

# Halvårsrapport Q2 2026

---

JAN – JUN 2026

FLUICELL AB PUBL.

556889-3282

## Andra kvartalet i sammandrag

### 1 APRIL – 30 JUNI 2026

Rörelsens intäkter uppgick till 8 701 (3 541) KSEK

Nettoomsättning om 7 277 (704) KSEK

Rörelseresultatet före avskrivningar, EBITDA, uppgick till 2 314 (–2 734) KSEK

Rörelseresultatet uppgick till 2 239 (–2 824) KSEK

Resultat före skatt uppgick till 2 260 (–2 887) KSEK

Resultatet per aktie uppgick till 1,65 (–2,10) SEK

Kassaflödet från den löpande verksamheten i kvartalet uppgick till –2 092 (–2 879) KSEK

Kassaflödet efter investeringsverksamheten i kvartalet uppgick till –3 269 (–5 214) KSEK

Kvartalets totala kassaflöde uppgick till –1 269 (–5 214) KSEK

## Första halvåret i sammandrag

### 1 JANUARI – 30 JUNI 2026

Rörelsens intäkter uppgick till 17 120 (7 120) KSEK

Nettoomsättning om 13 372 (934) KSEK

Rörelseresultatet före avskrivningar, EBITDA, uppgick till 5 693 (–5 274) KSEK

Rörelseresultatet uppgick till 5 531 (–5 468) KSEK

Resultat före skatt uppgick till 5 570 (–5 562) KSEK

Resultatet per aktie uppgick till 4,05 (–4,05) SEK

Kassaflödet från den löpande verksamheten i perioden uppgick till –1 844 (–6 672) KSEK

Kassaflödet efter investeringsverksamheten i perioden uppgick till –4 253 (–11 428) KSEK

Periodens totala kassaflöde uppgick till –2 253 (–11 428) KSEK

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

# Väsentliga händelser

## HÄNDELSE R UNDER ANDRA KVARTALET (APRIL–JUNI)

- Den 30 april kallar Fluicell till årsstämma den 3 juni och meddelar valberedningens förslag på Niklas Frisk som ny styrelseordförande, Alex Scheepers, Abdul Kader och Peter Kjäll som nya styrelseledamöter, samt omval av Owe Orwar, Daniel Chiu och Carl Fhager. Valberedningens förslag till ny styrelse kompletteras den 7 maj med Karin Jennbacken.
- Den 3 juni håller Fluicell årsstämma och väljer ny styrelse och styrelseordförande i enlighet med valberedningens förslag.
- Under perioden har Fluicell för första gången genomfört försök med specialutvecklade celler från Mayo Clinic, projektpartner i Bolagets Breakthrough T1D-finansierade diabetesprojekt. De genomförda försöken har varit framgångsrika.
- Under perioden har Fluicell uppnått utvecklingsmässiga delmål i Bolagets samarbete med Ambusol och med goda resultat anpassat Bolagets mikroflödesteknik till Ambusols behov.

## HÄNDELSE R EFTER PERIODENS UTGÅNG

- Fluicell har implementerat AI-integrering i samtliga projekt, bland annat har screeninglösningar förstärkts genom addition av AI-understödd vävnadsanalys.
- Fluicell har mottagit en beställning av ett Dynaflo Resolve-system värt ca 0,7 MSEK från en amerikansk Major Pharma-bolag.
- Teckningsoptionsprogram riktat till ledande befattningshavare och nyckelpersoner (Serie 2026/2029:1) har tecknats till totalt 33 500 optioner av högst 60 000 enligt emissionsbeslutet.
- Teckningsoptionsprogram riktat till styrelseledamöter (Serie 2026/2029:2) är fulltecknat med totalt 52 000 optioner.



# VD har ordet

---

Fluicell gör det intäktsmässigt starkaste kvartalet i Bolagets historia. Bolaget tar samtidigt ett stort steg framåt strategiskt och bevittnar ytterligare validering av den antagna diversifierade affärsmodellen. Detta är det tredje kvartalet i rad som vi slår intäktsrekord.

Nettoomsättningen för det andra kvartalet 2026 var 7,2 MSEK (0,7), vilket utgör en ökning om 934 procent jämfört med motsvarande period föregående år. Korresponderande siffra för de första sex månaderna 2026 uppgick till 13,4 MSEK (0,9), vilket är 123 procent mer än för hela 2025. Den gångna perioden är också det femte kvartalet i följd med ökande nettoomsättning.

För ytterligare positiv vind i seglen så kan vi också med stor glädje i skrivande

stund meddela att vi fått en ny beställning av ett Dynaflow-system värt ca 0,7 MSEK från en amerikansk Major Pharmabolag. Ordern är från en återkommande kund som vill utöka med ytterligare ett Dynaflow-system. Att det rör sig om ett köp från en redan befintlig kund är särskilt glädjande då det visar på det stora värde som Fluicells teknik adderar inom forskning och läkemedelsutveckling.

Den positiva trenden över flera kvartal är ett resultat av Fluicells affärsutveckling och understryker styrkan i Fluicells strategiska fokus på att kombinera projekt som genererar intäkter i närtid med långsiktigt värdeskapande satsningar. Tack vare den ökade omsättningen kan Fluicell rapportera ett stärkt EBITDA om 2,3 MSEK (-2,7) under det andra kvartalet 2026, trots att aktiverat arbete för egen räkning minskade till 1,4 MSEK (2,3).

En betydande del av periodens

nettoomsättning motsvarades vid balansdagen av obetalda kundfordringar, vilket förklarar skillnaden mellan det rapporterade resultatet och periodens kassaflöde. Kundfordringarna är hänförliga till en kund som efter balansdagen har betalat sammanlagt cirka 2,3 MSEK. Kunden har bett om uppskov gällande resterande cirka 6 MSEK som avses betalas i början av september.

## Planenliga projektframsteg

Nyckelfokus under den gångna perioden har varit att generera tydliga framsteg i våra två huvudprojekt, i linje med uppsatta målsättningar. Under perioden har vi bland annat genomfört försök inom diabetesprojektet där vi använt specialutvecklade celler från vår samarbetspartner vid Mayo Clinic för att skapa diabetesimplantat. Försöken har hittills levererat enligt den projektplan som vi satt upp tillsammans



“

Fluicell gör det intäktsmässigt starkaste kvartalet i Bolagets historia, det tredje i följd där vi slår intäktsrekord. Den positiva trenden är ett resultat av Fluicells affärsutveckling och understryker styrkan i vårt kombinerade fokus på inkomstbringande och långsiktigt värdeskapande projekt.

med våra utvecklingspartner. Även inom Ambusolsamarbetet har verksamheten fortlöpigt enligt plan. Här har vi med goda resultat fortsatt att anpassa Fluicells mikroflödesteknik till Ambusols behov och de krav som måste uppnås för att tekniken ska kunna tillämpas i en klinisk kontext.

### **Styrelsearbete med fokus på kommersiell utveckling**

Vid årsstämman den 3 juni valdes Niklas Frisk som ny styrelseordförande i Fluicell samt Karin Jennbacken, Alex Scheepers, Abdul Kader och Peter Kjäll som nya ledamöter. Dessa ny tillskott har inneburit en tydlig förstärkning av styrelsens kommersiella fokus samt förankring i life sciencebranschen. Det inledande samarbetet sedan årsstämman har i stor utsträckning fokuserat på hur vi kan tillvarata de framsteg vi gör i våra huvudprojekt för att skapa nya affärsmöjligheter och bredda Fluicells intäktsströmmar. Här är den stora erfarenhet och expertis inom kommersialisering och affärsutveckling som den nyvalda styrelsen besitter synnerligen värdefull och jag ser mycket fram emot vårt fortsatta arbete tillsammans.

### **Stark satsning på AI-integrering**

Vi har under våren implementerat

AI-integrering i samtliga våra projekt. Särskilt har våra screeninglösningar förstärkts genom additionen av AI-understödd vävnadsanalys. Denna kapacitetsförstärkning innebär att vi kan utläsa mer data från varje prov och därmed ge en ännu bättre bild av hur varje vävnad svarar på ett visst läkemedel och i slutändan generera mer patientrelevanta data. De nya analysverktygen ökar dessutom graden av automatisering och minskar avsevärt analystiden per prov, vilket på ett påtagligt sätt stärker Fluicells värdeerbjudande mot ledande läkemedelsbolag.

