

Årsredovisning för

LU Holding AB

556500-1467

Räkenskapsåret

2020-01-01 – 2020-12-31

1

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeleorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se



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

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeletorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för LU Holding AB (556500-1467), med säte i Lund, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2020-01-01 - 2020-12-31.

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.

Avdelningen LU Innovation 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.

LU Holding AB stöttar kommersialisering i forsknings- eller kunskapsbaserade uppstartsbolag genom operationellt arbete och investering mot ägarandelar. Sedan 1999 har holdingbolaget investerat i 122 bolag och är för närvarande delägare i 60 stycken. Dessa bolag har tillsammans under åren 1999-2019 genererat 4,1 miljarder kronor i omsättning och erhållit ca 8 miljarder i riskkapital. Detta har bidragit till 1,8 miljard i skatteintäkter, samt till över 5300 årsarbeten (2019 var över 694 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

Covid-19 har under räkenskapsåret inte påverkat verksamheten i någon större utsträckning. För några portföljbolag har det dock försenat kapitaliseringsprocessen, vilket kan leda till att tiden för LU Holding AB engagemang förlängs, vilket i sin tur skulle kunna leda till en resursbegränsning. Vidare finns det en risk att Covid-19 påverkar inflödet av nya bolag till LU Holding AB portfölj under innevarande räkenskapsår.

2020 har varit ännu ett framgångsrikt år då LU Holding AB fortsatt att sälja aktier i noterade portföljbolag. Årets resultat för moderbolaget och koncernen blev ca 4 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.

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeletorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se

Dessutom erhöjls ett kapitaltillskott fran Utbildningsdepartementet (s.k. idbanksmedel) på 1 miljon kronor. Syftet med idbanksmedel r 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 Clean Technology, till LU License AB. Vidare har arbete lagts på att utveckla processer för detta. Alla nya idéer har utvärderats med avseende på licensmjlighet. 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 119 forskarbaserade idéer och 254 studentider, samt varit delaktiga med rådgivning vid 18 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 fr tillämpning” som syftar till att verifiera kommersialiseringsmjligheterna inom Innovationskontor Syd. Under året fattades 84 VFT-beslut (varav 4 st VFT+, som är en tilläggsfinansiering).

LU Innovation och LU Holding AB har också fungerat som rådgivare för 17 patentansökningar, inklusive sju PCT-ansökningar med tidigare prioritet och gett bidragsstöd (”Validering fr tillämpning”) till vissa av dessa. Av dessa patentansökningar har LU Holding AB delägande i tre 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.

Regeringen har under året 2020 beslutat (U2020/02772/UH) om riktlinjer för statliga universitets och högskolors förvaltning av holdingbolagen, som bl.a. förtydligar styrnings- och rapporteringskedjan mellan holdingbolagen, lrostna och regeringen. Lunds universitet har av regeringen erhållit i uppdrag att ansvara för ägarstyrning och förvaltningen av holdingbolagen. I enlighet med regeringens nya riktlinjer har Lunds universitets styrelse under 2020 antagit rliga ägardirektiv, samt utsett frvaltaransvarig, för att tillgodose efterlevnad av dessa riktlinjer.

Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

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

Verksamheten under 2020 och framåt präglades av fortsatt fokus på:

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

LU Holding AB 556500-1467
 Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
 Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeleorget 1, Lund
 Telephone +46 46-222 00 00
 Internet www.innovation.lu.se

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 vid Lunds universitet.

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. Lunicore redovisar ett markant omsättningstapp med en ny omsättningsnivå om 4 214 (6 206) tkr men med ett resultat efter finansiella poster på 126 (311) tkr. Under året har Lunicore vidtagit skarpa kostnadsbesparingsåtgärder däribland en halvering av den fasta personalstyrkan, korttidspermittering av möjliga kvarvarande anställda samt nedskärningar vad gäller kostnader för transport och interna aktiviteter. Lunicore har under året ställt om till att arbeta ännu mer digitalt och kraftigt begränsat arbetsrelaterade aktiviteter som kräver fysisk närvaro. Lunicore implementerade under april en ny säljstrategi för att möta den minskade köpförmågan på marknaden och flera roller omvandlades till att bli mer affärsfokuserade.

Övriga strategiska innehav

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

6

Nya innehav under 2020

LU Holding AB har under 2020 investerat i åtta nya bolag. Investeringskapitalet i dessa bolag uppgick till drygt 3,2 miljoner kronor. Bolagen redovisas nedan.

- **Bej Technologies AB** **Ägarandel 14,55%**
 - Bolaget släppte under sommaren 2020 en app (iOS & Android) där föräldrar kan hitta likasinnade föräldrar att prata och umgås med. Vid slutet på 2020 hade bolaget lanserat ett par moduler till och totalt fått cirka 7000 användare i Sverige.
- **Intuicell AB** **Ägarandel 15,60 %**
 - Bolaget är baserat på forskning om hur hjärnan fungerar. Denna forskning har sedan implementerats i ett AI-framework som ser ut att prestera bättre än existerande kommersiella modeller. Fokus ligger initialt på röstbiometri.
- **Lundoch Diagnostic AB** **Ägarandel 15,00%**
 - Forskaren bakom bolaget har utvecklat en metod för att diagnostisera om en individ löper förhöjd risk att få diabetes typ 2. Bolaget startades i slutet på 2020.
- **NovoDye AB** **Ägarandel 15,00 %**
 - Forskarna bakom NovoDye har tagit fram en metod att genomföra infärgning av naturfibrer med superkritisk koldioxid. Metoden innebär att infärgningen kräver en mindre användning av vatten.
- **Spec Imaging AB** **Ägarandel 20,00 %**
 - Bolaget är baserat på forskning inom spektrometri där en forskargrupp patenterat en metod som möjliggör mätning av färg och innehåll i grumliga vätskor (utan utspädning). Potentiella applikationer finns inom industrier såsom: dryckestillverkning, läkemedelsproduktion, vattenkvalitetskontroll, R&D-avdelningar etc.
- **Stairway Medical AB** **Ägarandel 20,00 %**

