

Årsredovisning för

LU Holding AB
556500-1467

Räkenskapsåret
2019-01-01 – 2019-12-31

1

Förvaltningsberättelse.....	3
Allmänt om verksamheten	3
Viktiga förhållanden och väsentliga händelser	3
Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer	4
Strategiska Innehav	5
Portföljbolag	5
Ekonomiska nyckeltal	17
Förslag till vinstdisposition	18
Koncern.....	19
Moderbolag	22
Noter	25
Underskrifter.....	34



Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för LU Holding AB (556500-1467), med säte i Lund, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2019-01-01 - 2019-12-31.

Allmänt om verksamheten

LU Holding AB är Lunds universitets holdingbolag, vars verksamhet enligt bolagsordningen är att förvärva, förvalta och sälja aktier och andelar i hel- eller delägda bolag som har till syfte att bedriva forsknings- och utvecklingsarbete (FoU) för kommersiell exploatering av projekt och kunskaper framtagna eller uppkomna inom ramen för verksamheten vid Lunds universitet.

LU Innovation System är navet för innovation och kommersialisering vid Lunds universitet. Verksamheten består av en rådgivande myndighetsdel, LU Innovation och av holdingbolaget, LU Holding AB. Myndigheten har ansvar för allmän affärsrådgivning och kommersialiseringsstöd och stödjer via Innovationskontor Syd (IKS) även forskare och studenter vid andra universitet och högskolor i regionen.

Holdingbolaget, LU Holding AB stöttar kommersialisering i forsknings- eller kunskapsbaserade uppstartsbolag genom operationellt arbete och investering mot ägarandelar. Sedan 1999 har holdingbolaget investerat i 116 bolag och är för närvarande delägare i 58 stycken. Dessa bolag har tillsammans under åren 1999-2018 genererat 3,6 miljarder kronor i omsättning och erhållit ca 6,9 miljarder i riskkapital. Detta har bidragit till 1,6 miljard i skatteintäkter, samt till över 4 600 årsarbeten (2018 var över 509 personer heltidsanställda i bolagen).

För att kommersialisera akademiska forskningsresultat på ett framgångsrikt sätt, samarbetar LU Holding AB med det omgivande innovationssystemet; såsom inkubatorer, tidiga finansiärer både vad gäller bidrag och såddfinansiering, samt partners när det gäller affärsutveckling. Detta har resulterat i att flera av portföljbolagen tillhör inkubatorerna i regionen. De har också erhållit olika typer av bidragsfinansiering bl a från Vinnova, samt tidig såddfinansiering bl a från Almi och Connects affärsängelnätverk. Flera portföljbolag är också noterade på Spotlight Stockmarket och First North.

Via Innovationskontor Syd samverkar LU Holding AB med andra universitet och högskolor i regionen.

Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

2019 har varit ännu ett framgångsrikt år då LU Holding AB fortsatt att sälja aktier i noterade portföljbolag. Årets resultat för moderbolaget blev ca 7 miljoner kronor och för koncernen ca 7 miljoner kronor. Det finns fortfarande ett väsentligt värde att realisera i portföljen, samt ett eget kapital som säkerställer framtida möjligheter till nya investeringar. Efter räkenskapsårets utgång har ytterligare aktieavyttringar skett genom försäljning av noterade aktier.

Dessutom erhöles ett kapitaltillskott från Utbildningsdepartementet (s.k. idébanksmedel) på 1 miljon kronor. Syftet med idébanksmedel är att skapa möjligheter för kommersialisering av idéer med hög potential där forskaren själv inte vill vara drivande. LU Holding AB satte under räkenskapsåret 2014 upp en licensverksamhet och som en följd av detta ombildades det vilande dotterbolaget, Lund University

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address Sölvegatan 16,
Telephone +46 46-222 00 00, Telefax 046-222 12 77
Internet www.innovation.lu.se

Clean Technology, till LU License AB. Vidare har arbete lagts på att utveckla processer för detta. Alla nya idéer har utvärderats med avseende på licensmöjlighet. Dessutom har olika typer av avtal, samt ett erbjudande till forskare tagits fram. Under räkenskapsåret 2014 tecknades ett första licensavtal. Sedan dess har vi arbetat vidare med ytterligare licensprojekt.

Under räkenskapsåret har LU Innovation utvärderat 150 forskarbaserade idéer och 338 studentidéer, samt varit delaktiga med rådgivning vid 21 bolagsbildningar, av dessa har LU Holding AB investerat i 8 nya bolag. Dessa bolag bedöms ha en god potential att bidra till en positiv utveckling framöver.

På uppdrag av VINNOVA, hanterar LU Holding AB, programmet "Validering för tillämpning" som syftar till att verifiera kommersialiseringsmöjligheterna inom Innovationskontor Syd. Under året fattades 87 VFT-beslut (varav 4 st VFT+, som är en tilläggsfinansiering).

LU Innovation och LU Holding har också fungerat som rådgivare för 16 patentansökningar, inklusive 4 PCT-ansökningar med tidigare prioritet och gett bidragsstöd ("Validering för tillämpning") till vissa av dessa. Av dessa patentansökningar har LU Holding AB deläggande i 4 stycken, via bolag eller optionsavtal. Fem nya optionsavtal tillkom under året med forskare i olika kommersialiseringsprojekt om rättigheter för LU Holding AB vid eventuell kommersialisering.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Verksamheten finansieras, förutom till en mindre del av försäljning av tjänster och aktieutdelningar, av aktieavyttringar i portföljbolagen. En väsentlig risk för LU Holding AB är den tidiga fas som bolaget verkar i. Även om de projekt eller start-up bolag, som LU Holding AB blir delägare i, är så pass utvecklade att det finns en klar industriell och kommersiell tillämpning så är risken väsentlig att portföljbolagen inte når framgångsrik tillväxt, vilket i sin tur leder till att LU Holding ABs möjligheter för lyckade aktieavyttringar och därmed erhållna intäkter, minskar. Vägen kan också vara lång innan en avyttring kan ske. Risken hanteras genom att ha och fortsätta uppbyggnaden av en balanserad bolagsportfölj.

Verksamheten under 2019 och framåt präglades av fortsatt fokus på

- Utveckling av befintligt portföljinnehav
- Nya bolag från forskningen på Lunds universitet.
- Avyttring av aktier i noterade bolag.

Vi har en mycket spännande tid framför oss och rätt hanterat kommer LU Holding AB att kunna bidra med fortsatt god samhällsbyggnad och tillväxt utifrån forskningen på LU.

Styrelsen bestod under året av åtta ledamöter, varav fyra kvinnor.



Strategiska Innehav

LU Holding AB driver, och är delägare i, ett antal bolag som på olika sätt understödjer kommersialisering och nyttiggörande. Dessa innehav och dess utveckling redovisas under denna rubrik.

Dotterbolag

- **LU License AB (f d Lund University Clean Technology AB)** **Ägarandel 100%**
 - Bolaget bedriver kommersialisering via försäljning av patent och licenser. En första licensaffär tecknades under räkenskapsåret 2014. Sedan dess har bolaget arbetat vidare med ytterligare licensprojekt.
- **Lunicore Studentkonsult AB** **Ägarandel 90 %**
 - Lunicore erbjuder företag och organisationer i Skåne kvalificerade och kostnadseffektiva konsulttjänster utförda av studenter vid Lunds universitet. Verksamheten bedrivs i Lund och Helsingborg, med säte i Lund. Lunicore strävar efter att ge allt fler studenter möjlighet att arbeta som konsulter inom näringsliv och offentlig verksamhet med rekrytering från allt fler fakulteter och institutioner. För räkenskapsåret 2019 redovisar Lunicore en fortsatt god omsättning på 6 206 kkr och ett rörelseresultat på 311 kkr. Under 2019 har Lunicore etablerat digitala system för tidsrapportering, fakturering och kvittohantering. Lunicore har även breddat tjänsteutbudet med ett nytt affärsområde nämligen Analytics, Business Intelligence och AI, och vidare utvecklat introduktionerna för hel- och halvtidsanställda med en mer gedigen säljutbildning. Under 2019 har Lunicore utfört 130 projekt, sysselsatt 124 studenter från totalt 57 olika utbildningsinriktningar. Bolaget är väl förberett och ser med stor tillförsikt fram mot 2020.



