



Ziccum AB (publ)
Årsredovisning
1 jan – 31 dec 2021

ziccum

Innehållsförteckning

Verksamhetsbeskrivning	2
Ziccum i korthet	2
Utvalda finansiella data i sammandrag	3
VD har ordet	4
Bolagsbeskrivning	5
Finansiell kalender	8
Förvaltningsberättelse	9
Viktiga händelser under året och efter årets utgång	9
Förväntad framtida utveckling	11
Risker och osäkerheter i sammandrag	12
Aktien	13
Finansiell utveckling	14
Finansiell information	15
Resultaträkning	15
Balansräkning	16
Eget kapital	17
Kassaflödesanalys	18
Noter	19
Finansiella definitioner	27
Intygande	28
Revisionsberättelse	29

Ziccum i korthet

Ziccum utvecklar nya temperaturstabila versioner av världens mest behövda och livsavgörande vacciner. Med Bolagets patenterade teknologi LaminarPace möjliggörs produktion av nya, skonsamt torkade formuleringar som kan transporteras enkelt och kostnadseffektivt, utan krav på en komplicerad och dyr kylkedja hela vägen från fabrik längst bort från moderna logistiknoder.

Vision

Ziccums vision är att höja vaccinationsgraden världen över. Detta kan möjliggöras genom att minimera beroendet av dyr, opraktisk och energiintensiv kyl- och frystransport och förvaring.

Affärsmodell

Ziccums affärsmodell bygger på att ingå strategiska samarbeten med större läkemedelsbolag och erbjuda licenser till Bolagets patenterade teknologi.

Historik

Ziccum AB grundades 2017 av sitt ursprungliga moderbolag, Inhalation Sciences AB, för att utveckla och kommersialisera den patenterade spraytorkningstekniken LaminarPace. Systemet uppfanns av Dr Per Gerde, docent i inhalationstoxikologi vid Institutet för miljömedicin, Karolinska Institutet, Stockholm.

Ziccums aktier noterades på Spotlight Stock Markets den 25 oktober 2018.

Den 1 december 2020 genomförde Ziccum ett listbyte till Nasdaq First North Growth Market.

Bolagsinformation

Namn: Ziccum AB (publ)

Organisationsnummer: 559107-9412

Juridisk form: Aktiebolag

Säte: Lund

Adress: Scheelevägen 22, 223 63 Lund

Hemsida: www.ziccum.com

Definitioner

Med "Bolaget" menas Ziccum AB med organisationsnummer 559107-9412.

Alla siffror anges i tusental svenska kronor (kSEK) om inte annat anges.

1 JANUARI - 31 DECEMBER 2021

- ▶ Resultatet för året uppgick till -21 136 kSEK (-17 289 kSEK)
- ▶ Kassaflödet för året uppgick till -21 347 kSEK (-31 556 kSEK)
- ▶ Likvida medel uppgick vid utgången av året till 12 273 kSEK (33 620 kSEK)

Finansiell data i sammandrag kSEK	Jan-dec 2021	Jan-dec 2020
Nettoomsättning	0	0
Rörelseresultat	-21 117	-17 235
Resultat	-21 136	-17 289
Balansomslutning	39 591	39 640
Årets kassaflöde	-21 347	31 556
Likvida medel	12 273	33 620
Soliditet %	75 %	92 %
Nyckeltal per aktie		
SEK		
Antal aktier vid årets slut	11 006 056	9 606 200
Resultat per aktie före och efter utspädning*	-2,17	-2,06
Årets kassaflöde per aktie	-2,19	3,75
Eget kapital per aktie	2,70	3,79

* Utspädningseffekter omräknas ej vid negativt resultat

VD har ordet

Förnyat fokus på partnerskap för att förändra och förbättra framtidens vacciner

Ziccum utvecklar en teknologi som har banbrytande potential att förbättra produktion och distribution av biologiska läkemedel. Teknologin gör det möjligt att skonsamt torka biologiskt material till ett stabilt pulver som är okänsligt för tex temperaturförändringar. Drivet av en snabbt förändrad syn på mänsklighetens beroende av effektiv och ekonomiskt hållbar vaccination fokuseras bolagets utveckling på vaccin mot COVID-19.

Ziccum utvecklar ett processteg i en ny produktionsmetod för biologiska läkemedel och vacciner. Bolagets affärsmodell bygger på att ingå strategiska samarbeten och licensavtal för att industrialisera och kommersialisera teknologin. För att bli en attraktiv partner till stora bolag är solida data som verifierar teknologins potential och kapacitet en absolut förutsättning. En central del i Ziccums affärsmodell är att ingå tidiga utvärderingsavtal med stora bolag och erbjuda potentiella partners möjligheten att utvärdera LaminarPace i specifika utvecklingsprojekt. För att ytterligare förstärka erbjudandet till potentiella partners är det också ett uttalat mål att detaljerat beskriva vad som krävs för att ta dagens småskaliga försöksverksamhet till en industriell skala och kvalitet.

COVID-pandemin har tydliggjort för både världens länder och vaccinindustrin det stora värdet av vacciner i pulverform, både för transport och lagring. Ziccum har genererat data som stödjer att tekniken klarar att skonsamt torka flytande biologiskt material till pulver. Det torkade materialet uppvisar efter månader i stressade förhållanden och temperaturer upp till 40° C bibehållen struktur och stabilitet.

COVID-pandemin har under 2021 begränsat möjligheterna att ingå nya samarbetsavtal men erbjudit möjligheten att istället generera mer verifierande data och ta flera viktiga kliv för att konceptuellt beskriva en industriell version av Ziccums teknologi. Detta skapar bättre förutsättningar för att förtydliga Ziccums erbjudande och nu rikta nytt fokus på att öka takten i affärsutvecklingsarbetet.