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeleorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se

- Stairway Medical är ett MedTech-bolag som utvecklar ett unikt och helt nytt luftvägshjälpmiddel för att förebygga andningsstopp och syrebrist till följd av ofri luftväg under sedering. Instrumentet som utvecklas upprätthåller fri luftväg under lättare sedering genom att fixera underkäken i framskjutet läge oberoende av sederingsgrad eller kompetens.
- **Selcis Biopharma AB** **Ägarandel 20,00 %**
 - Bolaget utvecklar produkter för riktad leverans via stärkelsemikrosfärer av mikrobiotiska metaboliter till tarmen.
- **Word diagnostic AB** **Ägarandel 10,01 %**
 - Bolaget har utvecklat en AI-baserad diagnostikmetod för att kunna diagnostisera psykisk ohälsa, baserat på hur patienter uttrycker sig i text.

Följdinvesteringar under 2020

LU Holding AB stöttar nybildade bolag operationellt och finansiellt för lyckad kommersialisering. Under året gjordes följdinvesteringar och aktieägartillskott på knappt 7,4 miljoner kronor till 19 olika bolag.

Exit och avyttring under 2020

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 aktieinnehavet i bolaget avyttras vid lämpligt tillfälle.

● **Publika bolag**

Under räkenskapsåret 2020 avyttrades delar av aktieinnehavet i de publika bolagen; Bibbinstruments, Bioextrax och Veg of Lund. Efter räkenskapsåret har ytterligare avyttringar skett i Bibbinstruments och Bioextrax. Innehavet avslutades helt i de publika bolagen Acconeer, Acousort, Cantargia och Lumito.

● **Industriella exit**

- Ingen industriell exit har gjorts under 2020

● **Övriga avvecklingar**

Under räkenskapsåret 2020 avyttrades aktieinnehavet i Compacta, Medotemic och Thylabisco. Portföljbolaget Akuru Pharma har under räkenskapsåret ansökt om likvidation. Avveckling av Bylife som inleddes under 2019 har under 2020 avslutats.

Väsentliga händelser i portföljbolag under 2020

Under 2020 fortsatte portföljen att utvecklas positivt. Ett antal portföljbolag lyckades säkra väsentlig finansiering via nyemission, varav kan nämnas Minervax 47,4 MEUR, Joint academy (Arthro therapeutics) 200 MSEK, Veg of Lund ca 30 MSEK, Amniotics ca 25 MSEK, AligND Bio 23 MSEK, Xenergic 20 MSEK, Gedeo Biotech ca 19 MSEK, Reccan Diagnostics 15 MSEK, Saga Diagnostics 12 MSEK, Brantu ca 12 MSEK (1,2 MEUR), Fieldly ca 10 MSEK, Uman Sense 6,3 MSEK och Homepal 3 MSEK.

Sammanfattning innehav under 2020

Nedan sammanfattas alla innehav i LU Holding ABs portfölj under 2020.

- **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 15 % vid bildning till 10,33 %.

- **Acconeer AB** **Ägarandel 0,0 %.**

 - 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 samtliga aktier i bolaget.

- **AcouSort AB** **Ägarandel 0,0 %**

 - Bolaget ska utveckla och sälja biotekniska metoder och utrustning för separation av celler. LU Holding har under räkenskapsåret sålt hela sitt innehav.

- **Akribian AB** **Ägarandel 14,38 %**

 - Bolaget bygger på sjuårs 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 varje individuell elev. Bolaget gjorde två nyemissioner där LU Holding detog i den ena.

- **Akuru Pharma AB** **Ägarandel 20,00 %**

 - Bolaget utvecklar diagnostik mot njurcancer med hjälp av bilddiagnostik baserad på en ny biomarkör. Bolaget har ansökt om likvidation under 2020. Efter räkenskapsårets utgång har likvidationen genomförts.

- **AligND Bio AB** **Ägarandel 13,96 %**

 - AligND Bio utvecklar en ny generation av nanotrådsbaserade biosensorplattformar. Genom att kombinera patenterad teknologi och metoder med ny forskning från NanoLund kan bolaget detektera exempelvis cancer biomarkörer med upp till 20 gånger ökad känslighet. Målet är att introducera en avancerad och prisvärd teknologi för nanotrådsplattformar till biosensorer. Bolaget har under årsskiftet 2020/21 tagit in 23MSEK.

- **AlixLabs AB** **Ägarandel 31,00 %**

LU Holding AB 556500-1467
 Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeleorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se