Övriga strategiska innehav

- **Ideon Open AB (f.d. Ideon AB)** **Ägarandel 20%**
 - Bolaget främjar nyttiggörandet av Forskningen vid Lunds universitet, Ideon-området som kreativ miljö och Ideon-företagens utveckling. Bolaget har utvecklats väl och kommer att utvecklas mycket kommande år.

Portföljbolag

LU Holding AB investerar årligen i nya bolag som grundas tillsammans med forskare eller studenter vid Lunds universitet. Dessa innehav och dess utveckling redovisas under denna rubrik.

Nya innehav under 2019

LU Holding AB har under 2019 investerat i åtta nya bolag. Investeringskapitalet i dessa bolag uppgick till drygt 3,7 miljoner kronor. Bolagen redovisas nedan.

- **AligND Systems AB** **Ägarandel 18,78%**
 - AligND Systems utvecklar en ny generation av nanotrådsbaserade biosensorplattformar. Genom att kombinera patenterad teknologi och metoder med ny forskning från NanoLund kan Alignd Systems detektera exempelvis cancer biomarkörer med upp till 20 gånger ökad känslighet. Målet är att introducera en avancerad och prisvärd teknologi för nanotrådsplattformar till biosensorer.

- **AlixLabs AB** **Ägarandel 31,00 %**
 - AlixLabs har funnit ett fenomen som gör att man kan slopa flera extremt kostsamma processteg vid tillverkning av halvledar chip. Bolagets metod kan sägas nyttja liknande fysikaliska effekter som övriga metoder försöker kringgå. LU Holding har satt av 11 % av bolagets aktier för kommande rekryteringar av nyckelpersoner till bolaget.

- **Bionamic AB** **Ägarandel 9,43 %**
 - Bionamic har tagit fram en mjukvarulösning som ger en effektivare och pålitligare hantering och analys av forskningsdata vid utveckling av nya biologiska läkemedel.

- **Cell Invent AB** **Ägarandel 12,50 %**
 - Forskarna bakom Cell Invent har hittat ett sätt att omprogrammera hudceller från Alzheimerpatienter till nervceller. På så sätt går det att screena läkemedelskandidater på humana celler från patienter, vilket gör det till en biologisk metod med betydligt högre träffsäkerhet än i traditionellt använda djurförsök.

- **ComVal Research AB** **Ägarandel 20,00 %**
 - ComVal Research erbjuder ett vetenskapligt förankrat beslutsstödsystem för att driva och utveckla organisationers internkommunikation.

- **HomePal AB** **Ägarandel 14,40 %**
 - HomePal utvecklar en integrationsplattform för hantering av data åt fastighetsbolag. Syftet är att underlätta för fastighetsbolag och mjukvaruleverantörer att integrera med varandra och på så vis effektivisera processer men även hitta nya intäktströmmar.

- **SB1 Pharma AB** **Ägarandel 20,00 %**
 - SB1 Pharma utvecklar en ny, patenterad metod att identifiera och behandla en viss typ av cancer tumörer som främst drabbar barn.

- **Voice Diagnostics AB** **Ägarandel 20,00 %**
 - Voice Diagnostic använder algoritmer och artificiell intelligens för att upptäcka förändringar i rösten, med målet att kunna detektera och diagnostisera olika former av hälsoproblem.

Följdinvesteringar under 2019

LU Holding AB stöttar nybildade bolag operationellt och finansiellt för lyckad kommersialisering. Under året gjordes följdinvesteringar och aktieägartillskott på knappt 6,3 miljoner kronor till 32 olika bolag.

7

Exit och avyttring under 2019

Som en tidig portföljbolagsinvestor, bidrar LU Holding AB med trovärdighet i bolagen och underlättar för andra investerare att följa efter. När portföljbolagen når ett stadium, där de kan attrahera större investeringar från andra investerare slutar LU Holding ABs funktion som aktieägare och aktieinnehav i bolaget avyttras vid lämpligt tillfälle.

- **Publika bolag**

Under räkenskapsåret 2019 avyttrades delar av aktieinnehavet i de publika bolagen; Acconeer, Acousort, Bibbinstruments, Cantargia, Follicum, Idogen och Senzagen. Efter räkenskapsåret har ytterligare avyttringar skett i Acconeer och Lumito. Innehavet avslutades helt i de publika bolagen Idogen och Senzagen. Efter räkenskapsårets utgång har hela innehavet avslutats i Acousort.
- **Industriella exit**
 - Speximo såldes till det globala ingrediensföretaget IFF Lucas Meyer Cosmetics.
 - Intenz Bioscience likviderades under räkenskapsåret, efter att 2018 har sålt sitt innehav i Enza Biotech till det globala ingrediensbolaget Croda.
- **Övriga avvecklingar**

Under räkenskapsåret 2019 avyttrades aktieinnehavet i Apertilis, Eduxia, Sangair, Take Good Care och Viscosens. Portföljbolaget Sol Voltaics gick under räkenskapsåret i konkurs. Avveckling av Bylife har inletts under räkenskapsåret, men inte avslutats.

Väsentliga händelser i portföljbolag under 2019

Under 2019 fortsatte portföljen att utvecklas positivt.

Ett antal portföljbolag lyckades säkra väsentlig finansiering via nyemission, varav kan nämnas Amniotics 23,4 MSEK, Minervax 20 MSEK, Spiideo 17 MSEK, Fieldly 16,5 MSEK, Saga Diagnostics 14,5 MSEK, Veg of Lund 11 MSEK, umanSense 7 MSEK och Abarceo 5 MSEK MSEK.

Under 2019 förvärvades Speximo av det globala ingrediensföretaget IFF Lucas Meyer Cosmetics.

Sammanfattning innehav under 2019

Nedan sammanfattas alla innehav i LU Holding ABs portfölj under 2019.

- **Abarceo AB** **Ägarandel 10,33 %.**
 - Bolaget utvecklar läkemedel för att förebygga och behandla typ-2 diabetes. Bolaget har genomfört en nyemission under räkenskapsåret och LU Holdings ägarandel har därvid minskat från 11,88 % vid bildning till 10,33 %.

- **Acconeer AB** **Ägarandel 0,39 %.**
 - Bolaget utvecklar nästa generation av 3D sensorer med lågeffektsradar. Bolaget genomförde en listning på First North under slutet av 2017. LU Holding har under räkenskapsåret sålt av aktier varvid innehavet minskade från 0,79 % till 0,39 %.

- **AcouSort AB** **Ägarandel 1,00 %**
 - Bolaget ska utveckla och sälja biotekniska metoder och utrustning för separation av celler. LU Holding AB har under räkenskapsåret sålt av delar av sitt innehav, varvid ägarandelen har minskat från 3,00 % till 1,00 %. Efter räkenskapsårets utgång har resterande innehav i Acousort sålts.

- **Akuru Pharma AB** **Ägarandel 20,00 %**
 - Bolaget utvecklar diagnostik mot njurcancer med hjälp av bilddiagnostik baserad på en ny biomarkör.

- **AligND Systems AB** **Ägarandel 18,78%**
 - AligND Systems utvecklar en ny generation av nanotrådsbaserade biosensorplattformar. Genom att kombinera patenterad teknologi och metoder med ny forskning från NanoLund kan Alignd Systems detektera exempelvis cancer biomarkörer med upp till 20 gånger ökad känslighet. Målet är att introducera en avancerad och prisvärd teknologi för nanotrådsplattformar till biosensorer.

