

Bokslutskommuniké

2016-01-01 - 2016-12-31

OptiFreeze AB (publ)

Org. nr: 556844-3914

Optifreeze

OptiFreeze AB (publ), 556844-3914, har en patenterad teknik som möjliggör att smak, form och struktur hos grönsaker, frukt, bär och örter kan säkerställas genom hela nedfrysnings- och upptiningsprocessen. Bolaget har även en metod som förlänger hållbarheten på kylda produkter. Tekniken öppnar för nya affärsmöjligheter för odlare och distributörer samt för företag inom kylteknik och livsmedelsproduktion runt om i världen. Bolagets teknik innebär att cellerna i grönsaker, frukt och bär tar upp naturliga antifrysprotein och sockerarter som bevarar smak, form och struktur. OptiFreeze är resultatet av en längre tids forskning vid institutionen för livsmedelsteknik i Lund.

Innehåll

Sammanfattning av Q1 – Q4 2016	3
Sammanfattning av Q4 2016	3
Kommentarer från VD	4
Resultaträkning i sammandrag, SEK	5
Balansräkning i sammandrag, SEK	5
Kassaflödesanalys i sammandrag	6
Förändring av Eget kapital 2016-12-31	6
Kommande rapporttillfällen	6
Verksamheten	7
Allmänt om verksamheten	7
Väsentliga händelser under Q1-Q4	7
Väsentliga händelser efter rapporttidens slut	8
Redovisningsprinciper	8

Sammanfattning av Q1 – Q4 2016

Följande sammanfattning avser perioden 2016-01-01 - 2016-12-31 med jämförelseperiod 2015-01-01 - 2015-12-31

- Intäkterna för perioden uppgår till 79 278 SEK (*34 257 SEK*)
- Resultatet för perioden uppgår till -6 761 707 SEK (*-4 987 342 SEK*)
- Likvida medel uppgick till 10 710 683 SEK (*1 634 414 SEK*) varav 440 514 SEK (*1 479 346 SEK*) i räntebärande placering
- Aktiverade utgifter för forskning och utveckling uppgår till 944 888 SEK (*604 386 SEK*)
- Genomsnittligt antal aktier uppgår till 8 403 115 stycken (*7 800 000 stycken*)
- Resultat per aktie -0,80 SEK (*-0,64 SEK*)
- Soliditet 92,1 % (*76,2 %*)

Sammanfattning av Q4 2016

Följande sammanfattning avser perioden 2016-10-01 - 2016-12-31 med jämförelseperiod 2015-10-01 - 2015-12-31

- Resultatet för perioden uppgår till -1 851 848 SEK (*-1 784 613 SEK*)
- Antal aktier uppgår till 8 580 000 stycken (*7 800 000 stycken*)
- Resultat per aktie -0,22 SEK (*-0,23 SEK*)

Kommentarer från VD

OptiFreeze har under 2016 tagit makalöst stora steg framåt. För det första uppnådde vi en viktig målsättning då vi med vår prototyp kunde producera upp till 50 liter produkter per timme vilket är ett oerhört stort steg i jämförelse med 2014 då vi kunde producera några få centiliter. För det andra inleddes arbetet med att under 2017 uppnå ännu större produktionskapacitet och våra målsättningar ser ut att kunna uppnås och till och med överträffas. Just nu genomförs många olika tester som ska ligga till grund för PEF-systemet med kapacitet att behandla mer än 1 000 liter produkter per timme vilket kommer att beställas inom några få veckor. När systemet är på plats jämte generator och vakuumpregneringssystem så återstår några tester inför utplacering hos en utvald produktionsanläggning där en partner ska behandla grönsaker och frukter för såväl frysning som kylning.

När OptiFreeze bildades byggde företaget på en revolutionerande teknologi som skulle göra det möjligt att frysa ner grönsaker och frukter som normalt inte tål infrysning. Några år senare har vi adderat ytterligare två applikationsområden, shelf life extension och torkning. Det är min fasta övertygelse om att detta har gjort OptiFreeze till ett starkare och bättre bolag av två olika skäl.

