

# Bokslutskommuniké 2024

---

JAN – DEC 2024

FLUICELL AB PUBL.

556889-3282



## Kvartalet i sammandrag\*

### 1 OKTOBER – 31 DECEMBER 2024\*

Rörelsens intäkter uppgick till 4 991 (534) KSEK

Nettoomsättning om 515 (211) KSEK

Rörelseresultatet före avskrivningar, EBITDA, uppgick till -1 735 (-7 997) KSEK

Rörelseresultatet uppgick till -1 830 (-8 124) KSEK

Resultat före skatt uppgick till -1 426 (-8 092) KSEK

Resultatet per aktie uppgick till -0,00 (-0,30) SEK

Kassaflödet från den löpande verksamheten i kvartalet uppgick till 1 690 (-6 759) KSEK

Kvartalets totala kassaflöde uppgick till -1 651 (-4 759) KSEK

## Året i sammandrag\*

### 1 JANUARI – 31 DECEMBER 2024

Rörelsens intäkter uppgick till 10 566 (4 631) KSEK

Nettoomsättning om 1 859 (3 338) KSEK

Rörelseresultatet före avskrivningar, EBITDA, uppgick till -15 402 (-26 269) KSEK

Rörelseresultatet uppgick till -15 842 (-26 879) KSEK

Resultat före skatt uppgick till -15 511 (-26 554) KSEK

Resultatet per aktie uppgick till -0,03 (-0,98) SEK

Kassaflödet från den löpande verksamheten i perioden uppgick till -15 669 (-27 227) KSEK

Periodens totala kassaflöde uppgick till 13 161 (-21 694) KSEK

\* Från och med Q4 2024 har Bolaget förändrat redovisningsprinciperna avseende forskning och utveckling. Förändringarna påverkar intäkter och resultat och innebär att direkt jämförelse med motsvarande period föregående år inte är möjlig. Se avsnittet Redovisningsprinciper för ytterligare information.

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

# Väsentliga händelser

---

## FÖRSTA KVARTALET (JANUARI – MARS)

Den 4 januari genomför Fluicell extra bolagsstämma och beslutar om företrädesemission om cirka 30 MSEK med teckningsförbindelser och emissionsgarantier om cirka 15 MSEK.

Den 8 januari erhåller Fluicell preliminärt godkännande gällande Eurostars-anslag om cirka 5 MSEK för utveckling av plattform för hjärtoxicitetsstudier.

Den 16 januari presenterar Fluicell positiva resultat från in vivo-studier inom vävnadsbaserad typ 1-diabetesbehandling.

Den 24 januari påbörjar Fluicell utveckling med humana stamceller inom program för vävnadsbaserad typ 1-diabetesbehandling.

Den 31 januari meddelar Fluicell att Bolagets företrädesemission blev fulltecknad och att Fluicell erhåller cirka 29,9 MSEK före emissionskostnader.

Den 5 februari erhåller Fluicell slutgiltigt godkännande från Vinnova gällande Eurostars-anslag kring utveckling av plattform för hjärtoxicitetsstudier.

Den 9 februari genomför Fluicell en riktad emission av units till garanter i samband med den genomförda företrädesemissionen till ett värde av 3,2 MSEK

---

## ANDRA KVARTALET (APRIL – JUNI)

Den 5 april meddelar Fluicell att Bolaget genomfört slutleverans av hjärtvävnadsmodeller i pågående utvecklingssamarbete med schweiziskt läkemedelsbolag.

Den 2 maj meddelar Fluicell att utvecklingsprojektet INTEC inletts. Ett topp-tio läkemedelsbolag bistår projektet som industriell utvecklingspartner.

Den 7 maj meddelar Fluicell att Bolaget mottagit Notice of Allowance från den amerikanska patentverket för patent kopplat till Bolagets plattform Nexocyte.

Den 10 maj meddelar Fluicell att Bolaget utökat kapaciteten hos plattformen Nexocyte genom att möjliggöra hjärtvävnads-screening med s.k. microelectrode arrays.

Den 17 maj meddelar Fluicell att Bolaget inlett samarbete med Celectricon AB kring nyttjande av analysmetoder och validering av in vitro-modeller.

Den 30 maj offentliggör Fluicell utfallet av utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO5. Bolaget tillförs därigenom ca 9,4 MSEK efter emissionskostnader.

Den 19 juni beviljas Fluicell patent i USA för plattformen Nexocyte.

---

## TREDJE KVARTALET (JULI – SEPTEMBER)

Den 28 augusti meddelar Fluicell att Regina Fritsche-Danielson lämnar styrelsen för Fluicell och intar roll som vetenskaplig rådgivare.

Den 26 september meddelar Fluicell att Bolaget "Intention to grant" från Europeiska patentverket för patent gällande plattformen Nexocyte.





# Väsentliga händelser

---

## FJÄRDE KVARTALET (OKTOBER – DECEMBER)

Den 3 oktober meddelar Fluicell att Bolaget erhåller 2,7 MSEK i retroaktivt forskningsavdrag. Fluicell mottog den 26 september muntligt besked om att ett retroaktivt forskningsavdrag skulle beviljas. Mellan den 26 september och 3 oktober genomfördes marginella justeringar, och den 3 oktober erhöll Bolaget ett officiellt beslut från Skatteverket om det exakta beloppet på 2,7 MSEK. Intäkten har redovisats inom kvartalet.

Den 17 oktober meddelar Fluicell att Bolaget tillförs cirka 0,2 MSEK före emissionskostnader genom teckningsoptioner av serie TO6.

Den 8 november kallar Fluicell till extra bolagsstämma den 10 december för att besluta om aktiesammanslagning, ändringar i aktiekapital och förändringar i styrelsen sammansättning.

Den 20 november beviljas Fluicell patent inom EU gällande plattformen Nexocyte.

Den 10 december beslutade den extra bolagsstämman för Fluicell AB att ändra antalet styrelseledamöter för Bolaget till fem samt att godkänna förslaget om sammanläggning av aktier där 350 aktier sammanläggs till en (1) aktie. Vid den extra bolagsstämman beslutades även att genomföra en minskning av aktiekapitalet genom ändring av aktiernas kvotvärde.

---

## HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

Den 12 mars meddelar Fluicell att Bolaget byter Certified Adviser till Västra Hamnen Corporate Finance AB Avtalet träder i kraft den 3 juni 2025.

Den 14 mars meddelar Fluicell att Bolaget beviljats patent i EU gällande metoder för att konstruera tredimensionell biologiska vävnader.

Den 18 mars presenterar Fluicell framsteg i utveckling av vävnadsbaserade terapier och meddelar accelererad satsning på sjukdomsområdet typ 1-diabetes.

Den 20 mars meddelar Fluicell beslut att fastställa avstämningsdag för aktiesammanläggning till den 27 mars 2025.





