



Årsredovisning 2017

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

LC-Tec Holding AB | Tunavägen 281, SE-781 73 Borlänge | Sweden
Tel: +46 243 79 40 70 | Email: info@lc-tec.se | Web: www.lc-tec.se

72

Innehållsförteckning

Förvaltningsberättelse	4
Verksamheten	4
Väsentliga händelser under räkenskapsåret	4
Miljö	6
Forskning och utveckling	6
Personal	6
Resultat och ställning	7
Finansiell femårsöversikt	7
Styrelse, ledande befattningshavare och revisor	8
Aktien	9
Ägarstruktur	9
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.

- Tremånadersrapport 15 maj 2018
- Årsstämma 15 maj 2018
- Halvårsrapport 23 augusti 2018
- Niomånadersrapport 26 oktober 2018

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

PTA

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

Tack vare god försäljning, främst inom produktområdena *3D* och *Kamera*, uppgick nettoomsättningen till 16,6 Mkr under 2017, vilket motsvarar en ökning med 66% jämfört med föregående år. Detta medförde även ett positivt rörelseresultat.

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 Lightspeed Design konstatera att försäljningen av polarisationsmodulatore PolarSpeed® på den internationella biografmarknaden var högre än föregående års. Noterbart är att system levererades till nya kunder i Korea och Sydamerika. Även andelen enheter av det ljuseffektivare 3D-systemet DepthQ® CineBright™, som också baseras på LC-Tecs PolarSpeed®-teknik, var högre. Till skillnad från det konventionella 3D-systemet DepthQ® används i detta system ljusåtervinning vilket resulterar i väsentligt högre ljuseffektivitet. Detta krävs för att kunna visa 3D-film med god ljusstyrka på de större biografdukarna.

Produktområde: Kamera

Arbetet inom detta produktområde fokuserades vidare mot delområdet *ND-filter* (eng. "Neutral Density"). 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 vilket enkelt möjliggör fjärrstyrning och ändringen från en nivå till en annan är mycket snabb.

I januari levererades den första volymordern av LC-Tecs nyutvecklade och patenterade ND-filter PolarView®. Leveransen gick till samarbetspartnern Aputure (Kina) som i sin tur integrerar filtret i en innovativ linsadapter för videokameror. Produkten blev den första i sitt slag på marknaden och erhöll goda recensioner. Då efterfrågan efter lanseringen var stor lade Aputure i april en större order som levererades under året. Dessutom erhöles en mindre order från en annan kund som tidigare under året utvärderade prover av PolarView®-filtret.

Produktområde: Smarta glasögon

ND-filter baserade på LC-Tecs patenterade PolarView®-teknik som används inom produktområdet *Kamera* kännetecknas av uniformt ljusgenomsläpp över ett brett intervall av betraktningvinklar. En version av denna teknik som möjliggör högre ljusgenomsläpp i det fullt öppna läget realiserades under föregående år och bedöms kunna vara lämplig för användning i olika *Smarta glasögon*, bl.a. i de dimbara solglasögonen SKUGGA som samarbetspartnern SKUGGA Technology AB för närvarande utvecklar. Glasögonen kommer att erbjudas med ljussensorer för självreglerande ljusgenomsläpp, vara app-kontrollerade via Bluetooth, samt kunna laddas induktivt. SKUGGA planerar för produktlansering under 2018.

Under senaste tiden har begreppet AR-glasögon (eng. "Augmented Reality", "förstärkt verklighet") blivit aktuellt. AR-glasögon är avsevärt mer avancerade än dimbara solglasögon då de överlagrar en datorgenererad virtuell värld på det vanliga synfältet. Tekniken har skapat ett enormt intresse och har många tillämpningsområden. Många aktörer, inklusive stora konsumentelektroniktillverkare, utvecklar nu denna typ av glasögon. Redan idag används AR-glasögon framgångsrikt inom olika industrier. LC-Tecs varierbara filter bedöms kunna bli en viktig komponent i vissa AR-glasögon då de kan reglera ljusgenomsläppet från omvärlden och på så sätt medverka till att blandningsförhållandet mellan den verkliga och den virtuella världen blir optimalt.

