



APTAHEM

Aptahem AB (publ)

Org. nr. 556970-5782

Bokslutskommuniké

2023-01-01 till 2023-12-31

Aptahem Bokslutskommuniké 2023-01-01 till 2023-12-31

Sammanfattning av Bokslutskommuniké

Fjärde kvartalet (2023-10-01 – 2023-12-31)

- Rörelsens intäkter uppgick till 573 (1 291) KSEK
- Resultat efter finansiella poster -4 269 (-3 139) KSEK
- Resultat per aktie -0,02 (-0,02) SEK
- Likvida medel uppgick per 2023-12-31 till 2 091 (20 231) KSEK
- Soliditeten uppgick per 2023-12-31 till 85,72% (86,42%)

Helåret (2023-01-01 – 2023-12-31)

- Rörelsens intäkter uppgick till 2 631 (3 721) KSEK
- Resultat efter finansiella poster -11 113 (-8 865) KSEK
- Resultat per aktie -0,06 (-0,05) SEK

Väsentliga händelser under fjärde kvartalet

- Aptahem avslutar del 1a av den kliniska studien med sin huvudkandidat Apta-1.
- De sedan tidigare kompletterande analyserna som gjordes för att erhålla ökad förståelse av Apta-1:s effekt på människa konkluderades och visade att alla deltagarna i kohort 1–4 hade fullföljt studien utan biverkningar av klinisk betydelse.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- 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 tillförs 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 ökar aktiekapitalet med 0,6 MSEK. Om samtliga teckningsoptioner serie TO8 i ersättningsemmissionen nyttjas fullt ut för teckning av aktier kommer aktiekapitalet att öka med ytterligare 0,6 MSEK.
- Bolaget har erhållit ett preliminärt patentgodkännande (Notice of Allowance) i Israel av patentansökan nr 273759. När det är godkänt kommer det att vara giltigt till och med 2038.
- Aptahems vetenskapliga manuskript som presenterar resultaten från de prekliniska studier som utförts med Apta-1 i SARS Corona-virus-modeller blev publicerat i tidskriften Cells.

VD Mikael Lindstam kommenterar

Under sista kvartalet 2023 meddelade vi att vi avslutar den första delen av vår fas 1-studie med läkemedelskandidaten Apta-1 tidigare än planerat. Syftet med den kliniska studien är att studera säkerhet och tolerabilitet i friska frivilliga försökspersoner. Vi väntar nu på att sammanställa slutrapporten efter att de avblindade resultaten till slut kommit oss tillhanda samtidigt som vi förbereder nästa steg i den kliniska utvecklingen av Apta-1.

Efter periodens utgång fick vi det glädjande beskedet att Israel har för avsikt att godkänna vår patentansökan för patentfamilj 2 och vi tog även in nytt kapital i början av året. Nyligen fick vi också det positiva beskedet att vårt manuskript som presenterar resultaten från våra studier med Apta-1 i SARS corona-virus-modeller som vi utfört i samarbete med forskargruppen i Toronto har blivit publicerat i tidskriften Cells.

Kliniska utvecklingsprogrammet

Den kliniska fas 1a-studien som inleddes i slutet av 2022 pågick under första delen av år 2023. I juli meddelade vi att datagranskningskommittén rekommenderade oss att utföra ytterligare analyser efter de genomförda kohorterna av studien. Dessa analyser gav oss intressant information och visade på att Apta-1 har god säkerhet och att alla deltagare fullföljt studien utan biverkningar av klinisk betydelse. Mot bakgrund av detta fattade vi beslut under hösten att den information vi samlat in räckte för att avsluta den första delen av studien.

Under tiden har vi även träffat olika experter och beslutsfattare inom områden som vi ser som intressanta för det fortsatta kliniska arbetet.

Vi inväntar nu slutrapporten av denna första del och vi arbetar samtidigt med att planera för nästa steg i den kliniska utvecklingen av Apta-1. Avsikten är att nästa studie utförs som en Proof-of-Concept (PoC) för att utvärdera effekten av Apta-1 på systemisk inflammation.