Tack vare en framgångsrikt genomförd nyemission i slutet av 2021 har Ziccum också en stark finansiell position vilket skapar goda förutsättningar för att nå viktiga milstolpar med befintlig kassa.

Lund den 24 mars 2022

Frida Hjelmberg

tf VD

Bolagsbeskrivning

Ziccum har utvecklat en metod för skonsam och effektiv torkning av biologiska läkemedel. Bolagets teknologi, LaminarPace, arbetar vid rumstemperatur vilket gör det möjligt att utveckla stabila och torra formuleringar av biologiska substanser som normalt är mycket känsliga för tex höga och låga temperaturer.

Teknisk beskrivning

Den grundläggande principen för LaminarPace är en kolonn som separerar den ingående finfördelade vätskan som innehåller den aktiva komponenten från ett motströms torrt luftflöde som långsamt och skonsamt åstadkommer en avdunstning. Resultatet blir ett finfördelat pulver. Torkningscykeln är en s.k. semikontinuerlig process. Systemet bibehåller inte bara alla egenskaper hos känsliga aktiva substanser, utan medger även stora möjligheter att styra vissa egenskaper hos partiklarna, t.ex. partikelstorlek som är avgörande för att skapa ett inhalerbart material.

Det pulver som framställs under processen är normalt mycket lätt att lösa, vilket möjliggör flexibla applikationsmöjligheter, t.ex. vialer av intravenöst administrerade läkemedel, inhalerbara läkemedel och till och med för topikal applikation av enstaka partiklar genom huden.

Produktionsekonomi

För att undersöka även produktionsekonomiska fördelar med LaminarPace har Ziccum genomfört en konceptstudie tillsammans med KeyPlants AB. Denna studie visar på flera fördelar med Ziccums teknologi i jämförelse med (traditionell) frystorkning inklusive;

- ▶ 80% lägre elförbrukning
- ▶ 65% lägre rörelsekostnader (OPEX)
- ▶ 50% lägre investeringskostnader (CAPEX).

Genom att påvisa stora produktionsvinster med en anläggning för fyllning och slutförpackning (fill and finish) kan Ziccums erbjudande till industriella aktörer och slutkunder av vacciner förtydligas och värdet väsentligt ökas.

Marknad

Ziccums primära marknad utgörs av vacciner där behovet av nya metoder för att framställa torra beredningar är som allra störst. Ziccum adresserar möjligheten att utveckla torra beredningar (pulver) som vid administrationskedet re-konstitueras, d.v.s. löses upp med steril vätska. Därmed bibehålls de fördelar som en flytande beredningsform har utan att tvingas upprätthålla en komplicerad och kostsam kylkedja från fabrik till patient.

Vaccinmarknaden har en mycket stark tillväxt drivet av COVID-19. Men även bortsett från vaccin mot COVID-19 förutspår WHO en tillväxt för nästan alla vacciner. 2019 var den globala vaccinmarknaden värd 33 miljarder USD, fördelat på 5,5 miljarder doser, exklusive vacciner till militärer och resevacciner (WHO Global vaccine market report 2020).

Den globala vaccinproduktionen för 2021 spås till ca 20 miljarder doser.

Immateriella tillgångar

LaminarPace skyddas av godkända patent i EU (EPO), USA, Kina, Japan och Australien. Ziccum bedriver en aktiv patentstrategi för att över tid förstärka och förlänga patentskyddet på teknologin och produkter som framställs baserat på teknologin. Exempelvis inlämnades 2019 en patentansökan på en torr- och temperaturstabil formulering av vaccinplattformen Adenovirus vilken möter WHO's krav för CTC-status (Controlled Temperature Chain).

Patent utgör en central del av Ziccums verksamhet då affärsmodellen bygger på utlicensiering av patent till kommersiella partners. En översikt över Bolagets patent återfinns i nedanstående tabell:

Land	Ansökningsnummer	Registreringsnummer	Registrerat Patent
EPO	08834574.9	2205336	2018-10-31
USA	12/674,542	8,347,525	2013-01-08*
Japan	2010-526849	5244189	2013-04-12*
Australien	2008305790	2008305790	2012-11-22*
Kina	200880108479.3	ZL 200880108479.3	2013-04-24*

*Patent registrerade innan 2017 har registrerats av Ziccums tidigare moderbolag, Inhalation Sciences Sweden AB, och har under 2017 överlåtits till Ziccum.

Regulatoriska krav

Systemet i dess nuvarande utförande (lab-skala) uppfyller i huvudsak bestämmelserna för CE-märkning baserat på Maskindirektivets krav. Ett avancerat styrsystem övervakar torkningsprocessen på ett förutsägbart vis, vilket utgör grunden till att LaminarPace i framtiden har goda förutsättningar för att utvecklas för att klara högt ställda kvalitetskrav enligt kvalitetsstandarderna GMP.

Hållbarhet

För en hållbar framtid krävs ekonomisk tillväxt som även värnar miljömässig och social hållbarhet. Vi är övertygade om att vår teknologi kan bidra till detta. Ziccum är medlemmar i United Nations Global Compact, och står därmed bakom FN:s Agenda 2030 för en hållbar utveckling. Bolagets verksamhet ligger helt i linje med flera av de 17 globala hållbarhetsmålen. Med utgångspunkt i detta har vi valt att fokusera på sex av målen där vi bedömt att vår teknologi kan göra störst positiv skillnad, och kopplat dessa till våra konkreta verksamhetsmål:

Mål 3 - God hälsa och välbefinnande: Öka den globala vaccinationstäckningsgraden

Mål 7 - Hållbar energi för alla: Minska energiförbrukningen vid produktionssteget Fill & Finish för vacciner

Mål 9 - Hållbar industri, innovationer och infrastruktur: Bidra till en förbättrad pandemiberedskap och ökad vaccintillgång genom att accelerera den globala Fill and Finish-kapaciteten för vaccin

Mål 10 - Minskad ojämlikhet: Främja en jämställd tillgång till vaccin för alla världens länder

