

Årsredovisning

Atherioco AB

Org.nr 556615-1592

Räkenskapsår 2023-07-01 - 2024-06-30

Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2024-11-27. Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Jag intygar att innehållet i dessa elektroniska handlingar överensstämmer med originalen och att originalen undertecknats av samtliga personer som enligt lag ska underteckna dessa.

Elektroniskt underskriven av:

Jan Nilsson, Styrelseledamot

2024-11-27

Årsredovisning för räkenskapsåret 2023-07-01 - 2024-06-30

Styrelsen för Atherioco AB avger följande årsredovisning.

Innehåll	Sida
Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	5
Balansräkning	6
Noter	8

Styrelsens säte: Lund

Företagets redovisningsvaluta: Svenska kronor (SEK).

Alla belopp redovisas, om inget annat anges, i kronor (kr).

Förvaltningsberättelse

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

Företaget har under året arbetat med forskning och utveckling inom området immunterapi vid hjärtkärlsjukdom och då särskilt för behandling av åderförkalkning (ateroskleros). Ateroskleros är en sjukdom som drabbar blodkärl och som är den viktigaste orsaken till hjärtinfarkt och stroke. Sjukdomen orsakas av fett som inlagrats i kärlen och som ger upphov till inflammation och ärrbildning på kärlens insida. Dessa förträngs och sprickbildning kan leda till proppbildning som helt stoppar blodflödet. När detta sker till exempel i ett av hjärtats kranskärl kan resultatet bli att individen drabbas av hjärtinfarkt. Företaget är sedan några år även involverat i utveckling av nya läkemedel för att motverka håravfall respektive behandling av diabetes.

Företaget har genom samarbete med företag där man är delägare aktivitet inom flera områden:

1. Abcentra och utveckling av passiv immunisering för behandling av befintlig ateroskleros.

Denna behandlingsform bygger på framställning av antikroppar mot strukturer i oxiderade blodfettspartiklar, sk lipoproteiner. Dessa antikroppar är de samma som bildas av kroppen själv vid aktiv immunisering (se ovan). Fördelen med att ge antikroppar direkt är att effekten är omedelbar (vid aktiv immunisering tar det 2-3 veckor för kroppen att nå ett fullt antikroppssvar). Nackdelen är att kostnaderna är betydligt högre. I samarbete med Bioinvent International, Lund har mänskliga antikroppar riktade mot dessa strukturer framställts med DNA teknik. I tidigare studier har man även kunnat påvisa tillbakabildning av befintliga aterosklerotiska plack vilket ur klinisk synvinkel är mycket förhoppningsfullt. Bioinvent slöt i januari 2007 ett samarbetsavtal med Genentech (världens ledande företag inom antikroppsbehandling) där Genentech betalar Bioinvent sammanlagt 1,2 miljarder kronor för rättigheterna till antikroppsbehandling på den nordamerikanska marknaden. Bioinvent och Genentech har gemensamt genomfört de prekliniska säkerhetsstudierna och inledde 2008 de första studierna på människa. Dessa, så kallade fas I studier, visade att antikroppen BI-204 hade en god säkerhets och farmakokinetisk profil. Bioinvent och Genentech har nu genomfört en fas 2 studie där effekten av antikroppsbehandling på inflammatorisk aktivitet i aterosklerotiska plack undersökt med så kallade FDG CT/PET teknik. Studien kunde inte påvisa någon säkerställd effekt av behandlingen.

Bioinvent/Genentech har nu avbrutit utvecklingen av antikroppen och patenträttigheterna har överförts till Cardiovox. Vi undersöker nu möjligheterna till att göra en förnyad klinisk studie. Studier vid Lunds universitet undersöker om BI-204 kan användas för att förhindra uppkomst av hjärtkärlsjukdom vid den autoimmuna sjukdomen SLE. Inom ramen för det EU projekt som beskrivits ovan undersöks även möjligheterna att utveckla antikroppar som kan tas till kliniska studier. Som ett resultat av detta har nu avtal skrivits mellan Cardiovox (som nu bytt namn till Abcentra) och Bioinvent för framställning av en antikropp (orticumab) för en fas II studie som undersöker effekt av antikroppsbehandling på utveckling av koronarsjukdom hos patienter med den autoimmuna sjukdomen psoriasis som startade i USA Q2 2021. Resultaten av studien, som publicerades i april 2024, visar att orticumab signifikant reducerar inflammation i kranskärlen hos patienter med psoriasis. Mot bakgrund av dessa lovande fynd har Abcentra tagit in 50 miljoner USD i en företrädesemission för att genomföra en större klinisk behandlingsstudie med målsättningen att undersöka om behandling med orticumab kan minska kan

