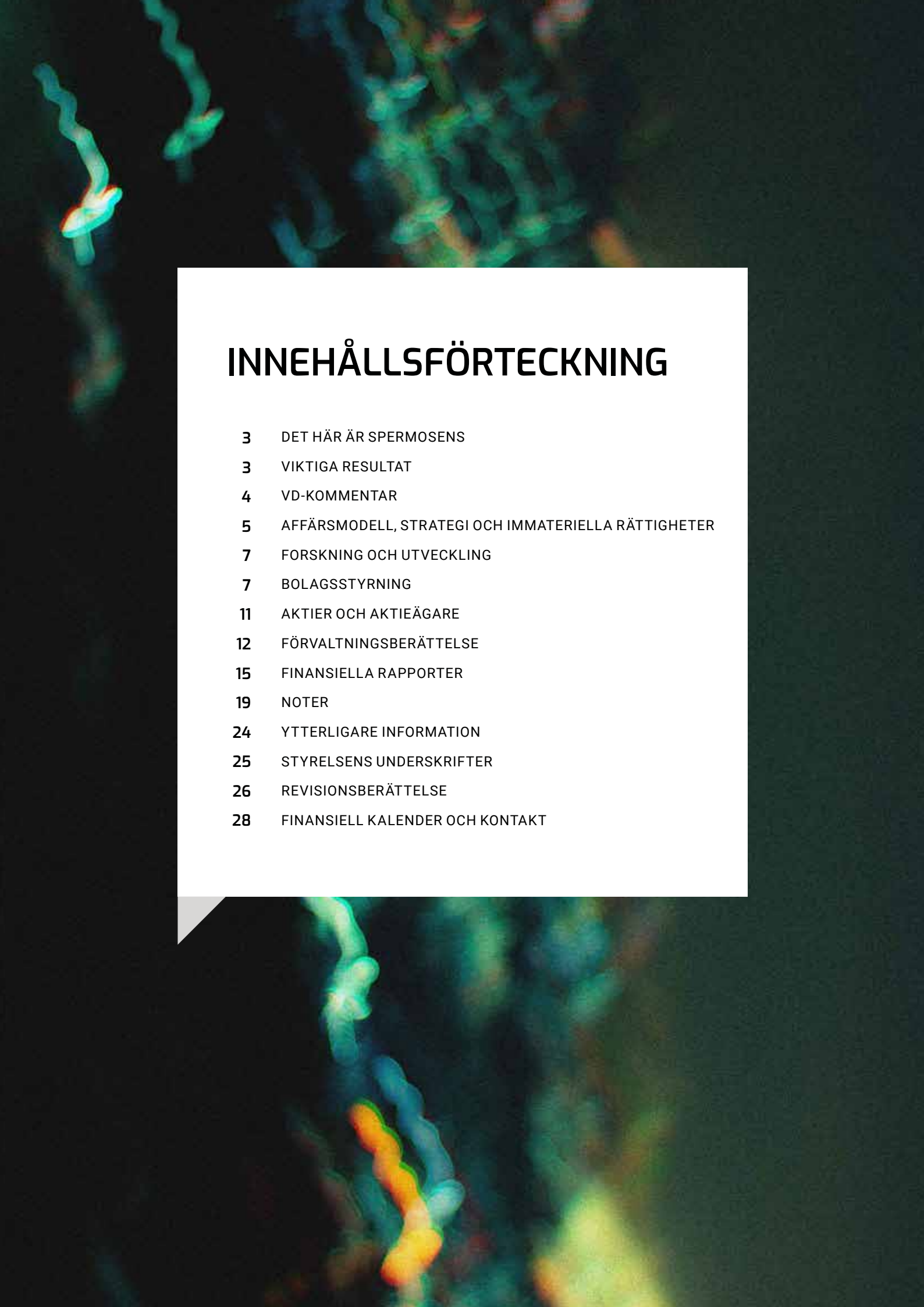




SPERMOSENS AB (PUBL) ÅRSREDOVISNING 2024

För räkenskapsåret 2024-01-01 – 2024-12-31

Styrelsen och verkställande direktören i SPERMOSENS AB (publ), org.nr 559179-0380, avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari – 31 december 2024. Bolagets finansiella ställning och resultat presenteras i följande avsnitt: resultaträkning, balansräkning, kassaflödesanalys, rapport över förändringar i eget kapital och tillhörande noter med ytterligare upplysningar. Om inget annat anges redovisas alla belopp i tusental svenska kronor (KSEK). Siffror inom parentes avser föregående år.



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

3	DET HÄR ÄR SPERMOSENS
3	VIKTIGA RESULTAT
4	VD-KOMMENTAR
5	AFFÄRSMODELL, STRATEGI OCH IMMATERIELLA RÄTTIGHETER
7	FORSKNING OCH UTVECKLING
7	BOLAGSSTYRNING
11	AKTIER OCH AKTIEÄGARE
12	FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE
15	FINANSIELLA RAPPORTER
19	NOTER
24	YTTERLIGARE INFORMATION
25	STYRELSENS UNDERSKRIFTER
26	REVISIONSBERÄTTELSE
28	FINANSIELL KALENDER OCH KONTAKT

DET HÄR ÄR SPERMOSENS

Spermosens är ett svenskt medicintekniskt företag som grundades 2018 med målsättningen att förbättra diagnosen av manlig fertilitet. Företaget har sitt huvudkontor på Medicon Village i Lund – ett ledande centrum för forskning och innovation inom life science.

Bolagets första patenterade produkt, *JUNO-Checked*, är utvecklad för att bedöma manlig fertilitet genom att utvärdera den biologiska interaktionen mellan spermier och äggproteiner. Tekniken baseras på över ett decennium av grundforskning och skyddas av patent som är giltiga fram till 2039 på viktiga nyckelmarknader såsom EU, USA, Japan och andra betydande regioner. Spermosens är certifierade enligt ISO 13485 och uppfyller internationella kvalitetsstandarder för medicintekniska produkter.

Den första generation av *JUNO-Checked* har slutförts i ett RUO-format (Research Use Only). Därefter har Bolaget valt att ompositionera sin strategi. I stället för att driva produktregistrering och marknadsintroduktion fokuserar Spermosens nu på att skapa klinisk evidens och etablera licensavtal med partners inom assisterad befruktning (ART).

Inom ramen för denna partnerskapsmodell kommer Spermosens att tillhandahålla kärntekniken – inklusive immateriella rättigheter, tekniskt kunnande och support – medan partnerföretagen ansvarar för registrering, marknadsföring och försäljning. Detta angreppssätt minskar kapitalbehovet, förkortar tiden till marknaden och stärker grunden för långsiktig kommersiell framgång.

Bolagets främsta prioritet är att generera klinisk evidens som tydligt visar det diagnostiska värdet av *JUNO-Checked*. Produkten erbjuder ett nytt och potentiellt banbrytande diagnostiskt perspektiv på fertilitetsdiagnostik, utan kända motsvarigheter. Den pågående kliniska studien är därför central, både för att vetenskapligt validera produkten och för att engagera licenspartners.

VIKTIGA RESULTAT

REVIDERAD STRATEGI IMPLEMENTERAD

I juni 2024 lanserade Spermosens en ny strategisk inriktning, med fokus på klinisk validering, optimering av *JUNO-Checked*-tekniken, förbättrad operativ effektivitet och utforskande av kommersialisering genom partnerskap och licensavtal.

ANDRA GENERATIONENS JUNO-CHECKED SLUTFÖRD

Den andra versionen av *JUNO-Checked*-systemet slutfördes, med förbättrad prestanda, snabbare avläsning och bättre anpassning till kliniska behov.

GENOMFÖRDA KOSTNADSMINSKNINGAR

Under året har Spermosens infört kostnadsbesparande åtgärder inom administration och produktutveckling, vilket resulterat i en effektivare kapitalanvändning.

KLINISK STUDIE INLEDD

Efter att ha erhållit etiskt godkännande påbörjades patientrekryteringen vid RMC i Malmö, där den kliniska studien var central för att påvisa det kliniska värdet av *JUNO-Checked*-teknologin.

POSITIVA INTERIMSRISULTAT

Interimsanalyser från den pågående kliniska studien, rapporterade i december 2024 och april 2025, bekräftade att *JUNO-Checked* effektivt kan mäta bindning av spermier och ägg, och att resultaten korrelerar med befruktningsresultat.

AVSIKTSFÖRKLARING UNDERTECKNAD I JAPAN

I november 2024 ingick Spermosens en formell avsiktsförklaring med en japansk partner för att driva lokal affärsutveckling och utforska framtida licensavtal.

FINANSIERING SÄKRAD GENOM FÖRETRÄDESEMISSIONER OCH RIKTADE EMISSIONER

Finansiering säkrades genom företrädesemissioner och riktade emissioner under 2024 och 2025.

VD-KOMMENTAR

Ar 2024 var verkligen omvälvande för Spermosen – ett år med utmaningar, hårt arbete och solida framsteg.