LC-Tec och SKUGGA Technology AB demonstrerade prototyper av nästa generations automatiskt dimbara solglasögon vid AWE-mässan, världens största AR+VR-evenemang, i Santa Clara (USA) i juni. Under tredje kvartalet utvärderade ett flertal tillverkare av AR-glasögon LC-Tecs PolarView®-filter med gott resultat och under fjärde kvartalet levererades en order av skräddarsydda prototyper till en av dessa aktörer.

För applikationen smarta glasögon är det en stor fördel att kunna erbjuda böjbara filter med låg vikt, vilket åstadkoms genom tillverkning på plasts substrat istället för på de glassubstrat som används vid LC-Tecs befintliga produktionsanläggning. LC-Tec tecknade i december ett flerårigt avtal med den sedan tidigare identifierade samarbetspartnern och leverantören av varierbara filter baserade på plasts substrat. Avtalet är en viktig del inom LC-Tecs satsning

inom detta produktområde då det säkerställer hög leveranskapacitet av LC-Tecs patenterade PolarView®-filter.

Övrigt

LC-Tec Holding ABs dotterbolag LC-Tec Displays AB tecknade under andra kvartalet avtal om att förvärva andelar i ett kommanditbolag. Bolaget var vilande, och kommer att likvideras. Affären slutfördes under början av fjärde kvartalet och medförde som planerat ett tillskott av likvida medel om 3,3 Mkr. Resultatmässigt bokfördes affären under andra kvartalet, och den gav finansiella intäkter om 3,3 Mkr, och belastades med skatt om 2,3 Mkr genom reducerad uppskjuten skattefordran.

Som tidigare kommunicerats avyttrade under 2015 LC-Tec Holding AB dotterbolaget LightSpace Inc. för en engångssumma, men med skyldighet för köparen att betala royalty från framtida försäljning av produkter baserade på de patent som LightSpace Inc. äger. Köparen har haft rätt att betala en ytterligare engångssumma istället för kommande royalty. Köparen utnyttjade under slutet av december 2017 denna möjlighet. LC-Tec tillfördes 125 000 EUR under 2017 som ett resultat av denna affär. Resultattillskottet är lika stort som det erhållna beloppet.

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 ackrediterade företag för vidare transport till destruktion.

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 18 personer. Koncernen hade vid räkenskapsårets utgång 5 kvinnor och 12 män anställda.

174

Resultat och ställning

Nettoomsättningen för 2017 uppgick till 16,6 Mkr (10,0 Mkr). Resultatet efter finansiella poster uppgick till 3,4 Mkr (1,3 Mkr). Resultatet efter skatt uppgick till 1,1 Mkr (1,3 Mkr).

I koncernen finns ackumulerade skattemässiga underskott om totalt 24,4 Mkr efter beskattningen 2017. Per balansdagen beräknar koncernen att underskottet kommer att kunna användas till att kvitta framtida skattekostnader med 5,0 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 2,4 Mkr (-2,8 Mkr). Koncernen hade vid räkenskapsårets utgång skuld till Almi Företagspartner på 0,1 Mkr. Checkkrediten om 3 Mkr var outnyttjad.

Koncernens egna kapital uppgick till 14,1 Mkr (13,0 Mkr) vid årets slut, och soliditeten uppgick till 76,6% (80,2%).

Finansiell femårsöversikt

Belopp i Mkr	2017	2016	2015	2014	2013
RESULTATPOSTER					
Nettoomsättning	16,6	10,0	10,8	11,2	16,1
Rörelseresultat	0,1	-3,1	-1,2	-2,0	0,1
Resultat efter finansiella poster	3,4	1,3	-0,4	-0,6	0,1
BALANSPOSTER					
Immateriella anläggningstillgångar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Materiella anläggningstillgångar	0,8	1,0	1,2	1,5	1,1
Finansiella anläggningstillgångar	7,1	9,4	7,3	7,3	8,3
Omsättningstillgångar	10,5	5,7	5,4	4,9	7,4
Eget kapital	14,1	13,0	10,8	11,3	13,7
Långfristiga skulder	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0
Kortfristiga skulder	4,3	3,1	2,4	2,4	3,1
Balansomslutning	18,4	16,2	13,9	13,7	16,8
NYCKELTAL					
Soliditet	76,6	80,2	77,3	82,6	81,6
Skuldsättningsgrad	0,9	4,8	9,3	0,0	0,0

Definitioner av nyckeltal

Soliditet:

Eget kapital i procent av balansomslutningen.

