

Årsredovisning
och
Koncernredovisning
för
Linköpings universitet Holding AB

556525-6186

Räkenskapsåret

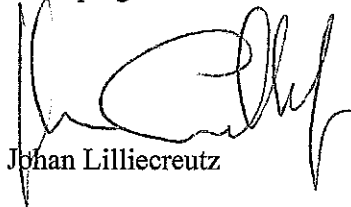
2019

Fastställelseintyg

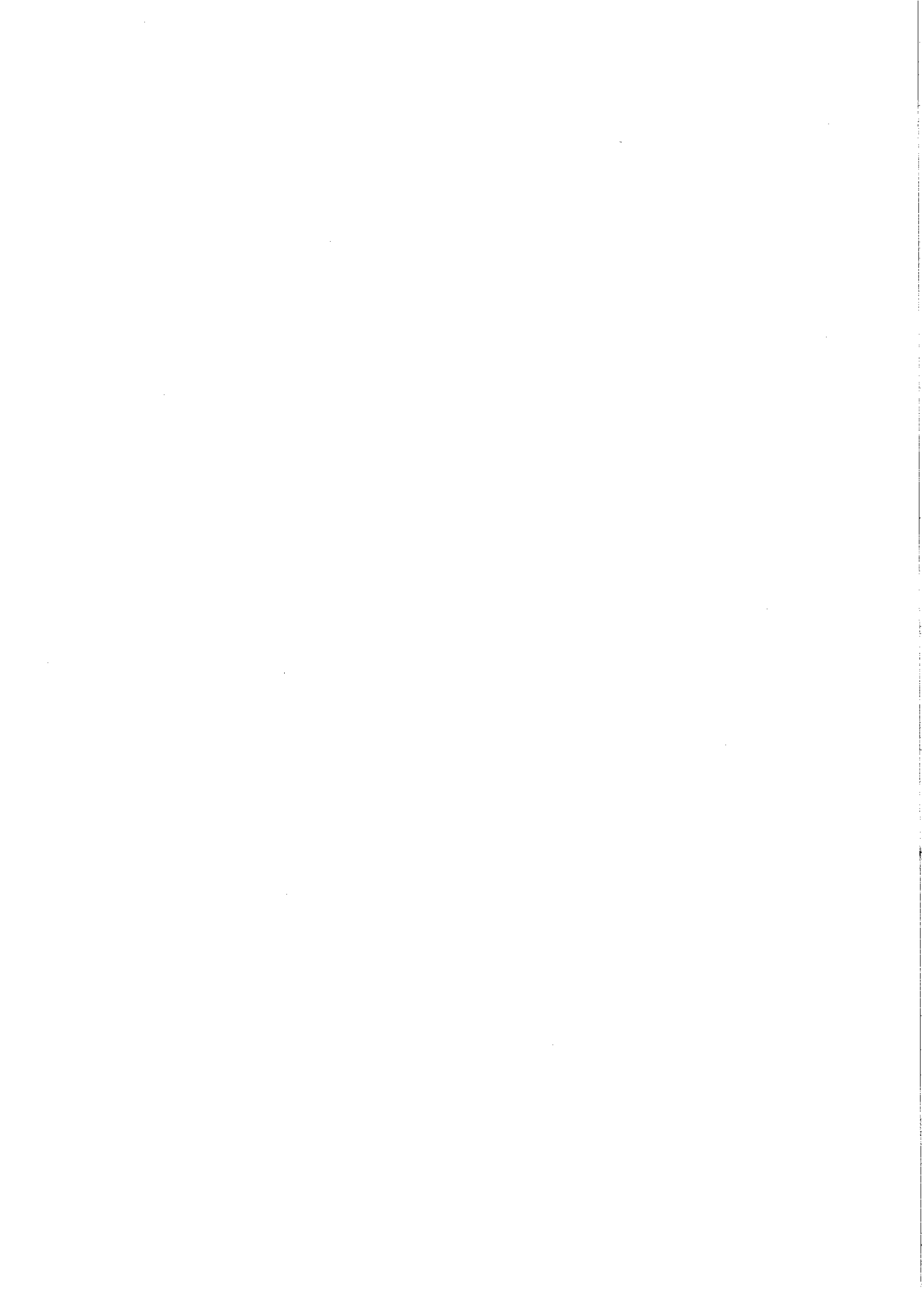
Undertecknad verkställande direktör i Linköpings universitet Holding AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen för moderbolaget samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen har fastställts på årsstämma 2020-06-17. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen och revisionsberättelsen stämmer överens med originalen.

Linköping 2020-06-17



Johan Lilliecreutz



Årsredovisning

och

Koncernredovisning

för

Linköpings universitet Holding AB

556525-6186

Räkenskapsåret

2019

Styrelsen och verkställande direktören för Linköpings universitet Holding AB avger följande årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2019.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Linköpings universitet Holding AB (LiU Holding) medverkar till att kunskap vid Linköpings universitet kan komma det omgivande samhället till gagn. Verksamheten 2019 genomfördes främst utifrån en huvudprocess, Innovation. Inom Innovation finns investerings-verksamheten *LiU Invest*, universitetets innovationskontorsuppdrag *LiU Innovation* och den helägda inkubatorn LEAD i Östergötland AB (*LEAD*). Inom bolaget finns även de helägda dotterbolagen *Unitalent AB* med studentkonsulter och *Spetsa AB* med forskarkonsulter. Under året har mycket tid lagts för att förbereda verksamhetsövergång gällande innovationskontorsuppdraget tillbaka till LiU samt finna former för hur LiU Holding fortsatt kan uppfylla sitt uppdrag.

LiU Holding:s styrelse 2019 utgjordes av tre interna ledamöter (inkl styrelseordförande) och en extern ledamot: Peter Värbrand, Vicerektor för samverkansuppgiften vid LiU (ordförande), Maria Jenmalm, professor, LiU, Per-Olof Brehmer, Vicerektor för forskning vid LiU samt Klas Gustavsson, vVD, Tekniska verken. Styrelsen har haft fem ordinarie styrelsesammanträden och fyra extra styrelsemöten.

LiU Invest

Inom enheten LiU Invest bedrivs det som är LiU Holdings kärnverksamhet - 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 Linköpings universitet.

Under året har LiU Invests investeringskommitté behandlat 11 investeringspropäer vilka ursprungligen valts ut från det inflöde som LiU Innovation har genererat. De aktiviteter och program som drivs av LiU Innovation har varit viktiga för att få bolagen investeringsredo. För att få större utväxling på de investeringar LiU Invest gör har LiU Invest varit aktiv i olika investerarnätverk och arbetar långsiktigt med att få affärsänglar att saminvestera med LiU Invest. På så vis fungerar LiU Invest som en katalysator för kapitalanskaffning till bolag som har sitt ursprung från Linköpings universitet och i erbjudandet ingår både investeringskapital och tillgång till såväl investerarnätverk som kontakter med långgivare.

