

# **Q2 2021**

# **Delårsrapport**

**Abera Bioscience AB**  
**2021-01-01 – 2021-06-30**

## SAMMANFATTNING AV KVARTALSRAPPORTEN

	2021-04-01 -2021-06-30 (3 månader)	2020-04-01 -2020-06-30 (3 månader)	2021-01-01 -2021-06-30 (6 månader)	2020-01-01 -2020-06-30 (6 månader)	2020-01-01 -2020-12-31 (12 månader)
<b>Nettoomsättning</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Övriga rörelseintäkter*</b>	<b>460</b>	<b>169</b>	<b>463</b>	<b>475</b>	<b>816</b>
<b>Resultat efter finansiella poster (kSEK)</b>	<b>-2 194</b>	<b>-838</b>	<b>-4 619</b>	<b>-1 301</b>	<b>-3 642</b>
<b>Resultat per aktie före utspädning (SEK)**</b>	<b>-0,21</b>	<b>-0,12</b>	<b>-0,47</b>	<b>-0,19</b>	<b>-0,52</b>
<b>Resultat per aktie efter utspädning (SEK)**</b>	<b>-0,21</b>	<b>-0,12</b>	<b>-0,47</b>	<b>-0,19</b>	<b>-0,52</b>
<b>Soliditet</b>	<b>90%</b>	<b>79%</b>	<b>90%</b>	<b>79%</b>	<b>14%</b>

\* I rapporten för Q1 2021 rapporterades övriga rörelseintäkter tillsammans med nettoomsättningen i denna sammanfattning men har nu korrekt separerats.

\*\* I rapporten för Q1 2021 rapporterades ett resultat per aktie om -0,32 kr/aktie för Q1 men korrekt resultat per aktie var -0,26 kr/aktie. Skillnaden beror på att felaktig likviddag för nyemissionen användes i beräkningen av genomsnittligt antal aktier.

Med "Abera Bioscience AB (publ)", "Abera" och "Bolaget" avses Abera Bioscience Ab (publ) med organisationsnummer 556909-0904.

### VÄSENTLIGA HÄNDELSER PERIODEN JANUARI - MARS

- Bolaget blev den 15 januari 2021 godkända för handel på Spotlight Stock Market, under förutsättning att lägstanivån på IPO:n och spridningskravet uppfylldes.
- Styrelsen beslutade samma dag att, med bemyndigande från extra bolagsstämma 2020-12-02 inleda en nyemission om 24,1 msek före emissionskostnader med teckningstid 2021-01-19 – 2021-02-02.
- Den 19 januari inleddes teckningstiden för nyemissionen inför planerad notering på Spotlight Stock Market.
- I januari slutfördes teckning och tilldelning av det optionsprogram som beslutades i december 2020, och som ger nyckelpersoner i Bolaget rätt att teckna sammanlagt högst 155 000 nya aktier i Bolaget.
- Nyemissionen övertecknades och hade en teckningsgrad på 915%.
- Bolaget meddelade den 18 februari att de tidigare lägger publiceringen av Bokslutskommunikén för 2020 och den 22 februari publicerades Bokslutskommunikén för 2020.

- Bolagets första dag för handel på Spotlight Stock Market var den 24 februari 2021.
- Den 24 februari skickade bolaget ut ett flaggningsmeddelande om att Magnus Linderoth ökat sitt aktieinnehav och passerat 5% ägande.
- Abera har, för att möta den ökade takten i utvecklingen, anställt ytterligare en laboratorietekniker i Amsterdam från 1 mars.

### VÄSENTLIGA HÄNDELSER PERIODEN APRIL - JUNI

- Abera har under perioden inlett prekliniska studier inom immunonkologi tillsammans med kontraktorsforskningsbolaget Truly Labs i Lund. Studien, som är uppdelad i ett antal olika delstudier, kommer att fokusera på att validera användningen av bolagets teknologiplattform tillsammans med redan godkända läkemedel i syfte att uppnå bättre effekt.
- Den 22 april meddelade bolaget att de erhållit besked om godkännande (s.k. Notice of Allowance) av bolagets patentansökan "Display of heterologous molecules on bacterial cells and membrane vesicles" av det amerikanska patentverket (USPTO).