- **AlixLabs AB** **Ägarandel 31,00 %**
 - AlixLabs har funnit ett fenomen som gör att man kan slopa flera extremt kostsamma processteg vid tillverkning av halvledar chip. Bolagets metod kan sägas nyttja liknande fysikaliska effekter som övriga metoder försöker kringgå. LU Holding har satt av 11 % av bolagets aktier för kommande rekryteringar av nyckelpersoner till bolaget.

- **Amniotics AB (tidigare Longboat Amniotics AB)** **Ägarandel 8,45 %**
 - Forskarna bakom bolaget har upptäckt en ny typ av stamceller i fostervatten. En metod för att ta tillvara och förädla de nyupptäckta stamcellerna är patentsökt. Bolaget har under räkenskapsåret tagit in kapital via nyemission, varvid LU Holdings ägarandel minskade från 12,28 % till 8,45 %.

- **Apertilis AB** **Ägarandel 0,00 %**

 - Apertilis utvecklar trygghetssystem, i första hand till äldrevården, genom att förena teknologi inom passersystem, trygghetsövervakning och exempelvis brandlarm. Bolaget har sålts tillbaks till uppfinnarna under räkenskapsåret, varvid LU Holdings ägarandel har minskat från 20,00 % till 0 %.

- **Apoglyx AB** **Ägarandel 8,90 %**

 - Bolaget har tagit fram ett bibliotek av aquaporin-9 hämmare. De har framgångsrikt testat hämmarna i både typ-2 diabetes och sepsis modeller. Bolaget har under räkenskapsåret genomfört en nyemission där LU Holding deltagit och därmed försvarat sin ägarandel.

- **Arthro Therapeutics** **Ägarandel 5,51 %**

 - Bolaget har aggregerat världens mest omfattande artrosdatabas och utvecklat en digital plattform med träningsövningar för behandling av ledbesvär/artros. Under räkenskapsåret 2019 gjorde bolaget en nyemission, varvid LU Holdings ägarandel minskade från 5,53 % till 5,51 %.

- **Asgard Therapeutics** **Ägarandel 12,50 %**

 - Asgard Therapeutics utvecklar en ny cancerterapi baserat på omprogrammering av tumörceller för att framkalla immunologisk respons i patienter.

- **Beammwave AB** **Ägarandel 13,80 %**

 - Beammwave utvecklar en ny teknik med potential att bidra till effektivare och snabbare trådlös kommunikation för framtidens 5G- och Wignät. LU Holdings ägarandel har under räkenskapsåret minskat från 14,50 % till 13,8 % genom försäljning av aktier vid rekrytering av nyckelpersoner.

- **BiBBInstruments AB** **Ägarandel 1,85 %**

 - Bolaget har utvecklat ett prisbelönt biopsiinstrument för bättre cancerdiagnostik. Instrumentet kan i läkarens hand ge både snabbare och enklare undersökning samtidigt som det ger diagnostikresultat som inte är möjliga med dagens instrument. Bolaget noterades under 2017 på Aktietorget. LU Holding har under räkenskapsåret sålt av delar av sitt aktieinnehav. Ägarandelen har därför minskat från 5,21 % till 1,85%.

- **Bioextrax AB** **Ägarandel 8,81 %**

 - Bioextrax AB, har en patenterad teknik för att utvinna bioplast med hjälp av mikroorganismer. Bolaget bildades under 2014 som en avknoppning från avdelningen för Bioteknik. Bolagets teknik utvärderas för närvarande av industriella aktörer. Under räkenskapsåret genomförde bolaget nyemission varvid LU Holdings ägarandel minskade från 9,04 % till 8,81 %. Bioextrax har efter räkenskapsårets utgång blivit ett publikt bolag och planerar en listning.



- **Bionamic AB** **Ägarandel 9,43 %**

 - Bionamic har tagit fram en mjukvarulösning som ger en effektivare och pålitligare hantering och analys av forskningsdata vid utveckling av nya biologiska läkemedel.

- **Bioprocess Control AB** **Ägarandel 4,51 %**

 - Mjukvaruprogram för kontroll och styrning av biogasanläggningar. Bolaget genomförde under 2017 en Management Buy-out, i vilken LU Holding återinvesterade sin utdelning.

- **BookBoost AB** **Ägarandel 13,74 %**

 - Bolaget har utvecklat en mjukvara för att hjälpa hotell att kommunicera med sina gäster på en rad olika plattformar, för att på så vis effektivisera kommunikationen, öka kundnöjdheten samt öka merförsäljningen. Bolaget har under 2019 genomfört en nyemission där LU Holding försvarat sin ägarandel.

- **Brantu AB** **Ägarandel 15,13 %**

 - Bolaget har utvecklat och bedriver en e-handelsplattform i Egypten med försäljning av kvinnligt mode, både med nationella och internationella varumärken. Under 2019 genomförde bolaget en emission varvid LU Holdings ägarandel minskade från 17,64 % till 15,13 %.

- **Bylife AB** **Ägarandel 12,82 %**

 - ByLife utvecklar vertikala växtväggar som drar nytta av IoT, Internet of Things, och förses med uppkopplade sensorer, LED-ljus och smart bevattning. På så sätt kan de både mäta inomhusmiljön och garantera förenklat underhåll och maximerad livstid för växterna. Under räkenskapsåret ändrades LU Holdings ägarandel från 15,00 % till 12,82 %, eftersom bolagets ägare sålt aktier till nyckelpersoner. Ägarna har under 2019 beslutat och inlett en avveckling av bolaget.

- **C2Amps AB** **Ägarandel 15,55 %**

 - C2Amps utvecklar nya typer av nanotransistorer, som har stora fördelar i både kostnad och prestanda och som möter det ökande behovet av högpresterande komponenter och kretsar i kommunikationssystem och radar. Bolaget är bildat vid Lunds universitet baserat på flera patent, stark knowhow inom forskningsfronten samt etablerade kontakter mot internationell industri. Under räkenskapsåret ändrades LU Holdings ägarandel från 18,00 % till 15,55 %, eftersom bolagets ägare sålt aktier till nyckelpersoner.

- **Cantargia AB** **Ägarandel 0,14 %**

 - Cantargia är specialiserat på en patenterad antikropps-baserad cancer terapi, vilken har potential till att bli en viktig del i modern immuno-onkologi. Cantargia är listat på Nasdaqs huvudmarknad (Small Cap). LU Holding har under räkenskapsåret sålt delar av sitt aktieinnehav, varvid ägarandelen har minskat från 0,30 % till 0,14%.

- **Carponovum AB** **Ägarandel 2,03 %**

 - Bolaget utvecklar metod och instrument för att skarva ihop tjocktarmen efter operation. Bolaget har under räkenskapsåret genomfört nyemission, varvid LU Holdings ägarandel minskat från 2,64% till 2,03%.

- **Cell Invent AB** **Ägarandel 12,50 %**

 - Forskarna bakom Cell Invent har hittat ett sätt att omprogrammera hudceller från Alzheimerpatienter till nervceller. På så sätt går det att screena läkemedelskandidater på humana celler från patienter, vilket gör det till en biologisk metod med betydligt högre träffsäkerhet än i traditionellt använda djurförsök.

- **Cognibotics AB** **Ägarandel 13,32 %**

 - Bolaget bildades i september 2013. Bolaget utvecklar mjukvara för självkalibrering av robotarmar.

- **Compacta AB** **Ägarandel 15,00 %**

 - Bolaget utvecklar utrustning som levererar mobilt renrum genom filtrerade luftgardiner. Dessa renrum möter krav för kirurgiska operationer. Ägarandel 15 %.

- **ComVal Research AB** **Ägarandel 20,00 %**

 - ComVal Research erbjuder ett vetenskapligt förankrat beslutsstödsystem för att driva och utveckla organisationers internkommunikation.

