

Årsredovisning

för

LiU Invest AB

559227-8807

Räkenskapsåret

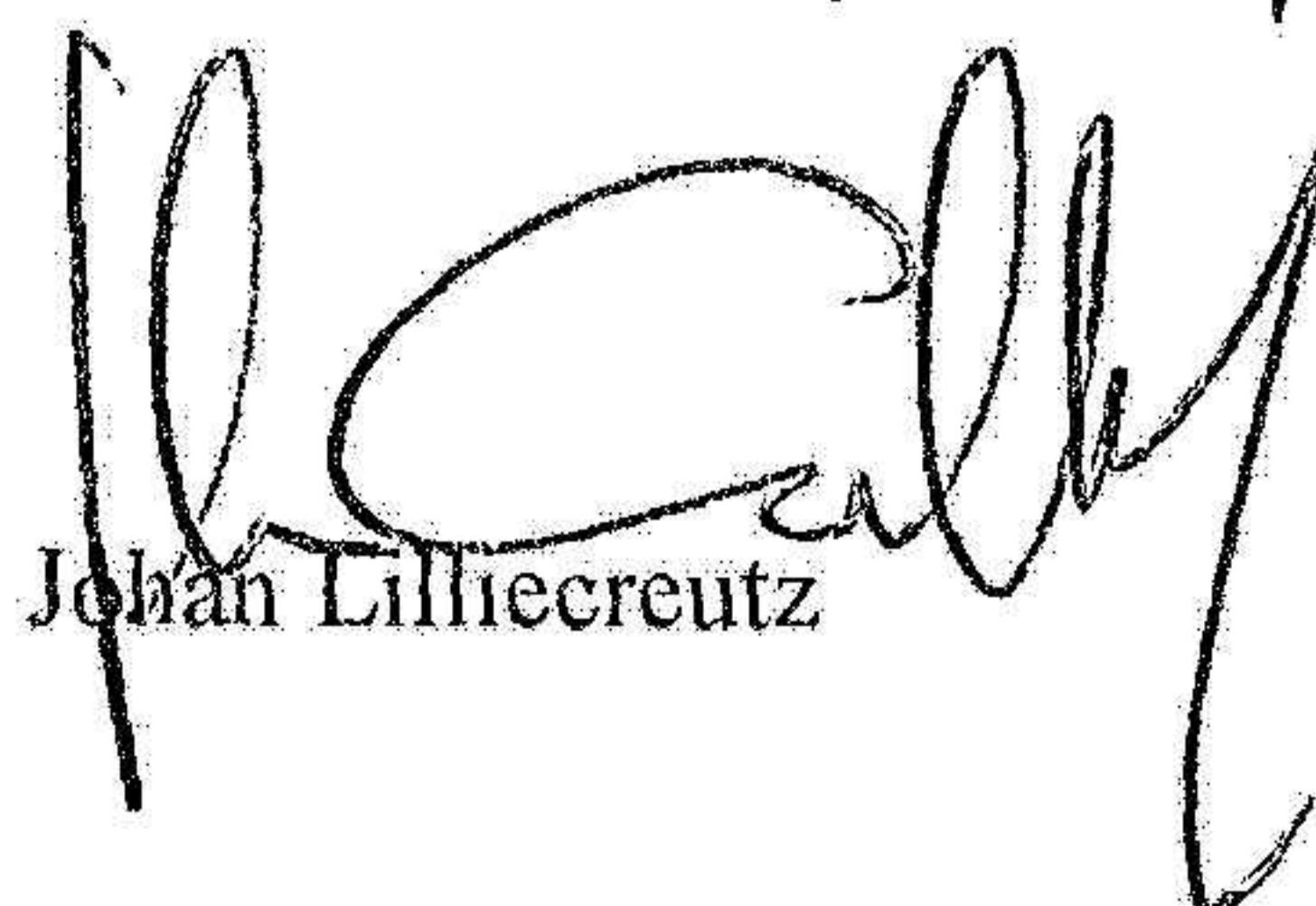
2023

Fastställelseintyg

Undertecknad verkställande direktör i LiU Invest AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämma 2024-04-24. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

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

Linköping 2024-04-24



Johan Lilliecreutz

Årsredovisning

för

LiU Invest AB

559227-8807

Räkenskapsåret

2023

80
JK
A.

Styrelsen och verkställande direktören för LiU Invest AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2023.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Allmänt om verksamheten

Bolaget är ett helägt dotterbolag till Linköpings universitet Holding AB, 556525-6186, med säte i Linköping.