- Bolaget har anlitat regulatorisk och produktionsteknisk expertis för att accelerera utvecklingen av pneumokockvaccinkandidaten Ab-01.12 mot klinisk fas 1.
- Bolaget har anlitat en CFO, Patrik Torkelson som kommer vara engagerad i bolaget på deltid. I samband med detta har bolaget också bytt redovisningsbyrå.
- I början av juni skickade bolaget ut en verksamhetsuppdatering till marknaden med status och planer för bolagets olika vaccinprojekt.
- Den 9 juni höll bolaget årsstämma. På grund av rådande pandemi hölls årsstämman helt genom poströstning. Styrelsen och revisorn valdes om på ytterligare ett år.
- Den 30 juni offentliggjordes att Aberas teknologi använts av Johns Hopkins University School of Medicine för att skapa och testa en vaccinkandidat mot Covid-19. Studien visade att vaccinkandidaten framkallade immunsvär. Resultaten visar, enligt författarna, värdet och mångsidigheten hos Aberas OMV-baserade vaccinmetoder.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSE EFTER PERIODENS UTGÅNG

---

- Den 1 juli meddelade bolaget att de erhållit besked om godkännande (s.k. Notice of Allowance) av bolagets patentansökan med titeln "*Fusion polypeptides comprising one or more inclusion body tags, methods and uses*" av det amerikanska patentverket (USPTO).





## VD HAR ORDET

---

Abera Bioscience lägger ett intensivt kvartal till handlingarna. Som nymoterat bolag har vi fått ett bra mottagande och ett stort intresse för aktien samtidigt som vi allokerat mer resurser till den forskning som vi anser vara bäst för aktieägarna.

Vi kunde nyligen, i en pressrelease, berätta om den vaccinkandidat mot Covid-19 som Johns Hopkins University School of Medicine skapat tillsammans med forskare från Vrije Universiteit och som baseras på Aberas plattform med Outer Membrane Vesicles (OMVs). Det är väldigt glädjande att framstående forskningsinstitut, som Johns Hopkins ser potentialen i vår plattform och väljer att använda den för att ta fram en vaccinkandidat mot SARS-CoV-2 som orsakar Covid-19. Vi är smått överraskade över den respons som den preprint som publicerats har erhållit och det känns som vi har tagit ett stort steg närmare vaccinindustrins finrum.



”Glädjande att framstående forskningsinstitut, som Johns Hopkins, ser potentialen i vår plattform och väljer att använda den”

Abera valde i början av pandemin att inte själva ta upp kampen med de stora läkemedelsjättarna och utveckla ett eget Covid-19-vaccin. Men någon månad in i pandemin kom forskningsinstitut till oss och ville använda vår plattform för att utveckla olika vaccin mot Covid-19. Johns Hopkins University School of Medicine var ett av dessa och tillsammans med forskare på Vrije Universiteit, där vi också har vårt labb, samt input från våra medarbetare, utvecklades en vaccinkandidat baserat på vår plattform. Kandidaten har sedan testats i en hamstermodell med goda resultat som visade på skyddande immunsvaret som också skyddade mot sjukdomssymtom, bland annat förändringar på lungorna.

Många andra vaccinkandidater mot Covid-19 har redan nått klinisk fas 3 eller fått godkänt för att användas på marknaden. Även om vaccinkandidaten som baseras på Aberas plattform har många fördelar, som att det kan ges via näsan, är det inte rimligt att förvänta sig att denna kandidat kommer ta sig till

marknaden. Men det finns risk att nya varianter av SARS-CoV-2 utvecklas som befintliga vacciner inte fungerar mot, då måste samhället ha plattformar för att snabbt ta fram nya vacciner. I studien från Johns Hopkins framhävs Aberas plattform som en möjlig lösning för snabb utveckling av kostnadseffektiva vacciner mot nya varianter.

Abera har fått ut mycket positivt genom studien hos Johns Hopkins, inte minst har vi fått bekräftat att plattformen är kompatibel med virus vilket vi inte tidigare haft publicerad data kring då vi framförallt har arbetat med bakteriesjukdomar. Detta öppnar upp möjligheten för ytterligare samarbeten och nya indikationsområden att utforska. Vi hoppas så klart att samarbetet med Johns Hopkins fortsätter och att plattformen och vaccinkandidaten utvecklas och verifieras vidare.

