



Carbiotix

Halvårsrapport 2023

Innehåll

VD Erik Deaner	3
Sammanfattning av första halvåret, 2023	4
Väsentliga händelser	5
Carbiotix AB	6
Finansiell utveckling	7
Bolagsinformation	13

VD Erik Deaner

Det är med stor spänning och entusiasm jag tar över rollen som VD för Carbiotix i denna nya och spännande fas för bolaget. Vi närmar oss nu GRAS SA-godkännande, vilket innebär att vi snart kan öppna upp möjligheter till försäljning av CarbiAXOS i USA - det definitiva startskottet för vår kommersialiseringsresa. Vi har gjort betydande framsteg under första halvåret av 2023, inklusive effektivisering av CarbiAXOS-tillverkningsprocessen och uppgradering av vår anläggning i Bjuv. Dessa framsteg är avgörande när vi förbereder oss för övergången till att bli en fullfjädrad kommersiell verksamhet.

Genomförd företrädesemission

Vår ambition att gå från att vara ett utvecklingsbolag till att bli ett kommersiellt bolag har präglat våra aktiviteter under 2023. Vi har framgångsrikt genomfört en företrädesemission för att stödja denna övergång. Vi är djupt tacksamma för alla som deltog, och med en teckningsgrad på 100 procent tillfördes vi cirka 12 miljoner SEK. Det nya kapitalet kommer att användas för att driva viktiga initiativ, inklusive slutförandet av GRAS SA-processen, uppfyllande av regleringskrav för global försäljning av CarbiAXOS, uppskalning av CarbiAXOS-produktionen samt inlämnande av en ansökan om Novel Foods för att möjliggöra försäljning av CarbiAXOS som kosttillskott i Europa.

GRAS SA-godkännande

Under det senaste kvartalet har Carbiotix stolt meddelat att tidsplanen för GRAS SA-godkännande har klarnat. Vi förväntar oss att minst två av våra substrat, baserade på naturliga ingredienser från majsli och havre, kommer att få godkännande under fjärde kvartalet 2023. Dessutom förväntas vi erhålla ytterligare ett GRAS SA-godkännande för en produkt utvunnen från ärtor under första kvartalet 2024. Vår förbättrade tillverkningsprocess har resulterat i CarbiAXOS med betydligt bättre egenskaper och ökad lämplighet som en kosmetikaingrediens utan enzym. Vi har som mål att lansera CarbiAXOS som kosmetikaingrediens från majsli, havre och ärtor både i USA och Europa under första kvartalet 2024, vilket kommer att stärka vår närvaro och skapa spännande möjligheter.

Spännande avtal med globalt probiotikaföretag

En viktig framgång för Carbiotix är vårt nyligen ingångna samarbete med ett ledande globalt probiotikaföretag. Samarbetet fokuserar på utvecklingen av synbiotika med hjälp av Carbiotix prebiotiska kosttillskottsingredienser. Detta samarbete sträcker sig fram till andra halvåret 2024 och öppnar en exceptionell möjlighet att utöka vår totala adresserbara marknad med upp till fem gånger. Genom att kombinera vår prebiotiska ingrediens CarbiAXOS med deras proprietära probiotika kan vi skapa synbiotiska kosttillskott med potentiellt förbättrade egenskaper och effekter.

Uppskalning av CarbiAXOS-produktionen från havrefiber

Vi är också glada att meddela att vi har beslutat att skala upp produktionen av CarbiAXOS från havrefiber vid vår anläggning i Bjuv. Genom att använda fiber från växtbaserade mjölkalternativ säkerställer vi en pålitlig och mångsidig råvarukälla samtidigt som vi förbättrar hållbarhetsavtrycket för hela vår produktportfölj. Vi är stolta över att samarbeta med The Green Dairy, ett ledande kontraktstillverkningsföretag för växtbaserade mjölkalternativ, som kommer att leverera havrefibern.

Vägen framåt

Carbiotix senaste kvartal har präglats av betydande framgångar och strategiska beslut som banar vägen för vår framtida framgång. Med stöd från våra investerare, de partnerskap vi har etablerat och vår satsning på att skala upp produktionen är vi redo för fortsatt tillväxt och innovation. Vi tackar er för ert fortsatta stöd när vi ger oss ut på denna spännande resa tillsammans.

