



APTACHEM

Aptahem AB (publ)

Org. nr. 556970-5782

Delårsrapport

2024-01-01 till 2024-03-31

Aptahem Delårsrapport 2024-01-01 till 2024-03-31

Sammanfattning av Delårsrapport

Första kvartalet (2024-01-01 – 2024-03-31)

- Rörelsens intäkter uppgick till 609 (660) KSEK
- Resultat efter finansiella poster -2 729 (- 2 517) KSEK
- Resultat per aktie -0,006 (-0,015) SEK
- Likvida medel uppgick per 2024-03-31 till 3 499 (9 718) KSEK
- Soliditeten uppgick per 2024-03-31 till 96,50% (88,74%)

Väsentliga händelser under första kvartalet

- Bolaget har erhållit preliminärt patentgodkännande (Notice of Allowance) i Israel av patentansökan nr 273759 med titeln *A nucleic acid molecule with anti-inflammatory and anti-coagulant and organ-protective properties*.
- Bolagets företrädesemission av units, bestående av aktier och teckningsoptioner serie TO8, vars teckningsperiod avslutades den 29 januari 2024 tecknades till 40 procent, motsvarande 56 764 377 units. Aptahem tillfördes därigenom 13,8 MSEK före emissionskostnader.
- I samband med den avslutade företrädesemissionen beslutade styrelsen om en riktad emission av units, bestående av aktier och teckningsoptioner serie TO8, till de garanter som valt att erhålla garantiersättning i form av nyemitterade units. Genom ersättningsemmissionen ökade aktiekapitalet med 0,6 MSEK.
- Aptahem rapporterade top line-resultat från kliniska fas 1-studien (First in Human, FIH). Inga allvarliga biverkningar förekom och alla deltagare slutförde studien.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Aptahem har beslutat att genomföra en Proof-of-Concept fas 2-studie i patienter som nästa steg i den kliniska utvecklingen av läkemedelskandidaten Apta-1.
- Aptahem har ingått ett samarbete med Ajinomoto Bio-Pharma Services för att utveckla en mer effektiv och skalbar tillverkningsprocess för Apta-1. Ajinomoto är en av världens största tillverkare av bland annat farmaceutiska substanser, smak- och näringsämnen och är specialister på enzymatiska processer.
- Bolaget genomförde en nyemission genom utnyttjande av Teckningsoptioner av serie TO8. Genom utnyttjande av Teckningsoptioner av serie TO8 tillfördes Aptahem cirka 3,5 MSEK före emissionskostnader.

VD Mikael Lindstam kommenterar

Året inleddes med att vi fick ett preliminärt godkännande i Israel för vår patentansökan för patentfamilj 2. I övrigt präglades första kvartalet av vetenskapliga framsteg genom en artikel i tidskriften *Cells*, en presentation på konferensen *Biologics World Nordics*, intressanta möten på investerarkonferensen *BIO Europe Spring* samt att vi tog in kapital.

Kliniska fas 1-studien

Under 2023 genomförde vi vår första kliniska studie, en fas 1-studie i friska frivilliga försökspersoner med syfte att utvärdera vår läkemedelskandidat Apta-1 avseende säkerhet och tolerabilitet. I mars i år fick vi topplinaresultaten från studien, och kunde konstatera att den avblindade datan visade att Apta-1 tolererades väl i de testade doserna. Vidare såg vi att inga allvarliga biverkningar förekom och att alla deltagare slutförde studien.

Medan vi nu inväntar slutrapporten förbereder vi för nästa steg i det kliniska utvecklingsprogrammet för Apta-1, där vi planerar att genomföra en Proof-of-Concept (PoC) fas 2-studie i patienter som drabbats av allvarligt inflammatoriskt tillstånd.

Vetenskapliga aktiviteter

Aptahem har genom åren genomfört ett stort antal prekliniska studier in-house, och även samarbetat med internationella forskargrupper runt om i världen. De resultat som genererats från samtliga studier visar på att Apta-1:s verkningsmekanism är unik och mångfacetterad.

För att få genomslag för Apta-1:s potential som unik behandling inom områden som i dag saknar effektiva alternativ, främst för allvarliga inflammatoriska tillstånd, har forskningsteamet på Aptahem arbetat på artiklar till vetenskapliga tidskrifter. I februari i år fick vi vår artikel som bygger på de resultat vi erhöll från de prekliniska studierna som vi utfört i samarbete med forskargruppen vid University Health Network i Toronto, Kanada, accepterad och



Mikael Lindstam, VD Aptahem AB

publicerad i tidskriften *Cells*. Artikeln bygger på de resultat som visade att Apta-1 bland annat har vävnadsskyddande egenskaper på lungvävnad och ökad vitalstatus i en SARS Corona-virus-inducerad *in vivo*-modell. Toronto-studierna bekräftade även de resultat vi sett från våra prekliniska studier där vi studerat Apta-1 i bakterietoxin-stimulerade allvarliga sjukdomsmodeller.

