlivats genom hänvisning kan erhållas från LifeAssays via telefon 046-286 54 00 samt elektroniskt via LifeAssays hemsida, www.lifeassays.com.

Rådgivare

Advokatfirman Westermarck Anjou AB är LifeAssays legala rådgivare i samband med förvärvet och kvittningsemissionen. Bolagets emissionsinstitut i samband med nyemissionen är Erik Penser Bankaktiebolag.

Aktien

Handelsplats NGM
ISIN kod SE0000819054
Kortnamn LIFE B

Finansiell kalender

Bokslutskommuniké för 2015 2016-02-29
Finansiella rapporter finns även att tillgå på:
www.lifeassays.com

Vissa skattefrågor i Sverige

Nedan sammanfattas vissa skatteregler som kan komma att aktualiseras vid innehav av aktier i Bolaget. Informationen är begränsad och av generell karaktär. Sammanfattningen avser endast obegränsat skattskyldiga fysiska personer och aktiebolag, om inget annat anges. Sammanfattningen är inte avsedd att uttömmande behandla alla skattefrågor som kan uppkomma vid innehav och försäljning av aktier i Bolaget. Den behandlar exempelvis inte de särskilda regler som gäller för s.k. kvalificerade aktier i fåmansföretag, innehav via kapitalförsäkring eller investeringssparkonto, värdepapper som innehas av handelsbolag eller som innehas som en lagertillgång i näringsverksamhet. Vidare behandlas inte de särskilda reglerna om skattefri kapitalvinst (inklusive avdragsförbud vid kapitalförlust) och utdelning på s.k. näringsbetingade andelar i bolagssektorn. Särskilda skatteregler gäller för vissa typer av skattskyldiga, exempelvis investeringsfonder, investmentföretag, försäkringsbolag och personer som inte är obegränsat skattskyldiga i Sverige. Aktieägare bör rådfråga skatterådgivare om de skattekonsekvenser som kan uppkomma i varje enskilt fall, inklusive tillämpligheten och effekten av utländska regler och skatteavtal.

Beskattning vid avyttring av aktier

Fysiska personer

För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige beskattas kapitalinkomster såsom utdelningar och kapitalvinster i inkomstslaget kapital. Skattesatsen i inkomstslaget kapital är 30 procent.

Kapitalvinst respektive kapitalförlust vid avyttring av aktier beräknas som skillnaden mellan försäljningsersättningen, efter avdrag för försäljningsutgifter, och de avyttrade aktiernas omkostnadsbelopp (anskaffningsutgift). Omkostnadsbeloppet beräknas enligt den s.k. genomsnittsmetoden. Den innebär att omkostnadsbeloppet för samtliga aktier av samma slag och sort som den avyttrade aktien beräknas gemensamt med hänsyn till inträffade förändringar i innehavet. För noterade aktier kan schablonmetoden istället användas. Regeln innebär att omkostnadsbeloppet får beräknas till 20 procent av försäljningsersättningen efter avdrag för försäljningsutgifter.

Kapitalförluster vid avyttring av marknadsnoterade aktier är fullt avdragsgilla mot skattepliktiga kapitalvinster under samma år på aktier och marknadsnoterade delagar-

rätter (dock ej andelar i svenska värdepappersfonder som innehåller endast svenska fördringsrätter, s.k. räntefonder). Kapitalförlust som inte kan kvittas på detta sätt får dras av med 70 procent mot annan inkomst av kapital. Uppkommer underskott i inkomstslaget kapital medges skattereduktion mot kommunal och statlig inkomstskatt samt mot statlig 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 resterande del, d.v.s. för underskott som överstiger 100 000 kronor. Underskott kan inte sparas till senare beskattningsår.

Aktiebolag

För aktiebolag beskattas all inkomst, inklusive kapitalvinster och utdelningar, i inkomstslaget näringsverksamhet med en skattesats om 22 procent. Beräkning av kapitalvinst respektive kapitalförlust sker i huvudsak på samma sätt som för fysiska personer, se ovan "Fysiska personer". Avdrag för kapitalförluster på aktier medges bara mot kapitalvinster på aktier och andra delagarrätter. Om en kapitalförlust inte kan dras av hos det företag som gjort förlusten, kan den dras av mot skattepliktiga vinster på aktier och andra delagarrätter hos ett annat företag i samma koncern, om det föreligger koncernbidragsrätt mellan båda företagen och båda företagen begär det för ett beskattningsår som har samma deklarationstidpunkt eller skulle ha haft det om inte något av företagets bokföringsskyldighet upphör. Kapitalförlust som inte har kunnat utnyttjas ett visst år får sparas och dras av mot kapitalvinster på aktier och andra delagarrätter under efterföljande beskattningsår utan begränsning i tiden. Om aktierna utgör näringsbetingade andelar gäller särskilda regler.

