

Bokslutskommuniké 1 januari-31 december 2023

Sammanfattning av bokslutskommunikén

Ectin har under kvartalet fortsatt fokuserat på finansieringen av bolaget parallellt med att vi arbetat vidare med att prekliniskt utveckla MFA-370. Under rapportperioden meddelade bolaget ett stärkt och fördjupat prekliniskt resultat för metastaserad urotelial blåscancer samt utökad preklinisk portfölj med ytterligare tillämpningsområden för MFA-370. Efter rapportperioden har bolaget meddelat positiva prekliniska resultat för MFA-370 som tyder på både hämrad tumörtillväxt samt tumörkrympande effekt i djurmodell för trippel-negativ bröstcancer. De nya prekliniska studierna i djurmodell stödjer bolagets tidigare positiva prekliniska forskningsresultat av odlade trippelnegativa bröstcancer celler som behandlats med MFA-370.

Fjärde kvartalet (okt-dec)

- Nettoomsättning 0 tkr (0)
- Rörelseresultat -11 279 tkr (-3 275)
- Resultat per aktie före och efter utspädning -0,88 SEK (-0,26)

Rapportperioden (jan-dec)

- Nettoomsättning 0 tkr (0)
- Rörelseresultat -17 364 tkr (-13 339)
- Resultat per aktie före och efter utspädning -1,36 SEK (-1,05)

Utvalda finansiella data

	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 jan-dec	2022 jan-dec
Nettoomsättning, tkr	0	0	0	0
Rörelseresultat, tkr	-11 279	-3 275	-17 364	-13 339
Resultat efter finansiella poster, tkr	-11 125	-3 262	-17 230	-13 341
Balansomslutning, tkr	6 248	23 756	6 248	23 756
Periodens kassaflöde, tkr	-2 041	-3 596	-7 591	-13 384
Periodens kassaflöde per aktie (SEK)	-0,16	-0,28	-0,60	-1,05
Likvida medel, tkr	5 836	13 427	5 836	13 427
Resultat per aktie före och efter utspädning (SEK)	-0,88	-0,26	-1,36	-1,05
Eget kapital per aktie (SEK)	0,33	1,69	0,33	1,69
Soliditet, %	65%	90%	65%	90%

Företaget i korthet

Ectin Research AB, org. nr. 556948-1566 är ett publikt bolag med säte i Mölndal. Bolagets räkenskapsår är kalenderår.

Bolaget befinner sig i klinisk fas och utvecklar ett nytt läkemedel för behandling av metastaserad urotelial blåscancer baserat på en kombination av två befintliga läkemedel (sk repositionering).

Väsentliga händelser under det fjärde kvartalet

Den 25 oktober meddelade Ectin Research att den prekliniska portföljen utökas med ytterligare tillämpningsområden för MFA-370. De nya prekliniska studierna stärker tidigare forskning för behandling av metastaserad urotelial blåscancer (mUBC) med MFA-370 såväl tyder på att även trippelnegativ bröstcancer (TNBC) samt den sällsynta sjukdomen uvealt melanom (UM) skulle kunna behandlas med MFA-370.

Under den 6-8 november deltog Ectin Research, som ett led i det fortsatta affärsutvecklingsarbetet, vid BIO-Europe konferensen i Munchen.

Väsentliga händelser tidigare under rapportperioden

Ectin Research har under det första kvartalet 2023 intensifierat arbetet med att kartlägga finansieringsmöjligheter för bolagets fortsatta kliniska utveckling och då exempelvis deltagit i BIO-Europe Spring den 20-22 mars i Basel samt digitalt den 28-30 mars.

Ectin Research har fortsatt kartläggningen av finansieringsmöjligheter för bolagets fortsatta kliniska utveckling och bland annat deltagit i BioEquity den 14-16 maj i Dublin.

Den 5 juli meddelades att bolaget utser Kristofer Svensson som ny Chief Financial Officer (CFO). Kristofer tillträder sin nya roll 1 september och ersätter Michael Owens som slutar på egen begäran för att gå i pension.