Vi har framför allt applicerat nya AI-stödda lösningar på vårt koncept inom avancerade prekliniska hjärtvävnadsmodeller. Det tydliga momentum som funnits för så kallade New Approach Methodologies inom läkemedelsscreening har under senare tid bara tilltagit i styrka, såväl kommersiellt som regulatoriskt, och vi ser mycket goda förutsättningar för ett ökat genomslag för Fluicells projekt inom området.

### **Framsteg grund för fortsatt tillväxt**

Fluicell har det inledande halvåret 2026 tagit avgörande steg framåt. Under tolv månadersperioden juli 2025 till juni 2026 uppgick Fluicells nettoomsättning till 18,4

MSEK. Intäkterna överstiger den sammanlagda nettoomsättningen om 17,7 MSEK under den närmast föregående sexårsperioden vilket signalerar en ny fas i Bolagets utveckling. Vi har även under det inledande halvåret lyckats skapa ett positivt rörelseresultat.

Samtidigt står vi inte utan utmaningar. Vårt nyckelfokus för återstoden av 2026 kommer att ligga på att bredda Bolagets intäktsströmmar och att stärka Fluicells kassa. En väg för att nå denna målsättning är genom kommersialisering av våra avancerade hjärtvävnadsmodeller inom läkemedelsscreening. Men jag ser även mycket goda förutsättningar att addera även ytterligare affärsmöjligheter, grundat i den stärkta kapaciteten hos Fluicells styrelse och vårt teams ständiga förmåga att innovera. Jag vill rikta ett stort tack till alla anställda, kunder, partners och aktieägare som är del av denna spännande fas av Fluicells resa mot att förändra 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 läkemedelsutveckling genom innovativ högpresisionsteknik för vävnadskonstruktion och läkemedelsutveckling.

Fluicell är ett svenskt life science-bolag som bedriver utveckling inom regenerativ medicin och tillhandahåller produkter och tjänster inom avancerade screeningmodeller, forskningsteknik och medicinteknik. Bolagets verksamhet fokuserar särskilt på områdena typ 1-diabetes, hjärttoxicitet och teknik för cancerbehandling. 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 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 att 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

# Fluicell skapar lösningar med potential att behandla sjukdomar som drabbar hundratala miljoner patienter världen över

---

TYP 1-DIABETES, ANTAL DRABBADE

9 m

---

HJÄRTSJUKDOMAR, ANTAL DÖDSFALL PER ÅR

18 m

---

CANCER. ANTAL DÖDSFALL PER ÅR

10 m

enstaka eller fåtalet celler åt gången direkt i vattenlösning.

Med utgångspunkt i Biopixlartekniken har Fluicell skapat Nexocyte, en plattform för universell vävnadsproduktion som möjliggör utveckling av vävnadsbaserade produkter inom regenerativ medicin och avancerad teknik för läkemedelsutveckling och sjukdomsbehandling.

Fluicells verksamhet är indelat i två huvudsakliga affärsområden: Teknologi och Regenerativ medicin. Inom Regenerativ medicin utvecklar Fluicell vävnadsbaserade terapier inriktade mot icke-smittsamma sjukdomar där cell-, vävnads- eller organskada är förekommande. Dessa sjukdomar, som exempelvis typ 1-diabetes, hjärtsvikt eller åldersrelaterad makuladegeneration påverkar idag livet för hundratala miljoner människor världen över.

Fluicells flaggskeppsprogram inom

regenerativ medicin syftar till att utveckla vävnadsbaserade terapier mot typ 1-diabetes. Här samarbetar Fluicell med forskare vid Mayo Clinic i ett projekt finansierat av av patient- och forskningsorganisationen Breakthrough T1D. Projektet syftar till att kombinera Fluicells vävnadsteknik med ett unikt stamcells-baserat cellmaterial för att skapa implanterbara cellöar som efterliknar bukspottkörtelns blodsockerreglerande funktion.

Affärsområdet Teknologi samlar produkter och tjänster baserade på Fluicells mikrocirkulation och vävnadsteknik. Området omfattar Bolagets forskningsinstrument, avancerade vävnadsmodeller för läkemedelsutveckling och utveckling av medicintekniska produkter för direkt läkemedelsleverans.

I partnerskap med Ambusol AB utvecklar Fluicell teknik för att möjliggöra nya sätt att behandla cancer. I samarbetet

vidareutvecklar Fluicell Bolagets mikrocirkulationsteknik för att möjliggöra leverans av läkemedelssubstans direkt till tumör. Avtalet omfattar fem cancerindikationer med glioblastom som första fokusområde.

Fluicell bedriver också utveckling av avancerad screeningteknik för hjärtsjukdomar och hjärttoxicitet. Dels utvecklar Bolaget avancerade vävnadsbaserade modeller för hjärtsäkerhetsscreening. Därutöver erhåller Fluicell även finansiering via Eurostars för projektet INTEC som ett samarbete mellan Fluicell och nederländska Cytocypher med syfte att skapa avancerade plattformar för hjärtvävnadsanalys.

Med vävnadsterapi, avancerade screeningmodeller och högprecisions-teknik för cancerbehandling möjliggör Fluicell helt nya sätt att behandla sjukdom och lägger grunden till morgondagens läkemedelslösningar.

# Fluicell i siffror

AFFÄRSOMRÅDEN

2

LÄNDER

18

PUBLIKATIONER

100+

MEDARBETARE

11



## 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.

**2022**

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

**2025**

Fluicell erhåller projektfinansiering från Breakthrough T1D för utveckling av vävnadsbaserad behandling av typ 1-diabetes tillsammans med Mayo Clinic.

**2026**

Fluicell inleder utvecklingssamarbetet med Mayo Clinic kring stamcellsbaserad diabetesbehandling



**2019**

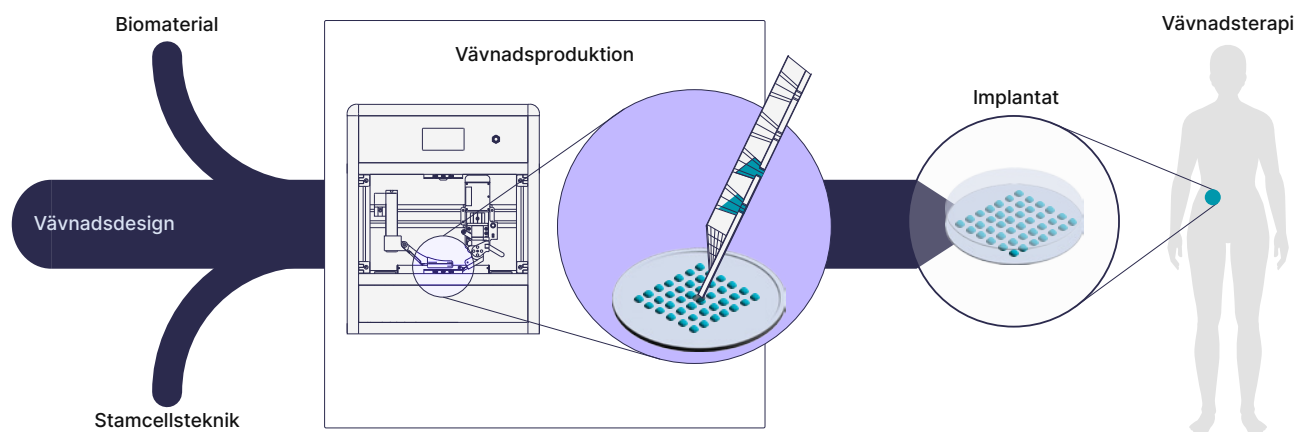
Biopixlar, världens första plattform för direkt tredimensionell encellsbioskrivning lanseras.

**2023**

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

**2025**

Fluicell tecknar exklusivt licens- och utvecklingsavtal kring teknik för cancerbehandling.



# Nexocyte<sup>TM</sup> – Plattform för universell vävnadsproduktion

Kärnan i Fluicells produktutveckling är Nexocyte, Bolagets plattform för universell vävnadsproduktion. Nexocyte 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.

