



LC TEC

ÅRSREDOVISNING
2020

Året i korthet	3
2020 i siffror	3
Väsentliga händelser i sammandrag	4
VD-ord	6
Marknadskommentar	7
Om LC-Tec	8
Tekniken	9
Organisation och ledning	10
LC-Tecs fyra affärsområden	12
Miljö	13
Forskning och utveckling	13

Förvaltningsberättelse	14
Väsentliga händelser under räkenskapsåret	15
Resultat och ställning	16
Finansiell femårsöversikt	16
Riskbedömning och framtidsutsikter	17

Bolagsstyrningsrapport	18
Aktien och ägarstruktur	19
Bolagsordning	20
Årsstämma	20
Valberedning	20
Styrelsen och revisor	21
Tidpunkter för ekonomisk information	21

Räkenskaper	23
Förslag till behandling av resultat	24
Koncernens resultaträkning	25
Koncernens balansräkning	26
Koncernens förändringar i eget kapital	28
Kassaflödesanalys för koncernen	29
Moderbolagets resultaträkning	30
Moderbolagets balansräkning	31
Moderbolagets förändringar i eget kapital	33
Kassaflödesanalys för moderbolaget	34

Noter, gemensamma för moderbolag och koncern	35
--	----

Förkortningar	44
Underskrifter	45
Revisionsberättelse	46
Kontaktinformation	48

Denna information är sådan som LC-Tec Holding AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt lagen om värdepappersmarknaden. Informationen lämnades för offentliggörande den 23 april 2021 kl. 8:30 CET.

ÅRET I KORTHET

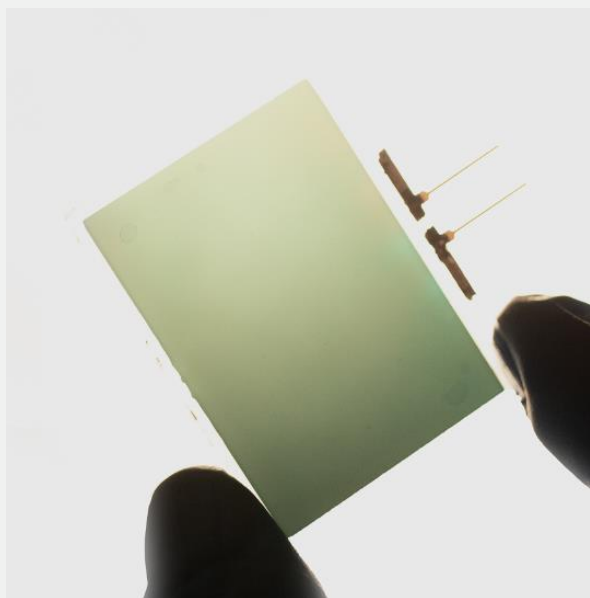
Omsättningen uppgick till 17,3 Mkr, vilket är en minskning med 4,1 Mkr jämfört med föregående år. Rörelseresultatet är också lägre än föregående års och kraftigt negativt, -3,4 Mkr (-0,9 Mkr).

Påverkan av Covid-19 har varit betydande, framförallt inom 3D-området där omsättningen minskat med 76% jämfört med föregående år. Övriga affärsområden har varit mer stabila även om en tendens till senareläggning av produktion har märkts hos kunder.



2020 I SIFFROR

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



VÄSENTLIGA HÄNDELSE I SAMMANDRAG

- 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-filtrer 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 polarisationsmodulatore PolarSpeed® på den internationella biografmarknaden 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 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 bedöms 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.

ÅTGÄRDER MED ANLEDNING AV CORONAPANDEMIN

I mars månad 2020 började LC-Tec notera effekter av pandemin då många kunder, främst inom 3D-biografområdet, minskade sin verksamhet. Det har resulterat i en försämrad försäljning inom detta affärsområde.

LC-Tec har en krisledningsgrupp, som sammanträder regelbundet och nogga dokumenterar utvecklingen och vidtar nödvändiga åtgärder. Krisledningsgruppen rapporterar löpande till styrelsen.

Försäljningssiffror, kundfordringar, kredittider och lagersaldo analyseras löpande för att säkerställa den finansiella stabiliteten. Vid tiden för avlämnandet av denna årsredovisning upplever styrelse och ledning att läget är under kontroll, väsentliga risker är identifierade och det finns beredskap att hantera dem.



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 biografer 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



MARKNADSKOMMENTAR

LC-Tec är verksamt på ett flertal marknader som skiljer sig åt. LC-Tec säljer i första hand till företag och kunderna finns framförallt utanför Sverige, exportandelen av den totala omsättningen är 97%.

På marknaden för Kameror inriktar sig LC-Tec mot avancerade kameror, huvudsakligen professionella filmkameror. Där finns såväl ett antal specialiserade företag som de större kameratillverkarna som alla har exklusiva modeller i sina produktprogram. LC-Tec säljer elektroniskt varierbara ND-filtrer på denna marknad. En av de större kameratillverkarna, Sony, har ett eget motsvarande filter. Det har medfört att de flesta andra kameratillverkarna är intresserade av att inkludera filter från LC-Tec i sina kameror. LC-Tec är den enda kända fristående leverantören av sådana filter. Denna marknad har förutsättning att bli större än den för utrustning för visning av 3D-film som tidigare varit bärande för LC-Tec under flera år.

Marknaden för AR (Augmented Reality) håller på att utvecklas, växer stadigt och förväntas av de flesta analytiker bli mycket stor. 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. AR-tekniken har skapat ett enormt intresse och har en mängd tillämpningsområden inom ett flertal olika branscher, t.ex. militär, gaming, säkerhet, sjukvård och utbildning. Många företag, inklusive stora konsumentelektroniktillverkare, utvecklar nu denna typ av glasögon. Enligt en marknadsrapport från Market Research Future spås marknaden för AR och VR glasögon uppgå till 30 miljarder USD år 2023.

De flesta konsumentelektronikföretagen utvecklar glasögon som ska kunna användas för AR. Några har gjort testlanseringar och fler

annonseras. I många fall kan filter från LC-Tec förbättra funktionen i dessa glasögon och LC-Tec arbetar med flera av de aktuella, ledande företagen. Om det visar sig att LC-Tecs unika lösning är den optimala tekniken skulle detta vara ett viktigt genombrott och möjliga framtida serieleveranser skulle innebära väsentligt ökade volymer för LC-Tec.

