



Fluicell AB

Bokslutskommuniké

JANUARI-DECEMBER 2022



FJÄRDE KVARTALET I SAMMANDRAG

1 oktober – 31 december 2022

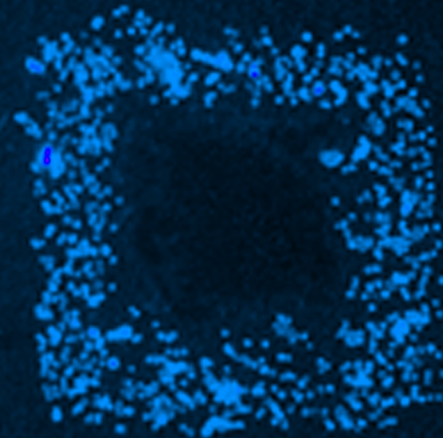
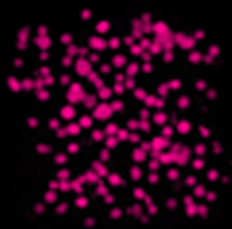
- Rörelsens intäkter uppgick till 1 643 (896) KSEK
- Nettoomsättning om 1 319 (550) KSEK
- Rörelseresultatet före avskrivningar, EBITDA, uppgick till -6 654 (-5 575) KSEK
- Rörelseresultatet uppgick till -6 849 (-5 734) KSEK
- Resultat före skatt uppgick till -6 970 (-5 732) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till -0,28 (-0,43) SEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten i kvartalet uppgick till -3 401 (-7 204) KSEK

2022 I SAMMANDRAG

1 januari – 31 december 2022

- Rörelsens intäkter uppgick till 7 042 (3 988) KSEK
- Nettoomsättning om 3 251 (2 602) KSEK
- Rörelseresultatet före avskrivningar, EBITDA, uppgick till -21 006 (-21 107) KSEK
- Rörelseresultatet uppgick till -21 726 (-21 695) KSEK
- Resultat före skatt uppgick till -21 606 (-21 693) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till -0,88 (-1,63) SEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten i kvartalet uppgick till -21 043 (-18 640) KSEK

Med "Fluicell" eller "Bolaget" avses Fluicell AB (org.nr: 556889-3282)



VÄSENTLIGA HÄNDELSE

KVARTAL 1

Den 23 februari offentliggör Fluicell bokslutskommuniké för helåret 2021.

KVARTAL 2

Den 17 maj håller Fluicell årsstämma. Kommuniké med sammanfattande beslut hålls tillgängliga på bolagets hemsida fluicell.com.

Den 31 maj meddelar Fluicell utfallet av bolagets teckningsoptioner serie TO2 och serie TO3.

KVARTAL 3

Den 29 augusti meddelade Fluicell styrelsens beslut att genomföra en emission av units med företrädesrätt för befintliga aktieägare.

KVARTAL 4

Den 1 oktober meddelade Fluicell att bolaget har undertecknat ett förlikningsavtal med bolagets tidigare patentombud i vilket Fluicell erhöll ersättning om 2,5 miljoner kronor.

Den 26 oktober meddelade Fluicell utfallet i bolagets företrädesemission som tecknades till totalt 80 procent, inklusive tecknings- och garantiåtaganden.

Den 30 november Fluicell offentliggör delårsrapport för det tredje kvartalet och de första nio månaderna av 2022.

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

Den 16 januari meddelar Fluicell att bolagets CFO går i pension under 2023 och att bolaget påbörjar nyrekrytering.

Den 21 februari meddelar Fluicell att bolaget förlängt forskningssamarbete med Hoffmann-La Roche kring bioskriven hjärtvävnad för säkerhetsfarmakologi.

ÖVRIGA BOLAGSHÄNDELSE

KVARTAL 1

Den 4 januari meddelar Fluicell att bolaget förnyat leasingavtal avseende Biopixlar med Oregon Health and Science University.

Den 9 februari fastställer Fluicell lanseringsdatumet för Biopixlar AER till 3 mars 2022.

Den 19–23 februari presenterar Fluicells distributör Nexus Scientific bolagets produkter vid Biophysical Society årsmöte i San Francisco.

Den 21 februari säljer Fluicell ett Dynaflow Resolve chip till Oblique Therapeutics i Sverige.

Den 3 mars lanserar Fluicell produkten Biopixlar AER.

Den 10 mars säljer Fluicell förbrukningsmaterial hänförliga till Biopen till Universitet i Oslo, Norge.

Den 11 mars publiceras en artikel om Biopixlar i journalen 3dpbm.

Den 28 mars säljer Fluicell förbrukningsmaterial hänförliga till Biopen till Health & Science University i Oregon, USA.

Den 30 mars är 10-årsjubileum sedan Fluicell grundades.

Den 31 mars säljer Fluicell förbrukningsmaterial hänförliga till Biopen till Children Hospital of Philadelphia, USA.

KVARTAL 2

Den 3 april medverkar Fluicell vid Cell Symposia: Metabolites in Signaling and Disease i Lissabon, Portugal.

Den 5 april meddelar Fluicell om tre förnyade leasingavtal av Dynaflow Resolve med Genentech och ett med Gedeon Richter.

Den 8–13 april presenterar Fluicells distributör Nexus Scientific Biopen och Biopixlar vid konferensen American Association for Cancer Research i New Orleans.

Den 20–22 april presenterar Fluicells australiensiska distributor AXT Biopixlar Aer vid konferensen The Australasian Society for Biomaterials and Tissue Engineering 2022.

Den 25 april medverkar Fluicell vid Sedermeradagen i Stockholm.

Den 25 april inleds nyttjandeperioden i Fluicells teckningsoptioner av serie TO2 och serie TO3.

Den 26 april offentliggör Fluicell årsredovisning avseende helåret 2021.

Den 4 maj offentliggör Fluicell att bolaget erhållit godkännande för patent avseende "Metoder för att tillverka, modifiera, avlägsna

och använda flytande membran" för europeiska marknader.

Den 6 maj medverkar Fluicell vid ett webinarium om kraften hos mikrofluidik för enskilda celler för biologisk forskning.

Den 6 maj presenterar Fluicell Lab-on-a-tip®, ett produktkoncept med fokus på heltäckande forskningslösningar och utökar bolagets utbud av tillbehör och förbrukningsvaror.

Den 18 maj meddelar Fluicell att Regina Fritsche Danielson utsetts till ny styrelseledamot.

Den 30 maj meddelar Fluicell att bolaget sålt ett Biopen-system till Chinese Academy of Sciences via distributören Premedical Laboratories Co., Ltd.

Den 20–23 maj deltar Fluicell i den 28:e kongressen för European Association for Cancer Research i Sevilla, Spanien.

Den 20 juni säljer Fluicell ett Dynaflow Resolve-chip till Anaxon AG.

Den 22 juni utses Fluicell till ett av de tio mest innovativa bolagen inom 3D-printing 2022 av All3DP.