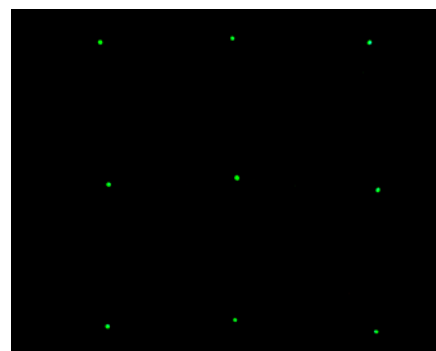
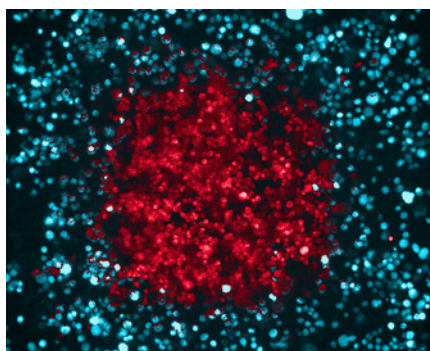
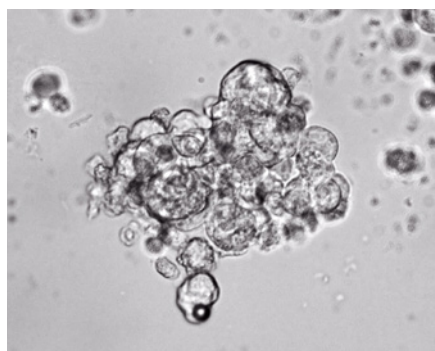
Med Nexocyte kan Fluicell designa och konstruera vävnader med precis kontroll över exakt cellsammansättning och vävnadens mikroskopiska arkitektur. Fluicells unika förmåga inom vävnadskonstruktion bygger på Bolagets bioprintingsteknik som gör det möjligt att bygga vävnader genom att placera celler i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

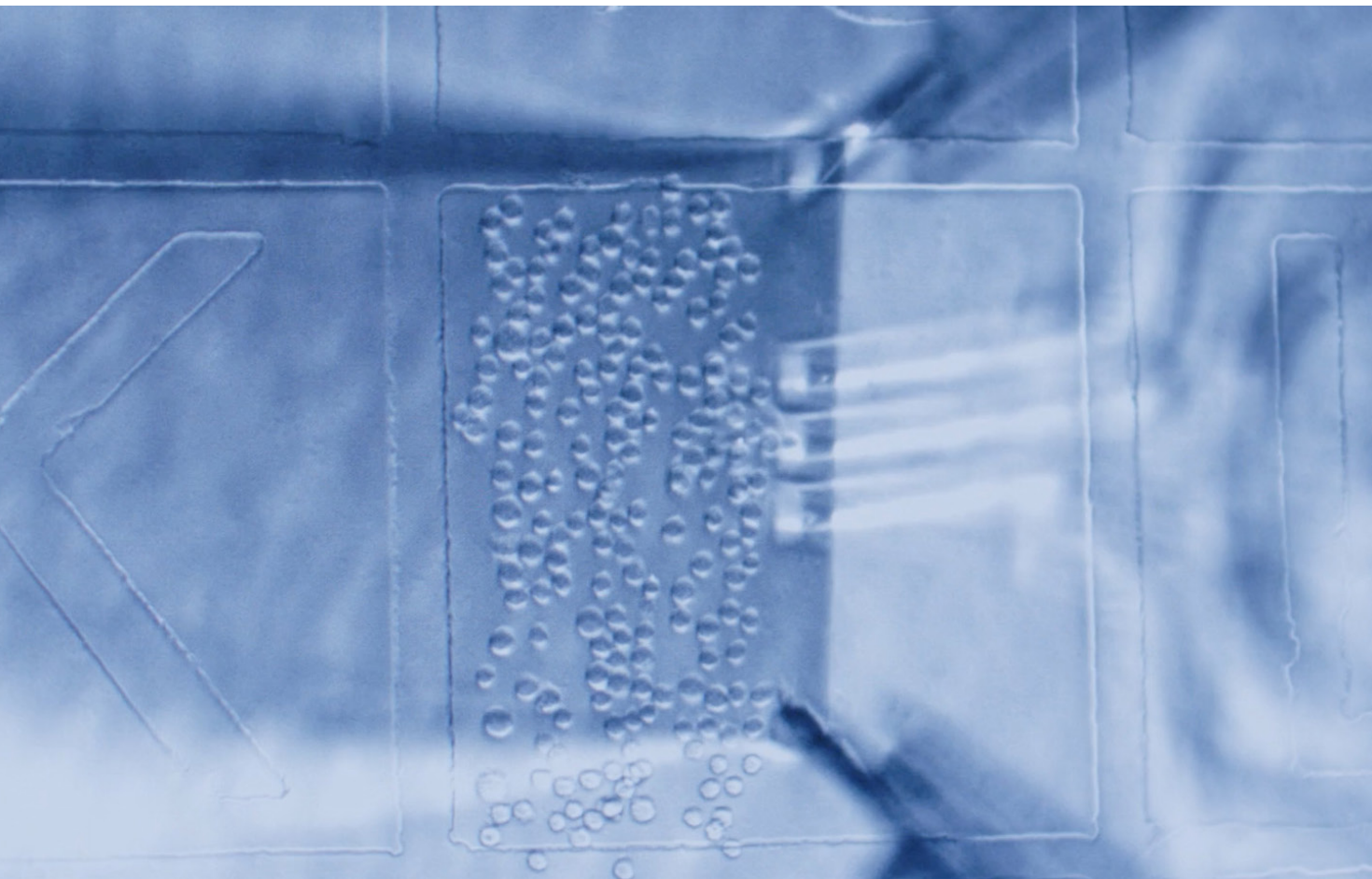
Nexocyte gör det möjligt att konstruera vävnader med i stort sett vilken celltyp och vilket biomaterial som helst, inklusive olika

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 språngbräddor 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.





# Fluicell Technologies

Fluicells affärsområde Teknologi är uppdelat i tre grenar: Instrument, Screening och Medtech. Här tillhandahåller Fluicell ett diversifierat erbjudande som kombinerar direkt försäljning med forsknings- och konsulttjänster samt utlicensiering. Verksamheten bygger på Fluicells högprecisionsteknik och IP för flödeskontroll och vävnadskonstruktion.

Genom att tillhandahålla innovativa tekniker för biologisk forskning och läkemedelsutveckling tillgodoser Fluicell nuvarande och framtida behov inom biologisk forskning och läkemedelsutveckling. Fluicells produkter och tjänster svarar upp mot ökad efterfrågan inom life science- och biotechbranchen på tekniker som erbjuder förbättrad precision och produktivitet.

## Instrument

Fluicells högprecisionsinstrument gör det möjligt för forskare världen över att flytta fram vetenskapens horisonter och tänja på gränserna för vad som är möjligt inom biologisk forskning och läkemedelsutveckling. Bolagets tekniker används av forskare vid

ledande universitet och läkemedelsbolag i över 18 länder och har bidragit till banbrytande upptäckter inom allt från cancer och neurobiologi till cellsignaler och forskning kring livets uppkomst.

Fluicells tekniker är indelat i två huvudområden: vävnadsteknik med bioprintingsystemen Biopixlar och Biopixlar AER samt flödesteknik bestående av encellsanalysinstrumenten BioPen, Biozone 6 och Dynaflow Resolve.

## *Biopixlar® – 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.

### Mikroflödesteknik för encellsbiologi

Fluicells mikroflödesteknik gör det möjligt att analysera och manipulera enskilda celler, cellkluster och vävnader med ultrahög precision. Fluicells patenterade mikroflödesplattformar gör det möjligt att kontrollera vätskor, mäta läkemedelseffekter och studera biologi på encellsnivå direkt i lösning. Området samlar produkterna BioPen, Biozone 6 och Dynaflow Resolve som tillsammans adderar avancerade funktioner inom lokal läkemedelsexponering, encellsanalys, elektrofysiologi, mekanobiologi och encellsfarmakologi till Fluicells Nexocyte-plattform.