Erik Deaner VD, Carbiotix AB

Sammanfattning av det första halvåret, 2023

2023-04-01- 2023-06-30 (andra kvartalet)

- Nettoomsättning uppgick till 44 411 SEK (22 543 SEK).
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -3 895 397 SEK (-3 562 012 SEK).
- Resultat per aktie uppgick till -0,19 SEK (-0,24 SEK).

2023-01-01- 2023-06-30 (första halvåret)

- Nettoomsättning uppgick till 409 578 SEK (43 185 SEK).
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -6 817 284 SEK (-6 195 818 SEK).
- Resultat per aktie uppgick till -0,33 SEK (-0,43 SEK).
- Soliditeten uppgick till 92% (93%).
- Likvida medel per 2023-06-30 uppgick till 7 633 789 SEK (13 604 270 SEK).

Definitioner

Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Väsentliga händelser

- Den 4 april 2023 meddelade Carbiotix att Bolaget har säkrat en en lånefinansiering om 4 MSEK från externa parter. Lånet löper med en ränta på 1,5 procent per påbörjad 30-dagarsperiod under löptiden. Lånet har en åtagandeavgift på 5 procent och förfallodag den 31 december 2023 och Carbiotix kan återbetala lån och ränta när som helst före förfallodagen.
- Den 27 april 2023 meddelade Carbiotix att styrelsen, med stöd av bemyndigande från årsstämman, beslutat att genomföra en emission av units bestående av aktier och vederlagsfria teckningsoptioner av serie TO 2, med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare. Emissionsvolymen uppgår initialt till högst cirka 12 MSEK före transaktionskostnader. Vid fullteckning av Företrädesemissionen och fullt utnyttjande av därigenom emitterade TO 2 till högsta teckningskurs, kan Bolaget komma att tillföras ytterligare cirka 15 MSEK före transaktionskostnader.
- Den 10 maj 2023 meddelade Carbiotix att Bolaget har tecknat ett avtal med ett globalt topp 10-probiotikaföretag för utveckling av synbiotika med Carbiotixs prebiotiska kosttillskottsingredienser. Detta är Carbiotixs första kundutvecklingsavtal med ett ledande globalt probiotiskt konsumentproduktföretag och kommer att pågå till andra halvåret 2024 där varje part täcker sina egna kostnader.
- Den 17 maj 2023 meddelade Carbiotix att Bolaget har beslutat att skala upp produktionen av CarbiAXOS från havrefiber vid sin produktionsanläggning i Bjuv. Havrefibern levereras av The Green Dairy Sweden AB i Karlshamn och torkas med hjälp av en teknik som tillhandahålls av Elajo Technology Solutions AB i Oskarshamn. Beslutet att skala upp produktionen på detta sätt grundar sig på ett framgångsrikt 9-månaders utvärderingsprojekt som ursprungligen kommunicerades den 30 mars 2022.
- Den 2 juni 2023 hölls årsstämman i Carbiotix. Samtliga förslag beslutades med erforderlig majoritet.
- Den 5 juni 2023 offentliggjorde Carbiotix utfallet i Bolagets företrädesemission av units som avslutades den 2 juni 2023. Företrädesemissionen tecknades till totalt cirka 30 procent inklusive teckningsförbindelser, vilket innebär att garantiåtaganden om cirka totalt cirka 70 procent har aktiverats för att uppnå en total teckning om 100 procent. Carbiotix tillförs därmed cirka 12 MSEK före emissionskostnader. I samband med utbetalningen av emissionen återbetalades lånet på 4 MSEK som upptogs i den 4 april 2023.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Den 6 juli 2023 presenterade Carbiotix en uppdatering av Bolagets framsteg under första halvan av 2023 och informerar om färdplanen framåt och de milstolpar som väntas uppfyllas det kommande året. Till följd av implementeringen av en förbättrad tillverkningsprocess av CarbioAXOS väntas minst två substrat få GRAS SA-godkännande under fjärde kvartalet 2023. Parallellt utförs regulatoriskt arbete på flera substrat för att få godkänna CarbiAXOS som en kosmetikaingrediens i EU och USA

Carbiotix AB

Carbiotix tillhandahåller genom sin forskning och utveckling kosttillskottsprodukter som ökar produktionen av goda bakterier från tarmen för att motverka flera olika metabola och kroniska sjukdomar. Produkterna baseras på Bolagets egenutvecklade lösliga fibrer.