LiU Invest bidrar till att de satsningar som görs inom LiU:s olika forskningsmiljöer leder till kommersiella framgångar som tar forskningsresultaten vidare till nytta och då företrädesvis som innovationsbolag. Verksamheten fokuserar på investering och aktivt ägarskap i tidiga utvecklingsfaser men även som medgrundare.

Företaget har sitt säte i Linköping.

Verksamheter och händelser under verksamhetsåret

En del av verksamheten har finansierats med hjälp av de så kallade Idébanksmedlen. Under 2023 handlar det om 14 blivande innovationsbolag. LiU Invests arbete bedrivs i nära samarbete, förutom med LiU Innovation, med övriga delar av LiU Holding-koncernen.

Under året har LiU Invest genomfört tio investeringar varav två nyinvesteringar och åtta följdinvesteringar motsvarade ett belopp på 2,37 mnkr. Av nyinvesteringarna har en gjorts som saminvestering tillsammans med annat universitetsholdingbolag. Investeringsbolagen har valts ut från inflöde via LiU Innovation, LEAD och egen uppsökande verksamhet vid prioriterade forskningsmiljöer vid LiU.

Vid slutet av 2023 var LiU Invest delägare i 31 bolag (29 bolag vid utgången av 2022). Det totala bedömda värdet på portföljen baseras på senast genomförda nyemission i respektive portföljbolag och uppgår till 39,25 mnkr (34,9 mnkr vid utgången av 2022), vilket är en värdetillväxt på 5,51% procent med hänsyn tagen till investerat belopp under året. De tre bolag i portföljen som totalt sett haft störst värdetillväxt är SweGaN AB, n-ink AB och Lynes AB. Dessa bolag har attraherat, givet deras mognadsfas, stora mängder riskkapital men även börjat etablera sig på sina marknader.

LiU Invest har under 2023 fortsatt aktivt utökat investerarnätverket och poolen av medinvesterare för att på så vis kunna få hävstång på investerat kapital. Uppväxlingsgraden, det vill säga storleken på total investering tack vare stöd och/eller förmedling av investeringspropåer från LiU Invest jämfört med enbart investering från LiU Invest, hamnar med samma sätt att mäta som tidigare år på cirka tre.

Målbilden är att avkastning från LiU Invest ska återinvesteras i nya innovationsbolag från LiU. Värdetillväxt och därmed möjlighet till exit är därför en avgörande parameter för en långsiktigt hållbar verksamhet. Portföljen är relativt ung (ca 12 år med de första investeringarna) men det finns nu bolag i portföljen där tänkbar exit närmar sig. En mindre exit om 40 tkr har genomförts. Under 2024 kommer sannolikt två negativa exits i form av konkurs och likvidation för två bolag i portföljen realiseras.

Under 2023 har LiU Invest inte märkt någon brist på investeringskapital och medinvesterare men det finns dock en överhängande risk att det blir svårt att attrahera kapital på grund av rådande omvärldsfaktorer. LiU Invest noterar även att värdetillväxtmässigt är det att föredra att investera i tidig utvecklingsfas men att denna typ av investeringar kräver mer aktivt arbete. LiU Holding-koncernen har därför i dialog med LiU påbörjat ett arbete för att forma en sk Catalyst-program för att tydliggöra vår marknadskompletterande roll i tidig fas och kunna ge ett starkare och sammanhållet stöd till tidiga forskaridéer med hög grad av kommersialiserbarhet.

Väsentliga risker

Styrelsen har arbetat fram en internkontrollplan baserad på en bedömning av verksamhetsrisker utifrån styrelsens perspektiv. Syftet med arbetet med riskanalys är att identifiera och värdera risker och möjligheter, identifiera orsaker till dessa och ta fram åtgärder som eliminerar eller minskar riskerna, eller mildrar konsekvenserna av negativa händelser men som även kan synliggöra framtida möjligheter. Styrelsen kommer löpande under året och i dialog med verksamheten följa upp dessa samt därtill identifierade åtgärdsaktiviteter.

