



APTACHEM

Aptahem AB (publ)

Org. nr. 556970-5782

Delårsrapport

2021-07-01 till 2021-09-30

Aptahem Delårsrapport 2021-07-01 till 2021-09-30

Sammanfattning av Delårsrapport

Tredje kvartalet (2021-07-01 – 2021-09-30)

- Rörelsens intäkter uppgick till 62 (19) KSEK
- Resultat efter finansiella poster -5 156 (-4 137) KSEK
- Resultat per aktie -0,04 (-0,09) SEK
- Likvida medel uppgick per 2021-09-30 till 53 332 (12 894) KSEK
- Soliditeten uppgick per 2021-09-30 till 94,86% (83,58%)

Nio månader (2021-01-01 – 2021-09-30)

- Rörelsens intäkter uppgick till 70 (0) KSEK
- Resultat efter finansiella poster -22 103 (-10 974) KSEK
- Resultat per aktie -0,19 (-0,23) SEK

Väsentliga händelser under tredje kvartalet

- Aptahems läkemedelskandidat Apta-1 påvisar preliminärt ingen toxicitet i GLP-toxstudierna.
- Aptahem erhöll patentgodkännande från det europeiska patentverket för skydd av patentfamilj 2. Patentgodkännande omfattar terapeutiskt skydd av bolagets aptamer Apta-1 som utvecklas som en behandling för sjukdomstillstånd som orsakas av inflammation, koagulation och/eller organsvikt i Europa till 2037.
- Aptahems företrädesemission av units om ca 61,8 MSEK avslutades den 10 september 2021. Vid nyemissionen tecknades 5 169 436 units med och utan stöd av uniràtter, vilket motsvarar 40 procent av företrädesemissionen, samt att 5 132 660 units, vilket motsvarar 40 procent, tecknades av emissionsgaranter. Företrädesemissionen tecknades därmed till cirka 80 procent och Aptahem tillförs därigenom 49,5 MSEK före emissionskostnader.
- Aptahem erhöll patentskydd i USA från det amerikanska patentverket. I och med godkännandet finns skydd för bolagets läkemedelskandidat Apta-1 inom patentfamilj 2 i USA till och med 2037.
- Aptahems samarbete med Örebro universitet har för Apta-1 definierat en icke tidigare visad unik moduleringsmekanism på koagulation och inflammation.
- Turkiet har godkänt Aptahems patentansökan som första validerade land i Europa. I och med Turkiets godkännande av patentansökan finns skydd för bolagets läkemedelskandidat Apta-1 inom patentfamilj 2 i Turkiet till och med 2037.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Inga teckningsoptioner serie TO 6 utnyttjades för teckning. Teckningskursen för inlösen av teckningsoptionerna var 1,60 SEK per aktie vilket tydligt överstigit marknadskursen i Aptahems aktie under utnyttjandeperioden. Därmed emitteras inga nya aktier med stöd av teckningsoptioner serie TO 6.
- Aptahem meddelade positiva biologiska effekter i en coronavirus-orsakad lungskademodell med behandling av Apta-1 från samarbetet med forskargruppen i Toronto.

VD Mikael Lindstam kommenterar

Hösten är här och Aptahems aktiviteter går framåt enligt plan. I september anordnade vi för första gången ett seminarium med föreläsningar om sepsis som sändes på Internationella Sepsisdagen. Vi har också kommunicerat nya intressanta resultat om vår läkemedelskandidat Apta-1 som kommit fram i vårt samarbete med både Örebro universitet och forskargruppen i Toronto.

Nyligen genomförd företrädesemission gav ett nödvändigt tillskott till kassan så att vi fortsatt kan hålla tempot i våra aktiviteter mot klinik i enlighet med tidigare kommunicerat tidsschema.

Under sommaren kunde vi meddela att vi fått vår patentfamilj 2 godkänd i Europa och USA. Vidare påvisade den preliminära rapporten från avslutande prekliniska programmets GLP (Good Laboratory Practice) toxikologistudier ingen toxicitet hos Apta-1.

