



**attana**  
research services and systems

# **Kvartalsrapport**

**för**

**Attana AB**

556931-4106

Perioden

2022-01-01--2022-03-31

## Förvaltningsberättelse

### Information om verksamheten

Bolaget bedriver utveckling och försäljning av biosensorer samt förbrukningsvaror och tjänster inom bioteknik och läkemedelsutveckling samt utför uppdragsforskning inom samma område.

Företaget är publikt och är sedan 7 mars 2018 noterat på NGM Nordic SME.

Företaget har sitt säte i Stockholm.

### Väsentliga händelser under rapportperioden

- Bolaget har under perioden tecknat ett samarbetsavtal med en av ledande akademisk institution inom biomedicinsk forskning USA om virus och antikroppar. Bolaget har installerat ett Attana Cell™ 250-instrument och utbildat institutionens personal. Under Q2 kommer institutionen bedriva forskning där Attanas personal bistår för att snabbt uppnå resultat. I mitten av juni 2022 kommer resultaten utvärderas och projektet kan ömsesidigt förlängas till slutet av 2025. Målsättningen med samarbetet är att gemensamt identifiera och utveckla unika forskningsverktyg baserat på Attanas teknik inom forskning och utveckling av nya vacciner och terapeutiska antikroppar.
- Bolaget har inlett en diskussion om ett nytt samarbete med *in vitro* diagnostikbolaget AroCell AB (Publ). AroCell är ett svenskt bolag som utvecklar och marknadsför blod- och urinprovstest och är specialiserade inom onkologi och bakteriologi. Bolaget har en bred produktportfölj som används inom sjukvården och är etablerad på olika marknader. Samarbetet som diskuteras syftar till ett utbyte av värdefull kunskap inom kvalitet och produktutveckling samtidigt som AroCells biomarkörer på sikt kan nyttjas på Attanas instrument. Under Q2 planerar Attana att påbörja överflyttning av produktion av förbrukningsvaror såsom sensorchip och reagenser.
- Bolaget har påbörjarat ett samarbete med Capitainer AB för enklare provhantering inom diagnostik. Kombinationen av Attanas mätteknik med Capitainers hemprovtagningsskit möjliggör immunprofilering och monitorering av vaccineffektivitet inom breda patientgrupper. Syfte är att förenkla provtagningsprocessen för nuvarande och kommande applikationer.

Sedan november 2021 har Attana genomfört jämförelsestudier av kapillära blodprover via fingerstick tagna i provrör respektive via *Capitainer*® qDBS-kort (kvantitativt torkat blod som möjliggör koncentrations- och neutralisationsbestämning även i små blodvolymmer) som analyserats i Attanas AVA™-plattform. Utfallet av dessa studier har visat god träffsäkerhet och reproducerbarhet.

Parterna avser att under de kommande månaderna utföra en patientstudie inom ramen för Attanas pågående Covid-studie med Linnéuniversitetet och Region Kalmar. Målsättningen är att Attanas CE IVD-märkning utökas med provtagning via kapillära blodprov (qDBS och helblod i rör), i tillägg till nuvarande serumprover.

- Bolaget har erhållit en order för ett Attana Cell™ 250 instrument från ett europeiskt Life Science bolag. Detta är klientens andra Attana instrument och kommer som ett resultat av ett framgångsrikt användande av befintligt instrument kombinerat med ett ökat behov till följd av klientens tillväxtplan. Attana Cell™ 250 instrumentet installerades hos klienten under Q1 2022
- Bolaget har lämnat in en patentansökan för att bedöma antikroppars neutraliserande förmåga i blod. Innovationen är användbar inom bolagets båda affärsområden – Life Science och Diagnostics.  
Därtill kan innovationen användas vid läkemedelsutveckling för att erhålla ökad preklinisk och klinisk information om immunförsvarets reaktion på läkemedlet. På så vis kan läkemedlets effektivitet ökas och biverkningar minskas. Arbetet har utförts i samarbete med Prof. Ian Nicholls och Dr. Per Nilsson på Linnéuniversitet.
- Bolaget har publicerat en uppdatering av bolagets klienters "track record" vid kliniska studier. Vårt track record visar på väsentligt ökad framgång vid kliniska studier för läkemedelsmolekyler som optimerats och validerats av Attana, jämfört med gängse metoder.  
Bolaget har i den prekliniska fasen analyserat 103 läkemedelsmolekyler, varav 36 har validerats. 12 av de 36 validerade läkemedelsmolekylerna har påbörjat kliniska studier. Fem befinner sig i fas I och sju har gått in i fas II varav tre påbörjat fas III.  
Sammantaget är av bolagets validerade läkemedelskandidater 4,4 gånger mer framgångsrika i fas I & II än industrigenomsnittet.
- Erfarenheterna från vår satsning inom diagnostik har givit bra uppslag till relevanta förbättringar för användarupplevelsen av vår teknik. Bolaget har därför under perioden investerat drygt 1 MSEK i mjukvaruutveckling för att införa nya funktioner och förbättra användarupplevelsen samt effektivisera arbetet i vår egen uppdragsforskning. Arbetet kommer att fortgå under nästkommande period och beräknas färdigställas i början av hösten.
- Bolaget har under året perioden påbörjat samarbetet med Triolab AB i enlighet med det avtal som skrevs i slutet av 2021. Fokus är på att hitta relevanta kunder som kan fungera som värdefulla referenser, främst i Sverige och inom Norden, men även på längre sikt internationellt.
- Bolagets nettoomsättning ökade till 3,1 från 1,1 jämfört med samma period föregående år.
- Övriga rörelseintäkter var oförändrade till 0,0 MSEK från 0,0 MSEK jämfört med samma period föregående år.
- Kassaflödet under perioden var -5,7 MSEK från -5,5 MSEK jämfört med samma period föregående år.
- Det operativa kassaflödet var -3,6 MSEK från -0,9 MSEK jämfört med samma period föregående år.

