



LCTEC

Bokslutskommuniké
januari - december 2021

FJÄRDE KVARTALET SAMT HELÅRET I SAMMANDRAG

(Mkr)	Q4 2021	Q4 2020	Helår 2021	Helår 2020
Resultatposter				
Nettoomsättning	5,4	5,0	20,2	16,4
Rörelseresultat	-1,2	-1,9	-3,5	-3,4
Resultat efter finansiella kostnader	0,8	-2,0	-1,6	-3,4
Resultat per aktie efter skatt	0,04 kr	-0,11 kr	-0,09 kr	-0,20 kr
Kassaflöde				
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-0,7	-0,8	-3,0	-5,7
Balansposter				
Anläggningstillgångar	2021-12-31		2020-12-31	
Omsättningstillgångar	6,1		6,1	
Eget kapital	8,0		10,2	
Balansomslutning	8,3		9,9	
	14,1		16,2	
Nyckeltal				
Soliditet (%)	59,1		61,1	
Skuldsättningsgrad (%)	6,4		11,3	

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER ÅRET

- Den totala nettoomsättningen uppgick till 20,2 Mkr, vilket är en ökning med 3,8 Mkr jämfört med 2020. Den största delen av tillväxten kommer ifrån de prioriterade affärsområdena Kamera och Smarta Glasögon. Rörelseresultatet uppgick till -3,5 Mkr, att jämföra med -3,4 Mkr för 2020.
- Coronapandemin påverkade LC-Tec under 2021, främst genom fortsatt låg försäljning inom 3D-området. Osäkerheten till följd av effekterna av Coronapandemin är fortsatt stor, men produktion, leveranser och etablerade kundkontakter kunde under året upprätthållas på ett acceptabelt sätt. Reserestriktioner och inställda mässor medförde till viss del svårigheter att skaffa

nya kunder. Vidare meddelade vissa kunder senareläggning av produktionsstart av planerade nya produkter innehållande LC-Tecs optiska komponenter.

- Inom det prioriterade affärsområdet Kamera uppgick försäljningen till 3,2 Mkr, vilket är en ökning med 30% jämfört med föregående år. LC-Tecs patenterade ND-filter PolarView® stod för den största delen av försäljningen och ett antal leveranser skedde till två kinesiska kameratillverkare. Kunderna integrerar filtret i exklusiva videokameror främst för filmindustrin. Dessutom levererades prototyper till ett flertal kunder som överväger att börja använda LC-Tecs produkter i sina kameror. Flera av dessa indikerade potentiell produktansättning under 2022.

