



LGTEC

Bokslutskommuniké
januari - december 2020



FJÄRDE KVARTALET SAMT HELÅRET I SAMMANDRAG

(Mkr)	Q4 2020	Q4 2019	Helår 2020	Helår 2019
Resultatposter				
Nettoomsättning	5,0	7,7	17,3	21,4
Rörelseresultat	-1,9	0,1	-3,4	-0,9
Resultat efter finansiella kostnader	-2,0	0,1	-3,4	-2,9
Resultat per aktie efter skatt	-0,11 kr	0,01 kr	-0,20 kr	-0,17 kr
Kassaflöde				
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-0,8	4,7	-5,7	0,7
Balansposter				
	2020-12-31		2019-12-31	
Anläggningstillgångar	6,1		5,3	
Omsättningstillgångar	10,2		13,3	
Eget kapital	9,9		13,3	
Balansomslutning	16,2		18,6	
Nyckeltal				
Soliditet (%)	61,1		71,6	
Skuldsättningsgrad (%)	6,9		0,0	

VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER ÅRET

- Den totala nettoomsättningen uppgick till 17,3 Mkr, vilket är en minskning med 4,1 Mkr jämfört med 2019. Minskningen inom enbart 3D-området uppgick till 4,3 Mkr. Mer glädjande är att tillväxt inom det prioriterade affärsområdet Kamera kunde konstateras, samtidigt som försäljningen inom Smarta glasögon kunde bibehållas på 2019 års goda nivå. Rörelseresultatet uppgick till -3,4 Mkr, att jämföra med -0,5 Mkr för 2019.
- Coronapandemin påverkade LC-Tec under 2020, främst genom minskad försäljning inom 3D-området. Även försäljningen av produkter till displayer och lasersvetsmikroskop drabbades negativt. Osäkerheten till följd av effekterna av Coronapandemin är i nuläget stor, men

produktion, leveranser och etablerade kundkontakter kunde under året upprätthållas på ett acceptabelt sätt.

- Däremot medförde reserestriktioner och inställda mässor till viss del svårigheter att skaffa nya kunder. Vidare meddelade vissa kunder senareläggning av produktionsstart av planerade nya produkter innehållande LC-Tecs optiska komponenter.
- Det prioriterade affärsområdet Kamera fortsatte att utvecklas väl under året. Bl.a. erhöles en order på motsvarande ca 1,4 Mkr från en kinesisk kameratillverkare. Det var den största ordern hittills inom detta område och avsåg LC-Tecs patenterade ND-filter PolarView® som av kunden integreras i exklusiva videokameror för främst filmindustrin. Dessutom skedde regelbundna leveranser till flera ledande kameratillverkare. PolarView®-filtret har under de senaste åren rönt mycket stor

uppmärksamhet och så gott som samtliga av världens kameraföretag har nu prover för utvärdering. Tillväxtpotentialen inom detta område bedöms som mycket god.

- Affärsområdet Smarta glasögon är LC-Tecs nästa tillväxtområde och under året kunde resultatet av flera års utveckling konstateras. LC-Tec har under flera år arbetat med en större kund som utvecklar AR-glasögon och som under 2019 lade en order på motsvarande 14 Mkr avseende produktoptimering och kvalificering. En mängd leveranser inom denna order skedde under 2020. Dock meddelade kunden förseningar samt viss strategisk omprioritering. Förändringen innebar att slutleveransen försköts från planerade april 2021 till slutet av samma år. Samarbetet bedöms fortsatt potentiellt kunna leda till framtida leveransmöjligheter. Vidare erhöles en volymorder på motsvarande ca 1,3 Mkr avseende en av LC-Tecs optiska slutare från en ny kund.
- Den svenska statliga förvaltningsmyndigheten Vinnova, med uppgift att främja hållbar tillväxt genom finansiering av behovsmotiverad forskning och utveckling av effektiva innovationssystem, beviljade under 2019 LC-Tec bidrag till ett projekt avseende utveckling av ett flytande kristallbaserat gråskalefilter för AR-glasögon. Vinnova bedömde att projektet bygger på en innovation med stor potential och att LC-Tecs resurser i form av tidigare erfarenheter, kompetens och utrustning ger goda förutsättningar att nå uppsatta mål. Projektet slutfördes under slutet av 2020 och har stärkt LC-Tecs långsiktiga konkurrenskraft inom affärsområdet Smarta glasögon.
- Inom affärsområdet 3D kunde LC-Tec tillsammans med samarbetspartnern Lightspeed Design, Inc. (USA) konstatera att försäljningen av polarisationsmodulaton