Marknaden för utrustning till biografedjör är mycket specialiserad. Det finns ett fåtal företag som levererar utrustning för att kunna visa 3D-film. Tillsammans med samarbetspartnern Lightspeed Design har LC-Tec en etablerad position inom denna marknad som en av de större leverantörerna på global nivå, med högsta prestanda på sina produkter. Detta är LC-Tecs mest mogna marknad och det stora genombrottet kom år 2010 med 3D-filmer på biografier i och med filmen Avatar. LC-Tecs utrustning finns på mer än 3 500 salonger, främst fördelade över Asien, Europa och Mellanöstern. Marknaden har under senare år stabiliserats och börjar bli mättad, varför försäljningen väntas minska i detta område.

Marknadsutsikterna för R&D-området är stabila och nya applikationer identifieras kontinuerligt. Närvaron på denna marknad gör att LC-Tecs teknik och produktionskunskande ständigt utvecklas och ger god kännedom om vilka nya applikationer som kan utvecklas.



OM LC-TEC

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

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-Tec grundades för 30 år sedan och är världsledande inom en mycket specialiserad nisch.

LC-Tec-koncernen är specialiserad på optiska komponenter baserade på flytande kristall (från engelskans Liquid Crystal "LC") teknik.

LC-Tec har två olika huvudpatentfamiljer, en för varierbara filter (PolarView®) och en för polarisationsmodulatorer (PolarSpeed®). Båda är baserade på flytande kristaller och beskriver tekniska designer som säkerställer en unik produktprestanda.

En mindre, men viktig, del av LC-Tecs försäljning är standardiserade komponenter med olika egenskaper. Kunderna kommer oftast först i kontakt med LC-Tec vid mässor eller via internetsökning. De har då oftast behov av att få pröva om någon av LC-Tecs produkter kan åstadkomma det de vill uppnå.

LC-Tec säljer också specialanpassade och skräddarsydda komponenter. Anpassning kan göras såväl vad gäller optiska prestandaegenskaper som geometrisk utformning.

LC-Tecs djupa kunnande inom området och möjligheter till kundanpassning är högt uppskattat av kunderna. Det är även viktigt att ha den möjlighet till tillverkning i mindre serier som LC-Tecs flexibla tillverkningslinje innebär. När kunderna kommit fram till att man vill använda komponenter från LC-Tec krävs oftast en anpassning av kundernas produkter. Därefter sker en mindre serietillverkning som sedan kan skalas upp. Ledtiden och samarbetet som utvecklas med kunden, från första kontakt till serietillverkning, kan vara mycket lång.

Vid ordinarie leveranser tillverkar LC-Tec i egen regi mindre och medelstora volymer, medan det är mer kostnadseffektivt att använda samarbetspartners för större volymer. LC-Tec har goda relationer med ett antal sådana som kan nyttjas när behov uppstår. När det rör sig om egen tillverkning är förädlingsvärdet högt och bruttomarginalerna goda. Vid stora volymer ökar intäkterna, men marginalerna blir också väsentligt lägre när det rör sig om tillverkning som utförs av partners.

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

Vision

Vara den ledande lösningsleverantören av optiska komponenter baserade på LC-teknik.

Mission

LC-Tecs uppdrag är att tillhandahålla LC-baserade produkter och relaterade tjänster som uppfyller den enskilda kundens unika behov och förväntningar. Genom vår kompetens och vårt engagemang är vi väl positionerade för att designa, tillverka och distribuera skräddarsydda lösningar med överlägsen prestanda till en global kundbas.

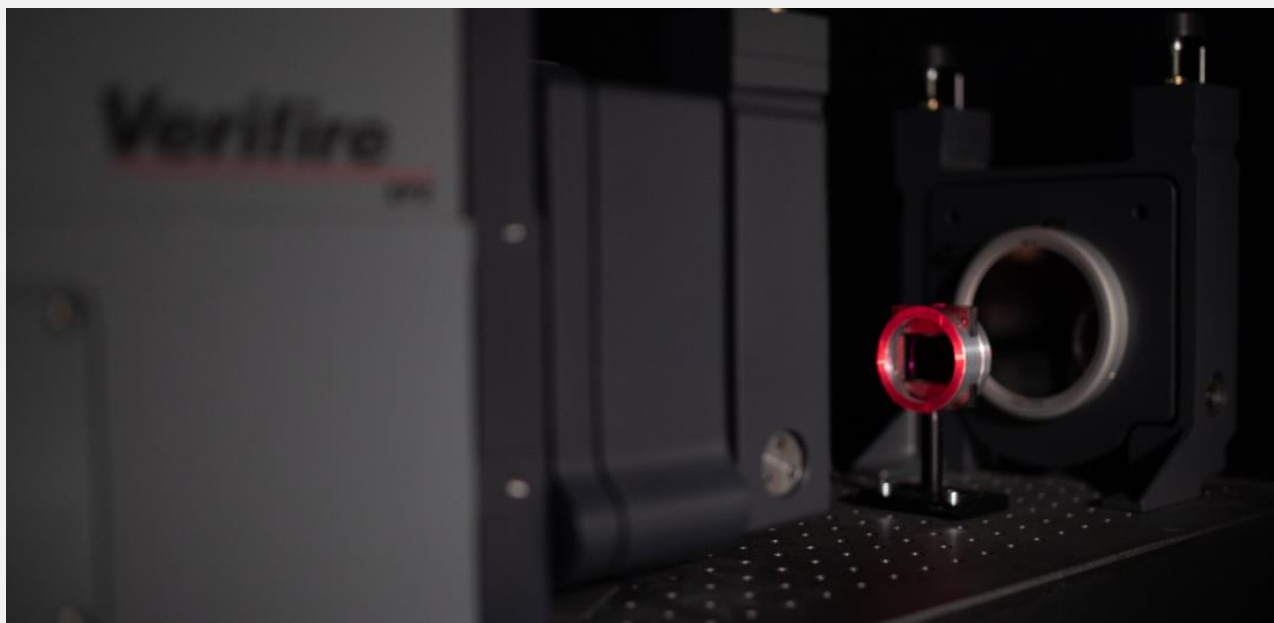
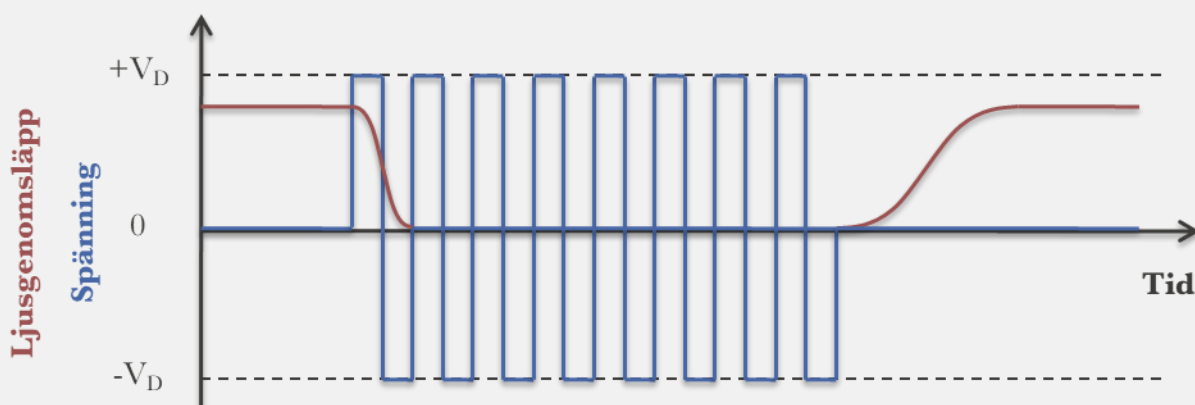
TEKNIKEN

