

Årsredovisning

för

LunaLEC AB

556894-6486

Räkenskapsåret

2021-07-01 – 2022-06-30

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i LunaLEC AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i årsredovisningen har fastställts på årsstämman 2022-12-20. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

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

Umeå 2022-12-20



Patric Stafshede

Årsredovisning

för

LunaLEC AB

556894-6486

Räkenskapsåret

2021-07-01 – 2022-06-30



Styrelsen för LunaLEC AB får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2021-07-01 – 2022-06-30.

Förvaltningsberättelse

Information om verksamheten

Bolaget bildades 2012 och utvecklar komponenter och tillverkningsprocesser för Light-emitting Electrochemical Cells (LEC). Immateriella rättigheterna för LEC-framställning har till stora delar utvecklats vid professor Edmans grupp vid Umeå Universitet, med vilken bolaget har ett nära samarbete. I framtiden förväntas LunaLEC AB att betala royalty på försäljning genererad av dessa immateriella rättigheter.

Bolaget säljer utvecklingsprojekt, som innebär framtagning av kundspecifika komponenter och/eller tillverkningsprocesser. Utöver utvecklingsprojekt kommer bolaget att sälja produkter, licenser och konsulttjänster för tillverkning av LEC-produkter.

Företaget har sitt säte i Umeå.

Ägarförhållanden

Vid räkenskapsårets slut ägdes bolaget av Lunavation AB 23,84%, Norr Sådd Holding AB 15,04% och ALMI Invest AB 21,05%. Resterande delar ägs direkt eller indirekt av privatpersoner engagerade i företaget.

Flerårsöversikt (tkr)	2021/22	2020/21	2019/20	2018/19	2017/18
Nettoomsättning	388	160	439	635	334
Resultat efter finansiella poster	-69	-244	-362	174	-857
Balansomslutning	1 639	1 942	1 554	2 400	1 715
Eget kapital	1 212	1 280	1 525	1 647	972
Soliditet (%)	74	66	98	69	57

Omsättningen i bolaget har ökat från föregående år efter att verksamheten kommit igång ordentligt igen efter pandemin.

2022122207290

Förändring av eget kapital

	Aktie- kapital	Fond för utv utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	86 165	140 083	2 388 177	-1 089 908	-244 367	1 280 150
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				-244 367	244 367	0
Upplösning utvecklingsfond		-11 509		11 509		0
Årets resultat					-68 508	-68 508
Belopp vid årets utgång	86 165	128 574	2 388 177	-1 322 766	-68 508	1 211 642

Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	1 053 902
upplösning utvecklingsfond	11 509
årets förlust	-68 508
	996 903

disponeras så att
i ny räkning överföres

996 903

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



h

Resultaträkning	Not	2021-07-01 -2022-06-30	2020-07-01 -2021-06-30
Nettoomsättning		387 799	160 006
Övriga rörelseintäkter		170 649	102 411
		558 448	262 417
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader		-185 921	-210 580
Personalkostnader	1	-327 002	-170 007
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-109 706	-109 706
Övriga rörelsekostnader		-317	-55
		-622 946	-490 348
Rörelseresultat		-64 498	-227 931
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-4 010	-16 436
Resultat efter finansiella poster		-68 508	-244 367
Resultat före skatt		-68 508	-244 367
Årets resultat		-68 508	-244 367