## Väsentliga händelser efter rapportperioden

- Bolaget har fått ett 5-årigt service- och supportkontrakt från ett ledande hälsoinstitut i USA. Beställningen är ett resultat av den strategiska affärsplan som bolaget lanserade innan Covid-19-pandemin, men som har varit pausad under pandemin.  
Ordern avser ett 5-årigt "Guld"-service – och supportavtal, vilket inkluderar både teknisk support och underhåll samt applikations- och analysstöd.
- Bolaget planerar att påbörja flytt av produktion av förbrukningsvaror såsom sensorchip och reagenser till AroCell.

## Finansiell översikt (ej reviderat av bolagets revisor):

- Nettoomsättning 3,1 (1,1) MSEK
- Övriga rörelseintäkter 0,0 (0,0) MSEK
- Rörelseresultat -2,1 (-3,4) MSEK
- Resultat efter finansiella poster -2,1 (-3,5) MSEK
- Resultatet efter skatt -2,1 (-3,5) MSEK
- Resultat per aktie – 0,0102 (-0,0166) SEK

## VD-kommentar: Samarbeten del II

Jag får lite dejavu känsla av när ett nytt läsår började efter sommarlovet. Mycket är det samma, men mycket är nytt. Några nya klasskamrater och några nya lärare, några som flyttat eller fått nya jobb. Början på detta år är lite samma känsla, en del som vanligt en del nytt, men mycket förväntan ligger i luften efter att pandemin i viss mening är nedgraderad, vilket gör att många företag börjar öppna upp och genomföra investeringar. Vi ser tydliga tecken på det med ökad orderingång och fakturering. Vi har fortsatt samarbetet med Linnéuniversitet och Expres<sup>2</sup>ion Biotech, påbörjat ett nytt samarbete med Triolab och dessutom initierat två nya samarbeten med AroCell och Capitainer. Vidare har personalen vi rekryterade förra året blivit varma i kläderna och självständiga vilket gör att vi kunnat fördela ut ansvaret på fler personer.

Vi har startat ett nytt projekt i USA och under Q2 initierar vi ytterligare ett i USA. Vår kund National University of Singapore (som är en kund via HVD LifeSciences) har spännande resultat inom Covid som väntas publiceras inom kort. Vi arbetar med ett antal ytterligare kund/samarbetes-projekt som syftar till att stärka vår marknadspositionering och räknar med att ha alla dess på plats när hösten börjar. Syfte med dessa är att både skapa ett stabilare kassaflöde och att ge oss den bredd vi behöver för att ny ut till våra kunder.

Jag vill avsluta med att belysa våra kunders framgång vid kliniska studier. Av Attana validerade läkemedelsmolekyler är mer än fyra gånger mer framgångsrika vid fas I och fas II studier än industrigenomsnittet. Detta var vår vision när vi startade Attana och nu är vår utmaning att nå ut med det budskapet och kapitalisera på det värdet vi skapar. Diagnostiksatsningen har givit värdefulla erfarenheter som även kommer att gynna vårt affärsområde Life Science. I en första fas kommer det visa sig i en förbättrad användarvänlighet.