Mål 13 - Bekämpa klimatförändringarna: Minimera användningen av den resurskrävande frys- och kylkedjan vid transporter och förvaring av vacciner

Mål 17 - Genomförande och globalt partnerskap: Globalt samarbete är för oss både en självklarhet och en möjliggörare för att nå vår vision och en hållbar framtid



Increase global immunization coverage
The Ziccum Pledge aims to increase vaccine coverage for newborn babies from 85% to 95%



Decrease energy consumption during manufacturing
Our technology reduces energy usage by 80% compared to conventional lyophilization



Pandemic preparedness – ramp up vaccine manufacturing capacity
Exigency to meet future challenges & to prevent interruption of existing childhood immunization programmes during pandemic times



Equitable access to vaccines
Not only a moral imperative – the economic cost for the absence of global vaccine access is higher than the cost for ensuring it



Crack the vaccine cold chain
Transportation at room temperature instead of using the energy-intensive cold chain will result in fewer carbon emissions



Global cooperation is key – let's team up
No single organisation on its own can make all the changes needed to reduce cold chain dependency, global cooperation is key

Finansiell kalender

Delårsrapport Q1 2022: 27 april 2022

Årsstämma: 28 april 2022

Delårsrapport Q2 2022: 23 augusti 2022

Delårsrapport Q3 2022: 27 oktober 2022

Årsstämma

Årsstämma kommer att hållas den 28 april 2022 i Lund.

Kallelse kommer att offentliggöras genom ett pressmeddelande och kungöras i Post och Inrikes Tidningar samt publiceras på Ziccums hemsida www.ziccum.se

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2021.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för Ziccum AB (publ), org. nr. 559107-9412, får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31.

Väsentliga händelser 2021

- ▶ Ziccum offentliggjorde den 12 januari sina mål för 2021. Huvudmålen är att ingå ett första licensavtal avseende ett eller flera vacciner, samt att presentera en detaljerad plan för att etablera en produktionsanläggning för fyllning och slutförpackning av torra, termostabila pulvervacciner inklusive nödvändiga partnerskap och finansieringsplan.
- ▶ Ziccum publicerade den 25 januari att bolaget har förlängt det utvärderingsavtal som den 3 oktober 2019 slöts med Janssen Vaccine & Prevention B.V., ett av Janssens läkemedelsbolag som tillhör Johnson & Johnson. Syftet är att slutföra analysen av Ziccums lufttorkningsteknologi med Janssens vaccinplattformar. Ziccum meddelade även den 23 november 2021 att bolaget har gjort ytterligare en förlängning av utvärderingsavtalet med Janssen Vaccine & Prevention B.V.
- ▶ Den 17 mars informerade Ziccum att bolaget hade blivit antaget som medlem i NIIMBL, the National Institute for Innovation in Manufacturing Biopharmaceuticals. NIIMBLs uppdrag är att accelerera utvecklingen av nya biomedicinska tillverkningstekniker i USA. Bland annat är US National Institute of Standards and Technology (NIST) och U.S. Department of Commerce medgrundare, vilket ger organisationen möjligheter att dela ut federala anslag till sina medlemmar.
- ▶ Årsstämman har beslutat, efter förslag från styrelsen respektive valberedningen, att anta ett långsiktigt incitamentsprogram för styrelseledamöter (LTI 2021/2024) i Ziccum bestående av teckningsoptioner, samt ett långsiktigt incitamentsprogram för medarbetarna bestående av personaloptioner (LTI 2021:1).
- ▶ Utöver detta har även optionsprogrammet LTI 2018/2021 avslutats och samtliga teckningsoptioner har utnyttjats. Teckningsoptionerna riktades till Ziccums styrelseledamöter och omfattade 200 000 teckningsoptioner, med utnyttjandeperiod under perioden 26 april – 26 maj 2021. För att finansiera aktieteckningen har optionsinnehavarna sålt 120 000 teckningsoptioner till en enskild långsiktig investerare, som nu också utnyttjat dessa teckningsoptioner. Lösenpriset uppgick till 11 SEK per aktie, innebärande att Ziccum, genom aktieteckningen, tillförs 2,2 mSEK. Genom utnyttjandet kommer antalet aktier och röster att öka med 200 000 och totalt antal aktier kommer därmed uppgå till 9 806 200.
- ▶ Den 1 september tillträdde Anna Lönn rollen som Development director.
- ▶ Den 16 december presenterade Ziccum Proof of Concept-data som bekräftade att bolagets teknologi kan användas för att producera temperaturstabil pulvervaccin för fyra större vaccinplattformar; Protein Subunits (PS), Viral Vectors (VV), Inactivated Virus (IV) och Virus Like Particles (VLP). I dagsläget används någon av dessa fyra plattformar för 70% av de godkända Covid-19 vaccinerna på marknaden. Ziccum arbetar med att ta fram motsvarande data för vaccinplattformen mRNA.

Riktad emission

- ▶ Den 16 december genomförde Ziccum en riktad emission av 1 333 314 units, där en unit består av tre aktier och två vederlagsfria teckningsoptioner (serie 2021/2022). Ziccum tillförs härigenom sammanlagt 44 mSEK (före emissionskostnader), under förutsättning att emissionen godkänns på en extra bolagsstämma. Ziccum kan tillföras ytterligare högst cirka 35 MSEK vid fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner.
- ▶ Den riktade emissionen består totalt av sammanlagt 1 333 314 units, motsvarande 3 999 942 aktier och 2 666 628 vederlagsfria teckningsoptioner, och beslutades av styrelsen i Ziccum. Emissionen av 399 952 units, motsvarande 1 199 856 aktier och 799 904 teckningsoptioner, har fattats med stöd av befintligt bemyndigande från årsstämman 2021. Emissionen av resterande 933 362 units, motsvarande 2 800 086 aktier och 1 866 724 teckningsoptioner, var villkorad av ändring av bolagsordningen samt av godkännande av en extra bolagsstämma.
- ▶ Den 21 december registrerades 1 199 856 nya aktier och 799 904 teckningsoptioner som en första del av den riktade emissionen.

