



Årsredovisning 2015

LC-Tec Holding AB (publ) - 556480-7377

Handwritten initials or signature in blue ink, possibly 'JF' or similar, located in the bottom right corner of the page.

Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	4
Verksamheten	4
Väsentliga händelser under räkenskapsåret	4
Miljö	6
Forskning och utveckling	6
Personal	6
Resultat och ställning	6
Finansiell femårsöversikt	7
Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer	8
Aktien	9
Ägarstruktur	9
Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång	10
Riskfaktorer och framtidsbedömning	10
Förslag till behandling av resultat	10
Koncernens resultaträkning	11
Koncernens balansräkning	12
Koncernens förändringar i eget kapital	14
Kassaflödesanalys för koncernen	15
Moderbolagets resultaträkning	16
Moderbolagets balansräkning	17
Moderbolagets förändringar i eget kapital	19
Kassaflödesanalys för moderbolaget	20
Noter, gemensamma för moderbolag och koncern	21

Tidpunkter för ekonomisk information

LC-Tec Holding AB lämnar ekonomisk information under året enligt nedan angivet informationsschema. Bolaget tillämpar kalenderår som räkenskapsår.

- Kvartalsrapport, första kvartalet 11 maj 2016
- Årsstämma 11 maj 2016
- Halvårsrapport 26 augusti 2016
- Kvartalsrapport, tredje kvartalet 28 oktober 2016

Pressmeddelanden och ekonomisk information kan hämtas från LC-Tecs hemsida, www.lc-tec.se.

Förkortningar

LC-Tec / Bolaget	LC-Tec Holding AB (publ) eller LC-Tec och dess dotterbolag beroende på sammanhang
kr	Svenska kronor
kkkr	Tusental svenska kronor
Mkr	Miljontal svenska kronor

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören avger följande årsredovisning och koncernredovisning.

Verksamheten

LC-Tec-koncernen är specialiserad på optiska komponenter baserade på flytande kristall (eng. liquid crystal "LC") teknik. Bolaget har mer än 25 års erfarenhet av utveckling och tillverkning av olika LC-baserade produkter, inkluderande optiska slutare, switchbara filter, polarisationsmodulatorer 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.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Produktområde: 3D

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

Inom produktområdet 3D kunde LC-Tec tillsammans med samarbetspartnern Lightspeed Design, Inc. (USA) konstatera att försäljningen av polarisationsmodulorn PolarSpeed® var i nivå med föregående års. Detta trots viss marknadsmättnad och ökad konkurrens. Den största delen av försäljningen gick till den internationella biografmarknaden, men en betydande leverans till en icke-biografapplikation kunde också noteras.

Årets leveranser inkluderade enheter av det under föregående år lanserade ljuseffektivare 3D-systemet DepthQ® CineBright™. Precis som det konventionella 3D-systemet DepthQ® baseras den nyutvecklade produkten på LC-Tecs PolarSpeed®-teknik och använder ljusåtervinning vilket resulterar i väsentligt högre ljuseffektivitet. Detta krävs för att kunna visa 3D-film med god ljusstyrka på de större biografdukarna.

Det totala antalet installerade 3D-system passerade under början av året 2 000 stycken.

Produktområde: Kamera

Arbetet inom produktområdet *kamera* fokuserades främst mot delområdet *ND-filter*. Utveckling av LC-Tecs patenterade varierbara ND-filter PolarView® bedrevs inom det VINNOVA-finansierade projektet som avslutades i mars. Tack vare betydande förbättring av filtrets optiska kvalitet kunde det strax efter avslutat projekt lanseras och erbjudas som en enskild komponent.

ND-filter, 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-filter 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.

För att öka bolagets leveransomfång intensifierades under året samarbetet med Genus, Ltd. (Hongkong) avseende utveckling av en komplett produkt baserad på ND-filtret PolarView®. Genus är ett företag som specialiserat sig på utveckling och försäljning av avancerade kameratillbehör. Tillsammans kunde bolagen ta fram en linsadapter innehållande LC-Tecs innovativa ND-filter och de första prototyperna demonstrerades vid den internationella mässan IBC 2015 (International Broadcasting Convention) i Amsterdam. Den nya produkten riktar sig i befintligt utförande främst till professionella videofotografer.

