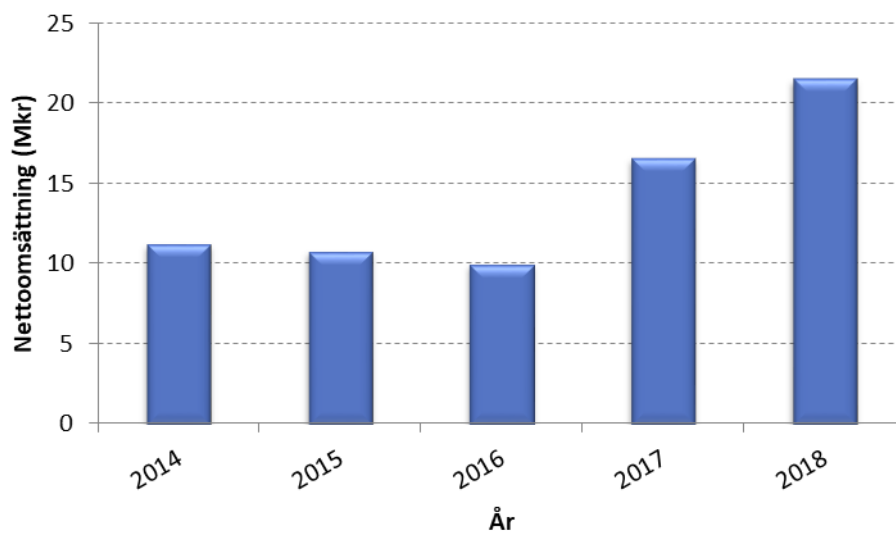


Bokslutskommuniké

januari - december 2018



Tack vare god försäljning, främst inom produktområdena *3D* och *Smarta glasögon*, uppgick nettoomsättningen till 21,5 Mkr under 2018, vilket motsvarar en ökning med 30% jämfört med föregående år. Sett över den senaste tvåårsperioden har omsättningen mer än fördubblats. Resultatet före finansiella kostnader uppgick till 2,8 Mkr under 2018, vilket var en kraftig ökning jämfört med föregående år.

Fjärde kvartalet

- Nettoomsättningen uppgick till 6,9 Mkr (5,5 Mkr).
- Resultatet före finansiella kostnader uppgick till 0,0 Mkr (0,6 Mkr).
- Resultatet efter finansiella kostnader uppgick till 0,0 Mkr (0,7 Mkr).
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var 0,7 Mkr (-1,1 Mkr).
- Resultat per aktie efter skatt uppgick till 0,00 kr (0,04 kr).

Januari - december

- Nettoomsättningen uppgick till 21,5 Mkr (16,6 Mkr).
- Resultatet före finansiella kostnader uppgick till 2,8 Mkr (0,1 Mkr).
- Resultatet efter finansiella kostnader uppgick till 2,8 Mkr (3,4 Mkr).
- Kassaflödet från den löpande verksamheten var 3,4 Mkr (-2,0 Mkr).
- Resultat per aktie efter skatt uppgick till 0,12 kr (0,07 kr).
- Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för 2018.

Året 2018 i sammandrag

- Tack vare god försäljning, främst inom produktområdena *3D* och *Smarta glasögon*, uppgick nettoomsättningen till 21,5 Mkr under 2018, vilket motsvarar en ökning med 30% jämfört med föregående år. Sett över den senaste tvåårsperioden har omsättningen mer än fördubblats. Resultatet före finansiella kostnader uppgick till 2,8 Mkr under 2018, vilket var en kraftig ökning jämfört med föregående år.
- Inom produktområdet *3D* kunde LC-Tec tillsammans med samarbetspartnern Lightspeed Design, Inc. (USA) konstatera att försäljningen av polarisationsmodulatorens PolarSpeed® på den internationella biografmarkanden var god och i nivå med föregående års. De flesta systemen levererades till distributörer i Asien, Europa och Mellanöstern. Noterbart är att större leveranser även skedde till icke-biografapplikationer. Det totala antalet installerade 3D-system passerade under året 3 000 stycken.
- LC-Tec och Lightspeed tecknade i april ett nytt flerårigt exklusivt distributionsavtal som innebär att LC-Tecs patenterade PolarSpeed®-teknik fortsatt kommer att användas i polarisationsmodulatorens DepthQ®.
- För att förbättra möjligheterna till ökad försäljning inom produktområdet *Kamera* har intensiv produktutveckling av LC-Tecs patenterade ND-filtre PolarView® bedrivits under året. Dialoger med potentiella nya kunder, framförallt tillverkare av professionella kameror och kameratillbehör, har upprättats. Ett av dessa företag lade i slutet av året en beställning på skräddarsydda prototyper.
- Området *Smarta glasögon*, innehållande bl.a. dimbara solglasögon och s.k. AR-glasögon (eng. "Augmented Reality", "förstärkt verklighet"), är LC-Tecs tredje prioriterade produktområde. Ett flertal tillverkare av AR-glasögon har under året utvärderat LC-Tecs PolarView®-filter med goda resultat. Detta har lett till ökade leveransvolymerna av skräddarsydda prototyper och ett mer omfattande samarbete med en av aktörerna har inletts.
- LC-Tec tecknade i augusti ett ramavtal gällande utveckling av en produkt relaterad till bolagets kärnverksamhet. Avtalet bedöms potentiellt kunna leda till framtida leveransmöjligheter.

