

Årsredovisning för

Lumito AB

556832-0062

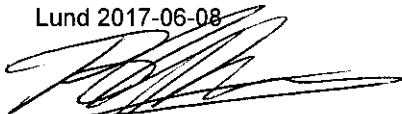
Räkenskapsåret
2016-01-01 - 2016-12-31

Innehållsförteckning:	Sida
Förvaltningsberättelse	1-2
Resultaträkning	3
Balansräkning	4-5
Noter	6-8
Underskrifter	8

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Lumito AB intygar härmed dels att denna kopia av årsredovisningen överensstämmer med originalet, dels att resultat- och balansräkningen fastställts på årsstämma 2017-06-08. Stämman beslutade också att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Lund 2017-06-08



B-G Svensson
Styrelseordförande

Förvaltningsberättelse

Styrelsen för Lumito AB, 556832-0062 får härmed avge årsredovisning för 2016.

Allmänt om verksamheten

Lumito är ett bolag som är specialiserat inom medicinsk forskning på avbildningsteknik. Tekniken som baseras på sk uppkonverterade nanopartiklar (UCNP - Up Converted Nano Particles) syftar till att höja bildkvaliteten i biomedicinska avbildningstekniker.

Bolaget är ett svenskt företag som startade som ett spin-off från en forskningsgrupp vid Lunds universitets avdelning för atomfysik och lasercentrum 2010. Gruppen leddes av professor Stefan Andersson-Engels och grundar sig på många års forskning inom området.

Lumitos patent omfattar, att tillsammans med nanopartiklar som markör, skapa bilder av vävnader i t ex tumörer med hög upplösning. Tekniken har flera potentiella användningsområden, men i första hand har Bolaget valt att fokusera på två områden:

- Läkemedelsscreening - avbildning av djupt liggande vävnader i små försöksdjur för läkemedelsscreening (pre-kliniska läkemedelsstudier) och biomedicinsk forskning. Denna teknik kan reducera antalet använda försöksdjur genom återanvändning, vilket innebär en kostnadsbesparing men också ökad kvalitet i genomförda försök.
- Immunohistokemi - histopatologisk diagnostik med hjälp av nanopartikel-infärgning av vävnadsprover.

Valet av dessa två områden är främst baserat på marknadspotentialen, men också möjligheten att relativt snabbt kunna kommersialisera en produkt. Av dessa två områden är avbildning av vävnader i små försöksdjur prioriterat men planerad lansering av produkten under 2018. Licensen ger exklusiva rättigheter till konverterande nanopartiklar som används som kontrastmedel för optisk biomedicinsk avbildning, exempelvis för att studera i detalj hur ett läkemedel fungerar.

- Lumito erbjuder en ny innovativ teknik som möjliggör avbildningar i vävnadsstrukturer som både är tydligare och djupare än befintliga tekniker, vilket ökar kvaliteten avsevärt i pre-kliniska studier och förkortar time-to-market.
- Tekniken innebär också en väsentlig reduktion av användandet av små försöksdjur i tester inom läkemedelsforskningen genom att försöksdjuren kan återanvändas, vilket innebär betydande kostnadsbesparingar.
- Inom området för immunohistokemi så reduceras analys tiden med upp till 10 gånger (1 dag vs 10 dagar) och reducerar även antalet djurprover.
- Potential för ytterligare användningsområden inom medicinsk diagnostik och klinisk försöksmonitorering.
- Bolagets teknik är skyddad av patent.

Bolaget avser att inom området för läkemedelsscreening ta fram en färdig produkt under [Q4 2017] för lansering och försäljningsstart under [Q1] 2018. Inom området för immunohistokemi avses utvecklingsarbetet starta under 2018. I första hand kommer Bolagets resurser att fokuseras på att färdigutveckla och lansera en produkt inom läkemedelsscreening. Bolaget är därför i behov av kapital för att finansiera löpande rörelsekostnader under minst 24 månader tills det att Bolaget kan uppvisa ett positivt kassaflöde. Enligt Bolagets affärsplan kommer kassaflödet att bli positivt från och med slutet av 2019.

