



APTACHEM

Aptahem AB (publ)

Org. nr. 556970-5782

Bokslutskommuniké

2022-01-01 till 2022-12-31

Aptahem Bokslutskommuniké 2022-01-01 till 2022-12-31

Sammanfattning av Bokslutskommuniké

Fjärde kvartalet (2022-10-01 – 2022-12-31)

- Rörelsens intäkter uppgick till 1 291 (0) KSEK
- Resultat efter finansiella poster -3 139 (-6 372) KSEK
- Resultat per aktie -0,02 (-0,05) SEK
- Likvida medel uppgick per 2022-12-31 till 20 231 (46 240) KSEK
- Soliditeten uppgick per 2022-12-31 till 86,42% (95,88%)

Helåret (2022-01-01 – 2022-12-31)

- Rörelsens intäkter uppgick till 3 721 (70) KSEK
- Resultat efter finansiella poster -8 865 (-28 475) KSEK
- Resultat per aktie -0,05 (-0,24) SEK

Väsentliga händelser under fjärde kvartalet

- Bolagets företrädesemission av aktier vars teckningsperiod avslutades den 2 december 2022 tecknades med totalt 19 703 733 aktier. Företrädesemissionen tecknades till 32,8 procent och Aptahem tillförs därigenom 8,3 MSEK före emissionskostnader.
- Den första kohorten av friska frivilliga försökspersoner doserades i den kliniska fas 1-studien, First in Human (FIH).

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Kohort 2 i Aptahems fas 1-studie genomfördes och godkändes av etikkommittén

VD Mikael Lindstam kommenterar

Fjärde kvartalet 2022 utgjorde en viktig milstolpe i Aptahems utveckling då läkemedelskandidaten Apta-1 för första gången doserades i människa med syfte att testa säkerhet och tolerabilitet. Även övriga utvecklingsaktiviteter fortsatte med lovande resultat och utfallet i vår företrädesemission gav ett viktigt tillskott till kassan och vi har sedan dess haft en fin återhämtning i marknadsvärde.

Efter periodens utgång kunde vi också glädjande meddela att vi fått myndighetsgodkännande efter två genomförda doskohorter att fortsätta studien. Regelverket säger att delbedömningar ska genomföras efter varje avslutad kohort, där dosen ökas för varje grupp.

Aptahem tog steget in i klinik

Året inleddes med att ingå ett avtal med den kontraktsforskningsorganisation som skulle utföra den kliniska studien samt med att stärka teamet för att säkerställa att alla förberedelser inför myndighetsansökan samt klinikutförandet fanns på plats. Med en stor arbetsinsats från hela teamet tog vi framgångsrikt fram det kliniska provningsmaterialet och den gediget underbyggda dokumentation som myndigheterna krävde. Under hösten godkände både läkemedelsmyndigheten och den etiska kommittén, med få justeringar, vårt studieupplägg och studien startade.

Att ett bolag av Aptahems storlek, med begränsade resurser, uppnådde denna milstolpe var en stor prestation som för vissa innebar utebliven sommarsemester. Men tack vare det utökade och skraddarsyddna teamet med sina långa erfarenheter blev som sagt klinikpaketet solitt sammansatt. Utöver att all dokumentation fanns på plats och GMP-certifierat provningsmaterial togs fram så lyckades vi också designa, och få godkänt, en innovativ fas 1b-studie som ingen annan tidigare gjort eller fått godkänd, oss veterligen.

Vår fas 1-studie är uppdelad i två delar, där den första, fas 1a, utgör den obligatoriska delen som myndigheterna kräver avseende säkerhet och tolerabilitet. Den andra delen, fas 1b, är på friska



Mikael Lindstam, VD Aptahem AB

frivilliga med avsikt att genomföra en provokationsstudie med ett bakterietoxin, LPS, som efterliknar en skarp klinisk situation. Provokationsstudier med LPS har utförts tidigare och det finns väletablerade modeller för hur denna typ av studie skall genomföras. Det vi gör nytt är att vår läkemedelskandidat Apta-1 kommer att testas som om den vore behandlande (terapeutisk) efter att LPS har getts till försökspersonerna, till skillnad från standardmodellen där läkemedelskandidaten ges förebyggande innan LPS doseras (preventivt). Syftet är att studera effekten av Apta-1 i en så sepsis-lik situation det går och där utläsa viktiga kliniska målindikatorer från bland annat organpåverkan och inflammatoriska processer.