LC-Tec har en unik teknik som är möjlig att använda i många olika produkter som är relevant för flera marknader. "LC" i LC-Tec står för "Liquid Crystal", på svenska översatt till flytande kristall. Flytande kristall är en typ av material som har en ordning trots att det är i vätskeform och det är denna ordning som utnyttjas i LC-Tecs produkter.

Traditionellt hittar man LC-tekniken i bildskärmar, "D:et" i LCD står för just "Display". LC-Tecs fokus är istället avancerade optiska komponenter baserade på LC-teknik.

LC-tekniken möjliggör elektronisk kontroll av infallande ljus utan att ha rörliga delar. Ljuset som går igenom dem kan kontrolleras elektriskt.

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 blixtnabbt ändra hur mycket ljus som passerar igenom filtret.



ORGANISATION

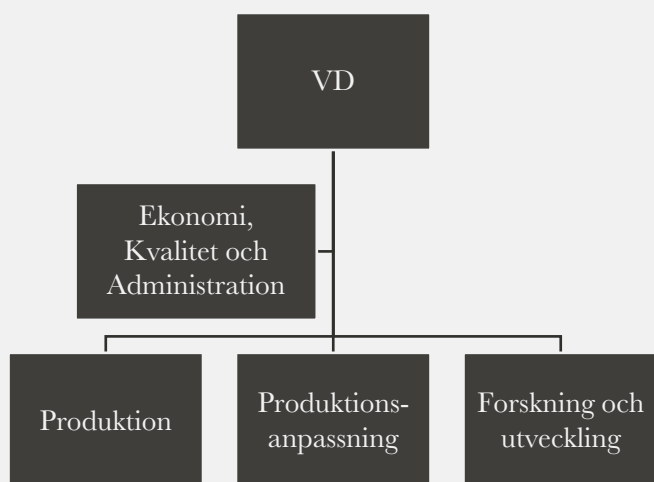
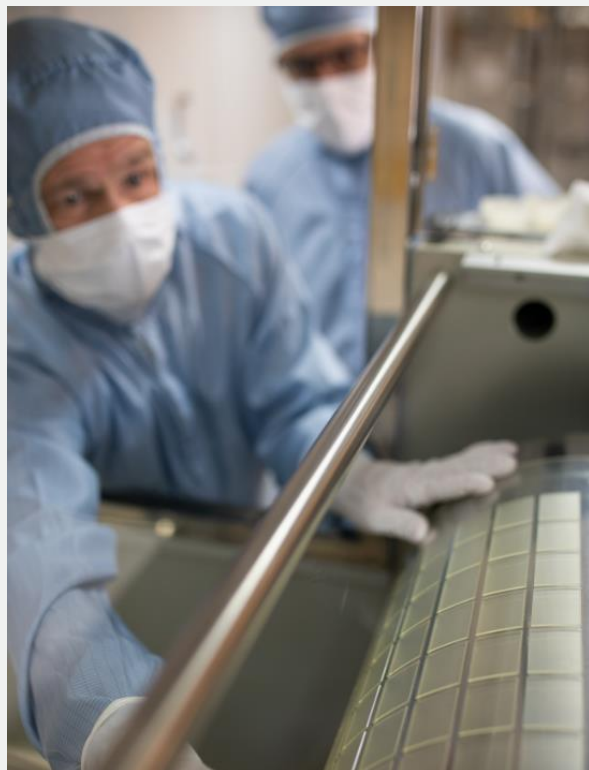
LC-Tec har i dagsläget 22 anställda. Majoriteten av de anställda är operatörer, tekniker och ingenjörer.

LC-Tec tillverkningslinje lämpar sig väl för små- och mellanskalig tillverkning, och även för forskning och utveckling. Att kunna bedriva forskning och utveckling i en industriell miljö med de maskiner som används i den dagliga tillverkningen är en stor fördel då införandet av nyutvecklade processer och produkter underlättas avsevärt.

Organisationen är indelad efter funktioner och har tre verksamhetslag, ett produktionslag, ett forskning och utvecklingslag, samt ett lag för produktionsanpassning.

Produktionslaget är i sin tur uppdelat i två undergrupper som var och en har ansvar för olika delar av processflödet.

Det finns inga skarpa gränser mellan de olika verksamhetslagen definierade, beroende på det arbete som ska utföras tillsätts projektgrupper med de personer som är bäst lämpade för att lösa uppgiften. Tack vare personalens kompetens och engagemang kan LC-Tec erbjuda flexibla och kundanpassade lösningar med korta leveranstider.



LEDNING



Jesper Osterman
Verkställande direktör

Med över 20 års internationell erfarenhet från LC-industrin började Jesper hos LC-Tec 2010 och utsågs till VD 2012. Han har en doktorsexamen i teknikvetenskap från Uppsala universitet och är huvuduppfinnaren av LC-Tecs PolarSpeed®- och PolarView®-patent. Innehav i LC-Tec Holding AB 50 000 aktier.



Alexander Vigander
Forskning och utvecklingsansvarig

Alexander ansvarar för framtagning av nya produkter och identifiering av nya applikationsområden på LC-Tec. Han har en civilingenjörsexamen i materialteknik från KTH och stor erfarenhet av kundnära utveckling. Innehav i LC-Tec Holding AB 3 334 aktier.