Carbiotix grundades 2014 baserat på flera års forskning inom Avdelningen för Bioteknik vid Lunds universitet och Antidiabetic Food Centre (AFC) i Lund. Under sin forskning fick Dr. Peter Falck idén till en ny prebiotisk löslig fiber som kan användas för att öka mängden nyttiga bakterier och metaboliter i kroppen. Fibern benämns CarbiAXOS och framställs med hjälp av ett speciellt enzym som gör det möjligt att framställa hemicellulosa från majs.

Verksamheten bedrivs idag genom två verksamhetsben:

- Utveckling och försäljning av det prebiotiska fibret CarbiAXOS som en kosttillskotts- och kosmetisk ingrediens som kan användas ensamma, i blandningar eller användas i kombination med medicinska tillämpningar och terapier. Enligt genomförda tester har bättre egenskaper än befintliga fibrer på marknaden.
- Försäljning av B2B konsumenttest LinkGut för tarmhälsa, huvudsakligen genom partners.

Affärsmodell och strategi

Carbiotix affärsmodell utgår från de två verksamhetsområdena: försäljning av prebiotiska lösliga fibrer (CarbiAXOS) som ingrediens samt försäljning av konsumenttester för tarmhälsa genom samarbetspartners. Det finns en naturlig koppling mellan de två verksamhetsområdena i en koncept som bolaget kallar Smart Prebiotic. En Smart Prebiotic kan man validera samt förbättra effekten över tid.

Verksamhetsrelaterade risker och osäkerhetsfaktorer

De risker och osäkerhetsfaktorer som Carbiotix verksamhet exponeras för är sammanfattningsvis relaterade till bland annat produkt utveckling, konkurrens, teknologiutveckling, patent, myndighetskrav, kapitalbehov, valutor och räntor. Under innevarande period har inga väsentliga förändringar avseende risk- eller osäkerhetsfaktorer inträffat. För mer detaljerad redovisning av risker och osäkerhetsfaktorer hänvisas till memorandumet som publicerades i samband med nyemissionen under 2019, vilken finns att tillgå på Bolagets hemsida.

Aktien

Aktien i Carbiotix noterades på Spotlight Stock Market den 18 oktober 2019. Kortnamnet för aktien är CRBX och ISIN SE0013016128. Per den 30 juni 2023 uppgick antalet aktier i Carbiotix till 20 736 229 aktier (14 355 853).

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

Omsättning och resultat

Carbiotix nettoomsättning uppgick för andra kvartalet till 44 411 SEK (22 543 SEK). Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till -3 720 904 SEK (-3 561 200 SEK) där skillnaden förklaras med att externa kostnader har ökat och detta är relaterat till bolagets expansion.

Likviditet och balansräkning

Den 30 juni 2023 uppgick summan av tillgångar i Carbiotix till 27 653 252 SEK (31 156 258 SEK). Bolagets skulder uppgick till 2 300 198 SEK (2 210 522 SEK). Bolagets likvida medel per den 30 juni 2023 uppgick till 7 633 789 (13 604 270 SEK). Per den 30 juni 2023 uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till -7 282 710 SEK (-6 027 235). Bolagets soliditet per den 30 juni uppgick till 92% (93%).

Granskning av revisor

Halvårsrapporten har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Principer för halvårsrapportens upprättande

Denna halvårsrapport har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringslagens allmänna råd BFNAR 2012:1 "K3".

Transaktioner med närstående

Förutom sedvanlig ersättning till ledande befattningshavare har inga transaktioner skett med närstående under senaste kvartalet.

Antalet anställda

Per 2023-06-30 uppgick antalet anställda till 9 (10).