Risk	Sannolikhet	Konsekvens	Åtgärd
1. Svaga case, dvs tidiga forskarcase (omogna TRL)	5	5	Påbörja Catalyst-programmet. Resurser att ta tidigt ägande/projektbolag, fokuserat VFT
2. Brist på entreprenörer i våra investeringar	5	5	Påbörja Catalyst-programmet. Fortsätta olika långsiktiga initiativ såsom EIR jr/sr och Entreprenörsskola
3. Kapital för ny- och följdinvesteringar	4	5	Dela investerarnätverk, identifiera fler källor exv medverka i fond-initiativ.
4. Värdetapp i portföljen hos främst de högst värderade	4	5	Former för delexit och säkra gjord investering (säkra hem)
5. Felbedömningar	4	5	Fler/andra perspektiv, samverka inom koncern

Jobbat med under 2023

1. Framtagning av strategisk verksamhetsplan med tydligt fokus på långsiktig investeringsförmåga (revolvering)
2. Framtagning av program för att hantera tidiga case (som saknar entreprenör/kapital)
3. Dialoger med LEAD med återkoppling till affärsrådgivare
4. Aktiv dialog med bolagen, aktivt styrelsearbete, mandat till exit
5. Dialog med andra HB, egen investering i case vid behov
6. Dialog med många investerarnätverk, saminvesteringar med andra universitetholdingbolag, koll på deal flow med case
7. Analys av exitmöjligheter
8. Hantera personalsuccession avseende investment manager

Styrelsens sammansättning

Klas Gustafsson, ordförande. tf VD, Tekniska Verken, Jonas Söderlund, prof LiU, Jenny Gustafsson, Almi, Susanne Olausson VD OdinWell.

Johan Lilliecreutz har varit adjungerad till styrelsen i egenskap av bolagets VD. Jonas Nilsson, Investment Manager LiU Invest har tom 30 september varit adjungerad till styrelsen och Stefan Asplund har varit adjungerad i samma roll fr o m 1 december.

SA
K
E
80

Flerårsöversikt (Tkr)	2023	2022	2021	2019/20 (14 mån)
Nettoomsättning	1 164	1 053	1 017	0
Resultat efter finansiella poster	-2 412	-580	-426	34
Soliditet (%)	11,3	36,2	66,2	58,4

Förändringar i eget kapital

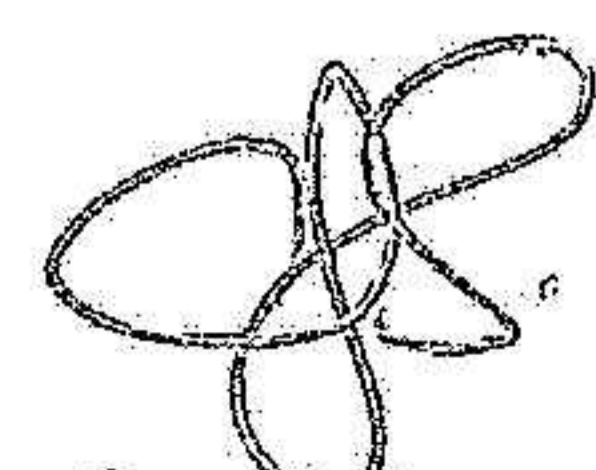
	Aktie- kapital	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	50 000	4 480 012	-580 392	3 949 620
Disposition enligt beslut av årsstämman:				
Balanseras i ny räkning		-580 392	580 392	0
Erhållna aktieägartillskott		592 001		592 001
Årets resultat			-2 411 885	-2 411 885
Belopp vid årets utgång	50 000	4 491 621	-2 411 885	2 129 736

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	4 491 620
årets förlust	-2 411 885
	2 079 735
disponeras så att	
i ny räkning överföres	2 079 735
	2 079 735

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning med noter.


d. kr
80

Resultaträkning	Not	2023-01-01 -2023-12-31	2022-01-01 -2022-12-31
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning		1 164 109	1 053 006
Övriga rörelseintäkter		1 000 000	1 000 000
		2 164 109	2 053 006
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-3 276 078	-2 580 893
Personalkostnader	2	-83 560	0
		-3 359 638	-2 580 893
Rörelseresultat		-1 195 529	-527 887
Resultat från finansiella poster			
Resultat från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar	3	-1 222 400	-52 496
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		7 082	0
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 038	-9
		-1 216 356	-52 505
Resultat efter finansiella poster		-2 411 885	-580 392
Resultat före skatt		-2 411 885	-580 392
Årets resultat		-2 411 885	-580 392

