



**Fluicell AB**

Delårsrapport 3

**JULI-SEPTEMBER 2023**





## KVARTAL 3 I SAMMANDRAG

### 1 juli - 30 september 2023

- Rörelsens intäkter uppgick till 589 (3 415) KSEK
- Nettoomsättning om 266 (512) KSEK
- Rörelseresultatet före avskrivningar, EBITDA, uppgick till -5 928 (-2 609) KSEK
- Rörelseresultatet uppgick till -6 056 (-2 804) KSEK
- Resultat före skatt uppgick till -6 087 (-2 710) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till -0,22 (-0,18) SEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten i kvartalet uppgick till -5 349 (-7 163) KSEK

## NIOMÅNADERSPERIODEN I SAMMANDRAG

### 1 januari - 30 september 2023

- Rörelsens intäkter uppgick till 4 097 (5 398) KSEK
- Nettoomsättning om 3 127 (1 842) KSEK
- Rörelseresultatet före avskrivningar, EBITDA, uppgick till -18 308 (-14 353) KSEK
- Rörelseresultatet uppgick till -18 791 (-14 877) KSEK
- Resultat före skatt uppgick till -18 499 (-14 637) KSEK
- Resultatet per aktie uppgick till -0,68 (-1,00) SEK
- Kassaflödet från den löpande verksamheten i kvartalet uppgick till -20 676 (-17 641) KSEK

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

## HÄNDELSENER UNDER TREDJE KVARTALET 2023

### Regulatoriska händelser

**Den 18 augusti** offentliggör Fluicell halvårsrapport för 2023.

### Icke-regulatoriska händelser

**Den 5 juli** publicerar Fluicell applikationsnot kring cell- och proteinbioprinting för mikroskopisk kontroll av cellmiljö.

**Den 7 juli** meddelar Fluicell att CFO Joakim Wahlberg köper aktier i Fluicell till ett värde av 63 684 kr.

**Den 25 september** mottar Fluicell order avseende Dynaflowkomponenter och chip från Orion Corporation.

**Den 29 september** uppfyller Fluicell milstolpe 2 i forskningssamarbetet med Hoffmann-La Roche

### Rekryteringar under perioden

**Den 1 juli** börjar Joakim Wahlberg som CFO

## HÄNDELSENER EFTER PERIODENS UTGÅNG

### Regulatoriska händelser

**Den 3 oktober** meddelar Fluicell beslutet att genomföra en omstrukturering av Bolagets verksamhet, med ett nytt fokus på att accelerera utvecklingen av vävnadsbaserade produkter, särskilt inom området för typ-1 diabetesterapi. Denna strategiska förändring syftar till att stärka Bolagets finansiella position och öka aktieägarvärde. Omstruktureringen beräknas påverka omkring hälften av tjänsterna inom Bolaget, och de kostnader som är förknippade med denna förväntas påverka resultatet för det fjärde kvartalet 2023.

### Icke-regulatoriska händelser

**Den 2 oktober** publicerar Fluicell applikationsnot kring bioprintade cancermodeller baserade på decellulariserad tumörvävnad.

**Den 18 oktober** är Fluicell värd för forskningsworkshop organiserad av BIRDIE-konsortiet med deltagare från Maastrichts universitet, Utrechts universitet, Uppsala universitet, AstraZeneca och Läkemiddelsverket/EMA.

**Den 26 oktober** publicerar Fluicell VD-nyhetsbres innehållandes intervju med Bolagets nyttillträdde VD Carolina Trkulja.

**Den 2 november** ger Fluicells VD Carolina Trkulja en direktsänd digital presentation av Fluicells nya strategiska riktning.

### Rekryteringar efter periodens utgång

**Den 3 oktober** slutar Victoire Viannay som VD för Fluicell i samband med Bolagets omstrukturering och styrelsen utser Carolina Trkulja till ny VD.



# VD HAR ORDET



Den 3 oktober i år fattade Fluicell det kanske viktigaste beslutet i bolagets historia, att avsluta försäljningen av forskningsinstrument för att helt inrikta verksamheten mot vävnadsbaserade produkter för användning inom regenerativ medicin och läkemedelsscreening. Beslutet grundar sig i den potential vi identifierade redan vid lanseringen av Biopixlar och de framsteg vi gjort sedan vi initierade utvecklingsarbetet inom regenerativ medicin under 2021. Fluicell är nu i en position där vi med hjälp av vår unika plattformsteknik på allvar kan ställa in sikten mot att skapa verklig förändring för människor som lider av allvarlig kronisk sjukdom.

Kärnan för Fluicells nya strategiska inriktning är vår universella plattformsteknik och vårt know-how som gör det möjligt för oss att skapa funktionella vävnader som på ett marknadsunikt sätt efterliknar den mikroskopiska strukturen hos mänsklig vävnad. Utifrån denna förmåga kan vi presentera ett kraftfullt erbjudande, riktat mot några av de mest betydelsefulla områdena för framtiden inom medicinsk forskning och läkemedelsutveckling: regenerativ medicin (ATMP), prediktiva cellbaserade forskningsmodeller och precisionsmedicin.

## Viktiga milstolpar inom typ 1-diabetes

Fluicells plattformsteknik ger oss möjlighet att utveckla nya vävnadsbaserade produkter inom i stort sett vilket sjukdomsområdet som helst. Denna universella förmåga är en viktig del av vår tillväxtstrategi och en nyckel till vår förmåga att på bred front söka och inleda samarbeten och partnerskap.

I dagsläget bedriver vi produktutveckling inom två områden som vi betraktar som våra flaggskeppsprogram. Dessa är vävnadsbaserade terapeutiska produkter för behandling av typ 1-diabetes och humana vävnadsmodeller för hjärtsäkerhetscreening. Programmen representerar betydande framtida intäktsmöjligheter i form av partnerskapsavtal och licensintäkter, men de fungerar även som skyltfönster som demonstrerar vad som är möjligt tack vare Fluicells vävnadsteknik.

Under 2024 avser vi att avancera båda våra flaggskeppsprogram med målsättningen att under året kunna inleda kommersiellt samarbete inom åtminstone ett av områdena. Inom typ 1-diabetes planerar vi att i början av året påbörja inledande försök in vivo i möss. Samtidigt kommer vi genomföra ytterligare leadoptimering in vitro med fokus på att erhålla optimal frisättning av såväl insulin som glukagon från våra bioprintade artificiella pankreasöar. Vi har fått mycket värdefull feedback från de dialoger vi haft med farmabolag kring vårt pågående utvecklingsarbete och vi ser med tillförsikt fram mot fortsättningen av projektet.