Utvecklingen av vår vaccinkandidat mot pneumokocker, Ab-01.12 fortsätter enligt plan. Vi har under det gångna kvartalet arbetat med att bredda vårt nätverk och tillgång på expertis inom olika områden av vaccinutveckling. När vi nu går in i en fas av förberedelser för kliniska prövningar och GMP-produktion för vår vaccinkandidat Ab-01.12 mot pneumokocker krävs nya kunskaper och erfarenheter. Vi har anlitat konsulter inom regulatorisk expertis, kvalitet och produktion som vi kommer att samarbeta med under hela den här fasen. Vi har också knutit till oss flera nya rådgivare och personer som framöver kan gå in som konsulter vid behov av deras expertis.

Kvartalet har präglats av febril aktivitet inom R&D för att utveckla material till de olika studier som nu pågår, både inom pneumokocker, immunonkologi och flera andra projekt. Vi ser många möjligheter framöver och arbetar hårt med att prioritera det som ger mest värde för bolaget.

Det är med sorg i våra hjärtan vi meddelar att vår förre styrelseledamot och vän Alf Lindberg har gått bort. Han var en stor källa till kunskap och mycket viktig för bolagets initiala utveckling.

### **Maria Alriksson**

Verkställande direktör,  
Abera Bioscience



# ABERA BIOSCIENCE AB

Abera Bioscience AB är ett svenskt vaccin- och bioteknikbolag som utvecklar vacciner baserat på sin patenterade plattformsteknologi, BERA.

Abera bildades 2012 och är sprunget ur molekylärbiologisk forskning vid Vrije Universiteit Amsterdam, Stockholms universitet och bioteknikbolaget Xbrane Biopharma AB. Bolaget utvecklar vaccinkandidater baserat på sin egenutvecklade och patenterade plattformsteknologi med målet att licensiera ut kandidaterna i tidig klinisk fas. Bolagets huvudkandidat är ett universellt vaccin mot pneumokocker. Dessutom arbetar bolaget med vaccinkandidater inom Klamydia, ETEC, Covid-19 och Tuberkulos samt utforskar användandet av plattformsteknologin inom immunonkologi.

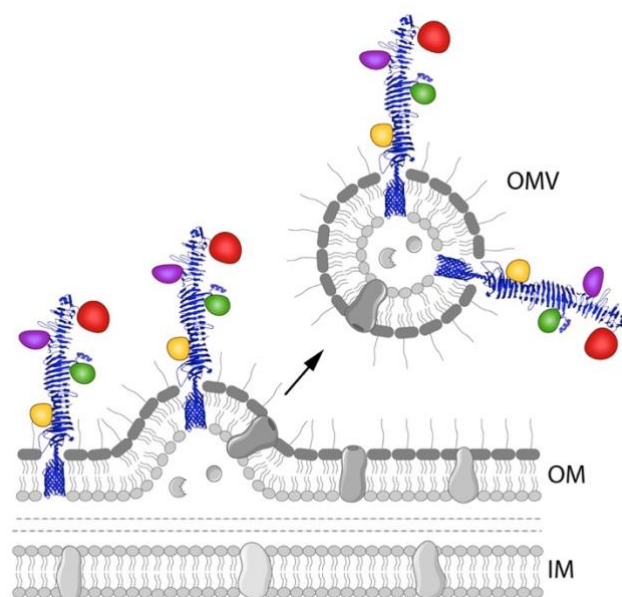
## TEKNOLOGI

Aberas patenterade plattform, BERA, gör det möjligt att dekorera bakterier och vesiklar s.k. OMV, med ett stort antal molekyler.

OMV (Outer Membrane Vesicles) är små vesiklar som knoppas av från bakteriers ytermembran och består till stor del av samma beståndsdelar som bakteriers yttre membran. I bakteriers yttre membran finns flera proteiner som stärker reaktionen hos kroppens immunförsvar och därför har också OMV en adjuvanterande (förstärkande) effekt.

Abera har utvecklat en teknologi för att kunna dekorera/fästa andra molekyler, t.ex. sjukdomsspecifika antigen till OMV och på så sätt skapa vaccinkandidater. Flera studier har visat att om man fäster antigen till OMV, istället för att blanda dem, fås ett starkare immunsvaret i kroppen.

OMVs är mycket små och klassas som nanopartiklar. Vaccin baserade på olika nanopartiklar anses som lovande för nästa generations vacciner.



