



Carbiotix

Halvårsrapport Q2, 2021

Innehåll

VD Kristofer Cook	3
Sammanfattning av halvårsrapport	4
Väsentliga händelser	5
Carbiotix AB	6
Finansiell utveckling	7
Bolagsinformation	14

VD Kristofer Cook

Lanseringen av LinkGut-API och ökat fokus på API-partners

Vi inledde det andra kvartalet med att nå en viktig milstolpe med lanseringen av LinkGut API, vilket jag stolt berättade lite om redan i vår förra rapport. Vårt beslut att uteslutande fokusera på LinkGut API-partners gör det möjligt för oss att koncentrera våra diagnostikaktiviteter på att erbjuda den mest konkurrenskraftiga B2B-tarmhälsotesttjänsten på marknaden och därmed bli förstahandsvalet för alla de företag som är intresserade av att samla in tarmhälsorelaterade data och/eller erbjuda en tjänst för att göra detta. Vi har dessutom hittat en partner som tar över vår icke-API-testtjänst för tarmhälsa som vi erbjuder till allmänheten och livsmedels- och kosttillsatsföretag för att kunna spåra viktiga tarmhälsoparametrar och se effekterna av att konsumera en tarmhälsoprodukt. Tjänsten kommer därmed fortsatt att verifiera effekten av våra modulatorer i takt med att de når marknaden i nära samarbete med partnern. I praktiken betyder detta även att det totala antalet LinkGut-partners inte kommer att vara ett nyckeltal som vi fokuserar på framöver, utan snarare den globala räckvidden för varje partner samt det totala antalet sålda OneGut-tester. Vi har under sommaren fokuserat på att stödja och bygga upp vårt partnersätverk – ett arbete som vi fortsätter under hösten.

Positiva resultat i utvärderingen av ett nytt produktionsenzym

Under kvartalet har vi haft glädjen att meddela att vi har slutfört en omfattande utvärdering av ett nytt produktionsenzym med positiva resultat. Resultaten bekräftade bland annat att enzymet är effektivt vid produktion av AXOS från majsli, vilket är i linje med våra produktambitioner och immateriella rättigheter. Enzymet, som har levererats av en ledande global enzymproducent och potentiell strategisk partner, bedöms ha potential att påskynda uppnåendet av FDA GRAS No Objection och EFSA Novel Foods status i USA respektive EU för AXOS livsmedels ingredienser och vi kommer nu att gå vidare med den tidigare kommunicerade GRAS Self Affirmation-processen för AXOS.

För att upprätthålla en hög produktivitetsnivå under utvärderingsperioden passade vi även på att vidareutveckla vårt eget interna labb och stärka vår kompetens för att utforska nya enzymer och prebiotiska produkter. Vi har även etablerat relationer med externa partners som kommer att kunna hjälpa till med att påskynda fortsatt utveckling och uppskalning. Vi står nu alltså ännu starkare för att framöver kunna upptäcka och lansera nya prebiotiska produkter, samarbeta med viktiga partners och minska vårt beroende av någon enskild partner.

Ökad aktivitet på FoodHills

Under augusti har vi kunnat inleda arbetet med att bygga vår första produktionsanläggning på FoodHills i Bjuv, Sverige, en anläggning som ska kunna producera upp till 10 ton CarbiAXOS per år. Produktionsanläggningen kommer att vara i Findus gamla FoU-lokaler där ett omfattande rivningsarbete har pågått under våren och sommaren. Färdigställandet av den första fasen är planerad till i slutet av 2021. Byggplanen påverkades av den omfattande utvärderingen av det nya produktionsenzymet som nyligen slutfördes, men vi använde dock den här tiden till att förbättra flexibiliteten och användbarheten för vår första anläggning. Detta inkluderar att kunna använda den nuvarande planlösningen för att utöka produktionen med upp till 100 ton per år under 2022, fördela utrymme för forsknings- och utvecklingsverksamhet av nya prebiotiska produkter och outsourca utrymme till kompletterande utvecklingsprojekt.