# VD har ordet

---

Under 2024 har Fluicell tagit viktiga steg framåt mot att bli ett framstående life sciencebolag som tillhandahåller innovativa vävnadsbaserade lösningar som förändrar vårt sätt att behandla allvarliga sjukdomar. Tack vare vidareutvecklingen av vår vävnadsplattform Nexocyte och de framsteg vi gjort i våra program för typ 1-diabetes och hjärtvävnadsscreening under det gångna året är vi välpositionerade att generera nya affärsmöjligheter och ytterligare stärka Fluicells ställning på marknaden.

## Accelererad satsning på typ 1-diabetes

Fluicell har under hösten 2024 och inledningen av 2025 genomfört ett flertal studier inom vårt program för vävnadsbaserade

behandlingar av typ 1-diabetes med syfte att optimera insulinfrisättning och funktionalitet hos våra bioprintade cellöar samt att utöka användbarhet hos våra implantat. Som vi kommunicerade i vårt pressmeddelande den 18 mars har vi genom dessa studier uppnått flera av våra internt uppsatta utvecklingsmål och vi har därför fattat beslutet att accelerera våra satsningar inom detta sjukdomsområde.

Satsningarna på området inkluderar vidareutveckling av vårt terapeutiska koncept för att ytterligare stärka Fluicells konkurrensfördelar mot jämförbara behandlingslösningar. Parallellt med detta utökar vi även våra affärsutvecklingsinsatser inom typ 1-diabetes med syfte att skapa partnerskap som bidrar till Fluicells kommersiella utveckling och som tar våra behandlingslösningar i riktning mot klinik.

Därutöver har inlett en process kring att skapa specifika patent kring våra produktkoncept inom typ 1-diabetes och

vävnadsterapi för att ytterligare förbättra Fluicells förutsättningar för ekonomisk tillväxt.

## Cellterapi nyckel till botande diabetesbehandling

Fluicells utökade satsningar på typ 1-diabetes går hand i hand med ett internationellt växande intresse för cellbaserade behandlingar som ett potentiellt sätt att bota typ 1-diabetes. Breakthrough T1D, en världsledande intresseorganisation kring typ 1-diabetes, har nyligen uppdaterat sina strategiska mål och framhåller cellterapi som en nyckelkomponent för en botande typ 1-diabetesbehandling.

Breakthrough T1D är inte bara en viktig aktör genom sitt policyarbete utan bidrar även aktivt till att främja utveckling av nya behandlingar bland annat som forskningsfinansier. Organisationen strategiska inriktning tar sig bland annat uttryck genom initiativet Project ACT som



Tack vare de framsteg vi gjort i våra program för typ 1-diabetes och hjärtvävnadsscreening är vi väl positionerade att generera nya affärsmöjligheter och ytterligare stärka Fluicells ställning på marknaden.

syftar till att accelerera implementering av cellbaserade typ 1-diabetesbehandlingar genom understödjande av aktiviteter från forskning och utveckling till marknadsgodkännande och tillträde.

Vi ser det strategiska fokuset på cellterapi hos Breakthrough T1D som en viktig indikator på ett generellt växande intresse för den potential som cell och vävnadsbaserade terapilösningar innebär för möjligheten att nå fram till en botande behandling för typ 1-diabetes. De initiativ som genomförs just nu bidrar till att generellt stärka hela detta forskningsfält, vilket även påverkar Fluicells affärsmöjligheter på ett positivt sätt. Denna tydliga riktningssangivelse linjerar också mycket väl med de utökade satsningar på typ 1-diabetes som vi har för avsikt att genomföra under 2025.

### **Nya patent stärker kommersiell utveckling**

En central del av Fluicells strategiska arbete är att skapa en heltäckande ip-portfölj som skyddar vår innovativa teknik och som möjliggör Fluicells kommersiella expansion. Licensavtal har utvecklats till en allt viktigare del av affärssuppörelser mellan läkemedels- och biotechbolag och genom att bygga en patentportfölj som omfattar Fluicells teknik och produktkoncept på flera olika nivåer kan vi maximera våra möjligheter att skapa gynnsamma affärlösningar.

Fluicell har under 2024 mottagit patentgodkännande på båda nyckelmarknaderna Europa och USA gällande teknik och metoder som ligger till grund för vår bioprintingteknik Biopixlar och vår vävnadsplattform Nexocyte. Vi har i år följt upp detta med ytterligare ett patentgodkännande på den europeiska marknaden,

denna gång gällande vår teknik för att skapa tredimensionella biologiska vävnader, vilket vi kommunicerade den 14 mars. Detta patent har en direkt koppling till våra produktkoncept inom regenerativ medicin och vävnadsbaserade modeller för läkemedelsutveckling och utgör en viktig pusselbit i vårt affärsutvecklingsarbete inom dessa verksamhetsområden. Sammantaget förfogar Fluicell över en mycket stark patentportfölj som omfattar all vår teknik, från grundläggande flödekontroll till vävnadsbaserade produkter.

Vår avsikt är att fortsätta utveckla Fluicells patentportfölj ytterligare med fokus på specifika patent kopplade till våra olika vävnadsbaserade produkter för att på så vis på ett ännu bättre sätt skapa möjligheter för licensinkomster baserade på vår vävnadsteknik.

### **Förändrade redovisningsprinciper ger bättre återspeglning av Fluicells värde**

En stor del av Fluicells värdeskapande arbete består av den forskning och utveckling som bedrivs internt inom Bolaget. Det är genom denna långsiktiga verksamhet som vi lägger grunden för partnerskap och samarbeten baserade på vår vävnadsteknik. För att bättre återspegla detta värdeskapande arbete har Fluicell inför denna bokslutskommuniké valt att genomföra förändringar av redovisningsprinciper avseende forskning och utveckling. Förändringarna påverkar intäkter och resultat för det fjärde kvartalet 2024 men medför ingen förändring av redovisningen för tidigare perioder. Genom denna förändring ges en bättre bild av hur Fluicells FoU-verksamhet bidrar till Bolagets tillväxt. Det är dock viktigt att notera att eftersom

de ändrade redovisningsprinciperna endast för närvarande berör resultatet för Q4 2024 är i nuläget direkta jämförelser med tidigare redovisningsperioder inte möjliga.

### **Fortsatt fokus på att göra vävnadsterapi möjligt**

Under hösten 2023 antog Fluicell en ny strategisk riktning med målsättningen att bli en ledande leverantör av morgondagens lösningar för regenerativ medicin och läkemedelsutveckling. Utifrån denna målsättning har vi genomfört genomgripande förändringar av Bolagets verksamhet med ett tydligt fokus på att skapa banbrytande vävnadsbaserade produkter. Jag vill tacka alla mina kollegor på Fluicell som gjort denna omställning möjlig och alla våra aktieägare och partners för det förtroende ni visat oss under året som gått. Under 2025 kommer vi fokusera på att vidareutveckla vår strategi med en tydlig kommersiell agenda och omsätta våra utvecklingsframsteg i bestående långsiktig förändring av hur vi behandlar allvarlig sjukdom.

