



APTACHEM

Aptahem AB (publ)

Org. nr. 556970-5782

Bokslutskommuniké

2021-01-01 till 2021-12-31

Aptahem Bokslutskommuniké 2021-01-01 till 2021-12-31

Sammanfattning av Bokslutskommuniké

Fjärde kvartalet (2021-10-01 – 2021-12-31)

- Rörelsens intäkter uppgick till 0 (0) KSEK
- Resultat efter finansiella poster -6 372 (-13 302) KSEK
- Resultat per aktie -0,05 (-0,20) SEK
- Likvida medel uppgick per 2021-12-31 till 46 240 (28 562) KSEK
- Soliditeten uppgick per 2021-12-31 till 95,88% (85,35%)

Helåret (2021-01-01 – 2021-12-31)

- Rörelsens intäkter uppgick till 70 (0) KSEK
- Resultat efter finansiella poster -28 475 (-24 276) KSEK
- Resultat per aktie -0,24 (-0,37) SEK

Väsentliga händelser under fjärde kvartalet

- Aptahem offentliggjorde utfall i inlösen av teckningsoptioner serie TO 6. Inga teckningsoptioner serie TO 6 utnyttjades för teckning.
- Aptahem meddelade positiva biologiska effekter i en coronavirus-orsakad lungskademodell med behandling av Apta-1 från samarbetet med forskargruppen i Toronto.
- Aptahem startade produktionen av GMP-certifierad Apta-1 inför kliniska prövningar.
- Aptahems patentfamilj 2 för Europa blev finaliserad genom validering av 11 sökta länder.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Aptahem ingick uppstartsavtal med internationell klinisk CRO för fas 1-studier med Apta-1.
- Aptahem stärkte teamet med en ny COO samt en Regulatory Affairs Director.

VD Mikael Lindstam kommenterar

Då har det blivit dags att sammanfatta sista kvartalet av år 2021 och perioden var, precis som övriga året, full av aktiviteter och allt enligt plan. Vi kunde bland annat kommunicera preliminärt positiva resultat från vårt samarbetet med Toronto, att produktionen av GMP-certifierad Apta-1 startat inför kliniska prövningar samt att vår patentfamilj 2 för Europa blev finaliserad genom validering av samtliga sökta länder.

Med detta gick vi in i 2022 med full fart och inledde med att ingå ett uppstartsavtal med en klinisk kontraktsforskningsorganisation (CRO) för fas 1-studier med Apta-1. Det var ett mycket viktigt steg då vi kunde säkra hem en tidsslot för de kliniska studierna. Avtalet innebär också att vi kan komma igång med att mer detaljerat planera inför klinik samt färdigställa studieprotokollen för vår ansökan till de regulatoriska myndigheterna.

Stärkt organisation

Teamet växer med rätt nyckelkompetenser och resurser i den takt som krävs för att sammanställa dokumentation, planera och att genomföra de kliniska studierna.

Vi inledde året med att meddela att vi har fått två seniora och mycket erfarna personer med lång erfarenhet från biotech- och läkemedelsindustrin ombord. Den ena är ny operativ chef (COO) samt en Regulatory Affairs Director. [Läs mer om dem på vår hemsida](#). Vår tidigare COO, Ulf Björklund, har vi glädjen att välkomna i en ny roll som senior rådgivare. Vi har också utsett Thomas Rupp till att även axla rollen som CMC Director, men han behåller samtidigt rollen som aptamerexpert och han fortsätter även med sina uppdrag inom ramarna för sitt konsultbolag, vilket vi ser som en fördel. Jag ser mycket fram emot att få arbeta med det växande teamet i det intensiva arbete som nu ligger framför oss för att ta Apta-1 in i kliniska fas 1-studier och genomföra dem senare i år.