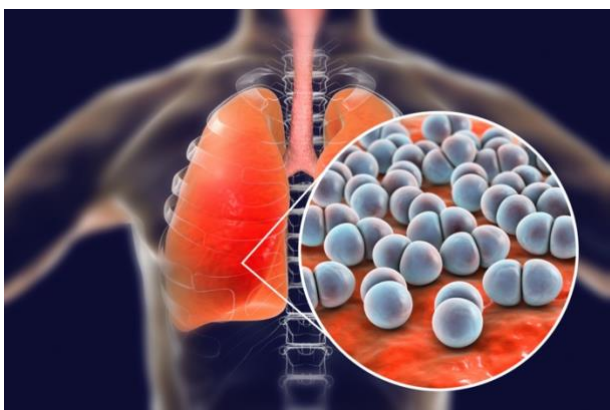
Bolaget har skapat en film som förklarar teknologin ytterligare, som går att se på Abera Bioscience YouTube-kanal eller via [denna direktlänk](#).

## PIPELINE

Bolagets verksamhet bedrivs idag inom tre fokusområden- vaccin mot pneumokocker, immunonkologi samt samarbetsprojekt för utveckling av vaccinplattformar och innovativa vaccinkandidater.

### ABERAS UNIVERSELLA PNEUMOKOCKVACCIN

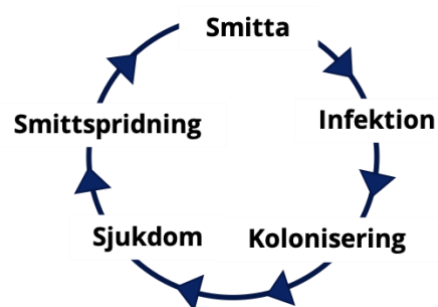
Pneumokocker är en grampositiv bakterieart (*Streptococcus pneumoniae*) som orsakar en rad allvarliga symptom och sjukdomar som lunginflammation och hjärnhinneinflammation, men även mindre allvarliga sjukdomar som bihåleinflammation och öroninflammation. Pneumokocker orsakar drygt 1,5 miljoner dödsfall per år och 30 miljoner människor över 70 år vårdas årligen på sjukhus till stor kostnad för samhället<sup>1</sup>. Pneumokockinfektioner är också en stor orsak till användning av antibiotika vilket i sin tur spår på antibiotikaresistens som är ett växande problem i världen.



Det finns 97 kända varianter, s.k. serotyper av pneumokockbakterien och deras ytstruktur skiljer sig något sinsemellan. Befintliga vacciner, som bygger på en teknik med polysackaridkedjor, skyddar mot specifika serotyper. De två vaccin som finns på marknaden i västvärlden skyddar mot 13 respektive 23 serotyper. Dessa vaccins effektivitet skiljer sig geografiskt då olika serotyper dominerar i olika delar av världen. I vissa områden dominerar serotyper som dagens vaccin inte skyddar mot. Det finns också problematik med s.k. serotyp-ersättning som innebär att när en serotyp trycks ner av vaccin blir andra

serotyper mer frekventa. Problematik med antibiotikaresistenta serotyper ökar också. Det behövs därför vacciner baserat på andra teknologier som skyddar mot alla varianter av sjukdomen

Aberas huvudkandidat, Ab-01.12, är ett universellt pneumokockvaccin framtaget i syfte att skydda mot samtliga serotyper. Vaccinet bygger på Aberas plattform med OMVs (Outer Membrane Vesicles) som dekorerar med ett stort antal konserverade antigen (d.v.s. antigen som är gemensamma för alla pneumokock-varianter) och ger därmed ett brett skydd. Vaccinet ges via näsan och enligt *in vivo*-studier erhålls där ett kraftigt skydd mot kolonisering, d.v.s. förekomst och tillväxt av pneumokockbakterier i slemhinnan.



Bolaget arbetar nu aktivt med att skapa en detaljerad plan för den fortsatta utvecklingen av kandidaten till fas I på ett så tids- och kostnadseffektivt sätt som möjligt. I det arbetet har Abera under våren påbörjat samarbete med två stora konsultbolag med lång erfarenhet av att ta olika vaccin från pre-klinisk fas genom de kliniska faserna till marknaden. Planen utvecklas tillsammans med experter inom regulatoriska frågor, produktion, kvalitet och klinisk utveckling. Under våren har Abera också etablerat kontakter och tagit in offerter från flertalet möjliga tillverknings-partners.