**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 Nexocyte™, bolagets plattform för produktion av mänsklig vävnad som bygger på Fluicells teknik för högupplöst 3D-bioprinting och som gör det möjligt att skapa vävnadsbaserade produkter för användning inom läkemedelsutveckling och regenerativ medicin.

Fluicell grundades 2012 under namnet Avalance Biotech AB av forskare vid Chalmers tekniska högskola i Göteborg. Sedan starten har en viktig drivkraft bakom Fluicell 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 biomedicinsk forskning och läkemedelsutveckling.

2019 tog 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.



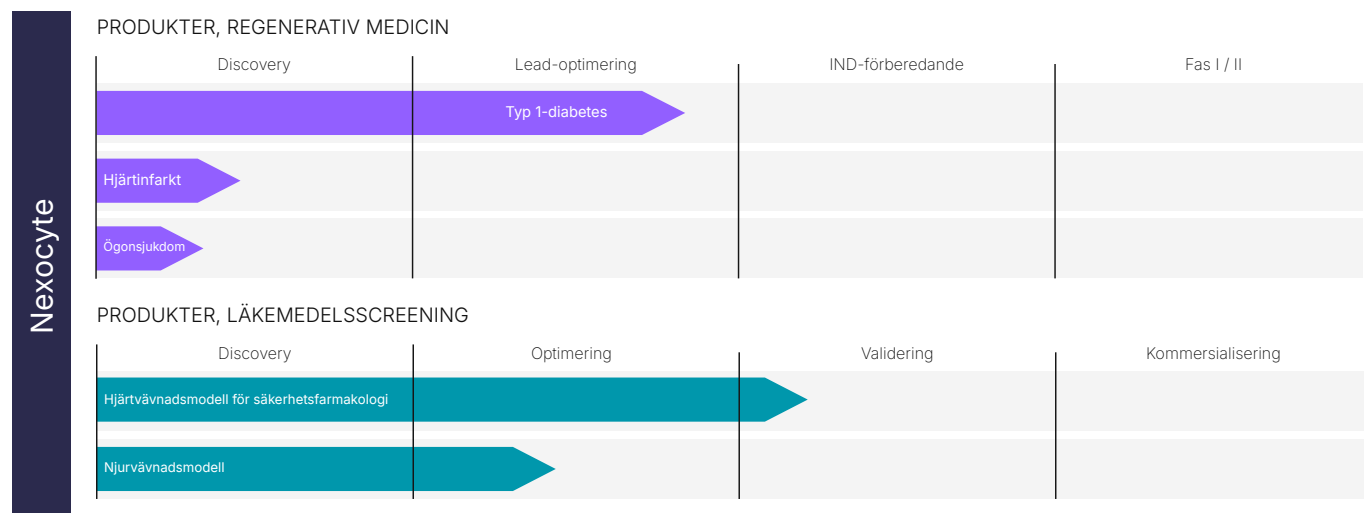
Med utgångspunkt i Biopixlartekniken har Fluicell skapat en plattform för universell vävnadsproduktion som möjliggör utveckling av vävnadsbaserade produkter inom regenerativ medicin och avancerade screeningmodeller för läkemedelsutveckling.

Fluicell har idag en produktpipeline som består av två flaggskeppsprogram: 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.

Fluicell har under 2024 uppnått betydande framgångar inom

Bolagets program för vävnadsbaserade modeller för läkemedelsutveckling inom områdena hjärtsäkerhet och kardiotoxicitet. Bolagets primära fokus är nu att ytterligare stärka Fluicells position på detta området för att kunna teckna licensavtal kring Bolagets plattformsteknik och vävnadsprodukter.

Därutöver avancerar Fluicell även Bolagets terapeutiska program inom sjukdomsområdet typ 1-diabetes i preklinisk fas. Målsättningen för T1D-programmet är att inleda partnerskap för vidare produktutveckling. Då plattformen är applicerbar inom många sjukdomsområden finns det även möjlighet att inleda partnerskap inom andra sjukdomsområden.





# Fluicell i korthet

SJUKDOMSOMRÅDEN

4

LÄNDER

18

PUBLIKATIONER

90+

MEDARBETARE

10



## VÅR VISION

Fluicells vision är att förbättra livet för miljontals människor världen över som lever med kroniska allvarliga sjukdomar genom att skapa vävnadsterapier som förändrar hur vi behandlar sjukdomar. Med vår högprecisionsteknik för vävnadsproduktion tänjer vi gränserna för vad som är möjligt inom regenerativ medicin och läkemedelsutveckling – med målet att besegra allvarlig sjukdom.

## FLUICELLS RESA

**2012**

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

**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.

**2024**

Fluicell erhåller Eurostarsanslag om 5 MSEK för utveckling av plattform för hjärtoxicitetsstudier.



**2019**

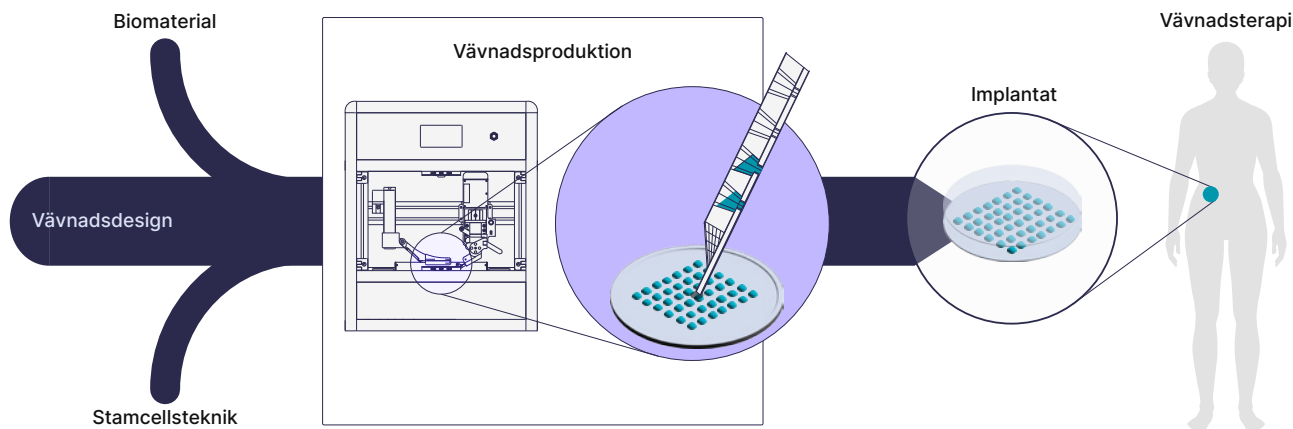
Biopixlar, världens första plattform för direkt tredimensionell encellsbioskrivning lanseras.