- 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 förvaltar idag 11% av det totala antalet aktier i väntan på framtida nyckelpersoner.
- **Amniotics AB (tidigare Longboat Amniotics AB)** **Ägarandel 7,00 %**
 - 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 8,45 % till 7,00 %.
- **Apoglyx AB** **Ägarandel 9,30 %**
 - 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 året gjort en nyemission där LU Holding deltagit.
- **Arthro Therapeutics** **Ägarandel 3,16 %**
 - Bolaget har aggregerat världens mest omfattande artrosdatabas och utvecklat en digital plattform med träningsövningar för behandling av ledbesvär/artros. Under räkenskapsåret 2020 gjorde bolaget en nyemission, varvid LU Holdings ägarandel minskade från 5,51 % till 3,16%.
- **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 13,43 %**
 - Beammwave utvecklar en ny teknik med potential att bidra till effektivare och snabbare trådlös kommunikation för framtidens 5G- och Wignät. Bolaget har under 2020 gjort en nyemission där LU Holding försvarat sin andel.
- **Bej Technologies AB** **Ägarandel 14,55 %**
 - Bolaget släppte under sommaren 2020 en app (iOS & Android) där föräldrar kan hitta likasinnade föräldrar att prata och umgås med. Vid slutet på 2020 hade bolaget lanserat ett par moduler till och totalt fått cirka 7000 användare i Sverige.
- **B!BBInstruments AB** **Ägarandel 1,28 %**
 - 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 1,85 % till 1,28 %.
- **Bioextrax AB** **Ägarandel 1,58 %**
 - 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. Bolaget

noterades i slutet av 2019. Under räkenskapsåret sålde LU Holding stora delar av innehavet och ägarandelen minskade från 8,81 % till 1,58 %. Efter räkenskapsårets utgång har resterande innehav sålts av.

- **Bionamic AB** **Ägarandel 9,34 %**
Bionamic har tagit fram en mjukvarulösning som ger en effektivare och pålitligare hantering och analys av forskningsdata vid utveckling av nya biologiska läkemedel.
- **BPC Instruments 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 13,83 %**
 - 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. LU Holding har under året sålt andelar till nyckelpersoner varvid LU Holdings andel minskat.
- **Brantu AB** **Ägarandel 12,48 %**
 - Bolaget har utvecklat och bedriver en e-handelsplattform i Egypten med försäljning av kvinnligt mode, både med nationella och internationella varumärken. Under 2020 genomförde bolaget en emission varvid LU Holdings ägarandel minskade från 15,13 % till 12,48 %.
- **Bylife AB** **Ägarandel 12,48 %**
 - Bolaget 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. Bolaget utvecklades 2020.
- **Cantargia AB** **Ägarandel 0,0 %**
 - Cantargia är specialiserat på en patenterad antikroppsbasead cancer terapi, vilken har potential till att bli en viktig del i modern immunoonkologi. Cantargia är listat på Nasdaq's huvudmarknad (Small Cap). LU Holding har under räkenskapsåret sålt hela innehavet.
- **Carponovum AB** **Ägarandel 2,03 %**
 - Bolaget utvecklar metod och instrument för att skarva ihop tjocktarmen efter operation.
- **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 9,45 %**
 - Bolaget bildades i september 2013. Bolaget utvecklar mjukvara för självkalibrering av robotarmar. Under 2020 genomförde bolaget en emission varvid LU Holdings ägarandel minskade från 13,32 % till 9,45 %.

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeletorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se

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

 - Bolaget utvecklar utrustning som levererar mobilt renrum genom filtrerade luftgardiner. Dessa renrum möter krav för kirurgiska operationer. LU Holding har under 2020 sålt hela innehavet till grundarna.

- **ComVal Research AB** **Ägarandel 17,65 %**

 - ComVal Research erbjuder ett vetenskapligt förankrat beslutsstödsystem för att driva och utveckla organisationers internkommunikation. LU Holding har under räkenskapsåret sålt delar av innehavet till nyckelpersoner.

- **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.

- **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 simuleringstandard.

- **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 13,43 %**

 - 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. Under 2020 genomförde bolaget en emission varvid LU Holdings ägarandel minskade från 17,71 % till 13,43 %.

- **Elonroad AB** **Ägarandel 12,10 %**

 - 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

LU Holding AB 556500-1467
 Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
 Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeletorget 1, Lund
 Telephone +46 46-222 00 00
 Internet www.innovation.lu.se



bussar, som släpper ut mest och är svårast att driva på el. Under 2020 rekryterades en ny VD, till vilken LU Holding sålde aktier. LU Holdings ägarandel minskade därmed från 15,00 % till 12,10 %.

- **EPFF Electrical Pipe For Fluid transport AB** **Ägarandel 13,51 %**
 - Bolaget tillverkar vattenrör av plast som har elektrisk ledningsförmåga och därmed motverkar uppkomst av biofilmer på insidan. Under 2020 rekryterades en ny VD, till vilken LU Holding sålde aktier. LU Holdings ägarandel minskade därmed från 15,04 % till 13,51 %.
- **Fieldly AB** **Ägarandel 4,90 %**
 - 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 6,70 % till 4,90 %.
- **Follicum AB** **Ägarandel 0,19 %**
 - Follicum utvecklar peptidbehandling för stimulering av hårtillväxt samt behandling av diabetes. Bolaget är noterat på Spotlight Stock Market.
- **Gedea Biotech AB** **Ägarandel 9,26 %**
 - Bolaget utvecklar en ny behandlingsmetod mot vaginala svampinfektioner. Under räkenskapsåret genomförde bolaget en nyemission, varvid LU Holding minskade sitt aktieinnehav från 10,32 % till 9,26 %.
- **GLO AB** **Ägarandel 0,001 %**
 - GLO utvecklar och kommersialiserar helt nya, mycket energieffektiva LEDs baserade på nanotrådar. Värdet på innehaven i Glo bedöms per 31 December 2020 vara '0' kr på grund av rådande läge i bolaget och därför har LU Holding valt att skriva ned det bokförda värdet.
- **HomePal AB** **Ägarandel 14,24 %**
 - 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 intäktsströmmar. Bolaget har under året gjort en nyemission där LU Holding deltagit.
- **Lumito AB** **Ägarandel 0,0 %**
 - Bolaget grundades under 2010. Bolaget bedriver utveckling, tillverkning och licensiering av avbildning baserad på nanopartiklar. LU Holding har under räkenskapsåret avyttrat samtliga aktier i bolaget.
- **Lundoch Diagnostic AB** **Ägarandel 15,0 %**
 - Forskaren bakom bolaget har utvecklat en metod för att diagnostisera om en individ löper förhöjd risk att få diabetes typ 2. Bolaget startades i slutet på 2020.
- **Medbeat Sweden AB** **Ägarandel 14,40 %**

