

ÅRSREDOVISNING

för

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

Styrelsen och verkställande direktören får härmed avlämna årsredovisning för räkenskapsåret 2021-01-01 - 2021-12-31

Innehåll	Sida
- förvaltningsberättelse	2
- resultaträkning	6
- balansräkning	7
- kassaflödesanalys	9
- noter	10
- underskrifter	15

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Årsredovisningen är upprättad i KSEK.

Information om verksamheten

Fluicell är ett innovativt Göteborgsbaserat bioteknikbolag som grundades 2012 som en spin-off från Chalmers tekniska högskola. Bolaget har kommersialiserat en patentskyddad produktportfölj för att bioprinta, bearbeta och studera enskilda celler inom framförallt läkemedelsutveckling och biomedicinsk forskning. Fluicell tillhandahåller helhetslösningar för life science och biotechsektorn bestående av forskningsinstrument, engångsartiklar samt forsknings och utvecklingstjänster. Bolaget utvecklar också produktkoncept inom regenerativ medicin med en långsiktig målsättning att utveckla vävnadsbaserade terapier. Fluicells målsättning är att skapa bättre hälsa genom nyskapande innovationer för medicinsk forskning och avancerade terapier och leda utvecklingen mot djurfria forskningsmetoder.

Fluicell har genomfört omfattande satsningar på att utveckla bolaget från att vara ett lokalt enproduktföretag till att bli ett bolag med en bred produktportfölj som riktar sig till en global marknad. Bolagets produkter inriktas mot life science-sektorn och de primära kunderna är universitet, forskningsinstitut, läkemedels- och biotechbolag. Intäktsmodellen består av såväl engångsintäkter från produktförsäljning som löpande intäkter i form av kontraktforskning samt förbruknings- och leasingartiklar.

Fluicell bedriver försäljning av Biopixlar®, en högupplöst teknologi för bioprinting samt forskningsinstrumenten BioPen®, Dynaflo® Resolve och Biozone 6® som används för att studera, analysera och bearbeta enskilda celler vilket möjliggör effektiv läkemedelsutveckling och medicinsk forskning. Bolaget har tidigare kommunicerat att man kommer att lansera en uppföljning av Biopixlar® kallad Biopixlar® AER under 2022 och detta har i skrivande stund redan skett. Fluicell bedriver flera tidiga produktutvecklingskoncept inom regenerativ medicin med inriktning mot vävnadsbaserade terapier inom bland annat diabetes och hjärtfel.

Fluicells produkter återfinns sedan tidigare hos några av världens främsta universitet och forskningsinstitut som Karolinska Institutet, Oxford University, US Food and Drug Administration (US FDA), National Institutes of Health (US NIH) samt globala läkemedelsbolag som till exempel Novartis, Hoffmann-La Roche, Genentech och Orion Pharma.

Bolaget har ett omfattande IP-skydd och förfogar över tjugo godkända patent (Bolaget äger tio av dessa och har rätt att använda ytterligare tio) och flera patentansökningar, vilka är indelade i fem produktfamiljer.

Företagets säte är i Göteborg

Flerårsjämförelse*

	2021	2020	2019	2018	2017
Nettoomsättning	2 602	4 635	2 488	1 226	1 052
Res. efter finansiella poster	-21 693	-17 590	-18 635	-14 700	-7 470
Res. i % av nettoomsättningen	-833,70	-379,50	-748,99	-1 199,02	-710,07
Balansomslutning	26 981	24 830	19 937	25 973	11 535
Soliditet (%)	70,83	78,52	51,28	89,98	83,06
Avkastning på eget kapital (%)	-112,37	-118,35	-110,92	-89,21	-130,78
Avkastning på totalt kapital (%)	-83,63	-76,06	-81,18	-78,37	-103,92
Kassalikviditet (%)	292,35	393,26	108,08	888,61	509,77

*Definitioner av nyckeltal, se noter

Största ägarna i aktieboken - per 2021-12-31 är:

Namn	Kapital i %	Röster i %
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	6,42	6,42
Nordnet Pensionsförsäkring AB	4,02	4,02
Per Åkerström	2,29	2,29
Aldo Jesorka	2,09	2,09
Jeffries and Associates AB och Gavin Jeffries	1,95	1,95
Clavis & Vose Invest B	1,57	1,57
Övriga aktieägare	81,67	81,67
Totalt kapital	100,00	100,00