PolarSpeed® på den internationella biografmärknaden minskade avsevärt jämför med föregående års. Detta till direkt följd av Coronapandemin, men även till följd av den patenttvist Lightspeed är indragen i. Lightspeed är i nuläget förhindrade att sälja vissa av sina produkter innehållande LC-Tecs komponenter i Tyskland. Lightspeed har bemött förbudet och förväntar sig att det upphävs. Det är dock oklart när det kan ske, varför försäljningen drabbas, inte bara i Tyskland utan även på andra geografiska marknader. Det råder ännu oklarhet om när rättsprocessen kan komma att avslutas. De system som levererades under året gick främst till distributörer i Asien, Europa och Mellanöstern.

- Under året genomfördes en betydande organisationsförändring. Tidigare produktionschef Britta Backlund tillträdde en nyinrättad tjänst som ansvarig för prototyp tillverkning och produktionsanpassning av nya produkter. Ansvarsuppdelningen av specificerade och nya produkter bedöm vara en förutsättning för att kunna hantera ökade produktionsvolymerna. I samband med omorganisationen anställdes Robin Diegnér som ny produktionschef. Alexander Vigander, med stor erfarenhet av kundnära utveckling, anställdes som ny forsknings- och utvecklingschef.
- För att klara större ordervolymer, främst inom affärsområdet Kamera, gjordes i slutet av 2020 en maskininvestering på motsvarande 1,1 Mkr. Maskinen förväntas öka produktionskapaciteten samtidigt som tillverkningskostnaden sänks och den beräknas vara i drift under första kvartalet 2021.

VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER ÅRETS UTGÅNG

- En viktig kund inom kameraområdet har meddelat försenad produktionsstart av en ny kamera planerad att innehålla LC-Tecs PolarView®-filter. Detta innebär att volymökningen inom detta affärsområde kommer att ta längre tid än vad som ursprungligen var planerat för. Förseningen bedöms inte ha något med LC-Tecs produkt eller leveransförmåga att göra.
- Orderingången inom 3D-området fortsätter att ligga på mycket låga nivåer till följd av Coronapandemin.

VD-ORD

Då är det dags att summera 2020. Liksom som så många andra påverkades vi av Coronapandemin. Mest tydligt genom minskad försäljning inom 3D-området. Då biografier tvingats reducera antalet besökare eller stänga ner helt har deras möjligheter att investera i ny utrustning försämrats. Vår omsättning inom detta område minskade med 4,3 Mkr, vilket är mer än den totala minskningen på 4,1 Mkr. Resultatmässigt lyckades hålla i hyggligt under årets tre första kvartal, men ett sämre fjärde kvartal gjorde att rörelseresultatet hamnade på -3,4 Mkr.

Mer glädjande är att de prioriterade affärsområdena Kamera och Smarta glasögon utvecklas på ett bra sätt och att vår långsiktiga satsning på organisk tillväxt genom ökad försäljning av nya produkter inom nya områden börjar ge resultat. Höjdpunkten var en order på vårt PolarView®-filter värd 1,4 Mkr från en kinesisk tillverkare av proffskameror. Vi arbetar dessutom med optimering och prototypleveranser till tre stora kameraföretag som alla planerar att lansera produkter innehållande vårt filter. Tyvärr meddelade en

av dem nyligen en rejäl försening av produktionsstart, troligt med anledning av pandemin.