Godkända patent

Som nämns ovan har både det europeiska EPO (European Patent Office) och det amerikanska USPTO (US Patent and Trademark Office) godkänt vår patentansökan för patentfamilj 2. Nyligen fick vi även beskedet att Turkiet blivit validerat som det första landet i den för Europa godkända ansökan, vilket är mycket positiva nyheter för oss. Apta-1 har med dessa godkända patent och kommande godkännanden ett starkt och brett terapeutiskt skydd för Apta-1, en viktig värdehandling för Aptahem.

GLP toxikologistudier

Nyligen avslutades GLP tox-studierna som kommer ligga till regulatorisk grund för det kliniska programmet. När all data sammanställts och vi mottagit den finala studierapporten kommer denna dokumentation integreras med övriga nödvändiga handlingar såsom kliniskt studieprotokoll mm för att ansöka om att köra en klinisk studie. Vi har ett nära samarbete med Granger, ett konsultbolag som är specialiserade på att sätta ihop den dokumentation som krävs av myndigheterna. Granger har med sin långa erfarenhet och specialkompetens inom just oligonukleotidområdet stor kunskap om vad som efterfrågas av myndigheterna och tillsammans med den CRO som Aptahem kommer att välja kommer de att sammanställa ansökan för att optimera Apta-1s potential för de senare kliniska studierna.

Den finala rapporten från GLP-tox studierna beräknar



Mikael Lindstam, VD Aptahem AB

vi få under fjärde kvartalet i år.

Nya studieresultat från samarbetet med Örebro

Genom de studier som utförts inom ramen för vårt vetenskapliga samarbete med Örebro universitet har forskargruppen, under ledning av professor Magnus Grenegård, identifierat en av Apta-1s unika farmakologiska verkningsmekanismer. Upptäckten är viktig då forskarna har konstaterat att Apta-1 påverkar trombin men utan att öka blödningsrisken eller i övrigt påverka koagulations-systemet. Trombin aktiverar cellytereceptorer som kallas PAR's (Protease Activated Receptors) och ger upphov till pro-inflammatoriska och pro-trombotiska effekter. När Apta-1 adderas förlorar trombin förmågan att aktivera PAR's därmed uppnås en anti-trombotisk som anti-inflammatorisk effekt. Det faktum att Apta-1 preliminärt utan sidoeffekter har potential att påverka koagulation och inflammation, öppnar således helt nya vägar att modulera trombin.

Positiva resultat från samarbetet med Toronto

Gruppen i Toronto, under ledning av professor Liu, har som förberedelse för Corona-virusstudien, jämfört Aptahems resultat i systemiska LPS-modeller fast i en akut lungbaserad modell och fastställt samma positiva resultat. Toronto-gruppen har därefter studerat Apta-1 i deras egenutvecklade *in vivo*-modell för Coronavirus-orsakad akut lungskada. Resultaten visar starka bevis på bibehållen systemisk cirkulation, skyddande av vitala organ, reglering av viktiga cytokiner och förebyggande av hemolys – vilket

ytterligare visar på Apta-1s potentiella terapeutiska förmåga. Sammanfattningsvis kan vi se att de olika studiemodellerna som utförts pekar i samma positiva riktning.

Sepsisseminarium

Den 13 september, på Internationella Sepsisdagen, sände vi, i samarbete med BioStock, ett seminarium med föreläsningar inom olika forskningsområden som berör sepsis. Vi engagerade forskare och andra verksamma inom området för att presentera de senaste forskarrönen inom diagnostik och behandlingar. Våra akademiska samarbetspartners i Toronto och Örebro berättade också om sina studier och upptäckter med Apta-1. Presentationerna, som finns tillgängliga på [Youtube via vår hemsida](#), har setts av flera tusen unika personer med internationell spridning.

