Spermosens AB
559179-0380

Årsredovisning

för räkenskapsåret 2022-01-01 - 2022-12-31

Styrelsen och verkställande direktören för Spermosens AB avger härmed följande årsredovisning

Innehåll **Sida**

Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	5
Balansräkning	6
Rapport över förändringar i eget kapital	7
Kassaflödesanalys	8
Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer	9
Underskrifter	13

Notering:
Vid årsstämma 2023-05-12
beslutade ägarna i enlighet med
förslaget i förvaltningsberättelsen på
sid 4 att balanserat resultat och
årets resultat överförs i ny räkning.

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för SPERMOSENS AB (publ), organisationsnummer 559179-0380, avger härmed årsredovisning för räkenskapsåret 1 januari – 31 december 2022. Resultatet av årets ställning framgår av förvaltningsberättelsen samt efterföljande resultat- och balansräkningar, kassaflödesanalyser, rapport samt över förändringar i eget kapital samt noter med tilläggsupplysningar.

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

Information om verksamheten
Företaget skall bedriva forskning, utveckling och kommersialisering av diagnostisk teknologi inom hälsa och sjukvård. Spermosens AB utvecklar medicintekniska produkter för manlig infertilitet för individuellt anpassad fertilitetsdiagnostik och fertilitetsbehandlingar för den globala IVF-marknaden. Bolaget grundades 2018, baserat på upptäckten av JUNO-proteinet på äggceller och dess avgörande roll vid fertilisering. Upptäckten är betydelsefull då man fram till dags datum inte haft möjlighet att bedöma spermiers bindningsförmåga till äggcellen. Med dagens diagnostik kan man inte avgöra om en man är fertil, då spermierna enbart undersöks avseende dess 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 får även hållas i Malmö eller Stockholms kommun.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret

- Spermosens licensierar in spetsteknologi från SureCapture Technologies
- Spermosens ingår avtal avseende validering för CE-märkning med Reproduktionsmedicinskt centrum Malmö
- Spermosens tidigarelägger marknadsdebut i USA: Avsiktsförklaring med Seattle Sperm Bank tecknat
- Spermosens tillförs 19,7 MSEK genom optionsinlösen
- Spermosens AB (publ) genomför tilldelning av kvalificerade personaloptioner
- Spermosens erhåller ISO-certifiering för kvalitetsledningssystem
- Spermosens medverkar i forskningsprojekt delfinansierat av KK-stiftelsen
- Spermosens tecknar LOI med ledande IVF-klinik i Danmark
- Justerad tidplan kommunicerat i september: tillverkningen startar i mitten av 2023
- Avtal tecknat för produktion av instrument med OIM Sweden AB
- Avsiktsförklaring för produktion av kassett tecknat med FlexMedical Solutions Ltd
- Patentgodkännande från Japans patentverk
- Spermosens AB (publ) VD går i pension, CFO utses som interim VD
- Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2022

Väsentliga händelser efter räkenskapsåret

- Produktionsförberedande fas för kassettproduktion genomförd
- Företrädesemission genomfördes under januari månad och blev övertecknad med 21 procent och tillförde bolaget 24,4 MSEK före emissionskostnader vilka beräknas uppgå till cirka 5,6 MSEK.

Flerårsöversikt	2022	2021	2020	2018/19
Nettoomsättning	0	38	7	0
Rörelseresultat	-12 517	-6 151	-2 042	26
Resultat före skatt	-12 646	-6 423	-2 045	26
Balanserade utgifter för produktutveckling	31 316	18 284	5 206	2 480
Likvida medel	552	6 691	3 710	508
Kassaflöde	-6 139	2 981	3 202	508
Eget kapital	29 564	23 638	3 420	2 630
Balansomslutning	33 399	25 679	9 937	3 063
Soliditet	89	92	34	86
Avkastning på eget kapital (%)	neg	neg	neg	1
Kassalikviditet (%)	53	441	79	135
Antal utestående aktier	12 115 787	10 510 964	5 238 000	1 505
Genomsnittligt antal utestående aktier före och efter utspädning	11 487 048	8 812 639	4 697 236	1 394
Antal utestående optioner	422 000	5 464 714	270 000	0
Eget kapital per aktie	2,44	2,25	0,65	0,58
Resultat per aktie	-1,10	-0,73	-0,44	0,01
Antal anställda vid årets slut	9	6	2	2