minska inflammation i kranskärnen hos individer som trots riktlinje-baserad behandling har kvarstående kranskärlsinflammation. Atherioco erhåller konsultarvode från Abcentra för stöd till det fortsatta utvecklingsarbetet med orticumab.

2. Follicum AB och läkemedel för hårtillväxt respektive diabetes

Atherioco AB är sedan 2012-04-01 även delägare i Follicum AB. Follicum AB är ett bolag som utvecklar medel för hårtillväxt. Bolaget startades av Anna Hultgårdh Nilsson tillsammans med Pontus Dunér och LUBio och Anna Hultgårdh Nilsson överförde 2012 sina ägarandelar i Follicum AB till Atherioco AB. Follicum AB har under 2012 och 2013 genomfört en rad framgångsrika studier i Indien och Tyskland. Börsintroduktion av Follicum genomfördes under 2014 och Atherioco har nu ett innehav av Follicum aktier. Resultaten från en klinisk fas I studie slutfördes under 2017 och visade på en god säkerhetsprofil. Även om studien var liten kunde även en signifikant stimulering av hårtillväxt påvisas. En fas 2 studie där effekten av läkemedlet på hårtillväxt hos män med begynnande håravfall slutfördes under hösten 2018 visade positiva effekter. Denna studie använde injektioner av läkemedlet vilket bedöms mindre attraktivt. En ny formulering som kan appliceras i en krämbas har därför utvecklats och en ny fas 2 studie har undersökt effekten av denna slutfördes under Q2 2021. Resultatet av studien påvisade en signifikant positiv effekt på hårväxt. Under året har även pågått utveckling av läkemedelskandidater inom diabetesområdet. Utveckling av dessa pågår i samarbete med Lunds universitets Diabetes Center (LUDC) och arbetet har även fått stöd från Novo Nordisk Foundation. Follicum genomförde under 2019 en nyemission med huvudsakligt syfte att finansiera diabetesprojektet. Atherioco AB deltog i denna nyemission.

Follicum genomgick Q1 2022 en fusion med Coegin Pharma AB och de ovan beskrivna projekten fortsätter att bedrivas inom ramen för det nya bolaget Coegin Pharma AB. På bas av resultat av studier genomförda i samarbete med LUDC har projektet fått en vinkling mot prevention av hjärtkärlkomplikationer vid diabetes.

Bolaget driver även hårtillväxt projektet vidare med stor kraft och beslutat att sikta mot en lansering som kosmetisk behandling av håravfall. Preliminära samarbetsavtal har slutits med internationella samarbetspartners med sikte på att vara på marknaden i EU, UK och USA Q3 2025.

Atherioco erhåller konsultarvode från Coegin Pharma för stöd till det fortsatta utvecklingsarbetet med bolagets läkemedelskandidater.

Bolaget har sitt säte i Lund.

Flerårsöversikt (tkr)	2023/24	2022/23	2021/22	2020/21
Nettoomsättning	806	219	52	90
Resultat efter finansiella poster	509	21	-296	-77
Balansomslutning	703	300	335	628
Soliditet (%)	94	50	39	52

För definitioner av nyckeltal, se Not 1 Redovisningsprinciper.

Nettoomsättningen har ökat mer än 30% jämfört med föregående år. Det beror på att man valt att åta sig fler konsultuppdrag under räkenskapsåret.

Förändringar i eget kapital

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Totalt
Belopp vid årets ingång	100 000	20 000	9 150	20 593	149 743
Disposition enligt beslut av årsstämman:					
Balanseras i ny räkning			20 593	-20 593	0
Årets resultat				509 397	509 397
Belopp vid årets utgång	100 000	20 000	29 743	509 397	659 140

Villkorade, ännu ej återbetalda, aktieägartillskott uppgår per balansdagen till 100 000 (100 000).

Resultatdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

balanserad vinst	29 743
årets vinst	509 397
	539 140
disponeras så att	
till aktieägare utdelas	200 000
återbetalning av villkorat aktieägartillskott	100 000
i ny räkning överföres	239 140
	539 140

Styrelsen föreslås bemyndigas att besluta om tidpunkt då utdelningen skall betalas.

Styrelsen anser att förslaget är förenligt med försiktighetsregeln i 17 kap. 3 § aktiebolagslagen enligt följande redogörelse: Styrelsens uppfattning är att vinstutdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav verksamhetens art, omfattning och risk ställer på storleken på det egna kapitalet, bolagets konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Resultaträkning	Not	2023-07-01	2022-07-01
	1	-2024-06-30	-2023-06-30
<i>Rörelseintäkter, lagerförändringar m. m.</i>			
Nettoomsättning		805 772	218 835
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		805 772	218 835
<i>Rörelsekostnader</i>			
Övriga externa kostnader		-305 153	-103 445
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-6 064	-3 339
Summa rörelsekostnader		-311 217	-106 784
Rörelseresultat		494 555	112 051
Finansiella poster			
Resultat från övriga finansiella anläggningstillgångar		0	2 607
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		136	0
Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga placeringar		14 968	-94 095
Räntekostnader och liknande resultatposter		-262	30
Summa finansiella poster		14 842	-91 458
Resultat efter finansiella poster		509 397	20 593
Resultat före skatt		509 397	20 593
Årets resultat		509 397	20 593

Balansräkning	Not	2024-06-30	2023-06-30
	1		
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	2	33 117	39 181
Summa materiella anläggningstillgångar		33 117	39 181
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Andra långfristiga värdepappersinnehav	3	239 382	106 948
Summa finansiella anläggningstillgångar		239 382	106 948
Summa anläggningstillgångar		272 499	146 129
<i>Omsättningstillgångar</i>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		5 090	5 599
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		233 189	59 668
Summa kortfristiga fordringar		238 279	65 267
Kassa och bank		191 953	88 176
Summa kassa och bank		191 953	88 176
Summa omsättningstillgångar		430 232	153 443
SUMMA TILLGÅNGAR		702 731	299 572

Balansräkning	Not	2024-06-30	2023-06-30
	1		
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		100 000	100 000
Reservfond		20 000	20 000
Summa bundet eget kapital		120 000	120 000
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		29 743	9 150
Årets resultat		509 397	20 593
Summa fritt eget kapital		539 140	29 743
Summa eget kapital		659 140	149 743
<i>Långfristiga skulder</i>			
	4		
Övriga skulder		12 280	112 280
Summa långfristiga skulder		12 280	112 280
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Övriga skulder		11 311	22 549
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		20 000	15 000
Summa kortfristiga skulder		31 311	37 549
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		702 731	299 572

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd (BFNAR 2016:10) om årsredovisning i mindre företag.

Anläggningstillgångar

Tillämpade avskrivningstider:

Materiella anläggningstillgångar

Inventarier, verktyg och installationer 5 år

Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

Not 2 Inventarier, verktyg och installationer

	2024-06-30	2023-06-30
Ingående anskaffningsvärden	80 520	50 200
Inköp	0	30 320
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	80 520	80 520
Ingående avskrivningar	-41 339	-38 000
Årets avskrivningar	-6 064	-3 339
Utgående ackumulerade avskrivningar	-47 403	-41 339
Utgående redovisat värde	33 117	39 181

Not 3 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	2024-06-30	2023-06-30
Ingående anskaffningsvärden	590 889	578 700
Inköp	117 466	12 189
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	708 355	590 889
Ingående nedskrivningar	-483 941	-389 846
Återförda nedskrivningar	14 968	0
Årets nedskrivningar	0	-94 095
Utgående ackumulerade nedskrivningar	-468 973	-483 941
Utgående redovisat värde	239 382	106 948

Not 4 Långfristiga skulder

	2024-06-30	2023-06-30
Skulder som ska betalas senare än fem år efter balansdagen	0	0
	0	0

Lund 2024-11-27

Jan Nilsson
Jan Nilsson
Ordförande

Anna Hultgårdh Nilsson
Anna Hultgårdh Nilsson

Hugo Nilsson
Hugo Nilsson

Harald Nilsson
Harald Nilsson