Den nuvarande anläggningen kommer att tillgodose våra viktigaste produktionsbehov på kort till medellång sikt, bli vår primära plats för FoU på lång sikt och tillhandahålla en mall för ytterligare expansion av FoodHills-fastigheten när vår produktion växer, för att möta kundernas efterfrågan. Jag ser fram emot att uppdatera om utvecklingen samt en mer definierad färdplan för de produkter vi kommer att lansera under kommande halvår.

Spännande halvår framför oss

På det hela taget är jag mycket nöjd med vår utveckling under det här första halvåret av 2021. Vi har inte bara skapat förutsättningarna för en långsiktig affärsrelation med en ledande global enzymleverantör och potentiell strategisk partner inom mikrobiomområdet, utan även försatt Carbiotix i en mycket starkare position för att bygga ut portföljen med prebiotiska produkter bortom AXOS och ha bättre kontroll över både leveranskedja och konkurrenskraft. Nu kvalar vi upp ärmarna och ser fram emot en lika spännande höst.

Kristofer Cook VD, Carbiotix AB

Sammanfattning av första halvåret, 2021

2021-04-01- 2021-06-30 (andra kvartalet)

- Nettoomsättning uppgick till 58 923 SEK (21 411 SEK).
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -2 883 701 SEK (-522 780 SEK)
- Resultat per aktie uppgick till -0,24 SEK (-0,06 SEK).

2021-01-01- 2021-06-30 (första halvåret)

- Nettoomsättning uppgick till 295 493 SEK (39 874 SEK).
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -5 108 099 SEK (-1 875 959 SEK).
- Resultat per aktie uppgick till -0,41 SEK (-0,22 SEK).
- Soliditeten uppgick till 93 % (91 %).
- Likvida medel per 2021-06-30 uppgick till 15 595 083 SEK (3 054 366 SEK).

*Med "Carbiotix" eller "Bolaget" avses Carbiotix AB med organisationsnummer 556983-5019.
Antal aktier i Carbiotix per den 30 juni 2021 uppgick till 12 333 000 aktier (8 583 000).*

Definitioner

Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Resultat per aktie: Periodens resultat dividerat med antal aktier i bolaget.

Väsentliga händelser

- Den 7 april 2021 meddelade Carbiotix att Bolaget lanserat sitt LinkGut API enligt plan och nu fokuserar uteslutande på API-partners. Detta innebär att Bolaget kommer att fokusera på att erbjuda det mest prisvärda, pålitliga och flexibla "white-label" tarmhälsotestet till företag som är intresserade av att erbjuda sina egna tarmhälsotest.
- Den 23 april 2021 hölls årsstämma i Carbiotix. Stämmokommuniké finns tillgänglig på Bolagets hemsida (www.carbiotix.com).
- Den 27 april 2021 meddelade Carbiotix att Bolaget stärker uppskalnings- och försäljningserfarenhet i nyckelpositioner. Bolaget rekryterar Jonas Danielsson och Christian Månsson till styrelsen och Erik Deaner som försäljningschef.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Den 1 juli 2021 meddelade Carbiotix att Bolaget genomfört en omfattande utvärdering av ett nytt produktionsenzym som levereras av en potentiell strategisk partner, med positiva resultat. Bolaget kommer därmed att gå vidare med GRAS self affirmation-processen.
- Den 7 juli 2021 meddelade Carbiotix att byggaktiviteterna vid den första produktionsanläggningen, som kan producera upp till 10 ton CarbiAXOS per år, kommer att öka med start i augusti på FoodHills i Bjuv, Sverige, med planerat färdigställande i slutet av 2021.