Forskningschef dr Luiza Jedlina höll under perioden också en presentation på konferensen *Biologics World Nordics*, som ägde rum i Köpenhamn. Titeln på presentationen var "*A Novel RNA Aptamer Targets Exosite 2 on Thrombin, Offering a Potential Treatment for Systemic Inflammation through a Unique Mechanism*", vilken väckte intresse bland åhörarna.

Vi fortsätter att genomföra prekliniska studier för att ytterligare studera Apta-1:s specifika egenskaper, dels internt, dels i samarbete med universitetsgrupper och andra externa aktörer. Resultaten utgör en viktig grund av förståelsen för hur vi på bästa sätt går vidare i den kliniska utvecklingen av Apta-1.

Affärsutveckling

Vi deltar även på internationella investerarkonferenser där vi bedömer att Aptahem har bäst möjlighet att väcka intresse hos potentiella samarbets- och licenspartners. En sådan konferens var *BIO Europe Spring* som ägde rum i mars där vi träffade intressenter sedan tidigare

samt nya, speciellt bolag som är inriktade på samma områden som Aptahem. När vi nu har top line-resultat från en klinisk studie att dela med oss av samt ytterligare kunskap från både egna studier och sådana genom samarbeten ser vi att intresset hos bolag och andra representanter är mer fördjupat än tidigare. Vi noterar även att det är färre bolag till antalet, men desto mer specifika och relevanta. Sedan några veckor tillbaka fokuserar vi på att förbereda oss för att delta på den största partneringskonferensen inom vårt område, BIO International Convention, som äger rum i början av juni i USA.

Avslutande ord

Under första kvartalet genomförde vi en företrädesemission som följdes av en riktad emission, samt en teckningsoption efter perioden. Med det kapital vi tagit in under våren kan vi nu förbereda för kommande aktiviteter, såsom att planera en PoC-studie i patienter

samt fortsätta att genomföra stödjande prekliniska studier. Jag vill passa på att tacka alla aktieägare, både nytillkomna och de som varit med sedan tidigare, för förtroendet. Kapitaltillskottet gör det nu möjligt för oss att fortsätta planeringen av utvecklingsprogrammet för Apta-1.

Teamet och jag ser fram emot att fortsätta arbetet med vår banbrytande läkemedelskandidat. Det intresse vi ser i både de vetenskapliga kretsarna och i potentiella partneringsdiskussioner med läkemedelsbolag bevisar att Apta-1 går i fronten för en ny typ av läkemedelskandidater som har stor potential att bli framtidens behandling inom inflammatoriska sjukdomstillstånd.

Malmö 31 maj 2024

Mikael Lindstam
VD Aptahem

Aptahem AB

Affärsmodell

Aptahem är ett bioteknikbolag vars huvudsakliga inriktning är att utveckla nya RNA-baserade läkemedel, aptamerer, för behandling av livshotande tillstånd där koagulation och inflammation samverkar i sjukdomsprocessen. Aptahem-1, bolagets främsta läkemedelskandidat, utvecklas som ett akutläkemedel med mål att stoppa de organ- och vävnadsskador som leder till den mycket höga dödligheten för bland annat sepsispatienter. Aptahems affärsstrategi är att frekvent aktivt möta, presentera och diskutera utvecklingsstatusen för nyttillkomna intressenter som de Pharma- och Biotechbolag som visat intresse för bolagets teknologi och som därmed kan leda till potentiella partnerskap med etablerade bolag.

Målsättningar

Aptahems målsättning är att utveckla nya läkemedel för att behandla akuta livshotande tillstånd där koagulation och inflammation samverkar i sjukdomsprocessen.

Finansiell utveckling

Likvida medel uppgick vid utgången av perioden till 3 499 (9 718) KSEK. En betydande del av bolagets kostnader utgörs av utvecklingskostnader. Dessa kostnader har innan räkenskapsåret 2022 kostnadsförts löpande, men från och med första kvartalet 2022 aktiveras bolagets utvecklingskostnader (se Övriga upplysningar). Under första kvartalet 2024 var de samlade utvecklingskostnaderna exklusive egna personalkostnader 459 (5 371) KSEK.