I det utvecklingsprojekt kring hjärtsäkerhetsmodeller som vi driver i samarbete med ett globalt läkemedelsbolag har vi nu framgångsrikt levererat två av projektets tre milstolpar. Vi har ett mycket gott samarbete och har goda förhoppningar om en fortsatt relation.

## Fokus på kommersiella partnerskap

Fluicells avser växa och skapa intäktsströmmar genom att i ett tidigt utvecklingsstadium ingå kommersiella partnerskap och



## Fluicell är nu i en position där vi med hjälp av vår unika plattformsteknik på allvar kan ställa in sikten mot att skapa verklig förändring för människor som lider av allvarlig kronisk sjukdom.

licensavtal med större läkemedelsbolag kring vävnadsbaserade terapier och humana screeningprodukter. Att vi så tydligt väljer att rikta in oss mot att skapa partnerskap bygger dels på att vi ser att det är den fas där vi utifrån vår plattformsteknik ser att vi har störst möjlighet att tillföra värde.

Vår avsikt att ingå partnerskap redan i preklinisk fas innebär också att vi i stor utsträckning minskar Fluicells risktagande och investeringsbehov. Vi ser stora fördelar med att driva våra terapeutiska program in i klinisk fas tillsammans med en utvecklingspartner som har den organisation och den expertis som krävs för att göra det på ett framgångsrikt sätt. Under de senaste åren har ett flertal avtal tecknats i preklinisk fas mellan större läkemedelsbolag och biotechbolag jämförbara med Fluicell som varit i storleksordningen 100–1 000 miljoner USD. Detta ger en tydlig validering av den inneboende ekonomiska potentialen hos Fluicells tillväxtstrategi.

Det finns dessutom en tydlig övergripande trend att läkemedelsbolag väljer att teckna avtal kring samarbete i ett allt tidigare skede för att knyta till sig och säkerställa tillgång till strategiskt viktiga plattformstekniker i det egna utvecklingsarbetet. Detta är en trend som vi på Fluicell ser stor möjlighet att dra fördel av.

Slutligen är det även en stor fördel att i ett tidigt stadium inleda samarbete med farmabolag kring utveckling av avancerade screeningprodukter, så som vi gjort kring hjärtsäkerhetsmodeller. Detta eftersom det sällan finns en universell lösning för den typen av tekniker, utan varje modell behöver anpassas efter slutanvändarens behov. Genom att samarbeta tidigt ökar vi därför våra möjligheter att i slutändan nå fram till målet att tillgängliggöra den färdigutvecklade modellen genom licensavtal.

### Strategisk ompositionering av Fluicells forskningsteknik

Beslutet att avsluta instrumentförsäljningen, som kommunicerades den 3 oktober, grundar sig på ett flertal starka skäl. Dels handlar det om att koncentrera Fluicells resurser och insatser inom de områden där de kan generera största potentiella resultat, i enlighet med den strategi jag beskrivit ovan. Detta

skäl görs än starkare av den just nu avsvalnade marknaden för forskningsinstrument som försvagat möjligheterna att växa den delen av Fluicells verksamhet, något vi lyfte redan i halvårsrapporten för 2023 som publicerades 18 augusti i år.

Vår mikroflödesteknik och den kunskap vi byggt upp genom år av utvecklingsarbete har dock en central position i vår framtida strategi och vi planerar att framöver stärka skyddet av vår plattformsteknik ytterligare genom patentansökningar kopplade till såväl vår teknik för vävnadskonstruktion som för de tillämpningar den möjliggör. Vi kommer även vidareutveckla vår teknik och vår spetskompetens för att bibehålla våra konkurrensfördelar och säkerställa att vi även i fortsättningen kommer befinna oss i den yttersta teknikfronten.

Vi ser även möjlighet att vidare tillgängliggöra våra instrument genom forskningssamarbeten, i synnerhet i de fall där dessa linjerar med våra strategiska och långsiktiga målsättningar.

### En ny era för Fluicell

Detta är min första rapport i rollen som VD för Fluicell. Jag tillträder posten i en omvälvande tid för bolaget där vi behövt göra stora strukturella förändringar, men där vi också på ett tydligare sätt än någonsin tidigare har möjlighet att avancera bolaget och tillämpa vår teknik på ett sätt som medför verklig förändring för människor som lider av svår sjukdom. Jag vill tacka alla aktieägare som har hört av sig och uttryckt sitt stöd för vår nya strategiska inriktning och de förändringar vi genomför för att nå våra långsiktiga mål. Ni utgör en betydelsefull del av att forma nästa kapitel i Fluicells historia, och jag ser fram emot att hålla er informerade om vår resa mot att förändra hur vi behandlar kroniska sjukdomar med nästa generations läkemedel.

**Carolina Trkulja,**  
VD Fluicell

# OM FLUICELL

Fluicell är ett life science-bolag som bryter ny mark inom regenerativ medicin och läkemedelsscreening genom innovativ teknik för att bygga vävnader med hög precision.

Fluicell är ett svenskt life science-bolag som bedriver utveckling inom regenerativ medicin och humana vävnadsbaserade screeningmodeller för läkemedelsutveckling med särskilt fokus på områdena typ 1-diabetes, modeller för hjärtsäkerhetscreening och njursjukdomar. Centralt i Fluicells tillväxtstrategi är Biopixlar®, bolagets plattformsteknik för högupplöst 3D-bioprinting, som gör det möjligt för Bolaget att utveckla vävnadsbaserade produkter för användning inom läkemedelsutveckling och för behandling av allvarliga sjukdomar där det idag saknas adekvata behandlingsalternativ.

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.

Utifrån den unika patenterade tekniken för mikroflöden i öppna volymer har Fluicell sedan dess lanserat flera produkter för att analysera och manipulera enskilda celler, med en rad olika användningsområden inom biomedisinsk forskning och läkemedelsutveckling.

2019 tar Fluicell nästa stora steg i bolagets utveckling genom lanseringen av Biopixlar, en helt ny typ av teknik för bioprinting i tre dimensioner som bygger på Fluicells mikroflödesteknik.