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Den 15 januari 2021 meddelar Fluicell att Bolaget mottagit en köporder på ett BioPen® System från det framstående universitetssjukhuset Chongqing Xinqiao Hospital i Chongqing.
- Den 11 februari 2021 håller Fluicell en presentation om Biopixlar® vid ett livestreamat webinar organiserat av brittisk-baserade forskningsorganisationen The Tissue and Cell Engineering Society.
- Den 9 mars intervjuas Bolagets VD i Di Hållbart Näringsliv.
- Den 12 mars presenterar Fluicell en pilotstudie som demonstrerar hur Biopixlar möjliggör bioprinting av livskraftiga hjärtceller.
- Den 15 mars meddelar Fluicell att Bolaget lanserar produkten Biozone 6®, enligt tidigare kommunicerad tidsplan. Biozone 6® är ett nytt koncept inom området för högupplöst encells-farmakologi som möter ett uttalat behov inom läkemedelsforskning av instrument som, med mycket hög precision, kan användas för att studera läkemedelseffekter på individuella celler. Biozone 6® är resultatet av ett samarbete med Hoffmann-La Roche, ett av världens ledande läkemedelsföretag.
- Den 15 mars fakturerar Fluicell Oregon Health and Science University för den första perioden av pågående leasingavtal gällande Biopixlar®.
- Den 19 april meddelar Fluicell publicering av en expertgranskad artikel i Science Advances. I artikeln framgår att Fluicells teknologier bidragit till genombrottsforskning inom framtida antikroppsterapier.
- Den 5 maj beslutar Fluicell att intensifiera arbetet med att vidareutveckla och etablera Biopixlar® inom regenerativ medicin. Målsättningen är att accelerera utvecklingen genom ett partnerskapsprogram för att generera avancerade terapoläkemedel (ATMP) för medicinska sjukdomar och tillstånd som idag saknar adekvata behandlingslösningar.
- Den 25 maj håller styrelseledamot Owe Orwar en presentation på Investerarjakten där Fluicells framtida möjligheter inom regenerativ medicin presenterades.
- Den 10 juni publicerar Fluicell nya data avseende den nya applikationerna för Biopen inom nanopartikelleverans för encellsbiologi. Med hjälp av Fluicells högprecisa volymmikrofluidteknologi kan systemet användas för att studera processer som läkemedelsleverans, virusinfektion eller endocytos i cellens naturliga miljö, utan kontaminering eller överhörning.
- Den 14 juni mottar Fluicell en order på en Biopixlar®-plattform från National Institutes of Health i USA till ett värde om cirka 100 000 USD.
- Den 22 juni ingår Fluicell ett försäljningsavtal med det amerikanska life science-bolaget Nexus Scientific. Avtalet innebär ökad försäljningspotential och ger Fluicell möjligheten till starkare närvaro på den omfattande amerikanska marknaden.
- Den 23 juni ingår Fluicell ett samarbetsavtal med det amerikanska medicinteknikbolaget IonOptix. Syftet med samarbetsavtalet är att utrusta IonOptix analysplattform med Fluicells teknologi för encellsstudier, ett område inom vilket Fluicell har teknik- och patenträttigheter, samt skräddarsy plattformen för undersökning av hjärtmuskelceller.
- Den 16 juli erhåller Fluicell varumärkesskydd för Biozone 6®.
- Den 25 augusti meddelar Fluicell att artikeln "Effects of the Laplace pressure on the cells during cytokinesis", som beskriver forskning genomförd med BioPen, publicerats av Dr. Fan Song i tidskriften iScience.
- Den 15 september förlänger Fluicell leasingavtal med Oregon Health and Science University gällande Biopixlar med tre månader.
- Den 16 september meddelar Fluicell viktiga framsteg i det tidiga utvecklingsarbetet gällande en läkemedelsprodukt baserad på Biopixlar-genererade vävnader. Produktutvecklingen är inriktad mot behandling av typ 1 diabetes med transplanterbara biokompositser.
- Den 16 september presenterar VD Victoire Viannay och styrelseledamot Owe Orwar Fluicell vid Erik Penser banks temadag för life science.
- Den 22 september genomför Fluicell en riktad nyemission av aktier samt vederlagsfria teckningsoptioner om initialt 23,2 MSEK. Nyemissionen genomförs i syfte att accelerera tillväxttakten samt utvecklingsarbetet inom regenerativ medicin.
- Den 23 september ingår Fluicell avtal med Hoffmann-La Roche om ett forskningsprojekt som involverar Biopixlar®. Projektet sträcker sig över sex månader och kommer att utforska hur Biopixlar® kan användas för att skapa bioskriven hjärtvävnad för säkerhetsfarmakologiska studier.
- Den 13 oktober publicerar Fluicell en recension av Biopixlar från Dr. Luiz Bertassoni vid Oregon Health and Science University som beskriver Biopixlar som "first of its kind to enable single-cell resolution bioprinting with precision".
- Den 18 oktober hålls extra bolagsstämma i Fluicell som beslutar, i enlighet med styrelsens förslag, om emission av teckningsoptioner. Genom emissionen ska bolaget emittera högst 1 665 586 teckningsoptioner av serie TO 3 berättigande till teckning av vardera en (1) ny aktie i bolaget.
- Den 19 oktober fastslås avstämningsdag för tilldelning av teckningsoptioner av serie to 3 till befintliga aktieägare till den 1 november 2021.
- Den 5 november publiceras reviewartikeln Bioprinting of Complex Multicellular Organs with Advanced Functionality— Recent Progress and Challenges Ahead i tidskriften Advanced Materials.
- Den 9 november publiceras den vetenskapliga artikeln Immobilization of Recombinant Fluorescent Biosensors Permits Imaging of Extracellular Ion Signals
- Den 14 december publiceras den vetenskapliga artikeln Spontaneous formation of prebiotic compartment colonies on Hadean Earth and pre-Noachian Mars
- Den 17 december tecknar Fluicell leasingavtal avseende Biopixlar med University of Birmingham.