<sup>1</sup>. [Community-acquired pneumonia in elderly patients, PMC, Augusti 2010](#)



## IMMUNONKOLOGI

Immunonkologi är en form av cancerbehandling som syftar till att trigga kroppens eget immunsystem att angripa och bekämpa tumörceller. Immunonkologi innefattar terapeutiska vacciner som till skillnad från traditionella vacciner behandlar sjukdomen snarare än förebygger dess uppkomst<sup>2</sup>. Eftersom traditionella behandlingsformer mot cancer, t.ex. cytostatika-läkemedel<sup>3</sup>, är ospecifika och ger stora biverkningar sker mycket forskning inom immunonkologi med syftet att skapa mer specifika behandlingsmetoder med mindre biverkningar och högre effekt. Marknaden för immunonkologi är i dagsläget omfattande då flera av de bäst säljande läkemedlen globalt kategoriseras som immunterapi.

Som tidigare kommunicerats så avser Abera att under året utforska möjligheterna med bolagets teknologi inom onkologi-området. Under våren startade ett samarbete med Truly Labs som är en CRO i Lund med stor erfarenhet inom immunonkologi. De har faciliteter och expertis för att utföra en stor bredd av studier och fungerar också som strategiska rådgivare till Abera.

Tillsammans har vi startat upp en studie med målsättningen att bekräfta de möjligheter som extern forskning och interna tidiga experiment har indikerat. Enligt utvecklingsplanen planerar vi att kunna berätta mer om denna studie under hösten.

Inom onkologi driver Abera också två semiakademiska samarbetsprojekt. Dels med ett italienskt forskningsinstitut där vidare studier planeras och vi undersöker gemensamma finansieringsmöjligheter för bredare tester. Dels har bolaget ett gemensamt projekt med en forskningsgrupp från Amsterdam University Medical Center som nu är i startgroparna med en nyanställd PostDoc som på heltid kommer utveckla nya applikationsområden.

## ÖVRIGA PROJEKT

Tidigt under pandemin valde Abera att inte själva utveckla något Covid-19 vaccin och ta upp kampen mot de stora läkemedelsbolagen. Men det kom sedan flera forskningsinstitut och ville prova olika varianter av bolagets teknologi inom Covid-19 och vi kunde, tillsammans med Vrije Universiteit i Amsterdam, på bara några veckor ta fram tre olika vaccinkandidater. Ett bevis på att bolagets har en plattform som skulle kunna fungera som "quick response"-plattform för utveckling av nya vacciner vid framtida utbrott.

Tidigare i somras offentliggjordes resultat rörande den vaccinkandidat som togs fram i samarbete mellan forskare på Johns Hopkins University School of Medicine och Vrije Universiteit. I studien användes Aberas plattform genom att OMVs dekorerades med SARS-CoV-2 Spike-protein och vaccinet testades i en infektionsmodell i hamster. Vaccinet gavs via näsan och resulterade i höga antikropps koncentrationer och sänkta viruskoncentrationer i lungorna vilket resulterade i skydd mot lungpatologi och andra sjukdomssymtom vid infektion med levande SARS-CoV-2-virus. Resultaten betonar, enligt författarna, värdet och mångsidigheten hos Aberas OMV-baserade vaccinmetoder.

Utvecklingen av en vaccinkandidat mot Klamydia pågår enligt plan i det EU-finansierade konsortium som Abera är en del av och där en av Aberas PhD-studenter fokuserar på projektet. Olika approacher, teknologiplattformar och antigen testas och kombineras i framförallt *in vitro*-studier under detta år.

<sup>2</sup> [What is immunotherapy?. Cancer Research Institute, Oktober 2020](#)

<sup>3</sup> [Cancerbehandling \(Kemoterapi\), Cancerfonden, April 2018](#)

## AFFÄRSMODELL

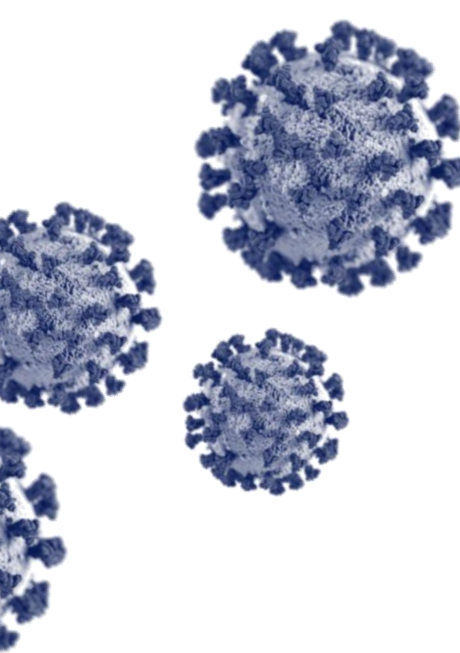
---

Aberas affärsmodell består av tre spår:



Genom egen utveckling av några vaccinkandidater baserat på plattformen till sen pre-klinisk eller tidig klinisk fas, som i fallet för Ab-01.12, erhålls evidens och tilltagande validering för plattformsteknologin vilket skapar större möjligheter för både utlicensiering och kommersiella samarbetsprojekt.