Rekryteringar under kvartal 2

Den 6 april börjar Nelson Khoo på Fluicell som Chief Business Development and Sales Officer.

KVARTAL 3

Den 12 juli tar Fluicell emot en order från University of Warwick för inköp av ett Biopen-system.

Den 18 augusti offentliggör Fluicell halvårsrapport för 2022.

Den 26 augusti presenterar Fluicell en ny tilläggsprodukt kallad Switching Head som kan användas med Biopixlar.

Den 15 september förnyar Orion pharma ett leasingavtal för Dynaflow Resolve Silver.

Den 27 september tar Fluicell emot en beställning från Ludwig Maximilian-universitetet i München avseende Biozone 6®.

Den 30 september håller Fluicell extra bolagstämma. Kommuniké med sammanfattade beslut hålls tillgänglig på bolagets hemsida fluicell.com.

Rekryteringar under kvartal 3

Den 19 september rekryterade Fluicell Sanna Sämfors som Application Specialist.

KVARTAL 4

Den 3 oktober offentliggör Fluicell prospekt avseende bolagets företrädesemission av units.

Den 5 oktober presenterar Fluicell vid Sedermeradagen i Malmö, presentationen hålls tillgänglig på bolagets hemsida.

Den 6 oktober tar Fluicell emot en order på Biopixlar AER från Axt Pty Ltd i Australien.

Den 6–7 oktober deltar Fluicell i Lab-on-a-Chip and Microfluidics Asia 2022 och 3D-Bioprinting, Biofabrication, Organoids and Organs-on-Chips Asia 2022 i Narita, Japan.

Den 8–15 oktober besöker Fluicell fyra platser (NTU, NCCS, SUTD, NDCS) i Singapore.

Den 10 oktober börjar teckningsperioden i Fluicell AB:s emission av units med företrädesrätt för befintliga aktieägare.

Den 11 oktober deltar Fluicell i Aktieportföljen Live, presentationen hålls tillgänglig på bolagets hemsida www.fluicell.com.

Den 11 oktober tar Fluicell emot en beställning på ett Dynaflow Resolve Chip från Oblique Therapeutics AB.

Den 17–18 oktober besöker Fluicell Center for Tissue Engineering and Regenerative Medicine i Malaysia.

Den 26 oktober meddelar Fluicell utfallet i bolagets företrädesemission som tecknades till totalt 80 procent, inklusive tecknings- och garantiåtaganden.

Den 26 oktober inträder Fluicell som medlem i branchorganisationen SwedenBIO som samlar svensk life science-industri.

Den 7–8 november deltar Fluicell i ATMP Sweden 2022 Stockholm.

Den 15 november förnyar Orion Pharma leasingavtal avseende Dynaflow Resolve Gold.

Den 25 november tar Fluicell emot en order på BioPen från Monash University i Australien genom Bolagets distributör Axt Pty Ltd.

Den 28 november - 2 december deltar Fluicell i Biotechgate Digital Partnering.

Den 8 december erhåller Fluicell order avseende Biopixlar® från Universitetet i Maribor i Slovenien.

Den 15 december håller Fluicell en presentation vid evenemanget 3D Printing and Microfluidics som anordnades av 3D Heals.

Den 19 december erhåller Fluicell en order avseende BioPen från University of Southern California, USA.

Rekryteringar efter periodens utgång

Den 16 januari börjar Farideh Beigi Abhari som Senior Researcher.



VD HAR ORDET

Fluicell har nu avslutat sitt mest inkomstbringande år hittills. Intäkterna för 2022 uppgick till 7 042 KSEK, vilket är en ökning med 76 procent jämfört med 2021 (3 988 KSEK). Nettoomsättningen för Q4 2022 uppgick till 1 319 KSEK (550 KSEK 2021) vilket motsvarar en ökning med 142 procent och den totala rörelseintäkten för kvartalet var 1 643 KSEK (896 KSEK 2021).

Vi ser att den starka avslutningen på 2022 följer med oss in i det nya året. För Q1 2023 har vi redan bokfört cirka 1,5 MSEK i intäkter, och vi har flera pågående diskussioner med potentiella kunder och samarbetspartners, inklusive top-10 pharma, ledande universitet och bioteknikföretag. Vi är övertygade om att vi kommer fortsätta denna tillväxt inom våra tre affärsområden: forskningsteknik, mänskliga vävnadsbaserade sjukdomsmodeller och regenerativ medicin.

Dessa tre områden är alla snabbväxande, globala marknader som omsätter flera miljarder US-dollar och där Fluicell kan leverera betydande fördelar. Vi är övertygade om att 2023 kommer förstärka den positiva trend som inleddes 2022 och ytterligare stärka vår ställning på marknaden. Vi ser fram emot att fortsätta bygga ett ledande life science-bolag som levererar innovativa lösningar för människors hälsa.

Partnerskap som driver utvecklingen av vävnadsbaserade sjukdomsmodeller

Den 21 februari meddelade vi att vi utökar vårt forskningsavtal med Hoffmann La Roche. Det nya avtalet är en följd av att vi

har uppnått alla milstolpar i vårt pilotprojekt för en modell för hjärtsjukdomar. Vi är väldigt glada över att kunna förlänga vårt samarbete med detta världsledande läkemedelsföretag. Det förnyade förtroendet för Fluicell och vår teknik är ett tydligt bevis på det värde som Biopixlar-genererade sjukdomsmodeller tillför läkemedelsindustrin.

Det är också viktigt att notera att Fluicell behåller äganderätten till tekniken för att generera vävnader genom detta avtal, vilket är en viktig del av vår agenda för utveckling av in vitro-modeller. Samarbetsavtalet gör att vi kan stärka vårt utvecklingsprogram för hjärtsjukdomsmodeller ytterligare genom att anpassa våra modeller direkt till läkemedelsindustrins behov och därigenom föra oss närmare vårt mål att kommersialisera vävnadsbaserade sjukdomsmodeller för läkemedelsutveckling.

Framsteg mot in vivo-testning av terapeutiska läkemedel för typ 1-diabetes

Inom vår verksamhet för regenerativ medicin gör vi framsteg med våra program för både typ 1-diabetes och hjärtreparation i riktning mot vårt mål för 2023 att leverera transplanterbara biokompositer inom båda sjukdomsområdena och att ha minst en kandidat redo för att inleda preklinisk in vivo-testning före årets slut.

Våra program för regenerativ medicin är inriktade på sjukdomar som drabbar miljontals människor världen över, med tillhörande samhällskostnader om hundratals miljarder US-dollar. Det är också områden där det idag saknas botande lösningar. Vi är övertygade



2022 är Fluicells mest inkomstbringande år hittills. Vår målsättning är att fortsätta 2023 på samma starka sätt som vi avslutade det gagna året.

om att regenerativa lösningar baserade på celler eller vävnader terapier är nödvändiga innovationer för att ta itu med de stora utmaningar som dessa sjukdomar innebär.