GMP-tillverkning av Apta-1

För att kunna påbörja kliniska studier är det krav på att ha en läkemedelskandidat som är tillverkad enligt god tillverkningssed (Good Manufacturing Practice, GMP), och i november kunde vi meddela att vår substansstillverkare LGC har kommit igång med den produktionen. Efter ett fantastiskt förarbete med analysmetoder och uppskalning är vi på väg att få



Mikael Lindstam, VD Aptahem AB

denna batch levererad i enlighet med våra och myndigheternas högt ställda krav. I enlighet med tidigare kommunicerad tidplan kommer GMP-batchen att formuleras, förberedas och förpackas genom Recipharm.

GLP toxikologistudier

GLP-toxen är nu äntligen i hamn och datainsamlingen har varit massiv med adderade underlag. Studien visar på god säkerhet med få biverkningar i ett brett doseringsfönster vilket är en stor fördel för att senare kunna uppnå effekt i patienter.

Patentfamilj 2 validerad i Europa

Under perioden fick vi även besked att patentansökan för samtliga 11 länder i Europa för patentfamilj 2, beviljats. Det betyder att vi i de länder som vi bedömt som mest intressanta och viktiga ur ett affärsutvecklingsperspektiv nu har ett starkt terapeutiskt skydd för Apta-1 till 2038. Ett starkt skydd för immateriella tillgångar är en viktig del i de partneringsdiskussioner vi för med olika aktörer, och hjälper till att höja både intresset och värdet för bolaget.

Positiva resultat från samarbetet med Toronto

Vi kunde under perioden meddela preliminärt positiva biologiska effekter i en coronavirus-orsakad lungskademodell (ARDS Acute Respiratory Distress Syndrome) med behandling av Apta-1 från studier som teamet i Toronto utfört. Resultaten, som stämmer väl överens med det vi sett från studierna i vårt egna

arbete med endotoxemiska modeller (LPS, Liposackarider ett toxin som uppstår från bakterier), ligger nu till grund för att potentiellt utforma ytterligare samarbete med gruppen i Toronto.

Vetenskapliga publikationer

Som resultat från våra akademiska samarbeten håller vi nu för fullt på med att sammanställa artiklar med syfte att skicka in till högprofilerade vetenskapliga tidskrifter. Det är en viktig del i vårt utvecklingsarbete att erhålla en fackmannamässig granskning av våra resultat samt bli publicerad i vetenskapliga tidskrifter. Det ger en tyngd i att kunna förmedla faktagranskade resultat för den vetenskapliga världen och

sjukvårdssystemet men även för läkemedelsaktörer.

Avslutande ord

Teamet på Aptahem är engagerade och entusiastiska inför arbetet med att ta Apta-1 in i klinisk fas. Vårt prekliniska program utgör en solid grund för vår tro på att vi kan bidra till att hjälpa de patienter som drabbas av sepsis, och vi går nu in i nästa del av utvecklingsarbetet med stor tillförsikt och blir ett kliniskt bolag.

Malmö 10 februari 2022

Mikael Lindstam
VD, Aptahem AB

Aptahem AB

Affärsmodell

Aptahem är ett bioteknikbolag vars huvudsakliga inriktning är att utveckla nya aptamerbaserade läkemedel för behandling av livshotande tillstånd där koagulation och inflammation samverkar i sjukdomsprocessen. Apta-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 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 46 240 (28 562) KSEK. En betydande del av bolagets kostnader utgörs av utvecklingskostnader. Dessa kostnadsförs löpande, se övriga upplysningar. Under fjärde kvartalet 2021 var de samlade utvecklingskostnaderna exklusive egna personalkostnader 3 809 (10 804) KSEK. Ackumulerat för 2021 uppgick utvecklingskostnader till 17 934 (14 976) KSEK. Den ökningen beror på kostnader för substans och toxikologistudie. Förskott till leverantör 6 758 (0) KSEK utgörs av förskottsbetalning av GMP Substans denna kommer bokas som kostnad när fas-1 studierna inleds.

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 10 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.

Aktiekapitalet uppgick per 31 december 2021 till 26 912 846,71 SEK fördelat på 118 416 525 aktier.