Övrigt

LC-Tec och det svenska design- och konstruktionsföretaget Top Notch Design & Engineering inledde under året ett samarbete kring dimbara solglasögon. Top Notch har under en tid arbetat med utveckling av dimbara solglasögon under varumärket SKUGGA. Samarbetet syftar till att anpassa LC-Tecs slutarteknik för denna applikation och tidiga prototyper kunde visas upp.

LC-Tecs distributörsnätverk utökades under året med nya distributörer i Singapore, Storbritannien och Tyskland.

LC-Tec avyttrade dotterbolaget LightSpace Technologies Inc. till det företag som sedan tidigare är licenstagare till den teknologi som bolaget innehar, vilket medförde ett positivt resultat tillskott om 0,9 Mkr.

Miljö

LC-Tec arbetar kontinuerligt med att minska verksamhetens miljöbelastning. En tydlig policy är definierad och implementerad. Målet är att miljöarbetet ska genomsyra hela koncernen och att kontinuerligt säkerställa arbetet för aktivt kretsloppstänkande. Verksamheten bedöms inte vara miljöpåverkande och kräver därmed inga tillstånd. De eventuella restprodukter som uppkommer sorteras i den kommunala miljöstationen i direkt anslutning till produktionsanläggningen eller i egna miljöstationer i Bolagets lokaler. Restprodukterna hämtas för deponi av ackrediterat företag (DAKA) för vidare transport till destruktion (SAKAB).

Forskning och utveckling

LC-Tec har investerat ansevärd resurser i såväl teknisk som processmässig utveckling och Bolaget fortsätter att avsätta betydande resurser för att säkerställa sin ledande position på marknaden. LC-Tec konkurrerar i huvudsak genom tekniskt avancerade produkter och säkerställer löpande skydd av teknologin i form av patentansökningar. Bolaget följer därför aktivt fastlagd patentstrategi för att skydda genomförda investeringar inom definierade kärntechnologier samt intellektuellt kapital.

Personal

Medeltalet anställda vid LC-Tec koncernen under året uppgick till 12 personer. Koncernen hade vid räkenskapsårets utgång 3 kvinnor och 9 män anställda.

Resultat och ställning

Nettoomsättningen för 2015 uppgick till 10,8 Mkr (11,2 Mkr). Resultatet efter finansiella kostnader uppgick till -0,4 Mkr (-0,6 Mkr). Resultatet efter skatt uppgick till -0,4 Mkr (-1,6 Mkr).

I koncernen finns ackumulerade skattemässiga underskott om totalt 202 Mkr efter beskattningen 2014. Per balansdagen beräknar koncernen att underskottet kommer att kunna användas till att kvitta framtida skattekostnader med 7,3 Mkr. Detta belopp är aktiverat som uppskjuten skattefordran. Någon skatt förutses därför ej betalas under de närmaste åren.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -1,3 Mkr (-0,8 Mkr). Koncernen hade vid räkenskapsårets utgång skuld till Almi Företagspartner på 1 Mkr. Checkkrediten om 3 Mkr var outnyttjad.

Koncernens egna kapital uppgick till 10,8 Mkr (11,3 Mkr) vid årets slut, och soliditeten uppgick till 77,3%. (82,6%).

Jo
AA

Finansiell femårsöversikt

<i>Belopp i Mkr</i>	<i>2015</i>	<i>2014</i>	<i>2013</i>	<i>2012</i>	<i>2011</i>
RESULTATPOSTER					
Nettoomsättning	10,8	11,2	16,1	38,5	40,9
Rörelseresultat	-1,2	-2,0	0,1	11,9	-24,1
Resultat efter finansiella poster	-0,4	-0,6	0,1	11,1	-25,3
BALANSPOSTER					
Immateriella anläggningstillgångar	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0
Materiella anläggningstillgångar	1,2	1,5	1,1	0,6	10,4
Omsättningstillgångar	5,4	4,9	7,4	11,5	28,3
Eget kapital	10,8	11,3	13,7	14,4	30,4
Långfristiga skulder	0,7	0,0	0,0	0,0	7,4
Kortfristiga skulder	2,4	2,4	3,1	6,0	16,6
Balansomslutning	13,9	13,7	16,8	20,4	59,1
NYCKELTAL					
Soliditet	77,3	82,6	81,6	70,5	51,4
Skuldsättningsgrad	9,3	0,0	0,0	0,0	40,5