Inom sjukdomsområdet typ 1 diabetes har vi gjort fortsatta framsteg med att skapa insulinproducerande cellöar och transplanterbara mikrovävnader som utgör viktiga steg på vägen mot att ta fram kandidater för in vivo-testning. Vår plan är att under året kommunicera de framsteg vi gör på området genom vetenskapliga publikationer och white papers. Utöver de framsteg vi gör internt, för vi också en långt gångna samtal med ledande diabetesforskare inom den akademiska världen för att inleda samarbeten och förbereda in vivo-tester.

På väg att nå målen för försäljning och utveckling av applikationer

Att fortsätta vår nuvarande trend av stark försäljningstillväxt är ett viktigt mål för 2023. Därför förstärker vi nu vårt säljteam ytterligare för att säkerställa att vi kan ha en effektiv försäljningsprocess, från leadgenerering till avslutande av försäljning, och att vi genomgående kan upprätthålla en stark försäljningspipeline. Vi introducerar också nya försäljningsdrivande bioprintingapplikationer, inriktade på områden med högt värde som exempelvis cancerforskning, regenerativ medicin och dermatologi.

I år har vi också för avsikt att lämna in minst en ny patentansökan inom bioprintingområdet. Även om våra nuvarande patent och patentansökningar täcker både vår teknik och våra metoder vill vi lägga till ytterligare skydd för den bioprintingteknik vi har utvecklat. Det är viktigt för Fluicell att ha en stark IP-portfölj för att skydda innovationer och ytterligare stärka vår förmåga att teckna licensavtal.

För att skapa ytterligare intäktsströmmar kommer Fluicell även

under året att börja erbjuda tjänster baserade på bolagets omfattande kunnande och kapacitet inom mikrofabrikation till företag och forskare. Vi ser i detta goda möjligheter till unika tjänsteerbjudanden och har redan i dagsläget mottagit förfrågningar från potentiella kunder. Vi räknar med att kunna kommunicera ytterligare detaljer kring detta inom kort.

Avslutande kommentarer

2022 avslutades mycket starkt och jag vill tacka alla investerare som har stöttat oss under året. Jag vill också uttrycka min tacksamhet till vår styrelse, vars starka stöd har varit av stort värde för oss. Med sin djupa erfarenhet och expertis inom läkemedelsutveckling och regenerativ medicin har Regina Fritsche Danielson varit ett mycket värdefullt tillskott till styrelsen i år. Likt tidigare kommunicerat har vi inlett rekryteringsprocessen för en ny CFO för att efterträda Mats Jonasson som i år går i pension. Under denna process kommer Mats fortsätta i sin roll för att säkerställa en bra överlämningsprocess.

Vi har många spännande saker planerade för i år inom alla våra affärsområden. Jag är mycket stolt över det arbete vi gör på Fluicell och vad vi representerar som bolag, och jag ser fram emot det kommande året. Jag är övertygad om att vi kommer att kunna fortsätta 2023 på samma starka sätt som vi avslutade 2022.

Victoire Viannay, VD Fluicell

OM FLUICELL

Fluicell är ett life science-bolag som med innovativ mikroflödesteknologi bryter ny mark inom encellsbiologi, in vitro teknik och regenerativ medicin.

Fluicell grundades 2012 under namnet Avalance Biotech AB av forskare vid Chalmers tekniska högskola i Göteborg. En viktig drivkraft bakom Fluicell har sedan starten varit att göra det möjligt för forskare att på ett enkelt sätt studera biologin hos enskilda celler, utan att behöva ta dem ur deras naturliga miljö. Denna vision gav upphov till bolagets första produkt, BioPen, en forskningsplattform med kapacitet att direkt och selektivt exponera enskilda celler eller grupper av celler för upp till fyra olika ämnen.

BioPen baseras på Fluicells unika patenterade teknik för mikroflöden i öppna volymer. Tekniken gör det möjligt att kontrollera hur en vätska flödar genom en annan på mikroskopisk skala, utan att de två blandas. Denna egenskap ligger inte bara till grund för det sätt som BioPen kan användas för att på ett kontrollerat sätt utsätta enskilda celler för olika ämnen och substanser, den är också en genomgående del av alla Fluicells produkter och är en stor del i det som ger dem deras unika egenskaper.

2017 erhåller Fluicell produkten Dynaflo Resolve från bioteknikbolaget Celectricon AB. Dynaflo Resolve är en plattform för jonkanalsscreening där upp till sexton olika substanser kan testas på enskilda celler med full kontroll över hur och när celler exponeras.

2019 tar Fluicell nästa stora steg i företagets utveckling genom lanseringen av Biopixlar, en helt ny typ av teknik för bioskrivning i tre dimensioner som bygger på Fluicells mikroflödesteknik. Tekniken gör det möjligt att konstruera biologiska vävnader med mycket hög precision genom att på ett kontrollerat sätt skriva ut enstaka eller fåtalet celler åt gången. Biopixlar skapar helt nya möjligheter för forskare att skapa detaljerade biologiska vävnader för användning i biologisk och biomedicinsk forskning.

För att svara upp mot ett uttryckt behov från läkemedelsindustrin av experimentella plattformar för encellsfarmakologi lanserar Fluicell 2021 Biozone 6, en produkt som utvecklats i dialog med läkemedelsbolaget Hoffmann La-Roche. Biozone 6 kombinerar enkelheten hos BioPen med möjligheten att undersöka många

olika substanser eller koncentrationsnivåer från Dynaflo Resolve och skapar därmed en brygga mellan de tidigare två plattformarna för encellsbiologi i Fluicells produktportfölj.

Fluicell har sedan starten 2012 utvecklats från ett renodlat instrumentföretag till ett mångsidigt life science-bolag med verksamhet i de tre affärsområdena forskningsinstrument, humana vävnadsbaserade forskningsmodeller och regenerativ medicin.

Sedan lanseringen av Biopixlar 2019 har det varit klart att det inte bara är ett forskningsinstrument utan också en skalbar teknologiplattform som kan ligga till grund för helt nya typer av produkter inom regenerativ medicin och precisionshälsa.

2021 tar Fluicell det första steget i att realisera den inneboende potentialen hos Biopixlar genom att satsa på utveckling av avancerade terapiläkemedel. I september 2021 presenterar Fluicell tidiga framsteg i utvecklingen av insulinproducerande biokompositer baserade på Biopixlargenererade vävnader. Målsättningen är att skapa vävnadsbaserade läkemedelsprodukter för diabetesbehandling. I och med satsningen vidgar Fluicell sin verksamhet och tar plats på den snabbt växande marknaden för läkemedel för avancerad terapi (ATMP).

Med utgångspunkt i Biopixlars förmåga att generera funktionella biologiska vävnader med hög precision bedriver Fluicell även utveckling av vävnadsbaserade forskningsmodeller för translationell forskning och läkemedelsutveckling inom områden njursjukdomar och hjärt-kärlsjukdomar.

