



Carbiotix

Bokslutskommuniké 2021

Innehåll

VD Kristofer Cook	3
Sammanfattning av bokslutskommuniké	4
Väsentliga händelser	5
Carbiotix AB	6
Finansiell utveckling	7
Bolagsinformation	13

VD Kristofer Cook

Från första betatest av LinkGut till installation av den första CarbiAXOS-produktionslinjen

Det senaste kvartalet har varit händelserikt och gjort framsteg för den fortsatta utvecklingen av Carbiotix och produktionen av CarbiAXOS. Ett första betatest av LinkGut betyder att vi har goda förutsättningar för att etablera åtminstone ett nytt betatest under varje kvartal 2022, något som är viktigt för vår partnering-pipeline. Våra betatestperioder för partners är väsentliga för att fortsätta gå samman med nya partners som gör att vi kan vara konkurrenskraftiga på marknaden för prebiotika med vår LinkGut-tjänst.

Utöver vårt första betatest kan jag med glädje konstatera att vi har påbörjat installationen av den första CarbiAXOS-produktionslinjen. Tack vare starten av installationen kan vi nu fortsätta arbeta tillsammans med våra externa tekniska partner för att ha allt färdigställt under de kommande månaderna. Givetvis innebär detta också ett arbete med att säkerställa att våra rutiner är så effektiva som möjligt för att kunna realisera vårt mål om att vara kostnadseffektiva, pålitliga och flexibla, något som vi anser ska genomsyra hela Bolaget.

Viktiga framsteg på FoodHills

Carbiotix framtida målsättningar ställer krav på vår kommande produktion, därför är det nödvändigt att vår produktanläggning kan uppfylla dessa krav. FoodHills i Bjuv har efter en renovering nu blivit tillgänglig för Bolagets produktionslinje, vilket resulterar i att vi kan starta arbetet inom flera viktiga områden. Den innovativa produktionshallen gör att vi framöver kommer kunna erbjuda varuprover till kunder, öka vår försäljning samtidigt som vi kan fortsätta driva fram forsknings- och utvecklingsarbetet med vår portfölj av prebiotiska ingredienser och produkter inom olika modulatorklasser.

Strategiska partnerskap för världsledande produktportfölj

En viktig del av tillväxtresan för Carbiotix är samarbeten med strategiska partners som är lämpliga för vårt arbete med CarbiAXOS och vår produktportfölj av prebiotiska modulatorer. Därför är vi stolta över vårt inledda samarbete med Balsgård Foodtech AB, som kommer effektivisera vår produktion av produktprover. Vi anser att partnerskapet kommer gynna produktionen av nödvändiga produktprover för att lämna in vårt första GRAS Self Affirmation-protokoll och innebär även en tidsoptimering om tre månader. Tillsammans med övriga samarbetspartners är jag övertygad om att vi kommer kunna fullfölja vår målsättning med att ta Carbiotix från labbet till att bli ett starkt produktionsbolag som erbjuder smart prebiotika till den globala tarmhälsoindustrin.

Utvecklande år framför oss

Jag är oerhört stolt över att kunna titta tillbaka på de framsteg som hela teamet på Carbiotix har gjort det senaste året och det är med spänning som jag ser fram emot de utvecklingsmål som vi tillsammans kommer arbeta mot. Jag vill samtidigt tacka er aktieägare för att ni är en del av vår tillväxtresa på marknaden för prebiotika.

Kristofer Cook VD, Carbiotix AB

Sammanfattning av det fjärde kvartalet och tolv månader, 2021

2021-10-01- 2021-12-31 (fjärde kvartalet)

- Nettoomsättning uppgick till 83 725 SEK (41 597 SEK).
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -3 229 876 SEK (-2 107 955 SEK).
- Resultat per aktie uppgick till -0,26 SEK (-0,19 SEK).

2021-01-01- 2021-12-31 (tolv månader)

- Nettoomsättning uppgick till 411 270 SEK (129 823 SEK).
- Resultat efter finansiella poster uppgick till -10 475 818 SEK (-5 983 830 SEK).
- Resultat per aktie uppgick till -0,85 SEK (-0,54 SEK).
- Soliditeten uppgick till 90% (91%).
- Likvida medel per 2021-12-31 uppgick till 7 323 063 SEK (7 639 640 SEK).

Med "Carbiotix" eller "Bolaget" avses Carbiotix AB med organisationsnummer 556983-5019. Antal aktier i Carbiotix per den 31 december 2021 uppgick till 12 333 000 aktier (11 083 000).

Definitioner

Soliditet: Eget kapital dividerat med totalt kapital.