**2021**

Fluicell inleder satsning på regenerativ medicin och presenterar tidiga framsteg i utveckling av insulinfrisättande biokompositer.

**2023**

Fluicell lanserar Nexocyte och inleder strategisk fokus på vävnadsbaserade produkter inom regenerativ medicin och läkemedelsscreening.



# Nexocyte™ – Plattform för universell vävnadsproduktion

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

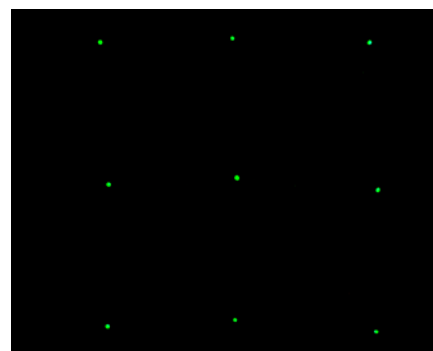
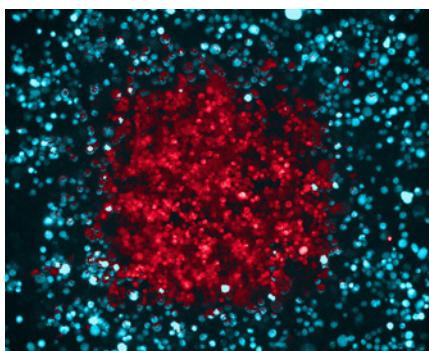
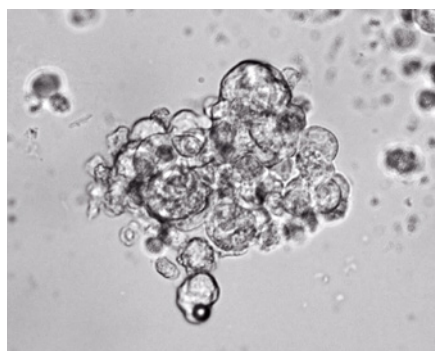
Med Nexocyte kan Fluicell designa och konstruera vävnader med precis kontroll över exakt cellsammansättning och vävnadens mikroskopiska arkitektur. Fluicells unika förmåga inom vävnadskonstruktion bygger på Bolagets bioprintingteknik som gör det möjligt att bygga vävnader genom att placera celler i nära kontakt med varandra, vilket medför god intercellulär kommunikation och hög funktionalitet.

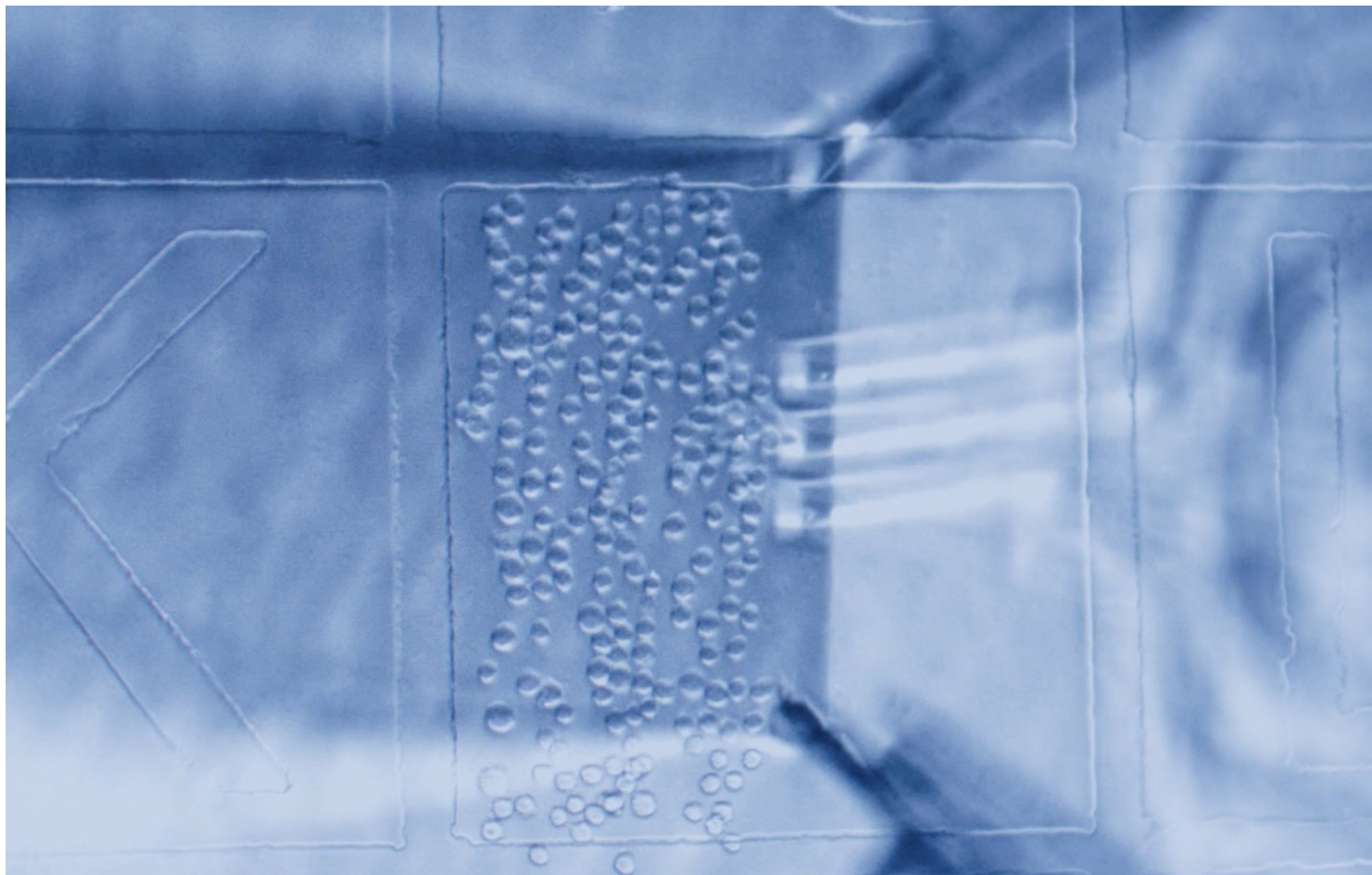
Nexocyte gör det möjligt att konstruera vävnader med i stort sett vilken celltyp och vilket biomaterial som helst, inklusive olika typer av stamceller. Detta medför att tekniken kan användas till att producera vävnader för terapeutiska tillämpningar eller som

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 Nexocyte bygger på att skapa kommersiella samarbeten med läkemedelsbolag kring utvecklingsprogram inom regenerativ medicin i tidigt skede samt kring Bolagets screeningprodukter. Nya utvecklingsprojekt kan tas fram internt av Fluicell eller tillföras direkt från en samarbetspartner.