Möjliga applikationer av bolagets plattform är många då den fungerar som en plug'n'play där antingen från en rad olika sjukdomar kan fästas till bolagets plattform. Aberas expertis ligger i att utveckla plattform och vaccinkandidater baserat på det. Då det kan ta så lite som några veckor att skapa respektive vaccinkandidat är det möjligt för bolaget, trots en slimmad R&D-organisation, att driva flera parallella projekt. Sedan måste respektive kandidaten testas i *in vivo*-studier vilket kräver mer resurser och andra faciliteter. En del av Aberas affärsmodell bygger på att skapa samarbeten med bolag eller forskningsinstitutioner som kan bedriva och finansiera sådana studier. Hittills har de flesta av dessa samarbeten varit semi-akademiska och framförallt finansierats via bidrag.



Abera ser nu möjligheter att fokusera mer på samarbeten med kommersiella bolag för att utveckla gemensamma vaccinkandidater. Vår affärsstrategi är att i tidigt skede skapa vaccinkandidater och tillsammans göra initiala *in vivo*-studier, t.ex. genom delade kostnader för att vid lyckade resultat sedan licensiera ut teknologi och vaccinkandidat för fortsatt utveckling hos samarbetspartnern.



## KONCERNFÖRHÅLLANDEN

Abera har inte några dotterbolag och ingår inte i någon koncern. Bolaget innehar inga aktier i något bolag.

## VERKSAMHETSRELATERADE RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

De risker och osäkerhetsfaktorer som Aberas verksamhet exponeras för är sammanfattningsvis relaterade till bland annat läkemedels- och vaccikutveckling, konkurrens, teknologiutveckling, patent, myndighetskrav och kapitalbehov. För mer detaljerad redovisning av risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till memorandumet som publicerades i samband med IPO:n 2021 samt årsredovisningen 2020, vilka finns att tillgå på Bolagets hemsida.

## AKTIEN

Aktien i Abera Bioscience är noterad på Spotlight Stock Market ("Spotlight") sedan den 24 februari 2021. Spotlight är en bifirma till ATS Finans AB, som är ett värdepappersbolag under Finansinspektionens tillsyn. Spotlight driver en handelsplattform (MTF).

Per den 30 juni 2021 uppgick antalet aktier i Abera Bioscience till 10 460 209 (2 323 403) stycken. Det finns utestående teckningsoptioner som ger innehavarna rätt att i nov-dec 2023 teckna sammanlagt högst 155 000 nya aktier i Bolaget, till en kurs om 24,50 kr/st.

## ÄGARFÖRTECKNING

För Abera Bioscience ägarförteckning hänvisas till Spotlight via följande länk:  
<https://www.spotlightstockmarket.com/sv/bolag/irabout?CompanyId=9018>

## PRINCIPER FÖR RAPPORTENS UPPRÄTTANDE

Denna rapport har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFAR 2012:1, det så kallade K3-regelverket.

## GRANSKNING AV REVISOR

Delårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

## FORTLEVNAD 12 MÅNADER FRÅN RÄKENSKAPSÅRETS UTGÅNG

Styrelsen bedömer att verksamhetens finansieringsbehov under tolv månadersperioden 2021/2022 från bokslutsdagen kommer att tillgodoses med hjälp av tillgängliga likvida medel.

## KOMMANDE FINANSIELLA RAPPORTER

Abera upprättar och offentliggör en ekonomisk rapport vid varje kvartalsskifte. Kommande rapporter är planerade enligt följande:

Delårsrapport Q3	2021-11-10
Bokslutskommuniké för 2021	2022-02-23

## **AVLÄMNANDE AV DELÅRSRAPPORT**

Stockholm, 11 augusti 2021  
Abera Bioscience AB (publ)  
Styrelsen

## **FÖR YTTERLIGARE INFORMATION**

Maria Alriksson – VD  
Maria.alriksson@aberabio.com  
+46 72 020 24 73

## KOMMENTARER TILL BOLAGETS FINANSIELLA UTVECKLING

---

### OMSÄTTNING OCH RESULTAT

Bolaget har under senaste kvartalet haft intäkter om 460 kSEK (169) vilket till fullo är bidrag från EU för pågående forskningsprojekt. För hela perioden 1 januari – 30 juni var intäkterna 463 kSEK (475) vilket ligger på ungefär samma nivå som föregående år då intäkterna också utgjordes av bidrag från EU.