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 25 års erfarenhet av utveckling och tillverkning av olika LC-baserade produkter, inkluderande optiska slutare, switchbara filter, polarisationsmodulatorer och informationsdisplayer. LC-tekniken möjliggör elektronisk kontroll av infallande ljus utan att ha rörliga delar och produkterna används bl.a. för visning av 3D-film på biografer, tillsammans med professionella videokameror och i smarta glasögon. 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 fjärde kvartalet

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.

Försäljningen under årets fjärde kvartal var god och i nivå med föregående kvartals. De flesta systemen levererades till distributörer i Asien, Europa och Mellanöstern. Liksom under tidigare kvartalet skedde även en leverans till en icke-biografapplikation.

Leveranserna inkluderade enheter av det ljuseffektiva 3D-systemet DepthQ® CineBright™. Precis som det konventionella 3D-systemet DepthQ® baseras denna produkt 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.

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 kreativ videofotografering, t.ex. när fotografen önskar att bakgrunden ska bli oskarp och intresset ska fokuseras mot huvudmotivet och därför fotograferar med stor bländaröppning. Traditionella 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, man behöver inte längre byta filter för att justera mängden ljus som når sensorn. Det LC-baserade ND-filtret kontrolleras elektroniskt vilket enkelt möjliggör fjärrstyrning och ändringen från en nivå till en annan är mycket snabb. Detta förenklar fotografens vardag och ökar möjligheten att ta bättre filmer.

För att förbättra möjligheterna till ökad försäljning inom produktområdet *Kamera* pågår intensiv produktutveckling av LC-Tecs patenterade ND-filter PolarView® och dialoger hålls med potentiella nya kunder, framförallt tillverkare av professionella kameror och kameratillbehör. Ett av dessa företag har under kvartalet lagt en beställning på skräddarsydda prototyper.

Andra kameraapplikationer inkluderar *industrikameror och maskinseende*, och förutom PolarView®-filtret bedöms ett flertal LC-baserade produkter som potentiellt intressanta för dessa applikationer då de möjliggör elektronisk kontroll av infallande ljus utan att ha rörliga delar.

Produktområde: Smarta glasögon

ND-filtre baserade på LC-Tecs patenterade PolarView®-teknik som används inom produktområdet *Kamera* kännetecknas av uniformt ljusgenomsläpp över ett brett intervall av betraktningvinklar, till skillnad från traditionella LC-baserade filter för vilka mängden ljus som släpps igenom beror på i vilken vinkel ljuset passerar genom filtret. En version av PolarView®-tekniken som möjliggör högre ljusgenomsläpp i det fullt öppna läget bedöms kunna vara lämplig för användning i olika *Smarta glasögon*. Under senaste tiden har begreppet AR-glasögon (eng. "Augmented Reality", "förstärkt verklighet") blivit aktuellt. AR-glasögon överlagrar en datorgenererad virtuell värld på det vanliga synfältet. Detta medför att användaren kommer att kunna se en blandning av de två världarna, den verkliga världen har förstärkts med digital information. Tekniken har skapat ett enormt intresse och har en mängd tillämpningsområden inom ett flertal olika branscher, t.ex. industri, sjukvård och utbildning. Många företag, inklusive stora konsumentelektroniktillverkare, utvecklar nu denna typ av glasögon. Enligt en marknadsrapport från Global Market Insights, Inc. spås AR-marknaden överstiga 50 miljarder USD år 2024 med mer än 75% i genomsnittlig årlig tillväxt av antal levererade AR-glasögon under perioden.

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. Dessutom bedöms filtren kunna användas i dimbara sol- och sportglasögonen. Utrustade med ljussensorer för självreglerande ljusgenomsläpp kan smarta glasögon baserade på PolarView®-filtret mycket snabbt anpassa sig efter rådande ljusförhållanden vilket maximerar bekvämligheten för användaren.

Ett flertal tillverkare av AR-glasögon har utvärderat LC-Tecs PolarView®-filter med goda resultat. Detta har lett till ökade leveransvolymerna av skräddarsydda prototyper och ett mer omfattande samarbete med en av aktörerna inleddes tidigare i år. Fortsatta prototypleveranser har skett till denna aktör under kvartalet.