Under 2019 har 3 nyinvesteringar gjorts till ett totalt belopp om 0,7 mnkr, dessutom har flera mindre och en större tilläggsinvestering gjorts. Vid utgången av 2019 var LiU Invest delägare i 21 bolag (18 bolag vid utgången av 2018). Det totala värdet på portföljen räknat utifrån bolagsvärde vid senaste nyemission uppgick till 11,8 mnkr vid utgången av 2019 (12,3 mnkr vid utgången av 2018). Under året har aktier till ett totalt belopp om 817 tkr avyttrats i en så kallad delexit. Ett bolag i portföljen har genomfört en nyemission till väsentligt lägre värdering vilket gav att den totala värdetillväxten blev negativ trots att flera bolag i portföljen haft en positiv värdeförändring under året. Totalt hamnade värdeförändringen på -726 tkr för året med hänsyn taget till insatt kapital, uttaget kapital och värdeförändring på portföljen. Över en 5-årsperiod ligger dock värdetillväxten med samma beräkningsmodell på +2,14 mnkr vilket ger en genomsnittlig årlig avkastning på 5,4 procent på ingående värde plus investerade belopp.

Figur nedan visar investeringar i antal och värde samt motsvarande för exit för perioden 2013-2019. I siffrorna inkluderas följdinvesteringar och delexits. En jämförelse görs även med utfall inom life science/medtek under samma period.

N
x
to

| Total | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Summa |
|----------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Antal investeringar | 3 | 3 | 8 | 5 | 11 | 11 | 6 | 47 |
| Investeringar i sek | 501316 | 719829 | 1053567 | 1584335 | 2550721 | 1864588 | 1051949 | 9326305 |
| Antal "exit" | 1 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| Erhållet kapital från "exit" sek | 485317 | 0 | 258500 | 104900 | 0 | 119970 | 817128 | 1785815 |
| Varav Lifescience/medtek | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | Summa |
| Antal investeringar | 1 | 1 | 1 | 0 | 4 | 2 | 5 | 14 |
| Investeringar i sek | 250016 | 217279 | 122629 | 0 | 815952 | 593040 | 1024749 | 3023665 |
| Antal "exit" | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| Erhållet kapital från "exit" sek | 485317 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 817128 | 1302445 |
| Investering = ny- och följdinv | | | | | | | | |
| Exit = del- och slutexit | | | | | | | | |

LiU Invest arbete bedrivs, förutom med enheten LiU innovation, i nära samarbete med övriga delar i LiU Holding-koncernen. För att utveckla bolagen i LiU Invests portfölj har inkubatorn LEAD och de program som finns inom LEAD varit viktiga verktyg. Hela 86% av bolagen i LiU Invests portfölj har deltagit i något program på LEAD. Även närheten till studentkompetensbolaget Unitalent har varit viktig för att kunna försörja portföljbolagen med kompetens som är anpassad efter bolagens utvecklingsfas.

LiU Invest har en ambition att tidigt få igång ett professionellt styrelsearbete i de bolag man investerar i, därför är LiU Invest adjungerad på styrelsemöten och i vissa fall som ordinarie ledamot i styrelsen. För att portföljbolagen ska kunna ta nästa steg krävs ofta mer kapital och för att underlätta senare kapitalanskaffning grundades Aktiebolaget Svenska Stjärnor där LiU Holding fortsatt är delägare. Under 2019 har LiU Invest arbetat aktivt för att ta fram ett finansieringsinstrument via Aktiebolaget Svenska Stjärnor.

LiU Innovation

LiU Innovation är LiUs innovationskontor vilka fångar upp nya innovativa idéer från forskare, anställda och studenter genom fysisk närvaro på LiUs campus, via hemsidan liuinovation.se samt riktade aktiviteter inom befintliga strukturer. Uppdraget består av 3 delar:

- Att ge rådgivning och praktisk hjälp med att förverkliga innovativa idéer från forskare och studenter, till exempel genom kommersialisering, detta under namnet "Idéresan".
- Att öka studenters och forskares intresse och kunnande inom innovation och entreprenörskap.
- Att komplettera forskningsresultat med verktyg och processer så att projektresultat kommer till nytta i samhället.

LiU Innovation har under året varit aktiva på Campus Valla, Campus US, Science Park Mjärdevi och Campus Norrköping. För forskare har arbetet utförts till exempel inom Horisont 2020, SSF-projekt, Vinnväxt VisualSweden och Grants Office. För studenter har det huvudsakligen handlat om att LiU Innovation levererat inslag i befintliga program och kurser. Att speciellt nämna har varit arbetet inom initiativet LiU Changemakers, vilket är ett samarbete med Civil Rights Defenders där studenter får kontakt med människorätts-försvare och LiU Impact Factory, en inkubator för projekt som syftar till positiv samhällspåverkan i enlighet med de globala målen för hållbar utveckling. Dessa aktiviteter delfinansieras av Vinnova.

Under året påbörjades ett av FUHS initierat och av Vinnova finansierat nationellt projekt, Excellenta värdekedjor, där samtliga svenska innovationskontor medverkat så även LiU Innovation. Inom LiU har även projektet BRAVO, som utreder de långsiktiga förutsättningarna för ett samlat verksamhetsstöd för nyttiggörande vid LiU pågått med medverkan från hela LiU Holding. LiU Innovation ansvarade fortsatt

för Vinnovas anslag Validering För Tillämpning (VFT), under året har ca 2,8 mkr förmedlats till sammanlagt 62 LiU-projekt. Inom Life Science utgör LiU Innovation en nod för SWELife som finansierar innovationsprojekt.

LiU Innovation styrs utifrån ett antal operativa nyckelindikatorer, se figur nedan.

| | Idégenerering | | | Kvalificering | | | Realisering | | | Inkubation | | |
|------|---------------|----------|--------|---------------|----------|--------|-------------|----------|--------|------------|----------|--------|
| | Studenter | Forskare | Totalt | Studenter | Forskare | Totalt | Studenter | Forskare | Totalt | Studenter | Forskare | Totalt |
| 2015 | 125 | 122 | 247 | 44 | 31 | 75 | 12 | 12 | 24 | 1 | 3 | 4 |
| 2016 | 170 | 107 | 277 | 45 | 26 | 71 | 14 | 9 | 23 | 6 | 5 | 11 |
| 2017 | 208 | 89 | 297 | 40 | 27 | 67 | 13 | 6 | 19 | 5 | 5 | 10 |
| 2018 | 115 | 93 | 208 | 26 | 41 | 67 | 10 | 10 | 20 | 6 | 7 | 13 |
| 2019 | 72 | 58 | 130 | 15 | 16 | 31 | 7 | 3 | 10 | 11 | 4 | 15 |

Under året har uppsatta mål inte uppnåtts, vilket kan hänföras till några huvudorsaker. Utifrån verksamhetsövergången vid årsskiftet har inga återrekrytering genomförts, vilket betyder att bemanningen har varit signifikant lägre än tidigare. Verksamhetsövergången har också i övrigt påverkat arbetsklimat och effektivitet. Uppfattningen har även varit att LiU:s nya bisysslopolicy fått forskare att bli mer återhållsamma med att starta nya innovationsprojekt.

LEAD

LEAD är fortsatt en av Sveriges främsta företagsinkubatorer och har erbjudit professionellt stöd och affärscoaching till tech-startups. Fokus har varit på högteknologiska och kunskapsintensiva bolag med stor tillväxtpotential där drivkraften är att göra skillnad. LEAD har främst varit verksamma till inom regionens och LiU:s styrkeområden. Processen utvecklas fortsatt för att vara effektiv och behovsanpassad för att snabbare och med lägre risk utveckla idéer och bolag till expansiva företag. LEAD har haft ett tätt samarbete med LiU Innovation och andra aktörer inom innovationsdriven näringslivsutveckling för att leta efter idéer. LEAD har samarbetat regionalt och nationellt med parter, innovationssystem, andra inkubatorer, investerare och storbolag för att ge bolagen på LEAD bättre nätverk och förutsättningar att lyckas.