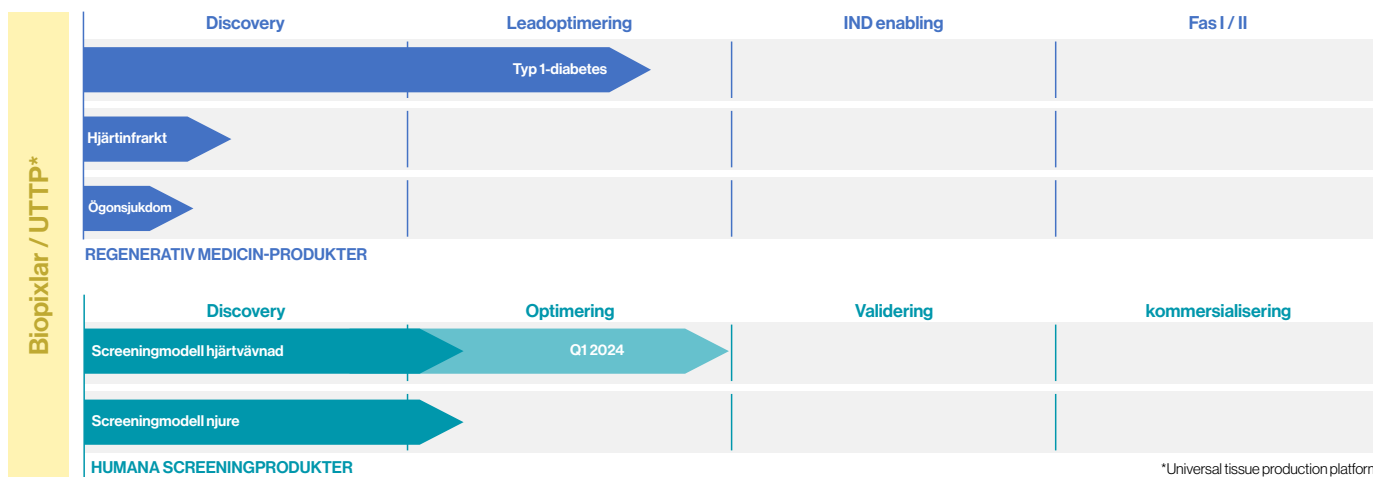
Tekniken gör det möjligt att konstruera biologiska vävnader med mycket hög precision genom att på ett kontrollerat sätt skriva ut enstaka eller fåtalet celler åt gången direkt i vattenlösning.

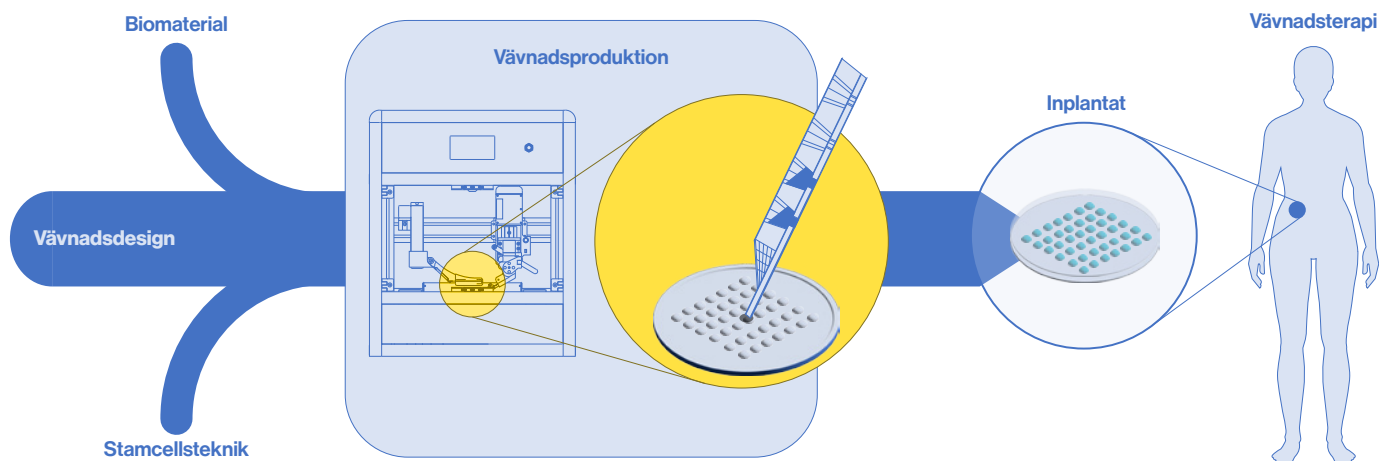
Med utgångspunkt i Biopixlartekniken har Fluicell skapat en plattform för universell vävnadsproduktion som möjliggör utveckling av vävnadsbaserade produkter inom regenerativ medicin och avancerade screeningmodeller för läkemedelsutveckling.

Fluicell har idag en produktpipeline som består av de två flaggskeppsprogrammen vävnadsbaserade terapier för behandling av typ 1-diabetes och vävnadsbaserade modeller för hjärtsäkerhetscreening. Fluicell bedriver även utveckling av njurvävnadsmodeller genom det EU-finansierade forskningsprojektet BIRDIE och har genomfört inledande studier gällande vävnadsbaserade terapier inom hjärt-kärlsjukdomar och ögonsjukdomar.

Fluicells fokus är nu på att avancera bolagets terapeutiska program inom sjukdomsområdet typ 1-diabetes i preklinisk fas med målsättningen att under 2024 teckna avtal för vidare produktutveckling tillsammans med ett partnerbolag, alternativt att inleda partnerskap inom ett nytt sjukdomsområde.

Det samarbete som Fluicell bedriver inom utveckling av hjärtsäkerhetsmodeller väntas slutföras under inledningen av 2024. Fluicells målsättning är att efter slutfört projekt under 2024 teckna nytt samarbetsavtal kring utveckling av en till två nya screeningmodeller.





# PLATTFORM FÖR UNIVERSELL VÄVNADSPRODUKTION

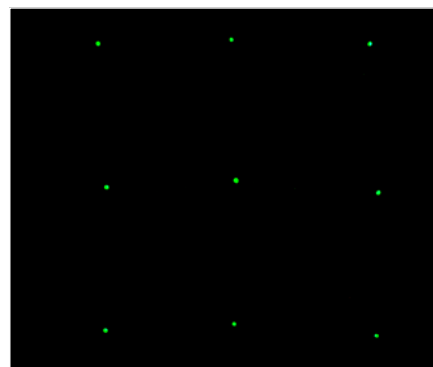
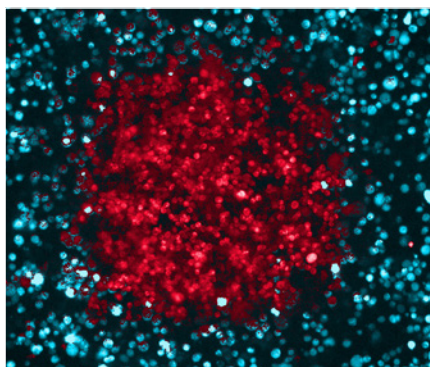
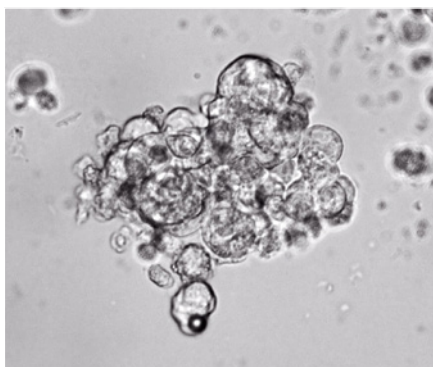
Kärnan i Fluicells produktutvecklingsflöde är bolagets plattform för universell vävnadsproduktion. Plattformen kombinerar Fluicells teknik för högupplöst bioprinting, Biopixlar, med den främsta tekniken och bolagets know-how inom vävnadsdesign, och möjliggör produktutveckling på bred front inom regenerativ medicin, avancerade screeningprodukter och precisionsmedicin.