Fluicells flaggskeppsprogram inom vävnadbaserade terapier screeningprodukter utgör 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 Fluicells position på marknaden.





# Biopixlar<sup>®</sup> – 3D bioprinting med encellsprecision

Biopixlar är Fluicells teknik för högupplöst 3D bioprinting, 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 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 mer 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.





# Humana modeller för läkemedelsscreening

Att hitta humancellsbaserade forskningsmodeller som kan ersätta djurförsök är en högt prioriterad fråga inom medicinsk forskning och läkemedelsutveckling. Fluicells vävnadsteknik gör det möjligt för forskare att skapa funktionella screeningmodeller som efterliknar mänsklig vävnad med encellsprecision.

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 och medföra betydande kostnadsbesparingar inom läkemedelsbranschen.

Utöver intresset från aktörer inom medicinsk forskning och läkemedelsutveckling för alternativa metoder finns även ökat tryck från lagstiftare att minska användandet av djur för forskningsändamål. Redan idag är djurförsök förbjudet för test av kosmetikaprodukter inom EU och den Europeiska läkemedelsmyndigheten EMA verkar även för ett ökat användande av alternativa metoder inom forskning och läkemedelsutveckling. Amerikanska kongressen har även nyligen antagit lagstiftning för att avsluta FDA:s djurförsökskrav för läkemedel avsedda för användning i människor, vilket ytterligare ökar möjligheten att använda alternativa testmetoder.

Nexocyte gör det möjligt för forskare att skapa detaljerade funktionella sjukdomsmodeller baserade på bioprintade mänskliga vävnader. Utifrån intresset från forskare och lagstiftare för djurfria forskningsmodeller ser Fluicell en viktig växande marknad för Nexocyte-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 inleda kommersiella avtal kring forskningsmodeller.

## 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 hjärtsäkerhetscreening i samarbete med ett top-10 farmabolag. En viktig målsättning med det pågående utvecklingsarbetet är att undersöka möjligheten att integrera Fluicells bioprintade vävnader i farmabolagets arbetsflöden. Under första kvartalet 2024 genomförde Fluicell slutleverans av hjärtsäkerhetsmodeller till samarbetspartnern som genomför funktionell utvärdering av dem i sin verksamhet.

## Njursjukdomsmodeller

Kroniska njursjukdomar drabbar över 800 miljoner människor runt om i världen och räknas utvecklas till den femte vanligaste dödsorsaken 2040.<sup>1</sup> 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.

1. C. P. Kovesdy. Epidemiology of chronic kidney disease: an update 2022. *KI Supplements* (2022).

# Vävnadsbaserade terapier för behandling av typ 1-diabetes

Fluicell bedriver utveckling av vävnadsbaserade terapier för behandling av typ 1-diabetes med syfte att ersätta patienternas förlorade blosockerkontroll. Bolagets ambition är att i förlängningen erbjuda en botande behandling utan beroende av donatorer och utan krav på immunsuppression till de miljontals personer som lever med sjukdomen.

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.

Upptäckten av insulin för 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.<sup>1</sup>

Allvarliga hypoglykemiska händelser och nedsatt hypoglykemisk medvetenhet utgör också en stor risk för ett stort antal T1D-patienter och individer med typ 1-diabetes har dock fortfarande en förväntad livslängd som är 10 år kortare än för friska individer. Dessutom uppskattas det att cirka 175 000 dödsfall inträffar varje år på grund av typ 1-diabetes, en siffra som beräknas öka med tre procent årligen.<sup>1</sup>

Trots den höga standarden på dagens diabetesvård uppnår de flesta patienter inte full glykemisk kontroll, även när insulinpumpar och kontinuerlig glukosmätning används. 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. Patienterna måste dessutom genomgå behandling med immunosuppressiva preparat för att förhindra att de transplanterade öarna bryts ner av immunförsvaret.

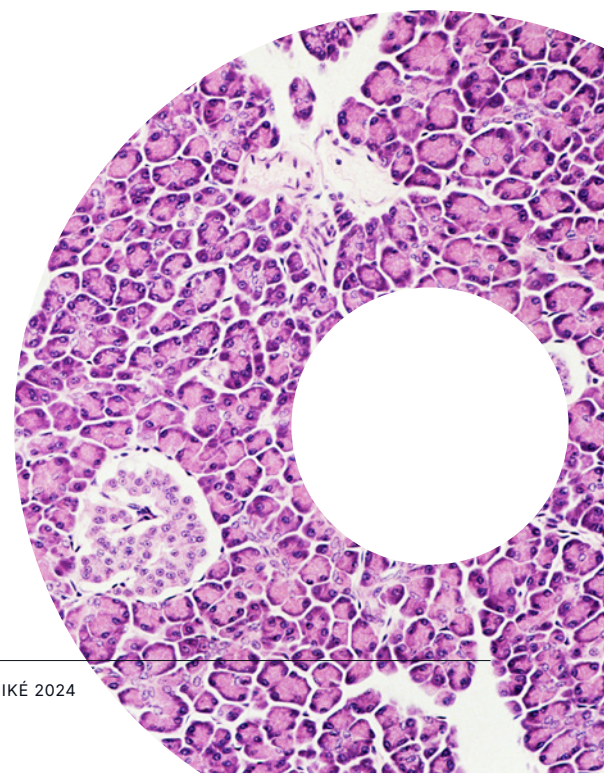
Fluicells produktkoncept inom typ 1-diabetes syftar till att ersätta den reglering av blodsockernivå som saknas hos de som lever med sjukdomen. Produkten består av bioprintade cellkluster som innehåller både insulinproducerande betaceller och glukagonproducerande alfaceller som är designade för att

efterlikna bukspottkörtelns egna Langerhanska öar som ansvarar för reglering av blodsockernivåer hos friska individer.

Fluicells vävnadsproduktionsplattform Nexocyte 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 inledande in vivo-studier gällande tolerabilitet som gett goda resultat för Bolagets implantat och produktionsprocesser och genomför nu vidare leadoptimering med avseende på både insulin- och glukagon-produktion och viabilitet med stamcellsinnehållande implantat.



1. Closing the loop on type 1 diabetes. Fluicell (2023)

# Finansiell information och kommentarer

## 1 oktober – 31 december 2024

### Nettoomsättning

Nettoomsättningen under fjärde kvartalet 2024 ökade med 144 % till 515 KSEK (211 KSEK), främst till följd av högre försäljning av förbrukningsartiklar.