Britta Backlund
Produktionsanpassnings-ansvarig

Britta ansvarar för prototyp tillverkning och produktionsanpassning på LC-Tec. Hon har varit en del av företaget sedan 1998 och är expert på avancerade tillverkningsprocesser. Britta har en kandidatexamen i kemiteknik från Högskolan Dalarna och har omfattande erfarenhet av processutveckling samt av tekniköverföring till internationella volymtillverkare. Innehav i LC-Tec Holding AB 10 000 aktier.



Robin Diegnér
Produktionsansvarig

Robin har det övergripande ansvaret för LC-Tecs produktion och kvalitet och har personalansvar för 17 personer. Han har en gedigen bakgrund inom tillverkande industri och är specialiserad på tekniskt komplexa produkter. Innehav i LC-Tec Holding AB 7 850 aktier.

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.

Försäljningen inom de olika områdena har utvecklats enligt nedan sedan början av 2018. Som synes ökar Kamera och Smarta glasögon, medan 3D minskar drastiskt, framförallt beroende på Coronapandemin.

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.

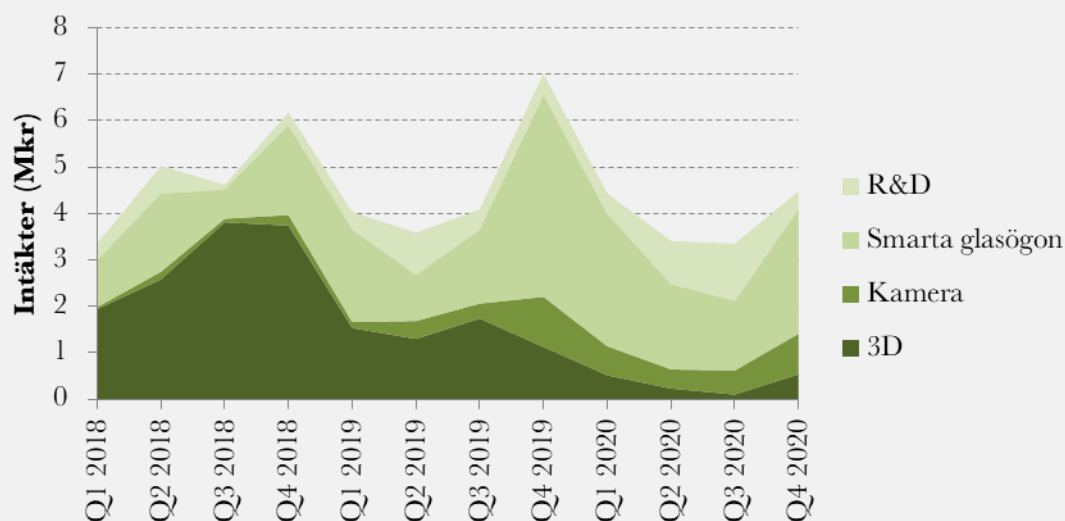
Regelbundna leveranser sker till ett flertal ledande kameratillverkare. Dessutom har LC-Tec kontakt med en mängd potentiella nya volymkunder där optimering av filtret till deras produkter pågår.

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: R&D

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 bolaget 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.

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 därför inga tillstånd. De eventuella restprodukter som uppkommer sorteras i kommunala miljöstationer eller i egna sådana vid bolagets lokaler. Restprodukterna hämtas för deponi av ackrediterade företag för vidare transport till destruktion. Digitala möten uppmuntras och resande minimeras.

FORSKNING OCH UTVECKLING

LC-Tec har investerat ansevärda resurser i såväl teknisk som processmässig utveckling och bolaget fortsätter att avsätta betydande resurser för att säkerställa sin position på marknaden. LC-Tec konkurrerar i huvudsak genom tekniskt avancerade produkter och säkerställer denna konkurrensföreläggelse genom patent. Bolaget följer aktivt fastlagd patentstrategi för att skydda genomförda investeringar inom definierade kärnteknologier samt intellektuellt kapital.



FÖRVALTNINGS- BERÄTTELSE

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för LC-Tec Holding AB avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2020-01-01 - 2020-12-31.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE UNDER RÄKENSKAPSÅRET

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 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-filer PolarView® som av kunden integreras i exklusiva videokameror för främst filmindustrin. Dessutom skedde regelbundna leveranser till flera andra 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 polarisationsmodulatore PolarSpeed® på den internationella biografiemarknaden 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.

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.

RESULTAT OCH STÄLLNING

Nettoomsättningen uppgick under 2020 till 17,3 Mkr (21,4 Mkr), rörelseresultatet till -3,4 Mkr (-0,9 Mkr) och resultatet efter finansiella poster till -3,4 Mkr (-2,9 Mkr).

I koncernen finns ackumulerade skattemässiga underskott om totalt 25,8 Mkr (22,4 Mkr) efter beskattningen 2020. Per balansdagen beräknar koncernen att underskottet kommer att kunna användas till att kvitta framtida skattekostnader med 4,4 Mkr. Detta belopp är aktiverat som uppskjuten skattefordran. Någon skatt förutses därför ej betalas under de närmaste åren.

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under 2020 till -5,7 Mkr (0,7 Mkr). Bolagets checkkredit som uppgår till 3 Mkr har varit outnyttjad under 2020.

Koncernens egna kapital uppgick vid periodens slut till 9,9 Mkr (13,3 Mkr), och soliditeten uppgick till 61,1% (71,6%).

FINANSIELL FEMÅRSÖVERSIKT

(Mkr)	2020	2019	2018	2017	2016
Resultatposter					
Nettoomsättning	17,3	21,4	21,5	16,6	10,0
Rörelseresultat	-3,4	-0,9	2,8	0,1	-3,1
Resultat efter finansiella poster	-3,4	-2,9	2,8	3,4	1,3
Balansposter					
Immateriella anläggningstillgångar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Materiella anläggningstillgångar	1,7	0,9	0,7	0,8	1,0
Finansiella anläggningstillgångar	4,4	4,4	6,5	7,1	9,4
Omsättningstillgångar	10,2	13,3	13,7	10,5	5,7
Eget kapital	9,9	13,3	16,3	14,1	13,0
Långfristiga skulder	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1
Kortfristiga skulder	5,4	5,3	4,6	4,3	3,1
Balansomslutning	16,2	18,6	20,9	18,4	16,2
Nyckeltal					
Soliditet	61,1	71,6	78,0	76,6	80,2
Skuldsättningsgrad	11,3	0,0	0,0	0,9	4,8

Definitioner av nyckeltal

Soliditet:

Skuldsättningsgrad:

Eget kapital i procent av balansomslutningen

Räntebärande skulder i procent av eget kapital

RISKBEDÖMNING OCH FRAMTIDSUTSIKTER

Framtidsutsikterna för LC-Tec är goda. Marknaden för affärsområdet Kamera har begynnande reguljära leveranser, och bolaget ser fram emot ökande och förmodligen relativt stabila volymer.