BioPen är Fluicells för att studera biologiska processer på encellsnivå som gör det möjligt att exponera enskilda celler för upp till fyra olika lösningar i ett enda experiment och följa biologiska processer i realtid. Biozone 6 är Fluicells system för

encellsfarmakologi. Med Biozone 6 kan forskare samtidigt studera upp till sex olika substanser eller koncentrationsnivåer på encellsnivå, utan att ta cellerna ur sin ursprungliga miljö. Biozone 6 är byggd för att möta de höga kraven på robusthet och datakvalitet inom läkemedelsforskning.

Dynaflow Resolve är en plattform för jonkanalscreening som gör det möjligt att testa vilken jonkanal som helst i valfri patch clamp-konfiguration med vilken typ av läkemedelsförening som helst. Plattformens design med en med öppen volym och 16 enskilda flödeskanaler medför utmärkt hastighet, kontroll och flexibilitet. De unika egenskaperna gör Dynaflow Resolve till en kraftfull och pålitlig plattform för lösningsutbyte som har blivit det föredragna systemet bland läkemedelsföretag över hela världen.

### Humana modeller för läkemedelsscreening

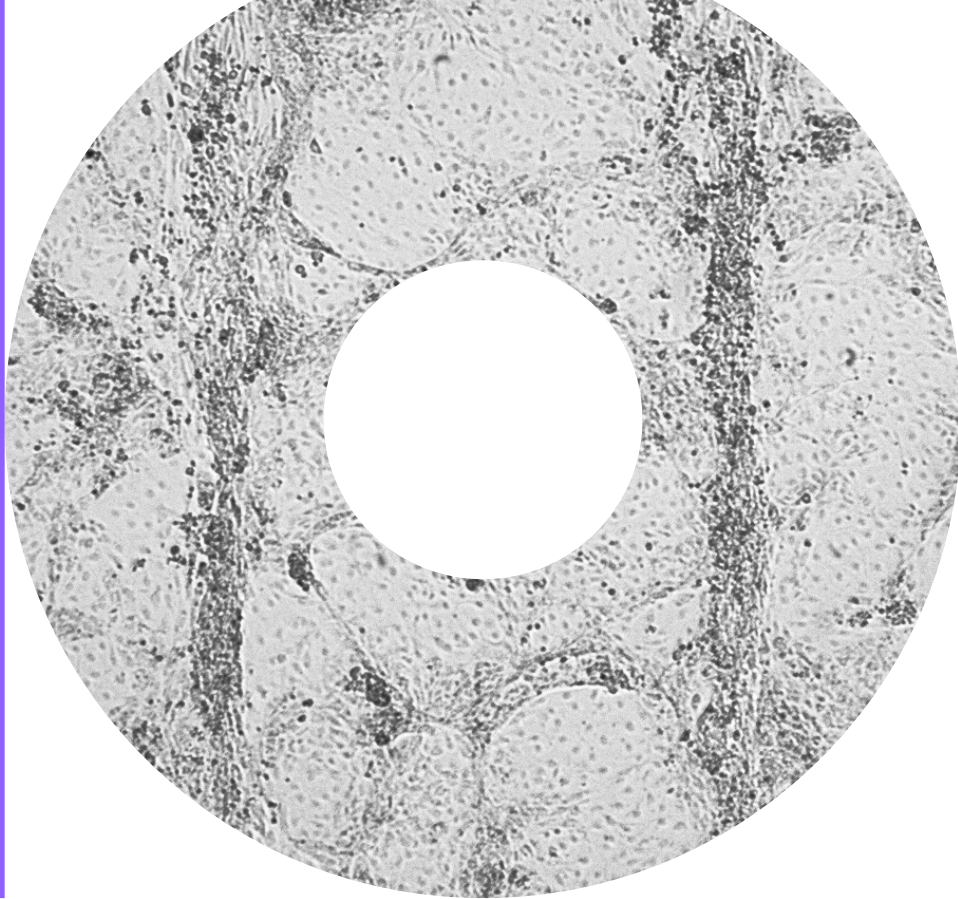
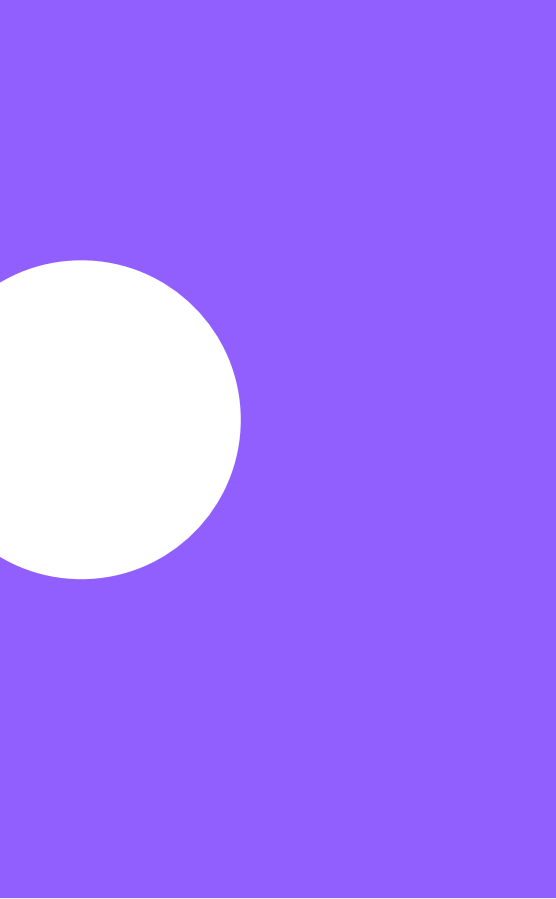
Att hitta humancellsbaserade forskningsmodeller som kan erbjuda förbättrad prediktivitet i tidigt i läkemedelsutvecklingsprocessen och som gör det möjligt att ersätta djurförsök med cellbaserade metoder är högt prioriterade frågor inom medicinsk forskning och läkemedelsutveckling. Med Fluicells vävnadsteknik kan forskare att skapa funktionella screeningmodeller som efterliknar mänsklig vävnad med encellsprecision.

I dag misslyckas nio av tio läkemedelskandidater att ta sig genom 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 utökar möjligheten att använda alternativa testmetoder.

### NYCKELEGENSKAPER MIKROFLÖDESTEKNIK

|   |                                                                                                                                                            |   |                                                                                                                          |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <b>Encellsprecision</b><br>Studera biologiska processer och läkemedelseffekter direkt på en individuell cellnivå.                                          | 4 | <b>Låg substansförbrukning</b><br>Mycket små provvolymen minimerar åtgången av knappa och dyrbara prover och substanser. |
| 2 | <b>Hög reproducerbarhet</b><br>Exakt mikrofluidisk flödeskontroll säkerställer hög reproducerbarhet och hög datakvalitet.                                  | 5 | <b>Snabb analys</b><br>Snabbt lösningsutbyte gör det möjligt studera komplexa biologiska processer i detalj.             |
| 3 | <b>Vilken cell som helst, vilken miljö som helst</b><br>Studera alla typer av celler i deras ursprungliga miljö och mät aktiviteten hos varje jonkanaltyp. | 6 | <b>Fri från kontaminering</b><br>Fluicells mikroflödesteknikskapar exakt definierade kontamineringsfria flödeszoner      |



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 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.

