



LIFE ASSAYS®

BLOOD ANALYSIS FOR LIFE

BOKSLUTSKOMMUNIKÉ

1 januari – 31 december 2018
(NGM: LIFE B)

Finansiell information

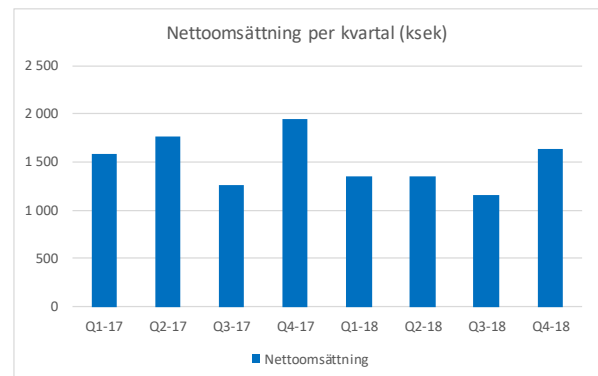
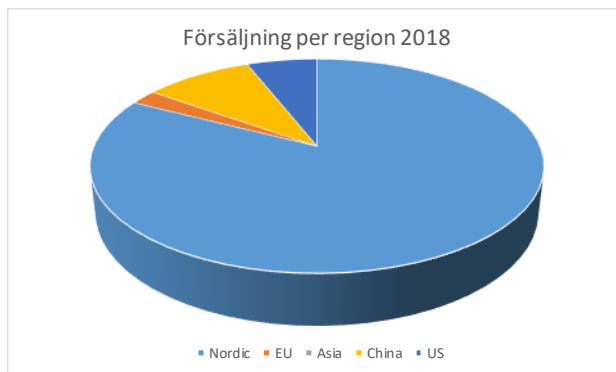
Koncernen

- Nettoomsättningen för perioden januari – december 2018 uppgick till 5 440 (6 629) tkr
- Resultat efter skatt uppgick till – 43 588* (-21 215) tkr.
- Resultat per aktie blev – 6,66 (-10,84) kr.

Moderbolaget

- Nettoomsättningen för perioden januari – december 2018 uppgick till 5 430 (6 603) tkr
- Resultat efter skatt uppgick till – 38 877* (- 17 959) tkr.
- Resultat per aktie blev – 5,94 (- 9,17) kr.

* inkluderar nedskrivning av tillgångar med 20.948 tkr



Blodanalysbolaget LifeAssays® AB:s affärsidé är att tillgodose läkare och patienters behov av enkla och tillförlitliga test för snabb patientnära blodanalys. Bolagets patenterade produkter utgörs av egentillverkade instrument och engångsreagens vilka är ofarliga för patienter, personal och miljö. Alternativa marknader för bolagets produkter återfinns inom veterinärmedicin samt livsmedels- och läkemedelsindustrin.

VD har ordet

Fjärde kvartalet 2018

- Nettoomsättningen i koncernen uppgick under kvartalet till 1 636 tkr vilket var 16% lägre än motsvarande kvartal föregående år och 49% högre än det närmast föregående kvartalet.
- Bolaget sålde sitt första större system från Woodley och flera kunder inväntar demonstration under Q1
- Testen för SAA hos häst har rönt stort intresse och vår amerikanska distributör AEH förväntar sig ett starkt första halvår 2019.
- MagniaReader har i samarbetsprojektet med Abreos visat sig fungera bra för test av Herceptin, en markör för behandling av bröstcancer. Det som fungerar på MagniaReader skall enkelt kunna appliceras på vår plattform för kvantitativa engångstester, QDA.
- LifeAssays styrelse har under en längre tid fört diskussioner om avyttring av veterinärverksamheten, vilka efter rapportperiodens utgång intensifierats. En försäljning av veterinärverksamheten skulle säkerställa slutförandet av QDA projektet.
- Bolaget har förbrukat mer än halva det registrerade aktiekapitalet och avser inom kort kalla till en extra bolagsstämma tillika kontrollstämma.

Bästa aktieägare!

Som framgår ovan har det fjärde kvartalet varit 2018 års bästa med en försäljningsökning på nästan 50% jämfört med det tredje kvartalet samma år. Tillgången på instrument och reagens samt resurser att bearbeta marknaderna i främst Norden och USA har gett utmärkt resultat.

Samtidigt har arbetet med Abreos, där vi skall överföra en av deras tester för monitorering av behandling av bröstcancer att fungera i en patientnära omgivning genom att sätta den på vår MagniaReader, gått väldigt bra. Vi har visat att vår plattform MagniaReader levererar resultat av en kvalitet som kan användas inom cancervården och vi vet då kan även vår engångstest, QDA göra detta. Det kan nämnas som indikation på värdet i detta segment att bröstcancer drabbar ca 2 miljoner människor per år, främst kvinnor, och av dessa är mellan 10 och 30% under en behandling som kan optimeras med hjälp av den test som Abreos nu sätter på vår MagniaReader. Priset på en sådan test är på centrallaboratoriet idag mellan 2 500 och 3 000 kr.