Inom affärsområdet Smarta glasögon, för såväl AR-glasögon som andra smarta glasögon, kan volymerna bli rejält stora. Men råder osäkerhet om tidpunkten för genomslag i marknaden, och även om vilka OEM som kommer att lyckas på denna intressanta marknad.

Framtiden inom 3D-biografindustrin är fortfarande svårbedömd och marknaden kommer på sikt att bli mättad. Därtill innebär såväl Covid-19 som den patenttvist som bolagets samarbetspartner är inblandad i minskad försäljning. Trots detta finns möjligheter för att verksamheten inom detta affärsområde även fortsättningsvis ska kunna generera intäkter till bolaget så snart som pandemin klingat av.

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 partnernätverk. LC-tekniken har många möjliga applikationsområden, som t.ex. affärsområdena Kamera och Smarta glasögon. Eftersom det i många fall rör sig om helt nya applikationsområden råder i nuläget osäkerhet om kommande volymer och därmed intäkter.

ÅTGÄRDER MED ANLEDNING AV CORONAPANDEMIN

I mars månad innevarande år började LC-Tec notera effekter av pandemin. I slutet på mars hade många kunder inom 3D-biografområdet en minskad verksamhet. Det har resulterat i en försämrad försäljning jämfört med motsvarande period föregående år inom detta produktsegment.

I mars månad 2020 började LC-Tec notera effekter av pandemin då många kunder, främst inom 3D-biografområdet, minskade sin verksamhet. Det har resulterat i en försämrad försäljning inom detta affärsområde.

LC-Tec har en krisledningsgrupp, som sammanträder regelbundet och noga dokumenterar utvecklingen och vidtar nödvändiga åtgärder. Krisledningsgruppen rapporterar löpande till styrelsen.

Försäljningssiffror, kundfordringar, kredittider och lagersaldo analyseras löpande för att säkerställa den finansiella stabiliteten.

Vid tiden för avlämnandet av denna årsredovisning upplever styrelse och ledning att läget är under kontroll, väsentliga risker är identifierade och det finns beredskap att hantera dem.

BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT



BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

LC-Tec Holding AB (publ), organisations nr 556480-7377, i det följande refererat till som "LC-Tec" eller "bolaget", är ett svenskt aktiebolag vars aktie är upptagen till handel på NGM Nordic SME och handlas under kortnamnet LCT.

LC-Tec är ett svenskt teknikbolag som bedriver verksamhet genom utveckling och tillverkning av optiska komponenter baserade på LC-teknik. Kunderna återfinns på en global marknad. Bolaget har sitt huvudkontor i Borlänge.

LC-Tec behöver inte tillämpa Svensk kod för bolagsstyrning, den s.k. "Koden", men i valda, relevanta delar har styrelsen ändå valt att göra det för att öka transparens och spårbarhet. Anledningen till styrelsens bedömning att hela Koden inte är tillämplig beror framförallt på bolagets storlek.

AKTIEN

LC-Tecs aktie är sedan september 2003 listad på NGM Nordic SME. 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. Vid utgången av 2020 uppgick LC-Tecs börsvärde till 28,3 Mkr, baserat på senaste betalkurs.

ÄGARSTRUKTUR

Nedanstående tabell visar aktieägandet i bolaget per den 31 december 2020. Antalet aktieägare i bolaget med 500 aktier eller fler uppgick då till 594 st.

Ägare	Antal aktier	%
K-Svets Venture AB	6 751 481	39,1
Hörnell Teknikinvest AB	3 352 531	19,4
Stiftelsen Chalmers Tekniska Högskola	1 605 926	9,3
Magnus Nilsson	1 000 000	5,8
Ingvar Andersson	300 000	1,7
Åke Hörnell	249 759	1,4
Lilla Kopparberg AB	230 833	1,3
Tom Karlsson	227 000	1,3
Mayumi Hörnell	193 628	1,1
ALMI Företagspartner AB	153 878	0,9
Övriga	3 207 377	18,6
Totalt	17 272 413	100

BOLAGSORDNING

Utöver lagstiftning och NGMs Börsavtal för emittenter utgör även bolagsordningen ett centralt dokument avseende styrningen av bolaget. Av bolagsordningen framgår bland annat att bolaget är publikt och har sitt säte i Borlänge. Föremålet för bolagets verksamhet är att självt eller genom hel- eller delägda bolag bedriva utvecklings- och försäljningsarbete inom elektrooptiken samt försäljning av fast och lös egendom och därmed förenlig verksamhet.

Senaste version av bolagets bolagsordning antogs 19 juni 2010 och finns i sin helhet på bolagets hemsida.

ÅRSSTÄMMA

Kallelse till bolagsstämma ska ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar samt på bolagets webbplats. Vid tidpunkten för kallelsen skall information om att kallelsen skett anges i Dagens Industri eller i annan rikstäckande tidning.

På årsstämman ska följande ärenden behandlas:

1. Val av ordförande vid årsstämman.
2. Upprättande och godkännande av röstlängd.
3. Val av en eller två justeringsmän.
4. Prövning av om bolagsstämman blivit behörigen sammankallad.
5. Godkännande av dagordning.
6. Framläggande av årsredovisningen och revisionsberättelsen samt i förekommande fall koncernredovisningen och koncernrevisionsberättelsen.

7. Beslut om

- a) fastställande av resultaträkningen och balansräkningen samt, vid koncernförhållande, koncerndito.
- b) dispositioner beträffande aktiebolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkning och
- c) ansvarsfrihet åt styrelseledamöterna och verkställande direktören.

8. Fastställande av arvoden till styrelsen och revisorerna.

9. Val till styrelsen och i förekommande fall av revisorer.

10. Annat ärende, som ska tas upp på årsstämman enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

Senaste årsstämma hölls 15 maj 2020 i Borlänge. På denna stämma beslutades bland annat att tillsätta nuvarande styrelse. Styrelsen och verkställande direktören beviljades ansvarsfrihet för räkenskapsåret 2019.

2021 årsstämma kommer hållas i bolagets lokaler i Borlänge 12 maj kl.12:00. Kallelsen finns på bolagets hemsida.