Skuldsättningsgrad:

Räntebärande skulder i procent av eget kapital.

MA

Styrelse, ledande befattningshavare och revisor

Styrelse

Styrelsen har sedan årsstämman 2017 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 4 798 478 aktier direkt och via bolag.

Johan Othelius, född 1963

Civilekonom HHS. Ledamot sedan 2011. Övriga uppdrag: VD SQUID (Njuice 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. Serieentreprenör i små och stora bolag. Andra uppdrag: Serendipity AB, Railcare Group AB, Real Holding AB. Innehav i LC-Tec Holding AB 7 135 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.

Revisor

Anders Hassis

Godkänd revisor

DalRev Revision & Redovisning AB

1977

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	30 000	1 757 241	17 272 413	0,1017369

Ägarstruktur

Nedanstående tabell visar aktieägandet i Bolaget per den 31 december 2017. Antalet aktieägare i Bolaget uppgick då till 876 st.

Ägare	Antal aktier	Andel kapital och röster, %
K-Svets Venture AB	6 751 481	39,1
Hörnell Teknikinvest AB	4 595 696	26,6
Stiftelsen Chalmers Tekniska Högskola	1 605 926	9,3
Lilla Kopparberg AB	230 833	1,3
Åke Hörnell	202 782	1,2
Ingvar Andersson	200 000	1,2
Mayumi Hörnell	193 628	1,1
Handelsbanken Liv	167 000	1,0
ALMI Företagspartner AB	153 878	0,9
Kristina Norling	153 516	0,9
Övriga	3 017 673	17,4
Totalt	17 272 413	100,0

Risikfaktorer och framtidsbedömning

Framtiden inom 3D-biografindustrin är fortfarande svårbedömd och marknaden kommer på sikt 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 fortsätta att 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.

De nya produktområden som i nuläget bedöms som mest lovande är området *Kamera* tillsammans med det nyligen identifierade området *Smarta glasögon*.

Förslag till behandling av resultat

Balanserat resultat	15 566 429
Årets resultat	943 323
	<hr/>
	16 509 752
Styrelsen föreslår att i ny räkning överförs	16 509 752

Koncernens resultaträkning

kkkr

	Not	2017	2016
Nettoomsättning	2	16 609	9 992
Övriga rörelseintäkter		0	751
		<u>16 609</u>	<u>10 743</u>
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-2 967	-2 572
Övriga externa kostnader		-4 677	-4 179
Personalkostnader	3	-8 646	-6 827
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	4, 5	-221	-241
Summa rörelsens kostnader		<u>-16 511</u>	<u>-13 819</u>
Rörelseresultat		98	-3 076
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag		3 388	4 275
Ränteintäkter och liknande resultatposter		1	126
Räntekostnader och liknande resultatposter		-43	-60
Summa resultat från finansiella poster		<u>3 346</u>	<u>4 341</u>
Resultat efter finansiella poster		3 444	1 265
Förändring uppskjuten skatt		-2 300	0
Årets resultat		1 144	1 265

AM

Koncernens balansräkning

kkkr

	Not	2017-12-31	2016-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	4	329	380
Inventarier	5	455	625
		<u>784</u>	<u>1 005</u>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav		20	20
Uppskjutna skattefordringar	6	5 000	7 300
Övriga långfristiga fordringar		2 100	2 100
		<u>7 120</u>	<u>9 420</u>
Summa anläggningstillgångar		7 904	10 425
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m m</i>			
Råvaror och förnödenheter		1 825	1 740
Färdiga varor		1 120	733
		<u>2 945</u>	<u>2 473</u>
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		2 126	902
Aktuella skattefordringar		800	265
Övriga kortfristiga fordringar		1 190	586
		<u>4 116</u>	<u>1 753</u>
<i>Kassa och bank</i>		3 466	1 522
Summa omsättningstillgångar		10 527	5 748
Summa tillgångar		18 431	16 173