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeletorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se

- Forskaren och läkaren Erik Rask har utvecklat en prototyp för ett mobilt EKG-system. Pilottester genomförs på SUS med inläggande patienter och patienter i hemmen.
- **Medotemic AB** **Ägarandel 0,0 %**
 - Medotemic AB utvecklar system för rörelseanalys av avvikande gångmönster, bl.a hälsa. Sensordata insamlat via smartphones analyseras via egenutvecklade algoritmer. Resultatet används som beslutstöd för fysioterapeuter för att ge bättre behandling och förbättra rehabiliteringen. LU Holding har sålt hela innehavet under 2020.
- **MedVasc AB** **Ägarandel 19,76 %**
 - MedVasc AB har utvecklat ett instrument för en säkrare, mindre smärtsam och mer kostnadseffektiv behandling av åderbråck. 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.
- **Minervax A/S** **Ägarandel 0,91 %**
 - Bolaget utvecklar ett vaccin mot streptokock B infektioner som kan orsaka allvarliga infektioner hos nyfödda barn, såsom hjärnhinneinflammation. Bolaget har under räkneskapsåret tagit in 47,4 MEUR i riskkapital varvid LU Holdings ägarandel minskat från 6,11 till 0,91 %.
- **Mireca Medicines** **Ägarandel 15,88 %**
 - 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 där LU Holding har deltagit. LU Holdings ägarandel har därför ökat från 14,26 % till 15,88 %.
- **Nordamps AB** **Ägarandel 15,55 %**
 - Nordamps 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 och stark knowhow inom forskning samt etablerade kontakter inom internationell industri.
- **NovoDye AB** **Ägarandel 15,00 %**
 - Forskarna bakom NovoDye har tagit fram en metod att genomföra infärgning av naturfibrer med superkritisk koldioxid. Metoden innebär att infärgningen kräver en mindre användning av vatten.
- **Qumat Technologies AB** **Ägarandel 100 %**
 - Utvecklingsbolag inom nanometerteknologi där förväntade användningsområden är extrem högteknologi som ljusemittorer och kiselteknologi. LU Holding har förvärvat samtliga aktier i bolaget. Bolaget har träffat avtal om hur framtida överskott skall fördelas bland tidigare ägare. Värdet på innehavet i Qumat bedöms per 31 december 2020 vara '0' kr på grund av att nuvarande läge i Glo och Qumat till största del bedöms bestå av

LU Holding AB 556500-1467
 Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
 Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeletorget 1, Lund
 Telephone +46 46-222 00 00
 Internet www.innovation.lu.se

respektive bolags innehav i Glo. LU Holding har därför gjort en nedskrivning motsvarande det bokförda värdet i bolaget.

- **QuNano AB** **Ägarandel 7,11 %**
 - Bolaget ska bedriva utveckling, framställning och kommersialisering av strukturer för nanoelektronik. Värdet på innehaven i QuNano bedöms per 31 December 2020 vara 0 kr pga av nuvarande läge i Glo, därav har LU Holding gjort en nedskrivning motsvarande det bokförda värdet.

- **Reccan Diagnostics AB** **Ägarandel 8,00 %**
 - Reccan Diagnostics AB utvecklar förbättrad diagnostik mot bukspottkörtelcancer. Bolaget har identifierat unika proteiner och proteinfragment som med ett enkelt blodprov kan diagnostisera olika sjukdomsstadier. Bolaget har under året tagit in kapital varvid LU Holdings ägarandel har minskat från 10,00 % till 8,00 %.

- **Saga Diagnostics AB** **Ägarandel 12,95 %**
 - 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. Under räkenskapsåret tog bolaget in kapital via nyemission där LU Holding har deltagit, men inte fullt ut försvarat sitt ägande. LU Holdings ägarandel minskade därför från 14,72 % till 12,95 %.

- **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 cancertumörer som främst drabbar barn.

- **Sinntaxis AB** **Ägarandel 18,00 %**
 - 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.

- **Spec Imaging AB** **Ägarandel 20,00 %**
 - Bolaget är baserat på forskning inom spektrometri där en forskargrupp patenterat en metod som möjliggör mätning av färg och innehåll i grumliga vätskor (utan utspädning). Potentiella applikationer finns inom industrier såsom: dryckestillverkning, läkemedelsproduktion, vattenkvalitetskontroll, R&D-avdelningar etc.

- **Spiideo AB** **Ägarandel 2,11 %**
 - Bolaget har utvecklat en mjukvarulösning i samarbete, som gör det möjligt för idrottsklubbar att själv filma, analysera och sända tävlingar och träningar. Bakom bolaget

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeletorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se

står bland annat matematik- och mjukvaruforskare. Bolaget har under året genomfört en nyemission där LU Holding inte deltog. Ägandet har därför minskat från 2,58 % till 2,11 %.

- **Stairway Medical AB** **Ägarandel 20,00 %**
 - Stairway Medical är ett MedTech-bolag som utvecklar ett unikt och helt nytt luftvägshjälpmiddel, för att förebygga andningsstopp och syrebrist till följd av ofri luftväg under sedering. Instrumentet som utvecklas upprätthåller fri luftväg under lättare sedering genom att fixera underkäken i framskjutet läge oberoende av sederingsgrad eller kompetens.

- **Suturion** **Ägarandel 16,67 %**
 - 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 som arbetet tar. Bolaget har under året genomfört en nyemission där LU Holding deltog.