- I slutet av året lämnade LC-Tec in en patentansökan till den amerikanska patent- och varumärkesmyndigheten avseende en ny produkt inom affärsområdet Kamera. Ansökan beskriver designen för ett LC-baserat diffusionsfilter, även kallat mistfilter, som vid lyckad utveckling innebär en ny produktgrupp för företaget. Denna typ av effektfiler används främst vid filmning och är bl.a. populära inom biografindustrin och skulle ytterligare öka företagets exponering mot denna marknad.
- Affärsområdet Smarta glasögon är LC-Tecs nästa tillväxtområde och resultatet av flera års utveckling kan nu konstateras genom ökad försäljning och fler kunder. Försäljningen uppgick under året till 10,0 Mkr och bestod av såväl reguljära volymorder som prototypleveranser.
- LC-Tecs teknik har visat sig vara användbar inom ytterligare ett område. Sciton, Inc. är ett amerikanskt marknadsledande medicinteknikbolag inom laser- och ljusteknik och erbjuder sofistikerade behandlingssystem. Genom att använda LC-Tecs produkter i skyddsglasögon som synkroniseras med systemet förbättras nu läkarnas utrustning ytterligare. Sciton lade i år sin första volymorder.
- Inom affärsområdet 3D har försäljningen på den internationella biografmaknaden fortsatt legat på en mycket låg nivå till följd av Coronapandemin samt till följd av den patenttvist LC-Tecs försäljningspartner Lightspeed Design Inc. är inragen i. Det råder fortsatt oklarhet om när rättsprocessen kan komma att avslutas. Försäljningen inom detta område uppgick till 1,6 Mkr. De system som levererades gick främst till distributörer i Europa och Mellanöstern.
- Vinnova, den statliga myndigheten under Näringsdepartementet med uppdrag att stärka Sveriges innovationsförmåga och bidra till hållbar tillväxt, har inom utlysningen “Smartare elektroniksystem: Forsknings- och Innovationsprojekt 2021” beviljat LC-Tec bidrag till ett projekt avseende utveckling av en miniaturiserad LC-slutare för optisk kommunikation. Totalt erhåller LC-Tec 1 131 000 kr i stöd. Projektet beräknas pågå t.o.m. november 2022 och bedrivs i nära samarbete med avdelningen för mikrosystemteknik vid Uppsala universitet.
- I slutet av 2020 gjordes en maskininvestering på motsvarande 1,1 Mkr. Maskinen levererades under första kvartalet och har drifats. Maskinen är ett steg i LC-Tecs ökning av produktionskapacitet samtidigt som tillverkningskostnaden sänks, vilket är en förutsättning för att klara de möjliga volymökningarna inom tillväxtområdena Kamera och Smarta glasögon.
- För att kunna möta framtida utmaningar och förväntade högre volymer stärktes LC-Tecs ledning under slutet av året av en ny VD, Paula Bergman, som i tätt samarbete med tidigare VD, Jesper Osterman, kan utveckla bolaget vidare. Jesper Osterman, som har varit ledare för LC-Tec sedan 2012, fokuserar på kundkontakter och affärsutveckling och är nu vice VD.
- I samband med avyttring av dotterbolag under 2016 uppstod en tilläggsköpeskilling om 2 Mkr att regleras under 2019. Då rättsläget vid tidpunkten var oklart avvaktades en dom rörande andra parter i Högsta Förvaltningsdomstolen, och fordran beträffande tilläggsköpeskillingen reserverades i sin helhet. Under året har rättslig klarhet uppnåtts, och beloppet har därmed erhållits. I och med att fordran tidigare varit reserverad så innebär detta ett tillskott i såväl resultat som kassaflöde.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER ÅRETS UTGÅNG

- Orderingången inom 3D-området fortsätter att ligga på mycket låga nivåer till följd av Coronapandemin.
- LC-Tec genomgår just nu en anpassning för planerad produktionstillväxt. Organisationen ses över och ett flertal rekryteringar kommer att bli aktuella. Produktionschef Robin Diegnér lämnade LC-Tec och ny produktionschef kommer att rekryteras.
- LC-Tec Displays AB har erhållit en större volymorder inom affärsområde kamera på motsvarande ca 1,9 Mkr från en ledande västerländsk kameratillverkare. LC-Tec och kunden har under de senaste åren tillsammans utvecklat och anpassat LC-Tecs patenterade ND-filter PolarView® enligt kundens specifika krav. Merparten av ordern kommer att levereras under årets andra kvartal. Då kunden planerar att lansera en ny produkt innehållande LC-Tecs filter förväntas återkommande order.
- Styrelsen har tagit beslut om att genomföra ett investeringsprogram syftande till att öka LC-Tecs produktionskapacitet samt att reducera tillverkningskostnaderna.

VD-ORD

Det är nya tider på LC-Tec. Vi är på gång, mitt i förberedelsefasen, för tillverkning av högre volymer. Vi ökar antalet anställda, implementerar produktionssystemet Monitor, gör studier över hur vår produktion kan öka i kapacitet och bli mer effektiv, och har påbörjat arbetet för att bli ISO-certifierade.