Förväntad framtida utveckling

Bolagets övergripande målsättning är att ingå ett eller flera licensavtal för att industrialisera och kommersialisera teknologin i samarbete med ett eller flera större läkemedelsbolag.

Vägen till licensavtal går via utvärderingsavtal där LaminarPace funktionalitet och kapacitet utvärderas tillsammans med en partner. Vid lyckade försök är ambitionen att gå vidare till förhandling om licens till teknologin. I första hand för ett specifikt projekt eller vaccin.

En förutsättning för att vara en relevant och attraktiv licenspartner är att kunna beskriva hur en industriell version av LaminarPace kan se ut och troliggöra att teknologin är lämpad för uppskalning och GMP produktion. Därför bedriver Ziccum egna utvecklingsprojekt där viktiga komponenter i LaminarPace utvecklas och anpassas för industriella krav.

Ett tredje prioriterat område är ansökningar om extern och icke-utspädande finansiering för vidareutveckling av teknologin. Ziccum bevakar aktivt utlysningar som passar Bolagets verksamhetsområde och tekniska fas.

Risker och osäkerheter i sammandrag

Ziccums väsentliga risk- och osäkerhetsfaktorer omfattar såväl verksamhetsrelaterade risker såsom risker relaterade till marknads- och teknikutveckling, patent, konkurrenter och framtida finansiering.

Bolagets värde är till stor del beroende av framgången för bolagets utvecklingsprojekt och förmågan att ingå partnerskap, samt att LaminarPace erhåller bred marknadsacceptans. Ziccum befinner sig i kommersialiseringsfas och det finns en risk att bolaget inte når tillräcklig lönsamhet.

Bolaget har inte genererat tillräckliga intäkter för att uppnå positivt kassaflöde vilket innebär att bolaget behöver tillgång till kapital innan dess kassaflöde blir positivt.

Det är bolagets bedömning att bolagets likvida medel efter den riktade nyemissionen räcker längre än 12 månader.

Mot bakgrund av utbrottet av coronaviruset och COVID-19 följer Ziccum händelseutvecklingen noga och vidtar åtgärder för att minimera eller eliminera påverkan på bolagets verksamhet. Ziccum följer riktlinjerna från Folkhälsomyndigheten. Ziccum har kunnat fortsätta sin interna verksamhet utan betydande påverkan av COVID-19. Det finns dock risk för förseningar i Bolagets externa samarbetsprojekt på grund av pandemin.

Aktien

Per den 1 januari 2021 uppgick totala antalet aktier till 9 606 200 och på balansdagen den 31 dec 2021 uppgick totala antalet aktier till 11 006 056. Ökningen beror dels på att 200 000 aktier emitterades när optionsprogrammet LTI 2018/21 avslutades (samtliga teckningsoptioner utnyttjades). Resterande ökning på 1 199 856 tillkom vid den riktade nyemission som bolaget genomförde i december.

Samtliga aktier har röstetal 1.

Styrelsen föreslår ingen utdelning för räkenskapsåret 2021.

Aktieägare 2021-12-31

Namn	Antal aktier	Aktiekapital	Röster
Försäkrings AB, Avanza Pension	939 100	8,5 %	8,5 %
Göran Conradson	760 738	6,9 %	6,9 %
Nordnet Pensionsförsäkring AB	395 855	3,6 %	3,6 %
Viskär AB	220 000	2,0 %	2,0 %
Kenneth Hopp	173 650	1,6 %	1,6 %
Swedbank Försäkring AB	150 494	1,4 %	1,4 %
Övriga aktieägare	8 366 219	76,0 %	76,0 %
Totalt	11 006 056	100 %	100 %

Aktiekursen

Ziccum AB registrerades som publikt bolag av Bolagsverket 2018-05-31.

Ziccums aktier noterades på Spotlight Stock Markets den 25 oktober 2018.

Aktiens stängningskurs på första handelsdagen uppgick till 5,90 SEK.

Ziccum genomförde ett listbyte till Nasdaq First North Growth Market den 1 december 2020.

Aktiens stängningskurs den 31 december 2021 uppgick till 10,48 SEK.

Transaktioner med närstående under året

Under året har arvoden som belastat periodens resultat fakturerats enligt följande:

Styrelsens ordförande Fredrik Sjövall har genom Axelero AB fakturerat arvoden uppgående till 93 kSEK avseende projektledning.

Styrelsens ledamot Kristian Kierkegaard har genom Kristian Kierkegaard Holding AB fakturerat 240 kSEK avseende arbete i samband med den riktade emissionen.

Styrelsearvoden har utbetalats i enlighet med beslut på årsstämman.

Det har i övrigt ej förekommit några väsentliga transaktioner med närstående.

Resultat och finansiell ställning 1 januari - 31 december 2021

Rörelsens intäkter avseende varor och tjänster, uppgick till 0 kSEK (0).

Rörelsens kostnader uppgick till 21 121 kSEK (17 240) varav personalkostnader uppgick till 9 151 kSEK (3 428).

Övriga externa kostnader uppgick till 11 128 kSEK (13 421).

Rörelseresultatet uppgick till -21 116 kSEK (-17 235) och resultat efter finansiella poster uppgick till -21 136 kSEK (-17 289).

Årets resultat uppgick till -21 136 kSEK (-17 289).

Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -2,17 SEK (-2,06).

Kassaflödet under året uppgick till -21 347 kSEK (31 556). I kassaflödet ingick nyemissioner med 2 358 kSEK (50 398) samt upptagning av lån med 0 kSEK (2 000). Kassaflöde per aktie uppgick till -2,19 SEK (3,75). Kassaflöde per aktie exklusive nyemissioner uppgick till -2,43 SEK (-2,24).