VALBEREDNING

På årsstämman fattas inget formellt beslut om valberedning, då de tre största ägarna i bolaget representerar cirka 68% av rösterna i bolaget. Förslag till styrelseledamöter och revisor samt arvodering genereras därför av dessa ägare i samråd med styrelsens ordförande.

STYRELSEN

Enligt bolagsordningen skall styrelsen bestå av lägst 3 och högst 8 styrelseledamöter med högst 5 styrelsesuppleanter. Styrelseledamöter och suppleanter väljs årligen på årsstämma för tiden intill slutet av nästa årsstämma.

Bolaget styrelse har under året bestått av tre ledamöter; Ingvar Andersson (ordförande), Åke Hörnell och Anna Weiner Jiffer. Ledamöterna presenteras på nästa sida.

2020 hade styrelsen totalt 8 möten. Bolagets verkställande direktör är stående sekreterare och föredragande på samtliga styrelsemöten utom då dennes ersättning och utvärdering diskuteras och beslutas eller när återkoppling på ledningens arbete redovisas av revisorerna till styrelsen.

LC-Tec styrelse har valt att inte inrätta särskilda kommittéer eller utskott för vare sig ersättning eller revision. Dessa centrala frågeställningar har istället beretts och hanterats av styrelsen som helhet.

REVISOR

Anders Hassis

Godkänd revisor

DalRev Revision & Redovisning AB

TIDPUNKTER FÖR EKONOMISK INFORMATION

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

- Tremånadersrapport 12 maj 2021
- Årsstämma 12 maj 2021
- Halvårsrapport 24 augusti 2021
- Niomånadersrapport 21 oktober 2021

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

STYRELSENS LEDAMÖTER

Ingvar Andersson,
ordförande, född 1950

Ingvar har mer än 20 års erfarenhet av att utveckla och investera i unga företag samt andra former av kommersialisering av forskningsresultat.

Ingvar har 6 års erfarenhet av ledande befattningar inom stora multinationella företag inom FoU, design, affärs- och produktutveckling. Han är ledamot i Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien och har en doktorsavhandling i maskinteknik från Chalmers tekniska högskola. Övriga positioner är ordförande i Acosense AB (publ) och styrelseledamot i AB Chalmersinvest, Venture Solutions Sverige AB och Hans E Olsson Stiftelse. Innehav i LC-Tec Holding AB 300 000 aktier.



Åke Hörnell,
född 1948

Åke har bred erfarenhet som innovatör och har sedan mer än 40 år engagerat sig inom produkt-, teknik- och affärsutveckling, främst inom LCD och elektrooptik.

Han utsågs till hedersdoktor vid Chalmers tekniska högskola 1996 för utveckling och kommersialisering av automatiska nedbländande svetshjälmars. Övriga positioner är styrelseledamot i Hörnell Teknikinvest AB och Aketek Industries AB. Innehav i LC-Tec Holding AB 3 142 785 aktier direkt och via bolag.



Anna Weiner Jiffer,
född 1971

Anna har en bred erfarenhet av affärsutveckling och entreprenörskap i tvärvetenskapliga miljöer från flera branscher,

inklusive medicinsk utrustning, fastigheter, tillämpad fysik, detaljhandel, textilier, belysning och högteknologiska nystartade företag. Anna har en civilingenjörsexamen från Chalmers tekniska högskola. Övriga befattningar är Senior Management Consultant på Serendipity AB, ordförande Beans In Cup AB, ordförande Hållbar Tillväxt AB, styrelseledamot Railcare Group AB (publ), och styrelseledamot Berotec AB. Innehav i LC-Tec Holding AB 17 135 aktier.





RÄKENSKAPER

RÄKENSKAPER

FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV RESULTAT

(kr)	
Balanserat resultat	14 602 299
Årets resultat	38 059
	14 640 358
Styrelsen föreslår att i ny räkning överförs	14 640 358

KONCERNENS RESULTATRÄKNING

(kr)	Not	2020	2019
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	2	17 338	21 442
Summa intäkter		17 338	21 442
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-6 607	-7 585
Övriga externa kostnader		-4 430	-5 173
Personalkostnader	3	-9 549	-9 473
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar	4, 5	-131	-116
Summa kostnader		-20 717	-22 347
Rörelseresultat		-3 379	-905
Resultat från finansiella poster			
Resultat från finansiella anläggningstillgångar		0	-2 000
Ränteintäkter och liknande resultatposter		0	2
Räntekostnader och liknande resultatposter		-35	-27
Summa resultat från finansiella poster		-35	-2 025
Resultat efter finansiella poster		-3 414	-2 930
Förändring uppskjuten skatt		0	0
Årets resultat		-3 414	-2 930

KONCERNENS BALANSRÄKNING

(kr)	Not	2020-12-31	2019-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	4	367	407
Inventarier	5	429	495
Pågående nyanläggningar	6	857	0
Summa materiella anläggningstillgångar		1 653	902
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga värdepappersinnehav		20	20
Uppskjutna skattefordringar	7	4 388	4 388
Summa finansiella anläggningstillgångar		4 408	4 408
Summa anläggningstillgångar		6 061	5 310
Omsättningstillgångar			
Varulager mm			
Råvaror och förnödenheter		2 766	2 334
Färdiga varor		1 004	1 202
Förskott till leverantörer		441	300
Summa varulager mm		4 211	3 836
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		2 550	1 600
Aktuella skattefordringar		177	305
Övriga kortfristiga fordringar		1 423	383
Summa kortfristiga fordringar		4 150	2 288
Kassa och bank		1 817	7 189
Summa omsättningstillgångar		10 178	13 313
Summa tillgångar		16 239	18 623

KONCERNENS BALANSRÄKNING (FORTS.)