- **Thylabisco AB** **Ägarandel 0,0 %**
 - 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. LU Holding har i slutet av 2020 sålt tillbaka innehavet till grundarna.

- **UmanSense AB** **Ägarandel 7,39 %**
 - 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 en nyemission där LU Holding inte deltog. Ägandet har därför minskat från 10,72 % till 7,39 %.

- **Veg of Lund AB** **Ägarandel 6,36 %**
 - Bolaget har tagit fram en unik vegetarisk hälsosam och god smoothie som är värmestabil och som kan märkas med ett hälsopåstående. LU Holding har under året avyttrat andelar i bolaget.

- **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.

- **Word diagnostic AB** **Ägarandel 10,01 %**

- Bolaget har utvecklat en AI-baserad diagnostikmetod för att kunna diagnostisera psykisk ohälsa, baserat på hur patienter uttrycker sig i text. Bolaget har under året genomfört en nyemission, i vilken LU Holding försvarat sitt ägande.
- **Xenergic AB** **Ägarandel 12,59 %**
 - Bolaget har utvecklat ny arkitektur för RAM-minnen. Bolaget har under 2020 konverterat ett konvertibellån i vilket LU Holding inte helt ut försvarade sitt ägande.
- **Zemission AB** **Ägarandel 6,65 %**
 - Bolaget utvecklar, marknadsför och förbereder tillverkning av en miljövänlig och bränsleflexibel patenterad förbränningsteknik.

Ekonomiska nyckeltal

Nedan redovisas de viktigaste finansiella nyckeltalen för moderbolag respektive koncern

Flerårsöversikt (MSEK)

	2020	2019	2018	2017	2016
Koncernen					
Årets resultat	4	7	15	20	2
Eget kapital	109	104	96	80	59
Kassalikviditet (%)	895%	694%	699%	551%	387%
Soliditet (%)	93%	89%	90%	89%	86%
Moderbolaget					
Årets resultat	4	7	15	21	1
Eget kapital	108	103	96	79	57
Kassalikviditet (%)	1007%	694%	772%	629%	487%
Soliditet (%)	94%	91%	92%	90%	90%

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	93 889	149	104 038
Utdelning				0	0
Inbetalning Kammarkollegiet			1 000		1 000
Årets resultat			3 927	35	3 962
Belopp vid årets utgång (108 972)	100	9 900	98 816	184	109 000

<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	86 596	6 793	103 389
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:			6 793	-6 793	0
Inbetalning Kammarkollegiet			1 000		1 000
Årets resultat				3 795	3 795
Belopp vid årets utgång	100	9 900	94 389	3 795	108 184

Förslag till vinstdisposition

Bolagets förslag till vinstdisposition (belopp i kronor)
Fritt eget kapital i koncernen uppgår till Kr 98 815 013

Till årsstämmans förfogande finns i moderbolaget följande vinstmedel:
Balanserat resultat 94 389 289
Årets resultat 3 794 902

Totalt 98 184 191

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

I ny räkning överförs 98 184 191

Summa 98 184 191

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	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Nettoomsättning		6 679 753	9 179 575
Övriga rörelseintäkter	5	7 673 172	6 274 570
Summa intäkter		14 352 925	15 454 145
<i>Rörelsens kostnader</i>			
Råvaror och förnödenheter		-16 372	-42 425
Övriga externa kostnader		-11 212 295	-11 162 074
Personalkostnader		-8 416 048	-10 516 769
Övriga rörelsekostnader		-19 136	-8 601
Summa rörelsens kostnader		-19 663 851	-21 729 870
Rörelseresultat		-5 310 926	-6 275 725
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	2	9 149 455	13 504 067
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		194 370	157 745
Räntekostnader och liknande resultatposter		-41 114	-3 760
Resultat efter finansiella poster		9 302 711	13 658 053
Resultat före skatt		3 991 785	7 382 328
Förändring uppskjuten skatt		-7 299	0
Skatt på årets resultat	8	-22 748	-77 286
		3 961 738	7 305 042
Årets resultat			
Hänförligt till moderföretagets aktieägare		3 926 781	7 281 650
Hänförligt till innehav utan bestämmande inflytande		34 957	23 392

Balansräkning - koncern

TILLGÅNGAR	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	3	10 000	10 000
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i portföljbolag	11	37 210 385	33 057 148
Andra långfristiga värdepappersinnehav	4	2 301 905	6 339 905
		39 512 290	39 397 053
Summa anläggningstillgångar		39 522 290	39 407 053
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		1 133 875	1 832 381
Aktuella skattefordringar		140 382	99 870
Övriga fordringar		2 570 592	1 404 785
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		465 243	1 117 299
		4 310 092	4 454 335
Kassa och bank		73 907 311	72 514 068
Summa omsättningstillgångar		78 217 403	76 968 403
SUMMA TILLGÅNGAR		117 739 693	116 375 456

Balansräkning - koncern

	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare			
Aktiekapital		100 000	100 000
Reserver		9 900 000	9 900 000
Annat eget kapital		94 916 366	86 606 582
Årets resultat		3 926 781	7 281 650
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		108 843 147	103 888 232
Innehav utan bestämmande inflytande		156 383	149 561
Summa eget kapital		108 999 530	104 037 793
Långfristiga skulder			
Uppskjuten skatt		7 299	0
Summa långfristiga skulder		7 299	0
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 612 505	1 999 142
Övriga skulder		2 477 545	2 126 083
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		4 642 814	8 212 438
Summa kortfristiga skulder		8 732 864	12 337 663
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		117 739 693	116 375 456