Carbiotix AB

Carbiotix tillhandahåller genom sin forskning och utveckling produkter och läkemedel som ökar produktionen av goda bakterier från tarmen för att motverka flera olika metabola och kroniska sjukdomar. Produkterna baseras på Bolagets egna nyttiga bakteriestammar i kombination med egenutvecklade lösliga fibrer samt innovativa sätt att utveckla dessa läkemedelssubstanser.

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 Carbiotix AXOS och framställs med hjälp av ett speciellt enzym som gör det möjligt att framställa hemicellulosa från majs, något som inte är möjligt med kommersiella enzymer.

Verksamheten bedrivs idag genom fyra verksamhetsben:

- Utveckling av det prebiotiska fibret Carbiotix AXOS, vilket enligt genomförda tester har bättre egenskaper och kommer att vara betydligt billigare att framställa än befintliga fibrer på marknaden.
- Utveckling av medicinsk mat innehållande AXOS.
- Läkemedelsutveckling kopplad till olika metabola och kroniska sjukdomar. Bolaget utvecklar i dagsläget två läkemedelskandidater (avseende ämnesomsättningsrubbningar och IBD).
- Försäljning av konsumenttest för tarmhälsa, huvudsakligen genom partners.

Affärsmodell och strategi

Carbiotix affärsmodell utgår från de fyra verksamhetsområdena: försäljning av prebiotiska lösliga fibrer (AXOS) som en ingrediens samt medicinsk mat direkt och genom partners, läkemedelsförsäljning genom licens, samt försäljning av konsumenttester för tarmhälsa genom samarbetspartners. Det finns en naturlig koppling mellan de fyra verksamhetsområdena, där AXOS kan användas som en livsmedels, medicinsk mat och läkemedelsingrediens och konsumenttesterna kan användas för att bygga relationer med AXOS kunder, accelererar utvecklingen av nya läkemedelskandidater samt i framtiden användas för att optimera effekten av framtagna läkemedelsprodukter. Vart och ett av verksamhetsområdena har potential att rikta sig mot ett stort antal marknader – för skalbar tillväxt och företagsmöjligheter.

Verksamhetsrelaterade risker och osäkerhetsfaktorer

De risker och osäkerhetsfaktorer som Carbiotix verksamhet exponeras för är sammanfattningsvis relaterade till bland annat läkemedelsutveckling, 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 2021 uppgick antalet aktier i Carbiotix till 12 333 000 (8 583 000).

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

Omsättning och resultat

Carbiotix nettoomsättning uppgick för andra kvartalet till 58 923 SEK (21 411 SEK). Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till -2 879 018 SEK (-521 396 SEK) där skillnaden förklaras med att antal anställda har ökat och att externa kostnader har ökat och detta är relaterat till bolagets expansion. För första halvåret uppgick nettoomsättningen till 295 493 SEK (39 874 SEK). Rörelseresultatet för perioden uppgick till -5 099 804 SEK (-1 871 357 SEK).

Likviditet och balansräkning

Den 30 juni 2021 uppgick summan av tillgångar i Carbiotix till 28 612 862 SEK (12 113 542 SEK). Bolagets skulder uppgick till 1 918 447 SEK (1 057 932 SEK). Bolagets likvida medel per den 30 juni 2021 uppgick till 15 595 083 SEK (3 054 366 SEK). Per den 30 juni 2021 uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till -5 211 062 SEK (-1 525 813 SEK). Bolagets soliditet per den 30 juni 2021 uppgick till 93 % (91 %).

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".

Antalet anställda

Per 2021-06-30 uppgick antalet anställda till 11 (7).