- **Concidera Health AB** **Ägarandel 19,00 %**

 - Concidera Health utvecklar webbaserade beslutsunderlag som läkare ska kunna använda för att förbättra uppföljningen av tidigare barncancerpatienter när de senare i livet riskerar att drabbas av sena biverkningar av sin cancerbehandling. LU Holding har under räkenskapsåret sålt aktier till nyckelperson varvid aktieinnehavet har minskat från 20 % til 19 %.

- **Corsmed AB** **Ägarandel 16,09 %**

 - För att kunna kvalitetssäkra framtidens kliniska MR-undersökningar är det centralt med tillförlitliga och kostnadseffektiva utbildnings- och forskningsverktyg. Corsmed utvecklar en mjukvara, coreMRI, som kan beskrivas som en virtuell MR-kamera tillgänglig via en molntjänst. Genom att använda coreMRI går det att göra MR-simuleringar med hög kvalitet och lösningen har potential att skapa en ny simuleringsstandard. LU Holding har under räkenskapsåret sålt aktier till nyckelperson varvid aktieinnehavet har minskat från 20 % til 16,09 %.

- **CTrap AB** **Ägarandel 16,00 %**

 - Bolaget bildades i juni 2013. Bolaget utvecklar duk med aktivt kol som effektivt binder farliga ämnen och lukter från fuktskadat byggmaterial.

- **Cyclicor AB** **Ägarandel 20,00 %**

 - Cyclicor har utvecklat en metod för att giftfritt producera plasterna polykarbonat och polyuretan. Plasterna blir därmed betydligt bättre ur hälsosynpunkt, både för produktionspersonal och konsumenter jämfört med dagens plaster.

- **Debricked AB** **Ägarandel 17,71 %**

 - Bolaget har utvecklat en molntjänst som hjälper mjukvarubolag att hålla koll på sårbarheter i den tredjeparts-mjukvara som kundernas produkter använder. Tjänsten ger också ett beslutsstöd och hjälper kunderna att prioritera hur sårbarheterna ska hanteras på ett systematiskt sätt.

- **Eduxia Utbildning AB** **Ägarandel 0 %**

 - Edux är ett digitalt bibliotek med facklitteratur för studerande och yrkesverksamma inom vården. Tjänsten innebär en prenumeration av medicinsk litteratur online. Utbudet planeras att successivt utökas till andra områden utöver medicin. Bolaget avvecklades under räkenskapsåret.

- **Elonroad AB** **Ägarandel 15,00 %**

 - Bolaget utvecklar en räls som läggs ovan mark och som kan installeras med lite effekt på asfalten. Med hjälp av medel från Energimyndigheten byggs nu en tvåhundra meter lång elvägsprototyp norr om Lund. Tanken är att utveckla elvägar för framförallt lastbilar och bussar, som släpper ut mest och är svårast att driva på el.

- **EPFF Electrical Pipe For Fluid transport AB** **Ägarandel 15,04 %**

 - Bolaget tillverkar vattenrör av plast som har elektrisk ledningsförmåga och därmed motverkar uppkomst av biofilmer på insidan. LU Holding investerade i bolaget under 2015.

- **Fieldly AB** **Ägarandel 6,70 %**

 - Bolaget bildades 2014 och har utvecklat ett digitalt projekthanteringssystem för byggbolag. Bolaget utvecklas framgångsrikt och för närvarande används Fieldly i över 250 000 projekt världen över. Bolaget genomförde under året en nyemission varvid LU Holdings ägarandel minskade från 7,85 % till 6,70 %.

- **Follicum AB** **Ägarandel 0,19 %**

 - Follicum utvecklar peptidbehandling för stimulering av hårtillväxt samt behandling av diabetes. Bolaget är noterat på Spotlight Stock Market. LU Holding har under räkenskapsåret sålt delar av sitt aktieinnehav och därmed minskat sitt ägande från 0,43% till 0,19%.

- **Gedea Biotech AB** **Ägarandel 10,32 %**

 - Bolaget utvecklar en ny behandlingsmetod mot vaginala svampinfektioner. Under räkenskapsåret genomförde bolaget en nyemission, varvid LU Holding minskade sitt aktieinnehav från 11,01 % till 10,32 %.

- **GLO AB** **Ägarandel 0,03 %**

 - GLO utvecklar och kommersialiserar helt nya, mycket energieffektiva LEDs baserade på nanotrådar. LU Holdings ägarandel är 0,03 %.

- **HomePal AB** **Ägarandel 14,40 %**

 - HomePal utvecklar en integrationsplattform för hantering av data åt fastighetsbolag. Syftet är att underlätta för fastighetsbolag och mjukvaruleverantörer att integrera med varandra och på så vis effektivisera processer men även hitta nya intäcksströmmar. LU Holding har under året sålt aktier till nyckelpersoner och därmed minskat sin andel från 15 % till 14,4 %.

- **Idogen AB** **Ägarandel 0,00 %**

 - Bolaget utvecklar ett nytt sätt att förebygga eller behandla autoimmuna sjukdomar samt att förhindra avstötning av transplanterade organ eller celler. LU Holding har under räkenskapsåret avvecklat hela sitt aktieinnehav genom försäljning av aktier.

- **Intenz Biosciences AB** **Likviderat**

 - Bolaget ska kommersialisera forskningsresultat inom miljövänliga kemikalier. Under räkenskapsåret 2012 knoppades bolagets huvudprojekt av i bolaget Enza Biotech. Enza Biotech avyttrades till det globala ingrediensbolaget, Croda under räkenskapsåret 2018. Likvidation av bolaget avslutades 2019-04-25.

- **Lumito AB** **Ägarandel 0,51 %**

 - Bolaget grundades under 2010. Bolaget ska bedriva utveckling, tillverkning och licensiering av utbildning baserad på nanopartiklar. LU Holding har under räkenskapsåret avyttrat aktier varvid ägarandelen har minskat från 5,71 % till 0,51 %.

- **Medbeat Sweden AB** **Ägarandel 14,40 %**

 - Forskaren och läkaren Erik Rask har utvecklat en prototyp för ett mobilt EKG-system. Pilottester genomförs på SUS med ineliggande patienter och patienter i hemmen. LU Holding har under året sålt aktier till en nyckelperson och i slutet på året genomfördes en nyemission där LU Holding försvarade sin andel. Totalt har LU Holdings andel minskat från 15 % till 14,4%.

- **Medotemic AB** **Ägarandel 21,04 %**

 - Medotemic AB utvecklar system för rörelseanalys av avvikande gångmönster, bl.a hålta. Sensordata insamlat via smartphones analyseras via egenutvecklade algoritmer. Resultatet används som beslutstöd för fysioterapeuter för att ge bättre behandling och förbättra rehabiliteringen. Under året har bolaget genomfört en nyemission där LU

Holding försvarat sin andel och även lyckats erhålla finansieringsstöd från Vinnova och EIT.

- **MedVasc AB** **Ägarandel 19,76 %**
 - MedVasc AB har utvecklat ett instrument för en säkrare, mindre smärtsam och mer kostnadseffektiv behandling av åderbräck. Den lösning som MedVasc utvecklat är ett patentsökt medicinskt instrument, Solutio, som på ett smärtfritt sätt kan bedöva lokalt. Det innebär att patienten inte behöver ytterligare lugnande eller smärtlindrande behandling och kan gå hem direkt efter behandlingen. Bolaget har under räkenskapsåret tagit genomfört en nyemission varvid LU Holdings ägarandel minskade från 19,97 % till 19,76 %.

- **Minervax A/S** **Ägarandel 6,11 %**
 - Bolaget utvecklar ett vaccin mot streptokock B infektioner som kan orsaka allvarliga infektioner hos nyfödda barn, såsom hjärnhinneinflammation. Bolaget har tagit in kapital under räkenskapsåret och LU Holdings ägarandel har minskat från 7,97 % till 6,11 %.