Under året har över 80 idéer granskats varav 20 passerat LEADs förinkubationsprogram, 15 har antagits till verifiering och inkubation (10 till verifiering och 5 till inkubation). Av antagna inkubatorbolag kom 4 från LiU. Traineeprogrammet Venture Creation by LEAD, Entrepreneurs in Residence (EIR), har blivit en del av ordinarie verksamhet. Inom EIR 2019 har 4 entreprenörsdrivna talanger arbetat med 33 inkomna idéer, vilka till slut blev 9 utvecklingscase som har marknadsverifierats inför kommersialisering. LEAD:s medverkan i det nationella initiativet Ignite Sweden har bidragit till att flera av inkubatorbolagen fått möjlighet att matchas in till möten med storbolag.

LEAD har under året levererat 4 bolag som uppfyller satta leveranskrav. Dessa kan på egen hand skapa tillväxt och resultat och därmed bidra till LEAD:s effektmål. LEAD:s 110 bolag, (medlemmar och alumnibolag), sysselsatte 2018 över 520 personer och omsatte ca 740 mnkr. Ett flertal alumnibolag blev uppköpta under året, exempelvis förvärvade Chargestorm CTEK Sweden som därefter etablerade kontor i Norrköping. LEAD finansierades av Linköpings universitet, Norrköpings kommun och Linköpings kommun samt Vinnova.

Unitalent AB och Spetsa AB

De helägda dotterbolagen Unitalent och Spetsas uppdrag har varit att förmedla efterfrågad forskar- och studentkompetens från LiU. Detta har skett genom olika tidsavgränsade uppdrag eller genom resurskonsulter inom områden som speglar LiU:s olika ämnes- och kunskapsområden.

Unitalents verksamhet har fortsatt växa och har under 2019 haft över 120 studentkonsulter ute i olika uppdrag. Spetsas verksamhet har under året reducerats kraftigt och då främst till följd av att LiU:s enhet för uppdragsverksamhet, LiU Uppdragsutbildning etablerats, samt inverkan av LiU:s nya riktlinjer för bisysslor.

Unitalent och Spetsa har under året ökat det interna samarbetet och användandet av gemensamma funktioner, fortsatt under gemensam VD och styrelse. Bolagen arbetade även i tätt samarbete med övriga delar i LiU Holding-koncernen för att vara en viktig och naturlig del i koncernens uppdrag att skapa framgångsrika och kunskapsintensiva tillväxtbolag. Detta har skett genom att vara leverantör till koncernen och dess kunder inom framförallt kompetensförsörjning och rekrytering.

Övrig verksamhet

Regionalt fortsätter samarbetet inom samarbetsorganisationen East Sweden Business Region (ESBR) och då främst med regionens 5 utpekade styrkeområden inom "Smart specialisering" där LiU Innovation medverkar genom att matcha behoven hos regionens företag med kunskap från LiU, exempelvis genom olika EU-ansökningar. LiU Holding-koncernen medverkade även aktivt under regionens innovationsvecka – East Sweden Innovation Week – med flera aktiviteter.

LiU Holding har fortsatt varit aktiva, nu med ordförandeskap, inom Föreningen Universitetsholdingbolag i Sverige (FUHS). FUHS driver frågor som är gemensamma för de svenska lärosätenas holdingbolag och innovationskontor. Vidare har LiU Holding medverkat, på uppdrag från LiU, i olika nätverk, t ex MIRAI (forsknings- och innovationssamverkan Sverige-Japan) och ECIU (European Consortium for Innovative Universities).

Väsentliga risker samt händelser som inträffat efter bokslut

Under februari 2020 drabbades vi och världen i övrigt av Corona pandemin. Det är högst rimligt att anta att våra verksamheter kommer att påverkas. Våra investeringar innovationsföretag i tidig fas är extra utsatta då kassaflöde och andra resurser saknas. Behov av ytterligare ägarkapital kommer troligen komma från våra portföljbolag. Tjänsteverksamheten inom Unitalent och Spetsa kommer även de påverkas och då främst utifrån vikande kundunderlag. Förhoppningen är att efterfrågan kvarstår men att den helt enkelt skjuts på framtiden. Koncernens likviditet är tämligen god, även om en stor del (ca 50%) är investerat i fonder av olika typer. Dessa fonders värde har mer än halverats under de senaste veckorna. Vi har dock en stor del som ej placerats relaterat till LEADs balans.

Riksrevisionens granskning av de svenska holdingbolagen (presenterades mars 2020) visade på flera utmaningar i bl a styrning och uppföljning samt förväntan att LiU Holding (såväl som andra holdingbolag) utvecklar arbetet med riskhantering. Den påbörjade utredningen av det svenska akademinära innovationsstödet förväntas även förändra inriktning och arbetssätt. Nedan följer i huvuddrag, bolagets väsentligaste risker.

Vägledande för styrelsens arbete har i övrigt under en följd av år varit den strategiska inriktning universitetsstyrelsen beslutade om åren 2009 – 2010 med uppgiften för LiU Holding att vara en organisation för ”universitetets systematiska innovationsinsatser för nyttiggörande av forskningsresultat”. Strategin rymmer bl a att verksamheten ska drivas med ett särskilt avkastningskrav och att inom LiU Holding driva universitetets innovationskontor utifrån de anslag universitetet erhåller.

- Sammanhållet innovationsstöd vid LiU för nyttiggörande

Nyttiggörande av kunskap/innovationer från LiU sker på flera sätt, däribland kommersiellt genom nya bolagsbildningar. Innovationsstöd, som det varit organiserat tom 2019, har tidigt kunnat identifiera och följa idéer från forskning till start-up och bolagsbildningar. Genomförd verksamhetsövergång from 1 januari 2020 gällande LiU Holdings uppdrag att driva universitetets innovationskontor kommer påverka möjlighet till kommersiellt nyttiggörande och därmed förmåga till att uppfylla ställt avkastningskrav.

- Behov av kapitaltillskott för investeringsverksamhet

Investeringsverksamheten (LiU Invest) arbetar intensivt och långsiktig. Portföljen med bolagsinnehav från LiU ökar och därmed portföljvärde och möjlighet till uppfyllnad av avkastningskrav. Samtidigt minskar tillgängligt kapital för investeringar då tidiga exit inte tillför tillräckligt med kapital för nyinvesteringar. Därför är det av vikt att det genomförs en kapitalisering.

Handwritten initials: A, F, R, S

Flerårsöversikt (Tkr)

| Koncernen | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nettoomsättning | 30 916 | 42 712 | 44 317 | 42 820 | 39 056 |
| Resultat efter finansiella poster | -49 | 904 | -538 | -894 | 1 408 |
| Balansomslutning | 42 566 | 42 054 | 42 649 | 37 853 | 38 090 |
| Antal anställda | 23 | 33 | 31 | 26 | 22 |
| Soliditet (%) | 52 | 47 | 42 | 45 | 47 |
| Avkastning på totalt kap. (%) | neg | 2,5 | neg | neg | 3,7 |
| Avkastning på eget kap. (%) | neg | 4,6 | neg | neg | 7,9 |
| Moderbolaget | 2019 | 2018 | 2017 | 2016 | 2015 |
| Nettoomsättning | 18 128 | 24 390 | 25 250 | 27 082 | 26 161 |
| Resultat efter finansiella poster | -92 | -293 | -1 156 | -1 018 | 838 |
| Balansomslutning | 34 362 | 31 757 | 29 654 | 28 192 | 30 595 |
| Antal anställda | 13 | 19 | 21 | 18 | 16 |

För definitioner av nyckeltal, se Redovisnings- och värderingsprinciper.