(<i>kr</i>)	Not	2020-12-31	2019-12-31
Eget kapital och skulder	10		
Eget kapital			
Aktiekapital		1 757	1 757
Övrigt tillskjutet kapital		25 943	25 943
Annat eget kapital inklusive årets resultat		-17 778	-14 364
Summa eget kapital		9 922	13 336
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		942	0
Summa långfristiga skulder		942	0
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut		180	0
Leverantörsskulder		975	2 079
Checkräkningskredit	8	0	0
Övriga kortfristiga skulder		2 171	573
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	2 049	2 635
Summa kortfristiga skulder		5 375	5 287
Summa eget kapital och skulder		16 239	18 623

KONCERNENS FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

(kr)	Aktiekapital	Övrigt till- skjutet kapital	Annat eget kapital inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Eget kapital 2020-01-01	1 757	25 943	-14 364	13 336
Årets resultat			-3 414	-3 414
Eget kapital 2020-12-31	1 757	25 943	-17 778	9 922

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

(kr)	2020	2019
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	-3 414	-2 930
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm	131	2 116
	-3 283	-814
Förändring av rörelsekapitalet		
Förändring varulager	-375	-714
Förändring kortfristiga fordringar	-1 862	1 544
Förändring kortfristiga skulder	-92	688
	-2 329	1 518
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 612	704
Investeringsverksamheten		
Investering i materiella tillgångar	-882	-333
Amortering av fordran	0	100
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-882	-233
Finansieringsverksamheten		
Nettoförändring lån	1 122	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	1 122	0
Årets kassaflöde	-5 372	471
Likvida medel vid årets början	7 189	6 718
Likvida medel vid årets slut	1 817	7 189

MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

(kr)	Not	2020	2019
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		2 624	3 120
Summa intäkter		2 624	3 120
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-724	-734
Personalkostnader	3	-1 839	-2 272
Summa rörelsens kostnader		-2 563	-3 006
Rörelseresultat		61	114
Resultat från finansiella poster			
Resultat från finansiella anläggningstillgångar		0	-2 000
Räntekostnader och liknande resultatposter		-23	-24
Summa resultat från finansiella poster		-23	-2 024
Resultat efter finansiella poster		38	-1 910
Resultat före skatt		38	-1 910
Årets resultat		38	-1 910

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

<i>(kr)</i>	Not	2020-12-31	2019-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	11	14 585	14 585
Andra långfristiga fordringar		20	20
Uppskjuten skattefordran	7	4 000	4 000
Summa finansiella anläggningstillgångar		18 605	18 605
Summa anläggningstillgångar		18 605	18 605
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Aktuella skattefordringar		62	153
Övriga kortfristiga fordringar		52	120
Summa kortfristiga fordringar		114	273
Kassa och bank		65	275
Summa omsättningstillgångar		179	548
Summa tillgångar		18 784	19 153

MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING (FORTS.)

<i>(kr)</i>	Not	2020-12-31	2019-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		1 757	1 757
Reservfond		965	965
		2 722	2 722
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst		14 603	16 513
Årets resultat		38	-1 910
		14 641	14 603
Summa eget kapital		17 363	17 325
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		33	16
Skulder till koncernföretag		512	587
Övriga kortfristiga skulder		141	286
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	9	735	939
Summa kortfristiga skulder		1 421	1 828
Summa eget kapital och skulder		18 784	19 153

MODERBOLAGETS FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

(<i>kr</i>)	Aktiekapital	Reservfond	Övrigt fritt eget kapital	Summa eget kapital
Eget kapital 2020-01-01	1 757	965	14 602	17 325
Årets resultat			38	38
Eget kapital 2020-12-31	1 757	965	14 640	17 363

KASSAFLÖDESANALYS FÖR MODERBOLAGET

(kr)	2020	2019
Den löpande verksamheten		
Resultat efter finansiella poster	38	-1 910
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet mm	0	2 000
	38	90
Förändring av rörelsekapitalet		
Minskning av kortfristiga fordringar	159	-18
Förändring kortfristiga skulder	-407	-90
	-248	-108
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-210	-18
Investeringsverksamheten		
Amortering av fordran	0	100
Kassaflöde från investeringsverksamheten	0	100
Årets kassaflöde	-210	82
Likvida medel vid årets början	275	193
Likvida medel vid årets slut	65	275



NOTER



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 BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Koncernredovisning

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 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 2 620 kkr (3 120 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.

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper (forts.)

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 nettoomsättning per marknad

(kr)	Koncernen	
	2020	2019
Nettoomsättningen fördelar sig på geografiska marknader enligt följande:		
Sverige	1 442	1 736
Övriga EU-länder	5 063	3 589
Övriga världen	10 833	16 117
Totalt	17 338	21 442

Not 3 Personal

(kr)	Moderbolaget		Koncernen	
	2020	2019	2020	2019
Löner och ersättningar				
Styrelsen och verkställande direktören	1 370	1 595	1 370	1 595
Övriga anställda	0	0	5 668	5 055
Totalt löner och ersättningar	1 370	1 595	7 038	6 650
Sociala avgifter enligt lag och avtal	243	326	1 828	1 943
Pensionskostnader				
Styrelsen och verkställande direktören	153	264	153	264
Övriga anställda	0	0	453	493
Totalt pensionskostnader	153	264	606	757
Totalt	1 766	2 185	9 472	9 350

Medelantalet anställda har under året varit 20 (18) personer.

Styrelsearvode

Under 2020 har styrelsearvodet varit 300 kkr (380 kkr) varav 140 kkr (140 kkr) till styrelseordförande. Arvodet 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.

Not 3 Personal (forts.)

	Moderbolaget		Koncernen	
	2020	2019	2020	2019
Antal styrelseledamöter på balansdagen				
Kvinnor	1	1	1	1
Män	2	3	2	3
Totalt	3	4	3	4
Antal verkställande direktörer och andra ledande befattningshavare på balansdagen				
Kvinnor	0	0	0	0
Män	1	1	1	1
Totalt	1	1	1	1
Ersättning och förmåner till ledande befattningshavare				
Verkställande direktör				
Grundlön	996	996	996	996
Rörlig ersättning	46	100	46	100
Pensionsinbetalning	153	264	153	264
Totalt	1 195	1 360	1 195	1 360

Not 4 Maskiner och andra tekniska anläggningar

(kkr)	Koncernen	
	2020	2019
Ingående anskaffningsvärde	22 153	22 019
Inköp	0	135
Försäljning	-460	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	21 693	22 153
Ingående avskrivningar	-21 746	-21 714
Återförda avskrivningar	455	0
Årets avskrivningar	-36	-32
Utgående ackumulerade avskrivningar	-21 326	-21 746
Utgående restvärde enligt plan	367	407

Not 5 Inventarier

(kkr)	Koncernen	
	2020	2019
Ingående anskaffningsvärde	4 089	3 890
Inköp	30	199
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 118	4 089
Ingående avskrivningar	-3 594	-3 510
Årets avskrivningar	-95	-84
Utgående ackumulerade avskrivningar	-3 689	-3 594
Utgående restvärde enligt plan	429	495

Not 6 Pågående nyanläggning

(kkr)	Moderbolaget		Koncernen	
	2020	2019	2020	2019
Ingående anskaffningsvärde	0	0	0	0
Inköp	0	0	857	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	0	0	857	0

Not 7 Uppskjuten skatt

(kr)	Moderbolaget		Koncernen	
	2020	2019	2020	2019
Uppskjuten skattefordran på underskottsavdrag	4 000	4 000	4 388	4 388