Balansräkning

Not

2022-06-30

2021-06-30

TILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

2

109 704

131 644

Patent

3

849 622

937 387

959 326

1 069 031

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer

4

0

0

Summa anläggningstillgångar

959 326

1 069 031

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Övriga fordringar

19 910

16 653

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

197 370

85 484

217 280

102 137

Kassa och bank

462 890

770 499

Summa omsättningstillgångar

680 170

872 636

SUMMA TILLGÅNGAR

1 639 496

1 941 667



Balansräkning

Not

2022-06-30

2021-06-30

EGET KAPITAL OCH SKULDER

Eget kapital

Bundet eget kapital

Aktiekapital

86 165

86 165

Fond för utvecklingsutgifter

128 574

140 083

214 739

226 248

Fritt eget kapital

Fri överkursfond

2 388 178

2 388 178

Balanserad vinst eller förlust

-1 322 766

-1 089 908

Årets resultat

-68 508

-244 367

996 904

1 053 903

Summa eget kapital

1 211 643

1 280 151

Långfristiga skulder

Skulder till kreditinstitut

100 000

100 000

Kortfristiga skulder

5

Skulder till kreditinstitut

0

500 000

Leverantörsskulder

92 911

0

Övriga skulder

15 925

16 090

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

219 017

45 426

Summa kortfristiga skulder

327 853

561 516

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

1 639 496

1 941 667



h

Noter

Redovisnings- och värderingsprinciper

Allmänna upplysningar

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

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Fordringar och skulder i utländsk valuta har värderats till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet medan kursvinster och kursförluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

För säkring av tillgång eller skuld mot valutakursrisk används valutaterminer.

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.

Immateriella tillgångar

Företaget redovisar internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar enligt aktiveringsmodellen. Det innebär att samtliga utgifter som avser framtagandet av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång aktiveras och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod, under förutsättningarna att kriterierna i BFNAR 2012:1 är uppfyllda.

Anläggningstillgångar

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

Forskning och utvecklingsarbeten

Direkta utgifter för utvecklings- och patentkostnader aktiveras i balansräkningen som balanserade utgifter för forskning och utveckling samt patent. När arbetet är färdigställt sker avskrivning linjärt över fem år för forskning och utveckling. För patent sker avskrivning utifrån giltighetstiden för varje patent, mellan 10-20 år.

Bidrag från staten redovisas till verkligt värde när det är rimligt och säkert att bidraget kommer att erhållas och företaget kommer uppfylla de villkor som är förknippade med bidraget. Bidrag avsedda att täcka investeringar i materiella eller immateriella anläggningstillgångar reducerar tillgångarna anskaffningsvärden och därmed det avskrivningsbara beloppet.

Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten 10 år

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer 5 år

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

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

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Eget kapital

Företagets nettotillgångar, dvs skillnaden mellan tillgångar och skulder.

Soliditet (%)

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

Not 1 Medelantalet anställda

	2021-07-01 -2022-06-30	2020-07-01 -2021-06-30
Medelantalet anställda	1	0,5

Not 2 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2022-06-30	2021-06-30
Ingående anskaffningsvärden	219 407	219 407
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	219 407	219 407
Ingående avskrivningar	-87 763	-65 822
Årets avskrivningar	-21 941	-21 941
Utgående ackumulerade avskrivningar	-109 704	-87 763
Utgående redovisat värde	109 703	131 644

Not 3 Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter

	2022-06-30	2021-06-30
Ingående anskaffningsvärden	1 486 678	1 486 678
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 486 678	1 486 678
Ingående avskrivningar	-416 310	-328 545
Årets avskrivningar	-87 765	-87 765
Utgående ackumulerade avskrivningar	-504 075	-416 310
Ingående nedskrivningar	-132 981	-132 981
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-132 981	-132 981
Utgående redovisat värde	849 622	937 387

Not 4 Inventarier, verktyg och installationer

	2022-06-30	2021-06-30
Ingående anskaffningsvärden	151 780	151 780
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	151 780	151 780
Ingående avskrivningar	-151 780	-151 780
Utgående ackumulerade avskrivningar	-151 780	-151 780
Utgående redovisat värde	0	0

Not 5 Eventualförpliktelser

	2022-06-30	2021-06-30
Villkorat innovationsbidrag Länsstyrelsen	0	19 707
Royaltyavtal Lunavation AB	0	0
	0	19 707

Royaltyåtagande gentemot Lunavation AB. LunaLECs patenträttigheter är till största delen genererade av forskare vid Umeå Universitet. LunaLEC har förvärvat dessa genom avtal med Lunavation AB. När LunaLEC AB får intäkter baserat på dessa patenträttigheter, som överstiger LunaLECs kostnader för patenten kommer royalty att utgå till Lunavation AB. Denna royalty utgör i normalfallet 3% på produktförsäljning, upp till 35% på faktisk försäljning av ett patent.