Förändring av eget kapital

| Koncernen | Aktie- kapital | Övrigt tillskjutet kapital | Annat eget kapital inkl. årets resultat | Totalt | |
|--|---------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------|---------------|
| Belopp vid årets ingång | 300 | 60 | 19 282 | 19 642 | |
| Rättelse av fel *) | | | 1 638 | 1 638 | |
| Erhållna aktieägartillskott | | | 750 | 750 | |
| Årets resultat | | | -70 | -70 | |
| Belopp vid årets utgång | 300 | 60 | 21 600 | 21 960 | |
| Moderbolaget | Aktie- kapital | Reserv- fond | Balanserat resultat | Årets resultat | Totalt |
| Belopp vid årets ingång | 300 | 60 | 17 448 | 812 | 18 620 |
| Disposition enligt beslut av årets årsstämma: | | | 812 | -812 | 0 |
| Rättelse av fel *) | | | 1 638 | | 1 638 |
| Erhållna aktieägartillskott | | | 750 | | 750 |
| Årets resultat | | | | 43 | 43 |
| Belopp vid årets utgång | 300 | 60 | 20 648 | 43 | 21 051 |

*) Rättelse av fel avser resultat från finansiella intäkter hänförliga till tidigare år där försäljning och anskaffningsvärde på kortfristiga placeringar ej har redovisats korrekt.

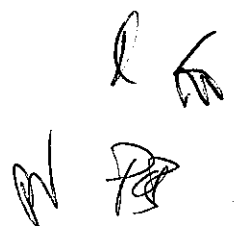
Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

| | |
|---|-------------------|
| balanserad vinst | 20 648 282 |
| årets vinst | 43 146 |
| | 20 691 428 |
| | |
| disponeras så att i ny räkning överföres | 20 691 428 |

Styrelsen anser att vinstutdelningen i form av koncernbidrag är förenligt med försiktighetsregeln i 17 kap. 3 § aktiebolagslagen enligt följande redogörelse: Styrelsens uppfattning är att vinstutdelningen i form av koncernbidrag är försvarlig med hänsyn till de krav verksamhetens art, omfattning och risk ställer på storleken på det egna kapitalet, bolagets konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Koncernens och moderbolagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalyser med noter.



Koncernens Resultaträkning

Tkr

| | Not | 2019-01-01 -2019-12-31 | 2018-01-01 -2018-12-31 |
|---|-----|---------------------------|---------------------------|
| Nettoomsättning | | 30 916 | 42 712 |
| Övriga rörelseintäkter | 2 | 9 583 | 12 411 |
| | | 40 499 | 55 123 |
| Rörelsens kostnader | | | |
| Övriga externa kostnader | | -22 296 | -28 682 |
| Personalkostnader | 3 | -18 595 | -25 769 |
| Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | | -149 | -84 |
| | | -41 039 | -54 536 |
| Rörelseresultat | | -541 | 588 |
| Resultat från finansiella poster | | | |
| Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar | 4 | 497 | 339 |
| Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter | | 0 | 111 |
| Räntekostnader och liknande resultatposter | | -6 | -134 |
| | | 491 | 316 |
| Resultat efter finansiella poster | | -49 | 904 |
| Resultat före skatt | | -49 | 904 |
| Skatt på årets resultat | | -21 | -8 |
| Årets resultat | | -70 | 895 |
| Hänförligt till moderföretagets aktieägare | | -70 | 895 |

Koncernens Balansräkning

Tkr

Not 2019-12-31 2018-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer

| | | |
|---|------------|------------|
| 5 | 315 | 464 |
| | 315 | 464 |

Finansiella anläggningstillgångar

Långfristiga värdepappersinnehav, Portföljbolag

| | | |
|------|-------|-------|
| 6, 7 | 7 326 | 6 594 |
|------|-------|-------|

Andra långfristiga värdepappersinnehav

| | | |
|------|-----|-----|
| 8, 9 | 232 | 133 |
|------|-----|-----|

Andra långfristiga fordringar

| | | |
|--------|-----|-----|
| 10, 11 | 422 | 422 |
|--------|-----|-----|

Summa anläggningstillgångar

| | |
|--------------|--------------|
| 7 980 | 7 149 |
| 8 295 | 7 613 |

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

| | |
|-----|-------|
| 776 | 2 220 |
|-----|-------|

Fordringar hos koncernföretag

| | |
|-------|-------|
| 2 521 | 2 507 |
|-------|-------|

Aktuella skattefordringar

| | |
|-----|-----|
| 529 | 596 |
|-----|-----|

Övriga fordringar

| | |
|-------|-------|
| 1 285 | 1 708 |
|-------|-------|

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

| | |
|-----|-------|
| 906 | 1 170 |
|-----|-------|

| | |
|--------------|--------------|
| 6 017 | 8 200 |
|--------------|--------------|

Kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar

| | |
|-------|-------|
| 7 852 | 6 214 |
|-------|-------|

| | |
|--------------|--------------|
| 7 852 | 6 214 |
|--------------|--------------|

Kassa och bank

| | |
|--------|--------|
| 20 402 | 20 027 |
|--------|--------|

Summa omsättningstillgångar

| | |
|---------------|---------------|
| 34 271 | 34 442 |
|---------------|---------------|

SUMMA TILLGÅNGAR

| | |
|---------------|---------------|
| 42 566 | 42 055 |
|---------------|---------------|

AK
M P

Koncernens Balansräkning

Tkr

Not 2019-12-31 2018-12-31

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Aktiekapital | 300 | 300 |
| Övrigt tillskjutet kapital | 60 | 60 |
| Annat eget kapital inklusive årets resultat | 21 600 | 19 281 |
| Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare | 21 960 | 19 641 |

Summa eget kapital

21 960 19 641

Avsättningar

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| Avsättningar för uppskjuten skatt | 7 | 7 |
| | 7 | 7 |

Kortfristiga skulder

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Förskott från kunder | 8 628 | 6 142 |
| Fakturerad men ej upparbetad intäkt | 774 | 1 259 |
| Leverantörsskulder | 2 171 | 4 534 |
| Övriga skulder | 5 915 | 6 006 |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 3 111 | 4 465 |
| | 20 599 | 22 406 |

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

42 566 42 055

Koncernens

Not

2019-01-01
-2019-12-31

2018-01-01
-2018-12-31

Kassaflödesanalys

Tkr

Den löpande verksamheten

| | | | |
|---|----|------|-----|
| Resultat före finansiella poster | | -541 | 588 |
| Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m.m | 12 | 149 | 84 |
| Erlagt ränta mm | | -5 | -8 |
| Betald skatt | | 46 | 49 |

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital

-351 713

Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital

| | | | |
|---|--|------------|---------------|
| Förändring kundfordringar | | 1 444 | 708 |
| Förändring av kortfristiga fordringar | | 671 | -2 720 |
| Förändring leverantörsskulder | | -2 363 | -23 |
| Förändring av kortfristiga skulder | | 558 | -2 219 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | | -41 | -3 541 |