Affärsområdet Kamera fortsätter att växa. Under året har vi levererat vårt patenterade ND-filter PolarView®, som integreras i exklusiva kameror, till såväl befintliga som nya kunder. Redan nu har vi kunder som planerar

produktlanseringar under 2022, så vi behöver förbereda oss för ökade volymer. LC-Tec kan som en av ytterst få tillverkare, möjligen den enda, erbjuda ett liknande varierbart ND-filter som det Sony har i sina kameror. Då andra kameraföretag inte vill vara sämre än Sony har vårt PolarView®-filter rönt mycket stor uppmärksamhet och på vår kundlista finns de flesta av världens ledande kameratillverkare. Under kommande år finns goda förutsättningar för betydande tillväxt genom ökade leveransvolymer inom de två prioriterade affärsområdena Kamera och Smarta glasögon. Redan nu får vi indikationer på att vårt PolarView®-filter kan komma att implementeras in i flera modeller. Vår FoU-avdelning kommer att utöka vårt produktutbud så att vi kan erbjuda nya fördelaktiga lösningar till befintliga och potentiella kunder. Vår strategi är att hålla högt tempo i processen från utveckling till produktlansering för att skapa tillväxt och lönsamhet inom en inte alltför avlägsen framtid.

I mitten på november tillträdde jag som ny VD på LC-Tec. Företaget har engagerade och kompetenta medarbetare som arbetar synnerligen hårt och resultatintriktat. LC-Tecs strategi har varit, och kommer under min ledning fortsatt vara, att erbjuda och konkurrera med egenutvecklade produkter med bästa prestanda och unik funktionalitet. Jag har blivit varmt välkomnad och vill rikta ett stort tack till företaget. Jag ser verkligen fram emot vår tillväxtresa tillsammans.

Paula Bergman, VD



OM LC-TEC

LC-Tec är verksamt på ett flertal marknader som skiljer sig åt. Försäljningen sker i första hand till företag och kunderna finns oftast utanför Sverige. Exportandelen av den totala omsättningen uppgår till ca 97%.

LC-Tec utvecklar och tillverkar olika typer av optiska slutare, varierbara filter och polarisationsmodulatorer. Produkterna används bl.a. tillsammans med professionella videokameror, i smarta glasögon, för visning av 3D-film på biografen, samt inom olika forskningsområden där man vill optimera och styra ljusgenomsläpp. LC-Tec har också produkter för displayer och lasersvetsmikroskop.

I bolagets lokaler i Borlänge finns tillgång till avancerade elektrooptiska laboratorier med sofistikerad instrumentering för tester och utveckling samt en modern produktionsanläggning. Här sker en unik tillverkning i renrumsmiljö av de olika optiska produkterna.

LC-tekniken möjliggör elektronisk kontroll av infallande ljus utan att ha rörliga delar. Ett tunt lager av flytande kristaller, endast några få tusendels millimeter tjockt, innesluts mellan två substrat med olika funktionella lager, bl.a. ett genomskinligt elektriskt ledande skikt, och bildar på så sätt ett filter för ljus. När en elektrisk spänning ansluts till dessa skikt ändras LC-materialets orientering vilket i sin tur medför att produktens ljusgenomsläpp också ändras. Man kan alltså blixtnsabbt ändra hur mycket ljus som passerar igenom komponenten.

LC-Tec har i dagsläget 28 anställda. Majoriteten av de anställda är operatörer, tekniker och ingenjörer.

Moderbolaget LC-Tec Holding AB är noterat på NGM Nordic SME. Mer information om LC-Tec finns på www.lc-tec.se.