Detta är endast en sjukdom där vår QDA kan göra stor skillnad och visar på den enorma potential det ligger i denna unika plattform. Vi kan dock inte vänta på att externa parter väljer att gå in i projektet med finansiering, en process som har visat sig vara mycket svår utan mer prestandainformation än vi lyckats ta fram med begränsade resurser.

Bolaget ser nu en stadig utveckling för vår veterinärdiagnostiska del framgent. Vi ser att bolagets satsning i USA är på väg mot ett genombrott, att strategin att ta in produkter från andra leverantörer snabbt visat sig bidra till utvecklingen av vår nordiska försäljning och att ytterligare produkter med hästfokus till vår MagniaReader Vet snabbt kommer att bidra med intäkter på placerade instrument och driva nyförsäljning. Självklart kommer satsningen på produkt- och marknadsutveckling för att stödja den positiva försäljningsutveckling vi sett under det fjärde kvartalet, att kräva avsevärda resurser.

Dessa resurser skall ställas den veterinärdiagnostiska verksamheten till förfogande parallellt med att utvecklingsprojektet QDA tillförs resurser för att öka takten och tas till avslut, en omöjlig ekvation för ett Bolag som LifeAssays® och våra aktieägare.

Styrelsen bedömer att det värde som finns i veterinärverksamheten skall i all väsentligt vara nog för att driva QDA projektet till avslut, dvs säljbar produkt på veterinär- och/eller human marknaden, samt att anpassa LifeAssays organisation fullt ut till projektets behov. Detta betyder att endast en mindre del av dagens fasta kostnader för personal, lokaler mm. kommer att finnas kvar i Bolaget och att resurserna koncentreras på projektledning och affärsutveckling.

Försäljningen av veterinärdelen förväntas slutföras under det andra kvartalet 2019 och Bolaget fortsätter naturligtvis sin verksamhet som vanligt under tiden.

Lund den 28 februari 2019

Anders Ingvarsson, MSc
VD för LifeAssays AB
anders.ingvarsson@lifeassays.com

FINANSIELL INFORMATION - KONCERNEN

PERIODENS RESULTAT

Resultatet för perioden 1 januari – 31 december 2018 uppgick till -43 588 tKr. Resultatet per aktie (beaktat sammanläggning av aktier 1:1000 samt nyemission) uppgår till -6,66 kr.

ROYALTY

Ett avtal mellan LifeAssays och European Institute of Science AB berättigar European Institute of Science AB att uppbära en royalty om 2 % baserat på LifeAssays omsättning fram till 2019-08-23. Under perioden januari-mars 2018 har LifeAssays försäljning genererat royaltyintäkter om 95 tKr åt European Institute of Science AB.

Avtalet ger vidare European Institute of Science AB en exklusiv rätt att kommersiellt exploatera delar av teknologin för tillämpning i genomflödessystem. Denna tillämpning kommer inte att konkurrera med LifeAssays AB:s planerade produkter och ger inte LifeAssays AB rätt till någon royaltyersättning.

UPPLYSNINGAR AVSEENDE SÄSONGSEFFEKTER

Koncernens verksamhet är i dagsläget, ej påverkad av vare sig cykliska effekter eller säsongvariationer.

KASSAFLÖDE OCH FINANSIELL STÄLLNING

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital var -20 760 tKr. Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 3 000 tKr.

Under det fjärde kvartalet slutfördes inlösen av teckningsoption av serie 2017/2018 (TO6). Antalet aktier som emitterades med stöd av TO6 reducerades som en följd av sammanläggningen av aktier och utfallet, 1,0 mKr före kostnader, blev dessutom lägre än förväntat då flera innehavare valde att inte utnyttja möjligheten att teckna nya aktier.

Bolagets likviditet förstärktes under det fjärde kvartalet via lån från nya investerare om 3,2 mKr samt från större aktieägare om 1,8 mKr, totalt 5 mKr.

Under april månad kan ytterligare aktier emitteras genom inlösen av TO7, motsvarande 50% av det antal aktier som emitterades under juli månad i år, dvs maximalt 3,175 miljoner nya aktier.

Då det i nuläget råder osäkerhet kring bolagets finansiering och därmed dess framtid har bolaget gjort en nedskrivning av tillgångar uppgående till 21 mKr.

Eget kapital vid kvartalets utgång uppgår till -6 892 tKr och soliditeten uppgår till -41%.

INVESTERINGAR

Periodens investeringar uppgick till 2 416 tKr av vilka 2 394 tKr utgörs av investeringar i patent och balanserade utgifter för utvecklingsarbete.

PERSONAL

Antalet anställda i koncernen uppgår till 13 varav 2 i dotterföretaget Magnasense Technologies Oy.