De övriga externa kostnaderna om -1 529 kSEK (-475) för senaste kvartalet hänförs till ökade kostnader för kontraktsforskning vilket ligger i linje med bolagets presenterade planer. Dessa innebär accelererad forskning inom immunonkologi tillsammans med kontraktsforskningsbolaget Truly Labs samt förberedelse för kliniska prövningar för pneumokockvaccinet genom samarbeten med experter inom regulatoriska frågor, kvalitet och tillverkning. Kostnader för egna patent har ökat under kvartalet samt att kostnader för hyra av labb-lokaler har ökat i och med fler anställda i labbet.

De övriga externa kostnaderna för första halvåret 2021 var -2 702 kSEK (-660) vilket förutom ovanstående ökade kostnader framförallt hänförs till kostnader i samband med börsintroduktionen under första kvartalet.

Personalkostnaderna för senaste kvartalet var -1 124 kSEK (-495) och för första halvåret 2021 var kostnaderna -2 380 kSEK (-1080). Ökade kostnader under 2021 jämfört med föregående år beror på ökade resurser i labbet och en VD på heltid.

Periodens resultat för senaste kvartalet var -2 194 kSEK (-838) och för halvåret -4 619 kSEK (-1 301).

### BALANSRÄKNING

Bolagets likvida medel per den 30 juni 2021 uppgick till 16 804 kSEK (862). Utöver Bolagets kassa och bank hade Bolaget övriga fordringar och förutbetalda kostnader om 853 kSEK (743). Bolagets totala kortfristiga skulder uppgick till 2 006 kSEK (723). Eget Kapital uppgick till 17 539 kSEK (2 770) av en total balansomslutning på 19 545 kSEK (3 493).

### KASSAFLÖDE

Bolaget hade under senaste kvartalet ett negativt kassaflöde från den löpande verksamheten om -1 476 kSEK (-1 093). Under första halvåret 2021 hade bolaget ett totalt negativt kassaflöde från den löpande verksamheten om -5 828 kSEK (-1 790). Under första kvartalet gjorde bolaget en nyemission om 24 081 kSEK före emissionsutgifter som tillförde bolaget 21 729 kSEK efter emissionsutgifter. Per 30 juni 2021 hade bolaget en kassabehållning på 16 804 kSEK (862).

## Resultaträkning

(kSEK)	2021-04-01 -2021-06-30	2020-04-01 -2020-06-30	2021-01-01 -2021-06-30	2020-01-01 -2020-06-30	2020-01-01 -2020-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Övriga rörelseintäkter	460	169	463	475	816
<b>Summa rörelseintäkter</b>	<b>460</b>	<b>169</b>	<b>463</b>	<b>475</b>	<b>816</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Övriga externa kostnader	-1 529	-475	-2 702	-660	-1 151
Personalkostnader	-1 124	-495	-2 380	-1 080	-3 243
Övriga rörelsekostnader	-1	-37	0	-37	-64
<b>Summa rörelsekostnader</b>	<b>-2 654</b>	<b>-1 007</b>	<b>-5 081</b>	<b>-1 776</b>	<b>-4 458</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 194</b>	<b>-838</b>	<b>-4 619</b>	<b>-1 301</b>	<b>-3 642</b>
<b>Finansiella poster</b>					
Räntekostnader	0	0	0	0	0
<b>Summa finansiella poster</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 194</b>	<b>-838</b>	<b>-4 619</b>	<b>-1 301</b>	<b>-3 642</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-2 194</b>	<b>-838</b>	<b>-4 619</b>	<b>-1 301</b>	<b>-3 642</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 194</b>	<b>-838</b>	<b>-4 619</b>	<b>-1 301</b>	<b>-3 642</b>



## Balansräkning

(kSEK)

2021-06-30

2020-06-30

2020-12-31

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### *Immateriella anläggningstillgångar*

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	1 888	1 888	1 888
	<b>1 888</b>	<b>1 888</b>	<b>1 888</b>