Resultat och finansiell ställning

Spermosens grundades i november 2018 och har sedan dess fokuserat sin verksamhet till att utveckla teknologi och produkter för en framtida kommersialisering. Omsättning och rörelseintäkter har hittills bestått av aktivering av utvecklingsutgifter samt myndighetsbidrag till Bolagets produktutveckling och patentansökningar. Nettoomsättningen uppgick till 0 KSEK (38). Utvecklingsutgifter om 11 249 KSEK (12 452) har aktiverats i balansräkningen. Rörelsens kostnader uppgick till -24 182 KSEK (-19 214). Bolaget är i en intensiv fas av utvecklingsarbetet och organisationen har byggts upp, vilket medfört ökade kostnader. Rörelsens kostnader består främst av handelsvaror, övriga kostnader samt personalkostnader. Kostnaderna för handelsvaror uppgick till -10 525 KSEK (-8 865), vilket hänför sig till kostnader avseende utveckling och produktion. Övriga externa kostnader uppgick till -5 363 KSEK (-6 548), vilket främst utgörs av kostnader för utveckling av produkten. Personalkostnaderna uppgick till -8 156 KSEK (-3 783). Ökade personalkostnader är ett resultat av att Bolaget bygger upp sin organisation, och därmed minskar beroendet av inköp av externa tjänster. Rörelseresultatet uppgick till -12 517 KSEK (-6 151).

Resultat före skatt uppgick till -12 646 KSEK (-6 423). Resultat per aktie för helårsperioden uppgick till -1,10 kr (-0,73). Utgifter för utvecklingsarbete har aktiverats med 13 032 KSEK (13 078).

Helårsperiodens kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till -11 720 KSEK (-5 572), varav 811 (851) KSEK är hänförligt till minskad kapitalbindning. Under helårsperioden har investeringar i laboratorieutrustning genomförts om 777 KSEK (0). Under helårsperioden har Bolaget beviljats ett lån från ALMI på 2 MSEK, varav 1 MSEK utbetalats. Under maj månad genomfördes en optionsinlösen uppgående till 19,7 MSEK (varav ökning av aktiekapitalet med 160 KSEK) före emissionskostnader om 1,0 MSEK. Bolaget har därmed tillförts ett totalt netto om 18,7 MSEK. Återbetalning av äldre lån från Almi gjorts med 125 KSEK. Totalt kassaflöde för helårsperioden upp-går till -6 139 KSEK (2 981).

Likviditet och finansiering

Likvida medel uppgick vid periodens slut till 552 (6 691) KSEK. Bolaget har på balansdagen en total räntebärande skuld om 1 360 KSEK (490). Företagsledningen bedömer att Bolaget kan bedriva den planerade verksamheten under 2023 med inkomna medel på ca 19 mkr från emissionen som registrerades den 8 februari 2023, samt det förväntade kapitaltillskottet från de utgivna teckningsoptionerna i den senaste emissionen. Styrelsen planerar för att Bolaget tillförs kapital för att ha god framförhållning i den planerade investeringstakten, vilket kan innebära att ytterligare kapital behöver tillföras Bolaget.

Det totala egna kapitalet uppgick vid periodens utgång till 29 564 KSEK (23 638) och eget kapital per aktie till 2,44 kr (2,25).