Affärsutveckling och vetenskaplig konferens

I juni deltog vår forskningschef, dr Luiza Jedlina, i den vetenskapliga konferensen International Society on Thrombosis and Haemostasis (ISTH) där hon presenterade en poster med de senaste resultaten



Mikael Lindstam, VD Aptahem AB

av prekliniska studier med Apta-1. Postern, med titeln "The RNA aptamer, Apta-1 targeting evolutionarily conserved motif on thrombin cures endotoxemia and reduces thrombosis in animal models by inhibiting aggregation and secretion of platelets", finns tillgänglig på [vår hemsida](#). Resultaten väckte intresse från deltagarna på konferensen och Luiza fick möjlighet att knyta ett antal värdefulla kontakter med viktiga opinionsbildare inom både sjukvården och akademien.

Själv deltog jag i ett par partnering- och investerarmöten under hösten där jag fick möjlighet att återknyta kontakten med bolag som jag träffat tidigare men även träffa nytilkomna diskussionspartners. Intresset för Aptahem som bolag och vår läkemedelskandidat Apta-1 attraherar de partner- och bolagsintressenter som tagit noggrannare del av vår utveckling vilket lett till mer specifika och riktade frågeställningar. Med Apta-1 som nu i det närmsta färdigställt klinisk fas 1a ser jag ett ökat och mer fokuserat intresse från intressenter både inom investering som partnering, och uppföljande informationsutbyten pågående kontinuerligt.

Avslutande ord

Jag har i dagarna haft glädjen att kunna meddela att vårt vetenskapliga manuskript, som har titeln "Therapeutic effects of a novel aptamer on coronaviral infection induced lung injury and systemic inflammatory responses", har blivit publicerat i tidskriften Cells. Manuskriptet presenterar resultaten från våra prekliniska studier som vi utfört i samarbete med forskargruppen i Toronto där vi studerat Apta-1 i SARS Corona-virusmodeller. Resultaten visar indikation på att Apta-1 har terapeutisk effekt på corona-virus-

inducerad akut lungskada och systemisk inflammation. Tidskriften Cells har en hög genomslagsfaktor, vilket innebär att våra resultat från studierna i SARS corona-virus-modellerna kommer få uppmärksamhet av ledande akademiker och andra verksamma inom det vetenskapliga området. Artikeln kan [läsas här](#).

Vi ser med jämna mellanrum över våra omkostnader, och under 2023 minskade vi en del av de löpande kostnaderna. Aptahem har med dessa åtgärder underlättat arbetet att uppnå en god finansiell ställning så att vi kan fortsätta aktiviteterna mot våra uppställda mål.

Resultatet från vår senaste kapitalresning gav oss ett bra tillskott och vi ser fram emot att nyttja detta kapital på mest effektiva sätt.

Med detta i ryggen fortsätter vi nu att planera för att fortsätta det kliniska utvecklingsprogrammet av vår läkemedelskandidat Apta-1 för att kunna erbjuda en framtida behandling till de patienter som drabbas av akuta inflammatoriska sjukdomar såsom sepsis.

Malmö 29 februari 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 nytillkomna intressenter som de Pharma- och Biotechbolag som visat intresse för bolagets teknologi och som därmed kan leda till potentiella partnerskap med etablerade bolag.

Målsättning

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 2 091 (20 231) KSEK. En betydande del av bolagets kostnader under 2022 och 2023 utgörs av utvecklingskostnader. Dessa har aktiverats (se Övriga upplysningar). Under fjärde kvartalet 2023 var de samlade utvecklingskostnaderna exklusive egna personalkostnader 967 (7 560) KSEK. Ackumulerat uppgår utvecklingskostnader exklusive egna personalkostnader till 51 054 (43 220) KSEK. Huvuddelen av kostnaderna är hänförligt till kostnader för klinisk fas 1-studie.

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 drygt 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 årsstämman den 7 juni att minska aktiekapitalet med 26 345 062,171129 kronor för förlusttäckning och utan indragning av aktier.

Aktiekapitalet uppgick per 31 december 2023 till 13 443 443,30 SEK fördelat på 192 049 190 aktier.