Moderbolag

Resultaträkning - moderbolag

	Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Nettoomsättning		2 106 123	2 048 146
Övriga rörelseintäkter	5	7 464 384	6 272 051
Summa intäkter		9 570 507	8 320 197
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-10 239 906	-9 786 841
Personalkostnader	6	-4 838 638	-5 531 526
Övriga rörelsekostnader		0	-2 474
Summa kostnader		-15 078 544	-15 320 841
Rörelseresultat		-5 508 036	-7 000 644
Resultat från finansiella poster			
Resultat från andelar i koncernföretag	7	0	134 996
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	2	9 149 455	13 504 067
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		194 370	157 745
Räntekostnader och liknande resultatposter		-40 887	-3 094
Summa resultat från finansiella poster		9 302 938	13 793 714
Resultat efter finansiella poster		3 794 902	6 793 070
Resultat före skatt		3 794 902	6 793 070
Skatt på årets resultat	8	0	0
Årets resultat		3 794 902	6 793 070

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeletorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se



Balansräkning - moderbolag

TILLGÅNGAR	Not	2020-12-31	2019-12-31
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	3	10 000 10 000	10 000 10 000
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	9, 10	1 456 663	1 406 663
Andelar i portföljbolag	11	37 210 385	33 057 148
Andra långfristiga värdepappersinnehav	4	2 301 905	6 339 905
		40 968 953	40 803 716
Summa anläggningstillgångar		40 978 953	40 813 716
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		358 562	774 215
Övriga fordringar		2 568 232	1 331 144
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		343 220	405 224
Summa kortfristiga fordringar		3 270 014	2 510 583
Kassa och bank		71 341 604	70 605 255
Summa omsättningstillgångar		71 341 604	73 115 838
SUMMA TILLGÅNGAR		115 590 571	113 929 554

Balansräkning - moderbolag

EGET KAPITAL OCH SKULDER	Not	2020-12-31	2019-12-31
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		100 000	100 000
Reservfond		9 900 000	9 900 000
Summa bundet kapital		10 000 000	10 000 000
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst eller förlust		94 389 289	86 596 219
Årets resultat		3 794 902	6 793 070
Summa eget kapital		108 184 191	103 389 289
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		1 647 322	1 819 678
Övriga skulder		1 950 840	1 401 053
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		3 808 219	7 319 534
Summa kortfristiga skulder		7 406 381	10 540 265
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		115 590 571	113 929 554

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.

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeleorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se

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 eliminerats i koncernresultaträkningen.

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 lagstadgats. 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 79,4 % 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	2020	2019
Erhållna utdelningar	0	87 640
Resultat vid avyttringar	10 536 276	14 261 508
Nedskrivningar	-1 536 637	-845 081
	8 999 639	13 504 067

Moderbolaget	2020	2019
Erhållna utdelningar	0	87 640
Realisationsresultat	10 536 276	14 261 508
Nedskrivningar	- 1 536 637	-845 081
	8 999 639	13 504 067

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeletorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se

Not 3 Inventarier, verktyg och installationer

Koncern	2020-12-31	2019-12-31
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

28

Not 4 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	6 339 905	6 339 905
Försäljningar/utrangeringar	-4 038 000	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 301 905	6 339 905
Utgående redovisat värde	2 301 905	6 339 905

Not 5 Offentliga bidrag

Under året har moderbolaget och koncernen mottagit 3 960 tkr (5 276 tkr) i bidrag från Vinnova (Verket för innovation). Under året har 7 447 tkr (6 272 tkr) av balanserade medel nyttjats. Medel som ännu inte nyttjats har bokförts i balansräkningen som en skuld då kostnaden i projekten ännu inte har uppstått.

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeletorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se

Not 6 Medelantalet anställda

Koncern	2020	2019
Medelantalet anställda	17	18

Moderbolaget

Medelantalet anställda	5	5
------------------------	---	---

Not 7 Resultat från andelar i koncernföretag

	2020	2019
Erhållna utdelningar	0	134 996
	0	134 996

Not 8 Aktuell och uppskjuten skatt

Koncernen

	2020-12-31	2019-12-31
<i>Skatt på årets resultat</i>		
Aktuell skatt	22 748	77 286
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	7 299	0
Totalt redovisad skatt	30 047	77 286

	2020-12-31		2019-12-31	
Avstämning effektiv skatt	Procent	Belopp	Procent	Belopp
<i>Redovisat resultat före skatt</i>		3 991 785		7 382 328
<i>Skatt enligt gällande skattesats</i>	21,4	- 854 242	21,4	-1 579 818
Ej avdragsgilla kostnader		- 52 235		-168 413
Ej skattepliktiga intäkter		16 716		0
Skattemässig effekt vid avyttring av andelar		0		158 331
Under året utnyttjande av tidigare års underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisats som tillgång		375 618		88 659
Ej skattepliktiga kapitalvinster		1 894 227		3 093 452
Ej avdragsgilla kapitalförluster		-328 840		-212 852

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeletorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se

Schablonintäkt P-fond		0		0
Ökning av underskottsavdrag där skattevärde ej redovisas som tillgång		-1 081 290		-1 456 645

Redovisad effektiv skatt **1,0** **-30 047** **1,0** **-77 286**

Moderbolaget

Skatt på årets resultat

	2020	2019
Aktuell skatt	0	0
Förändring av uppskjuten skatt avseende temporära skillnader	0	0
Totalt redovisad skatt	0	0