Jag är stolt över hur vi lyckades lösa flera kritiska frågor och positionera bolaget med en tydlig strategi med fokus på att bygga robusta kliniska bevis och fortsätta kommersialiseringen genom partnerskap.

Centralt för vårt uppdrag är JUNO-Checked, en unik och patenterad teknologi som kvantifierar den bindande interaktionen mellan JUNO-proteinet på ägget och IZUMO-proteinet som uttrycks på spermiers yta. Genom att mäta denna specifika interaktion ger JUNO-Checked en unik och klinisk relevant inblick hur väl en patients spermier kan befrukta ett ägg, en avgörande insikt som dagens standardtester inte kan erbjuda.

I juni implementerade vi en reviderad strategi med fokus på att bygga klinisk evidens, säkra partnerskap och förbättra den operationella effektiviteten. Den första viktiga milstolpen var att erhålla etiskt godkännande för vår kliniska studie som är utformad för att visa det diagnostiska värdet av vår JUNO-Checked-teknologi. Studien inleddes i oktober och tack vare enastående insatser från vårt team och våra utvecklingspartners har rekryteringen gått över förväntan. I april 2025 bekräftade vår andra interimsanalys baserad på analyserna av 37 par sambandet mellan JUNO-bindning och befruktningsresultat – ett viktigt steg för att validera vår teknik och stärka diskussionerna med potentiella partners.

Parallellt med viktiga kliniska milstolparna förfinade vi vår kommersiella strategi för att fokusera på licensiering och partnerskap med etablerade ART-aktörer. Denna omställning minskar både marknadsrisker och kapitalbehov, vilket frigör resurser till vår kärnkompetens. Vi har redan effektiviserat verksamheten, reducerat kostnadsbasen och skärpt de interna processerna för att fullt ut stödja vår strategiska inriktning.

Som en del av den viktiga kapitalökningen breddade vi avsevärt vår ägarkrets och välkomnade större nya investerare, vars stöd stärker vår position för långsiktig tillväxt. Även om detta medförde en betydande utspädning var det ett strategiskt steg för att säkra de resurser och partnerskap som är avgörande för vår nästa utvecklingsfas. Med finansiering säkrad har vi nu resurser för att färdigställa vår kliniska studie, optimera JUNO-Checked-teknologin och intensifiera partnernediskussioner på nyckelmarknader som Europa, USA och Japan.

Framöver är det viktigt att påminna sig om varför vi påbörjade den här resan. Infertilitet drabbar miljontals par globalt, och manliga faktorer är fortfarande ett område där diagnos och behandling är otillräckligt utvecklade. JUNO-Checked har potential att ge fertilitetskliniker möjlighet att erbjuda mer individanpassade IVF-behandlingar genom att tydliggöra spermiers befruktningsförmåga. Även spermabanker kan dra nytta av teknologin för att optimera urvalet av donatorer och säkerställa att donerade spermier har hög fertilitetspotential. Vår långsiktiga vision är att även kunna hjälpa par i ett tidigt skede av sin fertilitetsresa att få rätt stöd i tid och därmed öka chanserna att uppnå sin dröm om att bilda familj.

De framsteg vi gjort under 2024 har lagt en stabil grund för Spermosen fortsätta utveckling. Jag ser därmed med stor tillförsikt på den pågående kliniska studien och känner stark tilltro till vår förmåga att attrahera rätt samarbetspartners. Vår målsättning är att säkra licensavtal och uppnå kassapositivitet under andra halvåret 2026.

Avslutningsvis vill jag rikta ett varmt tack till mina kollegor, våra samarbetspartners och våra aktieägare. Ert engagemang och ert stöd har varit avgörande för att ta oss genom utmaningar, etablera klinisk evidens, förfina vår strategi och säkra nödvändig finansiering fram till 2026. Med en stark grund på plats är jag övertygad om att vi kan slutföra JUNO studien, vidareutveckla vår teknologi och attrahera rätt partners för att möjliggöra kommersiell framgång. Vi går nu in i nästa fas med tydlig riktning och stark beslutsamhet.



TORE DUVOLD
VD

AFFÄRSMODELL, STRATEGI OCH IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Spermosens team är starkt engagerat i att förbättra livskvaliteten för individer som drabbats av infertilitet och ofrivillig barnlöshet. Vårt uppdraget är att stödja patienter i att uppnå lyckad fertilitetsbehandling genom att erbjuda innovativa diagnostiska och terapeutiska lösningar inom assisterad befruktning.

PRODUKTEN

JUNO-Checked består av ett analysinstrument i kombination med engångskassetter. Kassetterna innehåller biosensorer där spermaprov appliceras för att mäta spermernas bindningsförmåga. Vid höga bindingsvärden rekommenderas Standard IVF, som drar nytta av den naturliga befruktningsprocessen. Vid låga värden kan istället ICSI vara det lämpligare alternativet. Även spermaprover kan använda teknologin för att förbättra urvalet av donatorer och har erbjuda spermier med hög befruktningspotential.

AFFÄRSMODELLEN

Spermosens har genomfört en strategisk förändring där fokus nu ligger på att licensiera ut den patenterade teknologin till strategiska partners inom assisterad befruktning. Dessa partners kommer att ansvara för produktregistrering, kommersialisering och geografisk expansion. Detta partnerskapsbaserade tillvägagångssätt gör det möjligt för Spermosens att koncentrera sina resurser på teknikutveckling, immateriella rättigheter, och teknisk support, samtidigt som det minskar kapitalbehovet och påskyndar tiden till intäktsgenerering.

Företagets övergripande mål är att tydligt demonstrera produktens kliniska och kommersiella värde, samt etablera strategiska samarbeten som skapar värde för både patienter, vårdgivare, partners och aktieägare. Genom att säkra licensavtal med aktörer som kan driva kommersialiseringen av produkten framåt, skapas en hållbar affärsmodell. Detta tillvägagångssätt är inte bara mer realistiskt och kostnadseffektivt utan positionerar också företaget närmare att kommersiell framgång.

Utvecklingen av Spermosens första produkt beskrivs i följande femstegsplan:

1. Slutförande av klinisk studie (pågående)

Den kliniska studien syftar till att vetenskapligt styrka det diagnostiska värdet av JUNO-Checked. Positiva resultat kommer att utgöra grunden för framtida partnerskap och regulatorisk förankring inför kommersialisering.

2. Samarbete med potentiella partners (pågående)

Parallellt med den kliniska studien förs diskussioner med potentiella licenspartners. Dessa avtal kommer att omfatta viktiga aspekter som produktregistrering, marknadsintroduktion, försäljning, marknadsföring och distribution på stora marknader, med särskilt fokus på nyckelmarknader som USA, Europa, Japan och Kina.

3. Förberedelse för licensavtal

Spermosens fokuserar på att ingå licensavtal med aktörer som kan hantera kommersialiseringen av produkten. Målet är att möjliggöra en effektivt marknads etablering där ansvaret för den regulatoriska, finansiella och operativa bördan övergår till erfarna aktörer.

4. Partnerledda marknadsförberedelser

När avtal är på plats kommer Spermosens att samarbeta med sina partners för att säkerställa att produkten är redo för marknaden. Detta inkluderar regulatoriska certifieringar i marknadsföringsstrategier och etablering av distributionskanaler.

5. Global kommersialisering genom partners

Med kommersiella partners som ansvarar för registrering, försäljning och marknadsföring kommer Spermosens att bistå med tekniskt stöd och immateriella rättigheter. Spermosens kommer att stödja processen samtidigt som bolaget arbetar för att frigöra intäktströmmar genom förskottsbetalningar, milstolpsersättningar och royalty på nettoförsäljning.

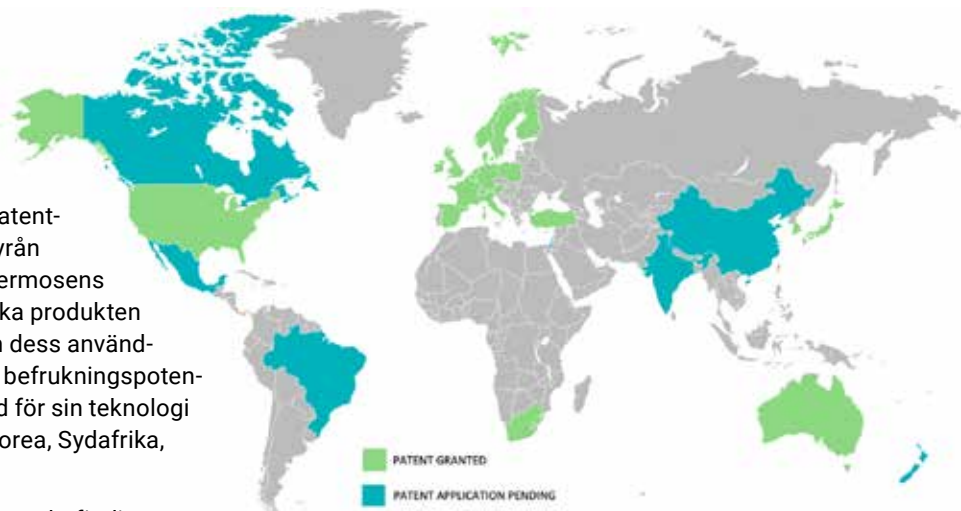
Spermosens samarbetar med kontraktstillverkare för att säkerställa flexibel produktion, hög kvalitet och kostnadseffektivitet. Denna partnerskapsmodell möjliggör snabb uppskalning av produktionsvolymen i takt med att efterfrågan. Den initiala tillverkningen baseras på CE-märkt teknik från PalmSens BV, vars plattform möjliggör samtidigt analys av flera prov samtidigt stödjer en mer kostnadseffektiv utveckling av analysinstrument. Distributionen kommer att hanteras av partners med etablerad logistikkapacitet, vilket säkerställer smidig och tillförlitlig leverans till globala slutkunder.



IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Spermosens är verksamt på konkurrensutsatta marknader, vilket ställer höga krav på ett starkt och strategiskt skydd för sin teknologi. För hantering av patentfrågor anlitar Spermosens den erfarna byrån Høiberg - European Patent Attorneys. Spermosens patentskydd omfattar den medicintekniska produkten *JUNO-Checked*, inklusive biosensorn och dess användning för att identifiera spermier med hög befruktningspotential. Spermosens har erhållit patentskydd för sin teknologi i 16 europeiska länder, samt Japan, Sydkorea, Sydafrika, Hong Kong, USA och Australien.

Nedan följer en sammanfattning av Bolagets befintliga patentskydd för immateriella rättigheter samt pågående patentansökningar på andra nyckelmarknader. Det befintliga immaterialrättsliga skyddet bedöms vara tillräckligt för Bolagets planerade kommersialisering på de marknader som hittills identifierats.



Figur: Illustration av länder där Bolaget redan har patentskydd eller har pågående ansökningar.

Källa: Företagets illustration.

BEVILJADE PATENT

Land	Patentets nummer	Datum för patent	Giltig t.o.m.
Australien	AU 2019325300	2024-01-18	2039-08-23
Sydkorea	KR 10-2594453	2023-10-23	2039-08-23
USA	US 11,782,052	2023-10-10	2039-08-23
Japan	JP 7168265	2022-10-31	2039-08-23
Sydafrika	ZA 2021/00472	2022-07-27	2039-08-23
Europeiskt patent ⁷	EP 3 768 825	2021-08-11	2039-08-23
Hongkong	40037058	2021-08-11	2039-08-23
Singapore	SG 11202100358V	2019-08-23	2039-08-23

PÅGÅENDE PATENTANSÖKNINGAR

Land	Tillämpning	Datum för anmälan	Giltig t.o.m.
Brasilien	BR 112021001488.8.	2019-08-23	2039-08-23
Indien	IN 202127004078	2019-08-23	2039-08-23
Israel	IL 280445	2019-08-23	2039-08-23
Kanada	CA 3,109,529	2019-08-23	2039-08-23
Kina	CN 201980055564.6	2019-08-23	2039-08-23
Mexico	MX/a/2021/002145	2019-08-23	2039-08-23
Nya Zeeland	NZ 773699	2019-08-23	2039-08-23
USA	US 17/260,609	2019-08-23	2039-08-23

2. Europeiskt patent validerat i: Belgien, Danmark, Finland, Frankrike, Irland, Italien, Nederländerna, Norge, Österrike, Polen, Schweiz, Spanien, Storbritannien, Sverige, Turkiet, Tyskland.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Spermosens forsknings- och utvecklingsaktiviteter är inriktade på att etablera JUNO-Checked som ett diagnostiskt verktyg för bedömning av manlig fertilitet. Under 2024 slutförde bolaget utvecklingen av en andra generationens version av tekniken. Denna vidareutvecklade version är optimerad för användning i den pågående kliniska studien och erbjuder förbättrad prestanda och kortare avläsningstid, samt kompatibilitet med arbetsflöden i laboriemiljö. Utvecklingen har genomförts i samarbete med bolagets tekniska partners FlexMedical Solutions och PalmSens.

Parallellt driver Spermosens en klinisk studie vid Reproduktionsmedicinskt Centrum (RMC) i Malmö, en av Sveriges ledande kliniker inom assisterad befruktning. Syftet med studien är att generera robusta kliniska evidens för att styrka det diagnostiska värdet av JUNO-Checked inom manlig infertilitet. De kliniska data som samlas in är en central del av bolagets strategi och utgör grunden för diskussioner med potentiella licenspartners.

Framöver ligger fokus att slutföra första delen av studien och att inleda nästa fas i produktens tekniska utvecklingen. Målsättningen är att ytterligare förbättra prestandan och anpassa teknologin till kommersiella krav, vilket gör produkten mer attraktiv och relevant för framtida kommersiella partners.



BOLAGSSTYRNING

Bolagsstyrningen i Spermosens bygger på tillämplig svensk lagstiftning, däribland aktiebolagslagen, årsredovisningslagen, Spotlights regelverk och andra relevanta lagar och regler. Styrelsen har antagit en arbetsordning för sitt arbete, som tydliggör ansvarsfördelningen mellan styrelsen och verkställande direktör, inklusive instruktioner för den verkställande direktörens uppgifter och rapporteringsskyldighet.

Den svenska koden för bolagsstyrning gäller formellt endast för bolag vars aktier handlas på en reglerad marknad i Sverige. Eftersom Spotlight inte är en reglerad marknad omfattas inte Spermosens av ett formellt krav att följa koden. Bolaget följer dock utvecklingen inom området och tillämpar de delar av koden som anses relevanta för bolagets verksamhet och struktur.

BOLAGSSTÄMMA

Bolagsstämman är enligt aktiebolagslagen (2005:551), bolagets högsta beslutande organ. Det är på bolagsstämman som aktieägarna utövar sin rösträtt i nyckelfrågor, bland annat:

- fastställande av resultat- och balansräkning
- disposition av vinst
- ansvarsfrihet för styrelseledamöterna och verkställande direktör
- val av styrelseledamöter och revisorer
- ersättning till styrelsen och revisorerna.

RÄTT ATT DELTA I BOLAGSSTÄMMAN

För att delta i bolagsstämman krävs att aktieägaren är införd i den av Euroclear Sweden förda aktieboken och att anmälan sker till Bolaget senast det datum som anges i kallelsen. Aktieägare kan närvara personligen eller genom befullmäktigat ombud, med möjlighet att medföra högst två biträden. Anmälan sker enligt instruktioner i kallelsen och varje aktie ger rätt till en röst.

AKTIEÄGARES INITIATIVRÄTT

Aktieägare som önskar få ett ärende behandlat på bolagsstämman kan inkomma med en skriftlig begäran till styrelsen. Begäran bör normalt ha inkommit senast sju veckor före stämman för att kunna behandlas.

STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ARBETSORDNING

Styrelsen är bolagets näst högsta beslutande organ efter bolagsstämman och har det övergripande ansvaret för bolagets organisation och förvaltning. Enligt aktiebolagslagen innefattar detta:

- sätta upp mål och strategier.
- Säkerställa att rutiner finns på plats för utvärdering av verksamheten.
- Löpande utvärdera bolagets ekonomiska ställning.
- Följa upp och utvärdera den operativa ledningen.

Styrelsen ansvarar också för att årsredovisningen och delårsrapporterna upprättas i rätt tid och ansvarar för att utser bolagets verkställande direktör.

STYRELSE SAMMANSTÄLLNING

Enligt bolagsordning ska Spermosens styrelsen bestå av lägst fyra och högst sju styrelseledamöter med möjlighet att utse noll till sju suppleanter. Styrelsen har sitt säte i Lunds kommun. Vid utgången av räkenskapsåret bestod styrelsen av fem ledamöter, inklusive ordföranden, utan suppleanter. Samtliga ledarmöter valdes för en mandatperiod som löper till slutet av årsstämman 2025.

Ytterligare information om varje styrelseledamots övriga uppdrag och erfarenhet presenteras nedan. Samtliga kan kontaktas via Bolaget på adressen:

Spermosens AB, Scheeletorget 1, 223 81 Lund.

ULRIK SPORK, STYRELSEORDFÖRANDE

Ulrik Spork har en stark bakgrund inom institutionella investeringar och har haft befattningar som Managing Partner och Senior Partner på Novo Holdings. Hans ansvarsområden har inkluderat att övervaka Principal Investments, Novo Growth Equity och Novo Ventures. Sedan 2016 har han varit styrelseordförande för Danish Growth Capital II. Utöver venture investments har Ulrik även lång erfarenhet av styrelser för små och medelstora företag inom medicinteknik och life science och har under de senaste 30 åren varit styrelseordförande eller styrelseledamot i mer än 30 startup-bolag i jurisdiktioner i Nordamerika, Europa och Skandinavien.