Definitioner av nyckeltal

Soliditet: Eget kapital i procent av balansomslutningen

Skuldsättningsgrad: Räntebärande skulder i procent av eget kapital

Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer

Styrelse

Styrelsen har sedan årsstämman 2015 utgjorts av:

Ingvar Andersson, född 1950

Tekn. Dr. Styrelseordförande sedan augusti 2012. Ledamot sedan 2011. Han var även under en tidigare period ledamot av LC-Tecs styrelse. Övriga styrelseuppdrag: Acosense AB, Oxeon AB, samt ett antal andra styrelseuppdrag inom Chalmersgruppen. Innehav i LC-Tec Holding AB 200 000 aktier.

Åke Hörnell, född 1948

Tekn. Dr. Ledamot sedan 1994. Övriga styrelseuppdrag: LC-Tec Asia, Hong Kong, LC-Tec International, Kina, Hydropulsor AB, EuroLCDs SIA, Lettland m fl. Innehav i LC-Tec Holding AB 5 229 319 aktier direkt och via bolag.

Johan Othelius, född 1963

Civilekonom HHS. Ledamot sedan 2011. Övriga uppdrag: VD Sumline AB. Tidigare försäljnings- och marknadsdirektör, Dagens Nyheter och chef för affärsområdet Digitala Medier, Expressen. Innehav i LC-Tec Holding AB 70 000 aktier.

Anna Weiner Jiffer, född 1971

Civilingenjör Chalmers. Ledamot sedan 2014. Senior managementkonsult med fokus på tillväxt och affärsutveckling. Serientreprenör i små och stora bolag. Andra uppdrag: Serendipity AB, Railcare Group AB, TidyApp AB, Returtex AB, samt Humanbridge stiftelse. Innehav i LC-Tec Holding AB 5 000 aktier.

Ledande befattningshavare

Jesper Osterman, född 1971

Fil. Dr. VD och koncernchef LC-Tec Holding AB sedan 2012. Anställd sedan 2010. Innehav i LC-Tec Holding AB 20 000 aktier.

Aktien

LC-Tecs aktie är sedan september 2003 listad på NGMs Nordic MTF lista. Antalet aktier i Bolaget uppgår till 17 272 413 st. Samtliga aktier har lika rätt till röster och andel av Bolagets tillgångar och resultat. Samtliga aktier är fullt betalda. Företaget innehar inga egna aktier. Nedanstående tabell visar aktiekapitalets utveckling sedan bolagsbildningen.

År	Transaktion	Förändring av antalet aktier	Förändring av aktiekapital	Totalt aktiekapital	Totalt antal aktier	Kvotvärde (kr)
1994	Bolagsbildning	500	50 000	50 000	500	100
1996	Nyemission	20	2 000	52 000	520	100
1996	Nyemission	480	48 000	100 000	1 000	100
1996	Nyemission	500	50 000	150 000	1 500	100
1998	Nyemission	500	50 000	200 000	2 000	100
1999	Split 100:1	198 000	0	200 000	200 000	1
1999	Nyemission	100 000	100 000	300 000	300 000	1
1999	Nyemission	127 276	127 276	427 276	427 276	1
2000	Fondemission	0	1 709 104	2 136 380	427 276	5
2000	Nyemission	265 000	1 325 000	3 461 380	692 276	5
2001	Apportemission	40 000	200 000	3 661 380	732 276	5
2002	Nyemission	732 276	3 661 380	7 322 760	1 464 552	5
2002	Nedsättning	0	-5 858 208	1 464 552	1 464 552	1
2003	Nyemission	2 929 104	2 929 104	4 393 656	4 393 656	1
2004	Optionslösen	2 143 463	2 143 463	6 537 119	6 537 119	1
2004	Optionslösen	2 121 571	2 121 571	8 658 690	8 658 690	1
2007	Apportemission	4 250 000	4 250 000	12 908 690	12 908 690	1
2008	Nyemission	1 000 000	1 000 000	13 908 690	13 908 690	1
2010	Nyemission	8 663 723	8 663 723	22 572 413	22 572 413	1
2012	Nedsättning	0	-20 315 172	2 257 241	22 572 413	0,1
2012	Inlösen	-5 000 000	-500 000	1 757 241	17 572 413	0,1
2013	Inlösen	-300 000	-30 000	1 727 241	17 272 413	0,1
2013	Fondemission	0	30000	1 757 241	17 272 413	0,1017369

Ägarstruktur

Nedanstående tabell visar aktieägandet i Bolaget per den 31 december 2015. Antalet aktieägare i Bolaget uppgick då till 489 st.