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

Marknadsuppskattning och förväntad framtida utveckling

Fluicell marknadsför för tillfället fem produkter, Biopixlar®, Biopixlar® AER, BioPen®, Dynaflow® Resolve och Biozone 6® som gör det möjligt för forskare att bioprinta, studera, manipulera och mäta läkemedelseffekter i enskilda celler. Fluicells produkter riktar sig till marknader som förväntas öka kraftigt under de närmaste åren. Likväl så riktas bolagets produktkoncept inom regenerativ medicin mot marknader som förväntas öka kraftigt. Utöver en ökande förväntad efterfrågan på instrument, och framtida produkter inom regenerativ medicin, så tror bolaget att det kommer att bli en ökad efterfrågan på kontraktsforskningstjänster samt produkter och tjänster inom precisionsmedicin, speciellt baserade på bolaget kompetens inom bioprinting och konstruktion av komplexa biologiska vävnader. Bolagets bedömer även att behovet av heltäckande forskningslösningar inom biotech och life science-sektorn kommer att bidra till en ökad efterfrågan på Fluicells produkter och tjänster.

I dagsläget har BioPen® i huvudsak kunder inom akademien och Dynaflow® Resolve har främst industriella kunder. Biozone 6® har lanserats i mars 2021 och sålts till det globala läkemedelsföretaget Hoffmann-La Roche. Biopixlar® har sålts till forskningsinstitut och universitet och förväntas ha kunder både i akademiska forskningslaboratorium och inom läkemedelsindustrin. Fluicell kommer fortsatt att aktivt marknadsföra samtliga produkter både mot universitet och läkemedelsföretag.

Risker och osäkerhetsfaktorer

De produkter som Fluicell säljer utgör högteknologiska forskningsverktyg för medicin- och biologiforskning. Försäljning och utveckling av forskningsverktyg med hög innovationsgrad är förenat med hög risk. Till exempel så är det svårt att med säkerhet säga när marknaden har förstått alla fördelar med ett nytt bioprinterkoncept. Sådana faktorer ökar risken för att Bolaget inte erhåller marknadsacceptans vilket kan fördröja eller förhindra kommersialisering av befintliga och kommande produkter vilket kan ha en väsentlig negativ inverkan på Bolagets framtida verksamhet, ekonomiska ställning och lönsamhet.

Marknadsrelaterade risker

Det går inte att med säkerhet fastslå att de produkter som Fluicell säljer får det genomslag på marknaden som styrelsen i dag förväntar sig. Försäljningen kan bli lägre och marknadsetableringen kan ta längre tid än vad man idag har anledning att förvänta sig. Fluicell avser att minimera denna risk genom att aktivt bearbeta och ha en nära dialog med potentiella och existerande kunder samt att göra kontinuerliga uppgraderingar av försäljningsprocessen.