Bolagets egna kapital är förbrukat varför en kontrollbalansräkning upprättades i november. Första kontrollstämman kunde konstatera att det finns ett betydande övervärde i bolaget varvid styrelsen beslöt att bolaget ska fortsätta drivas vidare.

Bolaget har tecknat avtal med BEXIO AB som finans rådgivare för anskaffande kapital i storleken 10-15 Msek under juni månad 2017.



Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning	Belopp i kr				
	2016-12-31	2015-12-31	2014-12-31	2013-12-31	2012-12-31
Nettoomsättning	-	-	-	30 000	-
Resultat efter finansiella poster.	-108 731	-957	-2 959	24 603	-24 106
Balansomslutning	369 238	88 608	93 565	101 024	113 926
Soliditet %	-6,4	96,0	92,0	88,0	57,0

Definitioner: se not 3

Forskning och utveckling

Den övervägande delen av bolagets resurser används till forskning och utveckling.

Ägarförhållande

Namn	Ägande %
Masoud Khayyami	63,75
Stefan Andersson Engels	21,25
LU Innovation System AB	15,00
	100

Eget kapital

	Aktie- kapital	Utvecklings- fond
Bundet eget kapital		
Ingående balans	50 000	
Omföring mellan poster i eget kapital		
Avsatt till fond för utvecklingsutgifter		262 875
Vid årets utgång	50 000	262 875
	Balanserat resultat	Årets resultat
Fritt eget kapital		
Ingående balans	36 065	-957
Omföring mellan poster i eget kapital		
Avsatt till fond för utvecklingsutgifter	-262 875	
Omföring av föregående års resultat	-957	957
Årets resultat		-108 731
Vid årets utgång	-227 767	-108 731

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust

Styrelsen föreslår att fritt eget kapital, kronor -336 498, disponeras enligt följande:

	Belopp i kr
Balanseras i ny räkning	-336 498
Summa	-336 498

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter

Resultaträkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2016-01-01- 2016-12-31</i>	<i>2015-01-01- 2015-12-31</i>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-15 083	-
Övriga externa kostnader		-93 358	-1 000
Övriga rörelsekostnader		-334	-
Rörelseresultat		-108 775	-1 000
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter		44	43
Resultat efter finansiella poster		-108 731	-957
Resultat före skatt		-108 731	-957
Årets resultat		-108 731	-957

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2016-12-31</i>	<i>2015-12-31</i>
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt likn rättigheter		275 219	12 344
		<u>275 219</u>	<u>12 344</u>
Summa anläggningstillgångar		<u>275 219</u>	<u>12 344</u>
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		31 372	11 493
		<u>31 372</u>	<u>11 493</u>
Kassa och bank		<u>62 647</u>	<u>64 771</u>
Summa omsättningstillgångar		<u>94 019</u>	<u>76 264</u>
SUMMA TILLGÅNGAR		<u>369 238</u>	<u>88 608</u>

Balansräkning

<i>Belopp i kr</i>	<i>Not</i>	<i>2016-12-31</i>	<i>2015-12-31</i>
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (10 000 000 aktier)		50 000	50 000
Fond för utvecklingsutgifter		262 875	-
		<u>312 875</u>	<u>50 000</u>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		-227 767	36 065
Årets resultat		-108 731	-957
		<u>-336 498</u>	<u>35 108</u>
Summa eget kapital		<u>-23 623</u>	<u>85 108</u>
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		327 713	-
Övriga kortfristiga skulder		57 148	-
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		8 000	3 500
		<u>392 861</u>	<u>3 500</u>
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		<u>369 238</u>	<u>88 608</u>

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Belopp i kr om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Värderingsprinciper m m

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

Immateriella anläggningstillgångar

Utgifter för forskning och utveckling

Utgifter för forskning, dvs. planerat och systematiskt sökande i syfte att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap och insikt, redovisas som kostnad när de uppkommer.