Likvida medel per den 31 dec 2021 uppgick till 12 273 kSEK jämfört med 33 620 kSEK den 31 dec 2020.

Bolagets egna kapital per den 31 dec 2021 uppgick till 29 731 kSEK jämfört med 36 381 kSEK den 31 dec 2020.

Eget kapital per aktie uppgick till 2,70 SEK den 31 dec 2021 jämfört med 3,79 SEK den 31 dec 2020.

Bolagets soliditet per den 31 dec 2021 uppgick till 75% jämfört med 92% den 31 dec 2020.

Resultatutvecklingen följer förväntningar enligt budget avseende kostnaderna för den pågående kommersialiseringen av LaminarPace-teknologin. De extern kostnadsökningarna avser främst konsultkostnader och utökade lokaler. Personalkostnaderna har ökat jämfört med föregående år föranlett av att bolaget har ökat sin personalstyrka, samt att VD nu är anställd på bolaget.

De investeringar som har gjorts under året avser främst utveckling av LaminarPace-teknologin i syfte att anpassa och automatisera tekniken för industriell produktion genom att öka produktionskapaciteten och förbereda för myndighetskontrollerad produktion.

Resultaträkning

kSEK	Not	Jan-dec 2021	Jan-dec 2020
Nettoomsättning		0	0
Övriga intäkter		5	5
Summa intäkter		5	5
Övriga externa kostnader		-11 128	-13 421
Personalkostnader	2	-9 151	-3 428
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-842	-391
Rörelseresultat		-21 116	-17 235
Resultat från finansiella poster			
Finansnetto		-20	-54
Resultat efter finansiella poster		-21 136	-17 289
ÅRETS RESULTAT		-21 136	-17 289
Resultat per aktie före och efter utspädning*		-2,17	-2,06

*Utspädningseffekter omräknas ej vid negativt resultat

Balansräkning

kSEK	Not	2021-12-31	2020-12-31
Tillgångar			
Tecknat men ej inbetalt kapital		13 198	
Immateriella anläggningstillgångar			
Patent, licenser och liknande rättigheter	3	604	813
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier	4	9 778	3 988
Summa anläggningstillgångar		10 382	4 801
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar	5	796	983
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	6	251	236
Summa kortfristiga fordringar		1 047	1 219
Kassa och bank		12 273	33 620
Summa omsättningstillgångar		13 320	34 839
SUMMA TILLGÅNGAR		36 900	39 640
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	7	1 834	1 601
Summa bundet eget kapital		1 834	1 601
Fritt eget kapital			
Överkursfond		77 900	63 756
Balanserat resultat		-28 867	-11 687
Årets resultat		-21 136	-17 289
Summa fritt eget kapital		27 897	34 780
Summa eget kapital		29 731	36 381
Skulder			
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	8	1 429	2 000
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder		2 680	818
Kortfristig del av skuld till kreditinstitut		571	0
Skatteskuld		10	
Övriga kortfristiga skulder	9	269	108
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10	2 210	333
Summa kortfristiga skulder		5 740	1 259
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		36 900	39 640

Eget kapital

kSEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Totalt eget kapital
	Aktie-kapital	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	
Ingående eget kapital 2020-01-01	1 232	27 621	-2 964	-8 723	17 166
Omföring föregående års resultat			-8 723	8 723	0
Årets resultat				-17 289	-17 289
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission	369	38 425			38 794
Emissionskostnader		-2 290			-2 290
Utgående eget kapital 2020-12-31	1 601	63 756	-11 687	-17 289	36 381
Ingående eget kapital 2021-01-01	1 601	63 756	-11 687	-17 289	36 381
Omföring föregående års resultat			-17 289	17 289	0
Årets resultat				-21 136	-21 136
Transaktioner med aktieägare					
Nyemission (LTI 2018/21)	33	2 167			2 200
Nyemissionskostnader		-55			-55
Teckningsoptioner		213			213
Pågående nyemission	200	12 998			13 198
Nyemissionskostnader pågående nyemission		-1 179			-1 179
Aktierelaterade ersättningar			109		109
Utgående eget kapital 2021-12-31	1 834	77 900	-28 867	-21 136	29 731

Kassaflödesanalys

kSEK	Jan-dec 2021	Jan-dec 2020
Den löpande verksamheten		
Rörelseresultat	-21 117	-17 235
Inbetalda räntor	33	0
Betalda räntor	-100	-54
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		
Aktierelaterade ersättningar	109	0
Valutakursförändringar	47	0
Avskrivningar	842	391
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-20 186	-16 898
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital		
Ökning/Minskning av rörelsefordringar	173	-171
Ökning/minskning av rörelseskulder	3 911	30
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-16 102	-17 039
Investeringsverksamheten		
Förvärv av anläggningstillgångar	-6 424	-3 803
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-6 424	-3 803
Finansieringsverksamheten		
Nyemission (LTI2018/21)	2 200	0
Teckningsoptioner (LTI 2021/24)	213	0
Nyemission	0	52 688
Upptagning av lån	0	2 000
Nyemissionskostnader	-1 234	-2 290
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	1 179	52 398
Årets kassaflöde	-21 347	31 556
Likvida medel vid årets början	33 620	2 064
LIKVIDA MEDEL VID ÅRETS SLUT	12 273	33 620

Inbetalningarna från den riktade nyemissionen har inkommit till bolaget i januari och februari 2022, och är därmed inte kassaflödespåverkande under 2021. Sammanlagt tillfördes bolaget 40 mSEK efter avdrag för emissionskostnader.

Not 1 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Bolagets redovisningsprinciper är oförändrade jämfört med föregående år.

Värderingsprinciper

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

Intäktsredovisning

Erhållna statliga bidrag

Intäktsförs i takt med att prestationsåtagandet genomförs.