Teamet

För att kunna vara flexibla och tillfredsställa behovet av olika specialkompetenser arbetar bolaget med en kombination av anställda och långtidskonsulter. Just nu utgörs teamet av 9 personer motsvarande 5 heltidstjänster.

Aktien

Aptahem AB listades på Spotlight Stock Market (f.d Aktietorget) i april 2015. Spotlight Stock Market är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight Stock Market driver en handelsplattform (MTF), vilket inte är en reglerad marknad.

Bolaget beslöt på extra bolagsstämma 9 januari att minska aktiekapitalet med 9 602 459,50 kronor för förlusttäckning och utan indragning av aktier.

Bolaget har även genomfört en nyemission under kvartal 1 som medförde en ökning av aktiekapitalet med 5 188 279,92 kronor.

Aktiekapitalet uppgick per 31 mars 2024 till 9 029 263,72 SEK fördelat på 451 463 186 aktier.

Efter balansdagen 31 mars 2024 har aktiekapitalet förändrats genom nyemission via teckningsoptioner TO8 så att det per rapportdatum uppgår till 11 330 097,62 fördelat på 566 504 881 aktier.

Principer för delårsrapportens upprättande

Företaget tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Koncern, moderbolag och dotterbolag

I samband med beslut på årsstämman 2016 bildades Aptahem Finans AB för att hantera ett optionsprogram. Verksamheten bedrivs i allt väsentligt i moderbolaget, räkenskaperna har inte konsoliderats.

Övriga upplysningar

Redovisningsprinciper: inom ramen för K3 finns alternativen att balansera utvecklingskostnader eller att kostnadsföra dem. Bolaget har fram till och med 2021 kostnadsfört forsknings- och utvecklingskostnader löpande. Sedan utvecklingen av bolagets läkemedelskandidat Apta-1 gick in i en ny fas under kvartal 1 2022 har bolagets ledning beslutat att aktivera utvecklingskostnaderna. Externa utvecklingskostnader som har aktiverats under kvartal 1 uppgår till 449 KSEK och aktiverade personalkostnader till 609 KSEK.

Granskning av revisor

Rapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Kommande finansiell rapport

2024-08-30 Delårsrapport kvartal 2, 2024

Avlämnande av delårsrapport

Malmö den 31 maj 2024.

Styrelsen
Aptahem AB

Denna rapport innehåller framåtriktade uttalanden, som utgör subjektiva uppskattningar och prognoser inför framtiden. Framtidsbedömningarna gäller endast per det datum de görs och är till sin natur, liksom forsknings- och utvecklingsverksamheten inom bioteknikområdet, förenade med risker och osäkerhet. Med tanke på detta kan verkligt utfall komma att avvika betydligt från det som beskrivs i denna rapport.

Resultaträkning i sammandrag

KSEK	2024-01-01 2024-03-31	2023-01-01 2023-03-31	2023-01-01 2023-12-31
Rörelsens intäkter			
Aktiverat arbete för egen räkning	609	660	2 631
Övriga intäkter	0	0	0
Summa rörelsens intäkter	609	660	2 631
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	-1 775	-1 209	-4 937
Personalkostnader	-1 334	-1 864	-7 706
Avskr av mat. och immateriella anläggningstillg.	-23	-23	-92
Övriga rörelsekostnader	-1	-80	-15
Summa rörelsens kostnader	-3 133	-3 176	-12 750
Rörelseresultat	- 2 524	-2 516	-10 119
Resultat från finansiella investeringar			
Ränteintäkter och likn poster	1	0	18
Räntekostnader och likn poster	-206	-1	-1 012
Summa resultat från finansiella investeringar	-205	-1	-994
Resultat efter finansiella poster	-2 729	-2 517	-11 113
Periodens resultat	-2 729	-2 517	-11 113

Balansräkning i sammandrag

KSEK	2024-03-31	2023-03-31	2023-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Balanserade utvecklingskostnader	58 190	52 698	57 132
Patent, licenser samt liknande rättigheter	1 811	1 619	1 655
Summa immateriella anläggningstillgångar	60 001	54 317	58 787
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Inventarier	137	167	145
Summa materiella anläggningstillgångar	137	167	145
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	50	50	50
Summa finansiella anläggningstillgångar	50	50	50
Summa Anläggningstillgångar	60 188	54 534	58 982
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Skattefordran	15	0	0
Övriga kortfristiga fordringar	355	270	383
Förutbetalda kostnader/upploopna intäkter	337	216	1 569
Summa kortfristiga fordringar	707	486	1 952
<u>Kassa och Bank</u>			
Kassa och bank	3 499	9 718	2 091
Summa Kassa och bank	3 499	9 718	2 091
Summa Omsättningstillgångar	4 206	10 204	4 043
Summa tillgångar	64 394	64 738	63 025