Umeå 2022-11-29

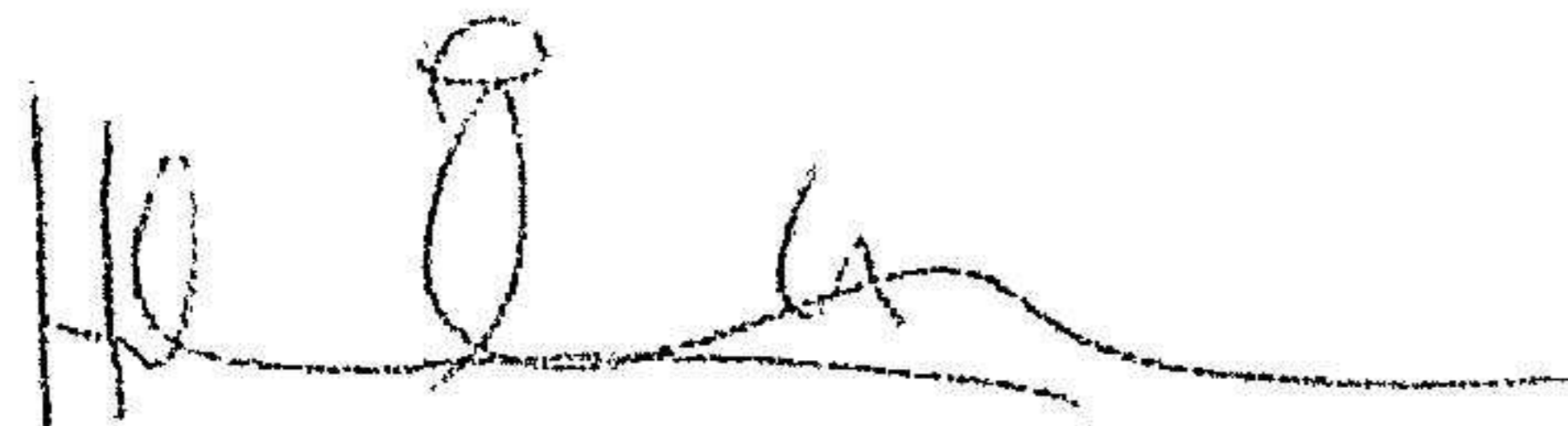


Patric Stafshede
Ordförande



Ludvig Edman

Min revisionsberättelse har lämnats *5 december 2022*



Helena Åström
Auktoriserad revisor

Verifikat

Transaktion 09222115557482757013

Dokument

LunaLEC AB 210701-220630 Final
Huvuddokument
10 sidor
Startades 2022-12-03 15:33:59 CET (+0100) av Patric
Stafshede (PS)
Färdigställt 2022-12-03 18:16:40 CET (+0100)

Signerande parter

Patric Stafshede (PS)
Celcibus AB
Personnummer 196807156234
pstafshe@outlook.com
+46706883655



Patric Stafshede

Namnet som returnerades från svenskt BankID var
"Johan Patric Stafshede"
Signerade 2022-12-03 15:35:21 CET (+0100)

