

# Q1- 2019

## Kvartalsrapport för LUMITO AB (publ)

### JANUARI – MARS 2019

#### FÖRSTA KVARTALET

- Resultatet efter skatt uppgick till -1 958 (-496) TSEK.
- Resultat per aktie uppgick -0,07 (-0,02) SEK.
- Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -1 958 (-496) TSEK.
- Likvida medel uppgick på balansdagen till 8 079 (6 775) TSEK.
- Första resultaten från ny instrumentprototyp visar väsentligt förbättrad bildkvalitet.
- Startat samarbete med CR Competence avseende karakterisering av nanopartiklar.
- Avtalsmässig kvittningsemission till TTP beslutades.
- Patentansökan rörande användning av pulserat ljus vid avbildning är godkänd i USA.

#### VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Bolaget anlitar QAdvis och startar arbetet mot CE-märkning.
- Extra bolagsstämma hölls den 25 april 2019 och beslut om emission av aktier och teckningsoptioner (units) togs samt bemyndigande för styrelsen att fatta beslut om emission av aktier och teckningsoptioner (units).
- Styrelsen i Lumito AB beslutade att flytta årsstämman till den 4 juni 2019.

## VD-KOMMENTAR

Marknaden för vävnadsprover ökar stadigt beroende på ökad genomsnittlig levnadsålder och därmed ökad sjuklighet men också på grund av de mer precisa diagnossvår som krävs av nya individanpassade behandlingsmetoder. Träffsäkerheten vid patologernas analys av vävnadsprover baserat på dagens metoder är otillfredsställande och behovet av förbättringar av avbildningarna och analyserna är stort.

Lumito utvecklar ett nytt och innovativt system för diagnostisering av vävnadsprover. Med Lumitos patentskyddade teknologi finns möjlighet för patologer att väsentligt förbättra träffsäkerheten i diagnoserna av vävnadsprover. Med högre kontrast i avbildningarna skapas även möjlighet att på ett effektivt sätt kunna automatisera analyserna.

Vi har under perioden tillsammans med vår utvecklingspartner TTP ökat våra utvecklingsinsatser i enlighet med den kommunicerade utvecklingsplanen. Kompletterande samarbete med CR Competence kring kemisk karakterisering av nanopartiklarna har inletts. Tidigt under perioden fick vi positiva besked avseende instrumentutvecklingen med väsentligt förbättrad bildkvalitet som resultat. Arbetet med att optimera infärgningstekniken med de uppkonverterande nanopartiklarna fortgår. Målsättningen kvarstår att ha en första produkt färdig för marknadslansering under Q1 2020.

Arbetet med Lumitos intellektuella tillgångar pågår kontinuerligt dels med bevakning av gjorda patentansökningar och dels med att hitta nya patentbara lösningar. Lumito har fått en patentansökan rörande användning av pulserat ljus vid avbildning godkänd som patent i USA. Under det senaste året har Lumito erhållit totalt fyra nya godkännande av patent i USA, Japan, Kanada och Sydafrika att lägga till redan godkända patent inom bolagets två patentfamiljer.

Under perioden har två nya medarbetare börjat sina anställningar inom vår utvecklingsavdelning. Vi bygger nu upp en organisation i Lund med kompetens att kunna ta över utvecklingsresultaten och med förmåga att kunna förvalta och vidareutveckla befintliga och nya produkter.

I början av april slöts ett avtal med QAdvis AB rörande stöd vid implementation av kvalitetssystem och upprättande av teknisk fil inför CE-märkning av den första produkten. Detta för att uppfylla de krav som ställs för att påbörja försäljning i Europa.

Intensiteten har ökat vad gäller externa kontakter och nätverkande med syfte att skapa relationer med potentiella kunder, partners och för att bygga upp ett nätverk runt bolaget.

Periodens kostnader på 6 696 (2 590) TSEK ligger inom ramen för de uppsatta planerna. För att säkra finansiering av bolagets verksamhet fram till planerad produktlansering beslöt bolagets styrelse om en företrädesemission och beslutet godkändes av en extra bolagsstämma den 25 april.

Jag och övriga i bolaget ser mycket fram mot alla aktiviteter kommande månader med att utveckla både produkter och bolag med mål att kunna gå ut på marknaden som planerat.