Väsentliga händelser efter rapportperioden

Den 31 januari rapporterade bolaget positiva prekliniska resultat för kombinationsterapin MFA-370 som tyder på både hämmad tumörtillväxt samt tumörkrympande effekt i djurmodell för trippel-negativ bröstcancer. De nya prekliniska studierna i djurmodell stödjer bolagets tidigare positiva prekliniska forskningsresultat av odlade trippelnegativa bröstcancer celler som behandlats med MFA-370.

Ectin Research deltog under 7-8 februari i Nordic Venture Capital Forum GoWest konferensen i Göteborg där bolagets VD var en av talarna under konferensen.

VD har ordet

Ectin har under 2023 fokuserat på två områden: dels finansiering av bolagets verksamhet samt prekliniskt värdeskapande utvecklingsarbete.

För att utvärdera olika finansieringsmöjligheter utökade Ectin sin affärsutvecklingskapacitet genom samarbete med MSC Nordics. Tillsammans deltog vi i ett antal konferenser såsom BIO-Spring, BIO-Equity och BIO-Europe. Detta har gett Ectin en god bild av hur den adresserbara finansiella marknaden ser ut och viktig kunskap har erhållits om hur Ectin framgent kan främja investerarens intresse för bolaget. Arbetet med att finansiera bolagets verksamhet är inte klart utan kommer att fortsätta under 2024.

Det andra fokusområdet under året har varit att med befintligt kapital satsa på värdeskapande aktiviteter inom preklinisk. Vi har gjort en omfattande preklinisk satsning där vi uppnått flera viktiga milstolpar mot målet att utveckla effektivare cancerbehandlingar.

Bolaget presenterade under rapportperioden att den prekliniska forskningsportföljen kunnat utökats med ytterligare tillämpningsområden för MFA-370. De nya resultaten tyder på att även de aggressiva cancersjukdomarna trippelnegativ bröstcancer såväl som den sällsynta sjukdomen uveal melanom potentiellt kan behandlas med MFA-370. Bolagets tidigare forskningsresultat, att MFA-370 skulle kunna användas för att behandla metastaserad urotelial blåscancer, har också stärkts genom kompletterande försök under året.

Nyligen rapporterade vi även att de prekliniska försök som utförts i en djurmodell för trippelnegativ bröstcancer indikerat att MFA-370 utöver tillväxthämmande effekt på tumörerna i djur även har tumörkrympande effekt. Bolagets prekliniska satsning fortsätter med syfte att bygga värde för bolaget och förbereda för klinisk tillämpning av MFA-370.

Avslutningsvis anser jag att arbetet under 2023 rustat bolaget väl inför framtiden. Jag ser därför fram emot att tillsammans med styrelse, kollegor och er aktieägare fortsätta arbeta mot målet att kunna erbjuda patienter effektiva cancerbehandlingar.

Möln dal den 20 februari 2024

Anna Sjöblom-Hallén

Verkställande direktör



Kort om Ectin

Bakgrund

Ectin är ett läkemedelsbolag som utvecklar behandlingsterapin MFA-370 mot metastaserad urotelial blåscancer. Ectin Research AB bildades i Sverige den 7 november 2013 och bolaget har sitt säte i Mölndals kommun.

Blåscancer är den femte vanligaste cancerformen i Europa och USA, och drabbar globalt cirka 550 000 nya personer årligen. Under 2020 uppgick det totala dödsantalet för blåscancer till cirka 200 000. De nuvarande behandlingarna av metastaserad blåscancer har en begränsad effekt och är associerade med svåra biverkningar som reducerar patientens livskvalitet. Behandlingarna som används i dagsläget är ofta associerade med frekventa och långa sjukhusbesök som genererar höga samhällskostnader.