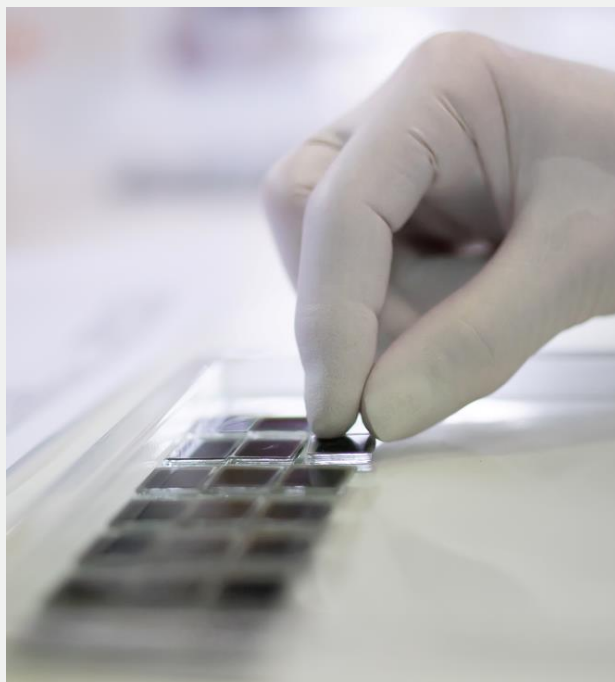
LC-TECS FYRA AFFÄRSOMRÅDEN

LC-Tec har fyra olika affärsområden indelade efter de olika marknader som bolaget är verksamma på; Kamera, Smarta Glasögon, 3D samt R&D.

AFFÄRSOMRÅDE: KAMERA

Arbetet inom detta affärsområde är fokuserat mot s.k. varierbara ND-filter, som kan byggas in i kameror eller användas som en tillsats. LC-Tecs patenterade PolarView®-filter möjliggör elektronisk kontroll och fjärrstyrning, och ändringen från en ljusnivå till en annan är mycket snabb. Detta förenklar fotografens vardag och ökar möjligheten att ta bättre filmer.

Regelbundna leveranser sker till ett flertal ledande kameratillverkare. Dessutom har LC-Tec kontakt med en mängd potentiella nya volymkunder där optimering av filtret till deras produkter pågår.



AFFÄRSOMRÅDE: SMARTA GLASÖGON

LC-Tecs PolarView®-teknik erbjuder högt ljusgenomsläpp vilket också gör den lämplig för användning i olika Smarta glasögon. Filtren kan användas i avancerade dimbara sol- och sportglasögon, i medicinska glasögon, samt i AR-glasögon.

Utrustade med ljussensorer kan smarta glasögon mycket snabbt anpassa sig efter rådande ljusförhållanden vilket maximerar bekvämligheten för användaren.

Inom detta område har LC-Tec samarbete med ett flertal tillverkare av smarta glasögon för att utveckla skräddarsydda tekniska lösningar för respektive aktörs produkt.

AFFÄRSOMRÅDE: 3D

LC-Tecs patenterade 3D-komponent PolarSpeed® marknadsförs och distribueras exklusivt genom samarbetspartnern Lightspeed Design, Inc. (USA) och deras system DepthQ®. Detta system används huvudsakligen för visning av 3D-filmer på den internationella biografmarknaden. De flesta systemen levereras till distributörer i Europa och Mellanöstern.

AFFÄRSOMRÅDE: R&D

Detta är ett av LC-Tecs strategiskt viktiga affärsområden. Försäljning av produkter är liten, men stadig, och sker till avdelningar för

forskning och utveckling i flera olika branscher över hela världen. Närvaron i detta mycket mångfacetterade segment gör det möjligt att tidigt identifiera nya möjliga applikationsområden för LC-tekniken. Här bedrivs samarbete med olika kunder för att optimera tekniken och därmed utvärdera olika nya applikationer.

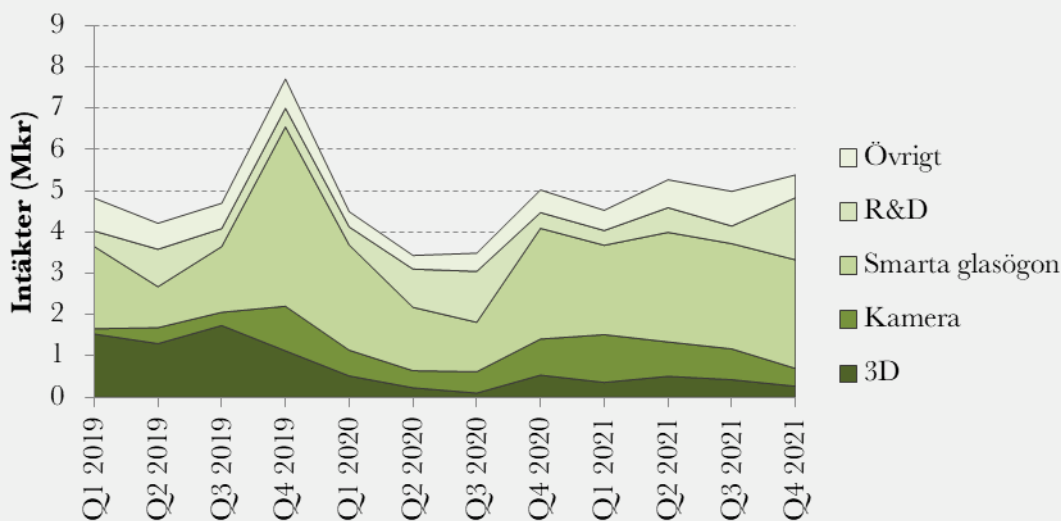
Genom att ha ett aktivt arbete inom detta område ökar möjligheterna att tidigt identifiera morgondagens produkter.