Kommande finansiella rapporter

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

Kvartalsrapport 3, Q3 2023	2023-11-07
Bokslutskommuniké, 2023	2024-02-16
Årsredovisning 2023	2024-04-05
Årsstämma 2024	2024-04-26
Kvartalsrapport 1, Q2 2024	2024-05-07
Kvartalsrapport 2, Q2 2024	2024-08-06

Avlämnande av halvårsrapport

Lund, den 8 augusti 2023
Carbiotix AB
Styrelsen

För ytterligare information

Tel: +46 (0)46 19 10 00
E-post: info@carbiotix.com

Resultaträkning

SEK	2023-04-01 2023-06-30	2022-04-01 2022-06-30	2023-01-01 2023-06-30	2022-01-01 2022-06-30	2022-01-01 2022-12-31
<i>Rörelseintäkter</i>					
Nettoomsättning	44 411	22 543	409 578	43 185	407 591
Aktiverat arbete för egen räkning	693 083	636 036	1 361 789	1 228 510	2 706 159
Övriga rörelseintäkter	7 162	175	18 374	2 310	2 133
Summa rörelseintäkter	744 657	658 754	1 789 741	1 274 005	3 115 883
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Råvaror och förnödenheter	-241 023	-151 673	-399 263	-280 871	-941 237
Övriga externa kostnader	-2 429 626	-2 174 828	-4 410 666	-3 513 773	-7 028 825
Personalkostnader	-1 746 423	-1 826 888	-3 532 355	-3 582 117	-7 174 739
Av/Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-46 946	-24 560	-86 773	-44 931	-108 337
Övriga rörelsekostnader	-1 543	-42 005	-3 403	-47 152	-113 287
Summa rörelsekostnader	-4 465 561	-4 219 954	-8 432 461	-7 468 843	-15 366 425
Rörelseresultat	-3 720 904	-3 561 200	-6 642 720	-6 194 838	-12 250 542
<i>Finansiella poster</i>					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	44	0	56	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	-174 537	-812	-174 620	-979	-971
Summa finansiella poster	-174 493	-812	-174 564	-979	-971
Resultat efter finansiella poster	-3 895 397	-3 562 012	-6 817 284	-6 195 818	-12 251 514
Resultat före skatt	-3 895 397	-3 562 012	-6 817 284	-6 195 818	-12 251 514
Periodens resultat	-3 895 397	-3 562 012	-6 817 284	-6 195 818	-12 251 514

Balansräkning

SEK	2023-06-30	2022-06-30	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	16 990 096	14 150 658	15 628 307
Patent	495 305	414 747	495 305
Summa immateriella anläggningstillgångar	17 485 401	14 565 405	16 123 612
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	612 776	485 566	474 904
Inventarier, verktyg och installationer	170 414	0	180 056
Summa materiella anläggningstillgångar	783 190	485 566	654 960
Summa anläggningstillgångar	18 268 591	15 050 971	16 778 572
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	59 726	0	0
Skattefordringar	188 957	156 816	0
Övriga fordringar	237 176	1 249 872	521 804
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 265 013	1 094 329	1 166 322
Summa kortfristiga fordringar	1 750 872	2 501 017	1 688 126
Kassa och bank	7 633 789	13 604 270	7 212 993
Summa omsättningstillgångar	9 384 661	16 105 287	8 901 119
SUMMA TILLGÅNGAR	27 653 252	31 156 258	25 679 691

Balansräkning, fortsättning

SEK	2023-06-30	2022-06-30	2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital (antal aktier 20 736 229)	2 073 623	1 435 585	1 435 585
Fond för utvecklingsutgifter	13 833 578	10 994 140	12 471 789
	15 907 201	12 429 725	13 907 374
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	66 984 036	58 341 774	58 341 774
Balanserad vinst eller förlust	-50 720 899	-35 629 947	-37 107 596
Periodens resultat efter skatt	-6 817 284	-6 195 818	-12 251 514
	9 445 853	16 516 010	8 982 665
Summa eget kapital	25 353 054	28 945 736	22 890 039
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	831 976	704 324	1 254 739
Skatteskulder	0	0	50 110
Övriga skulder	409 602	404 400	196 211
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 058 620	1 101 798	1 288 592
Summa kortfristiga skulder	2 300 198	2 210 522	2 789 652
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	27 653 252	31 156 258	25 679 691