Avslutande ord

Framåt fokuserar vi nu på vårt fortsatta arbete med att ta oss mot klinik, där vi med höstens företrädesemission har säkerställt att vi kan fortsätta enligt plan. Nyligen avslutade partnereventet Bio Europe visade på både fortsatt och nytillkommet intresse och vi ser förhoppningsfullt fram emot att fördjupa de diskussionerna. Det stärkta patentskyddet, de avslutande prekliniska toxikologistudierna samt ny, viktig förståelse för Apta-1s verkningsmekanism ger oss goda möjligheter att fortsätta vår utvecklingsresa mot att potentiellt kunna ta fram en effektiv behandling för "the silent killer" – sepsis.

Malmö 11 november 2021

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 53 332 (12 894) KSEK. En betydande del av bolagets kostnader utgörs av utvecklingskostnader. Dessa kostnadsförs löpande, se övriga upplysningar. Under tredje kvartalet 2021 var de samlade utvecklingskostnaderna exklusive egna personalkostnader 2 486 (1 846) KSEK. Den ökningen beror på kostnader för substans och toxikologistudie.

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 30 september 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 innebär 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 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 ett

Granskning av revisor

Rapporten har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Kommande finansiella rapporter

2022-02-10 Bokslutskommuniké 2021

Avlämnande av delårsrapport

Malmö den 11 november 2021

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.

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	2021-07-01 2021-09-30	2020-07-01 2020-09-30	2021-01-01 2021-09-30	2020-01-01 2020-09-30
Rörelsens intäkter				
Övriga intäkter	62	19	70	0
Summa rörelsens intäkter	62	19	70	0
Rörelsens kostnader				
Övriga externa kostnader	-3 552	-2 734	-17 628	-7 251
Personalkostnader	-1 627	-1 405	-4 283	-3 470
Avskr av mat. och immateriella anläggningstillg.	-15	-18	-46	-55
Övriga rörelsekostnader	-24	0	-216	-199
Summa rörelsens kostnader	-5 218	-4 157	-22 173	-10 975
Rörelseresultat	-5 156	-4 138	-22 103	-10 975
Resultat från finansiella investeringar				
Ränteintäkter och likn poster	0	1	0	1
Räntekostnader och likn poster	0	0	0	0
Summa resultat från finansiella investeringar	0	1	0	1
Resultat efter finansiella poster	-5 156	-4 137	-22 103	-10 974
Periodens resultat	-5 156	-4 137	-22 103	-10 974

Balansräkning i sammandrag

KSEK	2021-09-30	2020-09-30	2020-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<u>Immateriella anläggningstillgångar</u>			
Patent, licenser samt liknande rättigheter	1 484	1 200	1 205
Summa immateriella anlägg. tillgångar	1 484	1 200	1 205
<u>Materiella anläggningstillgångar</u>			
Inventarier	0	3	0
Summa materiella anläggningstillgångar	0	3	0
<u>Finansiella anläggningstillgångar</u>			
Andelar i koncernföretag	50	50	50
Summa finansiella anläggningstillgångar	50	50	50
Summa Anläggningstillgångar	1 534	1 253	1 255
Omsättningstillgångar			
<u>Kortfristiga fordringar</u>			
Förskott leverantör	6 758	0	0
Övriga kortfristiga fordringar	535	317	285
Förutbetalda kostnader/upploopna intäkter	237	288	270
Summa kortfristiga fordringar	7 530	605	555
<u>Kassa och Bank</u>			
Kassa och bank	53 332	12 894	28 562
Summa Kassa och bank	53 332	12 894	28 562
Summa Omsättningstillgångar	60 862	13 499	29 117
Summa tillgångar	62 396	14 752	30 372