[Handwritten signature]
80

Balansräkning	Not	2023-12-31	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Långfristiga värdepappersinnehav, Portföljbolag	4, 5	18 468 848	9 206 831
		18 468 848	9 206 831
Summa anläggningstillgångar		18 468 848	9 206 831
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		2 625	0
Fordringar hos koncernföretag		0	1 203 438
Fordringar hos övriga företag som det finns ett ägarintresse i		204 586	64 362
Övriga fordringar		35 032	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		11 534	0
		253 777	1 267 800
<i>Kassa och bank</i>		59 932	429 230
Summa omsättningstillgångar		313 709	1 697 030
SUMMA TILLGÅNGAR		18 782 557	10 903 861
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		50 000	50 000
		50 000	50 000
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserad vinst eller förlust		4 491 620	4 480 011
Årets resultat		-2 411 885	-580 392
		2 079 735	3 899 619
Summa eget kapital		2 129 735	3 949 619
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		105 314	127 559
Skulder till koncernföretag		16 421 724	6 490 510
Aktuella skatteskulder		0	71 766
Övriga skulder		21 000	56 548
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		104 784	207 859
Summa kortfristiga skulder		16 652 822	6 954 242
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		18 782 557	10 903 861

Noter

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen 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.

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 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.

Inkomstskatter

Total skatt utgörs av aktuell 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.

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

2024042918723

Not 2 Medelantalet anställda

	2023	2022
Medelantalet anställda	0	0
Personalkostnader avser styrelsearvoden		

Not 3 Resultat från Övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar

	2023	2022
Utdelningar	42 283	0
Nedskrivningar	-1 264 683	-603 166
Återföring av nedskrivningar	0	441 670
Korrigerig aktieägartillskott	0	109 000
	-1 222 400	-52 496

Not 4 Långfristiga värdepappersinnehav, Portföljbolag

	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	10 169 307	7 854 524
Inköp	10 526 700	2 578 559
Försäljningar/ avyttringar	0	-263 776
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	20 696 007	10 169 307
Ingående nedskrivningar	-962 476	-1 064 756
Försäljningar/ avyttringar	0	263 776
Återförda nedskrivningar	0	441 670
Årets nedskrivningar	-1 264 683	-603 166
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-2 227 159	-962 476
Utgående redovisat värde	18 468 848	9 206 831

[Handwritten signatures and initials]

2024042918724

Not 5 Specifikation långfristiga värdepappersinnehav, Portföljbolag

Namn	Kapital- andel	Rösträts- andel	Antal andelar	Bokfört värde
Polar Light Tehnologies AB, 556992-9507	4,04	4,04	5 283	610 350
Fenix Progress AB, 556801-0309	4,70	4,70	4 027	72 486
Glycobond AB, 556851-4219	10,50	10,50	11 910	0
MIMSI Materials AB, 556951- 4648	4,54	4,54	442	703 090
SweGaN AB, 556965-1937	2,38	2,38	13 431	8 168 372
Nordic Energy Audit AB, 556917-7081	2,00	2,00	800	4 000
Agricam AB, 556799-1905	1,39	1,39	936	168 480
BioReperia AB, 559026-9360	2,04	2,04	17	460 040
BYON8 AB, 559027-2430	1,69	1,69	2 196	365 723
XperDi AB, 556857-1078	5,05	5,05	58	275 500
PUsensor AB, 559055-7954	1,02	1,02	19	302 813
Epishine AB, 559070-0422	0,24	0,24	4 145	550 005
Ligna Energy AB, 559086-1745	0,88	0,88	11 167	600 020
HPViCo AB, 559097-2484	14,58	14,58	21	840 000
Fluolink AB, 559179-2089	10,21	10,21	173	129 750
Celluminova, 556810-2585	1,85	1,85	1 500	503 400
Worldish, 559098-1410	0,93	0,93	3 649	398 000
Flashe AB, 559160-9879	1,78	1,78	282	307 418
n-ink AB, 559266-9153	12,46	12,46	150	537 500
OBOE IPR AB, 556730-4844	0,98	0,98	10	300 000
Argus Eye AB, 559123-6624	1,08	1,08	154	299 221
Rove Technologies AB, 559305- 5121	22,22	22,22	200	20 000
Cellfion AB, 559329-3813	4,61	4,61	56	401 236
LunaMicro AB, 556895-7319	0,98	0,98	1 200	300 000
DAZOQ AB, 559247-2368	1,78	1,78	5 700	515 000
MyCural Therapeutics AB, 559395-0164	1,80	1,80	558	415 459
NanoTextile Solutions AB, 559189-4943	0,61	0,61	7 500	300 000
Lynes Technologies AB, 559213- 6351	2,25	2,25	5 166	510 969
Linkura AB, 556918-0218	2,77	2,77	18 169	0
Science4Families AB, 559427- 0406	16,67	16,67	100	10 000
VOC Diagnostics AB, 559120- 3830	2,33	2,33	2 174	400 016
				18 468 848