MFA-370 är en patentskyddad kombinationsbehandling som har utvecklats baserat på en klinisk observation. Utvecklingen av läkemedelskandidaten initierades efter att en multisjuk patient med metastaserad cancer i urinblåsan oväntat befriades från sjukdomen efter en orelaterad behandling mot en parasitsjukdom. Gedigen experimentell forskning har sedan lett fram till utvecklingen av den orala kombinationsterapin MFA-370. Behandlingen är flexibel och har potential att komplettera, förbättra eller ersätta redan etablerade terapier så som immunterapi, kirurgi, strålbehandling och kemoterapi. Behandlingen utgörs av oral dosering och kan tas varhelst patienten befinner sig. Fördelen som tillkommer är att behandlingen inte är beroende av sjukhusvistelse, vilket minskar samhällets sjukvårdsutgifter markant.

MFA-370 består av redan etablerade läkemedel som var för sig har vetenskapligt dokumenterade anticancereffekter där Ectin har funnit att en kombination av de båda substanserna har visat potentiering av anticancereffekt med hämmad cancercellväxt och även cancercellöd. Ectin har sedan tidigare även prekliniska resultat som visar att MFA-370 potentiellt kan nyttjas för behandling av celler från andra cancertyper än blåscancer, såsom bröst-, kolorektal- och prostatacancer.

Bolaget genomför sedan en tid tillbaka en serie prekliniska studier med syftet att vidareutveckla produktportföljen där lovande resultat har uppnåtts med MFA-370 för behandling även av celler från bröstcancersubtypen trippelnegativ bröstcancer samt den sällsynta sjukdomen uveal melanom.

Affärs- och intäktsmodell

Ectins affärsmodell är att i egen regi driva utvecklingen av MFA-370 genom planerad klinisk fas I/II-studie och därefter eventuellt söka samarbetspartners för vidare utveckling och kommersialisering.

Bolagets intäktsmodell bygger på engångsbetalningar vid ingående av partnerskap, milstolpebetalningar i samband med utvecklingsmässiga framsteg samt royalty-intäkter vid framtida försäljning av MFA-370.

Strategi och målsättningar

Bolaget drivs som ett modernt läkemedelsutvecklingsbolag med en stark organisation där ledning, styrelse och grundare besitter nyckelkompetens inom bolags- och projektledning och specialistkunskaper inom kliniska prövningar. Resultatet från prekliniska studier har visat att MFA-370 kan inducera cancercellöd utan tillägg av cytostatiska läkemedel. Ectins vision är att

kunna erbjuda patienter en effektiv behandling mot cancer som ger färre och mildare potentiella biverkningar än vad aktuella etablerade behandlingar ger idag.

Marknadsöversikt

Behandlingen av blåscancer leder till höga kostnader för samhället. De nuvarande behandlingarna har också en begränsad effekt på metastaserade former av blåscancer och är associerade med svåra biverkningar som reducerar patientens livskvalitet. Det finns därför ett stort behov av att utveckla nya effektiva och mer tolererbara cancerbehandlingar för denna patientgrupp.

Marknaden för blåscancer är stor och samtidigt förväntas fler behandlingar introduceras på marknaden. Marknaden 2022 för urotelial blåscancer som metastaserat i USA, de fyra största europeiska länderna samt Storbritannien värderas till omkring 7,48 miljarder USD och förväntas öka i snabb takt, med en årlig tillväxttakt (CAGR) på 3,3 procent från 2022 till 2030. Bolagets målpopulationer är patienter som ska genomgå tredje linjens behandling, vilket beräknas 2022 till cirka 7 296 patienter årligen. Enligt styrelsens bedömning beräknas Ectins initiala målmarknad 2022 uppgå till ett årligt värde av cirka 822 miljoner USD baserat på Datamonitors prognoser 2022.

Förväntad framtida utveckling

Styrelsen har tidigare beslutat att senarelägga studiestarten av den kliniska fas I/II-studien till dess erforderligt kapital finns på plats. En central del av bolagets verksamhet är därmed fokuserad på att kartlägga och utforska olika finansieringsmöjligheter för bolaget framgent.

Framåt kommer Ectin även fortsätta arbeta med förberedelserna för att underlätta inledandet av fas I- delen av fas I/II-studien samt prekliniskt stärka produktportföljen. Bolaget kommer också att arbeta med att skapa bästa möjliga förutsättningar för verksamheten i övrigt, och inleda den kliniska studien så snart bolaget bedömer att finansiella förutsättningar finns.