Fluicell har till dags dato inte upptäckt några likvärdiga tekniker och konkurrenter. Det kan dock inte uteslutas att ny teknik introduceras på marknaden eller att befintliga tekniker förbättras markant och på så sätt få en negativ påverkan på Bolagets försäljning.

Organisatoriska risker

Fluicell baserar sin framgång på ett begränsat antal personers kunskap, erfarenhet och kreativitet. Bolaget arbetar med att minska beroendet genom en god dokumentation av rutiner och arbetsmetoder. Kritiska handlingar såsom t.ex. konstruktionsunderlag och viktiga avtal förvaras på en extern server.

Finansiella risker

Det kan inte uteslutas att det tar längre tid än beräknat, innan Fluicell når ett positivt kassaflöde. Det kan inte heller uteslutas att Fluicell i framtiden har ett större kapitalbehov än vad som idag bedöms som nödvändigt. Det finns inga garantier att det i så fall kan anskaffas på för aktieägare fördelaktiga villkor. Ett misslyckande i att generera vinster i tillräcklig omfattning kan påverka Fluicells marknadsvärde.

Användning av finansiella instrument

Finansiella instrument redovisas i enlighet med reglerna i K3 kapitel 11, vilket innebär att värdering sker utifrån anskaffningsvärde.

Antagande om fortsatt drift

Styrelsen bedömer att bolaget under de närmsta åren kommer att investera mer i regenerativ medicin, vilket ställer ökade krav på finansieringen. Styrelsen utvärderar därför olika möjligheter att stärka bolagets finansiella ställning genom ytterligare kapitalanskaffning under senare delen av 2022. Styrelsen bedömer möjligheten att säkerställa sådan ny finansiering som god och ser följaktligen att årsredovisningen kan offentliggöras under antagande om fortsatt drift.

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

Förändringar i eget kapital

	Aktiekapital	Överkurs fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång 2021-01-01	1 319	87 570	-51 802	-17 590	19 498
Riktad emission	147	23 055			23 202
Emissionskostnader		-1 896			-1 896
Resultatsdisposition enligt beslut av årsstämman			-17 590	17 590	0
Årets resultat				-21 693	-21 693
Belopp vid årets utgång 2021-12-31	<u>1 466</u>	<u>108 730</u>	<u>-69 392</u>	<u>-21 693</u>	<u>19 111</u>

Resultatdisposition (kronor)

Förslag till disposition av bolagets förfogade medel

Till årsstämmans förfogande står	
balanserad förlust	-69 391 736
fri överkursfond	108 729 510
årets förlust	<u>-21 692 643</u>
	17 645 131
Styrelsen föreslår att	
i ny räkning överföres	<u>17 645 131</u>
	17 645 131

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar med tillhörande noter.

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

RESULTATRÄKNING

	Not	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning		2 602	4 635
Övriga rörelseintäkter		<u>1 388</u>	<u>235</u>
		3 990	4 870
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-715	-988
Övriga externa kostnader	2	-9 942	-7 134
Personalkostnader	3	-14 440	-13 169
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		<u>-588</u>	<u>-605</u>
		-25 685	-21 896
Rörelseresultat		-21 695	-17 026
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		29	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	4	<u>-27</u>	<u>-564</u>
		2	-564
Resultat efter finansiella poster		-21 693	-17 590
Årets resultat		<u>-21 693</u>	<u>-17 590</u>

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

BALANSRÄKNING

	Not	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	5	296	346
Summa immateriella anläggningstillgångar		<u>296</u>	<u>346</u>
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	6	743	1 192
Inventarier, verktyg och installationer	7	1 094	411
Summa materiella anläggningstillgångar		<u>1 837</u>	<u>1 603</u>
Finansiella anläggningstillgångar			
Uppskjuten skattefordran	8	0	0
Summa finansiella anläggningstillgångar		<u>0</u>	<u>0</u>
Summa anläggningstillgångar		2 133	1 949
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Råvaror och förnödenheter		1 840	1 912
Summa varulager m.m.		<u>1 840</u>	<u>1 912</u>
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		575	1 021
Övriga fordringar		484	583
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9	1 255	565
Summa kortfristiga fordringar		<u>2 314</u>	<u>2 169</u>
Kassa och bank			
Kassa och bank		20 694	18 800
Summa kassa och bank		<u>20 694</u>	<u>18 800</u>
Summa omsättningstillgångar		24 848	22 881
SUMMA TILLGÅNGAR		26 981	24 830