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 hjärtsäkerhetsscreening

Kardiovaskulär sjukdom (CVD) är en klass av sjukdomar som påverkar hjärtat eller

blodkärnen och inkluderar kranskärslssjukdom, cerebrovaskulär sjukdom, reumatisk hjärtsjukdom och andra tillstånd. Idag är CVD ansvariga för nära 20 miljoner dödsfall årligen, vilket motsvarar en tredjedel av det totala antalet dödsfall globalt.<sup>1</sup>

Parallellt med den ökande förekomsten av hjärt-kärlsjukdomar utgör kardiotoxicitet ett växande hälsoproblem. Kardiotoxicitet är elektrisk eller muskelskada på hjärtat orsakad av till exempel läkemedelsbiverkningar. Därutöver är kardiotoxiska effekter också en vanlig orsak till sena misslyckanden inom läkemedelsutveckling, vilket leder till ökade sjukvårds- och läkemedelskostnader.<sup>2</sup>

Eftersom fall av kardiotoxicitet är särskilt vanliga bland patienter med befintliga hjärtsjukdomar är läkemedelssäkerhet och förmågan att identifiera skadliga komponenter nu viktigare än någonsin. Trots förekomsten av hjärtsjukdomar utgör kardiovaskulära läkemedel endast fem procent av nyligen godkända läkemedel, till stor del på grund av bristen på lämpliga translationella modeller.<sup>2</sup>

Fluicell bedriver utveckling av ny innovativ teknik för att skapa framtidens system för hjärtsäkerhetsscreening. Dels utvecklingar Fluicell vävnadbaserade

hjärtvävnadsmodeller i egen regi. Bolaget utvecklar dessutom ny teknik för avancerad hjärtvävnadsanalys genom det Eurostars-finansierade projektet Intec, som bedrivs i samarbete med Nederländska Cytocypher.

Tack vara plattformen Nexocyte gör Fluicells unika teknik det möjligt att skapa vävnader som efterliknar mänsklig histologi och har en stor funktionell likhet med naturlig mänsklig hjärtvävnad. Fluicells vävnader ger medför viktig fördelar för hjärtläkemedelsscreening eftersom möjliggör kontroll av celltypsdiversitet, ECM-sammansättning, cell-cellinteraktioner och cellmikromiljö, vilket skapar förutsättningar för att öka prediktiviteten i den tidiga forskningen och öka läkemedelsutvecklingseffektiviteten.

### Medtech

Inom området medtech tillhandahåller Fluicell tjänster med inriktning mot utveckling av medicintekniska produkter för direktleverans av läkemedel med hög precision. De tjänster Fluicell erbjuder bygger på Bolagets mikroflödesteknik och omfattar anpassning av tekniken till kundens behov beträffande behandlingsmetod och val av läkemedelssubstans.

1. World Health Organisation. Cardiovascular diseases (CVDs). WHO factsheets

2. Sun et al. Why 90% of clinical drug development fails and how to improve it? Acta Pharm. Sin. B, 2022.



Verksamhetstillväxt på området drivs framåt av ökad efterfrågan på behandlingar med högra grad av anpassning till patientens specifika behov och förutsättningar där läkemedel administreras direkt till det sjukdomsdrabbade området eller vävnaden.

Fluicells främsta projekt inom medicinteknik är Bolagets samarbete med Ambusol AB, där Fluicell bedriver utveckling av en ny typ av kateterteknologi för tillförsel av cancerläkemedel direkt till tumör, med simultan avlägsnande av tumörcellsrester.

### **Högprecisionsteknik för cancerbehandling**

Cancer står för cirka tio miljoner dödsfall per år och är efter hjärt-kärlsjukdomar de näst vanligaste dödsorsaken i världen. Cancer är också ett starkt växande hälsoproblem, bland annat på grund av en åldrande befolkning, och antalet fall

väntas från 2022 till 2050 öka med över 75 procent.<sup>1</sup>

På grund av den växande hälso-bördan är behovet av nya, mer effektiva, behandlingslösningar stort. I partnerskap med Ambusol AB utvecklar Fluicell ny teknik i form av en specialanpassad kateter som gör det möjligt att leverera cancerläkemedel direkt till tumör och samtidigt även avlägsna celldebris.

Partnerskapet bygger på en vidareutveckling av Fluicells mikroflödesteknik som medför en unik kapacitet att kontrollera flöden av vätskor, celler och läkemedelssubstanser, kombinerat med Ambusols expertis och mångåriga erfarenhet inom cancerforskning. Målsättningen är att tillsammans skapa en behandlingslösning som kombinerar högeffektiva cancerläkemedel med högprecisionsleverans av läkemedel direkt till tumör.

Överenskommelsen mellan Fluicell och Ambusol omfattar fem cancerindikationer, med en första tillämpning inom

glioblastom och med prostata-, bröst-, hud- och bukspottkörtelcancer som efterkommande tillämpningsområden.

Glioblastoma Multiforme, som är samarbetets första fokusområde, är en aggressiv form av hjärntumör med ett stort otillfredsställt vårdbehov som årligen drabbar cirka 130 000 personer globalt. Ambusols grundare Gunnar Ronquist har mångårig erfarenhet av forskning kring glioblastom och har genomfört kliniska studier av läkemedelsberedningar som kan utgöra en del av den behandlingslösning som Fluicell och Ambusol utvecklar tillsammans.

Partnerskapet mellan Fluicell och Ambusol inleddes 2025 och omfattar en exklusivt global exklusiv licens för användande av Fluicells mikroflödesteknik för behandling av fem cancerformer som en kommersiell överenskommelse gällande anpassning av Fluicells teknik för ändamålet.

1. WWO – Global cancer burden growing, amidst mounting need for services (2024)



# Fluicell Regenerative Medicine

Inom regenerativ medicin bedriver Fluicell utveckling av vävnadsbaserade terapier för behandling av allvarlig sjukdom. Affärsområdet utgör kärnan i Bolagets långsiktigt strategiska satsning på att skapa framtidens behandlingsmetoder med utgångspunkt i Fluicells vävnadsteknik och plattformen Nexocyte.

Regenerativ medicin är ett samlingsnamn för behandlingar som syftar till att ersätta eller reparera organ eller vävnader för att etablera eller återskapa normal funktion. Cell och vävnadsbaserade terapier utgör en viktig del av området regenerativ

medicin med potentialen att erbjuda nya sätt att behandla allvarliga sjukdomar som drabbar miljontals människor världen över och som idag saknar adekvata terapilösningar.

Tack vare plattformen Nexocyte har Fluicell en unik möjlighet att skapa cell- och vävnadsbaserade terapier som kombinerar Fluicells vävnadsteknik med det senaste inom biomaterial och stamcellsteknik.

Genom den höga precision som Nexocyte medför kan Fluicell skapa mänskliga vävnader vars cellsammanställning i detalj efterliknar den kroppsegna vävnaden. Detta gör att Fluicell har möjlighet att designa implantat som funktionellt efterliknar frisk vävnad och som kan användas för att behandla

sjukdomar kopplade till minskad eller förlorad organfunktion.

Fluicells utveckling på området sker framförallt in-house i tidig fas, med målsättningen att teckna avtal med större läkemedelsbolag där projekt antingen utlicensieras, säljs genom asset transfer eller vidareutvecklas genom partnerskap.

Fluicells flaggskeppsprogram inom regenerativ medicin är bolagets program för vävnadsbaserad typ 1-diabetesbehandling som utvecklas i samarbete med Mayo Clinic med finansiering från Breakthrough T1D. Men tekniken har även potential att tillämpas inom ett stort antal sjukdomsområden, till exempel hjärt-lungsjukdom, metaboliska sjukdomar, njursjukdom och ögonsjukdom.

# 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 blossockerkontroll. Projektet berdivs i samarbete med forskare vid Mayo Clinic i Rochester med finansiering från Breakthrough T1D. 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 cell-

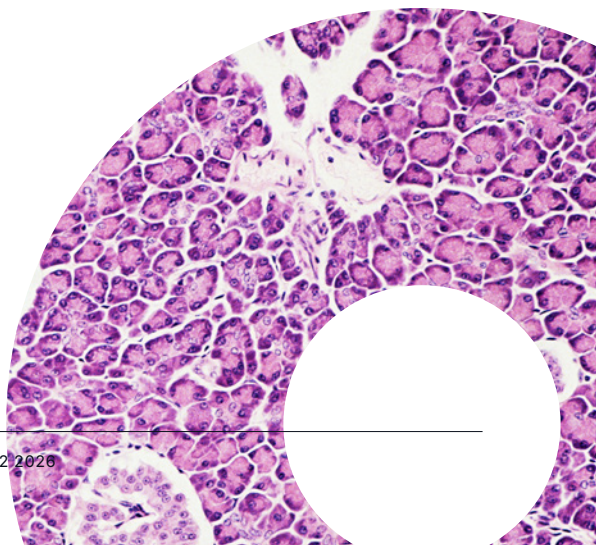
kluster som innehåller både insulinproducerande betaceller och glukagonproducerande alfaceller som är designade för att efterlikna bukspottkörtelns egna Langerhanska öar som ansvarar för reglering av blodsockernivåer hos friska individer.