Lund den 30 april 2019

Stefan Nilsson, VD för Lumito AB

## OMSÄTTNING OCH RESULTAT FÖRSTA KVARTALET

Nettoomsättningen för första kvartalet 2019 uppgick till 0 (0) TSEK.

Rörelsens kostnader för första kvartalet uppgick till 6 696 (2 590) TSEK. Ökningen är främst relaterat till fortsatt satsning på

forskning och utveckling samt uppbyggnad av framtida organisation.

Rörelseresultatet för första kvartalet uppgick till -1 958 (-496) TSEK och resultatet efter skatt uppgick till -1 958 (-496) TSEK.

Medelantalet anställda under perioden uppgick till 2(0) varav 0 (-) kvinnor.

## **INVESTERINGAR, LIKVIDITET OCH FINANSIELL STÄLLNING**

Den 31 mars 2019 uppgick de ackumulerade bokförda investeringarna för balanserade utgifter för forskning och utveckling till 13 533 (2 034) TSEK. Summan avser fortsatt utvecklingsarbete relaterat till bolagets produkter. Aktiveringen under förstakvartalet har varit enligt principer som är relaterat till forskning och utveckling, främst nedlagda konsultkostnader.

Motsvarande värde på patentportföljen uppgick till 1 254 (662) TSEK varav merparten avser investeringar i patent och patentansökningar relaterat till bolagets produkter.

Kassaflödet från den löpande verksamheten under första kvartalet uppgick till -1 958 (-496) TSEK. Efter förändringar i rörelsekapital var kassaflödet under perioden -1 282 (-1 656) TSEK. Periodens kassaflöde uppgick till -5 613 TSEK (6 649).

Likvida medel på balansdagen uppgick till 8 079 (6 775) TSEK.

Eget kapital uppgick till 19 775 (8 948) TSEK.

Soliditeten var 85 (90) procent.

## **VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER FÖRSTA KVARTALET**

- Baserat på resultaten i konceptfasen har en ny instrumentprototyp utvecklats. Jämförelser gjorda med samma vävnadsprov som användes i konceptfasen, med vävnad infärgad med

Lumitos reagensvätska, har visat en väsentligt förbättrad bildkvalitet.

- Lumito har tecknat avtal med CR Competence avseende karakterisering av de nanopartiklar som ingår i Lumitos infärgningsvätskor.
- Den 22 februari 2019 beslutade styrelsen i Lumito AB om nyemission av aktier i enlighet med bemyndigande från bolagsstämman i maj 2018. Bolaget har som tidigare meddelats åtagit sig att emittera aktier till The Technology Partnership, vilka därmed kvittas mot fordran. Detta är även skälet till avvikelse från aktieägarnas företrädesrätt. Bolagets aktiekapital har därmed ökat med 3 483,475 kr genom nyemission av 139 339 aktier. Rätt att teckna de nya aktierna tillkom TTP. Teckningskurs var 2,978 kr per aktie. Kursen beräknades enligt avtalet som genomsnittskurs de senaste 10 dagarna inkluderat fakturadagen (6 februari). Efter registrering av aktierna hos Bolagsverket uppgår antalet aktier till 28 533 729.
- Lumito har fått en patentansökan rörande användning av pulserat ljus vid utbildning godkänd som patent i USA. Under det senaste året har Lumito erhållit totalt fyra nya godkännande av patent i USA, Japan, Kanada och Sydafrika. Patenten som hör hemma i bolagets två ursprungliga patentfamiljer skyddar grundläggande system och metoder för användning av bolagets nanokristaller inom bildtagning.

## **VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG**

- Som ett led i arbetet med implementation av kvalitetssystem och framtagande av teknisk fil inför lanseringen av sin första produkt har Lumito tecknat avtal med QAdvis AB. Målsättning är att ha en CE-märkt produkt under Q1 2020.
- Lumito AB (publ) genomför nyemission med företrädesrätt för befintliga aktieägare.
- Lumitos styrelse har beslutat att flytta den årsstämman från den 22 maj till den 4 juni. Anledningen till att årsstämman flyttas är att den annars skulle inträffa

mitt i teckningsperioden för den av styrelsen föreslagna nyemissionen. Kallelse till årsstämman kommer att publiceras senast den 3 maj 2019.