LIFEASSAYS® AB:s AKTIE

LifeAssays® AB:s aktie, LIFE B med ISIN-kod SE0000819054, är sedan 28 juni 2002 noterad på NGM Equity vid Nordic Growth Market (NGM), som är en börs under Finansinspektionens tillsyn. En handelspost omfattar 1 aktie.

ÄGARSTRUKTUR

Antalet registrerade aktier uppgick vid rapporteringsperiodens utgång till 9 223 759 aktier. Vid motsvarande tid 2017 uppgick antalet registrerade aktier till 2 539 844 stycken, beaktat sammanläggningen under det andra kvartalet i år. Aktiekursen (senaste betalkursen) för kvartalet var 2,35 (12,0) kr, vilket ger ett börsvärde på 21,8 (30,5) mKr. Aktiens kvotvärde vid periodens utgång var 2,34 kr.

Antalet aktieägare vid periodens utgång uppgår till 4 828 st vilket är en minskning med 2% sedan slutet av föregående kvartal.

Genomsnittligt antal aktier för år 2018 uppgår, med hänsyn taget till sammanläggningen, till 6 545 200 stycken.

Ägarstruktur för LifeAssays® AB (publ)

Ägare per 2018-12-31	Antal aktier	Röster / kapital %
Fredrik Häglund	1 036 714	11,24%
Tibia Konsult AB	980 219	10,63%
Danica Pension Försäkrings AB	973 122	10,55%
Biothom Oy	893 085	9,68%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	459 649	4,98%
AN Holding AB	475 374	5,15%
Swedbank Försäkrings AB	412 991	4,48%
Christian Borgvall	240 000	2,60%
Avanza Pension	202 289	2,19%
Bo Göran Åkerlund	164 928	1,79%
Hugoth AB	152 100	1,65%
Anders Ingvarsson	135 808	1,47%
Övriga	3 097 480	33,58%
Summa	9 223 759	100,00%

OPTIONSPROGRAM

Det finns per den 31 december 2018 inga utestående teckningsoptioner.

NÄRSTÄENDETRANSAKTIONER / ERSÄTTNING TILL STYRELSELEDAMÖTER UTÖVER STYRELSEARBETE

Marknadsmässig ersättning har utgått till styrelseledamöter som har utfört arbete för bolaget utöver styrelsearbetet. Den totala ersättningen i form av konsultarvoden har under perioden utgått med totalt 543 tKkr. Moderföretaget har under perioden lånat ut 371 tEUR till dotterföretaget Magnasense Oy. Total fordran på Magnasense Oy uppgår till 1,5 mEUR (exklusive upplupna räntor) och lånet löper med 5% årlig ränta. Samtliga transaktioner med närstående har skett på marknadsmässiga villkor.

REDOVISNINGSPRINCIPER

Koncernredovisningen för LifeAssays-koncernen har upprättats enligt årsredovisningslagen och International Financial Reporting Standards (IFRS) sådana de antagits av EU samt RFR 1 Kompletterande redovisningsregler för koncerner.

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering.

Moderbolagets redovisning är upprättad enligt årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Tillämpningen av RFR 2 innebär att moderbolaget tillämpar samtliga av EU antagna IFRS och uttalande så långt detta är möjligt inom ramen för årsredovisningslagen och med hänsyn till sambandet mellan redovisning och beskattning. Moderbolagets redovisningsprinciper är oförändrade jämfört med de som beskrivs i årsredovisningen 2017.

Viktiga redovisningsprinciper finns beskrivna i noterna.

FINANSIELL INFORMATION - MODERBOLAGET

PERIODENS RESULTAT

Resultatet för perioden 1 januari – 31 december 2018 uppgår till -38 877 (- 17 959) tkr. Resultatet per aktie, beaktat sammanläggningen under det andra kvartalet uppgår till -5,94 (-9,17) kr.

KASSAFLÖDE OCH FINANSIELL STÄLLNING

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital var -17 325 (-17 318) tkr för perioden 1 januari – 31 december 2018. Likvida medel vid periodens slut uppgick till 2 955 (3 684) tkr.

Då det i nuläget råder osäkerhet kring bolagets finansiering och därmed dess framtid har bolaget gjort en nedskrivning av tillgångar uppgående till 21 mKkr.

LifeAssays AB har per den 31 december 2018 ett eget kapital om 4 420 tKr. Bolagets registrerade aktiekapital uppgår till 21 579 tKr. Bolagets egna kapital understiger därför 50% av det registrerade aktiekapitalet varför bolagets styrelse beslutat kalla till Extra bolagsstämma, tillika Kontrollstämma.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER UTGÅNGEN AV KVARTALET

LifeAssays styrelse har under en längre tid fört diskussioner om avyttring av veterinärverksamheten, vilka efter rapportperiodens utgång intensifierats. En försäljning av veterinärverksamheten skulle säkerställa slutförandet av QDA projektet.