Förändring eget kapital 2023-01-01 – 2023-06-30

SEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa
	Aktiekapital	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	
Belopp vid periodens ingång	1 435 585	12 471 789	58 341 774	-37 107 596	-12 251 514	22 890 039
Balanseras i ny räkning				-12 251 514	12 251 514	0
Fond för utvecklingsutgifter		1 361 789		-1 361 789		0
Nyemission	638 038		11 357 069			11 995 107
Emissionskostnader			-2 714 808			-2 714 808
Periodens resultat					-6 817 284	-6 217 284
Belopp vid periodens utgång	2 073 623	13 833 578	66 984 036	-50 720 899	-6 817 284	25 353 054

Förändring eget kapital 2022-01-01 – 2022-12-31

SEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			Summa
	Aktiekapital	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	
Belopp vid periodens ingång	1 233 300	9 765 630	44 729 202	-23 925 618	-10 475 818	21 326 696
Balanseras i ny räkning				-10 475 818	10 475 818	0
Fond för utvecklingsutgifter		2 706 159		-2 706 159		0
Nyemission	202 285		15 778 253			15 980 538
Emissionskostnader			-2 165 680			-2 165 680
Periodens resultat					-12 251 514	-12 251 514
Belopp vid periodens utgång	1 435 585	12 471 789	58 341 774	-37 107 596	-12 251 514	22 890 039

Kassaflödesanalys

	2023-04-01	2022-04-01	2023-01-01	2022-01-01	2022-01-01
SEK	2023-06-30	2022-06-30	2023-06-30	2022-06-30	2022-12-31
Löpande verksamhet					
Rörelseresultat efter avskrivningar	-3 720 904	-3 561 200	-6 642 720	-6 194 838	-12 250 542
Återläggning avskrivningar	46 946	24 560	86 773	44 931	108 337
Finansiella inbetalningar	44	0	56	0	0
Finansiella utbetalningar	-174 537	-812	-174 620	-979	-971
Förändring rörelsekapital					
Förändring kundfordringar	311 009	0	-59 726	0	0
Förändring övriga kortfristiga fordringar	1 485 237	-1 128 696	-3 020	300 593	1 113 483
Förändring leverantörsskulder	302 887	152 742	-422 762	-97 338	453 076
Förändring övriga kortfristiga skulder	93 029	20 488	-66 691	-79 602	-50 887
Kassaflöde löpande verksamhet	-1 656 288	-4 492 918	-7 282 710	-6 027 235	-10 627 505
Investeringsverksamhet					
Förvärv av immateriella tillgångar	-693 083	-636 036	-1 361 789	-1 228 510	-2 786 717
Förvärv av materiella tillgångar	-190 414	-227 917	-215 003	-277 906	-510 706
Kassaflöde investeringsverksamhet	-883 497	-863 953	-1 576 792	-1 506 416	-3 297 423
Finansieringsverksamhet					
Nyemission	9 280 299	13 814 858	9 280 299	13 814 858	13 814 858
Kassaflöde finansieringsverksamhet	9 280 299	13 814 858	9 280 299	13 814 858	13 814 858
Periodens Kassaflöde	6 740 514	8 457 987	420 797	6 281 207	-110 069
Likvida medel vid periodens ingång	893 275	5 146 283	7 212 993	7 323 063	7 323 063
Likvida medel vid periodens utgång	7 633 789	13 604 270	7 633 789	13 604 270	7 212 993

Bolagsinformation

Firmanamn	Carbiotix AB
Handelsbeteckning	"CRBX". Aktier handlas på Spotlight Stock Market.
ISIN-koder	Aktiernas ISIN-kod är SE0013016128.
Säte och hemvist	Lund kommun, Skåne län, Sverige
Organisationsnummer	556983-5019
Datum för bolagsbildning	2014-09-05
Datum när bolag startade sin verksamhet	2014-09-18
Land för bolagsbildning	Sverige
Juridisk form	Publikt aktiebolag
Lagstiftning	Svensk rätt och svenska aktiebolagslagen
Adress	Scheelevägen 22, 223 63, Lund
Telefon	+46 (0) 708 79 65 80
Hemsida	www.carbiotix.com
LEI-kod	549300Z1ETTOG79FVU56