Beskattning av utdelning

För fysiska personer som är obegränsat skattskyldiga i Sverige beskattas utdelning på aktier i inkomstslaget kapital med en skattesats om 30 procent. Preliminär skatt avseende utdelning innehålls av Euroclear eller, för förvaltarregistrerade aktier, av förvaltare. Aktiebolag och andra juridiska personer beskattas normalt för alla inkomster inklusive kapitalinkomster i inkomstslaget näringsverksamhet med en skattesats om 22 procent. Om aktierna utgör näringsbetingade andelar gäller särskilda regler.

Aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige

Aktieägare 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. Aktieägare kan dock bli föremål för beskattning i sin hemviststat.

Enligt den s.k. tioårsregeln kan fysiska personer som är begränsat skattskyldiga i Sverige bli föremål för svensk beskattning vid avyttring av aktier om de någon gång under det kalenderår då avyttringen sker eller vid något tillfälle under de tio närmast föregående kalenderåren varit bosatta eller stadigvarande vistats i Sverige. Denna regel kan vara begränsad genom skatteavtal mellan Sverige och andra länder.

För aktieägare som är begränsat skattskyldiga i Sverige och som erhåller utdelning från ett svenskt aktiebolag tas normalt svensk kupongskatt ut. Kuponskattesatsen uppgår till 30 procent, men reduceras i allmänhet genom skatteavtal som Sverige har ingått med det aktuella landet. Flertalet av Sveriges skatteavtal möjliggör således nedsättning av den skattesats som gäller enligt avtalet direkt vid utbetalningstillfället, om erforderliga uppgifter om den utdelningsberättigades hemvist föreligger. Euroclear eller förvaltaren, om aktierna är förvaltarregistrerade, innehåller normalt kupongskatten vid utdelningstillfället.

Kort historik

2000–2001

LifeAssays bildas. Bolaget förvärvar alla materiella och immateriella tillgångar rörande MagnetoImmunoAssays teknologin från European Institute of Science. Patent beviljas i USA för instrument, metod och engångsvialer. LifeAssays® registreras som varumärke i Sverige.

2002–2003

Bolaget noteras på NGM (Nordic Growth Market). Tester på proteinen albumin och CRP inleds. Mätningar på patientprover från Universitetssjukhuset i Lund påbörjas. Arbetet med två nya analyser (hsCRP och Cystatin C) inleds. Patent beviljas i Sverige för instrument och metod.

2004–2005

Jämförande mätningar av CRP samt Albumin på 150 patientprover gav mycket lovande resultat. Patent beviljades i Sverige för en ny teknik för instrumentförbättring. Fyra kliniska studier publicerade på hsCRP och CRP detektion i helblod samt albumin i urin. Bolaget påbörjade aktiviteter rörande kvalitetskontroll samt certifiering av framtaget testkit för CRP.

2006–2007

Bolaget börjar bygga en produktionslinje med en årlig kapacitet på 750 000 test. Avtal med Point-Of-Care bolag rörande utveckling av ny analyt. Första distributionsavtalet tecknas för patientnära blodtester.

2008

Sju distributionsavtal tecknas för patientnära blodtester. Bolagets instrument blir CE-märkt. Första distributionsavtalet för veterinärmedicin tecknas och Bolaget säljer sitt första instrument.

2009

LifeAssays certifieras enligt ISO 9001:2008. Produktion och försäljning av 47 veterinärinstrument samt 2100 hund-CRP test. Bolagets genomför i slutet av året en uppgradering av samtliga sålda instrument.

2010

Produktion och försäljning av 162 veterinärinstrument samt 19 300 hund-CRP test.

2011

LifeAssays fick sin första produkt för human diagnostik CE-märkt. Försäljningen av instrument för veterinärmarknaden uppgick till 132 stycken och försäljningen av hund CRP-test uppgick till 30 880. Bolaget tecknade distributionsavtal för en av de största marknaderna för veterinär diagnostik, Storbritannien.