Fluicells fokus är nu på att växa verksamheten på tre arenor. Inom området encellsbiologi och bioskrivning fokuserar bolaget på att accelerera försäljningen av produkter och tjänster. Man bedriver utveckling av nya tekniker och applikationer för att expandera till nya marknader och marknadssegment. Inom området vävnadsbaserade forskningsmodeller bedriver Fluicell utvecklingsarbete genom partnerskap och inom bolagets program för regenerativ medicin bedriver Fluicell vidare utveckling med målsättningen att ta fram kandidater för preklinisk utveckling inom områdena hjärt-kärlsjukdomar och typ 1 diabetes.

2012

Fluicell grundas som ett spin-off företag från Chalmers tekniska högskola. Bolagets första produkt, BioPen®, lanseras.

2019

Biopixlar®, världens första plattform för direkt tredimensionell encellsbioskrivning lanseras.

2021

Fluicell presenterar tidiga framsteg i utvecklingen av insulinproducerande biokompositer för behandling av diabetes typ 1.

2017

Fluicell erhåller Dynaflo® Resolve, bolagets andra produkt från Celectricon AB.

2021

Fluicell lanserar sin fjärde produkt, Biozone 6®, en plattform för encellsfarmakologi

2022

Fluicell lanserar Biopixlar AER, en kompakt plattform för bioprinting med hög precision, anpassad för krävande forskningsmiljöer



142%

Försäljningstillväxt,
Q4 2022

60+

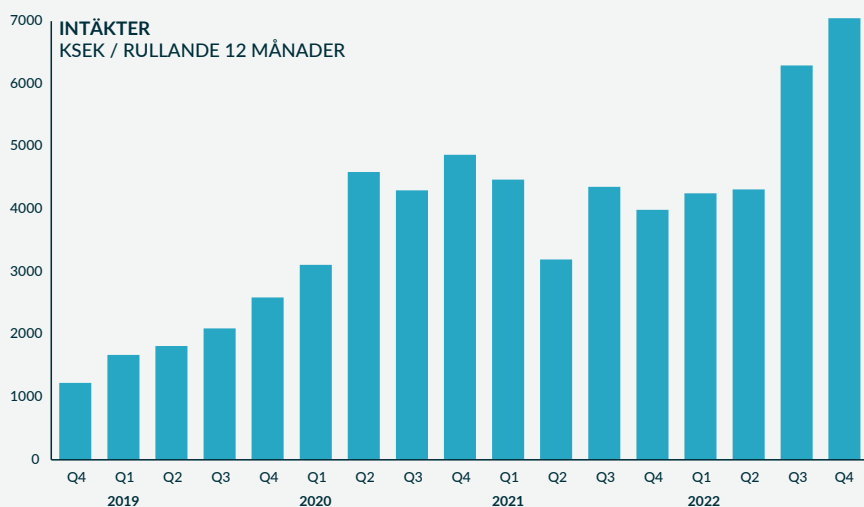
Installerade
instrument

3

Affärsområden

18

Länder





FORSKNINGSVERKTYG FÖR BIOPRINTING OCH ENCELLS BIOLOGI

Fluicells affärsområde för forskningsinstrument omfattar fem olika plattform produkter baserade på innovativ patentskyddad mikroflödesteknik. Till detta tillkommer även tillbehörsprodukter och förbrukningsvaror som tillsammans med plattform produkterna skapar heltäckande forskningslösningar för life science, marknadsfört under samlingsnamnet Lab-on-a-tip®

Affärsområdet är uppdelat i produktsegmenten bioprinting och encellsbiologi. Segmentet bioprinting omfattar högprecisionsplattformarna Biopixlar och Biopixlar AER, anpassade användning inom biomedicinsk forskning, läkemedelsutveckling och regenerativ medicine. Segmentet encellsbiologi innehåller mikroflödesplattformarna BioPen och Biozone 6, samt jonkanalsscreeningplattformen Dynaflow Resolve.

BioPen®

Att studera biologiska processer på encellsnivå ger forskare en helt ny möjlighet till detaljerad förståelse jämfört med konventionella experimentella metoder. Av den anledningen har tekniker för encellsbiologi blivit en allt viktigare del av den moderna biologiska vetenskapen.

Fluicells BioPen är en världsunik plattform för biologiska studier av enskilda celler eller grupper av celler. Fluicells patenterade mikroflödesteknik gör det möjligt att exponera enskilda celler för upp till fyra olika substanser direkt i deras naturliga miljö. Med BioPen får forskare full kontroll över exakt hur, var och när de celler som undersöks ska exponeras för testade ämnen och substanser. Eftersom BioPen bygger på Fluicells mikroflödesteknik är provåtgången mycket låg, vilket gör BioPen till ett utmärkt val för testning av knappa eller dyrbara ämnen.

BioPen används idag av ledande forskare runtom i världen för att studera en lång rad olika biologiska processer, många gånger inom vitt skilda forskningsfält. BioPen har bland annat använts för att studera funktionen hos cancerrelaterade membranreceptorer, neurobiologin hos blodsugande myggor och biofysikaliska egenskaper hos föregångare till dagens levande celler. I flera fall har BioPens unika egenskaper varit avgörande för forskarnas vetenskapliga upptäckter.

Dynaflow® Resolve

Dynaflow Resolve är en plattform för jonkanalsscreening, först utvecklad av bioteknikföretaget Celectricon AB och som sedan 2017 ingår i Fluicells produktportfölj. Dynaflow Resolve är designad för att vara kompatibel med alla kommersiella patch clamp-plattformar och kan användas med alla celltyper för elektrofysiologiska studier.

Med 16 parallella flödeskanaler erbjuder Dynaflow Resolve möjligheten att studera flera olika läkemedelssubstanser i samma experiment och skapa komplexa försöksprotokoll. Den låga provåtgången möjliggör långa exponeringstider och upprepade dos-responsstudier, vilket gör plattformen väl anpassad för bland annat säkerhetsfarmakologi.

Den höga datakvaliteten som Dynaflow Resolve erbjuder har gjort plattformen till ett förstahandsval för många läkemedelsbolag när det kommer till elektrofysiologiska undersökningar. Flera av de vetenskapliga genombrott som gjorts med Dynaflow Resolve finns publicerade i världens främsta forskningstidskrifter.

Biopixlar®

Bioskrivning är en snabbt växande teknik för att skapa mönster av celler i tre dimensioner som efterliknar biologiska vävnader och organ. Tekniken har många användningsområden inom biologisk och biomedicinsk forskning, både för att skapa biologiskt relevanta in vitro-modeller för forskning och läkemedelsutveckling, men också för att skapa transplanterbara vävnader för användning inom regenerativ medicin.