Ägare	Antal aktier	Andel kapital och röster, %
K-Svets Venture AB	6 751 481	39,1
Hörnell Teknikinvest AB	5 230 440	30,3
Stiftelsen Chalmers Tekniska Högskola	1 605 926	9,3
Dala Tillväxt Holding AB	291 285	1,7
Ingvar Andersson	200 000	1,2
Åke Hörnell	194 560	1,1
Mayumi Hörnell	193 628	1,1
Rupes Futura AB	190 000	1,1
ALMI Företagspartner AB	153 878	0,9
Lachezar Komitov	127 350	0,7
Övriga	2 333 865	13,5
Totalt	17 272 413	100,0

Jo
AAA

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets utgång

Tillsammans med samarbetspartnern Genus Ltd. (Hongkong) demonstrerade LC-Tec en vidareutvecklad version av den tidigare kommunicerade linsadaptern innehållande LC-Tecs innovativa ND-filter PolarView® vid den internationella mässan BVE 2016 (Broadcast Video Expo) i London i februari. Produkten kommer att säljas som ett kameratillbehör och riktar sig i befintligt utförande främst till professionella videofotografer. Produktlansering och försäljningsstart väntas ske under 2016.

LC-Tec avyttrade det vilande dotterbolaget LightSpace Technologies AB. Transaktionen innebär såväl en positiv resultateffekt (4,1 Mkr) som ett tillskott av likvida medel (3,2 Mkr) under Q1 2016.

Risikfaktorer och framtidsbedömning

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.

Det nya produktområde som i nuläget bedöms som mest lovande är området *Kamera*, innehållande delområdena *ND-filter* och *Industrikameror och maskinseende*. Lansering av en ny produkt för videofotografer planeras att ske under 2016.

Förslag till behandling av resultat

Kr

Balanserad förlust:	-23 538 058
Årets resultat	758 870
	-22 779 188
Styrelsen föreslår att i ny räkning överförs	-22 779 188
	-22 779 188

Koncernens resultaträkning

kkkr

	Not	2015	2014
Nettoomsättning	2	10 789	11 230
Övriga rörelseintäkter		450	1 416
		<u>11 239</u>	<u>12 646</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-1 859	-2 976
Övriga externa kostnader		-3 409	-3 981
Personalkostnader	3	-6 951	-7 346
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	4, 5	-253	-306
Summa rörelsens kostnader		<u>-12 472</u>	<u>-14 609</u>
Rörelseresultat		-1 233	-1 963
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		889	1 266
Ränteintäkter och liknande resultatposter		2	111
Räntekostnader och liknande resultatposter		-76	-24
Summa resultat från finansiella poster		<u>814</u>	<u>1 353</u>
Resultat efter finansiella poster		-419	-610
Skatt på årets resultat	4	0	-1000
Årets resultat		<u>-419</u>	<u>-1 610</u>

JS
AP

Koncernens balansräkning

kkkr

	Not	2015-12-31	2014-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5	434	487
Inventarier	6	812	1 012
		<u>1 246</u>	<u>1 499</u>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav		20	20
Uppskjutna skattefordringar	7	7 300	7 300
		<u>7 320</u>	<u>7 320</u>
Summa anläggningstillgångar		8 566	8 819
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		1 898	1 344
Färdiga varor		754	656
Förskott till leverantörer		7	49
		<u>2 659</u>	<u>2 048</u>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		609	845
Aktuella skattefordringar		266	266
Övriga kortfristiga fordringar		338	655
		<u>1 213</u>	<u>1 766</u>
<i>Kassa och bank</i>		1 510	1 046
Summa omsättningstillgångar		5 381	4 861
Summa tillgångar		13 948	13 680

Jo
MA

Koncernens balansräkning

kkkr

	Not	2015-12-31	2014-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Aktiekapital		1 757	1 757
Övrigt tillskjutet kapital		25 943	25 943
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-16 914	-16 400
Summa eget kapital		10 786	11 300
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		722	0
Summa långfristiga skulder		722	0
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		278	0
Leverantörsskulder		248	261
Checkräkningskredit	8	0	0
Övriga kortfristiga skulder		385	471
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	1 529	1 649
Summa kortfristiga skulder		2 440	2 381
Summa eget kapital och skulder		13 948	13 680
Ställda säkerheter	10	20 000	20 000
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Handwritten signature