Fluicells vävnadsproduktionsplattform gör det möjligt att designa och konstruera vävnader med precis kontroll över exakt cellsammansättning och vävnadens mikroskopiska arkitektur. Med Fluicells bioprintingsteknik är det möjligt att placera celler i nära kontakt med varandra, vilket premierar intercellulär kommunikation och hög funktionalitet.

Med Fluicells vävnadsproduktionsplattform går det att konstruera vävnader med i stort sett vilken celltyp och vilket biomaterial som helst, inklusive olika typer av stamceller. Detta gör det möjligt att producera vävnader för terapeutiska tillämpningar eller för användning som screeningmodell för i princip varje organ i kroppen. Plattformen kan också användas för att producera sfäroider och organoider, samt encellsarrays.

Den affärsmodell som Fluicell byggt upp med utgångspunkt i bolagets vävnadsproduktionsplattform bygger på att skapa kommersiella samarbeten med läkemedelsbolag kring utvecklingsprogram inom regenerativ medicin i tidigt skede samt att teckna licensavtal gällande bolagets screeningprodukter. Nya utvecklings kan tas fram internt av Fluicell eller tillföras direkt från en samarbetspartner.

Fluicells två flaggskeppsprogram inom vävnadsbaserade terapier för typ 1-diabetes och screeningmodeller för hjärtsäkerhet utgör två viktiga språngbrädor som demonstrerar den breda potential som finns i bolagets plattformsteknik. Allteftersom Fluicell vidareutvecklar sin teknik och sitt kunnande inom vävnadskonstruktion kan bolaget vässa sitt erbjudande till marknaden och därigenom ytterligare stärka sin position på marknaden.



Olika exempel på biologiska konstrukt producerade med Fluicells plattformsteknik. Från vänster: hjärtvävnadsorganoid, bioprintad levermodell, encellsarray.



# BIOPIXLAR® - 3D BIOPRINTING MED ENCELLSPRECISION



Kärnan i Fluicells universella vävnadsproduktionsplattform är bolagets bioprintingsteknik Biopixlar, som med unik mikroflödesteknik gör det möjligt att skapa funktionella vävnader med precision ner på encellsnivå.

Bioprinting 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.

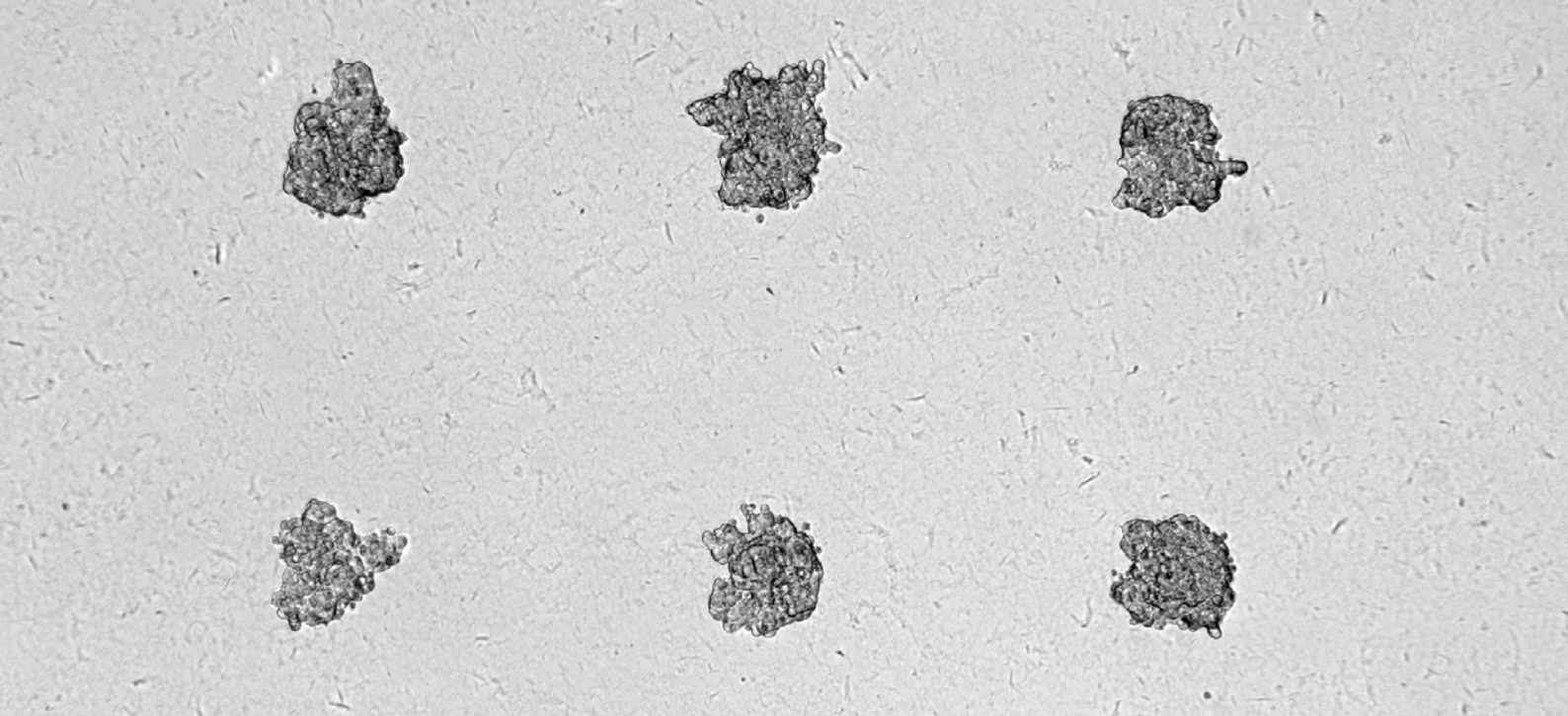
Med Biopixlar, som lanserades 2019, skapade Fluicell en helt ny kategori för 3D-bioprinting. Där tidigare tekniker varit inriktade mot att skapa strukturer med hjälp celler inbäddade i biobläck är Biopixlar kapabel att direkt placera ut celler i naturtrogna, detaljerade mönster direkt i cellmedium med hög precision. Att Biopixlar inte använder biobläck gör det möjligt för de bioprintade 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.