CHRISTINA ÖSTBERG LLOYD

Christina Östberg Lloyd, M.D., är specialist i gynekologi med inriktning mot reproduktionsmedicin. Hon har över 25 års erfarenhet av ledarskap inom life science-sektorn, inklusive ledande roller på Ferring Pharmaceuticals och Novo Nordisk. Som vd för femtechbolaget Pharmiva ledde hon dess börsnotering. Fram till nyligen var hon Global Head och SVP Reproductive Medicine på Ferring Pharmaceuticals A/S. För närvarande är Christina VD för Care & Communication AB, som tillhandahåller strategisk rådgivning inom biovetenskap. Hon är också ordförande i VILDA, ett nationellt nätverk för kvinnliga chefer inom life science, och ordförande för CMedical Women's Health Clinics Sweden.



INGELA LILJEQVIST SOLTIC

Dr. Ingela Liljeqvist Soltic arbetar för närvarande som embryolog och enhetschef för laboratoriet och vävnadsinrättningen vid Reproduktionsmedicinskt centrum (RMC) vid Skånes universitetssjukhus. Ingela har en kandidatexamen i biomedicinsk laboratorieteknik från Lunds universitet och en doktorsexamen i biomedicinsk vetenskap. Hon har tidigare arbetat som embryolog på IVF-kliniken Cura Öresund och på läkemedelsföretaget Merck. Ingela har lång erfarenhet av IVF och fertilitetsfrågor.



KUSHAGR PUNYANI

Kushagr Punyani är grundare och uppfinnare bakom Spermosens kärnteknologi och var CSO-konsult fram till mars 2024. Han är för närvarande Chief Business Officer vid SmiLe Venture Hub och grundare av Nested Bio, en venture studio genom vilken han har stöttat utvecklingen och försäljningen av flera deep tech-bolag inom medtech, life science och cleantech. Kushagr har en licentiatexamen i teknik (mikrofluidik) från Lunds universitet och har genomfört styrelseutbildning vid StyrelseAkademien och Copenhagen Business School, samt Executive Management-utbildning vid EFL i Lund.



SØREN MELSING FREDERIKSEN

Søren Melsing Frederiksen är för närvarande VD för Exocure Sweden AB. Søren har en B.Sc i tillämpad vetenskap och en magisterexamen i läkemedelsutveckling. Han var tidigare VP för Commercial & Product Development på Orifarm; VP Sales & Marketing på Galenica AB; Head of Commercial på Aspen Nordic och dessförinnan innehade han flera befattningar på LEO Pharma. Søren har lång erfarenhet av produktutveckling, marknadsföring, försäljning och hela värdekedjan inom läkemedelsindustrin.

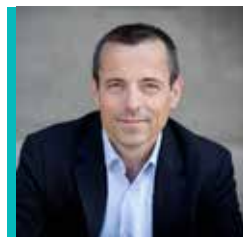


LEDNING

Bolagets ledning består av fyra personer:
VD, CFO, CSO och CTO.

TORE DUVOLD (VD)

Tore Duvold har en doktorsexamen i bioorganisk kemi från Université Louis Pasteur, Frankrike. Han är en erfaren bioteknikentreprenör och läkemedelschef med expertis inom läkemedelsutveckling, klinisk utveckling, CMC, regulatoriska frågor, affärsutveckling och finansiering. Hans ledarskap spänner över flera terapeutiska områden, inklusive inflammation, onkologi, dermatologi och kardiovaskulära sjukdomar. Tidigare har Tore haft nyckelpositioner bland annat som SVP och head of research, early development and patent på LEO Pharma, VD och medgrundare av Aker Biopharma, VD för Coegin Pharma, VD för Edvance och EVP och senare VD för Innovation Fund Denmark. Han är också associerad partner vid Copenhagen Institute for Futures Studies.



ALEXANDER DAHLQUIST (EKONOMI- OCH FINANSIDIREKTÖR)

Alexandre Dahlquist har över 25 års erfarenhet av internationell finansiering och affärsleveranser i stora och kategoriledande företag. Hans gedigna bakgrund sträcker sig från mindre, växande organisationer till stora, väletablerade företag. Dessutom kommer hans starka affärsstyrning och processutvecklingsförmåga att vara en stor tillgång för vårt expanderande företag. Alexander har under de senaste åren arbetat som frilansande konsult med stöd till små och medelstora företag.



MARIA LILJANDER (CSO)

Maria Liljander har en doktorsexamen i reproduktiv immunologi från Lunds universitet. Med över 20 års erfarenhet vid Lunds universitet och Region Skåne har hennes forskning främst fokuserat på komplex genetik och immunologi, särskilt i relation till reproduktiv framgång och autoimmuna sjukdomar. Maria har mer än 20 års erfarenhet som ledare och forskare i flera nyckelroller vid Region Skåne, Biobank Sverige och Lund Transgenic Core Facility. Under hela sin karriär har hon främjat starka samarbeten inom akademi och hälso- och sjukvård.



JAIME CASTILLO-LEÓN (CTO)

Jaime Castillo-León, med examen i kemi från Universidad Industrial de Santander (Colombia) och Ph.D. i elektrokemi från Lunds universitet (Sverige), är en professionell med över 19 års erfarenhet. Hans expertis ligger i att designa och tillverka elektrokemiska och optiska biosensorer och solenergierenheter. Han har haft direktörs- och chefsbefattningar i tre svenska och ett danskt litet och medelstort företag, med fokus på biomedicin och solenergi. Han har också varit docent vid DTU Nanotech, Danmarks tekniska universitet.



AKTIER OCH AKTIEÄGARE

Bolagets aktiekapital uppgår till 2 413 495,23 kronor fördelat på 283 607 120 utestående aktier. Bolaget har endast ett aktieslag och samtliga aktier har samma rätt till utdelning. Handel i aktien sker på Spotlight Stock Market under handelsnamnet SPERM och ISIN-kod SE0015346424.

INCITAMENTSPROGRAM

Det finns för närvarande inga aktiva program.

ÄGARSTATISTIK 2024-12-31

Aktieägare som inte är registrerade som ägare, men vars aktier är investerade i försäkringar och depåer, ingår inte i denna lista.

Aktieägare	Antal aktier	Procent
Avanza Pension	27 024 462	9,5%
Ulrik Nilsson	21 000 000	7,4%
Jonas Winberg	9 999 997	3,5%
Henrik Ruö Jensen	9 741 090	3,4%
Jony Demir	8 311 486	2,9%
Nordnet Pensionsförsäkring	7 097 301	2,5%
Michael Skovgaard Larsen	3 925 320	1,4%
Patrick Ekberg	2 700 000	1,0%
Mostafa Samadimaleh	2 579 243	0,9%
Johan Gustafsson	2 291 755	0,8%
Övriga aktieägare	188 936 466	66,6%
Totalt antal aktier	283 607 120	100%



ÖVRIGA KONVERTIBLER, TECKNINGSOPTIONER OCH ANDRA AKTIERELATERADE INSTRUMENT

I enlighet med memorandumet för notering på Spotlight Stock ingick bolaget ett avtal med Gemstone Capital A/S ("Gemstone") som gav Gemstone rätt att erhålla 156 500 teckningsoptioner som partiell ersättning för finansiella tjänster. Teckningsoptionerna ger Gemstone möjlighet att förvärva aktier i Bolaget när som helst under fem (5) år från första noteringsdagen. Lösenbeloppet för teckning av aktien uppgår till det lägsta av aktiekursen vid noteringsemissionen och eventuell framtida nyemission i Bolaget. På balansdagen har Gemstone 78 251 teckningsoptioner.

TECKNINGSOPTIONER AV SERIE TO 4

I samband med företrädesemissionen som offentliggjordes den 20 februari 2024 och vars teckningsperiod avslutades den 17 april 2024 emitterade Bolaget 138 521 968 teckningsoptioner av serie TO4. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en (1) aktie i Bolaget till en teckningskurs om 0,15 SEK. Teckning av aktier i Bolaget med stöd av teckningsoptionerna kan ske under perioden från och med den 17

november 2025 till och med den 1 december 2025. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kommer Bolagets aktiekapital att öka med 277 043,936 SEK och utspädningen för befintliga aktieägare kommer att uppgå till cirka 24,7 procent (beräknat baserat på det totala antalet aktier i Bolaget per dagen för Memorandumets utfärdande). Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga justeringsvillkor i samband med emissioner m.m.

TECKNINGSOPTIONER AV SERIE TO 5

En (1) teckningsoption av serie TO 5 berättigar till teckning av en (1) ny aktie i Bolaget under perioden från och med den 2 juni 2025 till och med den 16 juni 2025. Teckningskursen vid teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 5 ska motsvara 70 procent av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för Bolagets aktie under perioden från och med den 19 maj 2025 till och med den 30 maj 2025, dock lägst aktiens kvotvärde och högst 0,01 SEK, motsvarande 100 procent av teckningskursen per aktie i Företrädesemissionen. Teckningsoptionerna har ISIN-kod SE0023134986 och avses att noteras för handel på Spotlight Stock Market.

FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och verkställande direktören för SPERMOSENS AB (publ), org.nr 559179-0380, avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari – 31 december 2024. Resultatet av årets ställning presenteras i verksamhetsberättelsen och efterföljande resultat- och balansräkningar, kassaflödesanalys, rapporter samt förändringar i eget kapital och noter med ytterligare information.

Årsredovisningen är upprättad i tusental svenska kronor (KSEK), om inte annat anges. Uppgifter inom parentes avser föregående år.

INFORMATION OM VERKSAMHETEN

Bolaget kommer att bedriva forskning, utveckling och kommersialisering av diagnostisk teknologi inom hälso- och sjukvården. Spermiosens AB utvecklar medicintekniska

produkter för manlig infertilitet för individanpassad fertilitetsdiagnostik och fertilitetsbehandlingar för den globala IVF-marknaden. Företaget grundades 2018 baserat på upptäckten av JUNO-proteinet på äggceller och dess avgörande roll i befruktningen. Upptäckten är betydelsefull eftersom det hittills inte har varit möjligt att bedöma spermiers bindningsförmåga till äggcellen. Med dagens diagnostik är det inte möjligt att avgöra om en man är fertil, eftersom spermier endast undersöks för sina fysiska egenskaper; antal, utseende och om de rör sig normalt, vilket inte betyder att en man är fertil.

Styrelsen har sitt säte i Lunds kommun. Bolagsstämma kan även hållas i Malmö eller Stockholms kommun.

FLERÅRIG ÖVERSIKT

	2024	2023	2022	2021	2020	2018/19
Nettoomsättning	-	-	-	38	7	0
Rörelseresultat	-9 163	-10 873	-19 063	-18 606	-4 296	-2 454
Resultat före skatt	-10 204	-12 202	-19 192	-18 878	-4 299	-2 454
Balanserade kostnader för produktutveckling	24 336	19 738	7 581	1 095	472	0
Likvida medel	659	4 492	552	6 691	3 710	508
Kassaflöde	-3 833	3 940	-6 139	2 981	3 202	508
Eget kapital	27 345	12 692	5 829	11 183	1 166	150
Balansomslutning	31 044	26 105	9 664	13 224	7 683	583
Soliditet	88	49	60	85	15	26
Räntabilitet på eget kapital (%)	neg	neg	neg	neg	neg	1
Likvida medel (%)	47	43	53	441	79	135
Antal utestående aktier	283 607 120	41 193 676	12 115 787	10 510 964	5 238 000	1 505
Genomsnittligt antal utestående aktier före och efter utspädning	187 569 007	38 086 723	11 487 048	8 812 639	4 697 236	1 394
Antal utestående optioner	-	816 000	422 000	5 464 714	270 000	0
Eget kapital per aktie	0,10	0,31	0,48	1,06	0,22	99,59
Resultat per aktie	-0,04	-0,32	-1,67	-2,14	-0,92	-1760,49
Antal anställda vid årets slut	4	7	6	6	2	2

RESULTAT OCH FINANSIELL STÄLLNING

Spermosens grundades i november 2018 och har sedan dess fokuserat sin verksamhet på att utveckla teknik och produkter för framtida kommersialisering. Omsättning och rörelseresultat har hittills bestått av aktivering av utvecklingskostnader och statliga bidrag till Bolagets produktutveckling och patentansökningar.

NETTOOMSÄTTNING OCH RÖRELSERESULTAT

Nettoomsättningen uppgick till 0 TSEK (0). Rörelsekostnaderna uppgick till -9 163 TSEK (-18 873). Kostnadsminskningarna är främst hänförliga till minskade kostnader för personal samt administration, forskning och utveckling. FoU-kostnader uppgick till -5 205 TSEK (-5 266). Kostnaderna består till största delen av inköp från externa leverantörer. I forskning och utveckling ingår avskrivningar på materiella anläggningstillgångar med -179 TSEK (-170). Avskrivningarna är främst relaterade till laboratorieutrustning. Utgifter för utvecklingsprojekt har aktiverats i balansräkningen med 4 598 TSEK (12 157). Kostnader för administration uppgick till -4 058 TSEK (-5 628). Kostnaderna består i huvudsak av personalkostnader.

Övriga rörelseintäkter och rörelsekostnader relaterade till valuta och erhållna bidrag uppgick till 90 TSEK (21). Rörelseresultatet för helårsperioden uppgick till -9 163 TSEK (-10 873).

FINANSNETTO OCH SKATT

Räntekostnader och liknande intäktsposter uppgick till -1 041 TSEK (-1 329). Resultat före skatt uppgick till -10 204 TSEK (-12 202). Resultat per aktie uppgick till -0,04 (-0,32) SEK.

KASSAFLÖDE OCH FINANSIERING

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick till -7 762 TSEK (-10 937), varav hänförligt till minskad kapitalbindning om 2 485 TSEK (1 016). Inga investeringar i laboratorieutrustning har gjorts, 0 TSEK (108). Återbetalning av lån från Almi som tagits under 2020 respektive 2022 har skett med 588 TSEK (543). Under året har lån om 8,7 MSEK återbetalats till bolagets tidigare VD. Under april månad 2024 genomfördes en företrädesemission om 24,2 MSEK (varav en ökning av aktiekapitalet med 24,2 MSEK) före emissionskostnader om 8,4 MSEK. Under november och december månad har Bolaget säkrat kritisk finansiering genom en företrädesemission, följt av riktade emissioner och en kreditfacilitet. Företrädesemissionen tillförde bolaget en bruttolikvid om 4,7 MSEK, medan de riktade emissionerna, delvis villkorat av godkännande från den extra bolagsstämman, genererar en bruttolikvid om 4,5 MSEK. Tillsammans kommer dessa insatser att generera en bruttolikvid om 10,7 MSEK, med ytterligare 1 MSEK tillgänglig från kreditfaciliteten. Teckningsoptioner som löper ut under H1 2025 kan ge ytterligare finansiering. Finansieringen är avgörande för att fortsätta den kliniska studien och slutföra licensavtal för att frigöra värdet av JUNO-Checked-teknologin

Periodens kassaflöde uppgick till -3 833 TSEK (3 904).

LIKVIDITET

Likvida medel uppgick vid periodens slut till 659 TSEK (4 492). Bolaget har på balansdagen en total räntebärande skuld om 230 TSEK (9 517) och tecknat obetalt aktiekapital om 4 490 TSEK.

Under Q1 2025 har bolaget säkrat kapital för de kommande 12 månaderna genom en nyemission och gjort en plan för att därefter vara kassapositiva.

Emissionen som är tecknad i mars 2025 på 10,8 MSEK är ännu inte registrerad eller utbetald eftersom bolaget avvaktar ett beslut från Inspektionen för Strategiska Produkter (ISP) innan registrering kan ske

EGET KAPITAL

Totalt eget kapital uppgick vid periodens slut till 27 345 TSEK (12 692) och eget kapital per aktie uppgick till 0,10 SEK (0,31). Styrelsen har gjort en översyn av tidigare aktiverade balanserade kostnader. Aktiveringsdatumet anses inte föreligga för utvecklingskostnader förrän vid den tidpunkt då produktens värde har validerats.

FORSKNING OCH UTVECKLING

Bolaget kommer att slutföra utvecklingen och kommersialiseringen av Bolagets första produkt, JUNO-Checked, som kommer att mäta bindningen mellan spermier och äggcell för att möjliggöra individualiserat val av fertilitetsbehandling baserat på uppmätt bindning.

RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

En utveckling innebär alltid risker för både förseningar och att tekniken helt eller delvis inte möter avsedd effekt. Dessutom kan regulatoriska ansökningar försenas eller inte uppnås. Produktionen av produkten kan komma att försenas och marknadssituationen kan komma att påverka den takt i vilken Bolaget har bedömt sin utveckling. Risker och osäkerhetsfaktorer bedöms sannolikt ha en negativ inverkan på bolaget.

Bolaget kommer att fortsätta att utveckla och vidareutveckla produkter inom sitt affärsområde. Tids- och kostnadsaspekter av produktutveckling kan vara svåra att avgöra i förväg med precision, vilket innebär en risk att planerad produktutveckling kan bli mer kostsam än planerat. Om denna risk uppstår kan den ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Bolaget bedriver ett kapitalintensivt forsknings- och utvecklingsarbete. Bolaget har hittills finansierat sin verksamhet genom eget kapital genom nyemissioner av aktier, lån och statliga bidrag. Bolagets verksamhet kräver ytterligare extern finansiering innan verksamheten börjar generera intäkter och det kan inte garanteras att Bolaget kommer att kunna anskaffa det nödvändiga kapitalet. Om bolaget av någon anledning inte kan fortsätta att driva verksamheten kan det påverka bolagets förmåga att realisera det redovisade värdet på tillgångarna, särskilt relaterade till balanserade utgifter för

utvecklingsarbete och patent, vilka baseras på och är beroende av förutsättningarna för fortsatt verksamhet. Dessutom finns det en risk att en försening i produktutvecklingen skulle innebära att kassaflödet genereras senare än planerat.