Risker och osäkerheter i sammandrag

Ectins väsentliga risk- och osäkerhetsfaktorer omfattar såväl verksamhetsrelaterade risker såsom risker relaterade till marknads- och teknikutveckling, patent, konkurrenter och framtida finansiering. Bolagets värde är till stor del beroende av framgången för bolagets utvecklingsprojekt och förmåga att ingå partnerskap med större läkemedelsbolag. Ectin befinner sig i klinisk fas och det finns en risk att bolaget inte når tillräcklig lönsamhet.

Bolaget har inte genererat tillräckliga intäkter för att uppnå positivt kassaflöde vilket innebär att bolaget behöver tillgång till kapital innan dess kassaflöde blir positivt. Tillgången till kapital kan vara begränsad vid tillfällen då bolaget behöver det.

Rysslands invasion av Ukraina har försämrat det säkerhetspolitiska läget i vår omvärld och skapat stor osäkerhet på de finansiella marknaderna. Rådande marknadsförhållanden försvårar kapitalanskaffning.

Bolaget har vid avgivandet av denna finansiella rapport inte likvida medel för att täcka operationella kostnader under de kommande 12 månaderna. Som konsekvens därav konstaterades att de aktiverade immateriella tillgångarna inte längre uppfyller samtliga krav enligt K3 varför

dessa har nedskrivits under det fjärde kvartalet. Bolaget ser fortsatt stor potential och värde i tidigare utveckling även om ny prövning mot redovisningsregelverket resulterat i denna nedskrivning. Styrelsen har beslutat att senarelägga studiestarten av den kliniska fas I/II-studien till dess erforderligt kapital finns på plats. Bolaget söker olika finansieringsalternativ.

Ectin har skattemässiga underskott som kan gå förlorade om bolaget får en ny ägare som kontrollerar mer än 50% av rösterna i bolaget eller nya ägare som vardera kontrollerar minst 5% av rösterna och kollektivt kontrollerar mer än 50% av rösterna i bolaget. Förlust av dessa underskottsavdrag skulle innebära att framtida skattemässiga överskott inte kan kvittas mot ackumulerade skattemässiga underskott.

Finansiell utveckling

Rörelsens intäkter

Ectin har inga intäkter.

Resultat och finansiell ställning - fjärde kvartalet (okt-dec) 2023

Rörelsens nettoomsättning uppgick till 0 tkr (0) och övriga rörelseintäkter uppgick till 0 tkr (0).

Rörelsens kostnader uppgick till 11 279 tkr (3 275) varav nedskrivning av immateriella tillgångar uppgick till 8 982 tkr (0) och personalkostnader uppgick till 780 tkr(786). Personalkostnader avser lön till verkställande direktören samt styrelsearvoden.

Övriga externa kostnader uppgick till 1 516 tkr (2 488) huvudsakligen avseende konsult-, utvecklings- och CMC kostnader för bolagets pågående projekt, extern kommunikation och marknadsföring, samt administrationskostnader.

Rörelseresultatet uppgick till -11 279 tkr (-3 275) och resultat efter finansiella poster uppgick till -11 125 tkr (-3 262).

Resultat efter skatt uppgick till -11 125 tkr (-3 262). Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -0,88 kronor (-0,26).

Kassaflödet under perioden uppgick till -2 041 tkr (-3 596). Kassaflöde per aktie uppgick till -0,16 kronor (-0,28).

Resultat och finansiell ställning - rapportperioden (jan-dec) 2023

Rörelsens nettoomsättning uppgick till 0 tkr (0) och övriga rörelseintäkter uppgick till 0 tkr (0).

Rörelsens kostnader uppgick till 17 364 tkr (13 339) varav nedskrivning av immateriella tillgångar uppgick till 8 982 tkr (0) och personalkostnader uppgick till 3 234 tkr (2 789). Personalkostnader avser lön till verkställande direktören samt styrelsearvoden.