K. G. J.
2024
8.

2024042918725

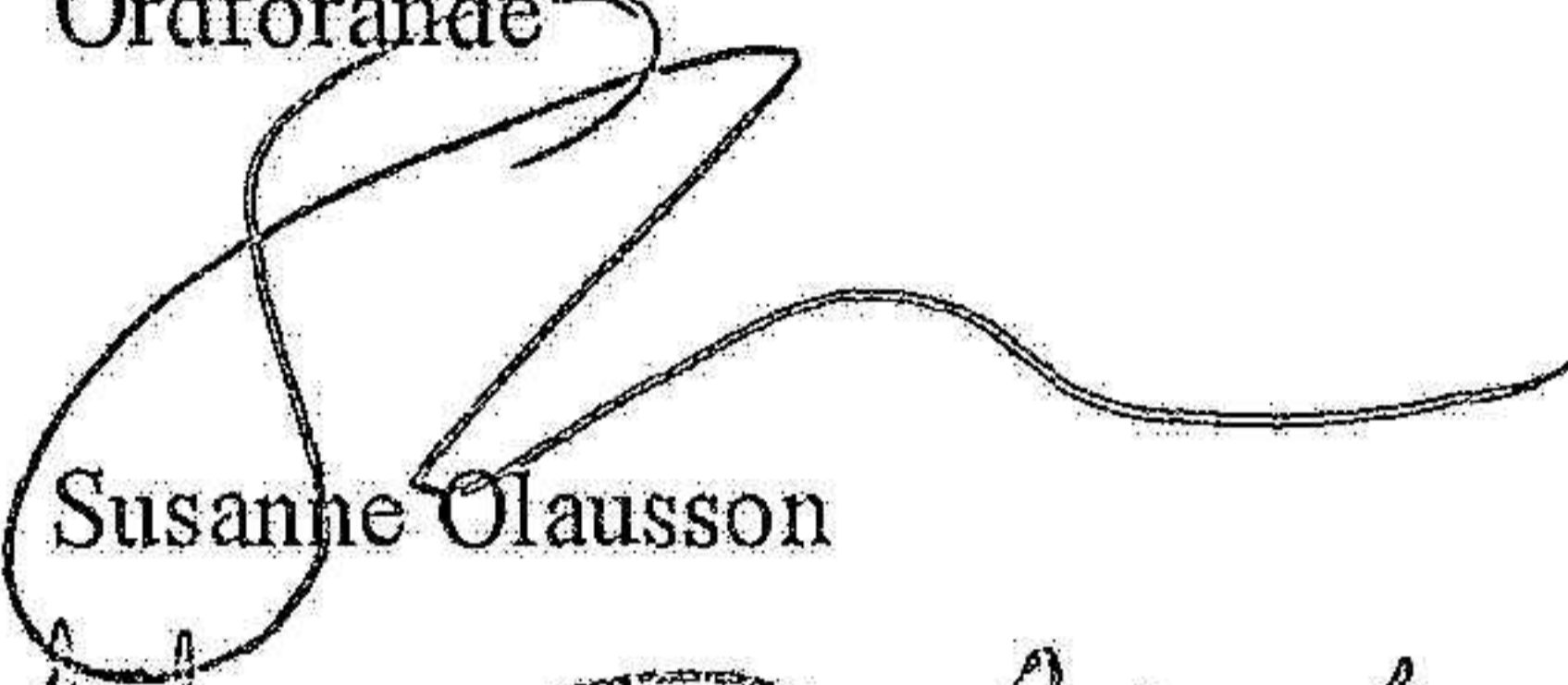
Linköping 2024-03-26



Klas Gustavsson
Ordförande



Jenny Gustafsson



Susanne Olausson



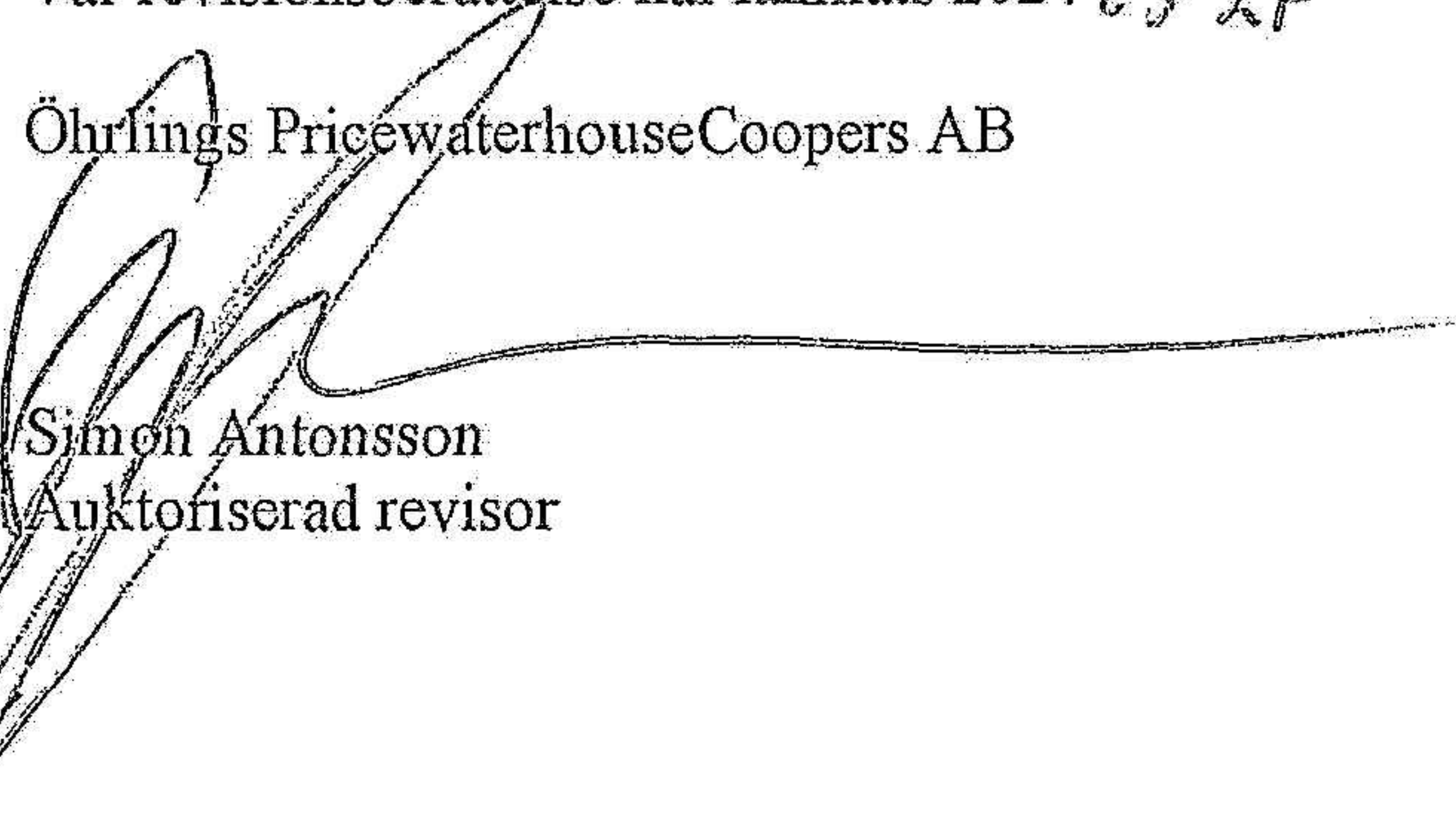
Jonas Söderlund



Johan Lilliecreutz
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats 2024-03-27

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Simon Antonsson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i LiU Invest AB, org.nr 559227-8807

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för LiU Invest AB för år 2023.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av LiU Invest ABs finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för LiU Invest AB.

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 LiU Invest AB 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 upprättas och att den 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 som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets 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 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.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för LiU Invest AB för år 2023 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 revisions sed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till LiU Invest AB enligt god revisors sed 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 verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets 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 ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisions sed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Linköping den 27 mars 2024

Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB



Simon Antonsson
Auktoriserad revisor