Forskning och Utveckling
Bolaget kommer att slutföra utvecklingen och kommersialisera Bolagets första produkt, JUNO-*Checked* som kommer mäta bindningen mellan spermie och äggcell för att möjliggöra individualiserat val av fertilitetsbehandling baserat på uppmätt bindning. Bolagets andra produkt JUNO-*Picked* kommer för första gången möjliggöra val av lämplig spermie vid ICSI behandlingen som förbigår naturlig bindning mellan spermie och äggcell, och där en spermie väljs ut för injektion in i äggcellen med hjälp av en mikromanipulator. Målet är att etablera Spermosens som en ledande aktör och att ta en betydande marknadsandel globalt inom manlig fertilitetsdiagnostik och fertilitetsbehandling.

Risker och osäkerhetsfaktorer
En utveckling innebär alltid risker för såväl förseningar som att teknologin till del eller helt inte uppfyller avsedd effekt, Därutöver kan regulatoriska ansökningar bli försenade eller inte uppnås. Produktion av produkten kan försenas och marknadssituationen kan påverka takten som Bolaget har bedömt sin utveckling. Risker och osäkerhetsfaktorer bedöms som att de kan ha en negativ påverkan på Bolaget.

Bolaget kommer fortsättningsvis att nyutveckla och vidareutveckla produkter inom sitt verksamhetsområde. Tids- och kostnadsaspekter för produktutveckling kan vara svåra att på förhand fastställa med exakthet, vilket medför risk för att planerad produktutveckling kan bli mer kostnadskrävande än planerat. Om denna risk inträffar kan det medföra en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

Bolaget bedriver kapitalkrävande forsknings- och utvecklingsarbete. Bolaget har hittills finansierat sin verksamhet via eget kapital genom nyemission av aktier, lån samt myndighetsbidrag. Bolagets verksamhet kräver ytterligare extern finansiering innan verksamheten börjar generera intäkter och det kan inte garanteras att Bolaget kan anskaffa nödvändigt kapital. Om Bolaget av något skäl inte kan fortsätta att driva verksamheten, kan det påverka Bolagets möjlighet att realisera tillgångarnas redovisade värden, speciellt relaterat till balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och patent, vilka är baserade på och beroende av förutsättningarna för fortsatt drift. Härutöver finns risk att en försening i produktutvecklingen skulle innebära att kassaflöde genereras senare än planerat. Både storleken på och tidpunkten för Bolaget framtida kapitalbehov beror på ett antal faktorer, däribland framgång i lansering av produkter. Det finns en risk att nytt kapital inte kan anskaffas när behov uppstår eller det inte kan anskaffas på för Bolaget acceptabla villkor. Därmed kan utvecklingen tillfälligt stoppas eller Bolaget tvingas bedriva verksamheten i lägre takt än önskat, vilket kan leda till försenad eller utebliven kommersialisering och intäkter. Om ovan nämnda risker inträffar skulle detta kunna riskera negativ påverkan på Bolagets marknadsvärde.

Personal och utvecklingspartners
Medelantalet anställda i Bolaget var, vid periodens slut, 9 (6). Av de anställda var 3 (2) kvinnor. Bolaget har etablerade samarbetspartners som är delaktiga i utvecklingen av Bolagets produkter.

Förslag till resultatdisposition
Till årsstämmans förfogande står följande medel:

Överkursfond, kr	49 446 245
Balanserat resultat, kr	-39 764 684
Årets resultat, kr	-12 645 611
Summa fritt eget kapital, kr	**-2 964 050**

Styrelsen föreslår att i ny räkning överförs -2 964 050 kr. Styrelsen föreslår till årsstämman att inte lämna någon utdelning för verksamhetsåret 2022.