# VÄVNADSBASERADE TERAPIER FÖR BEHANDLING AV TYP 1-DIABETES

Typ 1-diabetes är en livslång autoimmun sjukdom som leder till att de insulinproducerande betacellerna i bukspottkörteln är förstörda. Detta leder vanligtvis till absolut insulinbrist och försämrad hälsa. Upptäckten av insulin cirka 100 år sedan har förvandlat diabetes från en säker dödsdom till en hanterbar sjukdom, genom dagliga insulininjektioner. Idag diagnostiseras cirka 9 miljoner människor världen över med typ 1-diabetes, vilket motsvarar cirka 10 procent av alla diabetesfall. På grund av förbättringar inom testning och diabetesvård förväntas detta antal öka till 15 miljoner år 2040.

Att leva med typ 1-diabetes är förknippat med en mängd utmaningar som sträcker sig bortom den ständiga övervakningen av sjukdomen. Individer med typ 1-diabetes står inför ett brett spektrum av komorbiditeter som avsevärt påverkar deras livskvalitet. Bland dessa komplikationer sticker hjärt- och njursjukdomar ut som särskilt allvarliga och utgör betydande risker för den allmänna hälsan hos personer med typ 1-diabetes. Dessutom utgör allvarliga hypoglykemiska händelser och nedsatt hypoglykemisk medvetenhet en stor risk för ett stort antal T1D-patienter. Individer med typ 1-diabetes har dock fortfarande en förväntad livslängd som är 10 år kortare än för den allmänna befolkningen utan typ 1-diabetes. Dessutom uppskattas det att cirka 175 000 dödsfall inträffar varje år på grund av typ 1-diabetes, och denna siffra beräknas öka med tre procent årligen.

Trots den höga standarden på dagens insulinbehandling uppnår de flesta patienter inte optimal glykemisk kontroll, även när de använder insulinpumpar och kontinuerlig glukosmätning. Transplantation av pankreasöar från donatorer utgör ett alternativ till insulininjektioner som har visat sig ha god effekt och har gjort det möjligt för behandlade patienter att leva en längre tid utan behov av ytterligare insulinbehandling. Möjligheten att göra denna behandlingsform tillgänglig till breda patientgrupper är dock begränsade på grund av brist på donatorer. Patienternas måste dessutom genomgå behandling med immunosuppressiva preparat för att förhindra att de transplanterade öarna bryts ner av immunförsvaret.

Fluicells produktkoncept inom typ 1-diabetes syftar till att ersätta den reglering av blodsockernivå som saknas hos de som lever med sjukdomen. Produkten består av bioprintade cellkluster som innehåller både insulinproducerande betaceller och glukagonproducerande alfaceller och som är designade för att efterlikna bukspottkörtelns egna Langerhanska öar som ansvarar för reglering av blodsockernivåer hos friska individer.

Fluicells vävnadsproduktionsplattform gör det möjligt att i detalj kontrollera storlek, form och sammansättning på de bioprintade cellöarna för att erhålla optimala nivåer av såväl insulin som glukagon. Tekniken gör det även möjligt att kontrollera hur tätt cellöarna placeras i implantatet. Cellöarna kan dessutom bioprintas direkt på transplanterbart material och täckas med ett biomaterial som skyddar dem från angrepp från den behandlade patientens immunförsvaret.

Fluicells målsättning är att utveckla en läkemedelsprodukt med samma terapeutiska effekt som transplanterade pankreasöar och som erbjuder kontinuerlig reglering av blodsockernivåer. Eftersom Fluicells terapeutiska koncept inte är beroende av transplanterat material, kan behandlingen skalas upp och nyttjas av betydligt fler patienter än de ca 100 som idag kan behandlas med transplanterade pankreasöar varje år. I och med att de bioprintade cellöarna inbäddas i ett skyddande biomaterial är Fluicells målsättning att läkemedlet ska kunna användas utan samtidig behandling med immunosuppressiva preparat.

Fluicell har genomfört in vitro studier som påvisar produktion av både insulin och glukagon som svar på höga respektive låga glukosnivåer. Bolaget har även genomfört uppskalning av produktionskapaciteten för att nå de nivåer som krävs vid kommande in vivo-studier.

Bolaget har som målsättning att under 2024 dels genomföra vidare leadoptimering med avseende på både insulin- och glukagon-produktion och viabilitet. Bolaget avser också att under 2024 genomföra inledande in vivo-studier av tolerabilitet och även uppföljande studier av läkemedelseffekt.



# HUMANA MODELLER FÖR LÄKEMEDELSSCREENING

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.

## Modeller för hjärtsäkerhetscreening

Fluicell bedriver utveckling av humana vävnadsbaserade modeller för hjärtsäkerhetscreening. Hjärttoxicitet är en vanlig orsak till att läkemedelskandidater fallerar i klinisk fas och nya avancerade modeller som kan ge prediktiva svar tidigare i utvecklingsprocessen kan medföra stora kostnadsbesparingar.

Fluicell har sedan 2021 bedrivit produktutveckling inom området i samarbetet med ett top-10 läkemedelsbolag och bedriver i dagsläget ett aktivt samarbete med målsättningen att undersöka möjligheten att integrera Fluicells bioprintade vävnader i farmabolagets arbetsflöden. Samarbetet beräknas vara klart i början av 2024.

## Njursjukdomsmodeller

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 vävnadsbaserade 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.

Arbetet i BIRDIE-projektet inleddes under 2021 och väntas pågå till början av 2025.



# FINANSIELL INFORMATION OCH KOMMENTARER

Jämförelse med motsvarande period föregående år inom parentes

## 1 juli–30 september 2023

### Nettoomsättning

Nettoomsättningen för Bolaget uppgick under det tredje kvartalet 2023 till 266 (512) KSEK, vilket motsvarar en minskning om 48 procent jämfört med motsvarande period föregående år. Rörelsens intäkter uppgick till 589 (3 415) KSEK, en minskning med 83 procent. En betydande del av minskningen i rörelsens intäkter kan förklaras av att bolaget under motsvarande period föregående år erhöll en engångsersättning om 2 490 KSEK från sitt tidigare amerikanska patentombud, en inkomst som inte upprepades i det aktuella kvartalet.

### Rörelseresultat

Ökningen av förlusten i rörelseresultatet, som nu uppgår till –6 056 KSEK jämfört med –2 804 KSEK föregående år, är i huvudsak kopplad till den föregående årets engångsintäkt som inte återupprepades under det aktuella kvartalet.