Övriga externa kostnader uppgick till 5 146 tkr (10 548) huvudsakligen avseende konsult-, utvecklings- och CMC kostnader för bolagets pågående projekt, extern kommunikation och marknadsföring, samt administrationskostnader.

Rörelseresultatet uppgick till -17 364 tkr (-13 339) och resultat efter finansiella poster uppgick till -17 230 tkr (-13 341).

Resultat efter skatt uppgick till -17 230 tkr (-13 341). Resultat per aktie före och efter utspädning uppgick till -1,36 kronor (-1,05).

Kassaflödet under perioden uppgick till -7 591 tkr (-13 384). Kassaflöde per aktie uppgick till -0,60 kronor (-1,05).

Likvida medel per den 31 december 2023 uppgick till 5 836 tkr jämfört med 13 427 tkr den 31 december 2022.

Bolagets egna kapital uppgick per den 31 december 2023 till 4 199 tkr jämfört med 21 428 tkr den 31 december 2022.

Eget kapital per aktie uppgick per den 31 december 2023 till 0,33 kronor jämfört med 1,69 kronor den 31 december 2022.

Bolagets soliditet uppgick per den 31 december 2023 till 65% jämfört med 90% den 31 december 2022.

Nedskrivning av tidigare balanserade utvecklingsutgifter, som uppgick till -8 982 tkr, gav stor resultatpåverkan under rapportperioden. Justerat för detta så följer resultatutvecklingen förväntningar enligt budget avseende kostnaderna för pågående forskning och utveckling. Studiestarten av den kliniska fas I/II-studien har senarelagts till dess erforderligt kapital finns på plats.

Ectin nyttjar befintligt kapital för att prekliniskt utveckla MFA-370. Bolagets budget omfattar därför lägre kostnadsnivå, justerat för nedskrivningar, jämfört med föregående år. Övriga externa kostnader har därmed minskat jämfört med föregående år i huvudsak avseende utvecklingskostnader.

Resultaträkning

tkr	Not	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 jan-dec	2022 jan-dec
Rörelsens intäkter, mm.					
Nettoomsättning		0	0	0	0
Summa intäkter		0	0	0	0
Rörelsens kostnader					
Övriga externa kostnader		-1 516	-2 488	-5 146	-10 548
Personalkostnader		-780	-786	-3 234	-2 789
Avskrivningar av materiella tillgångar		-1	-1	-2	-2
Nedskrivningar av immateriella tillgångar	2	-8 982	-	-8 982	-
Rörelseresultat		-11 279	-3 275	-17 364	-13 339
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter och liknande resultatposter		164	19	164	19
Räntekostnader och liknande resultatposter		-10	-6	-30	-21
Resultat före skatt		-11 125	-3 262	-17 230	-13 341
Skatt		0	0	0	0
PERIODENS RESULTAT		-11 125	-3 262	-17 230	-13 341
Resultat per aktie					
SEK					
		2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 jan-dec	2022 jan-dec
Resultat per aktie					
före och efter utspädning*		-0,88	-0,26	-1,36	-1,05
Antal aktier, vägt genomsnitt*		12 690 348	12 690 348	12 690 348	12 690 348
Antal aktier vid periodens utgång**		12 690 348	12 690 348	12 690 348	12 690 348

*Det finns inga utspädningseffekter.

**Per den 31 december 2023 är fördelningen av utgivna aktier 1 673 408 av aktieslag A med röstvärde 10 och 11 016 940 aktieslag B med röstvärde 1.

