

Delårsrapport 6 månader

januari - juni 2015



LC-Tec Displays AB och Top Notch Design & Engineering inledde under perioden ett samarbete kring dimbara solglasögon. Samarbetet syftar till att anpassa LC-Tecs teknik för denna applikation. Glasögonen kommer att marknadsföras av Top Notch under varumärket SKUGGA. *Fotograf: Tedd Soost.*

Andra kvartalet

- Nettoomsättningen uppgick till 2,4 Mkr (1,9 Mkr).
- Resultatet efter finansiella kostnader uppgick till -0,6 Mkr (-0,6 Mkr).
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var 1,1 Mkr (0,0 Mkr).
- Resultat per aktie efter skatt uppgick till -0,04 kr (-0,09 kr).

Första halvåret

- Nettoomsättningen uppgick till 6,2 Mkr (6,0 Mkr).
- Resultatet efter finansiella kostnader uppgick till -0,1 Mkr (-0,1 Mkr).
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var -0,1 Mkr (-0,4 Mkr).
- Resultat per aktie efter skatt uppgick till -0,01 kr (-0,06 kr).

Andra kvartalet i sammandrag

- Försäljningen av LC-Tecs huvudprodukt PolarSpeed® genom 3D-systemet DepthQ® var något lägre än föregående kvartals. System levererades bl.a. till Tyskland, Mellanöstern och Hongkong.
- Inom produktområdet Kamera fokuserades utvecklingsarbetet mot framtagning och optimering av drivelektronik och filterhållare till LC-Tecs patenterade varierbara ND-filter PolarView®. En första komplett prototyp förväntas kunna demonstreras under andra halvåret av 2015.
- LC-Tec Displays AB och Top Notch Design & Engineering inledde under perioden ett samarbete kring dimbara solglasögon. Samarbetet syftar till att anpassa LC-Tecs teknik för denna applikation.
- Mountain Photonics engagerades som exklusiv distributör i Tyskland. De ställde i juni ut LC-Tecs produkter vid den stora internationella fotonikmässan Laser World of Photonics i München, Tyskland.

Verksamheten – LC-Tec i korthet

LC-Tec-koncernen är specialiserad på optiska komponenter baserade på flytande kristall (eng. liquid crystal "LC") teknik. Bolaget har mer än 20 års erfarenhet av utveckling och tillverkning av olika LC-baserade produkter, inkluderande optiska slutare, polarisationsmodulatorer, switchbara filter och informationsdisplayer. I bolagets lokaler i Borlänge finns tillgång till avancerade elektrooptiska laboratorier och en modern produktionsanläggning. Moderbolaget LC-Tec Holding AB är noterat på NGM Nordic MTF. Mer information om LC-Tec finns på www.lc-tec.se.

Händelser under andra kvartalet

Produktområde: 3D

LC-Tecs patenterade polarisationsmodulator PolarSpeed® är grundkomponenten i 3D-systemet DepthQ® som marknadsförs och distribueras exklusivt genom partnern Lightspeed Design, Inc., USA. Detta system används huvudsakligen för visning av 3D-filmer på den internationella biografmarknaden.

Försäljningen under årets andra kvartal var något lägre än föregående kvartals. System levererades bl.a. till Tyskland, Mellanöstern och Hongkong. Leveranserna inkluderade enheter av det nyligen lanserade ljuseffektivare 3D-systemet DepthQ® CineBright™. Precis som det konventionella 3D-systemet DepthQ® baseras den nyutvecklade produkten på LC-Tecs PolarSpeed®-teknik och använder en form av ljusåtervinning vilket resulterar i väsentligt högre ljuseffektivitet. Detta krävs för att kunna visa 3D-film med god ljusstyrka på de större biografdukarna.

Lightspeed deltog i och demonstrerade de båda 3D-systemen vid den viktiga biografmässan CineEurope i Barcelona, Spanien.