Både storleken och tidpunkten för företagets framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, inklusive framgång i lanseringen av produkter. Det finns en risk att nytt kapital inte kan anskaffas när behov uppstår eller att det inte kan anskaffas på för bolaget acceptabla villkor. Som en följd av detta kan utvecklingen tillfälligt stoppas eller Bolaget tvingas bedriva verksamheten i en lägre takt än önskat, vilket kan leda till försenad eller utebliven kommersialisering och intäkter. Om ovan nämnda risker uppstår kan detta riskera en negativ inverkan på Bolagets marknadsvärde.

PERSONAL OCH UTVECKLINGSPARTNERS

Medelantalet anställda i Bolaget uppgick vid periodens utgång till 4 (7). Av de anställda var 2 (2) kvinnor. Bolaget har etablerade partners som är involverade i utvecklingen av Bolagets produkter.

FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

Följande medel står till årsstämman förfogande:

Överkursfond, kr	92 167 173
Balanserade vinstmedel, kr	-81 367 894
Årets resultat, kr	-10 203 979
Summa fritt eget kapital, kr	595 300

Styrelsen föreslår att 595 300 kronor överförs i ny räkning. Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2024.



FINANSIELLA RAPPORTER

RESULTATRÄKNING

	Not	1/1/24 12/31/24	1/1/23 12/31/23
Rörelseresultat m.m.			
Nettoomsättning		-	-
Summa rörelseintäkter		-	-
<i>Rörelsekostnader</i>			
Forskning och utveckling		-5 205	-5 266
Administration		-4 058	-5 628
Övriga rörelseintäkter och rörelsekostnader		100	21
Totala driftskostnader		-9 163	-10 873
Rörelseresultat		-9 163	-10 873
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Räntekostnader och liknande resultatposter	5	-1 041	-1 329
Summa resultat från finansiella poster		-1 041	-1 329
Resultat efter finansiella poster		-10 204	-12 202
Resultat före skatt		-10 204	-12 202
Skatt på årets resultat		-	-
Årets resultat		-10 204	-12 202

BALANSRÄKNING

	Not	12/31/24	12/31/23
TILLGÅNGAR			
Tecknat men icke inbetalt kapital		4 490	-
<i>Anläggningstillgångar</i>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för forskning, utveckling och liknande arbeten	6	24 336	19 738
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningstillgångar	7	461	652
Summa anläggningstillgångar		24 796	20 390
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Skattefordringar		247	70
Övriga fordringar		294	216
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	8	558	937
		1 098	1 223
<i>Kassa och bank</i>		659	4 492
Summa omsättningstillgångar		6 247	5 715
TOTALA TILLGÅNGAR		31 044	26 105

	Not	1/1/24 12/31/24	1/1/23 12/31/23
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktionskapital		1 516	4 119
Oregistrerat aktiekapital		898	-
Fond för utvecklingsavgifter		24 336	19 738
		26 749	23 857
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		92 167	65 605
Balanserade vinstmedel		-81 368	-64 568
Årets resultat		-10 204	-12 202
		595	-11 165
Summa eget kapital		27 345	12 692
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till kreditinstitut	9	-	230
		-	230
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Kortfristiga lån		230	9 287
Leverantörsskulder		2 022	1 339
Aktuell skatteskuld		-	-
Övriga kortfristiga skulder		667	1 121
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10	782	1 436
		3 700	13 183
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		31 044	26 105

FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

Belopp i KSEK	Kapital	Fonden för utveckling	Överkursfond	Balanserade vinstmedel	Årets resultat	Total
Ingående balans 2023-01-01	1 211 578	14 126 812	49 446 245	-39 764 684	-19 191 511	5 828 441
Disposition av bolagets vinst enligt årsstämman	-	-	-	-19 191 511	19 191 511	-
Överföring mellan poster	-	5 611 367	-	-5 611 367	-	-
Personaloptioner	-	-	137 429	-	-	137 429
Nyemission	2 907 789	-	21 460 909	-	-	24 368 698
Emissionskostnader	-	-	-5 440 024	-	-	-5 440 024
Årets resultat	-	-	-	-	-12 202 490	-12 202 490
Utgående balans 2023-12-31	4 119 367	19 738 179	65 604 559	-64 567 561	-12 202 490	12 692 054
	Kapital	Fonden för utveckling	Överkursfond	Balanserade vinstmedel	Årets resultat	Total
Ingående balans 2024-01-01	4 119 367	19 738 179	65 604 559	-64 567 561	-12 202 490	12 692 054
Disposition av bolagets vinst enligt årsstämman	-	-	-	-12 202 490	12 202 490	-
Överföring mellan poster	-	4 597 722	-	-4 597 722	-	-
Personaloptioner	-	-	-234 000	-	-	-234 000
Nyemission	25 189 719	-	7 385 126	-	-	32 574 845
Ej registrerat aktiekapital	897 906	-	-	-	-	897 906
Minskning av aktiekapitalet	-27 793 498	-	27 793 498	-	-	-
Emissionskostnader	-	-	-8 382 009	-	-	-8 382 009
Årets resultat	-	-	-	-	-10 203 979	-10 203 979
Utgående balans 2024-12-31	2 413 495	24 335 901	92 167 173	-81 367 894	-10 203 979	27 344 696

KASSAFLÖDESANALYS

	Not	1/1/24 12/31/24	1/1/23 12/31/23
Löpande verksamhet			
Rörelseresultat		-9 163	-10 873
Avskrivning		179	169
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		-931	-658
Betald ränta		-332	-591
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital		-10 247	-11 953
<i>Förändringar i rörelsekapital</i>			
Förändring av rörelsefordringar		125	-418
Förändring av rörelseskulder		2 360	1 434
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-7 762	-10 937
<i>Investering</i>			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-4 598	-12 157
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-	-108
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-4 598	-12 265
<i>Finansiell verksamhet</i>			
Lån		-	8 700
Avbetalning		- 588	-543
Nyemissioner (netto)		9 115	18 985
Teckningsoptioner		-	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		8 527	27 142
Årets kassaflöde		-3 833	3 940
Likvida medel vid årets början		4 492	552
Likvida medel vid årets slut		659	4 492

NOTER

Det här avsnittet innehåller bland annat viktiga redovisningsprinciper, avskrivningsmetoder, ersättningar till anställda och riskbedömningar.

NOT 1 REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER M.M.

Belopp i KSEK om inget annat anges

ALLMÄNNA REDOVISNINGSPRINCIPER

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen (1995:1554) och BFNAR 2012:1 Årsredovisning samt koncernredovisning (K3).

INTÄKTSREDOVISNING

Intäkten redovisas till verkligt värde av vad företaget har erhållit eller kommer att erhålla. Det innebär att företaget redovisar intäkten till nominellt värde (fakturabelopp) om företaget får ersättning i kontanter och likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för rabatter som lämnas.

OFFENTLIGA BIDRAG

I de fall det inte krävs någon framtida prestation för att erhålla bidragen kommer företaget att erhålla offentliga bidrag när villkoren för att erhålla bidragen är uppfyllda. Offentliga bidrag värderas till det verkliga värdet av vad företaget har fått eller kommer att få.

ERSÄTTNINGAR

Med ersättningar till anställda avses alla typer av ersättning som företaget tillhandahåller sina anställda. Företagets ersättning omfattar bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonusar och förmåner efter avslutad anställning (pensioner). Redovisningen sker i linje med intjäningen. Med ersättning till anställda efter avslutad anställning avses avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. Avgiftsbestämda planer definieras som avgiftsbestämda planer där fasta avgifter betalas och det inte finns några skyldigheter, vare sig legala eller informella, att betala något ytterligare utöver dessa avgifter. Övriga planer är klassificerade som förmånsbestämda Pensionsplaner. Bolaget har ingen annan långsiktig ersättning till anställda.

MATERIELLA OCH IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Materiella och immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för planerade avskrivningar baserat på en bedömning av tillgångarnas nyttjandeperiod.

EGENUTVECKLADE IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Utvecklingsutgifter redovisas enligt aktiveringsmodellen som immateriella anläggningstillgångar när följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt och ekonomiskt genomförbart att färdigställa tillgången,
- det finns en avsikt och ett villkor att sälja eller använda tillgången,

- det är sannolikt att tillgången kommer att generera intäkter eller leda till kostnadsbesparingar,
- Kostnaderna kan beräknas på ett tillfredsställande sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upplupen immateriell tillgång består av de direkt hänförliga utgifter som krävs för att tillgången ska kunna användas på det sätt som företagsledningen avsett.