- Extra bolagsstämma hölls torsdagen den 25 april 2019. Det beslöts om företrädesemission av högst 28 533 729 aktier och 28 533 729 teckningsoptioner (units) samt beslöts att ge styrelsen ett specifikt emissionsbemyndigande, med anledning av den planerade företrädesemissionen som beslutats.

**För ytterligare information, vänligen kontakta:**

Stefan Nilsson, VD Lumito  
Tel: 076-778 59 05  
Mail: sn@lumito.se

## **REDOVISNINGS-OCH VÄRDERINGS-PRINCIPER**

Denna kvartalsrapport / bokslutskommuniké har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokförings-nämndens allmänna råd BFNAR 2012:1. Årsredovisning och koncern-redovisning (K3).

Mer om bolagets redovisningsprinciper finns på sidorna 6-7 i årsredovisningen 2017. Redovisningsprinciperna är oförändrade.

Belopp är uttryckta i TSEK och MSEK vilket i denna rapport avser tusental svenska kronor och miljontal svenska kronor. Belopp inom parentes avser jämförelsesiffror med motsvarande period föregående år.

## **REVISORERNAS GRANSKNING**

Denna Bokslutskommuniké har inte granskats av bolagets revisorer.

### **Finansiell kalender**

Årsstämma 2019	2019 06 04
Kvartalsrapport 2019 Q2	2019 08 21
Kvartalsrapport 2019 Q3	2019 10 31
Bokslutskommuniké 2019	2020 02 17

Lund 30 april 2019

Styrelsen

<b>Resultaträkning (TSEK)</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2018</b>
	<b>jan-mar</b>	<b>jan-mar</b>	<b>Helår</b>
Nettoomsättning	0	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning	4 720	2 094	9 440
Övriga rörelseintäkter	18		23
	4 738	2 094	9 463
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter	-5 278	-2 034	-8 827
Övriga externa kostnader	-787	-550	-3 892
Personalkostnader	-603	0	-1 765
Av/nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	0	0	0
Övriga rörelsekostnader	-28	-6	-25
	-6 696	-2 590	-14 509
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 958</b>	<b>-496</b>	<b>-5 046</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	0	0
Summa resultat från finansiella poster	0	0	0
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 958</b>	<b>-496</b>	<b>-5 046</b>
<b>Resultat efter skatt</b>	<b>-1 958</b>	<b>-496</b>	<b>-5 046</b>
Resultat per aktie, SEK	-0,07	-0,02	-0,20
Genomsnittligt antal aktier under perioden	28 417 613	21 249 464	25 601 067
Genomsnittligt antal aktier vid full utspädning	32 332 646	21 249 464	29 516 100
Antal aktier	28 533 729	24 479 357	28 394 390

Balansräkning (TSEK)	2019-03-31	2018-03-31	2018-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	13 533	2 034	8 827
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	1 254	662	1 215
Summa immateriella anläggningstillgångar	14 787	2 696	10 042
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>14 787</b>	<b>2 696</b>	<b>10 042</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar	0	0	0
Övriga fordringar	299	469	465
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	64	4	132
Summa kortfristiga fordringar	363	473	597
Kassa och bank			
Kassa och bank	8 079	6 775	13 692
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>8 442</b>	<b>7 248</b>	<b>14 289</b>
<b>Summa tillgångar</b>	<b>23 229</b>	<b>9 944</b>	<b>24 331</b>

Balansräkning (TSEK)	2019-03-31	2018-03-31	2018-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<b>Eget kapital</b>			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (24 533 729 aktier)	713	122	710
Fond för utvecklingsutgifter	14 749	2 684	10 029
	15 462	2 806	10 739
Fritt eget kapital			
Överkursfond	28 088	10 930	27 677
Balanserad vinst eller förlust	-21 403	-4 292	-11 637
Periodens resultat efter skatt	-1 958	-496	-5 046
Summa fritt eget kapital	4 727	6 142	10 994
<b>Summa eget kapital</b>	<b>20 189</b>	<b>8 948</b>	<b>21 733</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder	2 103	952	1 729
Skatteskulder	31	0	31
Övriga skulder	97	0	108
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	809	44	730
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>3 040</b>	<b>996</b>	<b>2 598</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>23 229</b>	<b>9 944</b>	<b>24 331</b>