Teckningsoptioner serie TO 7

Det finns 30 906 288 teckningsoptioner serie TO 7. Varje teckningsoption serie TO 7 berättigar till teckning av en (1) ny aktie under perioden från och med den 22 mars 2022 till och med den 5 april 2022 mot kontant betalning uppgående till 70 procent av den volymvägda genomsnittskursen för Bolagets aktie under perioden från och med den 3 mars 2022 till och med den 17 mars 2022, dock lägst aktiens kvotvärde och högst 1,40 SEK per aktie. Vid fullt utnyttjande av samtliga teckningsoptioner serie TO 7 tillförs Bolaget ytterligare cirka 8,8–54,0 MSEK före emissionskostnader om högst cirka 2,3 MSEK.

Omräkning av teckningsoptioner serie TO 6

I samband med genomförandet av företrädesemissionen gjorde Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB på uppdrag av Aptahem, i enlighet med de fullständiga optionsvillkoren för teckningsoptioner serie TO 6, en omräkning av utnyttjandevillkoren. Omräkning har gjorts dels av intervallet för teckningskursen vid teckning av aktier genom utnyttjande av teckningsoptioner, dels av antalet aktier som varje teckningsoption berättigar till teckning av. Omräkningen resulterade inte i någon omräkningseffekt.

Detta innebar att Företrädesemissionen inte föranledde några förändringar i villkoren för teckningsoptioner serie TO 6. Inga teckningsoptioner serie TO 6 utnyttjades för teckning.

Principer för delårsrapportens upprättande

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

Koncern, moderbolag och dotterbolag

Granskning av revisor

Rapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter och årsstämma

2022-04-08	Årsredovisning 2021
2022-05-19	Delårsrapport kvartal 1, 2022
2022-06-02	Årsstämma
2022-08-25	Delårsrapport kvartal 2, 2022
2022-11-17	Delårsrapport kvartal 3, 2022
2023-02-15	Bokslutskommuniké 2022

Avlämnande av bokslutskommuniké

Malmö den 10 februari 2022

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.

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.

Övrig upplysning

Inom ramen för K3 finns alternativen att balansera utvecklingskostnader eller att kostnadsföra dem. Bolaget kostnadsför utvecklingskostnader löpande.

Resultaträkning i sammandrag

KSEK	2021-10-01 2021-12-31	2020-10-01 2020-12-31	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Rörelsens intäkter				
Övriga intäkter	0	0	70	0
Summa rörelsens intäkter	0	0	70	0
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-5 003	-11 996	-22 631	-19 247
Personalkostnader	-1 278	-1 258	-5 561	-4 728
Avskr av mat. och immateriella anläggningstillg.	-15	-19	-62	-74
Övriga rörelsekostnader	-76	-29	-291	-228
Summa rörelsens kostnader	-6 372	-13 302	-28 545	-24 277
Rörelseresultat	-6 372	-13 302	-28 475	-24 277
Resultat från finansiella investeringar				
Ränteintäkter och likn poster	0	0	0	1
Räntekostnader och likn poster	0	0	0	0
Summa resultat från finansiella investeringar	0	0	0	1
Resultat efter finansiella poster	-6 372	-13 302	-28 475	-24 276
Periodens resultat	-6 372	-13 302	-28 475	-24 276

Balansräkning i sammandrag

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Tillgångar		
Anläggningstillgångar		
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>		
Patent, licenser samt liknande rättigheter	1 623	1 205
Summa immateriella anläggningstillgångar	1 623	1 205
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>		
Inventarier	0	0
Summa materiella anläggningstillgångar	0	0
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>		
Andelar i koncernföretag	50	50
Summa finansiella anläggningstillgångar	50	50
Summa Anläggningstillgångar	1 673	1 255
Omsättningstillgångar		
<u>Kortfristiga fordringar</u>		
Förskott leverantör	6 758	0
Övriga kortfristiga fordringar	242	285
Förutbetalda kostnader/upplupna intäkter	171	270
Summa kortfristiga fordringar	7 171	555
<u>Kassa och Bank</u>		
Kassa och bank	46 240	28 562
Summa Kassa och bank	46 240	28 562
Summa Omsättningstillgångar	53 411	29 117
Summa tillgångar	55 084	30 372