Under året inleddes också volymleveranser till en ny kund som tillverkar smarta glasögon. Sammanlagt uppgick intäkterna från denna kund till 1,9 Mkr och vi har indikationer på större volymer för 2021. Första kontakten med denna kunds knöts i början av 2018. 2,5 år till produktionsstart är ändå förhållandevis kort tid jämfört med många andra kunder. Det gäller att ha både tålamod och uthållighet i denna bransch. Vi har också jobbat vidare med den större kund som utvecklar AR-glasögon och som under 2019 lade en 14 Mkr-order.

I början av året genomförde vi en större organisationsförändring. Tidigare produktionschef Britta Backlund, som har varit på företaget i över 20 år, tillträdde en nyinrättad tjänst som ansvarig för prototyp tillverkning och produktionsanpassning av nya produkter.

Vi har också gjort en offensiv investering i ny produktionsutrustning. I skrivande stund är en maskin för ca 1,1 Mkr på väg från Singapore. Det är med spänning vi ser fram emot att köra igång den och flera kamerakunder väntar på prover tillverkade med denna nya process.

Slutligen vill jag rikta ett stort tack för året som gått till alla nya och gamla anställda som dagligen utmanar och motiverar mig och bidrar till att det är en glädje att gå till jobbet. Det är tillsammans som vi ska klara av utmaningarna som ligger framför oss!

Jesper Osterman, 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 96%.

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 biografer, 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 tillverkningsanläggning. 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 21 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 och 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 högre ljusgenomsläpp vilken också gör den lämplig för användning i olika Smarta glasögon. Filtren kan användas i avancerade dimbara sol- och sportglasögonen, 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 samarbetar vi med olika kunder för att optimera tekniken och därmed utvärdera olika nya applikationer.

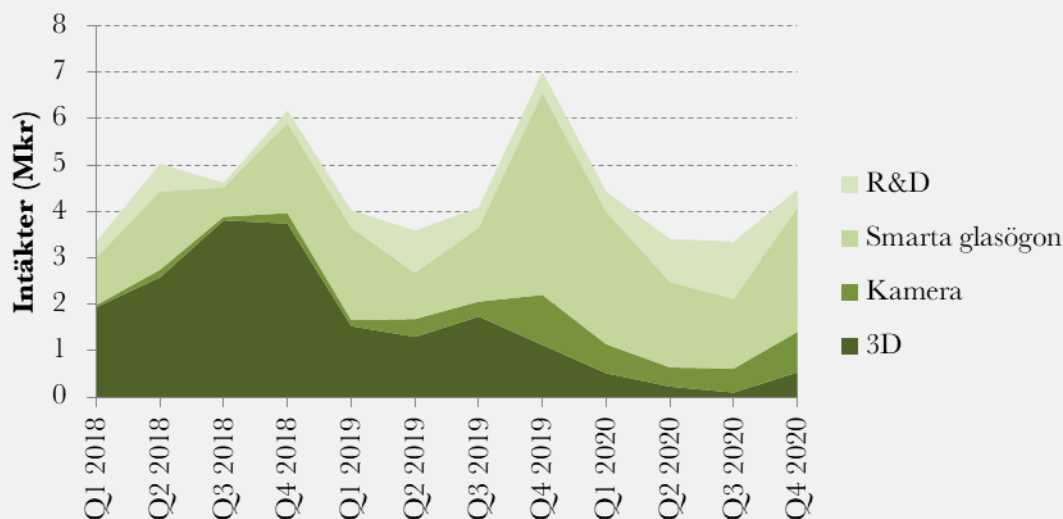
Genom att ha ett aktivt arbete i detta område ökar våra möjligheter att identifiera morgondagens produkter.