ÖVRIG FÖRSÄLJNING

Övrig försäljning innefattar mindre volymer av produkter till t.ex. displayer och lasersvetsmikroskop. Dessa marknader har en relativt jämn försäljning.

FÖRSÄLJNINGsutveckling

Försäljningen inom LC-Tecs fyra affärsområden har utvecklats enligt grafen nedan sedan början av 2019. Som synes ökar Kamera och Smarta glasögon, medan 3D har minskat drastiskt, framförallt beroende på Coronapandemin.



KOMMENTARER TILL RESULTAT- OCH BALANSRÄKNING

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Nettoomsättningen uppgick under det fjärde kvartalet till 5,4 Mkr (5,0 Mkr), rörelseresultatet till -1,2 Mkr (-1,9 Mkr) och resultatet efter finansiella kostnader till 0,8 Mkr (-2,0 Mkr).

Nettoomsättningen uppgick under helåret till 20,2 Mkr (16,4 Mkr), rörelseresultatet till -3,5 Mkr (-3,4 Mkr) och resultatet efter finansiella kostnader till -1,6 Mkr (-3,4 Mkr).

I samband med avyttring av dotterbolag under 2016 uppstod en tilläggsköpeskillning om 2 Mkr att regleras under 2019. Då rättsläget vid tidpunkten var oklart avvaktades en dom rörande andra parter i Högsta Förvaltningsdomstolen, och fordran beträffande tilläggsköpeskillningen reserverades i sin helhet. Under året har rättslig klarhet uppnåtts, och beloppet har därmed erhållits. I och med att fordran tidigare varit reserverad så innebär detta ett tillskott i såväl resultat efter finansiella kostnader som kassaflöde.

KASSAFLÖDE OCH FINANSIELL STÄLLNING

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under det fjärde kvartalet till -0,7 Mkr (-0,8 Mkr) och under helåret till -3,0 Mkr (-5,7 Mkr).

Bolagets checkkredit som uppgår till 3 Mkr var i slutet av perioden utnyttjad med 0,4 Mkr. Likvida medel uppgick vid årets slut till 1,2 Mkr (1,8 Mkr).

Koncernens egna kapital uppgick vid årets slut till 8,3 Mkr (9,9 Mkr) och soliditeten till 59,1% (61,1%). Långfristiga skulder uppgick till 0,5 Mkr (1,1 Mkr) och skuldsättningsgraden till 6,4% (11,3%).

LC-Tec har avtal med en av de större ägarna, Stiftelsen Chalmers tekniska högskola, om en

överbrygningskredit om 5 Mkr för att säkerställa bolagets behov av likvida medel under perioden fram till halvårsskiftet 2022.

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för 2021.

ANTAL AKTIER

LC-Tec har ett aktieslag, stamaktier, där en aktie motsvarar en röst. Antalet utestående aktier vid periodens utgång, jämväl som det genomsnittliga antalet utestående aktier under perioden, uppgick till 17 272 413.

FRAMTIDSUTSIKTER

De nya affärsområdena Kamera och Smarta glasögon utvecklas väl. Området Smarta glasögon är i en tidig utvecklingsfas varför det är svårt att uttala sig om när och hur en möjlig volymproduktion och marknad skulle se ut och vad det skulle innebära för LC-Tec.