Resultaträkning

	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Rörelsens intäkter mm			
Nettoomsättning		0	38
Aktiverat arbete för egen räkning		11 249	12 452
Övriga rörelseintäkter		416	573
Summa rörelsens intäkter		**11 665**	**13 063**
Rörelsens kostnader			
Handelsvaror		-10 525	-8 865
Övriga externa kostnader		-5 363	-6 548
Personalkostnader	3, 4	-8 156	-3 783
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-63	0
Övriga rörelsekostnader		-75	-18
Summa rörelsens kostnader		**-24 182**	**-19 214**
Rörelseresultat		**-12 517**	**-6 151**
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter	5	-129	-272
Summa resultat från finansiella poster		**-129**	**-272**
Resultat efter finansiella poster		**-12 646**	**-6 423**
Resultat före skatt		**-12 646**	**-6 423**
Skatt på årets resultat		0	0
Årets resultat		**-12 646**	**-6 423**

Balansräkning

	Not	2022-12-31	2021-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingsutgifter	6	31 316	18 284
Materiella anläggningstillgångar			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	7	714	0
Summa anläggningstillgångar		**32 030**	**18 284**
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Skattefordringar		13	6
Övriga fordringar		430	468
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	8	374	230
		817	**704**
Kassa och bank		552	6 691
Summa omsättningstillgångar		**552**	**6 691**
SUMMA TILLGÅNGAR		**33 399**	**25 679**
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		1 212	1 051
Fond för utvecklingsavgifter		31 316	18 284
		32 528	**19 335**
Fritt eget kapital			
Överkursfond		49 446	31 036
Balanserat resultat		-39 764	-20 310
Årets resultat		-12 646	-6 423
		-2 964	**4 303**
Summa eget kapital		**29 564**	**23 638**
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	9	1 235	365
		1 235	**365**
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga lån		125	125
Leverantörsskulder		740	476
Aktuell skatteskuld		0	0
Övriga kortfristiga skulder		507	162
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	10	1 228	913
		2 600	**1 676**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**33 399**	**25 679**

Rapport över förändringar i eget kapital

Belopp i KSEK	Aktiekapital	Fond för utv. Utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Ingående balans 2021-01-01	**524**	**5 206**	**4 922**	**-5 187**	**-2 045**	**3 420**
Vinstdisposition enligt årsstämma				-2 045	2 045	0
Omföring mellan poster		13 078		-13 078		0
Nyemission	527		29 159			29 687
Emissionskostnader			-3 045			-3 045
Årets resultat					-6 423	-6 423
Utgående balans 2021-12-31	**1 051**	**18 284**	**31 036**	**-20 310**	**-6 423**	**23 638**

Belopp i KSEK	Aktiekapital	Fond för utv. Utgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Ingående balans 2022-01-01	**1 051**	**18 284**	**31 036**	**-20 310**	**-6 423**	**23 638**
Vinstdisposition enligt årsstämma				-6 423	6 423	0
Omföring mellan poster		13 032		-13 032		0
Kvalificerade Personaloptioner			51			51
Nyemission	161		19 563			19 724
Emissionskostnader			-1 204			-1 204
Årets resultat					-12 646	-12 646
Utgående balans 2022-12-31	**1 212**	**31 316**	**49 446**	**-39 764**	**-12 646**	**29 564**

Kassaflödesanalys

	Not	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-12 517	-6 151
Avskrivningar		63	0
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		52	0
Erlagd ränta		-129	-272
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		**-12 531**	**-6 423**
Förändringar i rörelsekapital			
Förändring av rörelsefordringar		-100	317
Förändring av rörelseskulder		911	534
Förändring i rörelsekapital		**811**	**851**
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**-11 720**	**-5 572**
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-13 032	-13 078
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-777	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-13 809**	**-13 078**
Finansieringsverksamheten			
Lån Upptagande/Återbetalning		870	-5 010
Nyemissioner (netto)		18 571	26 641
Teckningsoptioner		-51	0
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**19 390**	**21 631**
Årets kassaflöde		**-6 139**	**2 981**
Likvida medel vid årets början		**6 691**	**3 710**
Likvida medel vid årets slut		**552**	**6 691**

Tilläggsupplysningar

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper m.m.