Bolaget har förbrukat mer än halva det registrerade aktiekapitalet och avser inom kort kalla till en extra bolagsstämma tillika kontrollstämma.

FINANSIELL KALENDER

April	Årsredovisning 2018
3 maj	Kvartalsrapport Q1, 2019
23 maj	Årsstämma 2019

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att rapporten ger en rättvisande översikt av företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför.

Lund den 28 februari 2019

Anders Norling
Styrelseordförande

Bo Unéus
Ledamot

Peter Forssberg
Ledamot

Fredrik Häglund
Ledamot

Johan Wulff
Ledamot

Anders Ingvarsson
VD

Kontaktinformation:

LifeAssays® AB, Sölvegatan 43A, 223 70 LUND, tel 046-286 5400, fax 046-286 5419

Web: www.lifeassays.com, epost: info@lifeassays.com

För ytterligare information kontakta VD för LifeAssays AB, Anders Ingvarsson på telefon 046-286 54 00 eller email: info@lifeassays.com

Koncernens resultaträkning i sammandrag

TSEK	2018 Okt-Dec	2017 Okt-Dec	2018 Jan-Dec	2017 Jan-Dec
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	1 636	1 964	5 440	6 629
Övriga rörelseintäkter	11	269	35	474
Summa intäkter	1 647	2 233	5 475	7 103
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	-538	-941	-2 008	-2 526
Övriga externa kostnader	-2 787	-3 319	-10 316	-10 680
Personalkostnader	-3 516	-3 576	-13 172	-12 911
Avskrivningar och nedskrivningar av immateriella och materiella anläggningstillgångar	-21 977	-490	-22 952	-1 729
Övriga rörelseposter				
Summa rörelsekostnader	-28 818	-8 326	-48 448	-27 846
Rörelseresultat	-27 171	-6 093	-42 973	-20 743
Resultat från finansiella poster				
Ränteintäkter		0		0
Räntekostnader	-218	-118	-603	-403
Resultat efter finansiella poster	-27 389	-6 211	-43 576	-21 146
Skatt på årets resultat	100	-27	-12	-69
Periodens resultat	-27 289	-6 238	-43 588	-21 215

TSEK	2018 Okt-Dec	2017 Okt-Dec	2018 Jan-Dec	2017 Jan-Dec
Periodens resultat	-27 289	-6 238	-43 588	-21 215
Poster som senare kan komma att omklassificeras till resultaträkningen:				
Valutakursdifferanser	-5	-67	-8	-68
TOTALRESULTAT FÖR PERIODEN	-27 294	-6 305	-43 596	-21 283
Nyckeltal				
Resultat per aktie, kronor*	-2,97	-2,97	-6,66	-10,84
Genomsnittligt antal utestående aktier*	9 194 019	2 100 672	6 545 200	1 957 868
Antal aktier vid periodens utgång*	9 223 759	2 539 844	9 223 759	2 539 844

* antal aktier för jämförelsetal har justerats för att reflektera sammanläggningen (1/1000) under det andra kvartalet 2018

Koncernens balansräkning i sammandrag

TSEK	2018-12-31	2017-12-31
Tillgångar		
Anläggningstillgångar		
Immateriella tillgångar	6 558	25 843
Materiella anläggningstillgångar	322	404
Summa anläggningstillgångar	6 880	26 247
Omsättningstillgångar		
Varulager	3 622	2 601
Övriga fordringar	3 173	3 202
Likvida medel	3 000	4 473
Summa omsättningstillgångar	9 795	10 276
S:a Tillgångar	16 675	36 523
Eget kapital och skulder		
Eget kapital		
Aktiekapital	21 579	50 797
Ej registrerat aktiekapital		
Övrigt tillskjutet kapital	160 958	144 504
Reserver	985	240
Balanserat resultat	-146 818	-156 873
Periodens totalresultat	-43 596	-21 215
Summa eget kapital	-6 892	17 453
Långfristiga skulder		
Räntebärande skulder	12 074	11 349
Uppskjutna skatteskulder	2 200	2 171
Summa långfristiga skulder	14 274	13 520
Kortfristiga skulder		
Kortfristiga räntebärande skulder	5 072	-
Övriga skulder	4 221	5 550
Summa kortfristiga skulder	9 293	5 550
S:a Eget kapital & skulder	16 675	36 523

Rapport i sammandrag över koncernens förändringar i eget kapital

TSEK	Aktiekapital	Ej registrerat aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Valutakurs- reserv	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa Eget kapital
Ingående balans	50 797	0	144 504	240	-156 873	-21 215	17 453
Disposition föregående års resultat					-21 215	21 215	0
Nyemission under registrering							0
Nedsättning av aktiekapital	-51 559				51 559		0
Fondemission	20 289				-20 289		0
Nyemission	1 270		16 336				17 606
Inlösen teckningsoptioner	782		118				900
Omräkningsdifferens utl dotterföretag				745		-8	737
Årets totalresultat						-43 588	-43 588
Utgående balans	21 579	0	160 958	985	-146 818	-43 596	-6 892