### Kassaflöde från den löpande verksamheten

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till –5 349 (–7 163) KSEK. Förbättringen av kassaflödet jämfört med föregående år förklaras främst av en timingeffekt, relaterad till rörelsekapitalförändringar, där det föregående året medförde ett högre krav på rörelsekapital.

### Kassaflöde från investeringsverksamheten

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till 405 (–1 136) KSEK. Förändringen beror på ett instrument som tidigare leasats av kund, men som nu finns i varulagret.

### Kassaflöde från finansieringsverksamheten

Kassaflödet från finansieringsverksamheten redovisas som –1 922 (–46) KSEK. Denna förändring kan hänföras till tidigare beviljat anstånd med skattebetalning på grund av Coronapandemin. Eftersom detta belopp förfaller inom 12 månader, har det nu omklassificerats som en del av rörelseskulderna.

## 1 januari–30 september 2023

### Nettoomsättning

Under de första nio månaderna uppgick nettoomsättningen för Bolaget till 3 127 (1 842) KSEK, vilket motsvarar en ökning med 68 procent jämfört med föregående år. Trots rådande osäkerheter inom life science-sektorn, fortsätter Fluicell att göra betydande framsteg mot vårt mål att revolutionera medicinen genom innovativ forskningsteknologi och avancerade terapier baserade på vävnadsteknik. Samtidigt noterar Bolaget en avtagande efterfrågan och minskade inköp från både befintliga och nya kunder, vilket tyder på en utmanande marknadsmiljö.

### Rörelseresultat

Rörelseresultatet för Bolaget de första nio månaderna 2023 uppgick till –18 791 (–14 877) KSEK, vilket motsvarar en förlustökning med 26 procent. Denna ökning beror främst på intensifierade insatser inom forskning och utveckling, samt ökade organisationskostnader. Dessa aktiviteter är centralt kopplade till vår forskning och utveckling, vilka är strategiskt viktiga för att säkerställa långsiktig tillväxt och konkurrensfördelar. Även om den ökade förlusten utgör en utmaning, bör den betraktas som en viktig strategisk investering i Bolagets framtid.

### Kassaflöde från den löpande verksamheten

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till –20 676 (–17 641) KSEK. Förändringen i kassaflödet jämfört med föregående år kan främst förklaras av rörelseresultatet och minskningen av rörelseskulder, som inkluderar återbetalning av skatteskulder till Skatteverket under inledningen av 2023. Parallellt har Bolaget ökat sitt lager, vilket dock har balanserats ut genom inbetalningar av kundfordringar. Det är viktigt att framhålla att kassaflödet från den löpande verksamheten är ett nyckelområde som Bolaget kontinuerligt övervakar. Genom effektivisering av rörelsekapitalprocesser och en aktiv strategi för hantering av leverantörsrelationer, arbetar vi målmedvetet för att framöver förbättra kassaflödet.

### Kassaflöde från investeringsverksamheten

Under de första nio månaderna av 2023 ökade kassaflödet från investeringsverksamheten till 208 KSEK, jämfört med –1 136 KSEK under samma period föregående år. Denna förändring beror främst på omklassificeringen av ett tidigare leasat instrument till varulagret, vilket positivt påverkat kassaflödet.

### Kassaflöde från finansieringsverksamheten

Kassaflödet från finansieringsverksamheten under de första nio månaderna av 2023 uppgick till 3 533 (6 679) KSEK. Det positiva kassaflödet kan till stor del tillskrivas aktieteckningen av teckningsoptionerna TO4 under årets andra kvartal. Per den 30 september 2023 uppgick likvida medel till 7 522 (8 596) KSEK.

## Händelser efter balansdagens utgång

**3 oktober 2023.** Bolaget meddelade en betydande omstrukturering av sin verksamhet, med ett nytt fokus på att accelerera utvecklingen av vävnadsbaserade produkter, särskilt inom området för typ-1 diabetesterapi. Denna strategiska förändring syftar till att stärka Bolagets finansiella position och öka aktieägarvärde. Omstruktureringen beräknas påverka omkring hälften av tjänsterna inom Bolaget, och de kostnader som är förknippade med denna förväntas påverka resultatet för det fjärde kvartalet 2023.

## Antagande om fortsatt drift

Antagande om fortsatt drift 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 inledningen av 2024. Styrelsen bedömer möjligheten att säkerställa sådan ny finansiering som god och ser följaktligen att delårsrapporten kan offentliggöras under antagande om fortsatt drift.

## Antalet aktier

Den 30 september 2023 uppgick antalet aktier i Bolaget till 27 218 405 (14 660 962). Genomsnittligt antal aktier under det tredje kvartalet 2023 uppgick till 27 218 405 (14 660 962). Genomsnittligt antal aktier under januari till september 2023 uppgick till 25 704 031 (14 660 962).

## Optionsprogram för nyckelpersoner

Per den 30 september 2023 har Bolaget ett av bolagstämman beslutat optionsprogram:

- 2023/2026. Fullt utnyttjat omfattar optionsprogrammet 625 000 aktier.

Detta program motsvarar 2,3 procent av Bolagets aktier. Optionerna är ännu inte fördelade på grund av den omstrukturering som kommunicerades den 3 oktober 2023.

## Teckningsoptioner

Det finns inga utestående teckningsoptioner i Bolaget.



# FLUICELL I SIFFROR

|   | 1 JUL -<br>30 SEPT, 2023<br>(3 MÅNADER) | 1 JUL -<br>30 SEPT, 2022<br>(3 MÅNADER) | 1 JAN -<br>30 SEPT, 2023<br>(9 MÅNADER) | 1 JAN -<br>30 SEPT, 2022<br>(9 MÅNADER) |
|---|---|---|---|---|
| Rörelsemarginal, %  | -2275%                                  | -548%                                   | -601%                                   | -808%                                   |
| Vinstmarginal, %  | -2286%                                  | -529%                                   | -592%                                   | -795%                                   |
| Avkastning på eget kapital, %   | -38%                                    | -18%                                    | -116%                                   | -97%                                    |
| Soliditet, %  | 61%                                     | 62%                                     | 61%                                     | 62%                                     |
| Eget kapital, KSEK  | 8 480                                   | 11 153                                  | 8 480                                   | 11 153                                  |
| Kassaflöde, KSEK  | -6 865                                  | -7 208                                  | -16 935                                 | <b>-12 098</b>                          |
| Antal aktier, periodens slut  | 27 218 405                              | 14 660 962                              | 27 218 405                              | 14 660 962                              |
| Antal aktier, genomsnitt perioden                                       | 27 218 405                              | 14 660 962                              | 25 704 031                              | 14 660 962                              |
| Antal aktier med full utspädning,<br>periodens slut                     | 27 843 405                              | 15 310 962                              | 27 843 405                              | 15 310 962                              |
| Resultat per aktie, SEK   | -0,22                                   | -0,18                                   | -0,68                                   | -1,00                                   |
| Resultat per aktie med full utspädning<br>från utestående optioner, SEK | -0,22                                   | -0,18                                   | -0,66                                   | -0,96                                   |
| Antalet anställda vid periodens slut, st                                | 20                                      | 19                                      | 20                                      | 19                                      |
| Utdelning per aktie, SEK  | -                                       | -                                       | -                                       | -                                       |