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

BALANSRÄKNING**EGET KAPITAL OCH SKULDER****Eget kapital****Bundet eget kapital**

Aktiekapital

Not

2021-12-31

2020-12-31

10

1 466

1 319

Summa bundet eget kapital

1 466

1 319

Fritt eget kapital

Överkursfond

108 730

87 570

Balanserat resultat

-69 392

-51 801

Årets resultat

-21 693

-17 590

Summa fritt eget kapital

17 645

18 179

Summa eget kapital

19 111

19 498

Avsättningar

Uppskjuten skatteskuld

8

0

0

Summa avsättningar

0

0

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder

1 047

736

Aktuell skatteskuld

2 244

1 069

Övriga skulder

210

185

Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

11

4 369

3 342

Summa kortfristiga skulder

7 870

5 332

SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

26 981

24 830

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

KASSAFLÖDESANALYS

	Not	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-21 695	-17 026
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		588	605
Erhållen ränta m.m.		29	0
Erlagd ränta		-26	-564
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-21 104	-16 985
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager/pågående arbete		72	-1 094
Minskning(+)/ökning(-) av kundfordringar		445	-286
Minskning(+)/ökning(-) av övriga fordringar		-591	177
Minskning(-)/ökning(+) av leverantörsskulder		311	-1 131
Minskning(-)/ökning(+) av övriga kortfristiga skulder		2 227	1 750
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-18 640	-17 569
Investeringsverksamheten			
Förvärv av maskiner och andra tekniska anläggningar	6	0	-254
Förvärv av inventarier, verktyg och installationer	7	-772	-77
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-772	-331
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		23 202	13 674
Emissionskostnader		-1 896	-3 926
Optionsprogram		0	104
Aktieteckning av teckningsoptioner		0	17 011
Amortering av lån		0	-5 000
Tecknat men ej inbetalt aktiekapital		0	6 400
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		21 306	28 263
Förändring av likvida medel		1 894	10 363
Likvida medel vid årets början		18 800	8 437
Likvida medel vid årets slut		20 694	18 800

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

NOTER

Not 1 Redovisningsprinciper

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

Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Fordringar

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder

Övriga tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Företaget redovisar därför inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om ersättningen erhålls i likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för lämnade rabatter.

Varuförsäljning

Försäljning av varor redovisas när företaget till köparen har överfört de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med ägandet, normalt när kunden har varorna i sin besittning.

Intäkter från försäljning av varor som inte har några betydande serviceförpliktelser redovisas vid leverans.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	5 år
Inventarier, verktyg och installationer	5 år

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

	Antal år
Licenser, IP rättigheter, varumärken samt liknande rättigheter	5-10 år

Aktivisering av internt upparbetade immateriella anläggningstillgångar

Kostnadsföringsmodellen

Alla utgifter som avser framtagande av en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång kostnadsförs när de uppkommer.

Finansiella instrument

Finansiella instrument värderas utifrån anskaffningsvärde.

Finansiella tillgångar och finansiella skulder redovisas när företaget blir part i det finansiella instrumentets avtalsmässiga villkor. Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när den avtalsenliga rätten till kassaflödet från tillgången upphör eller regleras, eller när de risker och fördelar förknippade med tillgången överförs till annan part. Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när den avtalade förpliktelsen fullgörs eller upphör.

Kundfordringar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för befarade förluster. Leverantörsskulder och andra icke-räntebärande skulder värderas till nominella belopp.

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

NOTER

Nedskrivning av finansiell anläggningstillgång

Per varje balansdag bedömer företaget om det finns indikationer på nedskrivningsbehov. Bedömningen görs individuellt post för post. Företagets värdepappersportfölj utgör en post då företaget utformat och dokumenterat en riskspridningsstrategi och de finansiella instrumenten i portföljen är klart identifierbara.

Per varje balansdag bedöms om en tidigare nedskrivning ska återföras helt eller delvis till följd av att de skäl som låg till grund för nedskrivningen har förändrats.

Leasing

Leasetagare

Operationella leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Rättigheter och skyldigheter enligt finansiella leasingavtal redovisas som tillgång och skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden redovisas till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna, fastställda vid leasingavtalets ingående. Leasingavgifterna fördelas på ränta och amortering av skulden enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnad det räkenskapsår utgifterna uppkommer.

Samtliga leasingavtal kostnadsförs linjärt över leasingperioden.