Produktområde: Kamera

Arbetet inom detta produktområde fokuserades mot delområdet ND-filtrer (eng. "Neutral Density"). ND-filtrer, även kallade gråfilter, reducerar ljusmängden som når kameran och är av stor betydelse för viss kreativ fotografering, t.ex. när fotografen önskar att bakgrunden ska bli oskarp och intresset ska fokuseras mot huvudmotivet och därför fotograferar med stor bländaröppning. De filter som används idag är baserade på glas med olika fasta gråskalenivåer. Om fotografen vill ändra gråskalenivå måste således ett filter bytas ut mot ett annat. Den främsta kundnyttan med ett LC-baserat ND-filtrer är att man med ett och samma filter kan erhålla ett i princip oändligt antal gråskalenivåer. Det kontrolleras elektroniskt och ändringen från en nivå till en annan är mycket snabb.

Utveckling av LC-Tecs patenterade varierbara ND-filtrer PolarView® har under ett år bedrivits inom det VINNOVA-finansierade projekt som avslutades tidigare i år. Betydande utveckling, främst inom området optik, har krävts för att kunna matcha den optiska kvalitet som dagens ND-filtrer med fasta gråskalenivåer har. Då den tekniska prestandan nu bedöms som tillräckligt god för att kunna kommersialisera filtret på den professionella kameramarknaden fokuserades utvecklingsarbetet mot framtagning och optimering av drivelektronik och filterhållare. En första komplett prototyp förväntas kunna demonstreras tillsammans med potentiell försäljningspartner under andra halvåret 2015.

Andra kameraapplikationer inkluderar industrikameror och maskinseende, och förutom PolarView®-filtret bedöms ett flertal LC-baserade produkter som potentiellt intressanta för dessa applikationer. Inledande arbete påbörjades under perioden.

Övrigt

LC-Tec Displays AB och Top Notch Design & Engineering inledde under perioden ett samarbete kring dimbara solglasögon. Top Notch Design, ett svenskt design- och konstruktionsföretag, har under en tid arbetat med utveckling av dimbara solglasögon under varumärket SKUGGA. LC-Tec har tidigare arbetat med olika glasögonapplikationer och bolagets switchbara filter bedöms vara lämpade för användning i solglasögon. Samarbetet syftar till att anpassa LC-Tecs teknik för denna applikation. Parallellt med detta arbete kommer Top Notch genom s.k. gräsrotsfinansiering att söka finansiering för första volymproduktion av kompletta dimbara solglasögon.

Mountain Photonics engagerades som exklusiv distributör i Tyskland. De ställde i juni ut LC-Tecs produkter vid den stora internationella fotonikmässan Laser World of Photonics i München, Tyskland. Förutom i Tyskland kommer Mountain Photonics även att representera LC-Tecs produkter i Österrike och Schweiz. Sedan tidigare i år arbetar LC-Tec tillsammans med den brittiska distributören AP Technologies.

Kommentarer till resultat- och balansräkning

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen under det andra kvartalet uppgick till 2,4 Mkr (1,9 Mkr) och resultatet efter finansiella poster till -0,6 Mkr (-0,6 Mkr).

Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten under det andra kvartalet uppgick till 1,1 Mkr (0,0 Mkr). Koncernens egna kapital uppgick till 11,2 Mkr vid periodens slut (11,8 Mkr), och soliditeten uppgick till 80% (77%).

Antal aktier

Antalet utestående vid periodens utgång, jämväl som det genomsnittliga antalet utestående aktier under perioden, uppgick till 17 272 413.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

LC-Tec har tecknat avtal om att avyttra dotterbolaget LightSpace Inc. till den part som sedan tidigare är licenstagare till den teknologi som LightSpace Inc. innehar. Överlåtelsen beräknas genomföras under tredje kvartalet, och medverkar positivt till resultatet. Villkor för kommande potentiella flöden av royalty är oförändrade.