### Rörelsens totala intäkter

Rörelsens totala intäkter uppgick till 4 991 KSEK (534 KSEK), motsvarande en ökning med 835 % jämfört med föregående år. Den kraftiga ökningen beror huvudsakligen på att Fluicell från och med Q4 2024 har ändrat redovisningsprinciper och nu aktiverar kostnader för forskning och utveckling. Effekten av denna förändring påverkar intäkterna med 3 490 KSEK under kvartalet. För mer information, se avsnittet Redovisningsprinciper.

Utöver denna förändring bidrog även det pågående arbetet inom Eurostarsprojektet, som inleddes i maj 2024, till ökningen av de totala intäkterna.

### Rörelseresultat

Rörelseresultatet förbättrades avsevärt till -1 830 KSEK (-8 124 KSEK), drivet av förändrade redovisningsprinciper samt genomförda kostnadsbesparingar. Minskade personalkostnader och lägre externa kostnader har bidragit till denna utveckling, med full effekt från tredje kvartalet 2024. Dessa insatser förväntas fortsätta bidra positivt till resultatet under första kvartalet 2025.

Utöver kostnadsbesparingarna har även ökningen av de totala intäkterna, som tidigare nämnts, haft en positiv inverkan på rörelseresultatet.

### Kassaflöde från den löpande verksamheten

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till 1 690 KSEK (-6 759 KSEK), en markant förbättring. Detta beror främst på ändrade redovisningsprinciper samt Bolagets kostnadsbesparingar, vilka har fått full effekt under fjärde kvartalet. Kassaflödet påverkades även av en tidsmässig effekt relaterad till förändringar i rörelsekapital.

### Kassaflöde från investeringsverksamheten

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -3 490 KSEK (0 KSEK) för kvartalet, en förändring som helt hänförs till ändrade redovisningsprinciper jämfört med föregående år. Den nya principen har tillämpats prospektivt från och med det fjärde kvartalet 2024. För mer information, se avsnittet Redovisningsprinciper.

### Kassaflöde från finansieringsverksamheten

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 150 KSEK (2 000 KSEK) under kvartalet. Det positiva kassaflödet är hänförligt till aktieteckning genom utnyttjande av teckningsoptioner av serie TO 6.

Under motsvarande kvartal 2023 togs ett bryggglån om 4 MSEK, varav 2 MSEK var avropade per den 31 december 2024.

## 1 januari – 31 december 2024

### Nettoomsättning

För helåret 2024 uppgick nettoomsättningen till 1 859 KSEK, en minskning med 57 % jämfört med 3 338 KSEK föregående år. Nedgången är en direkt följd av den strategiförändring Bolaget

kommunicerade under hösten 2023, genom vilket fokus har skiftat mot utvecklingen av vävnadsbaserade produkter. Särskilt prioriterat är typ 1-diabetesterapi samt utvecklingen av mänskliga vävnadsmodeller för hjärt- och njurvävnader, avsedda för läkemedelsscreening.

### Rörelsens totala intäkter

Trots den lägre nettoomsättningen ökade de totala intäkterna med 128 % till 10 566 KSEK (4 631 KSEK), främst till följd av ersättningar från Skatteverket och förändrade redovisningsprinciper för forskning och utveckling.

Vår strategiska omställning är central för vår långsiktiga tillväxt, och vi ser stora möjligheter i våra nya produktutvecklingsatsningar. Vi är väl rustade för att hantera denna förändringsfas och fortsätta bygga en starkare marknadsnärvaro.

### Rörelseresultat

Rörelseresultatet uppgick till -15 842 KSEK, en tydlig förbättring jämfört med -26 879 KSEK föregående år. Den minskade förlusten återspeglar de positiva effekterna av Bolagets kostnadsbesparingsprogram, som har resulterat i en mer effektiv kostnadsstruktur och stärkt Bolagets finansiella stabilitet. Förbättringen kan framför allt tillskrivas ändrade redovisningsprinciper för forskning och utveckling.

### Kassaflöde från den löpande verksamheten

Kassaflödet från den löpande verksamheten förbättrades under perioden till -15 669 KSEK, jämfört med -27 227 KSEK föregående år. Förbättringen är främst ett resultat av ett stärkt rörelseresultat, inklusive effekterna av



ändrade redovisningsprinciper, samt ersättningen från Skatteverket om 2,7 MSEK. Kassaflödet påverkades även av en tidsmässig effekt kopplad till rörelsekapitalet, inklusive återbetalningen av det tillfälliga skatteinståndet under första kvartalet 2023.

Den huvudsakliga anledningen till det minskade negativa kassaflödet är dock den strategiska omställning som inleddes under det fjärde kvartalet 2023. Under andra halvåret 2024 har de genomförda kostnadsbesparingarna fått fullt genomslag, vilket har resulterat i en mer effektiv kapitalanvändning och ett stärkt kassaflöde.

#### Kassaflöde från investeringsverksamheten

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -3 490 KSEK (0 KSEK) för året, en förändring som helt hänförs till de ändrade redovisningsprinciperna som infördes under det fjärde kvartalet 2024 jämfört med föregående år. Den nya principen har tillämpats prospektivt från och med det fjärde kvartalet 2024. För mer information, se avsnittet Redovisningsprinciper.

#### Kassaflöde från finansieringsverksamheten

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 32 320 KSEK

(5 533 KSEK) för året. I början av året amorterades ett bryggglån om 2 MSEK som upptogs under det fjärde kvartalet 2023.

Under årets inledning genomförde Bolaget en företrädesemission och en riktad emission, vilket resulterade i ett kapitaltillskott om 29,9 MSEK före emissionskostnader. Därtill genererade inlösen av TO5 och TO6 sammanlagt cirka 12,2 MSEK. Dessa kapitalanskaffningar har finansierat investeringar i Bolagets strategi för regenerativ medicin och stärkt den finansiella ställningen inför 2025. Per den 30 december 2024 uppgick Bolagets likvida medel till 15 924 KSEK (2 763 KSEK).

#### Händelser efter balansdagens utgång

Vid en extra bolagsstämma i december 2024 beslutades om en minskning av aktiekapitalet, och ansökan har lämnats in till Bolagsverket. Efter godkännande kungörs beslutet i Post- och Inrikes Tidningar, varefter en lagstadgad kallelsetid om åtta veckor följer. Minskningen väntas vara genomförd under mars 2025. Vid samma bolagsstämma godkändes även en sammanläggning av aktier (omvänd split). Datum för avstämningsdag för sammanläggningen är fastställt till den 27 mars 2025.

#### Antagande om fortsatt drift

Antagande om fortsatt drift förutsätter att bolaget under de närmsta åren kommer att

investera mer i regenerativ medicin, vilket ställer ökade krav på finansieringen. Styrelsen utvärderar kontinuerligt olika möjligheter att vid behov stärka bolagets finansiella ställning. Styrelsen bedömer möjligheten att säkerställa sådan ny finansiering som god och ser följaktligen att bokslutskommunikén kan offentliggöras under antagande om fortsatt drift.