Investeringsverksamheten

| | | | |
|---|--|-------------|--------------|
| Investeringar i materiella anläggningstillgångar | | 0 | -338 |
| Investeringar i finansiella anläggningstillgångar | | -1 151 | -2 171 |
| Försäljning av finansiella anläggningstillgångar | | 817 | 570 |
| Ökning/minskning av kortfristiga placeringar | | 0 | 6 477 |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten | | -334 | 4 538 |

Finansieringsverksamheten

| | | | |
|--|--|------------|------------|
| Erhållna aktieägartillskott | | 750 | 750 |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | | 750 | 750 |

Årets kassaflöde

375 1 747

Likvida medel vid årets början

Likvida medel vid årets början 20 027 18 280

Likvida medel vid årets slut

20 402 20 027

M *PK*
PK

Moderbolagets Resultaträkning

Tkr

| | Not | 2019-01-01 -2019-12-31 | 2018-01-01 -2018-12-31 |
|--|-----|---------------------------|---------------------------|
| Nettoomsättning | | 18 128 | 24 390 |
| Övriga rörelseintäkter | 2 | 4 870 | 7 791 |
| Summa intäkter | | 22 998 | 32 181 |
| Rörelsens kostnader | | | |
| Övriga externa kostnader | | -12 816 | -15 405 |
| Personalkostnader | 3 | -11 520 | -17 340 |
| Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar | | -47 | -47 |
| Summa rörelsens kostnader | | -24 383 | -32 792 |
| Rörelseresultat | | -1 385 | -611 |
| Resultat från finansiella poster | | | |
| Resultat från andelar i koncernföretag | 13 | 800 | 0 |
| Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar | 4 | 497 | 339 |
| Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter | | 0 | 111 |
| Räntekostnader och liknande resultatposter | | -4 | -132 |
| Summa resultat från finansiella poster | | 1 293 | 318 |
| Resultat efter finansiella poster | | -92 | -293 |
| Bokslutsdispositioner | 14 | 135 | 1 105 |
| Årets resultat | | 43 | 812 |

Handwritten initials and a signature.

Moderbolagets Balansräkning

Tkr

Not 2019-12-31 2018-12-31

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer

| | | |
|---|-----------|-----------|
| 5 | 25 | 72 |
| | 25 | 72 |

Finansiella anläggningstillgångar

Andelar i koncernföretag

| | | |
|--------|-------|-------|
| 15, 16 | 4 582 | 4 532 |
|--------|-------|-------|

Långfristiga värdepappersinnehav, Portföljbolag

| | | |
|------|-------|-------|
| 6, 7 | 6 837 | 6 594 |
|------|-------|-------|

Andra långfristiga värdepappersinnehav

| | | |
|------|-----|-----|
| 8, 9 | 232 | 133 |
|------|-----|-----|

Andra långfristiga fordringar

| | | |
|--------|---|---|
| 10, 11 | 7 | 7 |
|--------|---|---|

| | | |
|--|---------------|---------------|
| | 11 658 | 11 266 |
|--|---------------|---------------|

Summa anläggningstillgångar

| | | |
|--|---------------|---------------|
| | 11 683 | 11 338 |
|--|---------------|---------------|

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Kundfordringar

| | |
|-----|----|
| 103 | 73 |
|-----|----|

Fordringar hos koncernföretag

| | |
|-------|-------|
| 7 585 | 5 388 |
|-------|-------|

Aktuella skattefordringar

| | |
|-----|-----|
| 356 | 331 |
|-----|-----|

Övriga fordringar

| | |
|-------|-------|
| 1 011 | 1 490 |
|-------|-------|

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

| | |
|----|-----|
| 76 | 577 |
|----|-----|

| | |
|--------------|--------------|
| 9 131 | 7 859 |
|--------------|--------------|

Kortfristiga placeringar

Övriga kortfristiga placeringar

| | |
|-------|-------|
| 7 852 | 6 214 |
|-------|-------|

| | |
|--------------|--------------|
| 7 852 | 6 214 |
|--------------|--------------|

Kassa och bank

| | |
|-------|-------|
| 5 696 | 6 346 |
|-------|-------|

Summa omsättningstillgångar

| | |
|---------------|---------------|
| 22 679 | 20 419 |
|---------------|---------------|

SUMMA TILLGÅNGAR

| | |
|---------------|---------------|
| 34 362 | 31 757 |
|---------------|---------------|

**Moderbolagets
Balansräkning**

Not 2019-12-31 2018-12-31

Tkr

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

| | | |
|--------------|------------|------------|
| Aktiekapital | 300 | 300 |
| Reservfond | 60 | 60 |
| | 360 | 360 |

Fritt eget kapital

| | | |
|------------------|---------------|---------------|
| Balanserad vinst | 20 648 | 17 448 |
| Årets resultat | 43 | 812 |
| | 20 691 | 18 260 |

Summa eget kapital

21 051 18 620

Kortfristiga skulder

| | | |
|--|---------------|---------------|
| Förskott från kunder | 6 854 | 5 571 |
| Leverantörsskulder | 650 | 1 665 |
| Skulder till koncernföretag | 3 490 | 3 415 |
| Övriga skulder | 740 | 917 |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 1 577 | 1 569 |
| Summa kortfristiga skulder | 13 311 | 13 137 |

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

34 362 31 757

Moderbolagets Kassaflödesanalys

Tkr

| | Not | 2019-01-01 -2019-12-31 | 2018-01-01 -2018-12-31 |
|---|-----|---------------------------|---------------------------|
| Den löpande verksamheten | | | |
| Resultat före finansiella poster | | -1 385 | -611 |
| Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet | 12 | 47 | 47 |
| Erlagd ränta | | -4 | -7 |
| Betald skatt | | -25 | 58 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital | | -1 367 | -513 |
| Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet | | | |
| Förändring av kundfordringar | | -30 | 338 |
| Förändring av kortfristiga fordringar | | 433 | -2 454 |
| Förändring av leverantörsskulder | | -1 015 | 250 |
| Förändring av kortfristiga skulder | | 474 | -110 |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten | | -1 505 | -2 489 |
| Investeringsverksamheten | | | |
| Tillskott till koncernföretag | | 0 | -1 474 |
| Investeringar i finansiella anläggningstillgångar | | -712 | -2 121 |
| Försäljning av finansiella anläggningstillgångar | | 817 | 570 |
| Ökning/minskning av kortfristiga placeringar | | 0 | 6 477 |
| Kassaflöde från investeringsverksamheten | | 105 | 3 452 |
| Finansieringsverksamheten | | | |
| Erhållna aktieägartillskott | | 750 | 750 |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten | | 750 | 750 |
| Årets kassaflöde | | -650 | 1 713 |
| Likvida medel vid årets början | | | |
| Likvida medel vid årets början | | 6 346 | 4 633 |
| Likvida medel vid årets slut | | 5 696 | 6 346 |

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Noter

Tkr

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.

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.

Pågående tjänsteuppdrag

För tjänsteuppdrag till fast pris redovisas de inkomster och utgifter som är hänförliga till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt respektive kostnad i förhållande till uppdragets färdigställandegrad på balansdagen (successiv vinstavräkning). Ett uppdrags färdigställandegrad bestäms genom att nedlagda utgifter på balansdagen jämförs med beräknade totala utgifter. I de fall utfallet av ett uppdrag inte kan beräknas på ett tillförlitligt sätt, redovisas intäkter endast i den utsträckning som motsvaras av de uppkomna uppdragsutgifter som sannolikt kommer att ersättas av beställaren. En befarad förlust på ett uppdrag redovisas omgående som kostnad.