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 immunförsvär.

Med start under våren 2026 bedriver Fluicell utveckling av vävnadsbaserade typ 1-diabetesbehandlingar i samarbete med forskare vid Mayo Clinic i Rochester. Syftet med samarbetet är att kombinera Fluicells plattform för vävnadsdesign och konstruktion med den skalbara stamcellsteknik som utvecklats av forskarna vid Mayo Clinic. Samarbetet stöts finansIELT av den världsledande forsknings- och patientorganisationen Breakthrough T1D.

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 april – 30 juni 2026

## Nettoomsättning

Nettoomsättningen under kvartalet uppgick till 7 277 (704) KSEK, vilket motsvarar en ökning med 934 procent jämfört med motsvarande kvartal föregående år. Nettoomsättningen var den högsta för ett enskilt kvartal i Bolagets historia.

Ökningen är huvudsakligen hänförlig till försäljning inom samarbetet med Ambusol, som stod för en betydande del av kvartalets nettoomsättning. Därutöver ökade försäljningen av förbrukningsartiklar till flera befintliga kunder.

Rörelsens totala intäkter uppgick till 8 701 (3 541) KSEK, en ökning med 146 procent jämfört med motsvarande kvartal föregående år. Den kraftiga ökningen av

nettoomsättningen motverkades delvis av lägre intäkter från aktiverat utvecklingsarbete, vilka uppgick till 1 378 (2 335) KSEK.

## Rörelseresultat

Rörelseresultatet, EBIT, uppgick till 2 239 (-2 824) KSEK och EBITDA till 2 314 (-2 734) KSEK.

Resultatförbättringen är främst hänförlig till den ökade nettoomsättningen i kombination med genomförda kostnadsbesparingsåtgärder. De totala rörelsekostnaderna var cirka 1,4 procent lägre än under motsvarande kvartal föregående år.

Det andra kvartalet var det resultatmässigt näst starkaste kvartalet i Bolagets historia.

## Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -2 092 (-2 879) KSEK. Det positiva rörelseresultatet motverkades kassaflödesmässigt av en ökning av rörelsekapitalbindningen, främst genom ökade kundfordringar under kvartalet.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -1 177 (-2 335) KSEK och avser främst aktiverade utvecklingskostnader.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 2 000 (0) KSEK och är hänförligt till en upptagen checkkredit med syfte att hantera säsongsvariationer i rörelsekapitalet.

1 januari – 30 juni 2026

### Nettoomsättning

Nettoomsättningen under det första halvåret uppgick till 13 372 (934) KSEK, vilket motsvarar en ökning med 1 332 procent jämfört med motsvarande period föregående år. Detta är den högsta nettoomsättning som Bolaget hittills har redovisat för ett halvår.

Ökningen är huvudsakligen hänförlig till försäljning inom samarbetet med Ambusol samt ökad försäljning av förbrukningsartiklar till flera befintliga kunder. Försäljningen inom Ambusolsamarbetet stod för en betydande del av periodens nettoomsättning. Intäkterna från samarbetet kan variera mellan rapportperioderna beroende på projektets aktivitetsnivå samt tidpunkten för genomförande och fakturering av olika utvecklingsinsatser.

Rörelsens totala intäkter uppgick till 17 120 (7 120) KSEK, en ökning med 140 procent jämfört med motsvarande period föregående år. Den kraftiga ökningen av nettoomsättningen motverkades delvis av lägre intäkter från aktiverat utvecklingsarbete, vilka uppgick till 2 868 (4 756) KSEK.

### Rörelseresultat

Rörelseresultatet, EBIT, uppgick till 5 531 (–5 468) KSEK och EBITDA till 5 693 (–5 274) KSEK.

Resultatförbättringen är främst hänförlig till den ökade nettoomsättningen i kombination med genomförda kostnadsbesparingsåtgärder. De totala rörelsekostnaderna var cirka 8 procent lägre än under motsvarande period föregående år.

Det första halvåret var det resultatmässigt starkaste halvåret i Bolagets historia.

### Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till –1 844 (–6 672) KSEK. Trots det positiva rörelseresultatet påverkades kassaflödet negativt av en ökad rörelsekapitalbindning. Ökade kundfordringar belastade kassaflödet med 7 081 (254) KSEK under perioden.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till –2 409 (–4 756) KSEK och avser främst aktiverade utvecklingskostnader.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 2 000 (0) KSEK och är hänförligt till en upptagen checkkredit med syfte att hantera säsongsvariationer i rörelsekapitalet.

### Händelser efter balansdagens utgång

Efter balansdagen har bolagets största kund betalat sammanlagt 2,332 MSEK av utestående kundfordringar under juli och augusti 2026. Kunden har uppgett att den avser att betala ytterligare cirka 6 MSEK i början av september 2026 och därmed reglera hela sin utestående skuld till bolaget.

För att stärka likviditeten har bolaget erhållit kortfristiga lån utan ränta eller avgifter från styrelse och ledning om sammanlagt 2,225 MSEK.



### Antagande om fortsatt drift

Styrelsen har gjort en samlad bedömning av bolagets likviditet, projektportfölj och finansieringsbehov med utgångspunkt i den lönsamhets- och kassaflödesprognos som offentliggjordes den 18 november 2025 samt en uppdaterad likviditetsprognos. Den offentliggjorda prognosen indikerar ett förväntat resultat och kassaflöde inom intervallet minus 1 MSEK till plus 1 MSEK för helåret 2026.

Per dagen för rapportens avgivande kvarstod en betydande utestående fordran på bolagets största kund. De försenade kundbetalningarna har belastat bolagets likviditet, medan de kortfristiga lånen från styrelse och ledning har stärkt den omedelbara likviditeten.

Bolagets förmåga att fullgöra sina åtaganden under bedömningsperioden är beroende av fortsatta kundbetalningar eller av att andra finansieringsåtgärder kan genomföras. Tidpunkten för och utfallet av dessa betalningar och åtgärder är osäkra. Dessa förhållanden innebär att det föreligger en betydande osäkerhetsfaktor kring bolagets finansiering.

Styrelsen bedömer att de erhållna kortfristiga lånen, den av kunden uppgivna planerade betalningen och de ytterligare finansieringsalternativ som bolaget utvärderar sammantaget ger bolaget realistiska förutsättningar att hantera likviditetssituationen.

### Antalet aktier

Den 30 juni 2026 uppgick antalet aktier i Bolaget till 1 373 703 (1 373 703). Genomsnittligt antal aktier under det första halvåret 2026 uppgick till 1 373 703 (161 181 152). Jämförelsetalet för resultat per aktie har räknats om med hänsyn till den sammanläggning av aktier som genomfördes under 2025.

### Teckningsoptionsprogram

Vid årsstämman den 3 juni 2026 beslutades om två teckningsoptionsprogram. Efter periodens utgång har teckning skett enligt följande:

- Serie 2026/2029:1: 33 500 teckningsoptioner av högst 60 000 enligt emissionsbeslutet har tecknats.
- Serie 2026/2029:2: samtliga 52 000 teckningsoptioner enligt emissionsbeslutet har tecknats.

| AKTIEÄGARE TOPP 10                      | ANTAL<br>AKTIER  | ANDEL<br>RÖSTER |
|-----------------------------------------|------------------|-----------------|
| Avanza Pension                          | 78 824           | 5,74 %          |
| Abdul Kader                             | 64 105           | 4,67 %          |
| Nordnet Pensionsförsäkring              | 47 780           | 3,48 %          |
| Niklas Frisk                            | 40 746           | 2,97 %          |
| Andreas Holmström                       | 22 845           | 1,66 %          |
| Krister Hultberg                        | 20 386           | 1,48 %          |
| Sten Adamsson                           | 20 000           | 1,46 %          |
| Bengt Ljungberg                         | 16 754           | 1,22 %          |
| Joakim Wahlberg                         | 13 020           | 0,95 %          |
| Björn Hörlin                            | 12 888           | 0,94 %          |
| Övriga aktieägare                       | 1 036 355        | 75,43 %         |
| <b>Totalt antal aktier 30 juni 2026</b> | <b>1 373 703</b> | <b>100 %</b>    |

| AKTIEINNEHAV,<br>LEDNING OCH STYRELSE                            | ANTAL<br>AKTIER | ANDEL<br>RÖSTER |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Abdul Kader                                                      | 64 105          | 4,67 %          |
| Niklas Frisk                                                     | 40 746          | 2,97 %          |
| Joakim Wahlberg                                                  | 13 020          | 0,95 %          |
| Carolina Trkulja                                                 | 8 644           | 0,63 %          |
| Owe Orwar                                                        | 7 602           | 0,55 %          |
| Gavin Jeffries                                                   | 6 615           | 0,48 %          |
| Jonas Hannestad                                                  | 3 138           | 0,23 %          |
| <b>Totalt antal aktier ledning<br/>och styrelse 30 juni 2026</b> | <b>143 870</b>  | <b>10,47 %</b>  |