Kommande finansiella rapporter

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

Kvartalsrapport 3, Q3 2021	2021-11-09
Bokslutskommuniké 2021	2022-02-18

Avlämnande av halvårsrapport

Lund, den 10 augusti 2021
Carbiotix AB
Styrelsen

För ytterligare information

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

Resultaträkning

SEK	2021-04-01 2021-06-30	2020-04-01 2020-06-30	2021-01-01 2021-06-30	2020-01-01 2020-06-30	2020-01-01 2020-12-31
<i>Rörelseintäkter</i>					
Nettoomsättning	58 923	21 411	295 493	39 874	129 823
Aktiverat arbete för egen räkning	835 904	1 126 197	1 464 199	2 264 715	3 636 668
Övriga rörelseintäkter	15 357	727 292	15 603	727 292	1 013 291
Summa rörelseintäkter	910 184	1 874 900	1 775 294	3 031 881	4 779 782
<i>Rörelsens kostnader</i>					
Råvaror och förnödenheter	-243 393	-11 810	-372 653	-67 033	-189 087
Övriga externa kostnader	-1 455 819	-1 040 455	-2 693 274	-2 079 936	-4 329 213
Personalkostnader	-2 075 411	-1 343 078	-3 791 196	-2 754 419	-6 235 002
Av/Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-11 907	0	-13 929	0	0
Övriga rörelsekostnader	-2 673	-953	-4 047	-1 850	-4 338
Summa rörelsekostnader	-3 789 202	-2 396 296	-6 875 098	-4 903 238	-10 757 641
Rörelseresultat	-2 879 018	-521 396	-5 099 804	-1 871 357	-5 977 859
<i>Finansiella poster</i>					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	0	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	-4 683	-1 384	-8 295	-4 602	-5 971
Summa finansiella poster	-4 683	-1 384	-8 295	-4 602	-5 971
Resultat efter finansiella poster	-2 883 701	-522 780	-5 108 099	-1 875 959	-5 983 830
Resultat före skatt	-2 883 701	-522 780	-5 108 099	-1 875 959	-5 983 830
Periodens resultat	-2 883 701	-522 780	-5 108 099	-1 875 959	-5 983 830

Balansräkning

SEK	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	11 567 531	8 731 379	10 103 332
Patent	362 792	0	319 356
Summa immateriella anläggningstillgångar	11 930 323	8 731 379	10 422 688
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	209 026	0	0
Summa materiella anläggningstillgångar	209 026	0	0
Summa anläggningstillgångar	12 139 349	8 731 379	10 422 688
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	36 810	3 845	0
Skattefordringar	105 888	0	0
Övriga fordringar	336 153	315 940	211 660
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	399 579	8 011	318 090
Summa kortfristiga fordringar	878 430	327 796	529 750
Kassa och bank	15 595 083	3 054 366	7 639 640
Summa omsättningstillgångar	16 473 513	3 382 162	8 169 390
SUMMA TILLGÅNGAR	28 612 862	12 113 542	18 592 078

Balansräkning, fortsättning

SEK	2021-06-30	2020-06-30	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	1 233 300	858 300	1 108 300
Fond för utvecklingsutgifter	8 411 013	5 574 861	6 946 814
	9 644 313	6 433 161	8 055 114
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	44 729 202	20 249 427	29 957 107
Balanserad vinst eller förlust	-22 571 001	-13 751 019	-15 122 972
Periodens resultat efter skatt	-5 108 099	-1 875 959	-5 983 830
	17 050 102	4 622 449	8 850 305
Summa eget kapital	26 694 415	11 055 610	16 905 419
Långfristiga skulder			
Lån från kreditinstitut	0	50 000	0
Summa långfristiga skulder	0	50 000	0
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder	528 401	257 120	274 924
Skatteskulder	0	0	149 070
Övriga skulder	288 546	0	632 232
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 101 500	750 812	630 433
Summa kortfristiga skulder	1 918 447	1 007 932	1 686 659
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	28 612 862	12 113 542	18 592 078