Varulager

Varulagret är värderat till det lägsta av anskaffningsvärdet, beräknat enligt först-in-först-ut, och nettoförsäljningsvärde. Nettoförsäljningsvärdet har beräknats till försäljningsvärdet efter avdrag för beräknad försäljningskostnad, varmed hänsyn har tagits till inkurans.

Råvaror samt hel- och halvfabrikat har värderats till det lägsta av anskaffningsvärdet, beräknat enligt först-in-först-ut, och beräknat nettoförsäljningsvärde. I anskaffningsvärdet för egentillverkade halv- och helfabrikat har direkta och indirekta tillverkningskostnader ökat anskaffningsvärdet.

Inkomstskatt

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats.

Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktigt resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatt beräknas på temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det redovisade värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet. Temporära skillnader beaktas ej i skillnader hänförliga till investeringar i dotterföretag, filialer, intresseföretag eller joint venture om företaget kan styra tidpunkten för återföring av de temporära skillnaderna och det inte är uppenbart att den temporära skillnaden kommer att återföras inom en överskådlig framtid. Skillnader som härrör från den första redovisningen av goodwill eller vid den första redovisningen av en tillgång eller skuld såvida inte den hänförliga transaktionen är ett rörelseförvärv eller påverkar skatt eller redovisat resultat utgör inte heller temporära skillnader.

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den omfattning det är sannolikt att avdragen kan avräknas mot framtida skattemässiga överskott.

Ersättningar till anställda

Pensioner

Avgiftsbestämda pensionsplaner

Företaget betalar fastställda avgifter till andra juridiska personer avseende flera statliga planer och försäkringar för enskilda anställda. Företaget har inga legala förpliktelser att betala ytterligare avgifter utöver betalningar av den fastställda avgiften som redovisas som en kostnad i den period där den relevanta tjänsten utförs.

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

NOTER

Aktierelaterade ersättningar

Varor och tjänster som förvärvas mot ersättning i form av aktierelaterade ersättningar redovisas när varorna eller tjänsterna erhålls.

Reglerade med egetkapitalinstrument

Aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument är ersättningar genom vilka företaget förvärvar varor eller tjänster som ersättning för företagets egetkapitalinstrument.

Varor och tjänster som förvärvas mot ersättning i form av aktierelaterade ersättningar som regleras med egetkapitalinstrument redovisas till varornas eller tjänsternas verkliga värde och ökar eget kapital.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Monetära fordringar och skulder i utländsk valuta har räknats om till balansdagens kurs.

Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer, antingen som en rörelsepost eller som en finansiell post utifrån den underliggande affärshändelsen.

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Noter till resultaträkningen

Not 2	Leasingavtal - Operationell leasing leasetagare	2021	2020
	Leasingavgifter som utgörs av hyrda lokaler och hyrd kontorsutrustning har under året uppgått till	1 082	1 097
	Framtida minimileasingavgifter för icke uppsägningsbara leasingavtal, förfaller till betalning enligt följande:		
	Inom 1 år	1 122	1 039
	Mellan 2 till 5 år	2 460	258
	Senare än 5 år	0	0
		<u>3 582</u>	<u>1 297</u>
Not 3	Personal	2021	2020
	<i>Medelantal anställda</i>		
	Medelantalet anställda bygger på av bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.		
	Medelantal anställda har varit	16	15
	varav kvinnor	7	6
	varav män	9	9
	<i>Löner, ersättningar m.m.</i>		
	Löner, ersättningar, sociala kostnader och pensionskostnader har utgått med följande belopp:		
	Löner och ersättningar	9 788	9 295
	Pensionskostnader	899	761
	Sociala kostnader (exkl pensionskostnader)	3 419	2 854
	Summa	<u>14 106</u>	<u>12 910</u>

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

NOTER

Not 4	Räntekostnader och liknande resultatposter	2021	2020
	Räntekostnader och liknande poster	26	564
		<u>26</u>	<u>564</u>

Noter till balansräkningen

Not 5	Koncessioner, patent, licenser, varumärken m.m.	2021-12-31	2020-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	500	500
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	500	500
	Ingående avskrivningar	-154	-104
	Årets avskrivningar	<u>-50</u>	<u>-50</u>
	Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-204</u>	<u>-154</u>
	Utgående redovisat värde	296	346