För det första löser shelf life extension-metoden väsentliga problem åt livsmedelsföretag samtidigt som den förbättrar affärsmöjligheterna och lönsamheten. Ett exempel är att livsmedelsföretag kan minska matsvinnet med hjälp av vår teknologi eftersom den bidrar till flera dagars förlängd hållbarhet. Ett annat exempel är att det finns produkter, till exempel vissa typer av färdigskurna frukter och grönsaker, som efterfrågas av konsumenter men inte kan erbjudas på grund av för kort hållbarhet. Livsmedelsföretag kan helt enkelt öka förädlingsvärdet och ta mycket mer betalt för sina produkter, minska matsvinnet och öppna upp nya marknader med helt och hållet nya produkter.

För det andra finns det en efterfrågan på kryddor som smakar och luktar bättre. Med vår teknologi kan kryddföretag erbjuda konsumenter och storkök just detta. Att vår teknologi förbättrar smak, lukt och färg är något vi kunnat konstatera i tester där bland annat kockar och representanter från kryddföretag testat våra behandlade produkter. De hade inga som helst problem att peka ut vilka kryddor som behandlats med vår metod. Att vår teknologi är intressant visar inte minst alla de TV-inslag och tidningsartiklar som publicerades efter att medierna uppmärksammat de forskare som ligger bakom metoden och som är knutna till OptiFreeze.

Det gångna året har lett till att vägen framåt för bolaget blivit allt tydligare. Vi har fattat beslut om hur vår produktionsutrustning ska utformas. Genom våra möten med olika företag på marknaden och diskussioner med samarbetspartners har det även blivit tydligt vilka produkter som vi bör fokusera på och hur vi bör prioritera våra applikationsområden.

Det är inte någon tillfällighet att vi nu är inne i en intensiv fas där vi för konkreta diskussioner med livsmedelsföretag som är genuint intresserade av att lansera grönsaker, frukter och kryddor som behandlats med vår produktionsutrustning. Skälet är att vi kunnat demonstrera en produktionsutrustning som på ett tydligt sätt visar att det är möjligt att behandla större mängder produkter samtidigt som resultatet, behandlade produkter, visat sig överträffa förväntan.

Nu väntar ett mycket spännande 2017 som kommer att präglas av både stort och smått. Uppskalningen fortsätter och vi startar metodutveckling av nya produkter som efterfrågas av marknaden varvat med olika framträdanden inför exempelvis frukt- och bärföretag samt inför representanter för kryddindustrin.

Lund den 17 februari 2017
Fredrik Westman, VD

Resultaträkning i sammandrag, SEK

	2016-10-01 – 2016-12-31 3 mån	2015-10-01 – 2015-12-31 3 mån	2016-01-01 – 2016-12-31 12 mån	2015-01-01 – 2015-12-31 12 mån
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	0	0	0	0
Aktiverade utgifter/övriga intäkter	319 476	231 339	1 024 220	638 648
Summa intäkter	319 476	231 339	1 024 220	638 648
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	-55 078	-52 185	-307 044	-121 747
Övriga externa kostnader	-1 521 427	-1 251 405	-5 407 317	-3 968 705
Personalkostnader	-571 186	-709 170	-1 983 159	-1 502 568
Avskrivningar	-23 069	-24 327	-98 308	-97 308
Övriga rörelsekostnader	-59	-40	-59	-1463
Rörelseresultat	-1 851 343	-1 805 788	-6 771 667	-5 053 143
Finansnetto	-504	21 174	9 960	65 801
Resultat före skatt	-1 851 847	-1 784 614	-6 761 707	-5 053 143
Skatt				
Resultat efter skatt	-1 851 847	-1 784 614	-6 761 707	-5 053 143
Resultat per aktie	-0,22 kr	-0,23 kr	-0,80 kr	-0,64 kr

Balansräkning i sammandrag, SEK

	2016-12-31	2015-12-31
Tillgångar		
Balanserade utvecklingsutgifter/Patent	2 533 439	1 423 618
Inventarier, verktyg och installationer	1 213 066	366 374
Långfristig fordran	160 000	-
Omsättningstillgångar	11 434 975	2 095 117
Summa tillgångar	15 341 480	3 885 109
Eget kapital och Skulder		
Eget kapital	14 133 455	2 959 326
Kortfristiga skulder	1 208 025	925 783
Summa Eget kapital och Skulder	15 341 480	3 885 109