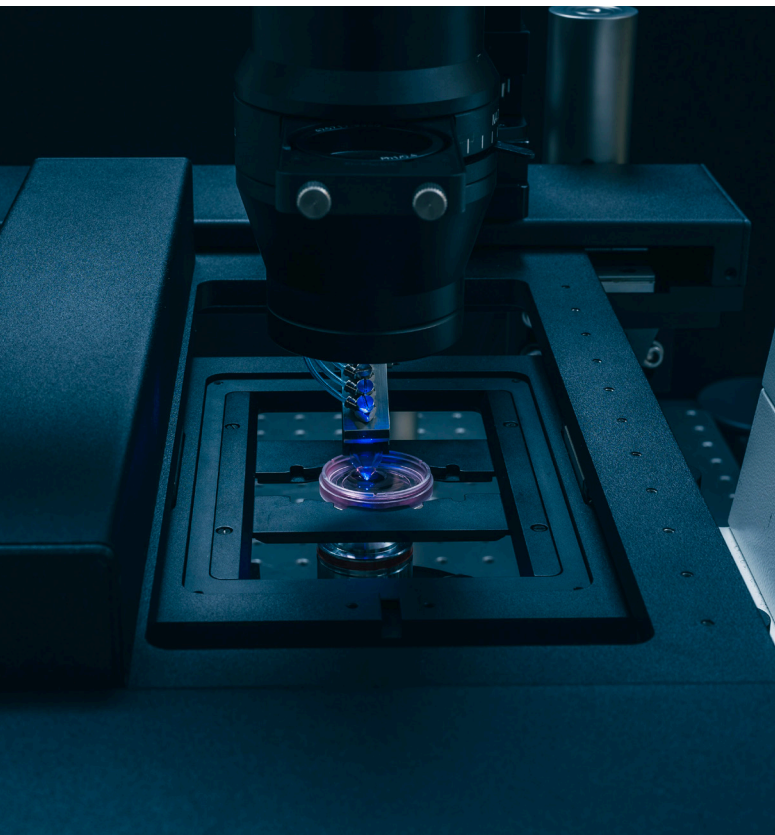
Med Biopixlar, som lanserades 2019, skapade Fluicell en helt ny kategori för 3D-bioskrivning. Där tidigare tekniker varit inriktade mot att skapa strukturer med hjälp celler inbäddade i biobläck är Biopixlar kapabel att direkt placera ut celler i naturtrogna, detaljerade mönster direkt i cellmedium med hög precision. Att Biopixlar inte använder biobläck gör det möjligt för de bioskrivna cellerna att effektivt kommunicera med varandra, vilket är viktigt för att de ska fungera korrekt tillsammans i en vävnad.

Biopixlar bygger på Fluicells mikroflödesteknik, vilket innebär att materialåtgången vid vävnadskonstruktion är väldigt låg. Detta gör Biopixlar väl lämpad för tillämpningar som involverar patientmaterial eller andra knappa och värdefulla celler. Mikroflödestekniken medför också väldigt låg mekanisk stress för cellerna när de skrivs ut. Detta gör att cellerna i vävnader skapade med Biopixlar har en mycket hög överlevnadsgrad.

2022 Utökade Fluicell Biopixlarfamiljen genom lanseringen av Biopixlar AER - en ny bioprintingplattform baserad på samma teknik, men i ett kompakt format. Biopixlar AER får plats i dragskåp och sterilbänkar och är anpassad för enkel integrering i komplexa arbetsflöden

Biopixlar-tekniken är kompatibel med så gott som alla celltyper och har bland annat använts för att skriva ut hjärtmuskelceller, primära neuron och stamceller.

Med Biopixlar får forskare helt nya möjligheter att skapa och kontrollera cellkulturer och vävnader, ner på encellsnivå.



Biozone 6®

Biozone 6 är en forskningsplattform från Fluicell anpassad för encellsfarmakologi. Produkten är utvecklad som ett svar på ett behov inom farmakologisk forskning av flexibla och högkvalitativa forskningsverktyg anpassade för encellsbiologi. Biozone 6 är framtagen tillsammans med läkemedelsbolaget Hoffmann La-Roche för att tillfredsställa branschens högt ställda krav på precision och reproducerbarhet.

I likhet med BioPen bygger Biozone 6 på Fluicells mikroflödesteknik, vilket innebär att den kan användas för att studera läkemedelseffekter på enskilda celler eller grupper av celler direkt i deras naturliga miljö utan behov av cellsorteringstekniker.

Med Biozone 6 ges möjligheten att kombinera upp till sex olika substanser eller koncentrationsnivåer direkt i ett enskilt experiment. På så vis kombinerar Biozone 6 element från BioPen och Dynaflow Resolve i en mycket flexibel forskningsplattform för dos-responsstudier och säkerhetsfarmakologi.



HUMANA VÄVNADSBASERADE TERAPIER

Hjärt-kärlsjukdomar och diabetes typ 1 är sjukdomar med omfattande påverkan på mänsklig hälsa som tillsammans representerar ett stort otillfredsställt vårdbehov. Avsaknaden av adekvat behandling innebär att dessa sjukdomar ger upphov till såväl stort mänskligt lidande som omfattande socioekonomiska kostnader.

Det som, utöver vårdbehovet, också är gemensamt för alla dessa sjukdomar är att de är lovande kandidater för nya typer av cell och vävnadsbaserade behandlingar. Behandlingar baserade på transplantation av celler eller små vävnader skulle potentiellt kunna bidra till reparation av skadade organ för att återskapa ursprunglig funktion eller förhindra vidare funktionsförlust.

Fluicell inledde 2021 satsningen på att skapa biokompositer baserade på Biopixlarget genererade vävnader för tillämpningar inom regenerativ medicin, inriktat mot betydelsefulla sjukdomar där det idag saknas adekvat behandling.

Fluicell bedriver i dagsläget utveckling av vävnadsbaserade produkter för behandling av typ 1 diabetes hjärtinfarkt, med målsättningen att under perioden 2023-2024 presentera läkemedelskandidater redo för testning in vivo och att under 2024 inleda preklinisk utveckling av åtminstone en av kandidaterna samt att under 2024 bilda partnerskap för vidare utveckling av läkemedelskandidaterna.

Typ 1 diabetes

Fluicells utvecklingsarbete inom sjukdomsområdet diabetes är inriktat mot att skapa mikrovävnader kapabla att ersätta bukspottkörtelns endokrina funktion. Biopixlarteknikens förmåga att skapa detaljerade vävnader möjliggör konstruktion av mikrovävnader för att upprätthålla glykemisk kontroll genom produktion av både insulin och glukagon.

Bolagets målsättning är att skapa en individanpassad cellbaserad behandling för typ 1 diabetes som upprätthåller glykemisk kontroll med minimalt övervakningsbehov och med skydd från angrepp från immunförsvaret

Fluicells terapiutveckling inleddes 2021 efter omfattande intern forskning med att generera bioskrivna tredimensionella vävnadsprototyper, skapade på olika sorters transplanterbara membran. Utvecklingsarbetet har lett till flera mycket lovande vävnads och materialkombinationer med stor potential för användning inom medicinsk forskning och utveckling.