Not 8 Checkräkningskredit

(kr)	Moderbolaget		Koncernen	
	2020	2019	2020	2019
Avtalat belopp på checkräkningskredit	0	3 000	3 000	3 000

Not 9 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

(kr)	Moderbolaget		Koncernen	
	2020	2019	2020	2019
Upplupna löner och semesterlöner	208	417	1 054	1 225
Upplupna sociala avgifter	44	46	310	300
Övriga poster	483	475	685	1 110
Totalt	735	939	2 049	2 635

Not 10 Ställda säkerheter

(kr)	Koncernen	
	2020	2019
Avseende checkräkningskredit och skulder till kreditinstitut		
Företagsinteckningar	20 000	20 000
Totalt	20 000	20 000

Not 11 Andelar i koncernföretag

(kr)				Moderbolaget	
				2020	2019
Ingående anskaffningsvärden				100	100
Anskaffningar under året				0	0
Försäljningar				0	0
Utgående anskaffningsvärde				100	100
Ingående uppskrivningar				14 485	14 485
Försäljningar				0	0
Utgående uppskrivningar				14 485	14 485
Summa redovisat värde				14 585	14 585
Moderbolaget	Kapital- andel %	Rösträtts- andel %	Antal aktier	Bokfört värde	Bokfört värde
				2020-12-31	2019-12-31
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 2020 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

- 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.

Moderbolaget

Inga väsentliga händelser har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

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

Borlänge den 15 april 2021

Ingvar Andersson, ordförande

Åke Hörnell

Anna Weiner Jiffer

Jesper Osterman, verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 21 april 2021
DalRev Revision & Redovisning AB

Anders Hassis, godkänd revisor

Copyright © 2021 LC-Tec Holding AB

REVISIONSBERÄTTELSE

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

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för LC-Tec Holding AB för år 2020. Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2020 och av dessas finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar. Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen 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 och koncernredovisningen upprättas och att de 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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 och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, 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 revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

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

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för LC-Tec Holding AB för år 2020 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet "Revisorns ansvar". Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen 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 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 och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets och koncernens 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 och koncernens 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. 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.

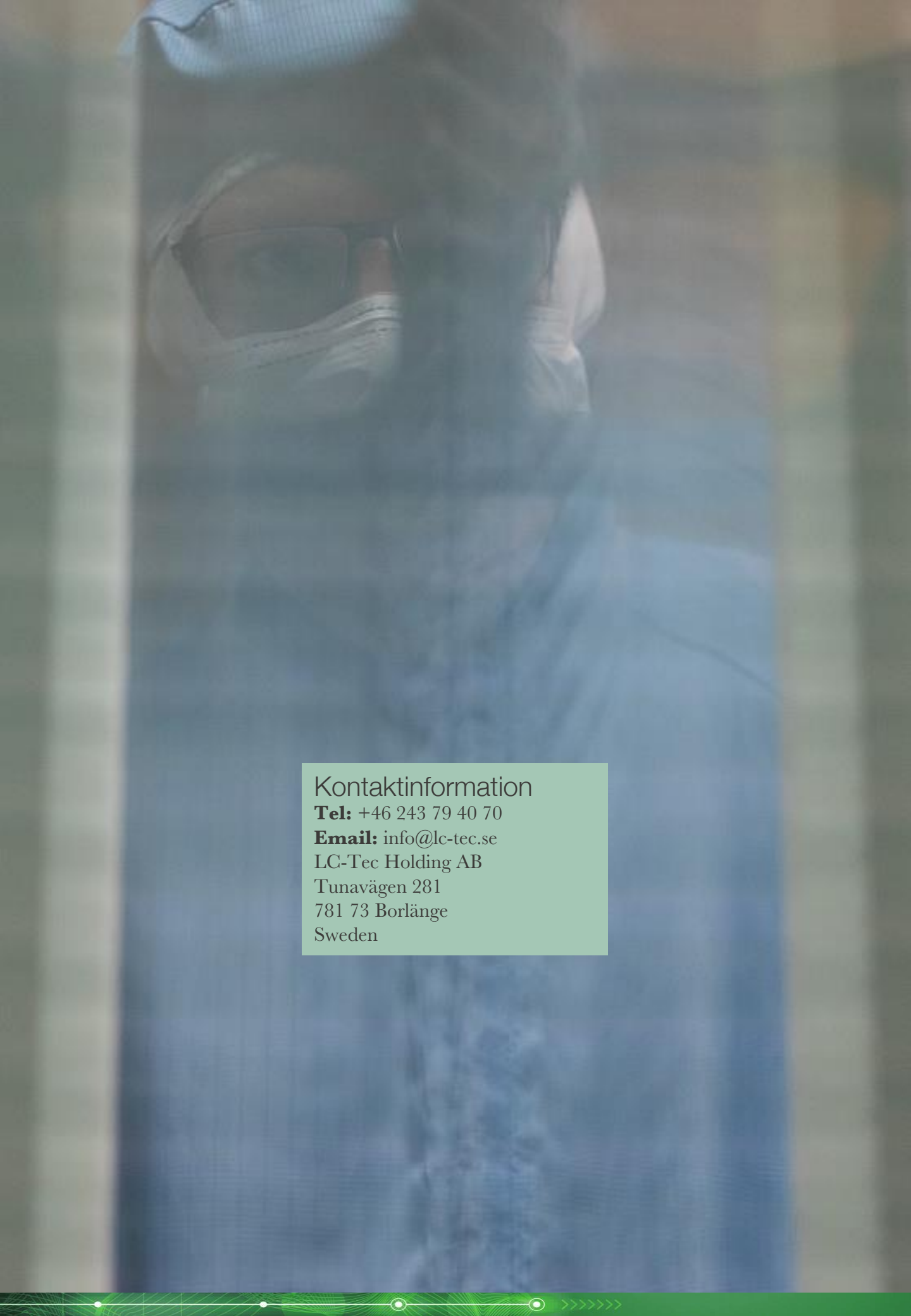
Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed 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 Revisorsinspektionens webbplats: www.revisorsinspektionen.se/rn/showdocument/documents/rev_dok/revisors_ansvar.pdf. Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Borlänge den 21 april 2021

Dalrev Revision & Redovisning AB

Anders Hassis
Godkänd revisor



Kontaktinformation

Tel: +46 243 79 40 70

Email: info@lc-tec.se

LC-Tec Holding AB

Tunavägen 281

781 73 Borlänge

Sweden