Not 6	Maskiner och andra tekniska anläggningar	2021-12-31	2020-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	2 276	2 022
	Inköp	<u>0</u>	<u>254</u>
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	2 276	2 276
	Ingående avskrivningar	-1 084	-633
	Årets avskrivningar	<u>-449</u>	<u>-451</u>
	Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-1 533</u>	<u>-1 084</u>
	Utgående redovisat värde	743	1 192

Not 7	Inventarier, verktyg och installationer	2021-12-31	2020-12-31
	Ingående anskaffningsvärde	879	802
	Inköp	<u>772</u>	<u>77</u>
	Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 651	879
	Ingående avskrivningar	-468	-365
	Årets avskrivningar	<u>-89</u>	<u>-103</u>
	Utgående ackumulerade avskrivningar	<u>-557</u>	<u>-468</u>
	Utgående redovisat värde	1 094	411

Not 8	Uppskjuten skatt	2021-12-31
--------------	-------------------------	-------------------

Bolaget har ett ackumulerat skattemässigt underskottsavdrag på 90 821 (69 199) KSEK. Det underliggande värdet på den uppskjutna skatten hänförlig till dessa underskott uppgår till 18 709 (14 255) KSEK. I boksluten för 2021 och 2020 har bolaget av försiktighetsskäl valt att inte redovisa värdet av dessa underskottsavdrag i balansräkningen eftersom styrelsen inte tror sig kunna nyttja avdragen inom snar framtid.

Not 9	Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2021-12-31	2020-12-31
	Förutbetalda hyror	323	316
	Förutbetalda försäkringar	63	82
	Övrigt	<u>869</u>	<u>167</u>
		1 255	565

Not 10	Upplysningar om aktiekapital	Antal aktier	Kvotvärde per aktie
	Antal/värde vid årets ingång	11 991 239	0,11
	Nyemission	1 333 452	0,11
	Antal/värde vid årets utgång	13 324 691	0,11

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

NOTER

Not 11	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	2021-12-31	2020-12-31
	Upplupna semesterlöner	1 369	1 170
	Upplupna sociala avgifter	1 111	929
	Övriga upplupna kostnader	531	1 067
	Förutbetalda intäkter	<u>1 358</u>	<u>176</u>
		4 369	3 342

Övriga noter

Not 12	Ställda säkerheter	2021-12-31	2020-12-31
	Företagsinteckningar	500	500
Not 13	Eventualförpliktelser	2021-12-31	2020-12-31
	Eventualförpliktelser	Inga	Inga

Not 14 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

- Den 4 januari 2022 meddelade Fluicell om förnyat leasingavtal avseende Biopixlar med Oregon Health and Science University.
- Den 9 februari 2022 offentliggjorde Fluicell lanseringsdatumet 3 mars för den nya bioprintingprodukten Biopixlar AER.

Not 15 Definition av nyckeltal

Soliditet

Justerat eget kapital i procent av balansomslutning

Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella poster i procent av genomsnittligt justerat eget kapital

Avkastning på totalt kapital

Rörelseresultat med tillägg för finansiella intäkter, i procent av genomsnittlig balansomslutning

Kassalikviditet

Omsättningstillgångar exkl. varulager i procent av kortfristiga skulder

Fluicell AB (publ)

Org.nr. 556889-3282

NOTER

Göteborg 2022-04-07



Stefan Tilk
Styrelseordförande



Gavin Jeffries



Owe Orwar



Daniel Chiu



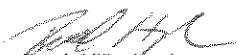
Victoire Viannay
Verkställande direktör



Carl Fhager

Vår revisionsberättelse har lämnats den 7 april 2022

KPMG AB



Daniel Haglund
Auktoriserad revisor



Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Fluicell AB (publ.), org. nr 556889-3282

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Fluicell AB (publ.) för år 2021.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Fluicell AB (publ.)s 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 Fluicell AB (publ.) enligt god revisionssed 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.

Väsentliga osäkerhetsfaktorer avseende antagande om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen av vilken framgår att det ställs ökade krav på finansiering och att styrelsen utvärderar olika möjligheter att stärka bolagets finansiella ställning genom ytterligare kapitalanskaffning. Dessa förhållanden tyder på att det finns väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat våra uttalanden på grund av detta.

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.

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 uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

— utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.

— drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen 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 Fluicell AB (publ.) för år 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 revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Fluicell AB (publ.) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets 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 revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda

ersättningskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Göteborg den 7 april 2022

KPMG AB

Daniel Haglund

Auktoriserad revisor