Fluicell har sedan programstarten genomfört in vitro studier för att optimera glukosinducerad insulinproduktion i bioprintade mikrovävnader. Bolaget har också utvecklat protokoll för att generera mikrovävnader med en kontrollerad sammansättning av alfa- och betaceller och en kontrollerad mikrostruktur. Diabetesprojektet är nu i ett stadie där produktkonceptet vidareutvecklas och optimeras för att inleda försök in vivo.

Hjärtsjukdomar

Inom sjukdomsområdet hjärtsjukdomar bedriver Fluicell utveckling av kirurgiskt inplanterbar multilagerbiokomposit för hjärtvävnadsreparation vid hjärtinfarkt.

Bolaget utvecklar i dagsläget metoder för att bioskriva sjukdomsrelevanta stamceller på transplanterbara material med kontrollerad mikromiljö och med målsättningen att er hålla transplanterbara biokompositer som både har fysiologiskt relevanta egenskaper, lång livslängd och förmåga att reversera sjukdomsfenotyperna.

Fluicell har genomfört initiala studier för att optimera bioskrivningsprotokoll anpassade för sjukdomsområdesrelevanta celltyper samt konstruktion av vävnadsprototyper på biokompatibla material för framtida användning i transplanterbara biokompositer. De initiala studierna har resulterat i en uppsättning tidiga bioskrivna vävnadsprototyper.

Fluicell avser bedriva ytterligare in vitro-utveckling av hjärtcellsbaserade biokompositer för att generera kandidater redo för testning in vivo.

HUMANA VÄVNADSBASERADE SJUKDOMSMODELLER

Att hitta humancellsbaserade forskningsmodeller som kan ersätta djurförsök är en högt prioriterad fråga inom medicinsk forskning och läkemedelsutveckling, i stor utsträckning motiverat av svårigheterna med att översätta resultat erhållna i djurmodeller till människa. I dag misslyckas nio av tio läkemedelskandidater att ta sig igenom kliniska prövningar vilket är en viktig kostnadsdrivande faktor inom läkemedelsutveckling. Cellbaserade forskningsmodeller som kan ge fysiologiskt relevant information i ett tidigare skede kan öka effektiviteten i läkemedelsprocessen medföra betydande kostnadsbesparingar inom läkemedelsranchen.

Utöver intresset från forskarhåll för alternativa metoder finns även ökande tryck från lagstiftare att minska användandet av djur för forskningsändamål. Bland annat främjar EU utvecklingen och godkännandet av alternativa kliniska prövningar som inte använder djur och djurförsök är redan förbjudet i branscher för kosmetikaprodukter. Amerikanska kongressen har även nyligen antagit lagstiftning för att avsluta FDA:s djurförsökskrav för läkemedel avsedda för användning i människor, vilket ytterligare utökar möjligheten att använda alternativa testmetoder.

Biopixlar gör det möjligt för forskare att skapa detaljerade funktionella sjukdomsmodeller baserade på bioskrivna mänskliga vävnader. Utifrån intresset från forskare och lagstiftare för djurfria forskningsmodeller ser Fluicell en viktig växande marknad för Biopixlar-genererade vävnader.

Fluicell bedriver i dagsläget utveckling av vävnadsbaserade forskningsmodeller för läkemedelsutveckling riktade framför allt mot njurskada/njursjukdomar samt kardiovaskulära sjukdomar. Dessa modeller är tänkta att användas delvis för att ersätta djurmodeller och delvis för att erhålla translationell information (data som har hög relevans för att förstå hur ett tänkt läkemedel fungerar i patienter) tidigt i läkemedelsutveckling. Bolaget har genomfört en pilotstudie inom kardiovaskulära sjukdomar med ett ledande läkemedelsbolag och dessutom bedriver Bolaget ett EU-finansierat samarbete inom området njurskada/njursjukdomar.

Målsättningen för affärsområdet vävnadsbaserade forskningsmodeller är att utifrån pågående forskningsprojekt och

avtal utveckla vävnadsbaserade mänskliga sjukdomsmodeller, med ambitionen att teckna licensavtal med större läkemedelsbolag för åtminstone en forskningsmodell under 2024.

Njursjukdomar

Kroniska njursjukdomar drabbar över 800 miljoner människor runt om i världen och räknas utvecklas till den femte vanligaste dödsorsaken 2040. Det finns därför ett stort behov av nya forskningsmodeller som kan leda till bättre behandlingsalternativ.

Fluicell bedriver utveckling av in vitro-njurmodeller genom det EU-finansierade innovationsprojektet BIRDIE, som kombinerar Fluicells bioprintingteknologi med organ-on-chip-tekniker. Som del i utvecklingsprojektet har Fluicell installerat forskningsinfrastruktur för bioskrivning och virusstudier i BIRDIE-partnerlaboratorier i Maastricht och Nantes samt tagit fram nya Biopixlar-moduler, anpassade för projektet.

Fluicell har även inlett av en Biopixlar-modul för kombinerad bioskrivning, virusexponering och vävnadsanalys med planerad lansering under 2023. Bolaget har även som målsättning att lansera njurvävnadschip för Biopixlar-integrering under 2023–2024.

Hjärtsjukdomar

Fluicell bedriver utveckling av Biopixlar-genererade in vitro-hjärtvävnader för läkemedelsutveckling. Bolaget har under 2022 framgångsrikt genomfört en pilotstudie på kardiovaskulära sjukdomar tillsammans med ett schweiziskt läkemedelsbolag. Fluicell levererade den slutliga projektmilstolpen under juni 2022. Bolaget för i dagsläget vidare samtal med läkemedelsbolagspartner om fortsatt samarbete samt lägger grunden för planerat utvecklingsarbete i egen regi.

Fluicell målsättning för sjukdomsområdet är att utveckla en vävnadsbaserade forskningsmodell för hjärt-kärlsjukdomar under 2023–2024.

FINANSIELL INFORMATION OCH KOMMENTARER

Jämförelse med motsvarande period föregående år inom parentes

1 oktober - 31 december 2022

Nettoomsättning

Nettoomsättningen för Bolaget uppgick under det fjärde kvartalet 2022 till 1 319 (550) KSEK, vilket motsvarar en ökning om 140 procent jämfört med motsvarande period föregående år.

Bolaget har fortsatt ett ökat intresse och erhåller förfrågningar från både gamla och nya kunder av alla våra produkter. Vi fortsätter att utöka våra försäljningsaktiviteter och har fysiskt deltagit på mässor och kongresser för att visa upp och demonstrera våra produkter.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet för Bolaget uppgick under det fjärde kvartalet 2022 till -6 970 (-5 732) KSEK, vilket motsvarar en ökning av förlusten om 21,5 procent. Ökningen av förlusten är ett resultat av de ökade kostnaderna för aktivitet inom forskning samt ökade organisationskostnader jämfört med perioden föregående år.