Nyckeltal - koncernen	2018	2017	2018	2017
	Okt-Dec	Okt-Dec	Jan-Dec	Jan-Dec
Soliditet (%)	-41%	50%	-41%	48%
Avkastning justerat eget kapital	neg	neg	neg	neg
Resultat efter finansnetto (tkr)	-27 389	-6 211	-43 576	-21 146
Resultat per aktie (kr/aktie)	-2,97	-2,97	-6,66	-10,84
Kassaflöde (tkr)	-1 225	2 544	-1 476	-3 997

Koncernens rapport över kassaflöden i sammandrag

TSEK	2018	2017	2018	2017
	Okt-Dec	Okt-Dec	Jan-Dec	Jan-Dec
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-27 171	-6 093	-42 973	-20 743
Erhållen ränta		0		0
Erlagd ränta	-175	-118	-233	-403
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.	22 006	154	22 446	1 446
Kassaflöde före förändringar av rörelsekapitalet	-5 340	-6 057	-20 760	-19 700
Förändring av varulager	-1 245	-168	-998	-793
Förändring av kortfristiga fordringar	-252	-25	316	-483
Förändring av kortfristiga skulder	592	2 037	-1 662	2 515
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 245	-4 213	-23 104	-18 461
Investeringsverksamheten				
Investeringar i immateriella tillgångar	-1 210	-2 248	-2 394	-8 200
Investeringar i materiella tillgångar	0		-22	-55
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 210	-2 248	-2 416	-8 255
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	924	7 955	18 505	20 912
Förändring finansiella skulder/fordringar	5 306	1 050	5 539	1 807
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	6 230	9 005	24 044	22 719
Periodens kassaflöde	-1 225	2 544	-1 476	-3 997
Likvida medel vid periodens början	4 230	1 912	4 473	8 472
Valutakursdifferans likvida medel	-5	17	3	-2
Förändring av likvida medel	-1 225	2 544	-1 476	-3 997
Likvida medel vid periodens slut	3 000	4 473	3 000	4 473

Moderbolagets balansräkning i sammandrag

TSEK	2018-12-31	2017-12-31
Tillgångar		
Anläggningstillgångar		
Immateriella tillgångar	2 081	2 011
Materiella anläggningstillgångar	318	390
Finansiella anläggningstillgångar	1 200	17 152
Summa anläggningstillgångar	3 599	19 553
Omsättningstillgångar		
Varulager	3 483	2 575
Övriga fordringar	2 873	2 789
Likvida medel	2 955	3 685
Summa omsättningstillgångar	9 311	9 049
S:a Tillgångar	12 910	28 602
Eget kapital och skulder		
Eget kapital		
Aktiekapital	21 579	50 797
Ej registrerat aktiekapital		
Ansamlad förlust		
Överkursfond	19 773	3 319
Balanserat resultat	1 945	-11 366
Periodens totalresultat	-38 877	-17 959
Summa eget kapital	4 420	24 791
Kortfristiga skulder		
Kortfristiga räntebärande skulder	5 072	0
Övriga skulder	3 418	3 811
Summa kortfristiga skulder	8 490	3 811
S:a Eget kapital & skulder	12 910	28 602

Rapport i sammandrag över moderbolagets förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Nyemission under reg	Överkurs fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans	50 797	0	3 319	-11 366	-17 959	24 791
Disposition föregående års resultat				-17 959	17 959	0
Nyemission under registrering						0
Utdelning						0
Nedsättning av aktiekapital	-51 559			51 559		0
Fondemission	20 289			-20 289		0
Nyemission	1 270		16 336			17 606
Inlösen teckningsoption	782		118			900
Årets resultat					-38 877	-38 877
Utgående balans	21 579	0	19 773	1 945	-38 877	4 420

Nyckeltal - moderbolaget	2018	2017	2018	2017
	Okt-Dec	Okt-Dec	Jan-Dec	Jan-Dec
Soliditet (%)	34	86	34	87
Avkastn. justerat eget kapital	Nej	Nej	Neg	Neg
Res. efter finansnetto (tkr)	-25 658	-5 053	-38 877	-17 959
Resultat per aktie (kr/aktie)	-2,79	-2,41	-5,94	-9,17
Kassaflöde (tkr)	-493	1 799	-729	-4 763