<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1 888</b>	<b>1 888</b>	<b>1 888</b>
------------------------------------	--------------	--------------	--------------

#### Omsättningstillgångar

##### *Kortfristiga fordringar*

Övriga fordringar	296	413	175
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	557	329	0
	<b>853</b>	<b>743</b>	<b>175</b>

Kassa och bank	16 804	862	902
----------------	--------	-----	-----

<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>17 657</b>	<b>1 605</b>	<b>1 078</b>
------------------------------------	---------------	--------------	--------------

<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>19 545</b>	<b>3 493</b>	<b>2 966</b>
-------------------------	---------------	--------------	--------------

## Balansräkning

(kSEK)

2021-06-30

2020-06-30

2020-12-31

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

##### *Bundet eget kapital*

Aktiekapital	837	95	558
Fond för utvecklingsutgifter	468	931	468
	<b>1 305</b>	<b>1 026</b>	<b>1 026</b>

##### *Fritt eget kapital*

Fri överkursfond	36 415	14 965	14 965
Balanserad vinst eller förlust	-15 563	-11 921	-11 921
Periodens resultat	-4 619	-1 301	-3 642
	<b>16 234</b>	<b>1 743</b>	<b>-598</b>

**Summa eget kapital** **17 539** **2 770** **428**

##### **Kortfristiga skulder**

Leverantörsskulder	1 388	61	127
Övriga skulder	145	0	1 049
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	473	662	1 360
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>2 006</b>	<b>723</b>	<b>2 537</b>

**SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER** **19 545** **3 493** **2 966**

## Förändring av eget kapital

(kSEK)

	Aktie- kapital	Fond för utvecklings- utgifter	Fri överkurs- fond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt
<b>Ingående 2020-01-01</b>	<b>95</b>	<b>931</b>	<b>14 965</b>	<b>-9 449</b>	<b>-2 471</b>	<b>4 071</b>
Omföring fg års resultat				-2 471	2 471	0
Periodens resultat					-1 301	-1 301
<b>Utgående 2020-06-30</b>	<b>95</b>	<b>931</b>	<b>14 965</b>	<b>-11 921</b>	<b>-1 301</b>	<b>2 770</b>
<b>Ingående 2020-07-01</b>	<b>95</b>	<b>931</b>	<b>14 965</b>	<b>-11 921</b>	<b>-1 301</b>	<b>2 770</b>
Fondemission	463	-463				0
Periodens resultat					-2 341	-2 341
<b>Utgående 2020-12-31</b>	<b>558</b>	<b>468</b>	<b>14 965</b>	<b>-11 921</b>	<b>-3 642</b>	<b>428</b>
<b>Ingående 2021-01-01</b>	<b>558</b>	<b>468</b>	<b>14 965</b>	<b>-11 921</b>	<b>-3 642</b>	<b>428</b>
Omföring fg års resultat				-3 642	3 642	0
Nyemission	279		23 802			24 081
Emissionsutgifter			-2 352			-2 352
Periodens resultat					-4 619	-4 619
<b>Utgående 2021-06-30</b>	<b>837</b>	<b>468</b>	<b>36 415</b>	<b>-15 563</b>	<b>-4 619</b>	<b>17 539</b>

## Kassaflödesanalys

(kSEK)

2021-04-01 2020-04-01 2021-01-01 2020-01-01 2020-01-01  
-2021-06-30 -2020-06-30 -2021-06-30 -2020-06-30 -2020-12-31

### Den löpande verksamheten

Resultat före finansiella poster -2 194 -838 -4 619 -1 301 -3 642  
Erlagd ränta 0 0 0 0 0

### Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapitalet

-2 194 -838 -4 619 -1 301 -3 642

### Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet

Förändring av rörelsefordringar -287 -54 -678 -379 172  
Förändring av rörelseskulder 1 005 -201 -531 -110 721

### Kassaflöde från den löpande verksamheten

-1 476 -1 093 -5 828 -1 790 -2 749

### Finansieringsverksamheten

Nyemission före emissionsutgifter 0 0 24 081 0 0  
Emissionsutgifter 0 0 -2 352 0 0  
Upptagna lån 0 0 0 0 1 000

### Kassaflöde från finansieringsverksamheten

0 0 21 729 0 1 000

### Periodens kassaflöde

-1 476 -1 093 15 901 -1 790 -1 749

### Likvida medel vid periodens början

18 280 1 955 902 2 652 2 652

### Likvida medel vid periodens slut

16 804 862 16 804 862 902