För tjänsteuppdrag på löpande räkning redovisas inkomsten som är hänförlig till ett utfört tjänsteuppdrag som intäkt i takt med att arbete utförs och material levereras eller förbrukas.

Bidrag

Koncernen har intäkter som bla utgörs av driftsbidrag. Intäkten redovisas till verkligt värde när det finns rimlig säkerhet att bidraget kommer att erhållas och att koncernen kommer att uppfylla alla där med sammanhängande villkor. Bidraget intäktsförs i den period då bidraget utbetalas.

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.

Dotterföretag

Koncernredovisningen omfattar, förutom moderföretaget, samtliga företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt har mer än 50 % av röstetalet eller på annat sätt innehar det bestämmande inflytandet och därmed har en rätt att utforma företagets finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar.

Ett dotterföretags intäkter och kostnader tas in i koncernredovisningen från och med tidpunkten för förvärvet till och med den tidpunkt då moderföretaget inte längre har ett bestämmande inflytande över dotterföretaget.

Transaktioner mellan koncernföretag

Koncerninterna fordringar och skulder samt transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet.

Materiella anläggningstillgångar

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

Materiella anläggningstillgångar delas upp på komponenter när komponenterna är betydande och när komponenterna har väsentligt olika nyttjandeperioder. När en komponent i en anläggningstillgång byts ut, utrangeras eventuell kvarvarande del av den gamla komponenten och den nya komponentens anskaffningsvärde aktiveras. Utgifter för löpande reparationer och underhåll redovisas som kostnader.

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

Inventarier, verktyg och installationer

5 år

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärdet. Instrumentet redovisas i balansräkningen när koncernen 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 koncernen har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

Andra långfristiga värdepappersinnehav

Placeringar i värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas långsiktigt har redovisats till sina anskaffningsvärden. Varje balansdag görs bedömning om eventuellt nedskrivningsbehov.

Kortfristiga placeringar

Värdepapper som är anskaffade med avsikt att innehas kortsiktigt redovisas inledningsvis till anskaffningsvärde och i efterföljande värderingar i enlighet med lägsta värdets princip till det lägsta av anskaffningsvärde och marknadsvärde. I posten kortfristiga placeringar ingår fonder som innehas för att placera likviditetsöverskott på kort sikt.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

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

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader.

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.

W R

Leasingavtal

Bolaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

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 netto redovisas 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.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Moderföretagets redovisnings- och värderingsprinciper

Samma redovisnings- och värderingsprinciper tillämpas i moderföretaget som i koncernen, förutom i de fall som anges nedan.

Eget kapital

Eget kapital delas in i bundet och fritt kapital, i enlighet med ÅRLs indelning.

Obeskattade reserver

Obeskattade reserver redovisas med bruttobelopp i balansräkningen, inklusive den uppskjutna skatteskuld som är hänförlig till reserverna.

Bokslutsdispositioner

Förändringar av obeskattade reserver redovisas som bokslutsdispositioner i resultaträkningen. Koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Aktier och andelar i dotterföretag

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår köpeskillingen som erlagts för aktierna samt förvärvskostnader. Eventuella kapitaltillskott och koncernbidrag läggs till anskaffningsvärdet när de uppkommer. Utdelning från dotterföretag redovisas som intäkt.

Nyckeltalsdefinitioner

Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

Avkastning på totalt kapital

Resultat före avdrag för räntekostnader i förhållande till balansomslutningen.

Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella poster i förhållande till eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt).

Not 2 Övriga rörelseintäkter

Koncernen

| | 2019 | 2018 |
|---|--------------|---------------|
| Bidrag från stat, kommun, ALMI/Innovationsbron, Vinnova | 6 707 | 8 668 |
| Övriga rörelseintäkter | 1 | 21 |
| Övriga bidrag | 2 875 | 3 722 |
| Summa | 9 583 | 12 411 |

Moderbolaget

| | 2019 | 2018 |
|---|--------------|--------------|
| Bidrag från stat, kommun, ALMI/Innovationsbron, Vinnova | 2 646 | 4 668 |
| Övriga rörelseintäkter | 1 | 21 |
| Övriga bidrag | 2 223 | 3 102 |
| Summa | 4 870 | 7 791 |

Not 3 Medelantalet anställda

Koncernen

| | 2019 | 2018 |
|------------------------|-------------|-------------|
| Medelantalet anställda | 23 | 33 |

Moderbolaget

| | 2019 | 2018 |
|------------------------|-------------|-------------|
| Medelantalet anställda | 13 | 19 |

Handwritten signatures and initials:
N
R
K
G

Not 4 Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar

Koncernen

| | 2019 | 2018 |
|--------------------------|------------|------------|
| Resultat vid avyttringar | 497 | 339 |
| | 497 | 339 |

Moderbolaget

| | 2019 | 2018 |
|--------------------------|------------|------------|
| Resultat vid avyttringar | 497 | 339 |
| | 497 | 339 |

Not 5 Inventarier, verktyg och installationer

Koncernen

| | 2019-12-31 | 2018-12-31 |
|---|---------------|---------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 1 571 | 1 282 |
| Inköp | 0 | 338 |
| Försäljningar/utrangeringar | 0 | -49 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 1 571 | 1 571 |
| Ingående avskrivningar | -1 107 | -1 072 |
| Försäljningar/utrangeringar | 0 | 49 |
| Årets avskrivningar | -149 | -84 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -1 256 | -1 107 |
| Utgående redovisat värde | 315 | 464 |

Moderbolaget

| | 2019-12-31 | 2018-12-31 |
|---|-------------|-------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 609 | 609 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 609 | 609 |
| Ingående avskrivningar | -537 | -490 |
| Årets avskrivningar | -47 | -47 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -584 | -537 |
| Utgående redovisat värde | 25 | 72 |

1
20

**Not 6 Långfristiga värdepappersinnehav, Portföljbolag
Koncernen**

| | 2019-12-31 | 2018-12-31 |
|--|--------------|--------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 6 594 | 4 614 |
| Inköp | 1 052 | 2 011 |
| Försäljningar/utrangeringar | -320 | -31 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 7 326 | 6 594 |
| Utgående redovisat värde | 7 326 | 6 594 |

Moderbolaget

| | 2019-12-31 | 2018-12-31 |
|--|--------------|--------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 6 594 | 4 614 |
| Inköp | 563 | 2 011 |
| Försäljningar/utrangeringar | -320 | -31 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 6 837 | 6 594 |
| Utgående redovisat värde | 6 837 | 6 594 |