Moderbolagets rapport över kassaflöden

TSEK	2018	2017	2018	2017
	Okt-Dec	Okt-Dec	Jan-Dec	Jan-Dec
Den löpande verksamheten				
Röresleresultat	-25 732	-5 478	-39 872	-18 547
Erhållen ränta	191	444	1 190	611
Erlagd ränta	-117	-19	-195	-24
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m.	21 105	166	21 552	642
Kassaflöde före förändringar av rörelsekapitalet	-4 553	-4 887	-17 325	-17 318
Förändring av varulager	-1 118	-207	-886	-797
Förändring av kortfristiga fordringar	795	126	85	-170
Förändring av kortfristiga skulder	-445	432	-584	742
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 321	-4 536	-18 710	-17 543
Investeringsverksamheten				
Investeringar i immateriella tillgångar	-79	-5	-579	-292
Investeringar i materiella tillgångar	0		-22	-55
Förändring långfristig fordran	-1 089	-1 615	-4 996	-7 785
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 168	-1 620	-5 597	-8 132
Finansieringsverksamheten				
Nyemission	924	7 955	18 506	20 912
Förändring finansiella skulder	5 072	0	5 072	
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	5 996	7 955	23 578	20 912
Periodens kassaflöde	-493	1 799	-729	-4 763
Likvida medel vid periodens början	3 448	1 885	3 684	8 447
Förändring av likvida medel	-493	1 799	-729	-4 763
Likvida medel vid periodens slut	2 955	3 684	2 955	3 684

Noter

Not 1 Allmän information

LifeAssays AB, org nr 556595-3725 är moderbolag i LifeAssays-koncernen. I koncernen ingår också dotterföretaget Magnasense Technologies Oy, org nr 2336219-4.

Samtliga belopp redovisas i svenska kronor och beloppen anges i tkr om inget annat anges. Uppgifter inom parentes avser samma period föregående år.

Not 2 Sammanfattning av viktiga redovisningsprinciper

Denna bokslutskommuniké har upprättats i enlighet med IAS 34 Delårsrapportering. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom har de antagits av EU, och den svenska årsredovisningslagen.

Moderbolagets redovisning är upprättad enligt årsredovisningslagen och RFR 2 Redovisning för juridiska personer. De nya standarder, ändringar och tolkningar av befintliga standarder, vilka har trätt i kraft, har inte haft någon inverkan på koncernens finansiella ställning eller finansiella rapporter. Redovisningsprinciperna och beräkningsmetoderna är oförändrade jämfört med beskrivningen i årsredovisningen 2017 förutom det som beskrivs nedan.

Från och med den 1 januari 2018 tillämpar koncernen IFRS 9 Finansiella instrument och IFRS 15 Intäkter från avtal med kunder. IFRS 15 har inte inneburit någon materiell påverkan på koncernens resultat och finansiella ställning. Koncernen kommer använda retroaktiv tillämpning av denna standard. För IFRS 9 är den slutliga bedömningen att den nya standarden inte har haft någon väsentlig inverkan på koncernens klassificering och värdering av finansiella instrument eller på koncernens säkringsredovisning. Den nya modellen för beräkning av kreditförlustreserv utgår från förväntade kreditförluster istället för konstaterade förluster, vilket innebär tidigare redovisning av kreditförluster, men effekten förväntas bli ringa då koncernen historiskt haft obetydliga kreditförluster. IFRS 16 "Leasingavtal" kommer att tillämpas från och med 2019. Denna standard kan komma att medföra effekter på koncernens finansiella rapportering och koncernen utvärderar för närvarande effekterna av införandet av standarden.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderbolaget och de dotterföretag i vilka moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av rösterna eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande. Koncernredovisningen är upprättad enligt förvärvsmetoden vilket innebär att eget kapital som fanns i dotterföretagen vid förvärvstidpunkten elimineras i sin helhet. I koncernens eget kapital ingår härigenom endast den del av dotterföretagens eget kapital som tillkommit efter förvärvet.

Internvinster inom koncernen elimineras i sin helhet.

Vid omräkning av utländska dotterföretag används dagskursmetoden. Detta innebär att balansräkningarna omräknas efter balansdagens valutakurser och att resultaträkningarna omräknas efter periodens genomsnittskurser. De omräkningsdifferenser som därvid uppkommer redovisas i periodens totalresultat.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden varvid justering skett för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden och kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till ett känt belopp och som är utsatt för en obetydlig risk för värdefluktuation.

Egenutvecklade immateriella anläggningstillgångar

Utvecklingsutgifter redovisas enligt aktiveringsmodellen som immateriell anläggningstillgång då samtliga följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt och ekonomiskt möjligt att färdigställa tillgången,
- avsikt och förutsättning finns att sälja eller använda tillgången,
- det är sannolikt att tillgången kommer att generera intäkter eller leda till kostnadsbesparingar och
- utgifterna kan beräknas på ett tillfredsställande sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell tillgång utgörs av de direkt hänförbara utgifter som krävs för att tillgången ska kunna användas på det sätt som företagsledningen avsett.

Aktiverade utvecklingsutgifter som ännu inte tagits i bruk prövas årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov.