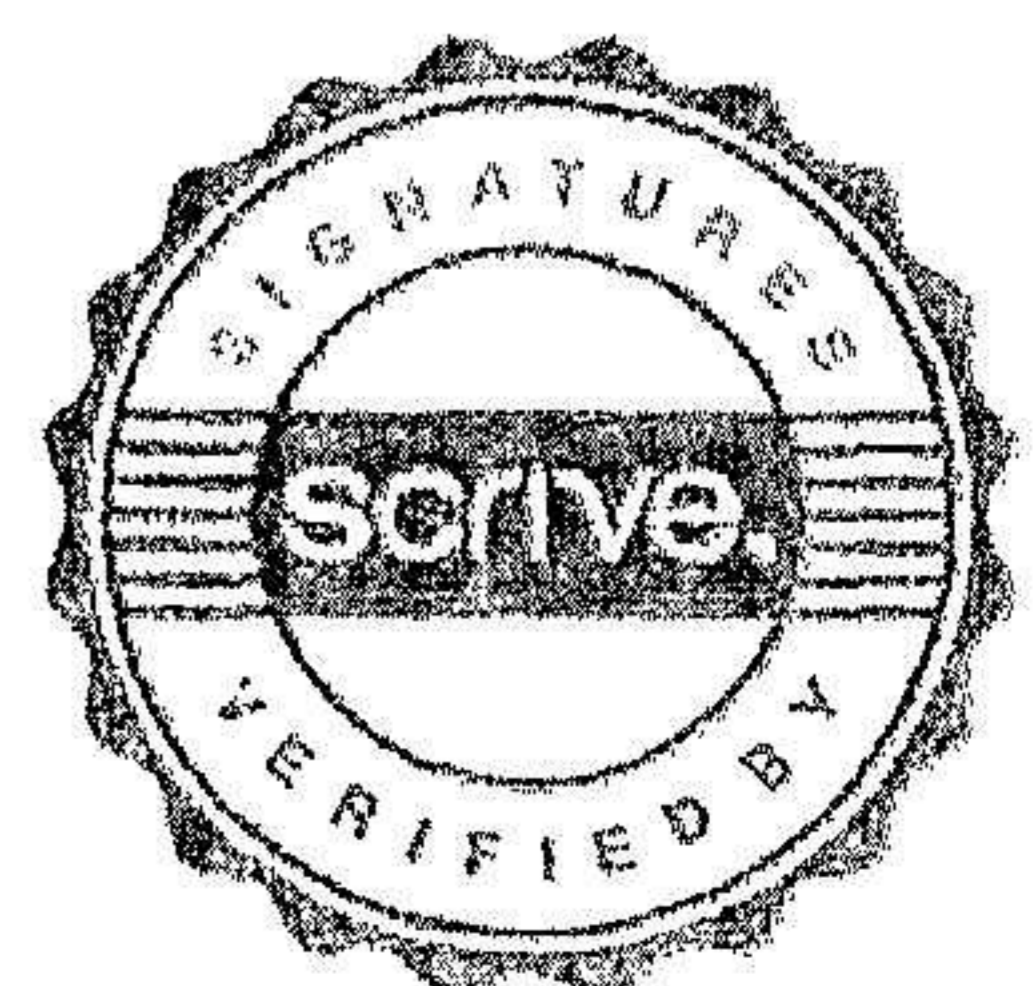
Ludvig Edman (LE)
Personnummer 196712029310
ludvig.edman@umu.se
+46702321240



Ludvig Edman

Namnet som returnerades från svenskt BankID var "Sven
Ludvig Martin Edman"
Signerade 2022-12-03 18:16:40 CET (+0100)

Delta 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 LunaLec AB

Org.nr 556894-6486

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Jag har utfört en revision av årsredovisningen för LunaLec AB för räkenskapsåret 2021-07-01 - 2022-06-30.

Enligt min uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av LunaLec ABs finansiella ställning per den 2022-06-30 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Jag tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till LunaLec AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen ansvarar även för den interna kontroll som den 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 för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Den 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 avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Mina 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 mina 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.

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

- identifierar och bedömer jag riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, 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 mina 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 jag mig en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för min revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala mig om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar jag lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar jag en slutsats om lämpligheten i att styrelsen använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Jag 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 jag drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste jag i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Mina 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 jag den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver min revision av årsredovisningen har jag även utfört en revision av styrelsens förvaltning för LunaLec AB för räkenskapsåret 2021-07-01 - 2022-06-30 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Jag tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Jag har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Mitt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Jag är oberoende i förhållande till LunaLec AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort mitt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Jag anser att de revisionsbevis jag har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för mina uttalanden.

Styrelsens 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.

Revisorns ansvar

Mitt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed mitt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot 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.

Mitt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed mitt 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 jag 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 min professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att jag 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. Jag går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för mitt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för mitt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har jag granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Umeå den 5 december 2022



Helena Åström
Auktoriserad revisor