Kommentarer till resultat- och balansräkning

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen uppgick under det fjärde kvartalet till 6,9 Mkr (5,5 Mkr), resultatet före finansiella poster till 0,0 Mkr (0,6 Mkr) och resultatet efter finansiella poster till 0,0 Mkr (0,7 Mkr). Nettoomsättningen uppgick under 2018 till 21,5 Mkr (16,6 Mkr), resultatet före finansiella poster till 2,8 Mkr (0,1 Mkr) och resultatet efter finansiella poster till 2,8 Mkr (3,4 Mkr).

Kassaflöde och finansiell ställning

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under det fjärde kvartalet till 0,7 Mkr (-1,1 Mkr) och under 2018 till 3,4 Mkr (-2,0 Mkr).

Bolagets checkkredit som uppgår till 3 Mkr har varit outnyttjad under 2018.

Koncernens egna kapital uppgick vid periodens slut till 16,3 Mkr (14,1 Mkr), och soliditeten uppgick till 78% (77%).

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för 2018.

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

Som kommunicerats i tidigare delårsrapporter samt pressmeddelande tecknade LC-Tec Holding AB (publ) genom dotterbolaget LC-Tec Displays AB i augusti 2018 ett ramavtal gällande utveckling av en produkt relaterad till bolagets kärnverksamhet. LC-Tec Displays AB erhöi i januari en order inom detta ramavtal avseende vidareutveckling och optimering av den aktuella produkten. Ordervärdet är på motsvarande ca 1,4 Mkr med leveranser planerade under perioden januari till mars 2019. Ramavtalet bedöms fortsatt potentiellt kunna leda till framtida leveransmöjligheter.

Framtidsutsikter

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, som t.ex. produktområdet *Smarta glasögon*. 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.

Årsstämma och årsredovisning

LC-Tecs årsstämma kommer att äga rum den 14 maj 2019 kl. 12.00 i bolagets lokaler på Tunavägen 281, Borlänge. Årsredovisning och revisionsberättelse beräknas att finnas tillgängliga hos bolaget och på bolagets webbplats, www.lc-tec.se, senast från och med den 29 april 2019.

Rapporttillfällen

Under verksamhetsåret 2019 kommer LC-Tec att rapportera vid följande tillfällen:

- Tremånadersrapport: 14 maj, 2019.
- Halvårsrapport: 27 augusti, 2019.
- Niomånadersrapport: 25 oktober, 2019.

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

Mail: info@lc-tec.se

Denna information är sådan som LC-Tec Holding AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons (VD) försorg, för offentliggörande den 22 februari 2019 kl. 8:30 CET.

Räkenskaper Q4-2018

Koncernens resultaträkning

(kkr)	Q4 2018	Q4 2017	Q1-Q4 2018	Q1-Q4 2017
Nettoomsättning	6 870	5 494	21 538	16 609
Förändring pågående arbeten och övriga intäkter	0	-192	0	0
Rörelsens kostnader	-6 880	-4 695	-18 767	-16 511
Rörelseresultat före finansiella kostnader	-10	607	2 771	98
Finansiella poster	0	72	-3	3 346
Rörelseresultat efter finansiella kostnader	-10	679	2 768	3 444
Skatt	7	0	-612	-2 300
Periodens resultat	-3	679	2 156	1 144

Koncernens kassaflödesanalys

(kkr)	Q4 2018	Q4 2017	Q1-Q4 2018	Q1-Q4 2017
Kassaflöde från den löpande verksamheten	662	-1 099	3 377	-2 021
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	4 465	0	4 465
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	-125	-125	-500
Periodens kassaflöde	662	3 241	3 252	1 944
Likvida medel vid periodens början	6 056	225	3 466	1 522
Likvida medel vid periodens slut	6 718	3 466	6 718	3 466

Koncernens balansräkning

(kkr)	2018-12-31	2017-12-31
Anläggningstillgångar	7 193	7 904
Omsättningstillg exkl likvida medel	6 954	7 061
Likvida medel	6 718	3 466
Summa tillgångar	20 865	18 431
Eget kapital	16 266	14 110
Långfristiga skulder	0	0
Kortfristiga skulder	4 599	4 321
Summa eget kapital och skulder	20 865	18 431

Förändring av eget kapital, koncernen

(kkr)	2018-01-01 - 2018-12-31	2018-07-01 - 2018-12-31	2017-01-01 - 2017-12-31	2017-07-01 - 2017-12-31
Belopp vid periodens ingång	14 110	15 236	12 966	12 828
Periodens resultat	2 156	1 030	1 144	1 282
Belopp vid periodens utgång	16 266	16 266	14 110	14 110