Balansräkning i sammandrag

KSEK	2021-12-31	2020-12-31
Eget kapital och skulder		
Eget kapital		
<u>Bundet eget kapital</u>		
Aktiekapital	26 913	14 968
Summa bundet eget kapital	26 913	14 968
<u>Fritt eget kapital</u>		
Balanserat resultat	-88 619	-64 343
Aktieägartillskott	10	10
Kostnad kapitalanskaffning	-29 563	-19 595
Överkursfond	172 551	119 157
Periodens resultat	-28 475	-24 276
Summa fritt eget kapital	25 904	10 953
Summa eget kapital	52 817	25 921
Skulder		
<u>Kortfristiga skulder</u>		
Leverantörsskulder	937	3 138
Aktuella skatteskulder	18	6
Övriga kortfristiga skulder	136	131
Upplupna kostnader/förutbetalda intäkter	1 176	1 176
Summa kortfristiga skulder	2 267	4 451
Summa skulder	2 267	4 451
Summa eget kapital och skulder	55 084	30 372
Ställda säkerheter (KSEK)	50	50
Ansvarsförbindelser (KSEK)	Inga	Inga

Förändring eget kapital i sammandrag

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
Nyemission				
Kapitalanskaffningskostnader				
Periodens resultat			-6 372	-6 372
Belopp vid periodens utgång	26 913	54 378	-28 475	25 904
2020-10-01 – 2020-12-31 (KSEK)	Aktiekapital	Övrigt fritt eget kapital	Periodens Resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens början	10 886	12 417	-10 974	1 443
Nyemission	4 082	28 249		28 249
Kapitalanskaffningskostnader		-5 437		-5 437
Periodens resultat			-13 302	-13 302
Belopp vid periodens utgång	14 968	35 229	-24 276	10 953
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
Kapitalanskaffningskostnader		-9 968		-9 968
Disp av föregående års resultat		-24 276	24 276	
Periodens resultat			-28 475	-28 475
Belopp vid periodens utgång	26 913	54 379	-28 475	25 904
2020-01-01 – 2020-12-31 (KSEK)	Aktiekapital	Övrigt fritt eget kapital	Periodens Resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens början	10 886	30 207	-17 497	12 710
Nyemission	4 082	28 249		28 249
Kapitalanskaffningskostnad		-5 730		-5 730
Disp av föregående års resultat		-17 497	17 497	0
Periodens resultat			-24 276	-24 276
Belopp vid periodens utgång	14 968	35 229	-24 276	10 953

Kassaflödesanalys i sammandrag

KSEK	2021-10-01 2021-12-31	2020-10-01 2020-12-31	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-6 357	-13 283	-28 413	-24 202
Förändring av rörelsekapital	-582	2 079	-8 800	4 822
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 939	- 11 204	-37 213	- 19 380
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-153	-21	-480	-536
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	0	26 893	55 371	26 602
Kassaflöde från investerings- och finansieringsverksamheten	-153	26 872	54 891	26 066
Kassaflöde för perioden totalt	-7 092	15 668	17 678	6 686
Likvida medel vid periodens början	53 332	12 894	28 562	21 876
Likvida medel vid periodens slut	46 240	28 562	46 240	28 562
Förändring av likvida medel	-7 092	15 668	17 678	6 686

Nyckeltal

KSEK

	2021-10-01 2021-12-31	2020-10-01 2020-12-31	2021-01-01 2021-12-31	2020-01-01 2020-12-31
Nettoomsättning	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-6 372	-13 302	-28 475	-24 276
Balansomslutning	55 084	30 372	55 084	30 372
Soliditet (%)*	95,88	85,35	95,88	85,35
Antal Aktier	118 416 525	65 859 072	118 416 525	65 859 072
Resultat per aktie	-0,05	-0,20	-0,24	-0,37

*Definitioner av nyckeltal

Soliditet, justerat eget kapital i procent av balansomslutningen