Väsentliga händelser

- Den 5 oktober 2021 gav Carbiotix en Q3-uppdatering gällande LinkGut- och CarbiAXOSaktiviteter. Bolaget har bland annat genomfört ett första betatest av LinkGut under tredje kvartalet och meddelar att renoveringen av produktionsanläggningen i skånska Bjuv kommer färdigställas under november 2021.
- Den 27 oktober 2021 meddelade Carbiotix att Bolaget kommer samarbeta med svenska Balsgård Foodtech AB för att accelerera uppskalningen av andra generationens prebiotiska lösliga fiber CarbiAXOS. Samarbetet uppskattas påskynda Carbiotix inlämning av Bolagets första GRAS Self Affirmation-protokoll.
- Den 23 november 2021 meddelade Carbiotix att Bolaget har påbörjat installationen av den första CarbiAXOS-produktionslinjen på FoodHills i Bjuv.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Den 19 januari 2022 meddelade Carbiotix att Bolaget har inlett ett utvärderingsprojekt med ett av världens fem största laboratorietestbolag. Utvärderingsprojektet syftar att utvärdera hur Carbiotix LinkGut tarmhälsotesttjänst kan rullas ut globalt med optimerad kostnadsbild, tillförlitlighet och flexibilitet, samtidigt som CarbiAXOS och Bolagets Smart Prebiotic-koncept exponeras för ledande livsmedels-, kosttillskotts- och läkemedelsföretag.
- Den 16 februari 2022 meddelade Carbiotix att Bolaget effektiviserar ledningsgruppen för ett ökat kommersiellt fokus då Bolaget förbereder lanseringen av CarbiAXOS under 2022. Nuvarande försäljningsvchef Erik Deaner blir Chief Operations Officer (COO) med omedelbar verkan och Peter Falck kommer avgå som operativ Chief Scientific Officer (CSO) vid årsstämman men kvarstå som styrelseledamot och senior rådgivare till Bolaget.

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 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, något som inte är möjligt med kommersiella enzym.

Verksamheten bedrivs idag genom fyra verksamhetsben:

- Utveckling av det prebiotiska fibret CarbiAXOS, 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 CarbiAXOS.
- Läkemedelsutveckling kopplad till olika metabola och kroniska sjukdomar.
- Försäljning av konsumenttest för tarmhälsa, huvudsakligen genom partners.

Affärsmodell och strategi

Carbiotix affärsmodell utgår från de fyra verksamhetsområdena: försäljning av prebiotiska lösliga fibrer (CarbiAXOS) 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 CarbiAXOS 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 31 december 2021 uppgick antalet aktier i Carbiotix till 12 333 000 (11 083 000).

Kommentarer till den finansiella utvecklingen

Omsättning och resultat

Carbiotix nettoomsättning uppgick för fjärde kvartalet till 83 725 SEK (41 597 SEK). Rörelseresultatet för kvartalet uppgick till -3 229 876 SEK (-2 107 459 SEK). För helåret uppgick nettoomsättningen till 411 270 SEK (129 823 SEK). Rörelseresultatet för helåret uppgick till -10 467 523 SEK (-5 977 859 SEK).

Likviditet och balansräkning

Den 31 december 2021 uppgick summan av tillgångar i Carbiotix till 23 714 158 SEK (18 592 078 SEK). Bolagets skulder uppgick till 2 387 463 SEK (1 686 660 SEK). Bolagets likvida medel per den 31 december 2021 uppgick till 7 323 063 SEK (7 639 640 SEK). Per den 31 december 2021 uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till -11 995 542 SEK (-5 156 910 SEK). Bolagets soliditet per den 31 december 2021 uppgick till 90% (91%).

Granskning av revisor

Bokslutskommunikén har inte varit föremål för granskning av Bolagets revisor.

Principer för bokslutskommuniké upprättande

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

Antalet anställda

Per 2021-12-31 uppgick antalet anställda till 10 (10).

Kommande finansiella rapporter

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

Årsredovisning	2022-04-01
Årsstämma 2022	2022-04-22
Kvartalsrapport 1, Q1 2022	2022-05-10
Kvartalsrapport 2, Q2 2022	2022-08-09
Kvartalsrapport 3, Q2 2022	2022-11-08

Årsstämma och årsredovisning

Årsstämman i Carbiotix kommer att hållas den 22 april 2022 i Lund. Årsredovisningen kommer att offentliggöras senast tre veckor innan årsstämman och finnas tillgänglig på Bolagets hemsida (<https://carbiotix.com/financier-reports>).

Föreslagen vinstutdelning

Styrelsen har inte för avsikt att föreslå någon utdelning vid årsstämman den 22 april 2022.