Efter balansdagen har aktiekapitalet förändrats genom minskning och nyemissioner så att det per rapportdatum uppgår till 9 029 263,72 fördelat på 451 463 186 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 optionsprogrammet. Verksamheten bedrivs i allt väsentligt i moderbolaget, räkenskaperna har inte konsoliderats.

Övrig upplysning

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 4 uppgår till 967 KSEK och aktiverade personalkostnader till 521 KSEK.

Under 2023 uppgår aktiverade externa utvecklingskostnader till 51 054 KSEK och aktiverade personalkostnader till 6 078 KSEK. Motsvarande belopp bokas upp som Fond avseende utvecklingskostnader under bundet eget kapital i balansräkningen.

Förslag till utdelning

Styrelsen föreslår att ingen utdelning sker.

Granskning av revisor

Rapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter och årsstämma

2024-04-05	Årsredovisning 2023 med revisionsberättelse offentliggörs på bolagets webbsida (aptahem.com) och på Spotlight Stock Markets webbsida (spotlightstockmarket.com)
2024-05-15	Årsstämma i Malmö
2024-05-31	Delårsrapport kvartal 1, 2024

Avlämnande av delårsrapport

Malmö den 29 februari 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	2023-10-01 2023-12-31	2022-10-01 2022-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Rörelsens intäkter				
Aktiverat arbete för egen räkning	521	1 291	2 631	3 448
Övriga intäkter	52	0	0	273
Summa rörelsens intäkter	573	1 291	2 631	3 721
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	- 1 183	- 1 264	- 4 937	- 4 700
Personalkostnader	- 2 633	- 3 062	- 7 706	- 7 814
Avskr av mat. och immateriella anläggningstillg.	- 25	- 23	- 92	- 72
Övriga rörelsekostnader	0	- 81	-15	0
Summa rörelsens kostnader	- 3 841	- 4 430	- 12 750	- 12 586
Rörelseresultat	- 3 268	- 3 139	- 10 119	- 8 865
Resultat från finansiella investeringar				
Ränteintäkter och likn poster	9	0	18	0
Räntekostnader och likn poster	-1 010	0	-1 012	0
Summa resultat från finansiella investeringar	-1 001	0	-994	0
Resultat efter finansiella poster	- 4 269	- 3 139	-11 113	- 8 865
Periodens resultat	- 4 269	- 3 139	- 11 113	- 8 865

Balansräkning i sammandrag

KSEK	2023-12-31	2022-12-31
Tillgångar		
Anläggningstillgångar		
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>		
Balanserade utvecklingskostnader	57 132	46 668
Patent, licenser samt liknande rättigheter	1 655	1 632
Summa immateriella anläggningstillgångar	58 787	48 300
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>		
Inventarier	145	175
Summa materiella anläggningstillgångar	145	175
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>		
Andelar i koncernföretag	50	50
Summa finansiella anläggningstillgångar	50	50
Summa Anläggningstillgångar	58 982	48 525
Omsättningstillgångar		
<u>Kortfristiga fordringar</u>		
Övriga kortfristiga fordringar	383	485
Förutbetalda kostnader/uppplupna intäkter	1 569	325
Summa kortfristiga fordringar	1 952	810
<u>Kassa och Bank</u>		
Kassa och bank	2 091	20 231
Summa Kassa och bank	2 091	20 231
Summa Omsättningstillgångar	4 043	21 041
Summa tillgångar	63 025	69 566

Balansräkning i sammandrag

KSEK	2023-12-31	2022-12-31
Eget kapital och skulder		
Eget kapital		
<u>Bundet eget kapital</u>		
Aktiekapital	13 443	38 071
Fond avseende utvecklingskostnader	57 132	46 668
Summa bundet eget kapital	70 575	84 739
<u>Fritt eget kapital</u>		
Balanserat resultat	- 99 614	- 117 094
Aktieägartillskott	10	10
Kostnad kapitalanskaffning	- 31 871	- 30 761
Överkursfond	183 172	178 755
Omf från fritt till bundet eget kapital	- 57 132	-46 668
Periodens resultat	- 11 113	- 8 865
Summa fritt eget kapital	- 16 548	-24 623
Summa eget kapital	54 027	60 116
Skulder		
<u>Kortfristiga skulder</u>		
Kortfristiga skulder till kreditinstitut	5 000	0
Leverantörsskulder	965	3 697
Aktuella skatteskulder	83	75
Övriga kortfristiga skulder	135	191
Upplupna kostnader/förutbetalda intäkter	2 815	5 487
Summa kortfristiga skulder	8 998	9 450
Summa skulder	8 998	9 450
Summa eget kapital och skulder	63 025	69 566
Ställda säkerheter (KSEK)	50	50