Leasing

Leasingavtal klassificeras antingen som finansiell eller operationell leasing. Finansiell leasing föreligger då de ekonomiska riskerna och förmånerna förknippade med leasingobjektet i all väsentlighet har förts över till leasingtagaren. I annat fall är det fråga om operationell leasing. Koncernen har inga väsentliga finansiella leasingavtal varför samtliga leasingavtal redovisas om operationella leasingavtal, vilket innebär att leasingavgiften fördelas linjärt över leasingperioden.

Låneutgifter

Låneutgifter som är direkt hänförliga till inköp, uppförande eller produktion av kvalificerade tillgångar, redovisas som en del av dessa tillgångars anskaffningsvärde. Kvalificerade tillgångar är tillgångar som det med nödvändighet tar en betydande tid i anspråk att färdigställa för avsedd användning eller försäljning. Aktivering upphör när alla aktiviteter som krävs för att färdigställa tillgången för dess användning eller försäljning huvudsakligen har slutförts.

Alla andra låneutgifter kostnadsförs när de uppstår.

Moderbolaget

Andelar i dotterföretag

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet inkluderas förvärvsrelaterade kostnader och eventuella tilläggsköpeskillningar.

När det finns indikation på att andelar i dotterföretag minskat i värde görs en beräkning av återvinningsvärdet. Är återvinningsvärdet lägre än det redovisade värdet görs nedskrivning. Nedskrivningar redovisas i posten Resultat från andelar i koncernföretag.

Not 3 Segmentinformation

Företagsledningen har fastställt att koncernen som helhet utgör ett segment baserat på den information som behandlas av VD, i samråd med styrelsen, och som används som underlag för att fördela resurser och utvärdera resultat.

Dotterföretaget Magnasense Technologies Oy har ingen försäljning varför siffrorna nedan avser såväl koncern som moderföretag.

Nettoomsättningens fördelning (Koncernen)	2018 Okt-Dec	2017 Okt-Dec	2018 Jan-Dec	2017 Jan-Dec
Tester	1180	1468	4433	5537
Instrument	422	414	901	840
Övrigt	34	82	106	252
Summa	1 636	1 964	5 440	6 629

Intäkter från externa kunder fördelar sig per land, baserat på var kunderna är lokaliserade	2018 Okt-Dec	2017 Okt-Dec	2018 Jan-Dec	2017 Jan-Dec
Norden	1 229	1 392	4 583	4 803
Övriga Europa	37	26	120	119
Nordamerika	292	275	307	280
Asien	78	271	430	1 427
Summa	1 636	1 964	5 440	6 629

Not 4 Finansiella nyckeltal

LifeAssays-koncernen använder sig av vissa finansiella mått i delårsrapporten som inte definieras enligt IFRS. LifeAssays anser att nyckeltalen är relevanta för användarna av de finansiella rapporterna som ett komplement för att bedöma LifeAssays prestation. Eftersom inte alla företag beräknar finansiella mått på samma sätt, är dessa inte alltid jämförbara med mått som används av andra företag. Dessa finansiella mått ska därför inte ses som en ersättning för mått som definieras enligt IFRS. I nedanstående tabell presenteras mått som inte definieras enligt IFRS, om inte annat anges. Definition av nyckeltalen framgår nedan.

Försäljningstillväxt omsättning: Procentuell omsättningsökning mellan två perioder.

Försäljningstillväxt antalet tester: Procentuell förändring av sålda tester mellan två perioder.

Omsättning per land: Omsättning baseras på var kunderna är lokaliserade.

Avkastning justerat eget kapital: Årets resultat i procent av genomsnittligt eget kapital.

Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen

Investeringar: Investeringar i immateriella och materiella anläggningstillgångar.

Risker och osäkerhetsfaktorer vid upprättandet av denna rapport

Denna rapport innehåller uttalanden om framtiden som grundar sig på LifeAssays aktuella syn på framtida händelser och målsättning för finansiell samt operativ utveckling. Framtidsbedömningar gäller endast per det datum de görs och LifeAssays gör ingen utfästelse om att offentliggöra uppdateringar eller revideringar av framtidsinriktade uttalanden till följd av ny information, framtida händelser eller dylikt. LifeAssays ger inga garantier för att dessa framtidsinriktade uttalanden förverkligas eller visar sig vara korrekta varför presumtiva investerare bör inte lägga otillbörlig vikt vid dessa. På denna sida finns en beskrivning, dock ej fullständig, av faktorer som kan medföra att verkligt utfall komma att avvika betydligt från framtidsinriktade uttalanden. Rapporten kan innehålla historisk marknadsinformation och branschprognoser, bland annat storlek på de marknader inom vilka LifeAssays verkar. Informationen har hämtats från olika externa källor och återgivits av LifeAssays på ett korrekt sätt. Även om LifeAssays anser att dessa källor är tillförlitliga har ingen oberoende verifiering gjorts, varför riktigheten eller fullständigheten i informationen ej kan garanteras. Det har inte kommit till LifeAssays kännedom och kan därför försäkras att genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av de tredje parten varifrån informationen har hämtats, att inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