- **Mireca Medicines** **Ägarandel 14,26 %**
 - Mireca Medicine utvecklar behandling mot ärftliga ögonsjukdomar som tidigare varit obotbara. Grunden för bolaget är ett flerårigt internationellt samarbetsprojekt som resulterat i upptäckter som skulle kunna rädda synen på flera tusentals personer i världen varje år. Företaget har sitt säte i Tübingen, Tyskland, och har ett starkt internationellt forskarnätverk i ryggen. Bolaget har under året tagit in kapital varvid LU Holdings ägarandel har ökat från 13,84 % till 14,26 %.

- **Qumat Technologies AB** **Ägarandel 100 %**
 - Utvecklingsbolag inom nanometerteknologi där förväntade användningsområden är extrem högteknologi som ljus emitterer och kiselteknologi. LU Holding har förvärvat samtliga aktier i bolaget. Bolaget har träffat avtal om hur framtida överskott skall fördelas bland tidigare ägare.

- **QuNano AB** **Ägarandel 7,11 %**
 - Bolaget ska bedriva utveckling, framställning och kommersialisering av strukturer för nanoelektronik. Bolaget har under året genomfört nyemission, där LU Holding inte deltog. LU Holding ABs ägarandel har således minskat från 7,65 % till 7,11 %.

- **Reccan Diagnostics AB** **Ägarandel 10,00 %**
 - Reccan Diagnostics AB utvecklar förbättrad diagnostik mot bukspottkörtelcancer. Bolaget har identifierat unika proteiner och proteinfragment som med ett enkelt blodprov kan diagnostisera olika sjukdomsstadier.

- **Saga Diagnostics AB** **Ägarandel 14,72 %**
 - Bolaget utvecklar enkla blodtester inom cancerdiagnostik. Metoderna SAGA Diagnostics använder sig av gör det möjligt att upptäcka och mäta mängden tumör-DNA som finns i

blodet med mycket hög precision. Bolaget tog under räkenskapsåret in kapital via nyemission och LU Holdings ägarandel minskade därvid från 16,90 % till 14,72 %.

- **Sangair AB** **Ägarandel 0 %**
 - Bolaget utvecklar utrustning för att behandla akut sepsis med hjälp av ozon. LU Holding har under året sålt samtliga sina aktier till grundarna.

- **Saromics Biostructures AB** **Ägarandel 9,32 %**
 - Bioteknikbolag som har utvecklat en teknik för att testa läkemedelssubstanser med hjälp av tredimensionella strukturanalyser.

- **SB1 Pharma AB** **Ägarandel 20,00 %**
 - SB1 Pharma utvecklar en ny, patenterad metod att identifiera och behandla en viss typ av cancer tumörer som främst drabbar barn.

- **Scientific EdTech AB** **Ägarandel 16,30 %**
 - Bolaget bygger på 7 års forskning kring hur matematikundervisning skall förbättras på lågstadiet. Målet är att med hjälp av ett beprövat pedagogiskt upplägg, gameification, AI och big data hitta det optimala sättet att lära ut grundläggande matematik för varjeindividuell elev. Bolaget gjorde en nyemission under räkenskapsåret.

- **Senzagen AB** **Ägarandel 0 %**
 - SenzaGen AB, ett diagnostikbolag som jobbar mot att ersätta djurförsök, baseras på forskning från Institutionen för Immunteknologi vid Lunds universitet. Senzagen tillhandahåller överkänslighetstester för kosmetisk, kemisk, farmaceutisk och livsmedelsindustri. LU Holding har sålt av hela sitt innehav i Senzagen under räkenskapsåret.

- **Sinntaxis AB** **Ägarandel 20,00 %**
 - I dag finns det inget läkemedel för att reparera hjärnan hos strokepatienter som har fått allvarliga hjärnskador. De är hänvisade till rehabilitering för att få tillbaka något av sin förmåga i rörelse och tal. Bolaget Sinntaxis AB har option på ett fas-2 läkemedel som kan förbättra rehabiliteringen för denna patientgrupp. Ägarandel 20%.

- **Sol Voltaics AB** **Konkurs**
 - Bolaget utvecklar, framställer och kommersialiserar strukturer för nanoelektronik. Bolaget gick i konkurs under räkenskapsåret.

- **Speximo** **Ägarandel 0 %**
 - Företagets affärsidé är att ersätta kemiska stabiliseringsmedel i hudkrämer med quinoastärkelse. Bolaget bildades under räkenskapsåret 2012 tillsammans med forskare

från Livsmedelsteknologi. Under räkenskapsåret såldes Speximo till det globala ingrediensföretaget IFF Lucas Meyer Cosmetics.

- **Spiideo** **Ägarandel 2,58 %**
 - Bolaget har utvecklat en mjukvarulösning i samarbete, som gör det möjligt för idrottsklubbar att själv filma, analysera och sända tävlingar och träningar. Bakom bolaget står bland annat matematik- och mjukvaruforskare. Bolaget har under året genomfört en nyemission där LU Holding inte deltog. Ägandet har därför minskat från 3,52 % till 2,58 %.

- **Suturion** **Ägarandel 20,00 %**
 - Suturion utvecklar en symaskin stor som en häftapparat, vilken både snabbare och med högre precision än med traditionell teknik syr ihop bukväggen efter bukkirurgi. Instrumentet som Suturion AB har utvecklat kan spara stora kostnader, inte bara genom att sy med sådan precision att risken för komplikationer såsom ärrbräck minskas, utan också genom att halvera tiden arbetet tar. Suturion genomförde under räkenskapsåret en nyemission där LU Holding försvarade sin ägarandel.

- **Take Good Care Communications AB** **Ägarandel 0 %**
 - LU Holding tillträdde som delägare i december 2013. Bolagets produkt MinHälsobok är en ny typ av webbaserad tjänst och service som ska hjälpa individer att aktivt arbeta med sin hälsa och kommunicera med hälso- och sjukvården. LU Holding sålde under räkenskapsåret tillbaks sin andel till en av grundarna.

- **Thylabisco AB** **Ägarandel 10,00 %**
 - Bolaget utvecklar en ny typ av ingrediens i livsmedel - med för hälsan gynnsamma egenskaper - baserat på s.k. thylakoider, vilka undertrycker aptit och kontrollerar fettnedbrytning. Bolaget slöt under räkenskapsåret 2011 ett exklusivt licensavtal med Green Leaf Medical. En aptitdämpande produkt lanserades i början av 2014.

- **UmanSense AB** **Ägarandel 10,72 %**
 - UmanSense utvecklar innovativa lösningar för medicinska utmaningar genom att kombinera medicin, mobilteknologi och matematik. Nu utvecklar de en revolutionerande lösning som gör att fler strokepatienter får vård i tid. Bolaget har under året genomfört två nyemissioner där LU Holding försvarat sin ägarandel i den första. Totalt har LU Holdings ägarandel minskat från 10,72 % till 8,93%.

- **Veg of Lund AB** **Ägarandel 7,27 %**
 - Bolaget har tagit fram en unik vegetarisk hälsosam och god smoothie som är värmestabil och som kan märkas med ett hälsopåstående. Bolaget genomförde en nyemission under året, varvid LU Holdings andel minskade från 10,96 % till 10,15 %. Efter räkenskapsårets utgång har Veg of Lund noterats på den publika handelsplatsen, First North och i samband med det gjort en nyemission. LU Holdings ägarandel har minskat från 10,15 % till 7,27 %.

- **ViscoSens AB** **Ägarandel 0 %**

 - LU Holding tillträdde som delägare tillsammans med Kristianstad Holding i maj 2013. Bolagets affärsidé är att sälja recept och en specialingrediens som är rik på beta-glukan till bageribranschen. LU Holding sålde under räkenskapsåret tillbaks sitt innehav till grundarna.

- **Voice Diagnostics AB** **Ägarandel 20,00 %**

 - Voice Diagnostic använder algoritmer och artificiell intelligens för att upptäcka förändringar i rösten, med målet att kunna diagnostisera olika former av hälsoproblem.

