

Årsredovisning

Atherioco AB

Org.nr 556615-1592

Räkenskapsår 2022-07-01 - 2023-06-30

Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2023-12-14. 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

2023-12-14

Årsredovisning för räkenskapsåret 2022-07-01 - 2023-06-30

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. Alla studiedeltagare har nu genomgått studien och resultaten håller på att analyseras.

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 hårfall 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 undersöka 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.

Bolaget har sitt säte i Lund.

| Flerårsöversikt (tkr) | 2022/23 | 2021/22 | 2020/21 | 2019/20 |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Nettoomsättning | 219 | 52 | 90 | 102 |
| Resultat efter finansiella poster | 21 | -296 | -77 | 18 |
| Balansomslutning | 300 | 335 | 629 | 712 |
| Soliditet (%) | 50 | 39 | 52 | 56 |

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 | 304 933 | -295 783 | 129 150 |
| Disposition enligt beslut av årsstämman: | | | | | |
| Balanseras i ny räkning | | | -295 783 | 295 783 | 0 |
| Årets resultat | | | | 20 593 | 20 593 |
| Belopp vid årets utgång | 100 000 | 20 000 | 9 150 | 20 593 | 149 743 |

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

Resultatdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

| | |
|---|---------------|
| balanserad vinst | 9 150 |
| årets vinst | 20 593 |
| | 29 743 |
| | |
| disponeras så att i ny räkning överföres | 29 743 |
| | 29 743 |

| Resultaträkning | Not | 2022-07-01 | 2021-07-01 |
|--|------------|--------------------|--------------------|
| | 1 | -2023-06-30 | -2022-06-30 |
| <i>Rörelseintäkter, lagerförändringar m. m.</i> | | | |
| Nettoomsättning | | 218 835 | 52 333 |
| Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m. | | 218 835 | 52 333 |
| <i>Rörelsekostnader</i> | | | |
| Övriga externa kostnader | | -103 445 | -85 585 |
| Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar | | -3 339 | 0 |
| Summa rörelsekostnader | | -106 784 | -85 585 |
| Rörelseresultat | | 112 051 | -33 252 |
| Finansiella poster | | | |
| Resultat från andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag | | 0 | 13 500 |
| Resultat från övriga finansiella anläggningstillgångar | | 2 607 | 0 |
| Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga placeringar | | -94 095 | -276 021 |
| Räntekostnader och liknande resultatposter | | 30 | -10 |
| Summa finansiella poster | | -91 458 | -262 531 |
| Resultat efter finansiella poster | | 20 593 | -295 783 |
| Resultat före skatt | | 20 593 | -295 783 |
| Årets resultat | | 20 593 | -295 783 |

| Balansräkning | Not | 2023-06-30 | 2022-06-30 |
|--|------------|-------------------|-------------------|
| | 1 | | |
| TILLGÅNGAR | | | |
| Anläggningstillgångar | | | |
| <i>Materiella anläggningstillgångar</i> | | | |
| Inventarier, verktyg och installationer | 2 | 39 181 | 12 200 |
| Summa materiella anläggningstillgångar | | 39 181 | 12 200 |
| <i>Finansiella anläggningstillgångar</i> | | | |
| Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag | 3 | 0 | 0 |
| Andra långfristiga värdepappersinnehav | 4 | 106 948 | 188 854 |
| Summa finansiella anläggningstillgångar | | 106 948 | 188 854 |
| Summa anläggningstillgångar | | 146 129 | 201 054 |
| Omsättningstillgångar | | | |
| <i>Kortfristiga fordringar</i> | | | |
| Övriga fordringar | | 5 599 | 5 598 |
| Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter | | 59 668 | 29 834 |
| Summa kortfristiga fordringar | | 65 267 | 35 432 |
| Kassa och bank | | 88 176 | 98 607 |
| Summa kassa och bank | | 88 176 | 98 607 |
| Summa omsättningstillgångar | | 153 443 | 134 039 |
| SUMMA TILLGÅNGAR | | 299 572 | 335 093 |

| Balansräkning | Not | 2023-06-30 | 2022-06-30 |
|--|------------|-------------------|-------------------|
| | 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 | | 9 150 | 304 933 |
| Årets resultat | | 20 593 | -295 783 |
| Summa fritt eget kapital | | 29 743 | 9 150 |
| Summa eget kapital | | 149 743 | 129 150 |
| <i>Långfristiga skulder</i> | | | |
| Övriga skulder | | 112 280 | 183 500 |
| Summa långfristiga skulder | | 112 280 | 183 500 |
| <i>Kortfristiga skulder</i> | | | |
| Övriga skulder | | 22 549 | 7 443 |
| Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter | | 15 000 | 15 000 |
| Summa kortfristiga skulder | | 37 549 | 22 443 |
| SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER | | 299 572 | 335 093 |

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

| | 2023-06-30 | 2022-06-30 |
|---|----------------|----------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 50 200 | 50 200 |
| Inköp | 30 320 | 0 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 80 520 | 50 200 |
| Ingående avskrivningar | -38 000 | -38 000 |
| Årets avskrivningar | -3 339 | 0 |
| Utgående ackumulerade avskrivningar | -41 339 | -38 000 |
| Utgående redovisat värde | 39 181 | 12 200 |

Not 3 Andelar i intresseföretag och gemensamt styrda företag

| | 2023-06-30 | 2022-06-30 |
|---|-------------------|-------------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 0 | 25 000 |
| Försäljningar | 0 | -25 000 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 0 | 0 |
| Utgående redovisat värde | 0 | 0 |

Not 4 Andra långfristiga värdepappersinnehav

| | 2023-06-30 | 2022-06-30 |
|---|-------------------|-------------------|
| Ingående anskaffningsvärden | 578 700 | 578 700 |
| Inköp | 12 189 | 0 |
| Försäljningar | 0 | 0 |
| Utgående ackumulerade anskaffningsvärden | 590 889 | 578 700 |
| Ingående nedskrivningar | -389 846 | -113 825 |
| Årets nedskrivningar | -94 095 | -276 021 |
| Utgående ackumulerade nedskrivningar | -483 941 | -389 846 |
| Utgående redovisat värde | 106 948 | 188 854 |

Lund 2023-12-14

Jan Nilsson
Jan Nilsson
Ordförande

Anna Hultgårdh Nilsson
Anna Hultgårdh Nilsson

Hugo Nilsson
Hugo Nilsson

Harald Nilsson
Harald Nilsson