Koncernens balansräkning

kkkr

	Not	2017-12-31	2016-12-31
Eget kapital och skulder	9		
Eget kapital			
Aktiekapital		1 757	1 757
Övrigt tillskjutet kapital		25 943	25 943
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-13 590	-14 734
Summa eget kapital		14 110	12 966
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		0	125
Summa långfristiga skulder		0	125
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		125	500
Leverantörsskulder		1 628	622
Checkräkningskredit	7	0	0
Övriga kortfristiga skulder		859	434
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8	1 709	1 526
Summa kortfristiga skulder		4 321	3 082
Summa eget kapital och skulder		18 431	16 173

Koncernens förändringar i eget kapital

kkkr

	Aktie- kapital	Övrigt tillskjutet kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2015-12-31	1 757	25 943	-16 914	10 786
Förändring efter försäljning dotterbolag			915	915
Årets resultat			1 265	1 265
Eget kapital 2016-12-31	1 757	25 943	-14 734	12 966
Årets resultat			1 144	1 144
Eget kapital 2017-12-31	1 757	25 943	-13 590	14 110

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.

Kassaflödesanalys för koncernen

<i>kk</i>	2017	2016
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	3 444	1 265
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m	221	-3 856
	<u>3 665</u>	<u>-2 591</u>
<i>Förändring av rörelsekapitalet</i>		
Förändring varulager	-472	186
Förändring kortfristiga fordringar	-2 363	-539
Förändring kortfristiga skulder	1 614	119
	<u>-1 221</u>	<u>-234</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	2 444	-2 825
Investeringsverksamheten		
Avyttring av koncernföretag	0	5 312
Förändring av finansiella anläggningstillgångar	0	-2 100
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	3 212
Finansieringsverksamheten		
Nettoförändring lån	-500	-375
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-500	-375
Årets kassaflöde	1 944	12
Likvida medel vid årets början	1 522	1 510
Kursdifferenser i likvida medel	0	0
Likvida medel vid årets slut	3 466	1 522

Moderbolagets resultaträkning

kkkr

	Not	2017	2016
Nettoomsättning		4 226	3 000
Övriga intäkter		<u>0</u>	<u>2</u>
		4 226	3 002
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-1 010	-944
Personalkostnader	3	<u>-2 259</u>	<u>-1 987</u>
Summa rörelsens kostnader		-3 269	-2 931
Rörelseresultat		957	70
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	10	0	4 275
Ränteintäkter och liknande resultatposter		1	1
Räntekostnader och liknande resultatposter		<u>-15</u>	<u>0</u>
Summa resultat från finansiella poster		-14	4 276
Resultat efter finansiella poster		943	4 346
Lämnat koncernbidrag		-4 000	0
Resultat före skatt		-3 057	4 346
Förändring uppskjuten skatt		4 000	0
Årets resultat		943	4 346

Moderbolagets balansräkning

kkkr

	Not	2017-12-31	2016-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andelar i koncernföretag	11	14 585	14 585
Andra långfristiga fordringar		2 120	2 120
Uppskjuten skattefordran	6	4 000	0
		<u>20 705</u>	<u>16 705</u>
Summa anläggningstillgångar		20 705	16 705
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Fordringar på koncernföretag		0	2 144
Aktuella skattefordringar		442	150
Övriga kortfristiga fordringar		108	69
		<u>550</u>	<u>2 363</u>
<i>Kassa och bank</i>		443	275
Summa omsättningstillgångar		993	2 638
Summa tillgångar		21 698	19 343

Moderbolagets balansräkning

kkkr

	Not	2017-12-31	2016-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 757	1 757
Reservfond		965	965
		<u>2 722</u>	<u>2 722</u>
<i>Ansamlad förlust/Fritt eget kapital</i>			
Ansamlad förlust/Balanserad vinst		15 567	11 221
Årets resultat		943	4 346
		<u>16 510</u>	<u>15 566</u>
Summa eget kapital		19 232	18 289
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		552	30
Checkräkningskredit	7	0	0
Skulder till koncernföretag		668	0
Övriga kortfristiga skulder		443	245
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	8	803	780
Summa kortfristiga skulder		2 466	1 054
Summa eget kapital och skulder		21 698	19 343