Kassaflöde från den löpande verksamheten

Kassaflödet för det fjärde kvartalet 2022 uppgick till -15 861 (-15 575) KSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -3 401 (-7 204) KSEK. Det minskade negativa kassaflödets storlek jämfört med föregående år förklaras främst med en minskning av rörelsefordringar samtidigt som rörelseskulden har ökat.

Kassaflöde från investeringsverksamheten

Kassaflödet från investeringsverksamheten för det fjärde kvartalet uppgick till 0 (-360) KSEK.

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för det fjärde kvartalet uppgick till 19 263 (23 139) KSEK. Likvida medel uppgick per den 31 december 2022 till 24 457 (20 694) KSEK.

1 januari - 31 december 2022

Nettoomsättning

Nettoomsättningen för Bolaget uppgick under 2022 till 3 251 (2 602) KSEK, vilket motsvarar en ökning om 25 procent jämfört med föregående år. Vi fortsätter att utöka våra

försäljningsaktiviteter och har fysiskt deltagit på mässor och kongresser för att visa upp och demonstrera våra produkter.

Rörelseresultat

Rörelseresultatet för Bolaget uppgick under 2022 till -21 726 (-21 695) KSEK, vilket motsvarar en ökning av förlusten om 0,15 procent. Ökningen av förlusten för helåret är trots ökade intäkter baserat på ökad aktivitet inom forskning och utveckling samt ökade organisationskostnader.

Kassaflöde från den löpande verksamheten

Kassaflödet för helåret 2022 uppgick till 3 763 (1 894) KSEK. Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -21 043 (-18 640) KSEK. Det ökade negativa kassaflödets storlek jämfört med föregående år förklaras främst med en ökning av rörelsens kostnader.

Kassaflöde från investeringsverksamheten

Kassaflödet från investeringsverksamheten för helåret 2022 uppgick till -1 136 (-772) KSEK. Bolaget har fortsatt investerat i produktionsutrustning.

Kassaflöde från finansieringsverksamheten

Kassaflödet från finansieringsverksamheten för helåret 2022 uppgick till 25 942 (21 306) KSEK.

Bolagets styrelse har efter beslut från extra bolagsstämma den 30 september 2022 beslutat om emission av högst 12 217 465 aktier. I början av oktober 2022 genomförde Fluicell en företrädesemission, bestående av aktier och vederlagsfria teckningsoptioner (units). Bolaget utnyttjade möjligheten att erhålla tecknings- och garantiåtagande som motsvarade 80 % av emissionsvolymen. Efter den genomförda emissionen mottogs likvider omfattande 24,4 MSEK. Registrering av totalt 9 773 970 tecknade aktier för företrädesemissionen har skett på Bolagsverket den 7 november 2022. Även registrering av 3 909 588 vederlagsfria teckningsoptioner av serie TO 4 har skett på Bolagsverket den 7 november 2022. Då ett antal emissionsgaranter beslutade att utnyttja sin kvittningsrätt av garantisumman beslutade styrelsen om en riktad kvittningsemission.

Emissionen inbringade 144 KSEK samt att ytterligare 57 600 aktier och 23 040 vederlagsfria teckningsoptioner av serie TO 4 registrerades på bolagsverket den 11 november 2022.

Händelser efter balansdagens utgång

Inga väsentliga finansiella händelser har inträffat efter balansdagens utgång

Antalet aktier

Den 31 december 2022 uppgick antalet aktier i Bolaget efter ovan nämnda företrädes- och kvittningsemission av units till 24 492 532 (13 324 691). Genomsnittligt antal aktier under det fjärde kvartalet 2022 uppgick till 21 215 342 (13 324 691). Genomsnittligt antal aktier under helåret 2022 uppgick till 15 742 777 (12 324 602).

Optionsprogram för nyckelpersoner

Per den 31 december 2022 har Bolaget två av bolagsstämman beslutat optionsprogram:

- 2021/2023. Fullt utnyttjat omfattar optionsprogrammet 200 000 aktier.
- 2022/2025. Fullt utnyttjat omfattar optionsprogrammet 250 000 aktier.

Tillsammans motsvarar programmen 1,8 procent av Bolagets aktier.

Teckningsoptioner av serie TO4

I samband med företrädesemissionen som gjordes i oktober 2022 utgavs 3 932 628 vederlagsfria teckningsoptioner av serie TO 4. Beslutet registrerades på Bolagsverket i november 2022. Optionsinnehavarna äger rätt att för varje teckningsoption teckna en (1) ny aktie i Bolaget till en teckningskurs om lägst 0,11 kronor till högst 4,20 kronor per aktie kontant. Teckningskursen uppgår (inom intervallet ovan) till 70 procent av den genomsnittliga volymvägda kursen för aktien enligt First Norths officiella kursstatistik under den period på 10 handelsdagar som slutar två (2) bankdagar innan nyttjandeperioden påbörjas. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner kan utnyttjas under tiden från och med den 2 juni 2023 till och med den 16 juni 2023.

FLUICELL I SIFFROR

	1 OKT - 30 DEC, 2022 (3 MÅNADER)	1 OKT - 30 DEC, 2022 (3 MÅNADER)	1 JAN - 31 DEC, 2022 (12 MÅNADER)	1 JAN - 30 DEC, 2021 (12 MÅNADER)
Rörelsemarginal, %	-519%	-1043%	-668%	-834%
Vinstmarginal, %	-528%	-1043%	-665%	-834%
Avkastning på eget kapital, %	-33%	-26%	-102%	-112%
Soliditet, %	74%	71%	74%	71%
Eget kapital, KSEK	23 446	19 111	23 446	19 111
Kassaflöde, KSEK	15 861	15 575	3 763	1 894
Antal aktier, periodens slut	24 492 532	13 324 691	24 492 532	13 324 691
Antal aktier, genomsnitt perioden	21 215 342	13 324 691	15 742 777	12 324 602
Antal aktier med full utspädning, periodens slut	28 875 160	15 556 959	28 875 160	15 556 959
Resultat per aktie, SEK	-0,28	-0,43	-0,88	-1,63
Resultat per aktie med full utspädning från utestående optioner, SEK	-0,24	-0,37	-0,75	-1,39
Antalet anställda vid periodens slut, st	18	19	18	19
Utdelning per aktie, SEK	-	-	-	-

RESULTATRÄKNING

BELOPP I KSEK	1 OKT - 30 DEC, 2022 (3 MÅNADER)	1 OKT - 30 DEC, 2022 (3 MÅNADER)	1 JAN - 30 DEC, 2022 (12 MÅNADER)	1 JAN - 30 DEC, 2021 (12 MÅNADER)
Intäkter				
Nettoomstättning	1 319	550	3 251	2 602
Övriga rörelseintäkter	324	346	3 791	1 388
Intäkter totalt	1 643	896	7 042	3 989
Rörelsekostnader				
Råvaror och förnöderheter	-334	-31	-663	-715
Övriga externa kostnader	-3 237	-2 933	-10 517	-9 942
Personalkostnader	-4 726	-3 507	-16 868	-14 440
Avskrivningar av materiella och immateriala anläggningstillgångar	-195	-159	-720	-588
Rörelsens kostnader	-8 492	-6 630	-28 768	-25 685
Rörelseresultat	-6 849	-5 734	-21 726	-21 695
Finansiella poster				
Räntetintäkter och liknande poster	109	28	358	29
Räntekostnader och liknande poster	-230	-26	-238	-26
Finansiellt nettoresultat	-121	2	120	3
Resultat efter finansiella poster	-6 970	-5 732	-21 606	-21 693
Skatt	0	0	0	0
Periodens resultat	-6 970	-5 732	-21 606	-21 693