<b>Kassaflödesanalys (TSEK)</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2018</b>
	<b>jan-mar</b>	<b>jan-mar</b>	<b>Helår</b>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 958	-496	-5 046
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter förändringar i rörelsekapitalet	-1 282	-1 656	-6 969
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-4 745	-2 095	-9 440
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	414	10 400	29 975
<b>PERIODENS KASSAFLÖDE</b>	<b>-5 613</b>	<b>6 649</b>	<b>13 566</b>
Likvida medel vid periodens ingång	13 692	126	126
Likvida medel vid periodens utgång	8 079	6 775	13 692

Nyckeltal (TSEK om inget annat anges)	2019	2018	2018
	jan-mar	jan-mar	Helår
Nettoomsättning	0	0	0
Rörelseresultat	-1 958	-496	-5 046
Resultat efter skatt	-1 958	-496	-5 046
Kassaflöde, löpande verksamheten	-1 958	-496	-5 046
Likvida medel	8 079	6 775	13 692
Eget kapital	20 189	8 948	9 445
Balansomslutning	23 229	9 944	11 403
Resultat per aktie, SEK*	-0,07	-0,02	-0,20
Kassaflöde per aktie, SEK*	-0,07	-0,02	-0,20
Antal aktier	28 533 729	24 479 357	28 394 390
Genomsnittligt antal aktier under perioden	28 417 613	21 249 464	25 601 067
Soliditet, %*	87	90	83
Eget kapital per aktie, SEK*	0,71	0,37	0,33
Medelantal anställda	2	0	1

\*Nyckeltalsdefinitioner

**Resultat per aktie** = Resultatet efter skatt dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden

**Kassaflöde per aktie** = Kassaflödet för den löpande verksamheten för perioden dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden.

**Soliditet** = Eget kapital på balansdagen dividerat med balansomslutningen på balansdagen.

**Eget kapital per aktie** = Eget kapital på balansdagen dividerat med antalet aktier på balansdagen.

<b>Förändring av Eget Kapital (TSEK)</b>	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Pågående nyemission</b>	<b>Fond för utvecklings- utgifter</b>	<b>Överkurs- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Summa eget kapital</b>
<b>Eget kapital 2017-12 31</b>	<b>65</b>	<b>57</b>	<b>590</b>	<b>10 930</b>	<b>-2 197</b>	<b>9 445</b>
Nyemission	57	-57		0		0
Fond för utvecklingsutgifter			2 094		-2 094	0
Periodens resultat					-496	-496
<b>Eget kapital 2018-03-31</b>	<b>122</b>	<b>0</b>	<b>2 684</b>	<b>10 930</b>	<b>-4 787</b>	<b>8 948</b>

<b>Förändring av Eget Kapital (TSEK)</b>	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Pågående nyemission</b>	<b>Fond för utvecklings- utgifter</b>	<b>Överkurs- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Summa eget kapital</b>
<b>Eget kapital 2018-12 31</b>	<b>710</b>	<b>0</b>	<b>10 029</b>	<b>27 677</b>	<b>-16 683</b>	<b>21 733</b>
Nyemission	3			411		414
Fond för utvecklingsutgifter			4 720		-4 720	0
Periodens resultat					-1 958	-1 958
<b>Eget kapital 2019-03-31</b>	<b>713</b>	<b>0</b>	<b>14 749</b>	<b>28 088</b>	<b>-23 361</b>	<b>20 189</b>

## **KORT OM LUMITO AB**

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

Lumitos patent omfattar, att tillsammans med nanopartiklar som markör, skapa bilder med hög upplösning av vävnader i till exempel tumörer. Tekniken har flera potentiella användningsområden, men i första hand har Lumito valt att fokusera på digital patologi.

Ett samarbetsavtal gällande utveckling av instrumentet och infärgningsvätskor har tecknats med TTP plc (The Technology Partnership) i Cambridge UK.

Bolagets aktier Lumito och teckningsoptioner Lumito TO1 handlas på marknadsplatsen NGM Nordic MTF.

## **ADRESSER**

### **Lumito AB**

Magistratsvägen 10

226 43 Lund

046-16 20 70

[www.lumito.se](http://www.lumito.se)

Kontakt:

Stefan Nilsson, VD Lumito AB

tel: +46 76 778 59 05

mail: [sn@lumito.se](mailto:sn@lumito.se)