#### Antalet aktier

Under 2024 genomfördes flera kapitalanskaffningar, inklusive en företrädesemission och inlösen av teckningsoptioner, vilket ökade antalet aktier från 27,2 miljoner till cirka 480,8 miljoner vid årets slut. Kapitalanskaffningarna har stärkt Bolagets finansiella ställning och möjliggjort fortsatt utveckling inom typ 1-diabetesterapi samt mänskliga vävnadsmodeller för hjärt- och njurvävnader, avsedda för läkemedelsscreening.

#### Optionsprogram för nyckelpersoner

Det finns för närvarande inga utestående teckningsoptioner i Bolaget.

NAMN	ANTAL AKTIER	ANDEL RÖSTER
Avanza Pension	31 012 323	6,45 %
Nordnet Pensionsförsäkring AB	20 489 420	4,26 %
Viola Vitalis AB	18 517 669	3,85 %
Frisk, Niklas	10 190 208	2,12 %
Josefsson, Hans	7 057 568	1,47 %
Edlund, Ludvig	4 663 339	0,97 %
Arctic Securities AS	4 448 370	0,92 %
Clearstream Banking SA	4 408 720	0,92 %
Holmström, Andreas	4 271 601	0,89 %
Ziyanak, Gokhan	4 169 126	0,87 %
Övriga aktieägare	371 567 706	77,28 %
<b>Totalt antal aktier 31 december 2024</b>	<b>480 796 050</b>	<b>100 %</b>

Källa: Euroclear

# Fluicell i siffror

	1 OKT – 31 DEC, 2024 (3 MÅNADER)	1 OKT – 31 DEC, 2023 (3 MÅNADER)	1 JAN – 31 DEC, 2024 (12 MÅNADER)	1 JAN – 31 DEC, 2023 (12 MÅNADER)
Rörelsemarginal, %	-356 %	-3858 %	-852 %	-805 %
Vinstmarginal, %	-277 %	-3843 %	-834 %	-796 %
Avkastning på eget kapital, %	-15 %	-68 %	-158 %	-222 %
Soliditet, %	75 %	5 %	75 %	5 %
Eget kapital, KSEK	19 234	425	19 234	425
Kassaflöde, KSEK	-1 651	-4 759	13 161	-21 693
Antal aktier, periodens slut	480 796 050	27 218 405	480 796 050	27 218 405
Antal aktier, genomsnitt perioden	480 796 050	27 218 405	414 298 195	26 082 625
Antal aktier med full utspädning, periodens slut	480 796 050	27 635 072	577 908 891	28 187 886
Resultat per aktie, SEK	-0,00	-0,30	-0,03	-0,98
Resultat per aktie med full utspädning från utestående optioner, SEK	-0,00	-0,29	-0,03	-0,94
Antalet anställda vid periodens slut, st	10	17	10	17
Utdelning per aktie, SEK	-	-	-	-

# Resultaträkning

BELOPP I KSEK	1 OKT – 31 DEC, 2024 (3 MÅNADER)	1 OKT – 31 DEC, 2023 (3 MÅNADER)	1 JAN – 31 DEC, 2024 (12 MÅNADER)	1 JAN – 31 DEC, 2023 (12 MÅNADER)
<i>Intäkter</i>				
Nettoomsättning	515	211	1 859	3 338
Aktiverat arbete för egen räkning	3 490	0	3 490	0
Övriga rörelseintäkter	986	323	5 217	1 293
<b>Intäkter totalt</b>	<b>4 991</b>	<b>534</b>	<b>10 566</b>	<b>4 631</b>
<i>Rörelsekostnader</i>				
Råvaror och förnödenheter	-576	-441	-1 589	-1 600
Övriga externa kostnader	-3 032	-2 674	-10 021	-10 750
Personalkostnader	-3 117	-5 416	-14 358	-18 550
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-95	-127	-440	-610
<b>Rörelsens kostnader</b>	<b>-6 821</b>	<b>-8 658</b>	<b>-26 408</b>	<b>-31 510</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 830</b>	<b>-8 124</b>	<b>-15 842</b>	<b>-26 879</b>
<i>Finansiella poster</i>				
Ränteintäkter och liknande poster	400	64	417	355
Räntekostnader och liknande poster	4	-32	-86	-30
<b>Finansiellt nettoresultat</b>	<b>404</b>	<b>32</b>	<b>331</b>	<b>325</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 426</b>	<b>-8 092</b>	<b>-15 511</b>	<b>-26 554</b>
Skatt	0	0	0	0
<b>Periodens resultat</b>	<b>-1 426</b>	<b>-8 092</b>	<b>-15 511</b>	<b>-26 554</b>



# Balansräkning

BELOPP I KSEK	31 DEC 2024	31 DEC 2023
<b>TILLGÅNGAR</b>		
<i>Anläggningstillgångar</i>		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Koncessioner, patent, licenser, varumärken etc.	154	196
Pågående projekt och förskott för immateriella anläggningstillgångar	3 490	0
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Maskiner och andra tekniska anläggningar	56	127
Inventarier, verktyg och installationer	1 082	1 409
<b>Anläggningstillgångar totalt</b>	<b>4 782</b>	<b>1 732</b>
<i>Omsättningstillgångar</i>		
Varulager	3 348	3 150
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	327	216
Övriga fordringar	442	294
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	686	1 185
<b>Kortfristiga fordringar totalt</b>	<b>1 455</b>	<b>1 695</b>
Kassa och bank	15 924	2 763
<b>Omsättningstillgångar totalt</b>	<b>20 727</b>	<b>7 608</b>
<b>Tillgångar totalt</b>	<b>25 508</b>	<b>9 340</b>

# Balansräkning, forts

BELOPP I KSEK	31 DEC 2024	31 DEC 2023
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		
<i>Eget kapital</i>		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	38 464	2 994
Fond för utvecklingskostnader	3 490	0
<b>Bundet eget kapital totalt</b>	<b>41 954</b>	<b>2 994</b>
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	134 710	136 676
Balanserad förlust	-141 919	-112 691
Periodens resultat	-15 511	-26 554
<b>Fritt eget kapital totalt</b>	<b>-22 720</b>	<b>-2 569</b>
<b>Eget kapital totalt</b>	<b>19 234</b>	<b>425</b>
<i>Avsättningar</i>		
Övriga avsättningar	226	0
<i>Skulder</i>		
<i>Kortfristiga skulder</i>		
Leverantörsskulder	897	1 504
Aktuell skatteskuld	1 388	1 075
Övriga kortfristiga skulder	196	2 205
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	3 568	4 131
<b>Kortfristiga skulder totalt</b>	<b>6 048</b>	<b>8 915</b>
<b>Summa eget kapital och skulder</b>	<b>25 508</b>	<b>9 340</b>