Skatt

Skatt på årets resultat består av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat. Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Ziccums skattemässiga underskott per den 31 december 2021 uppgick till cirka 56,3 mSEK (34,1). Uppskjuten skatt redovisas på alla temporära skillnader som uppkommer mellan det skattemässiga värdet på tillgångar och skulder och dessas redovisade värden. Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är sannolikt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas tillgängliga, mot vilka de temporära skillnaderna kan utnyttjas. Uppskjuten skattefordran har ej aktiverats.

Anläggningstillgångar

Ziccum AB övertog immateriella tillgångar avseende LaminarPace genom förvärv från dåvarande moderbolaget Inhalation Sciences Sweden AB under 2017, samt materiella tillgångar i form av ett LaminarPace-instrument under det andra kvartalet 2018. Dessa immateriella och materiella tillgångar erhållna från Inhalation Sciences Sweden AB skrivs av under bedömd nyttjandeperiod på 7,5 år. Bolagets resterande materiella anläggningstillgångar skrivs av på 10 år.

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden. Avskrivningarna ingår i resultaträkningens post avskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar.

Bolaget tillämpar den s.k. "kostnadsföringsmetoden" avseende internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar. Metoden innebär att samtliga interna utgifter för framtagande av en immateriell anläggningstillgång kostnadsförs direkt när de uppkommer.

Bolaget har prövat tillgångarnas redovisade värden genom att prognosticera framtida kassaflöden varvid de aktiverade tillgångarnas värde inte har påvisat något nedskrivningsbehov.

Utgifter för forskning och utveckling

Samtliga utgifter som härrör från företagets forskningsfas redovisas som kostnad när de uppkommer.

Omräkning av poster i utländsk valuta

Fordringar och skulder i annan valuta än redovisningsvalutan har omräknats till balansdagens kurs.

Finansiella instrument

Finansiella tillgångar och skulder redovisas i enlighet med 11 kap. K3 (finansiella instrument värderade utifrån anskaffningsvärde). Finansiella tillgångar värderas vid första redovisningstillfället till anskaffningsvärdet, inklusive eventuella transaktionsavgifter som är direkt hänförliga till förvärvet av tillgången. Kundfordringar och övriga fordringar som utgör omsättningstillgångar värderas individuellt till det belopp som beräknas inflyta. Finansiella skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde.

Eget kapital

Bolaget har ställt ut kapitalinstrument i form av teckningsoptioner. Transaktioner med aktieägarkretsen, och nyemissioner till kurs överstigande kvotvärdet redovisas direkt mot överkursfonden.

Leasing

Ziccum har inga finansiella leasingavtal. Leasingavgifter avseende operationell leasing kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen uprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificeras kassamedel och disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut.

Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Uppskattningar och bedömningar utvärderas löpande och baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer, inklusive förväntningar på framtida händelser som anses rimliga under rådande förhållanden. Företaget gör uppskattningar och antaganden om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet.

Framst gäller detta för anläggningstillgångar med bedömningar av framtida kassaflöden och finansiering av projekten samt nedskrivningsprövning, nyttjandeperioder och avskrivningsplaner. Se även stycke avseende skatt för bedömning att inte aktivera bolagets skattemässiga underskottsavdrag som uppskjuten skattefordran. I övrigt finns inga väsentliga bedömningar i redovisningen.

Bedömningar görs även vid tillämpning av företagets redovisningsprinciper.

Belopp anges i kSEK (tusentals svenska kronor). Siffror inom parentes avser motsvarande period föregående år om ej annat anges.

Not 2 Personal & ledande befattningshavare

Totala löner, sociala kostnader och pensioner, tkr	2021	2020
Löner	5 383	1 772
Styrelsearvoden	580	503
Sociala avgifter	1 514	476
Pensioner	714	94
Övriga personalkostnader	960	583
Totalt	9 151	3 428

Bolagets verkställande direktör, Göran Conradson, anställdes 2020-11-01 och har tidigare tillhandahållit tjänster enligt avtal vilka redovisas under övriga externa kostnader.

Göran Conradsson fick lämna som Bolagets verkställande direktör 2022-02-22. Uppsägningstiden är sex månader. Göran Conradsson är under dessa sex månader arbetsbefriad men berättigad till lön och förmåner enligt villkoren i anställningsavtalet.

Medeltal anställda	2021	2020
Kvinnor	5	2
Män	3	1
Totalt	8	3

Könsfördelning, styrelse	2021	2020
Kvinnor	1	1
Män	4	4
Totalt	5	5

Könsfördelning, VD & ledande befattningshavare	2021	2020
Kvinnor	2	0
Män	1	1
Totalt	3	1

Totala löner 2021 för ledande befattningshavare	Löner & ersättningar	Pensionskostnader	Sociala avgifter	Totalt
Göran Conradson, verkställande direktör	1 357	302	500	2 159
Styrelsen	580	0	182	762
Övriga ledande befattningshavare	1 090	213	332	1 635
Övriga anställda	2 356	199	500	3 055
Totalt	5 383	714	1 514	7 611

Totala löner 2020 för ledande befattningshavare	Lön och förmåner	Pensionskostnader	Sociala avgifter	Totalt
Göran Conradson, verkställande direktör	220	0	69	289
Styrelsen	503	0	158	661
Övriga anställda	1 552	94	249	1 895
Totalt	2 275	94	476	2 845

Not 3 Patent, licenser & liknande rättigheter

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten, tkr	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	1 646	1 646
Årets inköp	-	-
Totalt anskaffningsvärde	1 646	1 646
Ingående ackumulerade avskrivningar	-833	-625
Årets avskrivningar	-208	-208
Totalt ackumulerade avskrivningar	-1 041	-833
Redovisat värde vid årets slut	604	813