Moderbolagets förändringar i eget kapital

kkkr

	Aktie- kapital	Uppskriv- nings- fond	Reserv- fond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2015-12-31	1 757	34 000	965	-22 779	13 943
Återföring uppskrivningsfond		-34 000		34 000	0
Årets resultat				4 346	4 346
Eget kapital 2016-12-31	1 757	0	965	15 567	18 289
Årets resultat				943	943
Eget kapital 2017-12-31	1 757	0	965	16 510	19 232

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.

Kassaflödesanalys för moderbolaget

<i>kk</i>	2017	2016
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	943	4 346
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet m m	0	-4 391
	<u>943</u>	<u>-45</u>
<i>Förändring av rörelsekapitalet</i>		
Minskning av kortfristiga fordringar	1 813	4
Förändring kortfristiga skulder	1 412	-59
	<u>3 225</u>	<u>-55</u>
Kassaflöde från den löpande verksamheten	4 168	-100
Investeringsverksamheten		
Lämnat koncernbidrag	-4 000	0
Avyttring av dotterbolag	0	5 312
Investeringar i finansiella anläggningstillgångar	0	-2 100
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-4 000	3 212
Finansieringsverksamheten		
Nettoförändring lån	0	-3 027
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	-3 027
Årets kassaflöde	168	85
Likvida medel vid årets början	275	190
Likvida medel vid årets slut	443	275

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 (3 000 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. Vinst 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.

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>	
	2017	2016
<i>Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:</i>		
Sverige	961	400
Övriga EU-länder	3 317	1 714
Övriga världen	12 331	7 878
Summa	16 609	9 992

Not 3 Personal

	Moderbolaget		Koncernen	
	2017	2016	2017	2016
<i>Medelantalet anställda</i>				
Kvinnor	1	1	5	3
Män	1	1	13	9
Totalt	2	2	18	12
<i>Löner och ersättningar</i>				
Styrelsen och verkställande direktören	996	952	996	952
Övriga anställda	525	418	5 949	4 169
Totalt	1 521	1 370	6 945	5 121
<i>Sociala avgifter enligt lag och avtal</i>	335	339	1 270	1 361
<i>Pensionskostnader för:</i>				
Styrelsen och verkställande direktören	210	210	210	210
Övriga anställda	76	60	497	395
Totalt	286	270	707	605
Totalt löner, ersättningar och sociala avgifter	2 142	1 979	8 922	7 087

Styrelsearvode

Under 2017 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 pensionspremiebetalningar i huvudsak enligt gällande ITP-plan.

	Moderbolaget		Koncernen	
	2017	2016	2017	2016
<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

Ersättning och förmåner till ledande befattningshavare

Verkställande direktör

Grundlön	948	900	948	900
Rörlig ersättning	0	52	0	52
Pensionsinbetalning	184	175	184	175
Totalt	1 132	1 127	1 132	1 127

Övriga ledande befattningshavare

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

Not 4 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	<i>Koncernen</i>	
	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Ingående anskaffningsvärde	22 019	22 019
Inköp	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	22 019	22 019
Ingående avskrivningar	-21 639	-21 585
Årets avskrivningar	-51	-54
Utgående ackumulerade avskrivningar	-21 690	-21 639
Utgående restvärde enligt plan	329	380

Not 5 Inventarier

	<i>Koncernen</i>	
	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Ingående anskaffningsvärde	3 890	3 890
Inköp	0	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 890	3 890
Ingående avskrivningar	-3 265	-3 078
Årets avskrivningar	-170	-187
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 435	-3 265
Utgående restvärde enligt plan	455	625

TH

Not 6 Uppskjuten skatt

	<i>Moderbolaget</i>		<i>Koncernen</i>	
	<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag	4 000	0	5 000	7 300
Totalt	4 000	0	5 000	7 300