Behållna utvecklingsutgifter kommer att skrivas baserat på den beräknade nyttjandeperioden. Per 2024-12-31 har bolaget ännu inte börjat skriva av de balanserade utvecklingskostnaderna. Avskrivningen påbörjas när produkterna är redo för kommersialisering eller bedöms vara klara.

Avskrivningstiden för materiella anläggningstillgångar är 5 år.

NEDSKRIVNINGAR

Om det finns en indikation på en minskning av en tillgångs värde fastställs dess återvinningsvärde. Om tillgångens bokförda värde överstiger återvinningsvärdet skrivs tillgången ned till detta värde. Återvinningsvärdet definieras som det högsta av marknadsvärdet och nyttjandevärdet. Nyttjandevärde definieras som nuvärdet av de uppskattade framtida betalningar som tillgången genererar. Nedskrivningar redovisas i resultaträkningen.

INKOMSTSKATT

Skatten i fråga är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår, vilket avser årets skattepliktiga resultat och den del av föregående räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Den aktuella skatten värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

FORDRINGAR, SKULDER OCH AVSÄTTNINGAR

Om inte annat anges ovan värderas kortfristiga fordringar till det lägsta av anskaffningsvärdet och det belopp med vilket de beräknas bli reglerade. Långfristiga fordringar och långfristiga skulder värderas till upplupet anskaffningsvärde efter den första värderingen. Övriga skulder och avsättningar värderas till de belopp med vilka de förväntas regleras. Övriga tillgångar redovisas till anskaffningsvärde om inte annat anges ovan.

ÖVRIGA KONVERTIBLER, TECKNINGSOPTIONER OCH ANDRA AKTIELATERADE INSTRUMENT

I enlighet med memorandumet för notering på Spotlight Stock ingick bolaget ett avtal med Gemstone Capital A/S ("Gemstone") som gav Gemstone rätt att erhålla 156 500 teckningsoptioner som partiell ersättning för finansiella tjänster. Teckningsoptionerna ger Gemstone möjlighet att förvärva aktier i Bolaget när som helst under fem (5) år från första noteringsdagen. Lösenbeloppet för teckning av aktien uppgår till det lägsta av aktiekursen vid noteringsemissionen och eventuell framtida nyemission i Bolaget. På balansdagen har Gemstone 78 251 teckningsoptioner.

TECKNINGSOPTIONER AV SERIE TO 4

I samband med företrädesemissionen som offentliggjordes den 20 februari 2024 och vars teckningsperiod avslutades den 17 april 2024 emitterade Bolaget 138 521 968 teckningsoptioner av serie TO4. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en (1) aktie i Bolaget till en teckningskurs om 0,15 SEK. Teckning av aktier i Bolaget med stöd av teckningsoptionerna kan ske under perioden från och med den 17 november 2025 till och med den 1 december 2025. Vid fullt utnyttjande av teckningsoptionerna kommer Bolagets aktiekapital att öka med 277 043,936 SEK och utspädningen för befintliga aktieägare kommer att uppgå till cirka 24,7 procent (beräknat baserat på det totala antalet aktier i Bolaget per dagen för Memorandumets utfärdande). Teckningsoptionerna är föremål för sedvanliga justeringsvillkor i samband med emissioner m.m.

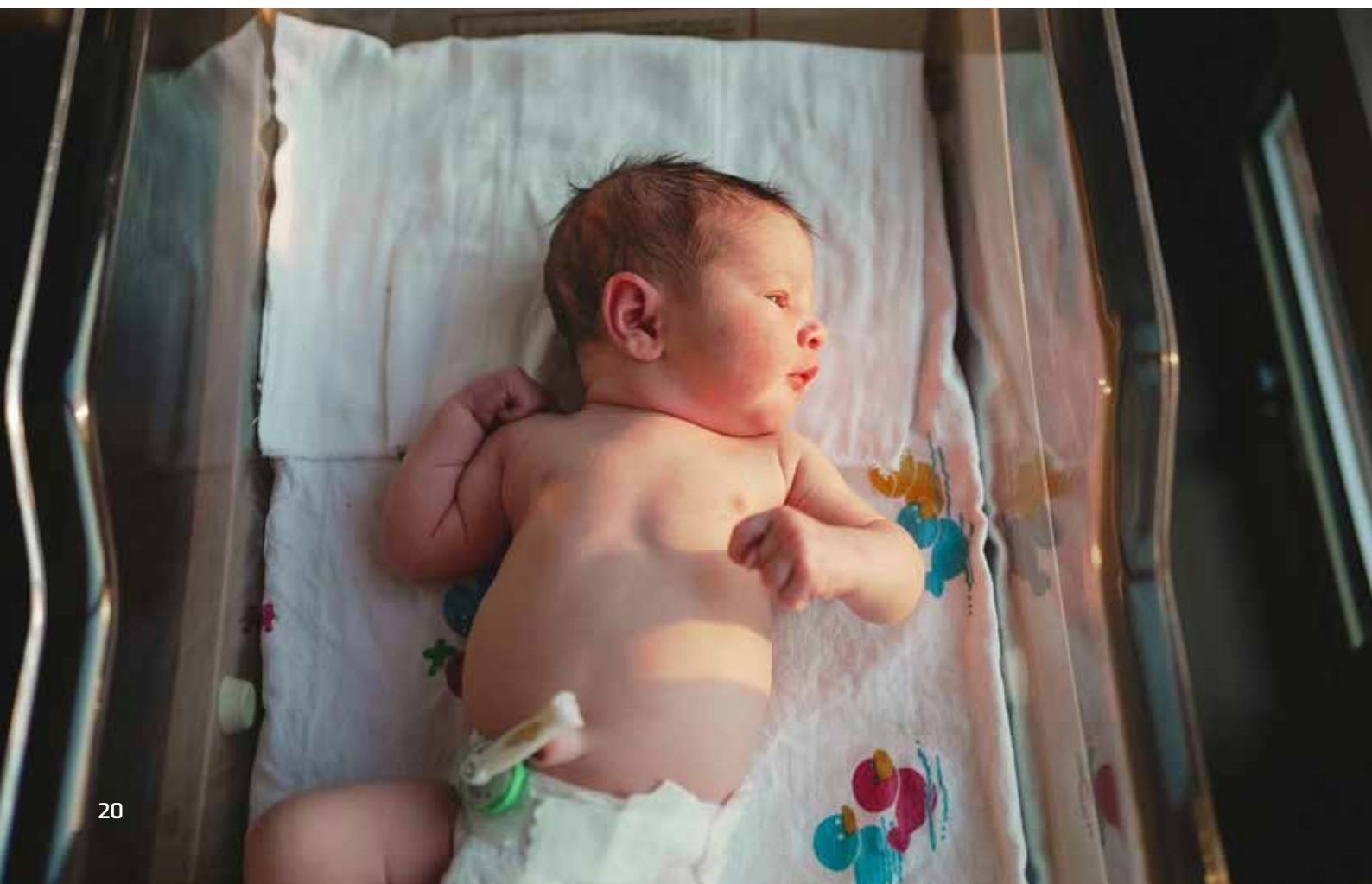
TECKNINGSOPTIONER AV SERIE TO 5

En (1) teckningsoption av serie TO 5 berättigar till teckning av en (1) ny aktie i Bolaget under perioden från och med den 2 juni 2025 till och med den 16 juni 2025. Teckningskursen vid teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO 5 ska motsvara 70 procent av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för Bolagets aktie under perioden från och med den 19 maj 2025 till och med den 30 maj 2025, dock lägst aktiens kvotvärde och högst 0,01 SEK, motsvarande 100 procent av teckningskursen per aktie i Företrädesemissionen. Teckningsoptionerna har ISIN-kod SE0023134986 och avses att noteras för handel på Spotlight Stock Market.

NOT 2 UPPSKATTNINGAR OCH ANTAGANDEN

Upprättandet av finansiella rapporter och tillämpningen av redovisningsprinciper baseras ofta på företagsledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och antaganden baseras på historisk erfarenhet och ett antal andra faktorer, vilka under rådande förhållanden bedöms som rimliga. Resultaten av dessa används för att bedöma de redovisade värdena för tillgångar och skulder, som i övrigt inte framgår av andra källor. De faktiska utfallen kan avvika från dessa uppskattningar och uppskattningar. Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet.

Eventuella förändringar redovisas i den period som ändringen genomförs, om den endast har påverkat denna period, eller i den period som ändringen görs i och framtida perioder om ändringen påverkar både innevarande och framtida perioder. De väsentliga riskerna i den finansiella rapporteringen är främst hänförliga till det redovisade värdet av balanserade utvecklingsutgifter. Det bokförda värdet är beroende av att den framtida marknaden för Bolagets produkter utvecklas som förväntat. Per den 31 december 2024 är bedömningen att det redovisade värdet för dessa poster inte överstiger verkligt värde.



NOT 3 ANSTÄLLDA OCH PERSONALKOSTNADER

	2024	2023
Genomsnittligt antal anställda	4	5
Män	2	3
Kvinnor	2	2

Det genomsnittliga antalet anställda baseras på närvarotimmar som betalas av företaget i förhållande till normal arbetstid.