Framtidsutsikter

Framtiden inom 3D-biografindustrin är fortsatt svårbedömd. Antalet aktörer som erbjuder 3D-system ökar samtidigt som marknaden på sikt kommer att bli mättad. Trots detta finns goda möjligheter för att verksamheten inom detta produktområde även fortsättningsvis ska kunna generera intäkter till bolaget.

För att möjliggöra långsiktig stabilitet och lönsamhet avser LC-Tec att fortsatt vidareutveckla och lansera nya innovativa LC-baserade produkter för distribution genom ett utökat partnersätverk. LC-tekniken har många möjliga applikationsområden. Eftersom det i många fall rör sig om helt nya applikationsområden råder i nuläget osäkerhet om kommande volymer och därmed intäkter.

Redovisningsprinciper

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd. Tillämpade redovisningsprinciper är desamma som i senaste årsredovisningen.

Granskningsrapport

Ovanstående delårsrapport har ej granskats av bolagets revisor.

Rapporttillfällen

Under verksamhetsåret 2015 kommer LC-Tec att rapportera vid följande tillfällen:

- Niomånadersrapport: 23 oktober, 2015

För ytterligare upplysningar kontakta:

Ingvar Andersson
Styrelseordförande
LC-Tec Holding AB
Tel: 070-511 46 27

Jesper Osterman
VD
LC-Tec Holding AB
Tel: 073-981 13 79

Ann-Sofie Bülund
Ekonomichef
LC-Tec Holding AB
Tel: 0243-79 40 85

Mail: info@lc-tec.se

Räkenskaper Q2-2015

Koncernens resultaträkning

	Q2	Q2	Q1-Q2	Q1-Q2	Helår
(kkr)	2015	2014	2015	2014	2014
Nettoomsättning	2 392	1 897	6 212	6 025	11 230
Förändring pågående arbeten och övriga intäkter	54	425	443	625	1 416
Rörelsens kostnader	-3 013	-4 152	-6 746	-7 976	-14 609
Rörelseresultat före finansiella kostnader	-567	-1 830	-91	-1 326	-1 963
Finansiella poster	-43	1 266	-39	1 244	1 353
Rörelseresultat efter finansiella kostnader	-610	-564	-129	-83	-610
Skatt	0	-1 000	0	-1 000	-1 000
Periodens resultat	-610	-1 564	-129	-1 083	-1 610

Koncernens kassaflödesanalys

	Q2	Q2	Q1-Q2	Q1-Q2	Helår
(kkr)	2015	2014	2015	2014	2014
Kassaflöde från den löpande verksamheten	1 129	45	-51	-434	-2 065
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	-534	0	-534	722
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	0	500	0	0
Periodens kassaflöde	1 129	-489	449	-968	-1 343
Likvida medel vid periodens början	366	1 891	1 046	2 370	2 370
Kursdifferens i likvida medel	0	0	0	0	19
Likvida medel vid periodens slut	1 495	1 402	1 495	1 402	1 046

Koncernens balansräkning

(kkr)	2015-06-30	2014-06-30	2014-12-31
Anläggningstillgångar	8 693	8 947	8 819
Omsättningstillg exkl likvida medel	3 734	4 984	3 815
Likvida medel	1 494	1 402	1 046
Summa tillgångar	13 921	15 333	13 680
Eget kapital	11 170	11 811	11 300
Långfristiga skulder	500	0	0
Kortfristiga skulder	2 251	3 521	2 380
Summa eget kapital och skulder	13 921	15 333	13 680

Förändring av eget kapital, koncernen

(kkr)	2015-06-30	2014-06-30	2014-12-31
Belopp vid årets ingång	11 300	13 717	13 717
Årets resultat	-129	-1 083	-1 610
Uppskrivning av andelar i koncernföretag	0	0	-826
Omräkningsdiff och övriga EK-förändringar	0	-823	19
Belopp vid periodens utgång	11 170	11 811	11 300