Riskfaktorer

En investering i LifeAssays innebär betydande risker. Bolaget befinner sig i ett tidigt skede av sin utveckling, vilket innebär att risken är hög såväl tekniskt, affärsmässigt som finansiellt. En investering i LifeAssays medför såväl hög risknivå som hög förtjänstnivå, vilket kan innebära goda förtjänstmöjligheter vid en positiv utveckling, men den kan också vid negativ utveckling innebära att hela det investerade kapitalet förloras. Varje investerare måste själv bilda sig en uppfattning om bolagets möjligheter och risker. Följande faktorer, som inte framställs i någon prioriteringsordning och heller inte gör anspråk på att vara heltäckande, bör övervägas nogga vid en utvärdering av bolaget. Vid osäkerhet gällande riskbedömning bör råd inhämtas från kvalificerade rådgivare.

Rörelserelaterade risker

Teknikrelaterade risker: LifeAssays produkter kräver ytterligare aktiviteter bl.a. utveckling, tester samt certifiering/tillstånd och akkreditering innan tillräckliga försäljningsintäkter kan uppnås. Det finns ingen garanti för att utfallet av sådana aktiviteter kommer att bli positivt eller att produkterna kommer att tas väl emot på marknaden. Det är förenat med stora kostnader att få produkten godkänd att användas inom värden. Dessa kostnader kommer inte att kunna återvinnas om produkten inte uppnår uppsatta kvalitetskrav. Dessutom kan andra bolag utveckla metoder som visar sig vara överlägsna våra. I båda fallen skulle detta inverka negativt på bolagets möjligheter att generera framtida intäkter.

Marknad: En misslyckad eller felinriktad marknadsintroduktion kan innebära uteblivna intäkter och att LifeAssays inte når uppsatta finansiella mål. LifeAssays är i stor utsträckning beroende av att distributörer marknadsför bolagets produkter på deras respektive marknad. Upphör ett eller flera av dessa samarbeten eller om distributörerna misslyckas med marknadsföringen, skulle detta kunna få negativa konsekvenser för LifeAssays verksamhet.

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 LifeAssays produkters genomslagskraft.

Patent och immateriella rättigheter: Eftersom LifeAssays patentskydd är fördelat på olika patentfamiljer och dessa är begränsade till vissa geografiska områden och tidsperioder kan konkurrenter lansera produkter som bygger på liknande teknik på de marknader som inte skyddas av befintliga patent. Bolaget avser dock att driva en fortsatt aktiv patentstrategi för vidareutveckling av patentskydd för existerande samt nyutvecklade produkter. Värdet av LifeAssays är delvis beroende av förmågan att erhålla och försvara patent och andra immateriella rättigheter. Det finns ingen garanti för att patenten kommer att ge tillräckligt skydd eller att de inte kommer att kringgås av andra eller att de gör intrång i andra bolags immateriella rättigheter.

Beroende av nyckelpersoner: LifeAssays 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 kunna få en negativ effekt på bolagets möjligheter att nå sina planerade utvecklingsmål.

Finansiella risker

Framtida kapitalbehov: Det finns inga garantier för att kapital från nyemissioner tillsammans med internt genererade medel kommer att räcka till dess att LifeAssays är kassaflödespositivt. Det finns inga garantier för att nytt kapital, om behov uppstår, kan anskaffas eller att det kan anskaffas på för befintliga aktieägare fördelaktiga villkor.

Likviditetsrisk: Likviditetsrisken bedöms efter genomförd emission vara under kontroll.

Valutarisk: Eftersom LifeAssays kommer att ha försäljning i olika länder och köper in varor till sin produktion från hela världen, kommer en exponering för fluktuationer i olika valutor resultera i en ökad risk för bolagets finansiella ställning.

Kreditrisk: LifeAssays huvudsakliga finansiella tillgångar är placerade i bank varför kreditrisken är begränsad. Fordringarna exklusive banktillgodohavanden uppgår till 3 073 tkr per bokslutsdagen. Bolaget har gjort bedömningen att erforderliga reserveringar har gjorts.

Aktie och aktiemarknadsrelaterade risker

Aktiens likviditet och kurs: LifeAssays aktier är noterad på den av Finansinspektionen auktoriserade börserna NGM. Kursen påverkas av ett antal olika omvärldsfaktorer. Eftersom avståndet mellan köp- och säljkurs varierar från tid till annan finns ingen garanti att aktier som förvärvas kan säljas på för innehavaren acceptabla nivåer vid varje given tidpunkt.

Ägande med betydande inflytande: Ett fåtal av LifeAssays aktieägare äger tillsammans en väsentlig andel av samtliga utestående aktier. Följaktligen har dessa aktieägare möjligheten att utöva inflytande på alla ärenden som kräver godkännande av aktieägarna. Denna ägarkoncentration kan vara till nackdel för andra aktieägare som har andra intressen än huvudaktieägarna.