BALANSRÄKNING

BELOPP I KSEK	31 DEC 2022	31 DEC 2021
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Koncessioner, patent, licenser, varumärken etc.	246	296
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Maskiner och andra tekniska anläggningar	304	743
Inventarier, verktyg och installationer	1 999	1 094
Anläggningstillgångar totalt	2 549	2 133
Omsättningstillgångar		
Varulager	1 547	1 840
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	1 522	575
Övriga fordringar	468	484
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 223	1 255
Kortfristiga fordringar totalt	3 213	2 314
Kassa och bank	24 457	20 694
Omsättningstillgångar totalt	29 217	24 848
TILLGÅNGAR TOTALT	31 766	26 981

BALANSRÄKNING FORTS.

BELOPP I KSEK	31 DEC 2022	31 DEC 2021
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	2 694	1 466
Bundet eget kapital totalt	2 694	1 466
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	133 443	108 730
Balanserad förlust	-91 085	-69 392
Årets resultat	-21 606	-21 693
Fritt eget kapital totalt	20 752	17 645
Eget kapital totalt	23 446	19 111
Skulder		
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	858	1 047
Aktuell skatteskuld	2 521	2 244
Övriga kortfristiga skulder	275	210
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	4 666	4 369
Kortfristiga skulder totalt	8 320	7 870
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	31 766	26 981

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

ÅR 2021	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 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
Resultatdisposition enligt beslut av stämman			-17 590	17 590	0
Årets resultat				-21 693	-21 693
Eget kapital 2021-12-31	1 466	108 730	-69 392	-21 693	19 111

ÅR 2022	Aktiekapital	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 2022-01-01	1 466	108 730	-69 392	-21 693	19 111
Emission TO2	13	642			655
Emission TO3	134	6 440			6 574
Emissionskostnader		-550			-550
Företrädesemission	1 081	23 354			24 435
Emissionskostnader		-5 172			-5 172
Resultatdisposition enligt beslut av stämman			-21 693	21 693	0
Årets resultat				-21 606	-21 606
Eget kapital 2022-12-31	2 694	133 443	-91 085	-21 606	23 446

KASSAFLÖDESANALYS

BELOPP I KSEK	1 JAN - 31 DEC, 2022 (12 MÅNADER)	1 JAN - 31 DEC, 2021 (12 MÅNADER)
Kassaflöde från den löpande verksamheten		
Rörelseresultat före finansiella poster	-21 726	-21 695
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar enligt plan	720	588
Ränteintäkter och liknande resultatposter	358	29
Räntekostnader och liknande resultatposter	-238	-26
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-20 886	-21 104
Ökning (-) resp minskning (+) av varulager	293	72
Ökning (-) resp minskning (+) av kundfordringar	-946	445
Ökning (-) resp minskning (+) av rörelsefordringar	47	-591
Ökning (+) resp minskning (-) av leverantörsskulder	-189	311
Ökning (+) resp minskning (-) av rörelseskulder	638	2 227
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-21 043	-18 640
Investeringsverksamheten		
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	0	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-1 136	-772
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 136	-772
Finansieringsverksamheten		
Nyemission	24 435	23 202
Emissionskostnader	-5 722	-1 896
Aktieteckning av teckningsoptioner	7 229	0
Optionsprogram	0	0
Tecknat men ej tidigare inbetalt kapital	0	0
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	25 942	21 306
Förändring av likvida medel	3 763	1 894
Likvida medel vid periodens början	20 694	18 800
Likvida medel vid periodens slut	24 457	20 694

UPPLYSNINGAR OCH ÖVRIG INFORMATION

Företagsinformation

Fluicell AB med organisationsnummer 556889-3282 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Göteborg. Adressen till huvudkontoret är Flöjelbergsgatan 8C, 431 37 Mölndal. Bolagets verksamhet omfattar utveckling och försäljning av produkter riktade mot läkemedelsutveckling.

I denna rapport benämns Fluicell AB (publ) antingen med sitt fulla namn eller som 'Bolaget', alternativt 'Fluicell'. Alla belopp i rapporten är i tusentals kronor (KSEK) om ej annat anges.

Information om risker och osäkerhetsfaktorer

En utförlig beskrivning av riskexponering och riskhantering återfinns i Fluicells årsredovisning för 2021 samt i Fluicells Prospekt för Företrädesemissionen 2022.

Ukrainakrisens påverkan på bolagets risker

Bolaget har idag inga affärsförbindelser i Ukraina eller Ryssland, men ser att det på sikt finns det en risk att bolaget kommer drabbas av de ökade råvaru- och energipriser. Det i sin tur kommer slå igenom i ökade priser för varor och tjänster som bolaget är beroende av.

Redovisningsprinciper

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och med tillämpning av Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Redovisningsprinciper som har tillämpats för Bolaget överensstämmer, om ej annat anges nedan, med de redovisningsprinciper som användes för upprättande av den senaste årsredovisningen.

Närstående transaktioner

Inga närstående transaktioner har skett under perioden.

Förslag till disposition av Fluicells resultat

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2022-01-01 – 2022-12-31.

Årsstämma och årsredovisning

Årsstämma är planerad att hållas i Mölndal den 17 maj 2023. Årsredovisning för räkenskapsåret 2022 kommer att finnas tillgänglig för nedladdning på Bolagets hemsida, fluicell.com, senast tre veckor före årsstämman.

Finansiell kalender

Bokslutskommuniké, 2022	2023-02-24
Kvartalsrapport 1, 2023	2023-05-12
Årsstämma 2023	2023-05-17
Kvartalsrapport 2, 2023	2023-08-18
Kvartalsrapport 3, 2023	2023-11-17
Bokslutskommuniké, 2023	2024-02-23

Denna bokslutskommuniké, liksom ytterligare information, finns tillgänglig på Fluicells hemsida, fluicell.com, från och med 2023-02-24.

Certified Adviser

Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB, www.skmg.se

Granskning av delårsrapport

Denna bokslutskommuniké har ej varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

För ytterligare information

Victoire Viannay, VD, 0763 07 03 27, victoire@fluicell.com

Mats Jonasson, CFO, 0768-70 63 88, mats@fluicell.com



Fluicell AB

Flöjelbergsgatan 8C
SE-431 37 Mölndal, Sweden

fluicell.com
email: info@fluicell.com