# RESULTATRÄKNING

| BELOPP I KSEK   | 1 JUL -<br>30 SEPT, 2023<br>(3 MÅNADER) | 1 JUL -<br>30 SEPT, 2022<br>(3 MÅNADER) | 1 JAN -<br>30 SEPT, 2023<br>(9 MÅNADER) | 1 JAN -<br>30 SEPT, 2022<br>(9 MÅNADER) |
|---|---|---|---|---|
| <b>Intäkter</b>   |   |   |   |   |
| Nettoomstättning  | 266                                     | 512                                     | 3 127                                   | 1 842                                   |
| Övriga rörelseintäkter  | 323                                     | 2 903                                   | 970                                     | 3 556                                   |
| <b>Intäkter totalt</b>  | <b>589</b>                              | <b>3 415</b>                            | <b>4 097</b>                            | <b>5 398</b>                            |
| <b>Rörelsekostnader</b>   |   |   |   |   |
| Råvaror och förnöderheter   | -536                                    | -85                                     | -1 160                                  | -329                                    |
| Övriga externa kostnader  | -2 077                                  | -2 241                                  | -8 075                                  | -7 279                                  |
| Personalkostnader   | -3 905                                  | -3 698                                  | -13 170                                 | -12 143                                 |
| Avkrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | -127                                    | -195                                    | -483                                    | -524                                    |
| <b>Rörelsens kostnader</b>  | <b>-6 645</b>                           | <b>-6 219</b>                           | <b>-22 888</b>                          | <b>-20 275</b>                          |
| <b>Rörelseresultat</b>  | <b>-6 056</b>                           | <b>-2 804</b>                           | <b>-18 791</b>                          | <b>-14 877</b>                          |
| <b>Finansiella poster</b>   |   |   |   |   |
| Räntetintäkter och liknande poster                                | -101                                    | 94                                      | 291                                     | 248                                     |
| Räntekostnader och liknande poster                                | 70                                      | 0                                       | 1                                       | -8                                      |
| <b>Finansiellt nettoresultat</b>                                  | <b>-31</b>                              | <b>94</b>                               | <b>292</b>                              | <b>240</b>                              |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                          | <b>-6 087</b>                           | <b>-2 710</b>                           | <b>-18 499</b>                          | <b>-14 637</b>                          |
| Skatt   | 0                                       | 0                                       | 0                                       | 0                                       |
| <b>Periodens resultat</b>   | <b>-6 087</b>                           | <b>-2 710</b>                           | <b>-18 499</b>                          | <b>-14 637</b>                          |



# BALANSRÄKNING

| BELOPP I KSEK                                   | 30 SEPT 2023  | 30 SEPT 2022  | 31 DEC 2022   |
|---|---------------|---------------|---------------|
| TILLGÅNGAR                                      |               |               |               |
| <b>Anläggningstillgångar</b>                    |               |               |               |
| <i>Immateriella anläggningstillgångar</i>       |               |               |               |
| Koncessioner, patent, licenser, varumärken etc. | 208           | 258           | 246           |
| <i>Materiella anläggningstillgångar</i>         |               |               |               |
| Maskiner och andra tekniska anläggningar        | 159           | 414           | 304           |
| Inventarier, verktyg och installationer         | 1 492         | 2 073         | 1 999         |
| <b>Anläggningstillgångar totalt</b>             | <b>1 859</b>  | <b>2 745</b>  | <b>2 549</b>  |
| <b>Omsättningstillgångar</b>                    |               |               |               |
| Varulager                                       | 3 059         | 1 630         | 1 547         |
| <i>Kortfristiga fordringar</i>                  |               |               |               |
| Kundfordringar                                  | 371           | 863           | 1 522         |
| Övriga fordringar                               | 0             | 0             | 0             |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter    | 175           | 348           | 468           |
| <b>Kortfristiga fordringar totalt</b>           | <b>1 425</b>  | <b>4 881</b>  | <b>3 213</b>  |
| Kassa och bank                                  | 7 522         | 8 596         | 24 457        |
| <b>Omsättningstillgångar totalt</b>             | <b>12 006</b> | <b>15 107</b> | <b>29 217</b> |
| <b>TILLGÅNGAR TOTALT</b>                        | <b>13 865</b> | <b>17 852</b> | <b>31 766</b> |

# BALANSRÄKNING FORTS.

| BELOPP I KSEK                                | 30 SEPT 2023 | 30 SEPT 2022  | 31 DEC 2022   |
|--|--------------|---------------|---------------|
| EGET KAPITAL OCH SKULDER                     |              |               |               |
| Eget kapital                                 |              |               |               |
| Bundet eget kapital                          |              |               |               |
| Aktiekapital                                 | 2994         | 1613          | 2694          |
| <b>Bundet eget kapital totalt</b>            | <b>2994</b>  | <b>1613</b>   | <b>2694</b>   |
| <i>Fritt eget kapital</i>                    |              |               |               |
| Överkursfond                                 | 136 676      | 115 262       | 133 443       |
| Balanserad förlust                           | -112 691     | -91 085       | -91 085       |
| Periodens resultat                           | -18 499      | -14 637       | -21 606       |
| <b>Fritt eget kapital totalt</b>             | <b>5 486</b> | <b>9 540</b>  | <b>20 752</b> |
| <b>Eget kapital totalt</b>                   | <b>8 480</b> | <b>11 153</b> | <b>23 446</b> |
| <b>Skulder</b>                               |              |               |               |
| <i>Kortfristiga skulder</i>                  |              |               |               |
| Leverantörsskulder                           | 551          | 978           | 858           |
| Aktuell skatteskuld                          | 1 377        | 2 043         | 2 521         |
| Övriga kortfristiga skulder                  | 380          | 257           | 275           |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 3 077        | 3 421         | 4 666         |
| <b>Kortfristiga skulder totalt</b>           | <b>5 385</b> | <b>6 699</b>  | <b>8 320</b>  |
| SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER               | 13 865       | 17 852        | 31 766        |



# FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

| ÅR 2022                                      | Aktiekapital | Överkursfond   | Balanserat resultat | Periodens resultat | Summa eget kapital |
|--|--------------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Ingående eget kapital 2022-01-01</b>      | <b>1 466</b> | <b>108 730</b> | <b>-69 392</b>      | <b>-21 693</b>     | <b>19 111</b>      |
| 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                  |
| Periodens resultat                           |              |                |                     | -21 606            | -21 606            |
| <b>Eget kapital 2022-12-31</b>               | <b>2 694</b> | <b>133 443</b> | <b>-91 085</b>      | <b>-21 606</b>     | <b>23 446</b>      |

| ÅR 2023                                      | Aktiekapital | Överkursfond   | Balanserat resultat | Periodens resultat | Summa eget kapital |
|--|--------------|----------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| <b>Ingående eget kapital 2023-01-01</b>      | <b>2 694</b> | <b>133 443</b> | <b>-91 085</b>      | <b>-21 606</b>     | <b>23 446</b>      |
| Emission TO4                                 | 300          | 3 571          |                     |                    | 3 871              |
| Emissionskostnader                           |              | -338           |                     |                    | -338               |
| Resultatdisposition enligt beslut av stämman |              |                | -21 606             | 21 606             | 0                  |
| Periodens resultat                           |              |                |                     | -18 499            | -18 499            |
| <b>Eget kapital 2023-09-30</b>               | <b>2 994</b> | <b>136 676</b> | <b>-112 691</b>     | <b>-18 499</b>     | <b>8 480</b>       |

# KASSAFLÖDESANALYS

| BELOPP I KSEK   | 1 JAN -<br>30 SEPT, 2023<br>(9 MÅNADER) | 1 JAN -<br>30 SEPT, 2022<br>(9 MÅNADER) | 1 JAN -<br>31 DEC, 2022<br>(12 MÅNADER) |
|---|---|---|---|
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                     |   |   |   |
| Rörelseresultat före finansiella poster   | -18 791                                 | -14 877                                 | -21 726                                 |
| <b>Justering för poster som inte ingår i kassaflödet</b>                            |   |   |   |
| Avskrivningar enligt plan   | 483                                     | 524                                     | 720                                     |
| Ränteintäkter och liknande resultatposter   | 291                                     | 248                                     | 358                                     |
| Räntekostnader och liknande resultatposter  | 1                                       | -8                                      | -238                                    |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b> | <b>-18 016</b>                          | <b>-14 113</b>                          | <b>-20 886</b>                          |
| Ökning (-) resp minskning (+) av varulager  | -1 512                                  | 210                                     | 293                                     |
| Ökning (-) resp minskning (+) av kundfordringar                                     | 1 151                                   | -287                                    | -946                                    |
| Ökning (-) resp minskning (+) av rörelsefordringar                                  | 636                                     | -2 280                                  | 47                                      |
| Ökning (+) resp minskning (-) av leverantörsskulder                                 | -308                                    | -69                                     | -189                                    |
| Ökning (+) resp minskning (-) av rörelseskulder                                     | -2 627                                  | -1 102                                  | 638                                     |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                                     | <b>-20 676</b>                          | <b>-17 641</b>                          | <b>-21 043</b>                          |
| <b>Investeringsverksamheten</b>   |   |   |   |
| Investeringar i immateriella anläggningstillgångar                                  | 0                                       | 0                                       | 0                                       |
| Investeringar i materiella anläggningstillgångar                                    | 208                                     | -1 136                                  | -1 136                                  |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>                                     | <b>208</b>                              | <b>-1 136</b>                           | <b>-1 136</b>                           |
| <b>Finansieringsverksamheten</b>  |   |   |   |
| Nyemission  | 0                                       | 0                                       | 24 435                                  |
| Emissionskostnader  | -338                                    | -550                                    | -5 722                                  |
| Aktieteckning av teckningsoptioner  | 3 871                                   | 7 229                                   | 7 229                                   |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamhet</b>                                      | <b>3 533</b>                            | <b>6 679</b>                            | <b>25 942</b>                           |
| Förändring av likvida medel   | -16 935                                 | -12 098                                 | 3 763                                   |
| Likvida medel vid periodens början  | 24 457                                  | 20 694                                  | 20 694                                  |
| <b>Likvida medel vid periodens slut</b>   | <b>7 522</b>                            | <b>8 596</b>                            | <b>24 457</b>                           |



# 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 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 BFNAR 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.

## Närståendetransaktioner

Inga närstående transaktioner har skett under perioden.

## Finansiell kalender

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Bokslutskommuniké 2022  | 2023-02-24 |
| Årsredovisning 2022     | 2023-04-21 |
| Kvartalsrapport 1, 2023 | 2023-05-12 |
| Årsstämma 2023          | 2023-05-17 |
| Kvartalsrapport 2, 2023 | 2023-08-18 |
| Kvartalsrapport 3, 2023 | 2023-11-30 |
| Bokslutskommuniké, 2023 | 2024-02-23 |

Denna delårsrapport, liksom ytterligare information, finns tillgänglig på Fluicells hemsida, <https://fluicell.com>, från och med 2023-11-30.

## Certified Adviser

Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB, <https://www.skmg.se/>

## Granskning av delårsrapport

Denna delårsrapport har varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

## För ytterligare information

Carolina Trkulja, VD, 079-350 10 01, [carolina@fluicell.com](mailto:carolina@fluicell.com)

Joakim Wahlberg, CFO, 073-514 09 91, [joakim.wahlberg@fluicell.com](mailto:joakim.wahlberg@fluicell.com)

# REVISORSRAPPORT

Fluicell AB (publ) org. nr. 556889-3282

## Revisors rapport över översiktlig granskning av finansiell delårsinformation (delårsrapport)

### Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av den bifogade finansiella delårsinformationen (delårsrapporten) för Fluicell AB per den 30 september 2023 och den niomånadersperiod som slutade per detta datum. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna finansiella delårsinformation (delårsrapport) i enlighet med årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna finansiella delårsinformation (delårsrapport) grundad på vår översiktliga granskning.

### Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagets valda revisor. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisionssed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

### Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att den bifogade finansiella delårsinformationen (delårsrapporten) inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

### Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på informationen som lämnas i delårsrapporten på sidan 12, under rubriken Antaganden om fortsatt drift, där det framgår att bolaget är beroende av extern finansiering antingen genom tillskott från aktieägare eller andra finansieringskällor samt att styrelsen och ledningen arbetar vidare med att säkerställa finansiering. Även om bolaget arbetar med denna fråga tyder det på att det föreligger väsentliga osäkerhetsfaktorer som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vi har inte modifierat vår slutsats på grund av detta.

Göteborg  
KPMG AB  
*Signatur återfinns i rapportoriginal*

**Daniel Haglund**  
Auktoriserad revisor





## **Fluicell AB**

Flöjelbergsgatan 8C  
SE-431 37 Mölndal, Sweden

<https://fluicell.com/>  
email: [info@fluicell.com](mailto:info@fluicell.com)