Belopp i KSEK om inget annat anges

Allmänna redovisningsprinciper
Årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen (1995:1554) och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Intäktsredovisning
Intäkten redovisas till verkligt värde av vad företaget fått eller kommer att få. Det innebär att företaget redovisar intäkten till nominellt värde (fakturabelopp) om företaget får ersättning i likvida medel direkt vid leveransen. Avdrag görs för lämnade rabatter.

Offentliga bidrag
I de fall ingen framtida prestation för att erhålla bidragen krävs, intäktsför företaget offentliga bidrag då villkoren för att erhålla bidragen är uppfyllda. Offentliga bidrag värderas till det verkliga värdet av vad företaget har erhållit eller kommer att erhålla.

Ersättningar till anställda
Ersättningar till anställda avser alla typer av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Företagets ersättningar innefattar bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättningar efter avslutad anställning (pensioner). Redovisning sker i takt med intjänandet. Ersättningar till anställda efter avslutad anställning avser avgiftsbestämda eller förmånsbestämda pensionsplaner. Som avgiftsbestämda planer klassificeras planer där fastställda avgifter betalas och det inte finns förpliktelser, vare sig legala eller informella, att betala något ytterligare, utöver dessa avgifter. Övriga planer klassificeras som förmånsbestämda pensionsplaner. Företaget har inga övriga långfristiga ersättningar till anställda.

Materiella och immateriella anläggningstillgångar
Materiella och immateriella anläggningstillgångar är redovisade till anskaffningskostnad med avdrag för planmässiga avskrivningar baserade på en bedömning av tillgångarnas nyttjandeperiod.

Egenutvecklade immateriella anläggningstillgångar
Utvecklingsutgifter redovisas enligt aktiveringsmodellen som immateriell anläggningstillgång då följande kriterier är uppfyllda:
- det är tekniskt och ekonomiskt möjligt att färdigställa tillgången,
- avsikt och förutsättning finns att sälja eller använda tillgången,
- det är sannolikt att tillgången kommer att generera intäkter eller leda till kostnadsbesparingar,
- utgifterna kan beräknas på ett tillfredsställande sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell tillgång utgörs av de direkt hänförbara utgifter som krävs för att tillgången ska kunna användas på det sätt som företagsledningen avsett.

Balanserade utvecklingsutgifter kommer att skrivas utifrån den bedömda nyttjandeperioden. Bolaget har per 2022-12-31 ännu inte börjat skriva av på de balanserade utvecklingsutgifterna. Avskrivningar kommer att påbörjas när produkterna är redo för kommersialisering eller bedöms vara klara.

Avskrivningsperioden för materiella anläggningstillgångar är 5 år.

Nedskrivningar
Skulle en indikation om en värdenedgång beträffande en tillgång föreligga fastställs dess återvinningsvärde. Överstiger tillgångens bokförda värde återvinningsvärdet skrivs tillgången ner till detta värde. Återvinningsvärdet definieras som det högsta av marknadsvärdet och nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet definieras som nuvärdet av de uppskattade framtida betalningar som tillgången genererar. Nedskrivningar redovisas över resultaträkningen.

Inkomstskatt
Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller på balansdagen.

Fordringar, skulder och avsättningar
Om inget annat anges ovan värderas kortfristiga fordringar till det lägsta av dess anskaffningsvärde och det belopp varmed de beräknas bli reglerade. Långfristiga fordringar och långfristiga skulder värderas efter det första värderingstillfället till upplupet anskaffningsvärde. Övriga skulder och avsättningar värderas till de belopp varmed de beräknas bli reglerade. Övriga tillgångar redovisas till anskaffningsvärde om inget annat anges ovan.

Övriga konvertibler, teckningsoptioner och andra aktierelaterade instrument
I enlighet med memorandum inför notering vid Spotlight Stock ingick Bolaget ett kontrakt med Gemstone Capital A/S (”Gemstone”) som gav Gemstone rätt att erhålla 156 500 teckningsoptioner som delersättning för finansiella tjänster. Teckningsoptionerna ger

Gemstone möjlighet att när som helst under fem (5) år från första dag för notering förvärva aktier i Bolaget. Lösenpriset för att teckna aktierna uppgår till det lägsta av aktiepriset vid noteringsemissionen och en eventuell framtida nyemission i Bolaget. Vid bokslutsdagen har Gemstone 78 251 teckningsoptioner.