- **Xenergic AB** **Ägarandel 13,86 %**

 - Bolaget har utvecklat ny arkitektur för RAM-minnen. LU Holding har under året sålt aktier till nyckelpersoner, varvid ägandet minskat från 14,06 % till 13,86%.

- **Zemission AB** **Ägarandel 6,40 %**

 - Bolaget utvecklar, marknadsför och förbereder tillverkning av en miljövänlig och bränsleflexibel patenterad förbränningsteknik. Bolaget har under året genomfört en nyemission, där LU holding deltog men inte helt försvarade sitt ägande. Ägandet har minskat från 6,83 % till 6,4%.

Ekonomiska nyckeltal

Nedan redovisas de viktigaste finansiella nyckeltalen för moderbolag respektive koncern

Flerårsöversikt (MSEK)

Koncernen	2019	2018	2017	2016	2015
Årets resultat (MSEK)	7	15	20	2	3
Eget kapital (MSEK)	104	96	80	59	56
Kassalikviditet (%)	694%	699%	551%	387%	431%
Soliditet (%)	89%	90%	89%	86%	88%

Moderbolaget	2019	2018	2017	2016	2015
Årets resultat (MSEK)	7	15	21	1	3
Eget kapital (MSEK)	103	96	79	57	55
Kassalikviditet (%)	694%	772%	629%	487%	585%
Soliditet (%)	91%	92%	90%	90%	92%

Förändring över Eget kapital

<i>Koncernen (tkr)</i>	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Reserver</i>	<i>Annat eget kapital inkl. årets resultat</i>	<i>Minoritets- intresse</i>	<i>Totalt</i>
Belopp vid årets ingång	100	9 900	85 607	141	95 748
Utdelning				-15	-15
Inbetalning Kammarkollegiet			1 000		1 000
Årets resultat			7 282	23	7 305
Belopp vid årets utgång	100	9 900	93 889	149	104 038

<i>Moderbolaget (tkr)</i>	<i>Aktie- kapital</i>	<i>Bundet eget kapital</i>	<i>Balanserat resultat</i>	<i>Årets resultat</i>	<i>Totalt</i>
Belopp vid årets ingång	100	9 900	70 117	15 479	95 596
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:			15 479	- 15 479	0
Inbetalning Kammarkollegiet			1 000		1 000
Årets resultat				6 793	6 793
Belopp vid årets utgång	100	9 900	86 596	6 793	103 389

Förslag till vinstdisposition

Bolagets förslag till vinstdisposition (belopp i kronor)

Fritt eget kapital i koncernen uppgår till Kr 93 888 232

Till årsstämmans förfogande finns i moderbolaget följande vinstmedel:

Balanserat resultat 86 596 219

Årets resultat 6 793 070

Totalt 93 389 289

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att resultatet disponeras på följande sätt:

I ny räkning överförs 93 389 289

Summa 93 389 289

Bolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar med noter. Redovisningsvaluta är svenska kronor. Samtliga belopp anges i kr om inget annat anges.

Koncern

Resultaträkning - koncern

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Nettoomsättning		9 179 575	9 469 071
Övriga rörelseintäkter	5	6 274 570	3 371 915
		15 454 145	12 840 986
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Råvaror och förnödenheter		-42 425	0
Övriga externa kostnader		-11 162 074	-8 170 157
Personalkostnader		-10 516 769	-10 386 599
Övriga rörelsekostnader		-8 601	-14 505
		-21 729 870	-18 571 260
Rörelseresultat		-6 275 725	-5 730 274
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	2	13 504 067	20 120 394
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		157 745	220 300
Räntekostnader och liknande resultatposter		-3 760	-1 288
		13 658 053	20 339 406
Resultat efter finansiella poster		7 382 328	14 609 132
Resultat före skatt		7 382 328	14 609 132
Skatt på årets resultat	8	-77 286	-55 211
Årets resultat		7 305 042	14 553 921
Hänförligt till moderföretagets aktieägare		7 281 650	14 539 037
Hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		23 392	14 884

Balansräkning - koncern

TILLGÅNGAR	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	3	10 000	10 000
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i portföljbolag	11	33 057 148	27 584 583
Andra långfristiga värdepappersinnehav	4	6 339 905	6 339 905
Summa anläggningstillgångar		39 397 053	33 924 488
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		1 832 381	1 356 889
Aktuella skattefordringar		99 870	97 223
Övriga fordringar		1 404 785	2 127 872
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		1 117 299	656 197
		4 454 335	4 238 181
Kassa och bank		72 514 068	67 887 012
Summa omsättningstillgångar		76 968 403	72 125 193
SUMMA TILLGÅNGAR		116 375 456	106 059 681

Balansräkning - koncern

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Eget kapital			
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare			
Aktiekapital		100 000	100 000
Reserver		9 900 000	9 900 000
Annat eget kapital		86 606 582	71 052 665
Årets resultat		7 281 650	14 553 921
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		103 888 232	95 606 586
Innehav utan bestämmande inflytande		149 561	141 169
Summa eget kapital		104 037 793	95 747 755
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 999 142	1 093 015
Övriga skulder		2 126 083	657 578
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		8 212 438	8 561 333
		12 337 663	10 311 926
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		116 375 456	106 059 681

Moderbolag

Resultaträkning - moderbolag

	Not	2019-01-01 -2019-12-31	2018-01-01 -2018-12-31
Nettoomsättning		2 048 146	2 369 877
Övriga rörelseintäkter	5	6 272 051	3 867 326
		8 320 197	6 237 203
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-9 786 841	-6 262 222
Personalkostnader	6	-5 531 526	-5 269 746
Övriga rörelsekostnader		-2 474	-14 505
		-15 320 841	-11 546 473
Rörelseresultat		-7 000 644	-5 309 270
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	7	134 996	450 000
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	2	13 504 067	20 120 394
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		157 745	218 299
Räntekostnader och liknande resultatposter		-3 094	-50
		13 793 714	20 788 643
Resultat efter finansiella poster		6 793 070	15 479 373
Resultat före skatt		6 793 070	15 479 373
Skatt på årets resultat	8	0	0
Årets resultat		6 793 070	15 479 373

Balansräkning - moderbolag

TILLGÅNGAR	Not	2019-12-31	2018-12-31
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	3	10 000	10 000
		10 000	10 000
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	9, 10	1 406 663	1 406 663
Andelar i portföljbolag	11	33 057 148	27 584 583
Andra långfristiga värdepappersinnehav	4	6 339 905	6 339 905
		40 803 716	35 331 151
Summa anläggningstillgångar		40 813 716	35 341 151
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		774 215	346 740
Övriga fordringar		1 331 144	2 082 934
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		405 224	500 526
		2 510 583	2 930 200
Kassa och bank		70 605 255	66 191 084
Summa omsättningstillgångar		73 115 838	69 121 284
SUMMA TILLGÅNGAR		113 929 554	104 462 435

Balansräkning - moderbolag

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2019-12-31	2018-12-31
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		100 000	100 000
Reservfond		9 900 000	9 900 000
		10 000 000	10 000 000
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		86 596 219	70 116 846
Årets resultat		6 793 070	15 479 373
		93 389 289	85 596 219
Summa eget kapital		103 389 289	95 596 219
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 819 678	906 548
Övriga skulder		1 401 053	175 935
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		7 319 534	7 783 733
Summa kortfristiga skulder		10 540 265	8 866 216
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		113 929 554	104 462 435

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

Värderingsprinciper

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats utifrån anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Företagets huvudsakliga intäkter består av försäljning av administrativa tjänster, offentliga bidrag samt intäkter vid försäljning av aktier i portföljbolag.

Koncernredovisning

Konsolideringsmetod

Koncernredovisningen har upprättats enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att förvärvade verksamheters identifierbara tillgångar och skulder redovisas till marknadsvärde enligt upprättad förvärvsanalys. Överstiger verksamhetens anskaffningsvärde det beräknade marknadsvärdet av de förväntade nettotillgångarna enligt förvärvsanalysen redovisas skillnaden som goodwill.