# Fluicell i siffror

|                                                                      | 1 APR –<br>30 JUN, 2026<br>(3 MÅNADER) | 1 APR –<br>30 JUN, 2025<br>(3 MÅNADER) | 1 JAN –<br>30 JUN, 2026<br>(6 MÅNADER) | 1 JAN –<br>30 JUN, 2025<br>(6 MÅNADER) |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Rörelsemarginal, %                                                   | 31 %                                   | -401 %                                 | 41 %                                   | -585 %                                 |
| Vinstmarginal, %                                                     | 31 %                                   | -410 %                                 | 42 %                                   | -595 %                                 |
| Avkastning på eget kapital, %                                        | 15 %                                   | -18 %                                  | 41 %                                   | -34 %                                  |
| Soliditet (%)                                                        | 66 %                                   | 72 %                                   | 66 %                                   | 72 %                                   |
| Eget kapital, KSEK                                                   | 16 471                                 | 13 671                                 | 16 471                                 | 13 671                                 |
| Förändring av likvida medel, KSEK                                    | -1 269                                 | -5 214                                 | -2 253                                 | -11 428                                |
| Kassaflöde från den löpande verksamheten                             | -2 092                                 | -2 879                                 | -1 844                                 | -6 672                                 |
| Kassaflöde efter investeringsverksamheten                            | -3 269                                 | -5 214                                 | -4 253                                 | -11 428                                |
| Kassaflöde från finansieringsverksamheten                            | 2 000                                  | 0                                      | 2 000                                  | 0                                      |
| Antal aktier, periodens slut                                         | 1 373 703                              | 1 373 703                              | 1 373 703                              | 1 373 703                              |
| Antal aktier, genomsnitt perioden                                    | 1 373 703                              | 1 373 703                              | 1 373 703                              | 161 181 152                            |
| Antal aktier med full utspädning, periodens slut                     | 1 373 703                              | 1 373 703                              | 1 373 703                              | 161 181 152                            |
| Resultat per aktie, SEK                                              | 1,65                                   | -2,10                                  | 4,05                                   | -4,05                                  |
| Resultat per aktie med full utspädning från utestående optioner, SEK | 1,65                                   | -2,10                                  | 4,05                                   | -4,05                                  |
| Antalet anställda vid periodens slut, st                             | 11                                     | 11                                     | 11                                     | 11                                     |
| Utdelning per aktie, SEK                                             | -                                      | -                                      | -                                      | -                                      |

# Resultaträkning

| BELOPP I KSEK                                                      | 1 APR-<br>30 JUN, 2026<br>(3 MÅNADER) | 1 APR-<br>30 JUN, 2025<br>(3 MÅNADER) | 1 JAN-<br>30 JUN, 2026<br>(6 MÅNADER) | 1 JAN-<br>30 JUN, 2025<br>(6 MÅNADER) |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Intäkter</b>                                                    |                                       |                                       |                                       |                                       |
| Nettoomsättning                                                    | 7 277                                 | 704                                   | 13 372                                | 934                                   |
| Aktiverat arbete för egen räkning                                  | 1 378                                 | 2 335                                 | 2 868                                 | 4 756                                 |
| Övriga rörelseintäkter                                             | 46                                    | 502                                   | 880                                   | 1 429                                 |
| <b>Intäkter totalt</b>                                             | <b>8 701</b>                          | <b>3 541</b>                          | <b>17 120</b>                         | <b>7 120</b>                          |
| <b>Rörelsekostnader</b>                                            |                                       |                                       |                                       |                                       |
| Råvaror och förnödenheter                                          | -706                                  | -363                                  | -1 171                                | -853                                  |
| Övriga externa kostnader                                           | -2 399                                | -2 862                                | -4 053                                | -5 318                                |
| Personalkostnader                                                  | -3 282                                | -3 049                                | -6 203                                | -6 223                                |
| Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar | -75                                   | -91                                   | -162                                  | -194                                  |
| <b>Rörelsens kostnader</b>                                         | <b>-6 462</b>                         | <b>-6 365</b>                         | <b>-11 589</b>                        | <b>-12 588</b>                        |
| <b>Rörelseresultat</b>                                             | <b>2 239</b>                          | <b>-2 824</b>                         | <b>5 531</b>                          | <b>-5 468</b>                         |
| <b>Finansiella poster</b>                                          |                                       |                                       |                                       |                                       |
| Ränteintäkter och liknande poster                                  | 73                                    | 11                                    | 124                                   | 48                                    |
| Räntekostnader och liknande poster                                 | -52                                   | -74                                   | -85                                   | -142                                  |
| <b>Finansiellt nettoresultat</b>                                   | <b>21</b>                             | <b>-63</b>                            | <b>39</b>                             | <b>-94</b>                            |
| <b>Resultat efter finansiella poster</b>                           | <b>2 260</b>                          | <b>-2 887</b>                         | <b>5 570</b>                          | <b>-5 562</b>                         |
| Skatt                                                              | 0                                     | 0                                     | 0                                     | 0                                     |
| <b>Periodens resultat</b>                                          | <b>2 260</b>                          | <b>-2 887</b>                         | <b>5 570</b>                          | <b>-5 562</b>                         |

# Balansräkning

| BELOPP I KSEK                                                        | 30 JUN 2026   | 30 JUN 2025   | 31 DEC 2025   |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>TILLGÅNGAR</b>                                                    |               |               |               |
| <i>Anläggningstillgångar</i>                                         |               |               |               |
| <i>Immateriella anläggningstillgångar</i>                            |               |               |               |
| Koncessioner, patent, licenser, varumärken etc.                      | 71            | 121           | 96            |
| Pågående projekt och förskott för immateriella anläggningstillgångar | 12 745        | 8 247         | 10 336        |
| <i>Materiella anläggningstillgångar</i>                              |               |               |               |
| Maskiner och andra tekniska anläggningar                             | 0             | 52            | 0             |
| Inventarier, verktyg och installationer                              | 212           | 925           | 445           |
| <b>Anläggningstillgångar totalt</b>                                  | <b>13 028</b> | <b>9 344</b>  | <b>10 878</b> |
| <i>Omsättningstillgångar</i>                                         |               |               |               |
| Varulager                                                            | 2 544         | 3 273         | 3 038         |
| <i>Kortfristiga fordringar</i>                                       |               |               |               |
| Kundfordringar                                                       | 8 460         | 581           | 1 379         |
| Övriga fordringar                                                    | 22            | 403           | 62            |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter                         | 926           | 779           | 857           |
| <b>Kortfristiga fordringar totalt</b>                                | <b>9 408</b>  | <b>1 763</b>  | <b>2 297</b>  |
| Kassa och bank                                                       | 30            | 4 495         | 2 262         |
| <b>Omsättningstillgångar totalt</b>                                  | <b>11 982</b> | <b>9 531</b>  | <b>7 597</b>  |
| <b>Tillgångar totalt</b>                                             | <b>25 010</b> | <b>18 875</b> | <b>18 475</b> |