Koncernens förändringar i eget kapital

kk

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2013-12-31	1 757	25 943	-13 982	13 717
Justering för uppskrivning av andelar i koncernföretag			-826	-826
Förändring av omräkningsdifferens			18	18
Årets resultat			-1 610	-1 610
Eget kapital 2014-12-31	1 757	25 943	-16 400	11 300
Förändring av omräkningsdifferens			-94	-94
Årets resultat			-419	-419
Eget kapital 2015-12-31	1 757	25 943	-16 914	10 786

Vid räkenskapsårets utgång uppgår antalet aktier till 17 272 413 stycken med kvotvärde 1 757 241,3/ 17 272 413 kr. Samtliga aktier tillhör samma aktieslag.

JS
AA

Kassaflödesanalys för koncernen

<i>kkkr</i>	2015	2014
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-419	-610
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m	-636	-520
	<u>-1 056</u>	<u>-1 130</u>
<i>Förändring av rörelsekapitalet</i>		
Förändring varulager	-610	908
Förändring kortfristiga fordringar	552	303
Förändring kortfristiga skulder	-218	-713
	<u>-275</u>	<u>498</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-1 331	-632
Investeringsverksamheten		
Avyttring av koncernföretag	889	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	0	-711
Kassaflöde från investeringsverksamheten	<u>889</u>	<u>-711</u>
Finansieringsverksamheten		
Upptagande av lån	1 000	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	<u>1 000</u>	<u>0</u>
Årets kassaflöde	558	-1 343
Likvida medel vid årets början	1 046	2 370
Kursdifferenser i likvida medel	-94	19
Likvida medel vid årets slut	<u>1 510</u>	<u>1 046</u>

Handwritten signature

Moderbolagets resultaträkning

kkkr

	Not	2015	2014
Nettoomsättning		3 000	4 800
		<u>3 000</u>	<u>4 800</u>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	3	-902	-1 365
Personalkostnader	4	-2 196	-2 888
Summa rörelsens kostnader		<u>-3 098</u>	<u>-4 253</u>
Rörelseresultat		-98	547
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	11	889	1 633
Ränteintäkter och liknande resultatposter		1	1
Räntekostnader och liknande resultatposter		-33	-24
Summa resultat från finansiella poster		<u>857</u>	<u>1 610</u>
Resultat efter finansiella poster		759	2 157
Bokslutsdispositioner		0	0
Årets resultat		759	2 157

70
1774

Moderbolagets balansräkning

kk

	Not	2015-12-31	2014-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	12	69 607	69 607
Andra långfristiga fordringar		<u>20</u>	<u>20</u>
		69 627	69 627
Summa anläggningstillgångar		69 627	69 627
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Aktuella skattefordringar		150	150
Övriga kortfristiga fordringar		<u>72</u>	<u>69</u>
		222	220
<i>Kassa och bank</i>		190	34
Summa omsättningstillgångar		412	254
Summa tillgångar		70 039	69 880

70
199

Moderbolagets balansräkning

kkf

	Not	2015-12-31	2014-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 757	1 757
Uppskrivningsfond		34 000	34 000
Reservfond		965	965
		<u>36 722</u>	<u>36 722</u>
<i>Ansamlad förlust/Fritt eget kapital</i>			
Ansamlad förlust/Balanserad vinst		-23 538	-25 695
Årets resultat		759	2 157
		<u>-22 779</u>	<u>-23 538</u>
Summa eget kapital		13 943	13 184
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		13	9
Checkräkningskredit	8	0	0
Skulder till koncernföretag		54 982	55 496
Övriga kortfristiga skulder		233	330
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	868	862
Summa kortfristiga skulder		56 096	56 696
Summa eget kapital och skulder		70 039	69 880
Ställda säkerheter		Inga	Inga
Ansvarsförbindelser		Inga	Inga

Handwritten signature and initials in blue ink.