Våren har börjat bra och jag är ännu mer entusiastisk inför fortsättningen av året.

## Redovisningsprinciper

Denna delårsrapport har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagens 9 kapitel, Delårsrapport. Redovisningsprinciper som tillämpas överensstämmer med de redovisningsprinciper som tillämpats vid upprättandet av den senaste årsredovisningen (BFNAR 2012:1, K3).

Kvartalsrapporten har ej varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Nyckeltal	2022-01-01	2021-01-01	2021-01-01
	-2022-03-31	2021-03-31	-2021-12-31
Total omsättning	4 591 807	2 526 856	9 037 868
Resultat	-2 127 093	-3 465 811	-16 802 110
Antalet utestående aktier	209 067 428	209 067 428	209 067 428
Genomsnittligt antal utestående aktier under perioden	209 067 428	209 067 428	209 067 428
Resultat per aktie	-0,0102	-0,0166	-0,0804

## Ägarförhållanden

Specifikation över bolagets största ägare

<u>Ägare</u>	<u>Aktier</u>	<u>Ägarandel</u>
TVAA AB (Teodor Aastrup)	44 170 834	21,13%
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	12 419 342	5,94%
Nabseth, Arne	9 238 017	4,42%
Aktiebolaget Gurkmejan	6 805 200	3,26%
Vicama AB (Samir Fostock)	6 500 000	3,11%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	3 168 465	1,52%
Ljungberg, Thomas	1 274 782	0,61%
CS Client Omnibus ACC	1 140 000	0,55%
Ulrikson, Anders	1 100 000	0,53%
Larsson, Fredrik	1 194 383	0,57%
Willberg, Helene	1 044 800	0,50%
Swedbank Försäkring	1 018 596	0,49%
Bengtsson, Lennart	800 000	0,38%
Jendeberg, Lena	862 509	0,41%
Kristersson, Elisabeth	814 284	0,39%

## Rapportkalender

Årsstämma	2022-05-06
Delårsrapport Q1 2022	2022-05-06
Halvårsrapport H1 2022	2022-08-19
Delårsrapport Q2 2022	2022-08-19
Delårsrapport Q3 2022	2022-11-25
Bokslutskommuniké 2022	2023-02-24
Årsredovisning 2022	2023-04-07
Årsstämma	2023-05-05
Delårsrapport Q1 2023	2023-05-05

Resultaträkning	2022-01-01 -2022-03-31	2021-01-01 -2021-03-31	2021-01-01 -2021-12-31
Belopp i kronor			
Nettoomsättning	3 113 689	1 061 788	1 596 837
Aktiverat arbete för egen räkning	1 474 856	1 464 197	6 880 540
Övriga rörelseintäkter	3 261	872	560 491
	<b>4 591 807</b>	<b>2 526 856</b>	<b>9 037 868</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Handelsvaror	-1 240 982	-196 511	-1 540 310
Övriga externa kostnader	-2 802 324	-3 005 757	-12 450 112
Personalkostnader	-1 970 706	-2 077 752	-9 036 577
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-668 886	-650 506	-2 604 846
	<b>-6 682 898</b>	<b>-5 930 526</b>	<b>-25 631 845</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 091 091</b>	<b>-3 403 670</b>	<b>-16 593 977</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader och liknande resultatposter	-36 002	-62 141	-208 133
	<b>-36 002</b>	<b>-62 141</b>	<b>-208 133</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-2 127 093</b>	<b>-3 465 811</b>	<b>-16 802 110</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-2 127 093</b>	<b>-3 465 811</b>	<b>-16 802 110</b>
<b>Periodens resultat</b>	<b>-2 127 093</b>	<b>-3 465 811</b>	<b>-16 802 110</b>