Kassaflödesanalys i sammandrag

	2016-01-01 - 2016-12-31 12 mån	2015-01-01 - 2015-12-31 12 mån
<i>Resultat från den löpande verksamheten</i>		
Rörelseresultat	-6 771 667	-5 053 142
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	98 308	97 308
Netto erhållna/betalda räntor	9 960	65 801
Betald skatt	-	0
Förändringar i rörelsekapital	18 653	468 340
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-6 644 747	-4 421 693
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 214 820	-728 474
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	17 935 836	268 249
Årets kassaflöde	9 076 269	-4 881 918
Likvida medel vid årets början	1 634 414	6 516 332
Likvida medel vid årets slut*	10 710 683	1 634 414
*) I likvida medel redovisas innehav av kort räntefond om 441 tkr.		

Förändring av Eget kapital 2016-12-31

	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa Eget kapital
Belopp vid årets ingång	702 000	0	268 249	1 989 077	-	2 959 326
Nyemission	70 200		19 429 800			19 500 000
Emissionskostnader			-1 564 164			-1 564 164
Omföring bundet och fritt eget kapital		944 888		-944 888		0
Periodens resultat					-6 761 707	- 6 761 707
UB 2016-12-31	772 200	944 888	18 133 885	1 044 189	-6 761 707	14 133 455

Utestående aktier uppgår till 8 580 000 stycken.

Bolaget har 145 000 stycken utestående teckningsoptioner enligt beslut på extra bolagsstämma i november 2014. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner kan äga rum under perioden 8:e december 2017 till 22:e december 2017. Teckningskursen uppgår till 17:02 kr/aktie.

Kommande rapporttillfällen

- Årsstämma 2017 2017-03-14
- Delårsredogörelse Q1 jan 2017 - mars 2017 2017-05-30
- Halvårsrapport Q2 jan 2017 - juni 2017 2017-08-29
- Delårsredogörelse Q3 jan 2017 - sept 2017 2017-11-29

*Årsredovisningen kommer att hållas tillgänglig på bolagets hemsida 3 veckor innan årsstämman.

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

OptiFreeze AB har en patenterad teknik som möjliggör att smak, form och struktur hos grönsaker, frukt, bär och örter kan säkerställas genom hela nedfrysnings- och upptiningsprocessen. Tekniken öppnar för helt nya marknader och affärsmöjligheter för livsmedelsföretag och företag inom kyl- och frysteknik runt om i världen. Bolagets teknik innebär att cellerna i grönsaker, frukt och bär tar upp naturliga antifrysprotein och sockerarter som bevarar smak, form och struktur. OptiFreeze är resultatet av en längre tids forskning vid institutionen för livsmedelsteknik i Lund.

Vidare har bolaget utvecklat en närliggande metod som möjliggör en förlängning av hållbarheten hos färska grönsaker, frukter, bär och örter (shelf life extension). En patentansökan har lämnats in i syfte att skydda innovationen. Bolaget bedömer att metoden har goda förutsättningar generera intäkter.

Bolaget har sedan en tid tillbaka ett tredje applikationsområde, nämligen behandla bladkryddor. Med bolagets metod och teknologi kan torktiden reduceras samtidigt som aromer, smak och färg behålls. Kryddor med mer aromer och smak och bättre färg är något som efterfrågas bland kryddföretag.

Bolaget grundades 2011 av Arc Aroma Pure AB (publ), LU Innovation och ett antal forskare vid Institutionen för Livsmedelsteknik vid Lunds Tekniska Högskola. Verksamheten utgår ifrån Skiffervägen i Lund där bolaget bedriver metod- och produktutveckling i egen regi och tillsammans med samarbetspartners. Bolaget arbetar med att industrialisera tekniken och en fullskalig produktionsutrustning beräknas vara framme under 2017. En och samma produktionsutrustning kommer att kunna användas inom samtliga tre applikationsområden, nämligen frysning, kylning och torkning.