Balansräkning

tkr	Not	2023-12-31	2022-12-31
Tillgångar			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	2	0	8 982
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer		11	13
Summa anläggningstillgångar		11	8 995
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		329	515
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		252	819
Summa kortfristiga fordringar		581	1 334
Kassa och bank		5 836	13 427
Summa omsättningstillgångar		6 417	14 761
SUMMA TILLGÅNGAR		6 428	23 756
Eget kapital och skulder			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		1 586	1 586
Fond för utvecklingsutgifter		0	7 036
Summa bundet eget kapital		1 586	8 622
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond		40 379	40 379
Balanserat resultat		-20 536	-14 232
Periodens resultat		-17 230	-13 341
Summa fritt eget kapital		2 613	12 806
Summa eget kapital		4 199	21 428
Skulder			
<i>Långfristiga skulder</i>			
Lån		730	730
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		719	729
Övriga kortfristiga skulder		17	121
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		763	748
Summa kortfristiga skulder		1 499	1 598
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		6 428	23 756

Eget kapital

tkr	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			
	Aktiekapital	Fond för utv. utg.	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Totalt eget kapital
Ingående eget kapital 2022-01-01	1 586	7 036	40 379	-1 506	-12 726	34 769
Omföring årets resultat				-12 726	12 726	-
Årets resultat					-13 341	-13 341
Utgående eget kapital 2022-12-31	1 586	7 036	40 379	-14 232	-13 341	21 428
Ingående eget kapital 2023-01-01	1 586	7 036	40 379	-14 232	-13 341	21 428
Omföring årets resultat				-13 341	13 341	-
Periodens resultat					-17 230	-17 230
Upplösning av fond pga nedskrivningar		-7 036		7 036		-
Utgående eget kapital 2023-12-31	1 586	0	40 379	-20 536	-17 230	4 199

Kassaflödesanalys

tkr	2023	2022	2023	2022
	okt-dec	okt-dec	jan-dec	jan-dec
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-11 279	-3 275	-17 364	-13 339
Finansiella poster, netto	154	13	134	-2
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet				
avskrivningar	1	1	2	2
nedskrivningar	8 982		8 982	
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-2 142	-3 261	-8 246	-13 339
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital				
Ökning/Minskning av kortfristiga fordringar	-84	481	754	-934
Ökning/minskning av kortfristiga skulder	185	-816	-99	889
Periodens kassaflöde	-2 041	-3 596	-7 591	-13 384
Likvida medel vid periodens början	7 877	17 023	13 427	26 811
LIKVIDA MEDEL VID PERIODENS SLUT	5 836	13 427	5 836	13 427

Noter

Not 1 Redovisningsprinciper

Delårsrapporten har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Ectin har gjort ändrad bedömning avseende aktiverade utvecklingskostnader. Den ändrade bedömningen är föranledd av att det vid avgivandet av denna finansiella rapport inte finns erforderliga ekonomiska resurser för att fullfölja utvecklingen av aktiverade utvecklingskostnader. Därmed uppfyller de aktiverade utvecklingskostnaderna inte längre kraven för aktivering enligt K3 varför dessa har nedskrivits under det fjärde kvartalet 2023. Ectin ser fortsatt stor potential och värde i bolagets immateriella tillgångar även om redovisningsregelverket resulterar i denna nedskrivning.

För ytterligare redovisningsprinciper hänvisas till bolagets årsredovisning för 2022.

Belopp anges i SEK alternativt tkr. Siffrorna inom parentes avser motsvarande period föregående år om ej annat anges.

Not 2 Immateriella anläggningstillgångar

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten, tkr	2023-12-31	2022-12-31
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	8 982	8 982
Periodens inköp	0	0
Totalt anskaffningsvärde	8 982	8 982
Ingående ackumulerade av/nedskrivningar	-	-
Periodens avskrivningar	-	-
Periodens nedskrivningar	-8 982	
Totalt ackumulerade av/nedskrivningar	-8 982	0
Redovisat värde vid periodens slut	0	8 982

Immateriella tillgångar redovisas till anskaffningsvärdet med avdrag för planenliga av- och nedskrivningar. Ectin researchs arbete med att ta fram internt utarbetade immateriella anläggningstillgångar delas upp i en forskningsfas och en utvecklingsfas. Samtliga utgifter som härrör från en forskningsfas redovisas som kostnad när de uppkommer. Samtliga utgifter för utveckling redovisas som tillgång enligt K3 om samtliga följande villkor är uppfyllda:

* Det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas,

* Företaget avsikt är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den,

* Det finns förutsättningar för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången,

* Det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar,

* Det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången, och

* De utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången under dess utveckling kan beräknas tillförlitligt.