Balansräkning i sammandrag

KSEK	2024-03-31	2023-03-31	2023-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital	9 029	38 071	13 443
Fond avseende utvecklingskostnader	58 190	52 698	57 132
Summa bundet eget kapital	67 219	90 769	70 575
<u>Fritt eget kapital</u>			
Balanserat resultat	-101 123	-125 959	-99 614
Aktieägartillskott	10	10	10
Kostnad kapitalanskaffning	-36 591	-30 911	-31 871
Överkursfond	193 548	178 755	183 172
Omföring från fritt eget kapital till bundet eget kapital	-58 190	-52 698	-57 132
Periodens resultat	-2 729	-2 517	-11 113
Summa fritt eget kapital	-5 075	-33 320	-16 548
Summa eget kapital	62 144	57 449	54 027
Skulder			
<u>Kortfristiga skulder</u>			
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	0	0	5 000
Leverantörsskulder	856	1 814	965
Aktuella skatteskulder	0	34	83
Övriga kortfristiga skulder	129	165	135
Upplupna kostnader/förutbetalda intäkter	1 265	5 276	2 815
Summa kortfristiga skulder	2 250	7 289	8 998
Summa skulder	2 250	7 289	8 998
Summa eget kapital och skulder	64 394	64 738	63 025

Ställda säkerheter (KSEK)

50

50

50

Ansvarsförbindelser (KSEK)

Inga

Inga

Inga

Förändring eget kapital i sammandrag

2024-01-01 – 2024-03-31 (KSEK)	Aktiekapital och övrigt bundet eget kapital	Övrigt fritt eget kapital	Periodens Resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens början	70 575	-5 435	-11 113	-16 548
Disp av föregående årsresultat		-11 113	11 113	0
Nyemission	5 189	10 378		10 378
Minskning aktiekapital	-9 602	9 602		9 602
Fond avseende utvecklingskostnader	1 057	-1 057		-1 057
Kapitalanskaffningskostnader		-4 721		-4 721
Periodens resultat			-2 729	-2 729
Belopp vid periodens utgång	67 219	-2 346	-2 729	-5 075
2023-01-01 – 2023-03-31	Aktiekapital och övrigt bundet eget kapital	Övrigt fritt eget kapital	Periodens Resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens början	84 739	-15 758	-8 865	-24 623
Disp av föregående årsresultat		-8 865	8 865	0
Fond avseende utvecklingskostnader	6 030	-6 030		-6 030
Kapitalanskaffningskostnader		-150		-150
Periodens resultat			-2 517	-2 517
Belopp vid periodens utgång	90 769	-30 803	-2 517	-33 320
2023-01-01 – 2023-12-31	Aktiekapital och övrigt bundet eget kapital	Övrigt fritt eget kapital	Periodens Resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens början	84 739	-15 758	-8 865	-24 623
Minskning aktiekapital	-26 345	26 345		26 345
Nyemission	1 717	4 417		4 417
Fond för aktiv av utv.kostnader	10 464	-10 464		-10 464
Kapitalanskaffningskostnader		-1 110		-1 110
Disp av föregående årsresultat		-8 865	8 865	0
Periodens resultat			-11 113	-11 113
Belopp vid periodens utgång	70 575	-5 435	-11 113	-16 548

Kassaflödesanalys i sammandrag

	2024-01-01 2024-03-31	2023-01-01 2023-03-31	2023-01-01 2023-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-2 501	-2 449	-10 027
Finansiella kostnader	-205		-994
Förändring av rörelsekapital	-5 503	-1 838	-1 594
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-8 209	-4 332	-12 615
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 229	-6 031	-10 548
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	10 846	-150	5 023
Kassaflöde från investerings- och finansieringsverksamheten	9 617	-6 181	-5 525
Kassaflöde för perioden totalt	1 408	-10 513	-18 140
Likvida medel vid periodens början	2 091	20 231	20 231
Likvida medel vid periodens slut	3 499	9 718	2 091
Förändring av likvida medel	1 408	-10 513	-18 140

Nyckeltal

KSEK

	2024-01-01 2024-03-31	2023-01-01 2023-03-31	2023-01-01 2023-12-31
Nettoomsättning	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-2 729	-2 517	-11 113
Balansomslutning	64 394	64 738	63 025
Soliditet (%)*	96,50	88,74	85,72
Antal Aktier	451 463 186	167 511 955	192 049 190
Resultat per aktie	-0,006	-0,015	-0,06

*Definitioner av nyckeltal

Soliditet, justerat eget kapital i procent av balansomslutningen