Balansräkning	2022-03-31	2021-03-31	2021-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Immateriella anläggningstillgångar</b>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	15 209 571	9 999 527	14 161 050
Koncessioner, patent, licenser, varumärken samt liknande rättigheter	3 559 737	3 912 624	3 508 432
	<b>18 769 308</b>	<b>13 912 152</b>	<b>17 669 482</b>
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Inventarier, verktyg och installationer	686 344	252 120	635 802
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>19 455 652</b>	<b>14 164 272</b>	<b>18 305 284</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m m</b>			
Färdiga varor och handelsvaror	3 827 985	2 826 336	3 563 615
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar	1 049 714	478 610	329 753
Övriga fordringar	1 609 851	720 980	1 157 180
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 125 000	1 112 380	376 490
	<b>4 784 565</b>	<b>2 311 970</b>	<b>1 863 423</b>
<b>Kassa och bank</b>	<b>7 336 676</b>	<b>32 047 714</b>	<b>13 011 593</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>15 949 226</b>	<b>37 186 020</b>	<b>18 438 631</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>35 404 878</b>	<b>51 350 291</b>	<b>36 743 915</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	1 254 405	1 254 405	1 254 405
Fond för utvecklingsutgifter	11 926 163	6 962 788	11 321 973
	<b>13 180 567</b>	<b>8 217 193</b>	<b>12 576 378</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Balanserad vinst eller förlust	17 710 378	39 475 358	35 116 678
Periodens resultat	-2 127 093	-3 465 811	-16 802 110
	<b>15 583 285</b>	<b>36 009 547</b>	<b>18 314 568</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>28 763 852</b>	<b>44 226 740</b>	<b>30 890 946</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	1 275 001	3 241 663	1 275 001
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>1 275 001</b>	<b>3 241 663</b>	<b>1 275 001</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Skulder till kreditinstitut	724 999	725 004	966 666
Leverantörsskulder	2 460 369	1 522 868	1 823 273
Aktuella skatteskulder	60 093	22 496	71 318
Övriga skulder	188 810	978 617	180 683
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 931 755	632 904	1 536 028
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>5 366 025</b>	<b>3 881 888</b>	<b>4 577 968</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>35 404 878</b>	<b>51 350 291</b>	<b>36 743 915</b>

## Förändringar eget kapital i sammandrag

	Aktiekapital	Bunden fond	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	<b>Totalt</b>
Eget kapital 2021-01-01	1 254 404	6 126 054	43 492 606	7 441 824	-10 621 833	<b>47 693 055</b>
Disposition enligt beslut av årets årsstämma			-43 492 606	32 870 773	10 621 833	<b>0</b>
Fond för utvecklingsutgifter		5 195 919		-5 195 919		<b>0</b>
Årets resultat					-16 802 110	<b>-16 802 110</b>
<b>Eget kapital 2021-12-31</b>	<b>1 254 404</b>	<b>11 321 973</b>	<b>0</b>	<b>35 116 678</b>	<b>-16 802 110</b>	<b>30 890 945</b>
Eget kapital 2022-01-01	1 254 404	11 321 973	0	35 116 678	-16 802 110	<b>30 890 945</b>
Disposition enligt beslut av årets årsstämma				-16 802 110	16 802 110	<b>0</b>
Fond för utvecklingsutgifter		604 190		-604 190		<b>0</b>
Periodens resultat					-2 127 093	<b>-2 127 093</b>
<b>Eget kapital 2022-03-31</b>	<b>1 254 404</b>	<b>11 926 163</b>	<b>0</b>	<b>17 710 378</b>	<b>-2 127 093</b>	<b>28 763 852</b>



Kassaflödesanalys	2022-01-01 -2022-03-31	2021-01-01 -2021-03-31	2021-01-01 -2021-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Resultat efter finansiella poster	-2 127 093	-3 465 811	-16 802 110
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	685 926	730 351	2 694 525
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-1 441 167</b>	<b>-2 735 460</b>	<b>-14 107 585</b>
<b>Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet</b>			
Förändringar av varulager och pågående arbete	-264 370	-663 354	-1 400 633
Förändring av kundfordringar	-719 961	2 070 464	2 219 321
Förändringar av kortfristiga fordringar	-2 201 181	2 446 443	2 733 632
Förändring av leverantörsskulder	637 096	-837 580	-537 174
Förändring av kortfristiga skulder	392 628	-1 096 381	-3 929 868
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-3 596 956</b>	<b>-815 868</b>	<b>-15 022 307</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar	-1 726 771	-1 464 197	-7 101 895
Investeringar i materiella anläggningstillgångar	-92 483	-205 623	-662 772
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-1 819 254</b>	<b>-1 669 820</b>	<b>-7 764 667</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Amortering av lån	-241 667	-3 000 000	-1 725 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-241 667</b>	<b>-3 000 000</b>	<b>-1 725 000</b>
<b>Periodens kassaflöde</b>	<b>-5 657 877</b>	<b>-5 485 688</b>	<b>-24 511 974</b>
<b>Likvida medel vid periodens början</b>			
Likvida medel vid periodens början	13 011 593	37 613 246	37 613 246
<b>Kursdifferenser i likvida medel</b>			
Kursdifferenser i likvida medel	-17 039	-79 845	-89 679
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>7 336 676</b>	<b>32 047 713</b>	<b>13 011 593</b>