Projektkostnader kostnadsförs i utvecklingsfasen om samtliga ovanstående villkor ej är uppfyllda.

Ectin researchs nya bedömning är att de aktiverade utvecklingskostnaderna inte längre uppfyller samtliga ovan nämnda krav och har därmed skrivits ned under fjärde kvartalet 2023.

Not 3 Väsentliga händelser efter rapportperioden

Den 31 januari rapporterade bolaget positiva prekliniska resultat för kombinationsterapin MFA-370 som tyder på både hämmad tumörtillväxt samt tumörkrympande effekt i djurmodell för trippel-negativ bröstcancer. De nya prekliniska studierna i djurmodell stödjer bolagets tidigare positiva prekliniska forskningsresultat av odlade trippelnegativa bröstcancer celler som behandlats med MFA-370.

Ectin Research deltog under 7-8 februari i Nordic Venture Capital Forum GoWest konferensen i Göteborg där bolagets VD var en av talarna under konferensen.

Transaktioner med närstående och ledande befattningshavare

Under rapportperioden har bolagets CMO, Dr. Austin Smith, via SwiftBio Consulting Ltd., fakturerat 791 tkr. Bolagets CFO, Kristofer Svensson, har fakturerat 49 tkr (sep-dec) via K Svensson Consulting AB.

Styrelsearvoden har utbetalats enligt stämmobeslut. Fakturerade arvoden avser i huvudsak, lednings-, forsknings-, ekonomi- och administrationskostnader. Det har i övrigt inte skett några väsentliga transaktioner med närstående.

Aktier

Per den 1 januari 2023 respektive per balansdagen 2023-12-31 är fördelningen av utgivna aktier 1 673 408 av aktieslag A med röstvärde 10 och 11 016 940 aktieslag B med röstvärde 1.

Ectins B-aktier upptogs för handel på Spotlight Stock Market den 18 augusti 2021. Bolagets aktier handlas under kortnamnet "ECTIN" och ISIN-kod SE0015987714.

Ectins aktiekurs 2023-12-29 uppgick till 0,31 kronor.

Aktiekapitalets utveckling (SEK)

Tidpunkt	Transaktion	Antal serie A	Antal serie B	Aktiekapital	Investerat belopp
2013-11-07	Bildande	50 000	0	50 000	50 000
2014-01-07	Nyemission	1 000	0	51 000	1 000
2016-04-25	Nyemission	10 316	19 158	80 474	3 219 791
2017-09-21	Nyemission	0	13 674	94 148	1 493 748
2019-08-20	Nyemission	0	64 078	158 226	6 999 940
2021-04-15	Split 32:1	1 612 092	3 292 914	158 226	-
2021-04-21	Fondemission	-	-	632 904	-
2021-08-05	Nyemission	-	7 627 116	1 586 294	44 999 984
Totalt		1 673 408	11 016 940	1 586 294	56 764 463

Alternativa nyckeltal

Alternativa nyckeltal anges då de i sina sammanhang kompletterar de mått som definieras i tillämpliga regler för finansiell rapportering. Utgångspunkten för lämnade alternativa nyckeltal är att de används av företagsledningen för att bedöma den finansiella utvecklingen och därmed anses ge analytiker och andra intressenter värdefull information. Nedan lämnas definitioner på samtliga använda alternativa nyckeltal.

Härledning av vissa alternativa nyckeltal

	2023 okt-dec	2022 okt-dec	2023 jan-dec	2022 jan-dec
Kassaflöde per aktie				
Periodens kassaflöde, tkr	-2 041	-3 596	-7 591	-13 384
Genomsnittligt antal aktier	12 690 348	12 690 348	12 690 348	12 690 348
Kassaflöde per aktie (SEK)	-0,16	-0,28	-0,60	-1,05
Eget kapital per aktie				
Eget kapital, tkr	4 199	21 428	4 199	21 428
Antal aktier vid periodens utgång	12 690 348	12 690 348	12 690 348	12 690 348
Eget kapital per aktie (SEK)	0,33	1,69	0,33	1,69
Soliditet				
Eget kapital, tkr	4 199	21 428	4 199	21 428
Summa eget kapital och skulder, tkr	6 428	23 756	6 428	23 756
Soliditet, %	65%	90%	65%	90%