Balansräkning i sammandrag

KSEK	2021-09-30	2020-09-30	2020-12-31
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<u>Bundet eget kapital</u>			
Aktiekapital	26 913	10 886	14 968
Summa bundet eget kapital	26 913	10 886	14 968
<u>Fritt eget kapital</u>			
Balanserat resultat	-88 619	-64 343	-64 343
Aktieägartillskott	10	10	10
Kostnad kapitalanskaffning	-29 563	0	0
Överkursfond	172 551	76 750	99 562
Periodens resultat	-22 103	-10 974	-24 276
Summa fritt eget kapital	32 276	1 443	10 953
Summa eget kapital	59 189	12 329	25 921
Skulder			
<u>Kortfristiga skulder</u>			
Leverantörsskulder	1 549	831	3 138
Aktuella skatteskulder	4	11	6
Övriga kortfristiga skulder	374	422	131
Upplupna kostnader/förutbetalda intäkter	1 280	1 159	1 176
Summa kortfristiga skulder	3 207	2 423	4 451
Summa skulder	3 207	2 423	4 451
Summa eget kapital och skulder	62 396	14 752	30 372
Ställda säkerheter (KSEK)	50	50	50
Ansvarsförbindelser (KSEK)	Inga	Inga	Inga

Förändring eget kapital i sammandrag

2021-07-01 – 2021-09-30 (KSEK)	Aktiekapital	Övrigt fritt eget kapital	Periodens Resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens början	17 547	23 462	-16 946	6 516
Nyemission	9 366	40 085		40 085
Kapitalanskaffningskostnader		-9 169		-9 169
Periodens resultat			-5 156	-5 156
Belopp vid periodens utgång	26 913	54 378	-22 103	32 276
2020-07-01 – 2020-09-30 (KSEK)	Aktiekapital	Övrigt fritt eget kapital	Periodens Resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens början	10 886	12 710	-6 837	5 873
Kapitalanskaffningskostnader		-293		-293
Periodens resultat			-4 137	-4 137
Belopp vid periodens utgång	10 886	12 417	-10 974	1 443
2021-01-01 – 2021-09-30 (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			-22 103	-22 103
Belopp vid periodens utgång	26 913	54 379	-22 103	32 276
2020-01-01 – 2020-09-30 (KSEK)	Aktiekapital	Övrigt fritt eget kapital	Periodens Resultat	Summa fritt eget kapital
Belopp vid periodens början	10 886	30 208	-17 498	12 710
Kapitalanskaffningskostnad		-293		-293
Disp av föregående års resultat		-17 498	17 498	
Periodens resultat			-10 974	-10 974
Belopp vid periodens utgång	10 886	12 417	-10 974	1 443

Kassaflödesanalys i sammandrag

KSEK	2021-07-01 2021-09-30	2020-07-01 2020-09-30	2021-01-01 2021-09-30	2020-01-01 2020-09-30
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-5 141	-4 119	-22 057	-10 919
Förändring av rörelsekapital	101	-261	-8 219	2 744
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-5 040	-4 380	-30 276	-8 175
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-294	-16	-326	-515
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	40 281	-292	55 372	-292
Kassaflöde från investerings- och finansieringsverksamheten	39 987	-308	55 046	-807
Kassaflöde för perioden totalt	34 947	-4 688	24 770	-8 982
Likvida medel vid periodens början	18 385	17 582	28 562	21 876
Likvida medel vid periodens slut	53 332	12 894	53 332	12 894
Förändring av likvida medel	34 947	-4 688	24 770	-8 982

Nyckeltal

KSEK

	2021-07-01 2021-09-30	2020-07-01 2020-09-30	2021-01-01 2021-09-30	2020-01-01 2020-09-30
Nettoomsättning	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-5 156	-4 137	-22 103	-10 974
Balansomslutning	62 396	14 752	62 396	14 752
Soliditet (%)*	94,86	83,58	94,86	83,58
Antal Aktier	118 416 525	47 897 508	118 416 525	47 897 508
Resultat per aktie	-0,04	-0,09	-0,19	-0,23

*Definitioner av nyckeltal

Soliditet, justerat eget kapital i procent av balansomslutningen