Nytt konsortium

Under hösten inleddes även arbetet i det nya konsortiet vi ingick under våren med bland andra Örebro universitet som beviljats finansiering från KK stiftelsen. Denna gång är konsortiet mer omfattande både tids- och finansieringsmässigt jämfört med det första projektet där vi också samarbetade med Örebro universitet. Liksom i det förra projektet kommer Aptahem att bidra med läkemedelskandidaten Apta-1 samt expertkompetens av forskningschef Dr Luiza Jedlina som vetenskaplig rådgivare gällande aptamer-baserade läkemedel och

speciellt för Apta-1s hämning av inflammation och trombos. Projektet, titulerat *Nya läkemedelskandidater mot inflammation – nya terapimodeller mot vaskulär inflammation, trombos och bröstcancer*, leds av professor Magnus Grenegård och kommer att pågå under en fyraårs-period.

Vi ser fram emot att fortsätta att samarbeta med professor Grenegårds forskningsgrupp vid Örebro universitet, och övriga deltagare i konsortiet, och kunna rapportera delresultat under projektets gång.

Apta-1 i coronavirus-orsakad lungskademodell

Under några års tid har vi även haft ett givande samarbete med en forskargrupp vid University Health Network i Toronto, ledd av professor Mingyao Liu. De har utfört ett par olika studier med Apta-1 i en unik coronavirus-orsakad lungskademodell där de har sett att Apta-1 preliminärt signifikant reducerar blödning i lungvävnaden, hämmar hemolys och inflammatorisk respons samtidigt som vitala organ förblir stabila. Vi ser fram emot att få ta del av de finala resultaten när

all data har sammanställts.

Avslutande ord

Under perioden genomförde vi också en företrädesemission som tecknades till cirka 33 procent, varav 31,3 procent tecknades med stöd av teckningsrätter. Tillskottet på närmare 8 MSEK efter emissionskostnader utgör ett viktigt tillskott till kassan och jag vill passa på att tacka våra trogna och nytillkomna aktieägare för stödet och förtroendet.

Som vanligt bjuder jag in er till att följa oss på sociala medier, nyhetsrapporteringar, presentationer, hemsida och andra kommunikationskanaler. Nu ser vi fram emot att färdigställa fas 1a-studien för Apta-1 och därefter fortsätta mot vidare kliniska studier och en hel del andra spännande aktiviteter som vi ser fram emot att dela med er. Vi ses och hörs!

Malmö 15 februari 2023

Mikael Lindstam
VD, Aptahem AB

Aptahem AB

Affärsmodell

Aptahem är ett bioteknikbolag i klinisk fas som utvecklar aptamer-baserade behandlingar för livshotande, akuta, tillstånd där koagulation, inflammation och vävnadsskada samverkar i sjukdomsprocessen. Bolagets huvudkandidat, Apta-1, utvecklas som behandling för patienter som drabbas av akuta inflammatoriska sjukdomar så som sepsis.

Aptahems ambition är att på lång sikt utveckla aptamer-teknologin och bygga en plattformsportfölj med multimekanistiska lösningar i toppklass och tillgodose stora medicinska behov.

Aptahems strategi är att ta läkemedelskandidater genom tidig utvecklingsfas och hitta licens- eller samarbetspartners för sen utvecklingsfas och marknadsgodkännande. Syftet med partnerskap eller licensavtal är att generera resurser för att främja bolagets portfölj av läkemedelskandidater och stärka bolagets värde. Med läkemedelskandidaten Apta-1 siktar Aptahem på att ingå ett sådant avtal under tidig klinisk utveckling.

Vision

Aptahems vision är att utveckla världsledande aptamer-baserade läkemedel för sepsis och andra allvarliga inflammatoriska tillstånd och därigenom rädda patienters liv och förbättra behandlingsalternativen.