# Förändring av eget kapital

ÅR 2023	AKTIEKAPITAL	FOND FÖR UTV. KOSTN.	ÖVERKURS- FOND	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				-21 693	21 693	0
Periodens resultat					-26 554	-21 606
<b>Utgående eget kapital 2023-12-31</b>	<b>2 994</b>	<b>0</b>	<b>136 676</b>	<b>-112 691</b>	<b>-26 554</b>	<b>425</b>

ÅR 2024	AKTIEKAPITAL	FOND FÖR UTV. KOSTN.	ÖVERKURS- FOND	BALANSERAT RESULTAT	PERIODENS RESULTAT	SUMMA EGET KAPITAL
<b>Ingående eget kapital 2024-01-01</b>	<b>2 994</b>		<b>136 676</b>	<b>-112 691</b>	<b>-26 554</b>	<b>425</b>
Företrädesemission	23 280		3 193	816		27 289
Emissionskostnader			-2 562			-2 562
Emission TO5	12 048					12 048
Emissionskostnader TO5			-2 605			-2 605
Emission TO6	142		35			177
Emissionskostnader TO6			-27			-27
Resultatdisposition enligt beslut av stämman				-26 554	26 554	0
Förändr. fond för utv. kost.		3 490		-3 490		
Periodens resultat					-15 511	-15 511
<b>Utgående eget kapital 2024-12-31</b>	<b>38 464</b>	<b>3 490</b>	<b>134 710</b>	<b>-141 919</b>	<b>-15 511</b>	<b>19 234</b>



# Kassaflödesanalys

BELOPP I KSEK	SEP – DEC 2024 (3 MÅN)	SEP – DEC 2023 (3 MÅN)	JAN – DEC 2024 (12 MÅN)	JAN – DEC 2023 (12 MÅN)
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten</i>				
Rörelseresultat före finansiella poster	-1 830	-8 124	-15 842	-26 879
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>				
Avskrivningar enligt plan	95	127	440	610
Ränteintäkter och liknande resultatposter	394	64	411	355
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-32	-80	-230
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>	<b>-1 331</b>	<b>-7 965</b>	<b>-15 071</b>	<b>-26 144</b>
Kassaflöde från förändring av varulager	-319	-91	-198	-1 395
Kassaflöde från förändring av kundfordringar	220	154	-110	1 305
Kassaflöde från förändring av kortfristiga fordringar	2 629	-726	1 196	212
Kassaflöde från förändring av leverantörsskulder	293	954	-607	646
Kassaflöde från förändring av kortfristiga skulder	198	915	-879	-1 851
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>	<b>3 020</b>	<b>1 206</b>	<b>-598</b>	<b>-1 083</b>
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>1 690</b>	<b>-6 759</b>	<b>-15 669</b>	<b>-27 227</b>
<i>Investeringsverksamheten</i>				
Förändring av immateriella anläggningstillgångar	-3 490	0	-3 490	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-3 490</b>	<b>0</b>	<b>-3 490</b>	<b>0</b>
<i>Finansieringsverksamheten</i>				
Förändring skulder	0	2 000	-2 000	2 000
Nyemission	0	0	27 289	0
Emissionskostnader	-27	0	-5 194	-338
Aktieteckning av teckningsoptioner	177	0	12 225	3 871
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamhet</b>	<b>150</b>	<b>2 000</b>	<b>32 320</b>	<b>5 533</b>
<b>Summa kassaflöde</b>	<b>-1 651</b>	<b>-4 759</b>	<b>13 161</b>	<b>-21 694</b>
Likvida medel vid periodens början	17 575	7 522	2 763	24 457
<b>Kassa och bank</b>	<b>15 924</b>	<b>2 763</b>	<b>15 924</b>	<b>2 763</b>

# Upplysningar och övrig information

## Företagsinformation

Fluicell AB med organisationsnummer 556889-3282 är ett aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Västra Götalands län, Mölndal kommun. 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 2023.

## Redovisningsprinciper

Bokslutskommunikén 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.

Från och med Q4 2024 har Bolaget förändrat redovisningsprinciperna avseende forskning och utveckling. Tidigare redovisades samtliga FoU-kostnader löpande i resultaträkningen, men från och med detta kvartal aktiveras vissa utvecklingskostnader i balansräkningen i enlighet med K3-regelverket. Förändringen innebär att utvecklingsutgifter som uppfyller kriterierna för aktivering nu balanseras och skrivs av över deras beräknade nyttjandeperiod. Denna justering påverkar Bolagets finansiella rapportering genom att öka intäkterna och balansräkningens tillgångar. På grund av begränsningar i system och historisk data har det inte varit praktiskt möjligt att beräkna jämförelsesiffror retroaktivt, och därför har principen tillämpats prospektivt från Q4 2024.

Förutom förändringen av redovisningsprinciper för FoU-kostnader, har inga ytterligare avvikelser eller förändringar skett jämfört med den senaste årsredovisningen.

## Närståendetransaktioner

Närstående parter är samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare samt dess familjemedlemmar. Transaktioner med närstående avser dessa personers transaktioner med Fluicell.

Fluicell köper på marknadsmässiga villkor konsulttjänster av Clavis & Vose Invest AB, som ägs till 100 procent av Bolagets styrelseledamot Owe Orwar. Under räkenskapsåret 2024 har det

utbetalda arvodet uppgått till totalt cirka 1 364 TSEK. Bolaget har i övrigt inte varit part i några väsentliga närståendetransaktioner under året.

## Finansiell kalender

Årsredovisning 2024	2025-04-18
Kvartalsrapport 1 2025	2025-05-09
Årsstämma 2025	2025-05-14
Halvårsrapport 2025	2025-08-15
Kvartalsrapport 3 2025	2025-11-14
Bokslutskommuniké 2025	2026-02-20

Denna bokslutskommuniké, liksom ytterligare information, finns tillgänglig på Fluicells hemsida, [www.fluicell.com](http://www.fluicell.com), från och med 2025-03-21.

## Certified Adviser

Svensk Kapitalmarknadsgranskning AB, [ca@skmg.se](mailto:ca@skmg.se)

## Granskning av bokslutskommuniké

Denna bokslutskommuniké har inte granskats av Bolagets revisor.

## För ytterligare information

Carolina Trkulja, VD

[carolina@fluicell.com](mailto:carolina@fluicell.com)

079-350 10 01

Joakim Wahlberg, CFO

[joakim.wahlberg@fluicell.com](mailto:joakim.wahlberg@fluicell.com)

073-514 09 91





---

FLUICELL AB

FLÖJELBERGSGATAN 8C  
SE-431 37 MÖLNDAL,  
SWEDEN

[WWW.FLUICELL.COM](http://WWW.FLUICELL.COM)  
[INFO@FLUICELL.COM](mailto:INFO@FLUICELL.COM)

---