FÖRDELNING AV LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE PÅ BALANSDAGEN

	2024		2023	
	Antal	Varav män	Antal	Varav män
Styrelseledamöter	5	3	5	2
Övriga anställda i bolagets ledning inklusive verkställande direktören	1	1	3	2

Nuvarande VD Tore Duvold genomför sitt uppdrag som konsult. Ulrik Nilsson arbetade som konsult fram till 2024-12-31 efter sin tid som anställd.

2024	Styrelsearvode	Grundlön	Övrig ersättning	Sociala avgifter	Total
Eva Nilsagård, styrelseordförande till årsmöte 2024-05-10	66 667	-	-	20 947	87 614
Ingela Liljeqvist Soltic, ledamot	51 217	-	-	16 092	67 309
Sören Melsing Frederiksen, ledamot	51 217	-	-	16 092	67 309
Christina Östberg Lloyd, ledamot	51 217	-	-	16 092	67 309
Kushagr Punyani, ledamot	51 217	-	-	16 092	67 309
Ulrik Spork, styrelseordförande	19 100	-	-	6 001	25 101
Ulrik Nilsson, VD till 2024-04-31	-	600 000	721	188 747	789 468
Summa styrelse och VD	271 534	600 000	721	280 064	1 171 418
Övriga anställda	-	2 082 478	-	393 765	2 476 243
Summa	271 534	2 682 478	721	673 829	3 647 661

2023	Styrelsearvode	Grundlön	Övrig ersättning	Sociala avgifter	Total
Eva Nilsagård, styrelseordförande	200 000	-	-	62 840	262 840
Ingela Liljeqvist Soltic, ledamot	100 000	-	-	31 420	131 420
Sören Melsing Frederiksen, ledamot	100 000	-	-	31 420	131 420
Christina Östberg Lloyd, ledamot	100 000	-	-	31 420	131 420
Kushagr Punyani, ledamot	100 000	-	-	31 420	131 420
Ulrik Nilsson, VD from 2022-12-16	-	1 012 401	200 000	380 936	1 593 337
Summa styrelse och VD	600 000	1 012 401	200 000	569 456	2 381 857
Övriga anställda	-	2 818 478	200 000	808 288	3 826 766
Summa	600 000	3 830 879	400 000	1 377 744	6 208 623

NOT 4 INCITAMENTSPROGRAM

Bolaget har inga pågående incitamentsprogram.

NOT 5 RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE INTÄKTSPÖSTER

	1/1/24 12/31/24	1/1/23 12/31/23
Räntekostnader	-1 041	-1 329
	-1 041	-1 329

NOT 6 BALANSERADE UTGIFTER FÖR FORSKNING OCH UTVECKLING OCH LIKNANDE ARBETEN

	12/31/24	12/31/23
Ingående anskaffningsvärden	19 738	7 581
Periodens förvärv	4 598	12 157
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	24 336	19 738
Utgående redovisat värde	24 336	19 738

NOT 7 MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

	12/31/24	12/31/23
Ingående anskaffningsvärden	885	777
Försäljning och skrotning året runt	-23	-
Årets investeringar	-	108
Utgående ackumulerat anskaffningsvärde	862	885
Avskrivning av insatsvaror	-233	-63
Försäljning och skrotning året runt	10	-
Årets avskrivningar	-179	-170
Utgående ackumulerade avskrivningar	-401	-233
Bokfört värde	461	652

NOT 8 FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	12/31/24	12/31/23
Förutbetalda hyreskostnader	6	232
Annan	552	705
	558	937

NOT 9 LÅNGFRISTIGA SKULDER

	12/31/24	12/31/23
Förfaller mellan 2 och 5 år efter balansdagen		
Skulder till kreditinstitut	-	230
	-	230

NOT 10 UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	12/31/24	12/31/23
Upplupna löner	115	340
Upplupna sociala avgifter	36	107
Redovisningstjänster inkl. revision	199	79
Upplupen ränta	-	781
Övriga upplupna kostnader	432	130
	782	1 437

NOT 11 STÄLLDA SÄKERHETER

	12/31/24	12/31/23
Företagsintäkningar*	6 000	6 000
	6 000	6 000

*Med företagsinteckning avses lån ALMI.
Totalt utestående fordran till ALMI 230 TSEK

VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

- 15-01-2025 Kallelse till extra bolagsstämma i Spermosens AB
- 17-02-2025 Kommuniké från extra bolagsstämma i Spermosens AB
- Beslut fattades om ändring av bolagsordningen
 - Beslut fattades om att godkänna styrelsens beslut om riktad emission av teckningsoptioner
 - Beslut fattades om att godkänna aktieägarnas förslag om riktad nyemission av aktier
 - Beslut fattades om att godkänna aktieägarnas förslag om riktad emission av teckningsoptioner
- 19-02-2025 Spermosens AB offentliggör förändringar i aktieinnehavet efter senaste riktade emissionen
- 04-03-2025 Spermosens säkrar strategisk investering om 10,8 MSEK genom riktad emission, vilket uppfyller kapitalbehovet fram till kassapositivhet
- 05-03-2025 Spermosens offentliggör utfall av teckningsoptioner av serie TO3
- 14-03-2025 Spermosens presenterar plan för att uppnå positivt kassaflöde efter nyligen genomförd strategisk investering
- 21-03-2025 Spermosens publicerar peer reviewed artikel om JUNO-*Checked*-teknologin
- 27-03-2025 Spermosens AB tillkännager strategiskt samarbete med Scalania AG för att accelerera utveckling och marknadsberedskap
- 31-03-2025 Spermosens utser Dr. Jaime Castillo-León till Chief Technology Officer för att driva innovation och teknikutveckling
- 02-04-2025 Spermosens rapporterar positiva andra interimresultat från klinisk studie

YTTERLIGARE INFORMATION

DEFINITION AV NYCKELTAL

NETTOOMSÄTTNING, TSEK

Avser periodens nettoomsättning.

SOLIDITET, %

Eget kapital på angiven balansdag dividerat med balansomslutning vid samma tidpunkt. Soliditeten anger andelen av de totala tillgångar som finansieras av aktieägarna genom eget kapital.

REVISOR

Bolagets revisor är Forvis Mazars (Terminalgatan 1, 252 78 Helsingborg), med Andreas Brodström som ansvarig revisor. Forvis Mazars valdes till revisor vid årsstämman den 10 maj 2024.

STYRELSENS UNDERSKRIFTER

SIGNATURER

Lund enligt signeringskvitto

Undertecknade intygar att årsredovisningen ger en rättvisande bild av bolagets ekonomiska ställning och resultat samt beskriver de väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Ulrik Spork
Styrelseordförande

Ingela Liljeqvist Soltic
Styrelseledamot

Søren Melsing Frederiksen
Styrelseledamot

Christina Östberg-Lloyd
Styrelseledamot

Kushagr Punyani
Styrelseledamot

Tore Duvold
VD

Vår revisionsberättelse har lämnats i enlighet med
signeringsverifikationen av Forvis Mazars AB

Andreas Brodström
Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

TILL BOLAGSSTÄMMAN I SPERMOSENS AB

Org. nr 559179-0380

Rapport om årsredovisningen

UTTALANDEN

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Spermosens AB för år 2024. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 12-28 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Spermosens AB:s finansiella ställning per den 2024-12-31 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

GRUND FÖR UTTALANDEN

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till företaget enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

UPPLYSNING AV SÄRSKILD BETYDELSE

Vi vill särskilt uppmärksamma läsaren på förvaltningsberättelsen, där företaget skriver under rubriken likviditet att emissionen som är tecknad i mars 2025 på 10,8 mkr inte är registrerad eller utbetald eftersom företaget avvaktar på formellt myndighetsbeslut, från Inspektionen för Strategiska Produkter (ISP). Vi har inte modifierat våra uttalanden på grund av detta.

ANNAN INFORMATION ÄN ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERN-REDOVISNINGEN

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och återfinns på sidorna 1-11. Det är styrelsen som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ANSVAR

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsre-

dovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

REVISORNS ANSVAR

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden.

Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.

- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen.

Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

UTTALANDEN

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörernas förvaltning för Spermosens AB för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktörerna ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

GRUND FÖR UTTALANDEN

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till företaget enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

STYRELSENS OCH VERKSTÄLLANDE DIREKTÖRENS ANSVAR

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situa-

tion och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

REVISORNS ANSVAR

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

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

Vår revisionsberättelse har lämnats i Helsingborg den dag som framgår av vår elektroniska underskrift.

Forvis Mazars AB

Andreas Brodström

Auktoriserad revisor

FINANSIELL KALENDER OCH KONTAKT

16-06-2025 Årsstämma
20-08-2025 Delårsrapport - Q2 2025
12-11-2025 Delårsrapport - Q3 2025
11-02-2026 Bokslutskommuniké 2025