Koncernredovisningen omfattar inte portföljbolag även om ägandet tillfälligt kan överstiga 20% då sådana innehav är tillfälliga och avsikten är att de skall säljas vidare. Samtliga portföljbolag redovisas till det lägsta av anskaffningsvärdet och verkligt värde.

Redovisning av intresseföretag

Innehav i intresseföretag redovisas i koncernredovisningen enligt kapitalandelsmetoden. Det innebär att en förvärvsanalys upprättas och eventuella över- eller undervärden identifieras. Det koncernmässiga värdet på andelen påverkas under innehavstiden genom avskrivningar på övervärden eller återföring av undervärden. Andelsvärdet påverkas även av resultatandelen i intresseföretaget under innehavstiden, justerat för internvinster och övriga koncernmässiga justeringar. Erhållna utdelningar reducerar det koncernmässiga värdet.

Andel i intresseföretagets resultat efter skatt redovisas på egen rad och påverkar koncernens rörelseresultat.

Transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag liksom orealiserade vinster elimineras i sin helhet. Orealiserade förluster elimineras också såvida inte transaktionen motsvarar ett nedskrivningsbehov.

Förändring av internvinst under räkenskapsåret har elimineras i koncernresultaträkningen.

26

Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när bolaget blir part i instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelseerna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

Kundfordringar och kortfristiga fordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra fordringar.

Nedskrivningsprövning av finansiella anläggningstillgångar

Vid varje balansdag bedöms om det finns indikationer på nedskrivningsbehov av någon av de finansiella anläggningstillgångarna. Nedskrivning sker om värdenedgången bedöms vara bestående och prövas individuellt.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatter redovisas i resultaträkningen, utom då underliggande transaktion redovisas direkt mot eget kapital varvid tillhörande skatteeffekter redovisas i eget kapital.

Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt som avser framtida räkenskapsår till följd av tidigare händelser. Redovisning sker enligt balansräkningsmetoden. Enligt denna metod redovisas uppskjutna skatteskulder och uppskjutna skattefordringar på temporära skillnader som uppstår mellan bokförda respektive skattemässiga värden för tillgångar och skulder samt för övriga skattemässiga avdrag eller underskott.

Uppskjutna skattefordringar nettoredovisas mot uppskjutna skatteskulder endast om de kan betalas med ett nettobelopp. Uppskjuten skatt beräknas utifrån gällande skattesats på balansdagen. Effekter av förändringar i gällande skattesatser resultatförs i den period förändringen lagstadsats. Uppskjuten skattefordran redovisas som finansiell anläggningstillgång och uppskjuten skatteskuld som avsättning.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

På grund av sambandet mellan redovisning och beskattning särredovisas inte den uppskjutna skatteskulden som är hänförlig till obeskattade reserver.

Ersättningar till anställda

Beskrivningen nedan exemplifierar förhållanden som kan förekomma. Beskrivningen av redovisningsprinciperna måste anpassas och förändras utifrån tillämpade planer och förhållanden.

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

Ersättningar till anställda efter avslutad anställning

I företaget finns endast avgiftsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter.

Utgifter för avgiftsbestämda planer redovisas som en kostnad under den period de anställda utför de tjänster som ligger till grund för förpliktelsen.

Offentliga bidrag

Offentliga bidrag redovisas som intäkt då den framtida prestationen som krävs för att erhålla bidraget utförts. I de fall bidraget erhålls innan prestationen utförts, redovisas bidraget som skuld i balansräkningen. Offentliga bidrag värderas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas.

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet: Totalt eget kapital/Totala tillgångar. Med totalt eget kapital avses beskattat eget kapital med tillägg för 78% av obeskattade reserver.

Kassalikviditet: Omsättningstillgångar/kortfristig skuld.

Uppskattningar och bedömningar

Aktier i portföljbolag har tagits upp till det lägsta av anskaffningsvärdet och verkliga värdet. För de portföljbolag som är i uppstartsfas eller tidig fas är det svårt att utan betydande osäkerhet fastställa ett verkligt värde.

Not 2 Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar

Koncern	2019	2018
Erhållna utdelningar	87 640	1 784 187
Resultat vid avyttringar	14 261 508	19 152 571
Nedskrivningar	-845 081	-816 363
	13 504 067	20 120 394

Moderbolaget	2019	2018
Erhållna utdelningar	87 640	1 784 187
Realisationsresultat	14 261 508	19 152 571
Nedskrivningar	-845 081	-816 363
	13 504 067	20 120 394

Not 3 Inventarier, verktyg och installationer

Koncern	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	37 420	37 420
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	37 420	37 420
Ingående avskrivningar	-27 420	-27 420
Utgående ackumulerade avskrivningar	-27 420	-27 420
Utgående redovisat värde	10 000	10 000
Moderbolag		
Ingående anskaffningsvärden	10 000	10 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	10 000	10 000
Ingående avskrivningar	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	0	0
Utgående redovisat värde	10 000	10 000

Not 4 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	6 339 905	13 376 187
Försäljningar/utrangeringar	0	-7 036 282
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 339 905	6 339 905
Utgående redovisat värde	6 339 905	6 339 905

Not 5 Offentliga bidrag

Under året har moderbolaget och koncernen mottagit 5 276 tkr (4 420 tkr) i bidrag från Vinnova (Verket för innovation). Under året har 6 272 tkr (3 763 tkr) av dessa nyttjats. Medel som ännu inte nyttjats har bokförts i balansräkningen

Not 6 Medelantalet anställda

Koncern	2019	2018
Medelantalet anställda	18	18
Moderbolaget		
Medelantalet anställda	5	4

Not 7 Resultat från andelar i koncernföretag

	2019	2018
Erhållna utdelningar	134 996	450 000
	134 996	450 000

Not 8 Aktuell och uppskjuten skatt

Koncernen

	2019-12-31		2018-12-31	
<i>Skatt på årets resultat</i>				
Aktuell skatt		77 286		55 211
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader		0		0
Totalt redovisad skatt		77 286		55 211
		2019-12-31		2018-12-31
Avstämning effektiv skatt	Procent	Belopp	Procent	Belopp
<i>Redovisat resultat före skatt</i>		7 382 328		14 609 132
<i>Skatt enligt gällande skattesats</i>	21,4	-1 579 818	22,0	-3 214 009
Ej avdragsgilla kostnader		-168 413		-117 525
Ej skattepliktiga intäkter		0		293 521
Skattemässig effekt vid avyttring av andelar		158 331		379 553

Under året utnyttjande av tidigare års underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisats som tillgång		88 659		0
Ej skattepliktiga kapitalvinster		3 093 452		4 521 039
Ej avdragsgilla kapitalförluster		-212 852		-357 307
Schabolintäkt P-fond		0		0
Ökning av underskottsavdrag där skattevärde ej redovisas som tillgång		-1 456 645		-1 560 483
Redovisad effektiv skatt	1,0	-77 286	0,4	-55 211

Moderbolaget

		2019		2018
Skatt på årets resultat				
Aktuell skatt		0		0
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader		0		0
Totalt redovisad skatt		0		0

		2019		2018
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Avstämning effektiv skatt				
Redovisat resultat före skatt		6 793 070		15 479 373
Skatt enligt gällande skattesats	21,4	-1 453 717	22,0	-3 405 462
Ej avdragsgilla kostnader		-157 459		-107 204
Ej skattepliktiga intäkter				392 521
Skattemässig effekt vid avyttring av andelar		158 331		379 553
Ökning av underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisas som tillgång		-1 456 644		-1 423 140
Under året utnyttjande av tidigare års underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisats som tillgång		0		0
Ej skattepliktiga kapitalvinster		3 122 341		4 521 039
Ej avdragsgilla kapitalförluster		-212 852		-357 307
Redovisad effektiv skatt	0,0	0	0,0	0