Avlämnande av bokslutskommuniké

Lund, den 18 februari 2022
Carbiotix AB
Styrelsen

För ytterligare information

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

Resultaträkning

SEK	2021-10-01	2020-10-01	2021-01-01	2020-01-01
	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
<i>Rörelseintäkter</i>				
Nettoomsättning	83 725	41 597	411 270	129 823
Aktiverat arbete för egen räkning	571 924	646 678	2 818 816	3 636 668
Övriga rörelseintäkter	13 176	1 553	20 190	1 013 291
Summa rörelseintäkter	668 825	689 828	3 250 276	4 779 782
<i>Rörelsens kostnader</i>				
Råvaror och förnödenheter	-114 030	-83 483	-641 218	-189 087
Övriga externa kostnader	-1 669 191	-1 218 857	-5 519 615	-4 329 213
Personalkostnader	-2 095 750	-1 493 504	-7 499 357	-6 235 002
Av/Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar	-18 698	-	-51 332	0
Övriga rörelsekostnader	-1 032	-1 442	-6 278	-4 338
Summa rörelsekostnader	-3 898 701	-2 797 287	-13 717 800	-10 757 641
Rörelseresultat	-3 229 876	-2 107 459	-10 467 523	-5 977 859
<i>Finansiella poster</i>				
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	0	-496	-8 295	-5 971
Summa finansiella poster	0	-496	-8 295	-5 971
Resultat efter finansiella poster	-3 229 876	-2 107 955	-10 475 818	-5 983 830
Resultat före skatt	-3 229 876	-2 107 955	-10 475 818	-5 983 830
Periodens resultat	-3 229 876	-2 107 955	-10 475 818	-5 983 830

Balansräkning

SEK	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten	12 922 148	10 103 332
Patent	414 747	319 356
Summa immateriella anläggningstillgångar	13 336 895	10 422 688
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Maskiner och andra tekniska anläggningar	252 591	0
Summa materiella anläggningstillgångar	252 591	0
Summa anläggningstillgångar	13 589 486	10 422 688
Omsättningstillgångar		
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Övriga fordringar	703 609	211 660
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	2 097 999	318 090
Summa kortfristiga fordringar	2 801 608	529 750
Kassa och bank	7 323 063	7 639 640
Summa omsättningstillgångar	10 282 328	8 169 390
SUMMA TILLGÅNGAR	23 714 158	18 592 078

Balansräkning, fortsättning

SEK	2021-12-31	2020-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	1 233 300	1 108 300
Fond för utvecklingsutgifter	9 765 630	6 946 814
	10 998 930	8 055 114
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	44 729 202	29 957 107
Balanserad vinst eller förlust	-23 925 618	-15 122 972
Periodens resultat efter skatt	-10 475 818	-5 983 830
	10 327 765	8 850 305
Summa eget kapital	21 326 695	16 905 419
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	801 663	274 924
Aktuella skatteskulder	91 881	149 070
Övriga skulder	185 156	632 232
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 308 763	630 434
Summa kortfristiga skulder	2 387 463	1 686 660
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	23 714 158	18 592 078

Förändring eget kapital 2021-01-01 – 2021-12-31

SEK	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital			
	Aktiekapital	Fond för utvecklingskostnader	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens resultat	Summa
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		2 818 816		-2 818 816		0
Nyemission	125 000		14 804 850			14 929 850
Emissionskostnader			-32 756			-32 756
Periodens resultat					-10 475 818	-10 475 818
Belopp vid periodens utgång	1 233 300	9 765 630	44 729 201	-23 925 618	-10 475 818	21 326 695

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	6 946 834	29 957 107	-15 122 972	-5 983 830	16 905 419

Kassaflödesanalys

	2021-10-01	2020-10-01	2021-01-01	2020-01-01
SEK	2021-12-31	2020-12-31	2021-12-31	2020-12-31
Löpande verksamhet				
Rörelseresultat efter avskrivningar	-3 229 876	-2 107 459	-10 467 523	-5 977 859
Återläggning avskrivningar	18 698	0	51 332	0
Finansiella inbetalningar	0	0	0	0
Finansiella utbetalningar	0	-496	-8 295	-5 971
Förändring rörelsekapital				
Förändring kundfordringar	4 403	6 771	0	3 703
Förändring övriga kortfristiga fodringar	-2 031 273	-383 492	-2 271 859	-266 318
Förändring leverantörsskulder	107 171	-166 250	526 739	-122 224
Förändring övriga kortfristiga skulder	424 107	183 098	174 064	1 211 759
Kassaflöde löpande verksamhet	-4 706 770	-2 467 828	-11 995 542	-5 156 910
Investeringsverksamhet				
Förvärv av immateriella tillgångar	-602 998	-771 178	-2 914 206	-3 956 024
Förvärv av materiella tillgångar	0	0	-303 923	0
Kassaflöde investeringsverksamhet	-602 998	-771 178	-3 218 129	-3 956 024
Finansieringsverksamhet				
Nyemission	0	0	14 897 094	9 957 680
Långfristiga skulder	0	-25 000	0	-100 000
Kassaflöde finansieringsverksamhet	0	-25 000	14 897 094	9 857 680
Periodens Kassaflöde	-5 309 768	-3 264 006	-313 577	744 746
Likvida medel vid periodens ingång	12 632 831	10 903 646	7 639 640	6 894 894
Likvida medel vid periodens utgång	7 323 063	7 639 640	7 323 063	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