2020 **2019**

Avstämning effektiv skatt **Procent** **Belopp** **Procent** **Belopp**

Redovisat resultat före skatt **3 794 902** **6 793 070**

21,4 - 812 109 21,4 -1 453 717

Skatt enligt gällande skattesats

Ej avdragsgilla kostnader	- 48 956	-157 459
Ej skattepliktiga intäkter	16 716	
Skattemässig effekt vid avyttring av andelar	0	158 331
Ökning av underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisas som tillgång	-1 081 574	-1 456 644
Under året utnyttjande av tidigare års underskottsavdrag vars skattevärde ej redovisats som tillgång	360 537	0
Ej skattepliktiga kapitalvinster	1 894 227	3 122 341
Ej avdragsgilla kapitalförluster	-328 840	-212 852

Redovisad effektiv skatt **0,0** **0** **0,0** **0**

30



Not 9 Andelar i koncernföretag

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 406 663	1 406 663
Förvärv - Aktieägartillskott LU License AB	50 000	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 456 663	1 406 663
Utgående redovisat värde	1 456 663	1 406 663

31

Not 10 Specifikation andelar i koncernföretag

<i>Namn</i>	Kapital- andel	Rösträtts- andel	Antal andelar	Bokfört värde	
Lunicore studentkonsult AB	90%	90%	20	506 663	
LU License AB	100%	100%	100	950 000	
				1 456 663	
				Eget kapital	Resultat
Lunicore studentkonsult AB	<i>Org.nr</i>	<i>Säte</i>		1 563 843	68 230
LU License AB	556680-9389	Lund		680 026	70 472
	556765-0071	Lund			

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeleorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se

Not 11 Aktier i portföljbolag

Bolag	Andel LU Holding	Org.nr	Noterat	Kvotvärde	Bokfört värde (SEK)
Abarceo AB	10,33%	5591397160		9,75	460 745
Acconeer AB	0,00%	5568727654	Noterat	0,04	0
AcouSort AB	0,00%	5568241037	Noterat	0,09	0
Akribian AB	14,38%	5591198469		0,79	1 324 140
Akuru Pharma AB	20,00%	5590587423		10,00	0
AligND Bio AB	13,96%	5592139777		0,49	944 090
AlixLabs AB	31,00%	5592129695		1,00	234 000
Amniotics AB	7,00%	5590246558		4,66	1 988 200
ApoGlyx AB	9,30%	5567567085		0,73	559 976
Arthro Therapeutics AB	3,16%	5569419210		5,68	1 564 253
Asgard Therapeutics AB	12,50%	5591840136		1,00	503 626
B!bbInstruments AB	1,28%	5569389512	Noterat	0,00	149 384
Beammwave AB	13,43%	5590931902		0,74	950 843
Bej Technologies AB	14,55%	5592425663		55,24	360 900
Bioextrax AB	1,58%	5569651473	Noterat	0,03	113 633
Bionamic AB	9,34%	5592149362		0,80	1 035 578
Bookboost AB	13,83%	5590918974		0,82	719 885
BPC Instruments AB(fd Bioprocess Control Sweden AB)	4,51%	5566872460		10,00	417 348
Brantu AB	12,48%	5590729538		0,01	1 125 447
Bylife	0,00%	5591491435		0,00	0
CANTARGIA AB	0,00%	5567916019	Noterat	0,06	0
CARPO NOVUM AB	2,03%	5567012413		0,08	622 774
Cell Invent Sweden AB	12,50%	5592023682		1,00	427 418
Cognibotics AB	9,45%	5569395923		0,18	984 835
Compacta Aktiebolag	0,00%	5569283483		100,00	0
ComVal Research AB	17,65%	5592311509		1,00	372 942
Concidera Health AB	19,00%	5591834071		1,00	479 179
Corsmed AB	16,09%	5590931779		8,70	529 881
cTrap AB	16,00%	5569297004		1,00	213 003
Cyclicor AB	20,00%	5569064412		10,10	530 178
Debricked AB	13,43%	5591595730		0,76	1 089 150
ELONROAD AB	12,10%	5569815862		0,50	269 980
EPFF Electrical Pipe For Fluid transport AB	13,51%	5569885352		99,83	907 786
Fieldly AB	4,90%	5569687717		0,01	983 622
Follicum AB	0,16%	5568514532	Noterat	0,06	656 031
Gedea Biotech AB	9,26%	5590007026		0,84	977 161
GLO AB	0,001%	5566406129		0,00	0
Homepal AB	14,24%	5592011521		0,87	889 833
Ideon open AB	20,00%	5568624026		1000,00	200 000
Intuicell AB	15,60%	5592674765		1,00	313 612
Lumito AB (publ)	0,00%	5568320062	Noterat	0,02	0
Lundoch Diagnostic AB	15,00%	5592870116		1,00	400 000
Medbeat Sweden AB	14,40%	5591825426		0,84	1 031 454
Medotemic AB	0,00%	5590409867		0,77	0
MedVASC Aktiebolag	19,76%	5569490492		0,83	976 999

LU Holding AB 556500-1467
 Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
 Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeleorget 1, Lund
 Telephone +46 46-222 00 00
 Internet www.innovation.lu.se