ÖVRIG FÖRSÄLJNING

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

FÖRSÄLJNINGsutveckling

Försäljningen inom LC-Tecs fyra affärsområden har utvecklats enligt nedan sedan början av 2018. Som synes ökar Kamera och Smarta glasögon, medan 3D minskar drastiskt, framförallt beroende på Coronapandemin.



KOMMENTARER TILL RESULTAT- OCH BALANSRÄKNING

OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Nettoomsättningen uppgick under det fjärde kvartalet till 5,0 Mkr (7,7 Mkr), rörelseresultatet till -1,9 Mkr (0,1 Mkr) och resultatet efter finansiella kostnader till -2,0 Mkr (0,1 Mkr).

Nettoomsättningen uppgick under helåret till 17,3 Mkr (21,4 Mkr), rörelseresultatet till -3,4 Mkr (-0,9 Mkr) och resultatet efter finansiella kostnader till -3,4 Mkr (-2,9 Mkr).

KASSAFLÖDE OCH FINANSIELL STÄLLNING

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under det fjärde kvartalet till -0,8 Mkr (4,7 Mkr) och under helåret till -5,7 Mkr (0,7 Mkr).

Bolagets checkkredit som uppgår till 3 Mkr har varit outnyttjad under 2020. Likvida medel uppgick vid årets slut till 1,8 Mkr (7,2 Mkr).

Koncernens egna kapital uppgick vid årets slut till 9,9 Mkr (13,3 Mkr) och soliditeten till 61% (72%). Då ovan nämnda maskininvestering lånefinansierades uppgick långfristiga skulder vid årets slut till 1,1 Mkr (0,0 Mkr) och skuldsättningsgraden till 6,9% (0,0%).

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för 2020.

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 12 maj 2021 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 2021.

RAPPORTTILLFÄLLEN

Under verksamhetsåret 2021 kommer LC-Tec att rapportera vid följande tillfällen:

- Tremånadersrapport: 12 maj, 2021.
- Halvårsrapport: 24 augusti, 2021.
- Niomånadersrapport: 21 oktober, 2021.

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

Jesper Osterman
VD
Tel: 073-981 13 79

Ingvar Andersson
Styrelseordförande
Tel: 070-511 46 27

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 19 februari 2021 kl. 8:30 CET.

RÄKENSKAPER

(/kr)

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

	Q4 2020	Q4 2019	Helår 2020	Helår 2019
Nettoomsättning	5 020	7 708	17 338	21 442
Rörelsens kostnader	-6 950	-7 608	-20 717	-22 347
Rörelseresultat	-1 930	100	-3 379	-905
Finansiella poster	-25	-5	-35	-2 025
Resultat efter finansiella kostnader	-1 955	95	-3 414	-2 930
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat	-1 955	95	-3 414	-2 930

KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

	Q4 2020	Q4 2019	Helår 2020	Helår 2019
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-836	4 680	-5 671	704
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-823	-153	-823	-333
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	1 122	0	1 122	100
Periodens kassaflöde	-537	4 527	-5 372	471
Likvida medel vid periodens början	2 354	2 662	7 189	6 718
Likvida medel vid periodens slut	1 817	7 189	1 817	7 189

KONCERNENS BALANSRÄKNING

	2020-12-31	2019-12-31
Anläggningstillgångar	6 061	5 310
Omsättningstillgångar exkl. likvida medel	8 361	6 124
Likvida medel	1 817	7 189
Summa tillgångar	16 239	18 623
Eget kapital	9 922	13 336
Långfristiga skulder	1 122	0
Kortfristiga skulder	5 195	5 287
Summa eget kapital och skulder	16 239	18 623

KONCERNENS FÖRÄNDRING I EGET KAPITAL

	2020-01-01- 2020-12-31	2020-07-01- 2020-12-31	2019-01-01- 2019-12-31	2019-01-07- 2019-12-31
Belopp vid periodens ingång	13 336	11 964	16 266	15 437
Periodens resultat	-3 414	-2 042	-2 930	-2 101
Belopp vid periodens utgång	9 922	9 922	13 336	13 336