Kameraområdet är mer moget och regelbundna leveranser sker till ett flertal kunder. Dock har Coronapandemin medfört att potentiella nya volymkunder senarelägger planerad produktionsstart, vilket får till följd att tillväxten inom detta område kommer att ta längre tid än tidigare uppskattat.

Framtiden inom 3D-biografindustrin är svårbedömd och marknaden kommer på sikt att bli mättad, varför intäkter från denna marknad kommer fortsätta minska. De negativa effekterna av Corona slår också mest på detta affärsområde.

REDOVISNINGSPRINCIPER

Denna delårsrapport, liksom bolagets årsredovisning och koncernredovisning, har upprättats med tillämpning av Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

GRANSKNINGSRAPPORT

Ovanstående bokslutskommuniké har ej granskats av bolagets revisor.

ÅRSSTÄMMA OCH ÅRSREDOVISNING

LC-Tecs årsstämma kommer att äga rum den 11 maj 2022 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 27 april 2022.

RAPPORTTILLFÄLLEN

För verksamhetsåret 2022 kommer LC-Tec att rapportera vid följande tillfällen:

- Tremånadersrapport: 11 maj, 2022.
- Halvårsrapport: 23 augusti, 2022.
- Niomånadersrapport: 28 oktober, 2022.
- Bokslutskommuniké: 24 februari, 2023.
- Årsredovisning: 26 april, 2023.

Denna information är sådan som LC-Tec Holding AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning och lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons (VD) försorg, för offentliggörande den 25 februari 2022 kl. 8:30 CET.

KONTAKTUPPGIFTER

LC-Tec Holding AB
Tunavägen 281
781 73 Borlänge
Web: www.lc-tec.se
Email: info@lc-tec.se
Tel: 0243-79 40 70

Paula Bergman
VD
Tel: 0243-79 40 75

Ingvar Andersson
Styrelseordförande
Tel: 070-511 46 27

RÄKENSKAPER

(kkr)

KONCERNENS RESULTATRÄKNING	Q4 2021	Q4 2020	Helår 2021	Helår 2020
Nettoomsättning	5 385	5 020	20 167	16 438
Övriga rörelseintäkter	708	236	2 160	1 651
Rörelsens kostnader	-7 303	-7 186	-25 798	-21 468
Rörelseresultat	-1 210	-1 930	-3 471	-3 379
Finansiella poster	1 970	-25	1 889	-35
Resultat efter finansiella kostnader	759	-1 955	-1 583	-3 414
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat	759	-1 955	-1 583	-3 414

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS	Q4 2021	Q4 2020	Helår 2021	Helår 2020
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-676	-802	-3 049	-5 671
Kassaflöde från investeringsverksamheten	2 000	-857	1 819	-823
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-782	1 122	631	1 122
Periodens kassaflöde	542	-537	-599	-5 372
Likvida medel vid periodens början	676	2 354	1 817	7 189
Likvida medel vid periodens slut	1 218	1 817	1 218	1 817

KONCERNENS BALANSRÄKNING	2021-12-31	2020-12-31
Anläggningstillgångar	6 104	6 061
Omsättningstillgångar exkl. likvida medel	6 782	8 361
Likvida medel	1 218	1 817
Summa tillgångar	14 104	16 239
Eget kapital	8 339	9 922
Långfristiga skulder	531	1 122
Kortfristiga skulder	5 233	5 195
Summa eget kapital och skulder	14 104	16 239

KONCERNENS FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL	2021-01-01- 2021-12-31	2021-07-01- 2021-12-31	2020-01-01- 2020-12-31	2020-07-01- 2020-12-31
Belopp vid periodens ingång	9 922	8 329	13 336	11 964
Periodens resultat	-1 583	10	-3 414	-2 042
Belopp vid periodens utgång	8 339	8 339	9 922	9 922

Ställda säkerheter: företagsinteckning i LC-Tec Displays AB 25 691 kkr.