**Not 7 Specifikation långfristiga värdepappersinnehav, Portföljbolag
Koncernen**

| Namn | Kapital- andel | Rösträtts- andel | Antal andelar | Bokfört värde |
|--|-------------------|---------------------|------------------|------------------|
| Lynes Tecknologies AB (fd Briteback AB), 559213-6351 | 2,65 | 0,4 | 5 257 | 520 |
| Polar Light Tehnologies AB, 556992-9507 | 68,5 | 21,25 | 102 750 | 253 |
| Schemagi AB, 556801-0309 | 4,7 | 4,7 | 4 047 | 72 |
| Glycobond AB, 556851-4219 | 11,09 | 11,09 | 11 910 | 563 |
| Linkura AB, 556918-0218 | 2,53 | 2,53 | 5 238 | 319 |
| MIMSI Materials AB, 556951-4648 | 6,2 | 6,2 | 442 | 703 |
| SweGaN AB, 556965-1937 | 3,71 | 3,71 | 11 627 | 759 |
| Nordic Energy Audit AB, 556917-7081 | 0,58 | 0,58 | 175 | 1 |
| Agricam AB, 556799-1905 | 3,3 | 3,3 | 146 | 363 |
| Stylaero AB, 559096-3988 | 54,5 | 54,5 | 1 090 | 109 |
| Comordo Technologies AB, 556977-9308 | 4,18 | 4,18 | 2 777 | 500 |
| BioReperia AB, 559026-9360 | 1,94 | 1,94 | 15 | 338 |
| BYON8 AB, 559027-2430 | 2,57 | 2,57 | 2 116 | 327 |
| XperDi AB, 556857-1078 | 5,06 | 5,06 | 58 | 276 |
| PUsensor AB, 559055-7954 | 4,3 | 4,3 | 44 | 701 |
| Epishine AB, 559070-0422 | 0,28 | 0,28 | 2 645 | 250 |
| Ligna Energy AB, 559086-1745 | 0,62 | 0,62 | 4 167 | 250 |
| HPViCo AB, 559097-2484 | 6,09 | 6,09 | 7 | 280 |
| Fluolink AB, 559179-2089 | 3,6 | 3,6 | 42 | 252 |
| Celluminova, 556810-2585 | 1,38 | 1,38 | 9 | 239 |
| Worldish, 559098-1410 | 0,75 | 0,75 | 2 250 | 250 |
| | | | | 7 326 |

Handwritten signatures and initials in the bottom right corner of the page.

Moderbolaget

| Namn | Kapital- andel | Rösträtts- andel | Antal andelar | Bokfört värde |
|--|---------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lynes Tecknologies AB (fd Briteback AB), 559213-6351 | 2,65 | 0,4 | 5 257 | 520 |
| Polar Light Tehnologies AB, 556992-9507 | 68,5 | 21,25 | 102 750 | 253 |
| Schemagi AB, 556801-0309 | 4,7 | 4,7 | 4 027 | 72 |
| Glycobond AB, 556851-4219 | 11,09 | 11,09 | 11 910 | 563 |
| Linkura AB, 556918-0218 | 2,53 | 2,53 | 5 238 | 319 |
| MIMSI Materials AB, 556951-4648 | 6,0 | 6,0 | 442 | 703 |
| SweGaN AB, 556965-1937 | 3,71 | 3,71 | 11 627 | 759 |
| Nordic Energy Audit AB, 556917-7081 | 0,58 | 0,58 | 175 | 1 |
| Agricam AB, 556799-1905 | 3,3 | 3,3 | 146 | 363 |
| Stylaero AB, 559096-3988 | 54,5 | 54,5 | 1 090 | 109 |
| Comordo Technologies AB, 556977-9308 | 4,18 | 4,18 | 2 777 | 500 |
| BioReperia AB, 559026-9360 | 1,94 | 1,94 | 15 | 338 |
| BYON8 AB, 559027-2430 | 2,57 | 2,57 | 2 116 | 327 |
| XperDi AB, 556857-1078 | 5,06 | 5,06 | 58 | 276 |
| PUsensor AB, 559055-7954 | 4,3 | 4,3 | 44 | 701 |
| Epishine AB, 559070-0422 | 0,28 | 0,28 | 2 645 | 250 |
| Ligna Energy AB, 559086-1745 | 0,62 | 0,62 | 4 167 | 250 |
| HPViCo AB, 559097-2484 | 6,09 | 6,09 | 7 | 280 |
| Fluolink AB, 559179-2089 | 3,6 | 3,6 | 42 | 252 |
| | | | | 6 837 |

Not 8 Andra långfristiga värdepappersinnehav

Koncernen och moderbolaget

| | 2019-12-31 | 2018-12-31 |
|---|-------------------|-------------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 133 | 23 |
| Inköp | 99 | 110 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 232 | 133 |
| Utgående redovisat värde | 232 | 133 |

Not 9 Specifikation andra långfristiga värdepappersinnehav

Koncernen och moderbolaget

| Namn | Kapital- andel | Rösträtts- andel | Antal andelar | Bokfört värde |
|---|-------------------|---------------------|------------------|------------------|
| Marknadsbolaget i Fjärde Storstadsregionen AB, 556757- 7647 | 5,0 | 5,0 | 125 | 17 |
| OBOE IPR AB, 556730-4844 | 4,8 | 4,8 | 138 | 3 |
| CNG Curt Nicolin gymnasiet Holding AB, 556540-4638 | 1,5 | 1,5 | 95 | 3 |
| AB svenska stjärnor, 559151- 0416 | 16,6 | 16,6 | 600 | 199 |
| Vreta Kluster AB, 559056-8852 | 2,0 | 2,0 | 20 | 10 |
| | | | | 232 |

Not 10 Andra långfristiga fordringar

Koncernen

| | 2019-12-31 | 2018-12-31 |
|---|------------|------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 422 | 572 |
| Tillkommande fordringar | 0 | 50 |
| Avgående fordringar | 0 | -200 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 422 | 422 |
| Utgående redovisat värde | 422 | 422 |

Moderbolaget

| | 2019-12-31 | 2018-12-31 |
|---|------------|------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 7 | 207 |
| Avgående fordringar | 0 | -200 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 7 | 7 |
| Utgående redovisat värde | 7 | 7 |

Not 11 Specifikation andra långfristiga fordringar

Koncernen

| | 2019-12-31 | 2018-12-31 |
|---------------------------------|------------|------------|
| Lån Polar Light Technologies AB | 7 | 7 |
| Lån medlemsbolag | 415 | 415 |
| | 422 | 422 |

Moderbolaget

| | 2019-12-31 | 2018-12-31 |
|---------------------------------|------------|------------|
| Lån Polar Light Technologies AB | 7 | 7 |
| | 7 | 7 |

Handwritten signatures and initials:
M, K, FR

Not 12 Justering för poster som inte ingår i kassaflödet

Koncernen

| | 2019-12-31 | 2018-12-31 |
|---------------|------------|------------|
| Avskrivningar | 149 | 84 |
| | 149 | 84 |

Moderbolaget

| | 2019-12-31 | 2018-12-31 |
|---------------|------------|------------|
| Avskrivningar | 47 | 47 |
| | 47 | 47 |

Not 13 Resultat från andelar i koncernföretag

Moderbolaget

| | 2019 | 2018 |
|-----------------------|------------|----------|
| Anteciperad utdelning | 800 | 0 |
| | 800 | 0 |

Not 14 Bokslutsdispositioner

Moderbolaget

| | 2019 | 2018 |
|------------------------|------------|--------------|
| Mottagna koncernbidrag | 850 | 1 505 |
| Lämnade koncernbidrag | -715 | -400 |
| | 135 | 1 105 |

Not 15 Andelar i koncernföretag

Moderbolaget

| | 2019-12-31 | 2018-12-31 |
|---|---------------|---------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 5 593 | 4 119 |
| Inköp | 50 | |
| Kapitaltillskott | 0 | 1 474 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 5 643 | 5 593 |
| Ingående nedskrivningar | -1 061 | -1 061 |
| Utgående ackumulerade nedskrivningar | -1 061 | -1 061 |
| Utgående redovisat värde | 4 582 | 4 532 |