Bolaget har två pågående incitamentsprogram om totalt 422 000 teckningsoptioner vilka alla ger rätt att teckna en ny aktie (se not 4 för ytterligare information).

Teckningsperioden i Spermosens AB:s företrädesemission av aktier, i vilken även allmänheten gavs möjlighet att teckna, avslutades den 23 januari 2023. Företrädesemissionen tecknades till 68,83 procent med företrädesrätt och 31,17 procent utan. Företrädesemissionen tecknades därmed till totalt 100 procent inklusive teckningsförbindelser. Inga garantiåtaganden har aktiverats. Spermosens tillförs cirka 24,4 MSEK före emissionskostnader vilka beräknas uppgå till cirka 5,6 MSEK, varav cirka 3,4 MSEK avser garantikostnader.

Det finns 29 077 889 teckningsoptioner av serie TO2. Teckning av aktier med stöd i TO2 ska ske under tiden från och med den 29 januari 2024 till och med den 15 februari 2024. Varje teckningsoption berättigar till teckning av en (1) ny aktie till en teckningskurs motsvarande 70 procent av den volymvägda genomsnittliga betalkursen för Bolagets aktier på den plattform/marknad som aktierna är noterade på under perioden från och med den 27 november 2023 till och med den 15 december 2023, dock lägst 0,84 SEK och högst 2,52 SEK.

Not 2 Uppskattningar och bedömningar

Upprättandet av bokslut och tillämpningen av redovisningsprinciper, baseras ofta på ledningens bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Uppskattningar och antaganden är baserade på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer, som under rådande förhållanden anses vara rimliga. Resultatet av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder, som inte annars framgår tydligt från andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningarna och antaganden ses över regelbundet. Eventuella ändringar redovisas i den period ändringen görs, om den endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell och framtida perioder. De väsentliga riskerna i den finansiella rapporteringen avser främst redovisat värde på balanserade utvecklingsutgifter. Det bokförda värdet är beroende av att den framtida marknaden för Bolagets produkter utvecklas som förväntat. Per den 31 december 2022, är bedömningen att redovisat värde på dessa poster inte överstiger verkligt värde.

Not 3 Anställda och Personalkostnader

	2022	2021
Medelantalet anställda	8	4
Män	5	2
Kvinnor	3	2

Medelantalet anställda bygger på av Bolaget betalda närvarotimmar relaterade till en normal arbetstid.

	2022		2021	
Fördelning ledande befattningshavare på balansdagen:	**Antal**	**Varav män**	**Antal**	**Varav män**
Styrelseledamöter	5	2	5	3
Andra anställda i företagets ledning inkl VD	3	3	3	3

2022	**Styrelsearvode**	**Grundlön**	**Övrig ersättning**	**Sociala avgifter**	**Total**
Eva Nilsagård, styrelseordförande	188			59	247
Ingela Liljeqvist Soltic, ledamot	106			33	139
Sören Melsing Frederiksen, ledamot	58			10	69
Christina Östberg Lloyd	58			18	77
Kushagr Punyani, ledamot	58			18	77
John Moll, ledamot					0
John Lempert, VD tom 2022-12-15		1 060		108	1 168
Ulrik Nilsson, VD from 2022-12-16		43		13	56
Summa styrelse och VD	**469**	**1 060**	**0**	**248**	**1 777**
Övriga anställda	0	4 043		1 174	5 217
Summa	**469**	**5 103**	**0**	**1 422**	**6 994**