Bolag	Andel LU Holding	Org.nr	Noterat	Kvotvärde	Bokfört värde (SEK)
MinervaX ApS	0,91%	DK 32673287	Noterat	1,00	225 036
Mireca Medicines GmbH	15,88%	DE 311 693 162		1 EUR	235 565
Nordamps AB	15,55%	5590931928		8,06	781 671
NovoDye AB	15,00%	5592891799		1,00	400 000
Qumat Technologies AB	100,00%	5566287586		100,10	0
QuNano AB	7,11%	5567516124		0,00	0
Reccan Diagnostics AB	8,00%	5569854192		0,08	435 435
Saga Diagnostics AB	12,95%	5590503305		0,00	1 548 854
Saromics Biostructures AB	9,32%	5566884150		99,78	439 446
SB1 Pharma AB	20,00%	5592009954		1,00	416 027
Selcis Biopharma AB	20,00%	5592465859		1,00	430 198
Sinntaxis AB	18,00%	5591175475		1,00	737 254
Spec Imaging AB	20,00%	5592590169		1,00	423 226
Spiideo AB	2,11%	5568834435		0,60	392 486
Stairway Medical AB	20,00%	5592455413		1,00	402 159
Suturion AB	16,67%	5591485973		0,83	930 100
Take Good Care AB	0,00%	5568642671		100,00	0
Thylabisco AB	0,00%	5567244115		100,00	0
umanSense AB	7,39%	5569797441		0,53	916 037
Veg Of Lund AB (publ)	6,36%	5590544655	Noterat	0,01	624 714
VoiceDiagnostic Sweden AB	20,00%	5592294770		1,00	414 665
Word diagnostic AB	10,01%	5592135809		7,50	754 390
Xenergic AB	12,59%	5591212351		0,86	1 188 368
ZEmission AB	6,65%	5566755889		0,91	206 869
		Totalt bokfört värde			11 902 501

Bolagsnamn i fetstil utgör sådana placeringar som har tillkommit under räkenskapsåret.

*Strategiskt innehav

Underskrifter

Lund den 10 Maj 2021



Bo Ahrén
Styrelseordförande



Linus Wiebe
Verkställande direktör

LU Holding AB 556500-1467
Box 117, SE - 221 00 Lund, Sweden,
Visiting address The Spark, Medicon village, Scheeletorget 1, Lund
Telephone +46 46-222 00 00
Internet www.innovation.lu.se

Bert Nordberg

Jeanette Andersson

Sarah Fredriksson

Ulrika Ringdahl

Christofer Edling

Sara Thiringer

Hans Petersson

Christine Widstrand
Vice verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 10 maj 2021.
Deloitte AB

Maria Ekelund
Auktoriserad revisor

Verifikat

Transaktion 09222115557446406774

Dokument

Årsredovisning LU Holding AB 2020
Huvuddokument
34 sidor
Startades 2021-05-10 18:32:21 CEST (+0200) av Lina
Hjelm Wallgren (LHW)
Färdigställt 2021-05-11 22:21:34 CEST (+0200)

Initierare

Lina Hjelm Wallgren (LHW)
LU Holding AB
Org. nr 556500-1467
lina.hjelm_wallgren@innovation.lu.se

Signerande parter

Bo Ahrén (BA)
Personnummer 520419-9334
bo.ahren@rektor.lu.se



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Bo Ahrén', written over a horizontal line.

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "BO
AHRÉN"

Signerade 2021-05-10 20:46:17 CEST (+0200)

Jeanette Andersson (JA)
Personnummer 670817-4047
jeanette@jelifa.se



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jeanette Andersson', written over a horizontal line.

Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"Jeanette Andersson"

Signerade 2021-05-10 20:11:38 CEST (+0200)

Sarah Fredriksson (SF)
Personnummer 680421-4069
sarah.fredriksson@aqilion.com








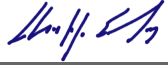

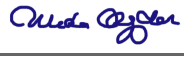


Bert Nordberg (BN)
Personnummer 560323-4336
bert.nordberg@innovativa.nu



Verifikat

Transaktion 09222115557446406774

 <hr/> <p>Namnet som returnerades från svenskt BankID var "SARAH FREDRIKSSON" Signerade 2021-05-10 22:38:25 CEST (+0200)</p>	 <hr/> <p>Namnet som returnerades från svenskt BankID var "BERT NORDBERG" Signerade 2021-05-10 20:43:00 CEST (+0200)</p>
<p>Hans Petersson (HP) Personnummer 660715-3514 hans.petersson@msa.se</p>  <hr/>  <hr/> <p>Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Hans Åke Karl Petersson" Signerade 2021-05-10 20:33:41 CEST (+0200)</p>	<p>Christine Widstrand (CW) LU Holding AB Personnummer 640520-4329 christine.widstrand@innovation.lu.se</p>  <hr/>  <hr/> <p>Namnet som returnerades från svenskt BankID var "CHRISTINE WIDSTRAND" Signerade 2021-05-10 19:51:45 CEST (+0200)</p>
<p>Christofer Edling (CE) Personnummer 660325-0116 christofer.edling@soc.lu.se</p>  <hr/>  <hr/> <p>Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Christofer Edling" Signerade 2021-05-11 22:21:34 CEST (+0200)</p>	<p>Ulrika Ringdahl (UR) Personnummer 710308-8907 ulrika.ringdahl@skane.se</p>  <hr/>  <hr/> <p>Namnet som returnerades från svenskt BankID var "ULRIKA RINGDAHL" Signerade 2021-05-10 20:56:26 CEST (+0200)</p>
<p>Sara Thiringer (ST) Personnummer 920712-1089 s.thiringer@gmail.com</p>	<p>Linus Wiebe (LW) Personnummer 711026-4178 linus.wiebe@innovation.lu.se</p>



Verifikat

Transaktion 09222115557446406774



BankID



Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Sara
Linnea Gisela Thiringer"
Signerade 2021-05-11 08:43:56 CEST (+0200)



BankID



Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"LINUS WIEBE"
Signerade 2021-05-10 19:47:59 CEST (+0200)

Maria Ekelund (ME)
mekelund@deloitte.se



Signerade 2021-05-10 18:46:31 CEST (+0200)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: <https://scrive.com/verify>



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 2020-01-01 - 2020-12-31.

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 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 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.

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 misstag, 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 misstag, 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 2020-01-01 - 2020-12-31 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. 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.

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 överträdelse 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 10/5 2021

Deloitte AB



Maria Ekelund
Auktoriserad revisor