Moderbolagets förändringar i eget kapital

kkkr

	Aktie- kapital	Uppskriv- nings- fond	Reserv- fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2013-12-31	1 757	34 000	965	-25 694	11 028
Årets resultat				2 157	2 157
Eget kapital 2014-12-31	1 757	34 000	965	-23 538	13 184
Årets resultat				759	759
Eget kapital 2015-12-31	1 757	34 000	965	-22 779	13 943

Vid räkenskapsårets utgång uppgår antalet aktier till 17 272 413 stycken med kvotvärde 1 757 241,3/17 272 413 kr. Samtliga aktier tillhör samma aktieslag.

Handwritten signature

Kassaflödesanalys för moderbolaget

<i>kkkr</i>	2015	2014
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	759	2 157
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m	-889	-1 633
	<u>-130</u>	<u>524</u>
<i>Förändring av rörelsekapitalet</i>		
Förändring kortfristiga fordringar	-3	-69
Förändring kortfristiga skulder	-86	-338
	<u>-89</u>	<u>-407</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-219	117
Investeringsverksamheten		
Investering i dotterbolag	0	-826
Avyttring av dotterbolag	889	14 633
Kassaflöde från investeringsverksamheten	<u>889</u>	<u>13 807</u>
Finansieringsverksamheten		
Nettoförändring lån	-514	-14 365
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	<u>-514</u>	<u>-14 365</u>
Årets kassaflöde	156	-441
Likvida medel vid årets början	34	475
Likvida medel vid årets slut	<u>190</u>	<u>34</u>

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Bolagets årsredovisning och koncernredovisning har upprättats med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Koncernredovisning

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). I koncernredovisningen ingår dotterföretag där moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än 50 procent av rösterna.

Koncernens bokslut är upprättat enligt förvärvsmetoden, vilket innebär att dotterföretagens egna kapital vid förvärvet, fastställt som skillnaden mellan tillgångarnas och skuldernas verkliga värde, elimineras i sin helhet. I koncernens egna kapital ingår härigenom endast den del av dotterföretagens egna kapital som tillkommit efter förvärvet. Om det koncernmässiga anskaffningsvärdet för aktierna överstiger det i förvärvsanalysen upptagna värdet av Bolagets nettotillgångar, redovisas skillnaden som koncernmässig goodwill.

Moderbolaget har under året sålt tjänster till koncernföretag om totalt 3 000 kkr (4 800 kkr). Inga inköp från koncernföretag har gjorts till moderbolaget.

Intäkter

Försäljning av varor redovisas vid leverans av produkter till kunden, i enlighet med försäljningsvillkoren. Försäljningen redovisas efter avdrag för eventuell moms och rabatter. I koncernredovisningen elimineras koncernintern försäljning.

Inkomster och utgifter från tjänsteuppdrag på löpande räkning resultatredovisas i den takt uppdraget utförs och faktureras, varför det inte förekommer någon balanspost avseende dessa uppdrag.

Fordringar

Fordringar upptas till det belopp, som efter individuell bedömning beräknas bli betalt.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas enligt balansdagens kurs. Vinster och förluster på fordringar och skulder av rörelsekaraktär netto redovisas bland övriga rörelseintäkter alternativt övriga rörelsekostnader.

Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år, justeringar avseende tidigare års aktuella skatt samt förändringar i uppskjuten skatt.

Jo
PA

För poster som redovisas i resultaträkningen redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter i resultaträkningen. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital redovisas mot eget kapital.

Uppskjuten skatt beräknas enligt balansräkningsmetoden på alla temporära skillnader som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder. De temporära skillnaderna har uppkommit genom skattemässiga underskott. Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot överskott vid framtida beskattning.

Varulager

Varulagret värderas, med tillämpning av först-in-först-ut-principen, till det lägsta av anskaffningsvärdet och det verkliga värdet på balansdagen.

Anskaffningsvärdet för egentillverkade hel- och halvfabrikat har beräknats till varornas tillverkningskostnader inklusive skälig andel av indirekta tillverkningskostnader.

Anläggningstillgångar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över den bedömda nyttjandeperioden. Härvid tillämpas följande avskrivningstider:

Produktionsmaskiner	10 år
Övriga inventarier	5 år

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medför in- och utbetalningar.