2012

Bolaget tecknade distributionsavtal för Frankrike, Spanien, Östrike och länderna från Polen i norr till Balkan i söder. Under året har LifeAssays lanserat testet för hund-CRP på dessa marknader. Även en ny test för att mäta akutfasprotein hos häst lanserades och avtal har slutits med två mycket meriterade personer inom travsporten för att bistå Bolaget i lanseringen.

2013

Under 2013 utvärderade och lanserade LifeAssays en test för inflammation hos hästar och inledde fälttest av nytt test av akutfasprotein i katt. Bolaget förstärkte försäljningsorganisationen med en försäljnings och marknadschef samt externa konsulter ansvariga för direktförsäljning av Bolaget produkter till hästmarknaden. Distributionsavtal tecknades för Italien, Turkiet och världens största marknad för Veterinär diagnostik, USA.

LifeAssays marknadsförde sin applikation för humanmedicinsk bruk på Asiens största mässa, Chinese Medical Equipment Fair. Bolaget certifierades enligt ISO 13485:2012.

2014

LifeAssays lanserade ett nytt test för att mäta akutfasproteiner i katt och fick sina första order direkt efter lanseringen. LifeAssays test för inflammation i häst som lanserades 2013 fick en stark utveckling under 2014.

Bolaget genomförde marknadsstudier som gav ett mycket positivt resultat och ledde till att avtal kunde tecknas med en distributör i Kina. Kina är en av världens snabbast växande marknader för veterinär diagnostik.

LifeAssays inledde partnerskap med en svensk tillverkare, NOTE AB (Lund), för produktion av instrumenten i s.k. "box-build".

Bolaget har under 2014 erhållit förlängning av sina registreringar för ISO 9001 och ISO 13 485.

Definitioner och ordlista

Definitioner

LifeAssays

Bolaget LifeAssays AB (publ), org. nr 556595-3725

Bolaget

Bolaget LifeAssays AB

Prospektet

Föreliggande prospekt

NGM

NGM Equity vid Nordic Growth Market.

Euroclear

Euroclear Sweden AB, org. nr 556112-8074, Box 7822, 103 97 Stockholm.

EURIS

European Institute of Science org nr. 556404-2769

Magnasense

Magnasense Technologies OY (FO-nummer 233 6219-4)

Målbolaget

Magnasense Technologies OY

Ordlista

Antikropp

En antikropp är ett Y-format protein som används av kroppens immunsystem för att upptäcka och identifiera främmande ämnen och binder till dessa.

Akutfasprotein

Ett protein som produceras från levern som svar på inflammatoriska tillstånd.

CRP – C-reaktivt protein.

CRP är ett protein som bildas i levern och räknas som ett akutfasprotein. Inom sjukvården mäts halten av CRP när en infektion misstänks, s.k. snabbsänka.

hsCRP

High sensitive C-reaktivt protein. Högkänslig analys av CRP är en indikator på en individs riskbenägenhet för utveckling av hjärt- och kärlsjukdomar. Mätområde ner till 0,5 mg/l.

In vitro (Latin=i glaset)

Analys utförda på laboratorium t.ex. i ett provrör.

In vivo

Beskriver processer i levande celler och vävnader t.ex. i kroppen

IVD – In vitro diagnostic

En medicinteknisk produkt som är avsedd av tillverkaren att användas in vitro vid undersökning av prover, inklusive blod- och vävnadsprover, från människor i syfte att enbart eller huvudsakligen få information.

OTC – Over-the-Counter

Tester som utförs av patienten själv i hemmet benämns Over-the-Counter (OTC) t.ex. graviditetstester och blodglukostester.

PoC-analyser

Analys utförda i patientens omedelbara närhet.

Protein

Ett ämne uppbyggt huvudsakligen av aminosyror med olika vitala funktioner i celler och levande organismer.

Bolagsordning LifeAssays AB (publ), Org.nr. 556595-3725

§1 Firma

Bolagets firma är LifeAssays AB (publ).

§2 Styrelsens säte

Styrelsen ska ha sitt säte i Lunds kommun.

§3 Verksamhet

Bolaget ska bedriva egen forskning och utveckling samt kommersialisering av högteknologiska produkter och metoder inom medicinsk teknik och bioteknik..