Mission

Aptahem utvecklar aptamer-baserade läkemedel med fokus på att visa potentiella fördelar från bolagets primära läkemedelskandidat Apta-1 för patienter med sepsis/septisk chock och allvarliga inflammatoriska tillstånd där det finns ett stort medicinskt behov.

Finansiell utveckling

Likvida medel uppgick vid utgången av perioden till 20 231 (46 240) KSEK. En betydande del av bolagets kostnader utgörs av utvecklingskostnader. Dessa har tidigare kostnadsförs löpande, men från och med första kvartalet 2022 aktiveras bolagets utvecklingskostnader (se Övriga upplysningar). Under fjärde kvartalet 2022 var de samlade utvecklingskostnaderna exklusive egna personalkostnader 7 560 (3 089) KSEK. Ackumulerat uppgår utvecklingskostnader exklusive egna personalkostnader till 43 220 (17 934) KSEK. Den stora ökningen beror på kostnader för substans, formulering, toxikologistudie och start av 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 12 personer motsvarande 6 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. Aktiekapitalet uppgick per 31 december 2022 till 38 070 899 SEK fördelat på 167 511 955 aktier.

Principer för delårsrapportens upprättande

Företaget tillämpar Årsredovisningslagen (1995:1554) och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 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 tidigare år kostnadsfört forsknings- och utvecklingskostnader löpande. Sedan utvecklingen av bolagets läkemedelskandidat Apta-1 gick in i en ny fas under kvartal 1 2022 har VD och styrelsen beslutat att aktivera utvecklingskostnaderna från och med första kvartalet 2022. Styrelsens beslut avser utvecklingskostnader från och med första kvartalet 2022 och får därför ingen retroaktiv effekt. Externa utvecklingskostnader som har aktiverats under kvartal 4 uppgår till 7 560 KSEK och aktiverade personalkostnader till 1 291 KSEK.

Under 2022 uppgår aktiverade externa utvecklingskostnader till 43 220 KSEK och aktiverade personalkostnader till 3 448 KSEK. Motsvarande belopp bokas upp som Fond avseende utvecklingskostnader under bundet eget kapital i balansräkningen.

Granskning av revisor

Rapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter och årsstämma

2023-04-26 Årsredovisning 2022
2023-05-11 Delårsrapport Kvartal 1, 2023
2023-06-01 Årsstämma
2023-08-31 Delårsrapport Kvartal 2, 2023
2023-10-26 Delårsrapport Kvartal 3, 2023
2024-02-16 Bokslutskommuniké 2023

Avlämnande av delårsrapport

Malmö den 15 februari 2023

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	2022-10-01 2022-12-31	2021-10-01 2021-12-31	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Rörelsens intäkter				
Aktiverat arbete för egen räkning	1 291	0	3 448	0
Övriga intäkter	0	0	273	70
Summa rörelsens intäkter	1 291	0	3 721	70
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	- 1 264	- 5 003	- 4 700	- 22 631
Personalkostnader	- 3 062	- 1 278	- 7 814	- 5 561
Avskr av mat. och immateriella anläggningstillg.	- 23	- 15	- 72	- 62
Övriga rörelsekostnader	- 81	- 76	0	- 291
Summa rörelsens kostnader	- 4 430	- 6 372	- 12 586	- 28 545
Rörelseresultat	- 3 139	- 6 372	- 8 865	- 28 475
Resultat från finansiella investeringar				
Ränteintäkter och likn poster	0	0	0	0
Räntekostnader och likn poster	0	0	0	0
Summa resultat från finansiella investeringar	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	- 3 139	- 6 372	- 8 865	- 28 475
Periodens resultat	- 3 139	- 6 372	- 8 865	- 28 475

Balansräkning i sammandrag

KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Tillgångar		
Anläggningstillgångar		
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>		
Balanserade utvecklingskostnader	46 668	0
Patent, licenser samt liknande rättigheter	1 632	1 623
Summa immateriella anläggningstillgångar	48 300	1 623
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>		
Inventarier	175	0
Summa materiella anläggningstillgångar	175	0
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>		
Andelar i koncernföretag	50	50
Summa finansiella anläggningstillgångar	50	50
Summa Anläggningstillgångar	48 525	1 673
Omsättningstillgångar		
<u>Kortfristiga fordringar</u>		
Förskott leverantör	0	6 758
Övriga kortfristiga fordringar	485	242
Förutbetalda kostnader/upploopna intäkter	325	171
Summa kortfristiga fordringar	810	7 171
<u>Kassa och Bank</u>		
Kassa och bank	20 231	46 240
Summa Kassa och bank	20 231	46 240
Summa Omsättningstillgångar	21 041	53 411
Summa tillgångar	69 566	55 084