Ansvarsförbindelser (KSEK)

Inga

Inga

Förändring eget kapital i sammandrag

2023-10-01 – 2023-12-31 (KSEK)	Aktiekapital och övrigt bundet eget kapital	Övrigt fritt eget kapital	Periodens Resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens början	69 088	- 3 948	- 6 844	- 10 792
Fond avseende utvecklingskostnader	1 487	- 1 487		- 1 487
Periodens resultat			-4 269	- 4 269
Belopp vid periodens utgång	70 575	- 5 435	- 11 113	- 16 548
2022-10-01 – 2022-12 31 (KSEK)	Aktiekapital och övrigt bundet eget kapital	Övrigt fritt eget kapital	Periodens Resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens början	71 196	-9 673	- 5 726	-15 399
Nyemission	4 692	3 566		3 566
Kapitalanskaffningskostnad		-800		-800
Fond avseende utvecklingskostnader	8 851	-8 851		-8 851
Periodens resultat			-3 139	-3 139
Belopp vid periodens utgång	84 739	-15 758	- 8 865	-24 623
2023-01-01 – 2023-12-31 (KSEK)	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
Kapitalanskaffningskostnader		- 1 110		- 1 110
Fond avseende utvecklingskostnader	10 464	- 10 464		- 10 464
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

2022-01-01 – 2022-12-31(KSEK)	Aktiekapital och övrigt bundet eget kapital	Övrigt fritt eget kapital	Periodens Resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens början	26 913	54 379	- 28 475	25 904
Nyemission	11 158	6 204		6 204
Kapitalanskaffningskostnad		- 1 198		- 1 198
Fond avseende utvecklingskostnader	46 668	-46 668		-46 668
Disp av föregående årsresultat		- 28 475	28 475	0
Periodens resultat			- 8 865	- 8 865
Belopp vid periodens utgång	84 739	-15 758	- 8 865	-24 623

Kassaflödesanalys i sammandrag

KSEK	2023-10-01 2023-12-31	2022-10-01 2022-12-31	2023-01-01 2023-12-31	2022-01-01 2022-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	- 3 243	- 3 116	- 10 027	- 8 793
Finansiella kostnader	-1 001	0	-994	
Förändring av rörelsekapital	4 945	5 636	-1 594	13 544
Kassaflöde från den löpande verksamheten	701	2 520	-12 615	4 751
Kassaflöde från investeringsverksamheten	- 1 523	-8 914	- 10 548	- 46 924
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	7 458	5 023	16 164
Kassaflöde från investerings- och finansieringsverksamheten	- 1 523	- 1 456	- 5 525	-30 760
Kassaflöde för perioden totalt	-822	1 064	- 18 140	-26 009
Likvida medel vid periodens början	2 913	19 167	20 231	46 240
Likvida medel vid periodens slut	2 091	20 231	2 091	20 231
Förändring av likvida medel	-822	1 064	- 18 140	-26 009

Nyckeltal

KSEK

	2023-10-01	2022-10-01	2023-01-01	2022-01-01
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Nettoomsättning	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	- 4 269	- 3 139	- 11 113	- 8 865
Balansomslutning	63 025	69 566	63 025	69 566
Soliditet (%)*	85,72	86,42	85,72	86,42
Antal Aktier	192 049 190	167 511 955	192 049 190	167 511 955
Resultat per aktie	-0,02	-0,02	-0,06	-0,05

*Definitioner av nyckeltal

Soliditet, justerat eget kapital i procent av balansomslutningen