§4 Aktier och Aktiekapital

Aktiekapitalet ska utgöra lägst nio miljoner kronor (9 000 000) och högst trettiosex miljoner kronor (36 000 000). Antalet aktier som kan finnas utgivna i bolaget ska vara lägst etthundraåttio miljoner (180 000 000) och högst sjuhundratjugo miljoner (720 000 000). Aktier av två slag ska kunna utges, A-aktier vilka medför tio (10) röster och B-aktier vilka medför en (1) röst. Alla aktier oavsett serie har samma rätt till andel av bolagets tillgångar och vinst. A-aktier kan utges till ett antal motsvarande högst det totala antalet aktier i bolaget och B-aktier kan utges till ett antal motsvarande högst det totala antalet aktier i bolaget. På en till styrelsen riktad skriftlig begäran av aktieägare ska en aktie av serie A kunna omvandlas till aktie av serie B.

Beslutar bolaget att öka aktiekapitalet genom kontantemission eller kvittningsemission ska gammal aktie ge företrädesrätt till ny aktie av samma slag. Aktier som inte har tecknats enligt denna företrädesrätt ska erbjudas samtliga aktieägare. Om inte hela antalet aktier som tecknats på grund av sistnämnda erbjudande kan ges ut ska aktierna fördelas mellan tecknarna i förhållande till det antal aktier de förut äger. I den mån detta inte kan ske ska lottning tillämpas. I det fall bolaget beslutar att genom kontantemission eller kvittningsemission ge ut fler aktier endast av serie A eller serie B ska samtliga aktieägare, oavsett om deras aktier är av serie A eller serie B, äga företräde att teckna nya aktier i förhållande till det antal aktier de förut äger. Vad som här föreskrivs om aktieägars företrädesrätt vid nyemission av aktier ska äga motsvarande tillämpning om bolaget beslutar att genom kontantemission eller kvittningsemission ge ut teckningsoptioner eller konvertibler. Vad som ovan sagts ska inte innebära någon inskränkning i möjligheten att fatta beslut om kontantemission med avvikelser från tidigare företrädesrätt. Vid ökning av aktiekapitalet genom fondemission ska nya aktier emitteras av varje aktieslag i förhållande till det antal aktier av samma slag som finns tidigare. Därvid ska gamla aktier av visst aktieslag medföra rätt till nya aktier av samma aktieslag. Det ovan sagda ska inte innebära någon inskränkning i möjligheten att genom fondemission, efter erforderlig ändring av bolagsordningen, ge ut aktier av nytt slag.

§5 Styrelse

Styrelsen ska bestå av lägst tre (3) och högst fem (5) ledamöter, med högst lika antal suppleanter. Styrelsen väljs årligen på årsstämman för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

§6 Revisor

En (1) auktoriserad revisor med eller utan suppleant, för granskning av bolagets årsredovisning jämte räkenskaperna samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning.

§7 Kallelse

Kallelse till bolagsstämma ska ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Samtidigt som kallelse sker ska bolaget genom annonsering i Dagens Industri upplysa om att kallelse har skett. Kallelse till årsstämma samt till extra bolagsstämma där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas ska utfärdas tidigast sex (6) veckor och senast fyra (4) veckor före stämman. Aktieägare som önskar delta i bolagsstämma ska anmäla sig hos bolaget senast 12:00 den dagen som angetts i kallelse till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och får inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

§8 Årsstämma

På årsstämman ska följande ärenden förekomma.

1. Val av ordförande vid stämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Val av en eller flera justeringsmän.
4. Prövning om stämman blivit behörigen sammankallad.
5. Godkännande av dagordning.
6. Framläggande av årsredovisning och revisionsberättelse.
7. Beslut:
 - a) om fastställande av resultaträkningen och balansräkningen,
 - b) om dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen, och
 - c) om ansvarsfrihet för styrelsemedlemmarna och verkställande direktör.
8. Fastställande av styrelse- och revisorsarvodet.
9. Val av styrelse och eventuella styrelsesuppleanter samt i förekommande fall val av revisor och eventuella revisorssuppleanter.
10. Annat ärende som uppkommer på stämman enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

§9 Räkenskapsår

Bolagets räkenskapsår ska omfatta kalenderår.

§10 Behörighet

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

Antagen vid årsstämman den 13 maj 2015.



LifeAssays AB (publ)

org.nr. 556595-3725

Postadress: IDEON Science Park, 223 70 Lund

Besöksadress: Sölvegatan 43 A, 223 70 Lund

Tel: 046-286 54 00 Fax: 046-286 54 19

www.lifeassays.com

info@lifeassays.com