Väsentliga händelser under Q1-Q4

- 160111 I samarbete med forskare på Lunds Tekniska Högskola har OptiFreeze AB funnit och utvärderat ett tredje applikationsområde för bolagets teknik, torkning av bladkryddor. Utvärderingar visar att aromer, smak och färg bevaras i större utsträckning samt att torktiden reduceras avsevärt.
- 160122 Styrelsen i OptiFreeze AB (publ) beslutade den 21 januari 2016, med stöd av bolagsstämmans bemyndigande, om en företrädesemission av högst 780 000 aktier. Vid full teckning ger emissionen OptiFreeze ett tillskott på cirka 19,5 MSEK före emissionskostnader. Genom företrädesemissionen avser Bolaget bland annat att anskaffa kapital för att tillsammans med bolagets samarbetspartners fortsätta uppskalningen samt utveckla nästa generations produktionsmetod vilken syftar till att förenkla produktionsprocessen och skaffa förmågan att producera större kvantiteter i ett flöde. Kapitalet ska även användas för att i samarbete med partners adressera livsmedelsföretag runt om i världen samt till metodutveckling syftande till att skaffa förmågan att behandla allt fler produkter.
- 160210 Lunds Universitets Innovations AB (LUIS) nyttjar samtliga sina teckningsrätter och tecknar därmed 20 030 nya aktier i OptiFreeze AB. LUIS är en av grundarna av bolaget och innehar i dagsläget 200 307 aktier i OptiFreeze AB.
- 160223 Företrädesemissionen i OptiFreeze AB (publ) tecknades till cirka 32,1 miljoner kronor, inklusive teckningsförbindelser. Detta motsvarar en teckningsgrad om cirka 165 procent och av dessa tecknades cirka 98 procent med företrädesrätt. OptiFreeze tillfördes därmed cirka 19,5 miljoner kronor före emissionskostnader och 17,9 miljoner efter avdrag för dessa.
- 160427 Kommuniké från Årsstämman avhölls 26:e april där det meddelas att befintlig styrelse omvaldes.
- 160830 OptiFreeze har köpt en generator av Arc Aroma Pure AB. Nettokostnaden för generatoren uppgick till 1 050 000 kronor och har föregåtts av en upphandlingsprocess.
- 160902 Arc Aroma Pure AB, medgrundare i OptiFreeze AB, har avyttrat 500 000 aktier i OptiFreeze AB och kommer då under en ägarandel på 20 procent närmare bestämt 18,8 procent, vilket innebär att aktieinnehavet efter denna försäljning är 1 613 800 aktier.
- 161110 OptiFreeze har den senaste tiden i allt högre utsträckning arbetat parallellt med bolagets tre applikationsområden frysning, shelf life extension (kylning) och torkning. Skälet är att vi kommer att ha ett ännu närmare samarbete med en samarbetspartner som vill frysa produkter, men framför allt använda vår metod för att förlänga hållbarheten på kylda grönsaker och frukter. Våra tester med torkade bladkryddor har fortsatt och resultaten är hittills mycket lovande. Uppskalningen fortsätter i oförminskad takt och i nuläget bedömer vi att målsättningarna för 2017 kan uppnås.

Väsentliga händelser efter rapporttidens slut

Inget att rapportera efter rapporttidens slut.

Utdelning

Ingen utdelning föreslås för räkenskapsåret 2016.

Redovisningsprinciper

Redovisningen är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd "K3" (BFNAR 2012:1). Övriga tillämpade redovisningsprinciper framgår av årsredovisningen för 2015.

Föreliggande bokslutskommuniké har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

Avlämnade av bokslutskommuniké.

Lund den 17 februari 2017

OptiFreeze AB (publ) Styrelsen
/Fredrik Westman, VD

OptiFreeze AB (publ)

Adress: Kalkstensvägen 16, 224 78 Lund

Telefon: +46 46 - 15 23 00

E-post: info@optifreeze.se

Hemsida: www.optifreeze.se