2021	**Styrelsearvode**	**Grundlön**	**Övrig ersättning**[1]	**Sociala avgifter**	**Total**
Eva Nilsagård, styrelseordförande	71			22	94
Ingela Liljeqvist Soltic, ledamot	48			15	63
Sören Melsing Frederiksen, ledamot					0
John Moll, ledamot					0
Kushagr Punyani, ledamot			1 710		1 710
John Lempert, VD		800		82	882
Summa styrelse och VD	**119**	**800**	**1 710**	**119**	**2 748**
Övriga anställda					
Summa	**119**	**800**	**1 710**	**119**	**2 748**

Not 4 - Incitamentsprogram
Bolaget har två pågående incitamentsprogram om totalt 422 000 teckningsoptioner vilka alla ger rätt att teckna en ny aktie. Alla teckningsoptioner har utgetts till marknadsmässigt värde, beräknat enligt ”Black Scholes”-formeln. Om alla utestående teckningsoptioner utnyttjas kommer utspädningseffekten uppgå till cirka 3,4 procent.

Tilldelningsdatum	Optionspris	Tidigaste inlösendag	Slutförfallodag	Lösenpris	Utestående optioner	Utspädning vid full teckning
2020-09-28	0,35	2023-11-10	2023-11-24	8,78	162 000	1,3%
2022-05-12	2,60	2025-06-20	2027-06-19	26,34	260 000	2,1%
					422 000	**3,4%**

För mer information om och fullständiga villkor beträffande teckningsoptionsprogram 2020/2023 hänvisas till beslutet på den extra bolagstämman den 28 september 2020.

För mer information om och fullständiga villkor beträffande teckningsoptionsprogram 2022/2025 hänvisas till beslutet på den bolagstämman den 12 maj 2022.

Not 5 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2022-12-31	2021-12-31
Räntekostnader	-129	-272
	-129	**-272**

Not 6 Balanserade utvecklingsutgifter

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	18 284	5 206
Årets anskaffningar	13 032	13 078
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**31 316**	**18 284**
Utgående redovisat värde	**31 316**	**18 284**

Not 7 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	0
Årets investeringar	777	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**777**	**0**
Ingående avskrivningar	0	0
Årets avskrivningar	-63	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-63**	**0**
Bokfört värde	**714**	**0**

Not 8 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Förutbetalda hyreskostnader	262	94
Kostnader för kommande nyemission	0	0
Övrigt	112	136
	374	**230**

Not 9 Långfristiga skulder

	2022-12-31	2021-12-31
Förfaller mellan 2 och 5 år efter balansdagen		
Skulder till kreditinstitut	1 235	365
	1 235	**365**

Långfristig skuld avser lån från Almi

Not 10 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2022-12-31	2021-12-31
Upplupna löner	510	383
Upplupna sociala avgifter	127	99
Förutbetalda intäkter från Vinnova	0	180
Redovisningstjänster inkl revision	85	140
Övriga upplupna kostnader	506	112
	1 228	**913**

Not 11 Ställda säkerheter

	2022-12-31	2021-12-31
Företagsinteckningar	8 000	0
	8 000	**0**

Spermosens AB
559179-0380

Lund enligt signeringsverifkat

Eva Nilsagård
Ordförande

Kushagr Punyani
Styrelseledamot

Christina Östberg-Lloyd
Styrelseledamot

Ingela Liljeqvist Soltic
Styrelseledamot

Søren Melsing Frederiksen
Styrelseledamot

Ulrik Nilsson
VD

Vår revisionsberättelse har lämnats enligt signeringsverifkat

Mazars AB

Andreas Brodström
Auktoriserad Revisor

mazars

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 2022.

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 31 december 2022 och av dess finansiella resultat 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 Spermosens AB 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 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 årsredovisning 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.

PRAXITY
Empowering Business Globally

mazars

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 direktörens förvaltning för Spermosens AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören 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 Spermosens AB 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 situation 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.

Helsingborg, 2023-

Mazars AB

Andreas Brodström
Auktoriserad revisor

PRAXITY
Empowering Business Globally