Not 4 Materiella anläggningstillgångar

tkr	2021	2020
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	4 231	428
Årets inköp	6 424	3 803
Totalt anskaffningsvärde	10 655	4 231
Ingående ackumulerade avskrivningar	-243	-61
Årets avskrivningar	-634	-182
Totalt ackumulerade avskrivningar	-877	-243
Redovisat värde vid årets slut	9 778	3 988

Not 5 Övriga fordringar

kSEK	2021	2020
Mervärdesskatt	773	945
Andra kortfristiga fordringar	23	38
Totalt anskaffningsvärde	796	983

Not 6 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

kSEK	2021	2020
Hyra	0	62
Pensioner	71	0
Övriga förutbetalda kostnader	180	174
Totalt	251	236

Not 7 Aktiekapitalets utveckling

Tidpunkt	Transaktion	Antal serie B	Aktiekapital	Kvot- värde	Tecknings- kurs	Totalt investerat kapital (SEK)
2017-04-05	Bildande	500	50 000	1,00	1,00	50 000
2017-05-29	Nyemission	500	50 000	1,00	1,00	50 000
2017-12-31	Villk. aktieägartillskott*	-	-	-	-	1 996 622
2018-04-25	Fondemission	-	400 000	1,00	-	-
2018-04-27	Split	2 999 000	-	0,17	-	-
2018-10-19	Nyemission	3 000 000	500 000	0,17	5,26	15 776 962
2020-01-14	Nyemission	1 389 385	231 564	0,17	10,00	13 893 850
2020-07-06	Nyemission	2 216 815	369 469	0,17	17,50	38 794 263
2021-06-15	Nyemission (LTI 2018/21)	200 000	33 334	0,17	11,00	2 200 000
2021-12-21	Nyemission	1 199 856	199 976	0,17	11,00	13 198 416
Totalt		11 006 056	1 834 343			85 960 113

*Inhalation Sciences Sweden AB har under 2017 lämnat villkorade aktieägartillskott uppgående till 1 996 622 SEK (kontant 0,3 mSEK samt reverslån uppkommet i samband med förvärvet av immateriella tillgångar av moderbolaget omvandlat till aktieägartillskott uppgående till cirka 1,7 mSEK).

Ytterligare 2 800 086 aktier emitterades den 18 januari 2022 som en sista del av den riktade nyemission som genomfördes i december 2021. Totalt antal aktier i bolaget efter slutförandet av den riktade nyemissionen uppgår till 13 806 142.

Not 8 Långfristiga skulder

Långfristiga skulder	2021-12-31	2020-12-31
kSEK		
Förfall till betalning inom ett år	571	0
Förfall till betalning mellan två och fem år	1 429	2 000
Summa	2 000	2 000

Not 9 Övriga kortfristiga skulder

kSEK	2021	2020
Personalskatter	269	108
Totalt	269	108

Not 10 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

kSEK	2021	2020
FoU kostnader	0	41
Revisionsarvode	70	90
Semesterlöner	293	56
Sociala avgifter	92	107
LTI 2021:1	66	0
Särskild löneskatt	173	23
Kapitalanskaffningskostnader	1 179	0
Mjukvara	140	0
Övriga upplupna kostnader	197	16
Totalt	2 210	333

Not 11 Optionsprogram

Per 31 december 2021 har bolaget tre pågående optionsprogram:

- ▶ På årsstämman den 27 april 2021 beslutades att införa ett långsiktigt incitamentsprogram genom utgivande av teckningsoptioner till styrelsen (**LTI 2021/24**), samt ett långsiktigt incitamentsprogram för bolagets medarbetare och konsulter i form av personaloptioner (**LTI 2021:1**).
- ▶ Den 16 december 2021 genomförde Ziccum en riktad emission av 1 333 314 units, där en unit består av tre aktier och två vederlagsfria teckningsoptioner (**Serie 2021/2022**).

Inga optioner medför rätt till utdelning.

Baserat på antal aktier och teckningsoptioner som är registrerade i bolaget den sista december 2021 blir utspädningen till följd av optionsprogrammen, med antagande av att samtliga teckningsoptioner utnyttjas för nyteckning av aktier, cirka 8% av antalet aktier och röster.

LTI 2021/24

Lösenpriset per aktie för LTI 2021/24 uppgår till 28,8 SEK och varje teckningsoption ger rätt att teckna en ny aktie i Ziccum under tiden från och med den 1 maj 2024 till och med den 31 maj 2024. Incitamentsprogrammet innebär att deltagarna erbjuds att teckna teckningsoptioner till marknadsvärde beräknat enligt Black-Scholes värderingsmodell.

En förutsättning för deltagande i incitamentsprogrammet är att deltagaren ingått ett avtal om förköp med Ziccum, varigenom Ziccum, med vissa undantag, förbehåller sig rätten att återköpa teckningsoptioner om styrelseledamotens uppdrag i Ziccum upphör eller om deltagaren i sin tur önskar vidareöverlåta optionerna före det att teckningsoptionerna kan utnyttjas.

Styrelsen erbjöds att förvärva högst 9 200 teckningsoptioner vardera och samtliga valde att förvärva det maximala antalet vilket resulterade i att totalt 46 000 teckningsoptioner har ställts ut.

LTI 2021:1

LTI 2021:1 löper under tre år och innebär att deltagarna vederlagsfritt tilldelas personaloptioner som ger rätt till att förvärva aktier i Ziccum till en teckningskurs motsvarande aktiens kvotvärde. Varje personaloption ger rätt att teckna en ny aktie i Ziccum, alternativt upp till 40 % av antalet i syntetiska optioner som ger rätt till kontant ersättning i stället för aktier. Varje syntetisk option ger deltagaren rätt att erhålla en kontant utbetalning motsvarande värdet av en aktie vid utbetalningstillfället.

Optionerna kommer att kostnadsföras som personalkostnader över intjänandeperioden, utan påverkan på bolagets kassaflöde. Om personaloptioner utnyttjas kommer LTI 2021:1 därutöver att medföra kostnader i form av sociala avgifter.