Förändring eget kapital 2021-01-01 – 2021-06-30

SEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital		Summa
	Aktiekapital	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	
Belopp vid periodens ingång	1 108 300	6 946 814	29 957 107	-15 122 972	-5 983 830	16 905 419
Balanseras i ny räkning				-5 983 830	5 983 830	0
Fond för utvecklingsutgifter		1 464 199		-1 464 199		0
Nyemission	125 000		14 804 850			14 929 850
Emissionskostnader			-32 755			-32 755
Periodens resultat					-5 108 099	-5 108 099
Belopp vid periodens utgång	1 233 300-	8 411 013	44 729 202	-18 934 333	-5 108 099	26 694 415

Förändring eget kapital 2020-01-01 – 2020-06-30

SEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital		Summa
	Aktiekapital	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	
Belopp vid periodens ingång	858 300	3 310 146	20 249 427	-6 078 177	-5 408 127	12 931 569
Balanseras i ny räkning				-5 408 127	5 408 127	0
Fond för utvecklingsutgifter		1 138 518		-1 138 518		0
Periodens resultat					-1 353 179	-1 353 179
Belopp vid periodens utgång	858 300	4 448 664	20 249 427	-12 624 822	-1 353 179	11 578 390

Förändring eget kapital 2020-01-01 – 2020-12-31

SEK	Bundet eget kapital			Fritt eget kapital		
	Aktiekapital	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa
Belopp vid periodens ingång	858 300	3 310 146	20 249 427	-6 078 177	-5 408 127	12 931 569
Balanseras i ny räkning				-5 408 127	5 408 127	0
Fond för utvecklingsutgifter		3 636 668		-3 636 668		0
Nyemission	250 000		9 750 010			10 000 010
Emissionskostnader			-42 330			-42 330
Periodens resultat					-5 983 830	-5 983 830
Belopp vid periodens utgång	1 108 300	6 946 814	29 957 107	-15 122 972	-5 983 830	16 905 419

Kassaflödesanalys

SEK	2021-04-01 2021-06-30	2020-04-01 2020-06-30	2021-01-01 2021-06-30	2020-01-01 2020-06-30	2020-01-01 2020-12-31
Löpande verksamhet					
Rörelseresultat efter avskrivningar	-2 879 018	-521 396	-5 099 804	-1 871 357	-5 977 859
Återläggning avskrivningar	11 907	0	13 929	0	0
Finansiella inbetalningar	0	0	0	0	0
Finansiella utbetalningar	-4 683	-1 384	-8 295	-4 602	-5 971
Förändring rörelsekapital					
Förändring kundfordringar	129 184	-142	-36 810	-142	3 703
Förändring övriga kortfristiga fordringar	-41 520	-251 277	-311 870	756	-266 318
Förändring leverantörsskulder	-97 253	-29 675	253 477	-140 028	-122 224
Förändring övriga kortfristiga skulder	135 849	535 515	-21 689	489 560	1 211 759
Kassaflöde löpande verksamhet	-2 745 533	-268 359	-5 211 062	-1 525 813	-5 156 910
Investeringsverksamhet					
Förvärv av immateriella tillgångar	-835 904	-1 126 197	-1 507 635	-2 264 715	-3 956 024
Förvärv av materiella tillgångar	-150 158	0	-222 955	0	0
Kassaflöde investeringsverksamhet	-986 062	-1 126 197	-1 730 590	-2 264 715	-3 956 024
Finansieringsverksamhet					
Nyemission	554 849	0	14 897 094	0	9 957 680
Långfristiga skulder	0	-25 000	0	-50 000	-100 000
Kassaflöde finansieringsverksamhet	554 849	-25 000	14 897 094	-50 000	9 857 680
Periodens Kassaflöde	-3 176 746	-1 419 556	7 955 443	-3 840 528	744 746
Likvida medel vid periodens ingång	18 771 828	4 473 922	7 639 640	6 894 894	6 894 894
Likvida medel vid periodens utgång	15 595 083	3 054 366	15 595 083	3 054 366	7 639 640

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) 46-19 10 00
Hemsida	www.carbiotix.com
LEI-kod	549300Z1ETTOG79FVU56