Not 2 Fördelning nettoomsättningen per marknad

	<i>Koncernen</i>	
	2015	2014
<i>Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:</i>		
Sverige	767	320
Övriga EU-länder	2 155	2 146
Övriga världen	7 867	8 764
Summa	10 789	11 230

*Jo
19/4*

Not 3 Personal

	<i>Moderbolaget</i>		<i>Koncernen</i>	
	2015	2014	2015	2014
<i>Medelantalet anställda</i>				
Kvinnor	1	1	3	4
Män	1	2	9	8
Totalt	2	3	12	12
<i>Löner och ersättningar</i>				
Styrelsen och verkställande direktören	1 004	1 047	1 004	1 047
Övriga anställda	516	830	4 136	4 407
Totalt	1 520	1 877	5 140	5 454
<i>Sociala avgifter enligt lag och avtal</i>				
	374	494	1 327	1 417
<i>Pensionskostnader för:</i>				
Styrelsen och verkställande direktören	210	212	210	212
Övriga anställda	67	139	366	390
Totalt	277	351	576	602
Totalt löner, ersättningar och sociala avgifter	2 171	2 722	7 043	7 473

Styrelsearvode

Under 2015 har styrelsearvodet varit 350 kkr (350 kkr) varav 125 kkr (125 kkr) till styrelseordförande. Samtliga ledamöter har fakturerat arvodet varför det inte ingår i uppgiften om löner och ersättningar.

Ledande befattningshavare

Avtal om avgångsvederlag saknas för VD och ledande befattningshavare. De ledande befattningshavarna har normalt rätt till årliga pensionspremieinbetalningar i huvudsak enligt gällande ITP-plan.

	<i>Moderbolaget</i>		<i>Koncernen</i>	
	2015	2014	2015	2014
<i>Antal styrelseledamöter på balansdagen</i>				
Kvinnor	1	1	1	1
Män	3	3	3	3
Totalt	4	4	4	4
<i>Antal verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare på balansdagen</i>				
Kvinnor	0	0	0	0
Män	1	1	1	1
Totalt	1	1	1	1

Jo
MA

Ersättning och förmåner till ledande befattningshavare

Verkställande direktör

Grundlön	900	844	900	844
Rörlig ersättning	104	72	104	72
Pensionsinbetalning	169	171	169	171
Totalt	1 173	1 087	1 173	1 087

Övriga ledande befattningshavare

Grundlön	0	0	0	0
Pensionsinbetalning	0	0	0	0
Totalt	0	0	0	0

Not 4 Skatt på årets resultat

	<i>Koncernen</i>	
	<i>2015</i>	<i>2014</i>
Aktuell skatt för året	0	0
Uppskjuten skatt på underskottsavdrag (återföring)	0	-1 000
Totalt	0	-1 000

Not 5 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	<i>Koncernen</i>	
	<i>2015</i>	<i>2014</i>
Ingående anskaffningsvärde	22 019	22 019
Inköp	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	22 019	22 019
Ingående avskrivningar	-21 531	-21 426
Årets avskrivningar	-54	-105
Utgående ackumulerade avskrivningar	-21 585	-21 531
Utgående restvärde enligt plan	434	487

JS
AA

Not 6 Inventarier

	<i>Koncernen</i>	
	<i>2015</i>	<i>2014</i>
Ingående anskaffningsvärde	3 890	3 179
Inköp	0	711
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 890	3 890
Ingående avskrivningar	-2 878	-2 677
Årets avskrivningar	-200	-201
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 078	-2 878
Utgående restvärde enligt plan	812	1 012

Not 7 Uppskjuten skatt

	<i>Koncernen</i>	
	<i>2015</i>	<i>2014</i>
Uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag	7 300	7 300
Totalt	7 300	7 300

Not 8 Checkräkningskredit

	<i>Moderbolaget</i>		<i>Koncernen</i>	
	<i>2015</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2014</i>
Avtalat belopp på checkräkningskredit	3 000	3 000	3 000	3 000

Not 9 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	<i>Moderbolaget</i>		<i>Koncernen</i>	
	<i>2015</i>	<i>2014</i>	<i>2015</i>	<i>2014</i>
Upplupna löner och semesterlöner	210	263	623	638
Upplupna sociala avgifter	66	76	196	194
Upplupen särskild löneskatt	54	69	112	118
Övriga poster	538	454	598	699
Totalt	868	862	1 529	1 649