Balansräkning i sammandrag

KSEK	2022-12-31	2021-12-31
Eget kapital och skulder		
Eget kapital		
<u>Bundet eget kapital</u>		
Aktiekapital	38 071	26 913
Fond avseende utvecklingskostnader	46 668	0
Summa bundet eget kapital	84 739	26 913
<u>Fritt eget kapital</u>		
Balanserat resultat	- 117 094	- 88 619
Aktieägartillskott	10	10
Kostnad kapitalanskaffning	- 30 761	- 29 563
Överkursfond	178 755	172 551
Omf från fritt till bundet eget kapital	- 46 668	0
Periodens resultat	- 8 865	- 28 475
Summa fritt eget kapital	- 24 623	25 904
Summa eget kapital	60 116	52 817
Skulder		
<u>Kortfristiga skulder</u>		
Leverantörsskulder	3 697	937
Aktuella skatteskulder	75	18
Övriga kortfristiga skulder	191	136
Upplupna kostnader/förutbetalda intäkter	5 487	1 176
Summa kortfristiga skulder	9 450	2 267
Summa skulder	9 450	2 267
Summa eget kapital och skulder	69 566	55 084
Ställda säkerheter (KSEK)	50	50
Ansvarsförbindelser (KSEK)	Inga	Inga

Förändring eget kapital i sammandrag

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
2021-10-01 – 2021-12 31 (KSEK)	Aktiekapital	Övrigt fritt eget kapital	Periodens Resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens början	26 913	54 379	- 22 103	32 276
Periodens resultat			- 6 372	- 6 372
Belopp vid periodens utgång	26 913	54 379	- 28 475	25 904
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
Kapitalanskaffningskostnader		- 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
2021-01-01 – 2021-12-31(KSEK)	Aktiekapital och övrigt bundet eget kapital	Övrigt fritt eget kapital	Periodens Resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens början	14 968	35 229	- 24 276	10 953
Nyemission	11 945	53 394		53 394
Kapitalanskaffningskostnad		- 9 968		- 9 968
Disp av föregående årsresultat		- 24 276	24 276	0
Periodens resultat			- 28 475	- 28 475
Belopp vid periodens utgång	26 913	54 379	- 28 475	25 904

Kassaflödesanalys i sammandrag

KSEK	2022-10-01 2022-12-31	2021-10-01 2021-12-31	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	- 3 116	- 6 357	- 8 793	- 28 413
Förändring av rörelsekapital	5 636	- 582	13 544	- 8 800
Kassaflöde från den löpande verksamheten	2 520	- 6 939	4 751	- 37 213
Kassaflöde från investeringsverksamheten	- 8 914	- 153	- 46 924	- 480
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	7 458	0	16 164	55 371
Kassaflöde från investerings- och finansieringsverksamheten	- 1 456	- 153	- 30 760	54 891
Kassaflöde för perioden totalt	1 064	- 7 092	- 26 009	17 678
Likvida medel vid periodens början	19 167	53 332	46 240	28 562
Likvida medel vid periodens slut	20 231	46 240	20 231	46 240
Förändring av likvida medel	1 064	- 7 092	- 26 009	17 678

Nyckeltal

KSEK

	2022-10-01 2022-12-31	2021-10-01 2021-12-31	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
Nettoomsättning	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	- 3 139	- 6 372	- 8 865	- 28 475
Balansomslutning	69 566	55 084	69 566	55 084
Soliditet (%)*	86,42	95,88	86,42	95,88
Antal Aktier	167 511 955	118 416 525	167 511 955	118 416 525
Resultat per aktie	-0,02	-0,05	-0,05	-0,24

*Definitioner av nyckeltal

Soliditet, justerat eget kapital i procent av balansomslutningen