# Balansräkning, forts

| BELOPP I KSEK                                | 30 JUN 2026   | 30 JUN 2025   | 31 DEC 2025   |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>              |               |               |               |
| <i>Eget kapital</i>                          |               |               |               |
| <i>Bundet eget kapital</i>                   |               |               |               |
| Aktiekapital                                 | 2 747         | 2 747         | 2 747         |
| Fond för utvecklingsutgifter                 | 12 745        | 8 247         | 10 336        |
| <b>Bundet eget kapital totalt</b>            | <b>15 492</b> | <b>10 994</b> | <b>13 083</b> |
| <i>Fritt eget kapital</i>                    |               |               |               |
| Överkursfond                                 | 134 710       | 134 710       | 134 710       |
| Balanserad förlust                           | -139 301      | -126 470      | -128 560      |
| Periodens resultat                           | 5 570         | -5 562        | -8 332        |
| <b>Fritt eget kapital totalt</b>             | <b>979</b>    | <b>2 677</b>  | <b>-2 182</b> |
| <b>Eget kapital totalt</b>                   | <b>16 471</b> | <b>13 671</b> | <b>10 901</b> |
| <i>Skulder</i>                               |               |               |               |
| <i>Kortfristiga skulder</i>                  |               |               |               |
| Checkräkningskredit                          | 2 000         | 0             | 0             |
| Leverantörsskulder                           | 1 417         | 580           | 1 303         |
| Aktuell skatteskuld                          | 585           | 1 137         | 1 044         |
| Övriga kortfristiga skulder                  | 721           | 195           | 779           |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | 3 817         | 3 292         | 4 448         |
| <b>Kortfristiga skulder totalt</b>           | <b>8 539</b>  | <b>5 204</b>  | <b>7 574</b>  |
| <b>Summa eget kapital och skulder</b>        | <b>25 010</b> | <b>18 875</b> | <b>18 475</b> |

# Förändring av eget kapital

| ÅR 2025                                     | AKTIE-<br>KAPITAL | FOND FÖR<br>UTV. KOSTN. | ÖVERKURS-<br>FOND | BALANSERAT<br>RESULTAT | PERIODENS<br>RESULTAT | SUMMA<br>EGET<br>KAPITAL |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>Ingående eget kapital<br/>2024-01-01</b> | <b>38 464</b>     | <b>3 490</b>            | <b>134 710</b>    | <b>-157 430</b>        |                       | <b>19 234</b>            |
| Nedsättning aktiekapital                    | -35 717           |                         | 0                 | 35 717                 |                       | 0                        |
| Förändr. fond för utv.kostn.                |                   | 6 846                   | 0                 | -6 847                 |                       | -1                       |
| Periodens resultat                          |                   |                         |                   |                        | -8 332                | -8 332                   |
| <b>Utgående eget kapital<br/>2025-12-31</b> | <b>2 747</b>      | <b>10 336</b>           | <b>134 710</b>    | <b>-128 561</b>        | <b>-8 332</b>         | <b>10 901</b>            |

| ÅR 2026                                     | AKTIE-<br>KAPITAL | FOND FÖR<br>UTV. KOSTN. | ÖVERKURS-<br>FOND | BALANSERAT<br>RESULTAT | PERIODENS<br>RESULTAT | SUMMA<br>EGET<br>KAPITAL |
|---------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <b>Ingående eget kapital<br/>2026-01-01</b> | <b>2 747</b>      | <b>10 336</b>           | <b>134 710</b>    | <b>-136 892</b>        |                       | <b>10 901</b>            |
| Förändring fond för<br>utvecklingskostnader |                   | 2 409                   |                   | -2 409                 |                       | 0                        |
| Periodens resultat                          |                   |                         |                   |                        | 5 570                 | 5 570                    |
| <b>Utgående eget kapital<br/>2026-06-30</b> | <b>2 747</b>      | <b>12 745</b>           | <b>134 710</b>    | <b>-139 301</b>        | <b>5 570</b>          | <b>16 471</b>            |

# Kassaflödesanalys

| BELOPP I KSEK                                                       | 1 APR-<br>30 JUN, 2026<br>(3 MÅN) | 1 APR-<br>30 JUN, 2025<br>(3 MÅN) | 1 JAN-<br>30 JUN, 2026<br>(6 MÅN) | 1 JAN-<br>30 JUN, 2025<br>(6 MÅN) |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Kassaflöde från den löpande verksamheten</i>                     |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Rörelseresultat före finansiella poster                             | 2 239                             | -2 824                            | 5 531                             | -5 468                            |
| <i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet</i>          |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Avskrivningar enligt plan                                           | 75                                | 91                                | 162                               | 194                               |
| Kassaflöde från finansiella intäkter                                | 54                                | 11                                | 54                                | 48                                |
| Kassaflöde från finansiella kostnader                               | -34                               | -74                               | -36                               | -142                              |
| Justering för ej kassaflödespåverkande poster                       | 96                                | 0                                 | 96                                | -226                              |
| <b>Kassaflöde löpande verksamhet före rörelsekapitalsförändring</b> | <b>2 430</b>                      | <b>-2 797</b>                     | <b>5 807</b>                      | <b>-5 594</b>                     |
| Kassaflöde från förändring av varulager                             | 464                               | 1                                 | 494                               | 75                                |
| Kassaflöde från förändring av kundfordringar                        | -5 040                            | -389                              | -7 081                            | -254                              |
| Kassaflöde från förändring av kortfristiga fordringar               | 73                                | 313                               | -30                               | -54                               |
| Kassaflöde från förändring av leverantörsskulder                    | 224                               | -282                              | 114                               | -318                              |
| Kassaflöde från förändring av kortfristiga skulder                  | -243                              | 275                               | -1 148                            | -527                              |
| <b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapital</b>                 | <b>-4 522</b>                     | <b>-82</b>                        | <b>-7 651</b>                     | <b>-1 078</b>                     |
| <b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>                     | <b>-2 092</b>                     | <b>-2 879</b>                     | <b>-1 844</b>                     | <b>-6 672</b>                     |
| <i>Investeringsverksamheten</i>                                     |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Förändring av immateriella anläggningstillgångar                    | -1 177                            | -2 335                            | -2 409                            | -4 756                            |
| <b>Kassaflöde från investeringsverksamhet</b>                       | <b>-1 177</b>                     | <b>-2 335</b>                     | <b>-2 409</b>                     | <b>-4 756</b>                     |
| <b>Kassaflöde efter investeringsverksamheten</b>                    | <b>-3 269</b>                     | <b>-5 214</b>                     | <b>-4 253</b>                     | <b>-11 428</b>                    |
| <i>Finansieringsverksamheten</i>                                    |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Förändring skulder                                                  | 2 000                             | 0                                 | 2 000                             | 0                                 |
| <b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>                    | <b>2 000</b>                      | <b>0</b>                          | <b>2 000</b>                      | <b>0</b>                          |
| <b>Summa kassaflöde</b>                                             | <b>-1 269</b>                     | <b>-5 214</b>                     | <b>-2 253</b>                     | <b>-11 428</b>                    |
| Likvida medel vid periodens början                                  | 1 297                             | 9 708                             | 2 262                             | 15 924                            |
| Kursdifferenser och andra värdeförändringar i likvida medel         | 2                                 | 0                                 | 21                                | 0                                 |
| <b>Kassa och bank</b>                                               | <b>30</b>                         | <b>4 495</b>                      | <b>30</b>                         | <b>4 495</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 2025.

## 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

Fluicell köper på marknadsmässiga villkor konsulttjänster av Clavis & Vose Invest AB, som ägs till 100 procent av Bolagets styrelseledamot Owe Orwar. Under första halvåret 2026 har det utbetalda arvudet uppgått till totalt 960 KSEK (970 KSEK).

Tjänsterna avser forsknings- och utvecklingsrelaterade insatser och har bedömts vara av väsentligt värde för bolagets verksamhet.

## Finansiell kalender

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Kvartalsrapport 3 2026 | 2026-11-13 |
| Bokslutskommuniké 2026 | 2027-02-19 |

Denna halvårsrapport, liksom ytterligare information, finns tillgänglig på Fluicells hemsida, [www.fluicell.com](http://www.fluicell.com), från och med 2026-08-28.

## Certified Adviser

Västra Hamnen Corporate Finance AB, [ca@vhcorp.se](mailto:ca@vhcorp.se)

## Granskning av delårsrapport

Denna delårsrapport har inte granskats av Bolagets revisor.

## För ytterligare information

Carolina Trkulja, VD

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

070-552 63 25

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)

---