Not 9 Andelar i koncernföretag

	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 406 663	1 106 663
Förvärv - Aktieägartillskott LU License AB	0	300 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 406 663	1 406 663
Utgående redovisat värde	1 406 663	1 406 663

32

Not 10 Specifikation andelar i koncernföretag

<i>Namn</i>	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Lunicore AB	90%	90%	20	506 663
LU License AB	100%	100%	100	900 000
				1 406 663

	<i>Org.nr</i>	<i>Säte</i>	Eget kapital	Resultat
Lunicore AB	556680-9389	Lund	1 495 614	233 923
LU License AB	556765-0071	Lund	559 553	413 045

Not 11 Aktier i portföljbolag

Bolagets namn	Ägarandel	Org. nr.	Noterat	Kvotvärde	Bokfört värde
Abarceo AB	10,33%	559139-7160		10	447 039
Acconeer AB	0,39%	556872-7654	Noterat	0,05	183 492
AcouSort AB	1,00%	556824-1037	Noterat	0,10	100 284
Akuro Pharma AB	20,00%	559058-7423		10	0
AligND Systems AB	18,78%	559213-9777		1	910 188
AlixLabs AB	31,00%	559212-9695		1	218 966
Amniotics AB	8,45%	559024-6558		10	1 988 200
ApoGlyx AB	8,90%	556756-7085		1	359 992
Arthuro Therapeutics AB	5,51%	556941-9210		10	1 564 253
Asgard Therapeutics AB	12,50%	559184-0136		1	416 804
Beammwave AB	13,80%	559093-1902		10	142 784
BibbInstruments AB	1,85%	556938-9512	Noterat	0,09	179 264
Bioextrax AB	8,81%	556965-1473		0	418 514
Bionamic AB	9,43%	559214-9362		1	1 007 720
Bioprocess Control Sweden AB	4,51%	556687-2460		10	417 348
Bookbost AB	13,74%	559091-8974		1	715 207
Brantu AB	15,13%	559072-9538		0,01	1 125 447
Bylife AB	12,82%	559149-1435		1	0
C2Amps AB	15,55%	559093-1928		10	729 819
CANTARGIA AB	0,14%	556791-6019	Noterat	0,08	700 000
CARPONOVIUM AB	2,03%	556701-2413		0,10	622 774
Cell Invent Sweden AB	12,50%	559202-3682		1	402 549
Cognibotics AB	13,32%	556939-5923		0,25	984 835
compacta Aktiefbolag	15,00%	556928-3483		100	387 500
ComVal Research AB	20,00%	559231-1509		1	10 000
Concidera Health AB	19,00%	559183-4071		1	442 394
Corsmed AB	16,09%	559093-1779		10	482 481
cTrap AB	16,00%	556929-7004		1	213 003
Cyclicor AB	20,00%	556906-4412		10	452 552
debricked AB	17,71%	559159-5730		1	1 089 150
ELONROAD AB	15,00%	556981-5862		50	334 686
EPFF Electrical Pipe For Fluid transport AB	15,04%	556988-5352		100	854 705
Fieldly AB	6,70%	556968-7717		0,01	983 623
Follicum AB	0,19%	556851-4532	Noterat	0,12	656 031
Gedea Biotech AB	10,32%	559000-7026		1	977 161
GLO AB	0,03%	556640-6129		0,01	187 508
Homepal AB	14,40%	559201-1521		1	437 412
IDEON Open AB*	20,00%	556862-4026		1 000	200 000
Lumito AB (publ)	0,51%	556832-0062	Noterat	0,03	48 285
Medbeat Sweden AB	14,40%	559182-5426		1	998 535
Medotemic AB	21,40%	559040-9867		1	815 966
MedVASC Aktiefbolag	19,76%	556949-0492		1	976 999
MinerVax A/S	6,11%	DK 32673287		1	225 036
Mireca Medicines GMBH	14,26%	HRB 760397		1 EUR	117 062
Qumat Technologies AB	100,00%	556628-7586		100	333 300
QuNano AB	7,11%	556751-6124		0,0040	1 015 829
Reccan Diagnostics AB	10,00%	556985-4192		0,10	435 435
Saga Diagnostics AB	14,72%	559050-3305		0,0032	1 048 852
SARomics Biostructures AB	9,32%	556688-4150		100	439 446
SB1 Pharma AB	20,00%	559200-9954		1	402 610
Scientific Ed Tech AB	16,30%	559119-8469		1	824 270
Sinntaxis AB	20,00%	559117-5475		1	451 818
Sol Voltaics AB	konkurs	556751-6116		0,002	0
Spiideo AB	2,58%	556883-4435		1	392 486
Suturion AB	20,00%	559148-5973		1	505 002

LU Holding AB 556500-1467
 Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
 Visiting address Sölvegatan 16,
 Telephone +46 46-222 00 00, Telefax 046-222 12 77
 Internet www.innovation.lu.se

Bolagets namn	Ägarandel	Org. nr.	Noterat	Kvotvärde	Bokfört värde
Thylabisco AB	10,00%	556724-4115		100	25 000
umanSense AB	10,72%	556979-7441		1	916 297
Veg of Lund AB	7,27%	559054-4655		0,064	545 500
Voice Diagnostics AB	20,00%	559229-4770		1	12 500
Xenergic AB	13,86%	559121-2351		1	976 368
Zemission AB	6,40%	556675-5889		1	206 869
		Totalt bokfört värde			33 057 148

Bolagsnamn i fetstil utgör sådana placeringar som tillkommit under räkenskapsåret.

*Strategiskt innehav

Underskrifter

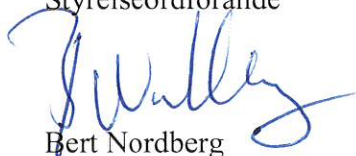
Lund den 19/5 2020



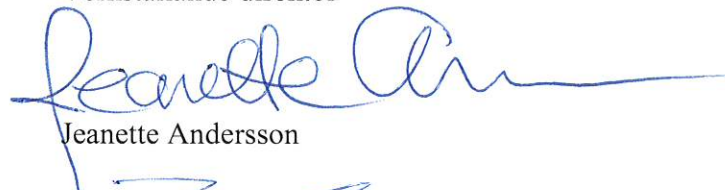
Bo Ahrén (Ordförande)
Styrelseordförande



Linus Wiebe
Verkställande direktör



Bert Nordberg



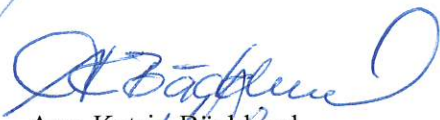
Jeanette Andersson



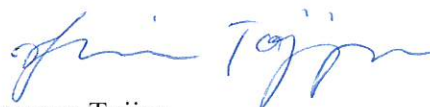
Sarah Fredriksson



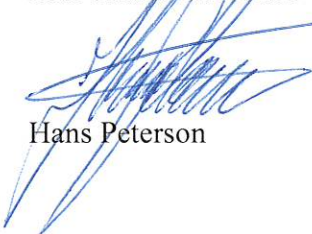
Jonas Gallon



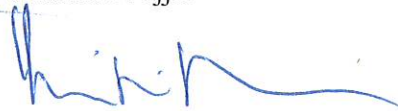
Ann-Katrin Bäcklund



Jasaman Tojjar



Hans Peterson



Christine Widstrand (vVD)

Vår revisionsberättelse har lämnats den 19/5-20

Deloitte AB



Maria Ekelund
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i LU Holding AB
organisationsnummer 556500-1467

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för LU Holding AB för räkenskapsåret 2019-01-01 - 2019-12-31.

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 2019 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 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 revisionssed 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 på fel.

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 på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig

osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

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 LU Holding AB för räkenskapsåret 2019-01-01 - 2019-12-31 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 moderbolagets 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. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionsmed 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.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Malmö 1915 2020

Deloitte AB



Maria Ekelund

Auktoriserad revisor