[Handwritten signature]

Not 16 Specifikation andelar i koncernföretag

Moderbolaget

| Namn | Kapital- andel | Rösträtts- andel | Antal andelar | Bokfört värde |
|---|-------------------|---------------------|------------------|------------------|
| Unitalent AB | 100 | 100 | 1 000 | 1 105 |
| LEAD i Östergötland AB | 100 | 100 | 1 000 | 3 183 |
| Spetsa AB | 100 | 100 | 1 000 | 144 |
| Expanding Concepts i Linköping AB | 100 | 100 | 1 000 | 100 |
| Linköpings universitet Holding Invest AB | 100 | 100 | 500 | 50 |
| | | | | 4 582 |

| | Org.nr | Säte |
|---|-------------|-----------|
| Unitalent AB | 556494-3149 | Linköping |
| LEAD i Östergötland AB | 556613-3558 | Linköping |
| Spetsa AB | 556750-0235 | Linköping |
| Expanding Concepts i Linköping AB | 556750-6091 | Linköping |
| Linköpings universitet Holding Invest AB | 559227-8807 | Linköping |

Not Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Koncernen

Moderbolaget

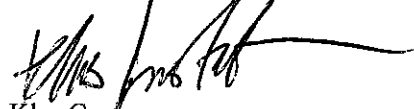
Under februari 2020 drabbades vi och världen i övrigt av Corona pandemin. Det är högst rimligt att anta att våra verksamheter kommer att påverkas. Våra investeringar innovationsföretag i tidig fas är extra utsatta då kassaflöde och andra resurser saknas. Behov av ytterligare ägarkapital kommer troligen komma från våra portföljbolag. Tjänsteverksamheten inom Unitalent och Spetsa kommer även de påverkas och då främst utifrån vikande kundunderlag. Förhoppningen är att efterfrågan kvarstår men att den helt enkelt skjuts på framtiden. Koncernens likviditet är tämligen god, även om en stor del (ca 50%) är investerat i fonder av olika typer. Dessa fonders värde har mer än halverats under de senaste veckorna. Vi har dock en stor del som ej placerats relaterat till LEADs balans.

AV
RA

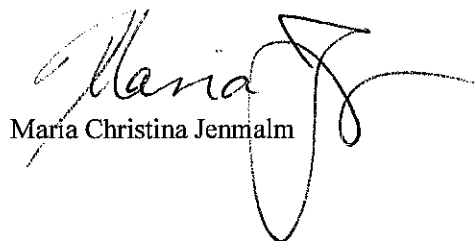
Linköping 2020-04-29




Johan Lilliecreutz
Verkställande direktör



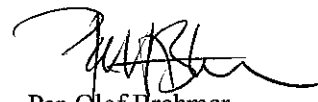
Klas Gustavsson



Maria Christina Jenmalm




Peter Värbrand
Ordförande



Per-Olof Brehmer

Vår revisionsberättelse har lämnats 2020-06-01

Örnings PricewaterhouseCoopers AB



Fredrik Önerth
Auktoriserad revisor



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Linköpings universitet Holding AB, org.nr 556525-6186

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Linköpings universitet Holding AB för år 2019.

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 och kassaflöde 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 revisionsmed 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. Risker 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 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 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 Linköpings universitet Holding AB för år 2019 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

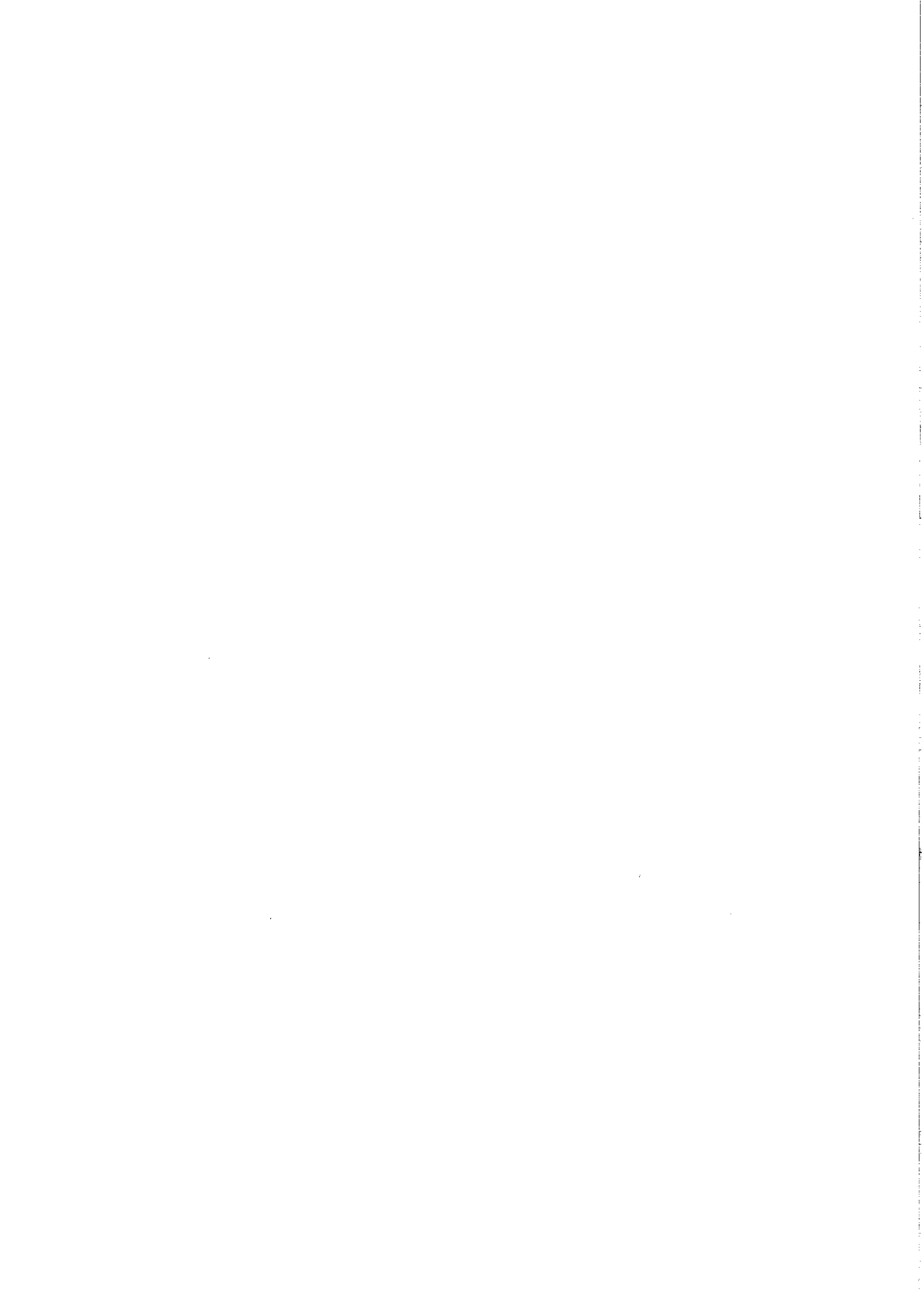
Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

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
- 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 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.

Linköping 2020-06-01

Örnings PricewaterhouseCoopers AB

Fredrik Önerth
Auktoriserad revisor