Övriga immateriella anläggningstillgångar

De immateriella tillgångar som bolaget innehar består av utgifter för uppbyggnad av bolagets patentportfölj och redovisas till anskaffningsvärde minus ackumulerade avskrivningar och nedskrivningar.

Vid redovisning av utgifter för patent tillämpas aktiveringsmodellen. Det innebär att utgifter som uppkommit under utvecklingsfasen redovisas som tillgång när samtliga nedanstående förutsättningar är uppfyllda:

- Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas.
- Avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den.
- Förutsättningar finns för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar.
- Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången.
- De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

I de fall utgifter för forskning och utveckling har finansierats med statliga stöd har ingen aktivering skett.



Avskrivningar

Anläggningstillgångarna består av utgifter för patent. Avskrivning kommer att göras från den tidpunkt då bolagets produkt befinner sig i kommersiell fas.

Nedskrivningar - materiella och immateriella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns någon indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns, beräknas tillgångens återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet är det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärdet beräknas nuvärdet av de framtida kassaflöden som tillgången väntas ge upphov till i den löpande verksamheten samt när den avyttras eller utrangeras. Den diskonteringsränta som används är före skatt och återspeglar marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och de risker som avser tillgången. En tidigare nedskrivning återförs endast om de skäl som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Skatt

Skatt på årets resultat i resultaträkningen består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatteskuld redovisas för alla skattepliktiga temporära skillnader, dock inte för temporära skillnader som härrör från första redovisningen av goodwill. Uppskjuten skattefordran redovisas för avdragsgilla temporära skillnader och för möjligheten att i framtiden använda skattemässiga underskottsavdrag. Värderingen baseras på hur det redovisade värdet för motsvarande tillgång eller skuld förväntas återvinnas respektive regleras. Beloppen baseras på de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen och har inte nuvärdeberäknats.

Då bolaget befinner sig i utvecklingsfas och ännu inte visar några vinster har någon uppskjuten skattefordran inte bokats. Bolaget har ett skattemässigt underskott uppgående till 112 731 kr.

Offentliga bidrag

Ett offentligt bidrag som inte är förknippat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när villkoren för att få bidraget uppfyllts. Ett offentligt bidrag som är förenat med krav på framtida prestation redovisas som intäkt när prestationen utförs. Om bidraget har tagits emot innan villkoren för att redovisa det som intäkt har uppfyllts, redovisas bidraget som en skuld.

Redovisning av bidrag relaterade till anläggningstillgångar

Offentliga bidrag relaterade till tillgångar redovisas i balansräkningen genom att bidraget reducerar tillgångens redovisade värde.



Not 2 Anställda och personalkostnader

Bolaget har inga anställda och några löner eller andra ersättningar har inte betalats ut under 2016.

Not 3 Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning:

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader, men före extraordinarie intäkter och kostnader

Balansomslutning:

Totala tillgångar.

Soliditet:

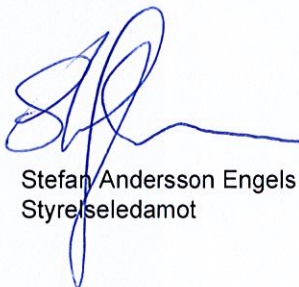
(Totalt eget kapital + 78 % av obeskattade reserver) / Totala tillgångar.

Underskrifter

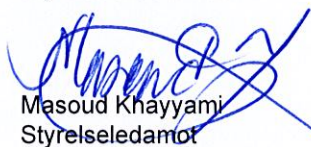
Lund



B-G Svensson
Styrelseordförande



Stefan Andersson Engels
Styrelseledamot



Masoud Khayyami
Styrelseledamot