Finansiella definitioner

Finansiella definitioner

Alternativa nyckeltal anges då de i sina sammanhang kompletterar de mått som definieras i tillämpliga regler för finansiell rapportering. Utgångspunkten för lämnade alternativa nyckeltal är att de används av företagsledningen för att bedöma den finansiella utvecklingen och därmed anses ge analytiker och andra intressenter värdefull information. Nedan lämnas definitioner på samtliga använda alternativa nyckeltal.

Nyckeltal	Definition	Motivering
Antal aktier	Antal aktier vid periodens slut	Relevant vid beräkning av eget kapital per enskild aktie
Balansomslutning	Summa tillgångar vid periodens slut	Relevant vid beräkning av soliditet
Eget kapital per aktie	Summa eget kapital genom antal aktier vid periodens slut	Mått för att beskriva eget kapital per aktie
Genomsnittligt antal aktier	Genomsnittligt antal utestående aktier under rapportperioden	Relevant vid beräkning av resultat per aktie
Nettoomsättning	Omsättning för perioden	Värdet av försäljning av varor och tjänster
Rapportperiod	1 januari-31 december 2023	Förklaring av period som delårsrapporten omfattar
Resultat per aktie	Periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier	Mått för att beskriva resultat per enskild aktie
Soliditet	Summa eget kapital som procent av summa tillgångar	Mått för att bedöma bolagets möjligheter att uppfylla sina finansiella åtaganden

Ägarförhållanden

Aktieägare den 31 december 2023

	Serie A	Serie B	Innehav, %	Röster, %
JRS Asset Management AB	0	1 248 449	9,84	4,50
Peter Falk	544 000	7 680	4,35	19,63
Ivarsson Medical Research*	544 000	5 436	4,33	19,62
Uronauten AB/Christer Edlund**	544 000	5 436	4,33	19,62
Avanza Pension	0	448 118	3,53	1,61
Wayamba AB***	41 408	179 988	1,74	2,13
Moll Invest AB	0	416 352	3,28	1,50
Avanza Pension	0	394 225	3,11	1,42
GU Ventures AB	0	342 078	2,70	1,23
Power Capital Society AB	0	278 891	2,20	1,00
Övriga aktieägare	0	7 690 287	60,59	27,74
Totalt	1 673 408	11 016 940	100,00	100,00

*Delägs av styrelseledamot Marie-Lois Ivarsson med närstående

**Ägs av styrelseledamot Christer Edlund

***Ägs av närstående till verkställande direktören Anna Sjöblom-Hallén

Ectin har två aktieslag: 1 673 408 A-aktier med röstvärde 10 och 11 016 940 B-aktier med röstvärde 1.

Kommande finansiella rapporter

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

Årsredovisning 2023	24 april 2024
Delårsrapport januari-mars 2024	21 maj 2024
Årsstämma 2024	29 maj 2024
Delårsrapport januari-juni 2024	27 augusti 2024
Delårsrapport januari-september 2024	26 november 2024

Offentliggörande

Informationen lämnades genom VD:s försorg den 20 februari 2024, klockan 08:00.

Denna rapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisor.

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2023

Intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att denna rapport ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Möln dal den 20 februari 2024

Hans-Peter Ostler
Ordförande

Christer Edlund
Ledamot

Marie-Lois Ivarsson
Ledamot

Göran Gannedahl
Ledamot

Fredrik Andersson
Ledamot

Anna-Carin Sjöblom-Hallén
Verkställande direktör

Frågor kring rapporten besvaras av:

Anna Sjöblom-Hallén, VD.

Adress: C/o AstraZeneca BioVentureHub, Pepparedsleden 1, 431 83 Möln dal

Mobil: +46 (0)734 - 30 93 30

E-post: anna.sjoblom-hallen@ectinresearch.com