Not 7 Checkräkningskredit

	<i>Moderbolaget</i>		<i>Koncernen</i>	
	<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Avtalat belopp på checkräkningskredit	3 000	3 000	3 000	3 000

Not 8 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	<i>Moderbolaget</i>		<i>Koncernen</i>	
	<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Upplupna löner och semesterlöner	411	218	1 041	690
Upplupna sociala avgifter	129	68	327	216
Upplupen särskild löneskatt	56	54	139	120
Övriga poster	207	440	202	500
Totalt	803	780	1 709	1 526

Not 9 Ställda säkerheter

	<i>Koncernen</i>	
	<i>2017</i>	<i>2016</i>
<i>Avseende checkräkningskredit och skulder till kreditinstitut</i>		
Företagsinteckningar	20 000	20 000
Totalt	20 000	20 000

Not 10 Resultat från andelar i koncernföretag

	<i>Koncernen</i>	
	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Resultat från andelar i koncernföretag	3 388	0
Resultat från försäljning av koncernföretag	0	4 275
	3 388	4 275

Not 11 Andelar i koncernföretag

	Moderbolaget				
	2017	2016			
Ingående anskaffningsvärden	100	10 100			
Anskaffningar under året	0	0			
Försäljningar	0	-10 000			
Utgående anskaffningsvärde	100	100			
Ingående nedskrivningar	0	-9 804			
Nedskrivningar under året	0	0			
Försäljningar	0	9 804			
Utgående nedskrivningar	0	0			
Ingående uppskrivningar	14 485	69 311			
Försäljningar	0	-54 826			
Utgående uppskrivningar	14 485	14 485			
Summa redovisat värde	14 585	14 585			
<i>Moderbolaget</i>	<i>Kapital- andel %</i>	<i>Rösträtts- andel %</i>	<i>Antal aktier</i>	<i>Bokfört värde 2017-12-31</i>	<i>Bokfört värde 2016-12-31</i>
LC-Tec Displays AB	100	100	1 000	14 585	14 585
Summa bokfört värde				14 585	14 585

LC-Tec koncernen bestod per den 31 december 2017 av totalt två bolag enligt nedan:

Moderbolag

LC-Tec Holding AB, 556480-7377, säte i Borlänge

Helägt dotterbolag

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

Not 12 Händelser efter räkenskapsårets utgång


Koncernen

Som kommunicerats i tidigare kvartalsrapporter har LC-Tec Displays AB under 2016 och 2017 arbetat med ett större utvecklingsprojekt. Projektet har avsett förbättring av prestandan hos en produkt relaterad till Bolagets kärnverksamhet och har bedömts att potentiellt kunna leda till framtida leveranser. I mars 2018 lade kunden bakom detta utvecklingsprojekt en stororder på den förbättrade produkten. Ordervärdet är på motsvarande ca 6,5 Mkr med leveranser planerade under perioden maj 2018 till februari 2019.

Moderbolaget

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

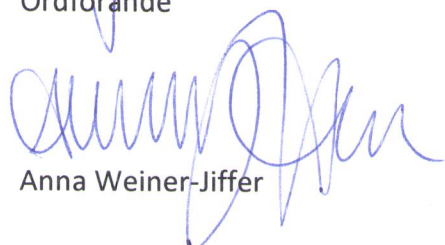
Borlänge den 16 april 2018



Ingvar Andersson
Ordförande



Åke Hörnell



Anna Weiner-Jiffer




Johan Othelius



Jesper Osterman
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 20 april 2018
DalRev Revision & Redovisning AB



Anders Hassis
Godkänd revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

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

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för LC-Tec Holding AB för år 2017.

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 2017 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till LC-Tec Holding AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

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

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsnämndens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar**Uttalanden**

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för LC-Tec Holding AB för år 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till LC-Tec Holding AB enligt god revisorsred i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

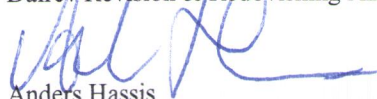
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsnämndens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Borlänge den 20 april 2018

Dalrev Revision & Redovisning AB


Anders Hassis
Godkänd revisor