Not 10 Ställda säkerheter

	<i>Koncernen</i>	
	<i>2015</i>	<i>2014</i>
<i>Avseende checkräkningskredit och skulder till kreditinstitut</i>		
Företagsinteckningar	20 000	20 000
Bankmedel	0	0
Totalt	20 000	20 000

Not 11 Resultat från andelar i koncernföretag

	<i>Moderbolaget</i>	
	<i>2015</i>	<i>2014</i>
Resultat från försäljning av koncernföretag	889	1 633
	889	1 633

AA 70

Not 12 Andelar i koncernföretag

	<i>Moderbolaget</i>	
	<i>2015</i>	<i>2014</i>
Ingående anskaffningsvärden	10 100	27 100
Anskaffningar under året	0	0
Försäljningar	0	-17 000
Utgående anskaffningsvärde	10 100	10 100
Ingående nedskrivningar	-9 804	-13 804
Nedskrivningar under året	0	0
Återföring av nedskrivningar	0	4 000
Utgående nedskrivningar	-9 804	-9 804
Ingående uppskrivningar	69 311	68 485
Uppskrivningar	0	826
Utgående uppskrivningar	69 311	69 311
Summa redovisat värde	69 607	69 607

<i>Moderbolaget</i>	<i>Kapital- andel %</i>	<i>Rösträtts- andel %</i>	<i>Antal aktier</i>	<i>Bokfört värde 2015-12-31</i>	<i>Bokfört värde 2014-12-31</i>
LC-Tec Displays AB	100	100	1 000	14 585	14 585
LightSpace Technologies AB	100	100	196 078	55 022	55 022
LightSpace Technologies Inc.	0	0	0	0	0
Summa bokfört värde				69 607	69 607

LC-Tec koncernen bestod per den 31 december 2015 av totalt tre bolag enligt nedan:

Moderbolag

LC-Tec Holding AB, 556480-7377

Helägda dotterbolag

LC-Tec Displays AB, 556449-5397, säte i Borlänge

LightSpace Technologies AB, 556636-9426, säte i Borlänge

Handwritten signature/initials in blue ink.

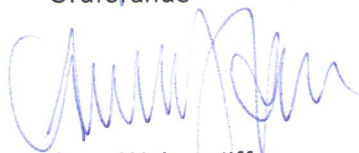
Borlänge den 15 april 2016



Ingvar Andersson
Ordförande



Åke Hörnell



Anna Weiner-Jiffer



Johan Othelius



Jesper Osterman
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 20 april 2016
Dalrev Revision & Redovisning AB



Anders Hassis
Godkänd revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till årsstämman i LC-Tec Holding AB
Org.nr. 556480-7377

Rapport om årsredovisningen

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för LC-Tec Holding AB för år 2015.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar för årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta en årsredovisning som ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och för den interna kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att uttala oss om årsredovisningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing och god revisionsssd i Sverige. Dessa standarder kräver att vi följer yrkesetiska krav samt planerar och utför revisionen för att uppnå rimlig säkerhet att årsredovisningen inte innehåller väsentliga felaktigheter.

En revision innefattar att genom olika åtgärder inhämta revisionsbevis om belopp och annan information i årsredovisningen. Revisorn väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel. Vid denna riskbedömning beaktar revisorn de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur bolaget upprättar årsredovisningen för att ge en rättvisande bild i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i bolagets interna kontroll. En revision innefattar också en utvärdering av ändamålsenligheten i de redovisningsprinciper som har använts och av rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen, liksom en utvärdering av den övergripande presentationen i årsredovisningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av LC-Tec Holding ABs finansiella ställning per den 31 december 2015 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att årsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för LC-Tec Holding AB för år 2015.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust, och det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för förvaltningen enligt aktiebolagslagen.

Revisorns ansvar

Vårt ansvar är att med rimlig säkerhet uttala oss om förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust och om förvaltningen på grundval av vår revision. Vi har utfört revisionen enligt god revisionsssd i Sverige.

Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Som underlag för vårt uttalande om ansvarsfrihet har vi utöver vår revision av årsredovisningen granskat väsentliga beslut, åtgärder och förhållanden i bolaget för att kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören är ersättningsskyldig mot bolaget. Vi har även granskat om någon styrelseledamot eller verkställande direktören på annat sätt har handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Uttalanden

Vi tillstyrker att årsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Borlänge den 20 april 2016

Dalrev Revision & Redovisning AB

Anders Hassis

Godkänd revisor