Sociala avgifter kommer att kostnadsföras i resultaträkningen under intjänandeperioden. Bolaget avser att säkra hela kostnaden för sociala avgifter genom en emission av teckningsoptioner, vilka kan komma att utnyttjas av en finansiell mellanhand i samband med utnyttjandet av personaloptionerna. Dessa ännu ej emitterade optioner ingår ej i tabellen nedan. Om bolaget väljer att genomföra sådana säkringsåtgärder kommer inte de sociala avgifterna att påverka bolagets kassaflöde.

	Antal personaloptioner
Ingående balans 1 jan 2021	0
Emitterade optioner	42 456
Återläggning	-6 728
Utgående balans 31 dec 2021	35 728

Under 2021 har kostnader avseende LTI 2021:1 belastat periodens resultat enligt följande: 175 kSEK, varav 29 kSEK avser sociala avgifter. En lägre aktiekurs samt återläggning av personaloptioner i slutet av året resulterar i att endast 4 kSEK av de totala kostnaderna för LTI 2021:1 belastar det sista kvartalet.

Serie 2021/2022

I slutet av 2021 genomförde Ziccum en riktad emission av 1 333 314 units, där en unit består av tre aktier och två vederlagsfria teckningsoptioner. I Serie 2021/2022 har därmed 2 666 628 teckningsoptioner ställts ut, varav 799 904 registrerades i december 2021 och resterande 1 866 724 i januari 2022. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en aktie till kursen 13,20 SEK, motsvarande 120 procent av teckningskursen per aktie i den riktade emissionen, under följande perioder:

- ▶ 24 februari - 28 februari 2022
- ▶ 27 maj - 31 maj 2022
- ▶ 28 september -30 september 2022
- ▶ 28 november - 30 november 2022

Ziccum kan tillföras ytterligare högst cirka 35 mSEK vid fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner.

Not 12 Transaktioner med närstående

Under året har arvoden som belastat periodens resultat fakturerats enligt följande:

Styrelsens ordförande Fredrik Sjövall har genom Axelero AB fakturerat arvoden uppgående till 93 kSEK avseende projektledning.

Styrelsens ledamot Kristian Kierkegaard har genom Kristian Kierkegaard Holding AB fakturerat 240 kSEK avseende arbete i samband med den riktade emissionen.

Styrelsearvoden har utbetalats i enlighet med beslut på årsstämman.

Det har i övrigt ej förekommit några väsentliga transaktioner med närstående.

Not 13 Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

kSEK	2021	2020
Företagsinteckningar	2 000	2 000

Not 14 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- ▶ På den extra bolagsstämma som bolaget höll den 18 januari beslutades utöver ett godkännande av styrelsens förslag även en höjning av gränsen för antalet aktier samt aktiekapitalets storlek i bolagsordningen, för att möjliggöra emissionen av resterande 933 362 units i den riktade emissionen.
- ▶ Den 18 januari registerandes ytterligare 2 800 086 aktier samt 1 866 724 teckningsoptioner, och alla aktier och teckningsoptioner i den riktade nyemissionen är därmed registrerade.
- ▶ Inbetalningarna från den riktade nyemissionen har inkommit till bolaget i januari och februari 2022, sammanlagt tillfördes bolaget 40 mSEK efter avdrag för emissionskostnader.
- ▶ Ziccum meddelade den 7 februari att de har blivit medlemmar i United Nations Global Compact, världens största hållbarhetsinitiativ för företag.
- ▶ Den 22 mars meddelades att bolagets VD Göran Conradson lämnar sin position som bolagets VD. Bolagets CFO, Frida Hjelmberg, blir tillförordnad VD tills vidare. Rekrytering av ny VD har påbörjats.

Not 15 Styrelsens förslag till vinstdisposition

SEK	2021
Förslag till disposition av årets vinst eller förlust	
Styrelsen föreslår att till förfogande stående medel:	
Balanserat resultat	-28 867 791
Överkursfond	77 900 372
Årets resultat	-21 136 399
Totalt	27 896 182
disponeras enligt följande:	
balanserar i ny räkning	27 896 182
Summa	27 896 182

Finansiella definitioner

Balansomslutning - Summan av bolagets tillgångar, alternativt summan av skulderna och det egna kapitalet

CAPEX - Capital expenditures / Investeringsutgift

Eget kapital per aktie -Eget kapital dividerat med antal aktier vid periodens utgång

Kassaflöde per aktie - Periodens kassaflöde dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden

OPEX -Operational expenditures

Resultat per aktie före och efter utspädning -Resultatet dividerat med antal aktier vid periodens slut (utspädningseffekter omräknas ej vid negativt resultat)

Soliditet - Eget kapital som procent av bolagets totala tillgångar

Intygande

Årsredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen och VD den 24 mars 2022 och blir föremål för fastställelse på årsstämman den 28 april 2022.

Lund den 24 mars 2022

Fredrik Sjövall

Ordförande

Andreas Pettersson Rohman

Ledamot

Mattias Münnich

Ledamot

Kristian Kierkegaard

Ledamot

Mikaela Bruhammar

Ledamot

Frida Hjelmberg

Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 24 mars 2022

Ernst & Young AB

Stefan Svensson

Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Ziccum AB, org.nr 559107-9412

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Ziccum AB för räkenskapsåret 2021. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 9-28 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Ziccum ABs finansiella ställning per den 31 december 2021 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

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 Ziccum 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.

Annan information än årsredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-8. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

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 att 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.

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, 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 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. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om 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 om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. 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, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

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 har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Ziccum AB för räkenskapsåret 2021 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 Ziccum 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. 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.

Som en del av en revision enligt god revisions sed 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.

Lund den 24 mars 2022

Ernst & Young AB

Stefan Svensson

Auktoriserad revisor