



Halvårsrapport

2019-01-01 – 2019-06-30

OptiFreeze AB (publ)

Org. nr: 556844-3914

OptiFreeze AB (publ), 556844-3914, har en patenterad teknologi som bevarar smak, form och textur på grönsaker, frukter och bär genom hela nedfrysnings- och upptiningsprocessen. OptiFreeze har även utvecklat en metod som kan förlänga hållbarheten på grönsaker, färsk skuren frukt, blomstersticklingar och andra plantor. Samma teknologi kan användas för att framställa torkade varor som frukt, grönsaker, örter och kryddor med målet att förkorta torktiden samtidigt som smaken, doften och färgen bevaras. Denna teknologi öppnar upp nya affärsmöjligheter för livsmedels- och växtförökningsindustrin över hela världen. OptiFreeze är resultatet av en längre tids forskning vid institutionen för livsmedelsteknik i Lund. Företaget finns i Lund och aktien handlas på Spotlight Stock Market

Innehåll

Innehåll	2
Sammanfattning av Q1-Q2 2019	3
Sammanfattning av Q2 2019	3
Kommentarer från VD	4
Resultaträkning i sammandrag, SEK	6
Balansräkning i sammandrag, SEK	6
Kassaflödesanalys i sammandrag	7
Förändring av Eget kapital 2019-06-30	8
Kommande rapporttillfällen	9
Verksamheten	10
Väsentliga händelser under Q2	10
Redovisningsprinciper	11

Sammanfattning av Q1-Q2 2019

Följande sammanfattning avser perioden 2019-01-01 – 2019-06-30 med jämförelseperiod 2018-01-01 – 2018-06-30

- Omsättningen för perioden uppgår till 3 097 362 SEK (110 772 SEK)
- Resultatet för perioden uppgår till -3 876 021 SEK (-4 324 984 SEK)
- Likvida medel uppgick till 3 523 113 SEK (11 019 147 SEK)
- Aktiverade utgifter för forskning och utveckling uppgår till 783 251 SEK (851 552 SEK)
- Genomsnittligt antal aktier uppgår till 9 877 264 stycken (9 877 264 stycken)
- Resultat per aktie* -0,39 SEK (-0,44 SEK)
- Soliditet 86,7 % (91,8 %)

**Resultat per aktie baseras på genomsnittligt antal aktier under perioden.*

Sammanfattning av Q2 2019

Följande sammanfattning avser perioden 2019-04-01 – 2019-06-30 med jämförelseperiod 2018-04-01 – 2018-06-30

- Omsättningen för perioden uppgår till 2 764 479 SEK (110 772 SEK)
- Resultatet för perioden uppgår till -1 895 406 SEK (-2 132 110 SEK)
- Aktiverade utgifter för forskning och utveckling uppgår till 445 198 SEK (446 556 SEK)
- Genomsnittligt antal aktier uppgår till 9 877 264 stycken (9 877 264 stycken)
- Resultat per aktie* -0,19 SEK (-0,22 SEK)

Kommentarer från VD

En händelserik och spännande vår

Första kvartalet 2019 var en genombrottsperiod för OptiFreeze med den första försäljningen av vårt system. Den positiva effekten från det första kvartalet påverkade även följande kvartal när vi fick den andra betalningen OptiCept™-linan som vi installerat på Syngenta Flowers farm i Kenya; Kenya Cuttings.

Vi fick också några spännande resultat med nya produkter inom olika segment och vi genomförde en emissionsperiod för att både stärka och bredda vår ägarbas. Nu när Q2 är avslutat så är jag glad att kunna meddela att det var framgångsrikt.

Installationen av den första OptiCept™ - linan

Vi närmar oss den första kommersialiseringen av ett OptiFlower-projekt. I slutet av maj reste medarbetare från OptiFreeze till Kenya för att installera OptiCept™-systemet och utbilda den lokala personalen. Direkt efter installationen var klar inleddes de första försöken. När en ny teknik implementeras på en befintlig produktionslinje finns det alltid en del utmaningar att hantera. I detta fall var en av dem att vi behövde göra några anpassningar på vår metod för att uppnå ett bra resultat på nyskördade sticklingar.

Kenya Cuttings får nu positiva resultat på Pelargoniumsticklingar och systemet har varit igång varje dag sedan installationen. Systemet har ännu inte använts i kommersiellt syfte. Målet från både Syngenta Flowers och OptiFreeze är att vara färdiga med produkthantering och metodimplementering på nyskördade sticklingar när Pelargoniumsäsongen börjar i december 2019.

Huvudfokus på OptiFlower

OptiFreezes R&D och tekniska avdelning har fortsatt fokuserat på OptiFlower-området under andra kvartalet 2019 med huvudmålet att driva projekt från försöksstadiet till kommersialisering.

Ett av de projekt som vi startade under Q2 var snittblommor. Snittblommor som rosor har en kort förväntad livslängd, vanligtvis 7 - 10 dagar, på grund av den långa transportsträckan från produktionsplats till våra vaser i hemmen. Inledningsvis började vi med en sorts ros för att försöka förlänga livslängden i en vas i rumstemperatur och vi fick positiva reproducerbara resultat. Senare tillämpade vi samma protokoll på ytterligare tre sorters rosor, och fick samma positiva resultat med två av dem. Faktum är att rosorna höll sig fräscha i 14 dagar eller längre i rumstemperatur efter att ha behandlats med OptiFreezes teknik. Jag presenterade resultaten av testerna på galamiddagen på Fleroselect i de Lier, Nederländerna, i mitten av juni och vi blev mycket entusiastiska över den positiva responsen och stora intresset vi rönt hos andra deltagare.

Efter dessa framsteg så beslutade OptiFreeze att lämna in en patentansökan för behandling av snittblommor. Syftet med detta är att ytterligare stärka vår position inom OptiFlower-segmentet.

OptiDry och OptiFresh

Vi har fortsatt vårt samarbete och våra diskussioner med en kund inom OptiDry-segmentet. Under Q2 har vi arbetat med att designa ett system som har en högre kapacitet och bättre arbetsprestation när det gäller effektiv användning av energikällor. Detta arbete är nu slutfört, och vi är nu redo att producera systemet under Q3 och Q4.

Under kvartalet har vi också gjort en del grundarbete för kommande projekt inom OptiFresh-segmentet. Vi har jobbat med mango, ananas och andra nya produkter för att ytterligare finjustera vår metod.

Finansiell uppdatering

Som tidigare nämnts erhöll OptiFreeze betalning under andra kvartalet 2019 för vårt första sålda system. Vi har även mottagit betalningar från vår kund-och samarbetspartner Syngenta Flowers för utvecklingskostnader i Lund.

Samtidigt har företaget undersökt olika sätt att se till att företaget har en stark finansiell ställning för att gå in i nästa fas. För att nå finanser snabbt och effektivt bestämde styrelsen att genomföra en riktad nyemission. Emissionen riktade sig till externa investerare, flera större aktieägare, styrelseledamöter och styrelseordförande. I juli meddelade vi att den riktade emissionen var slutförd och att 17,4 MSEK har tillförts OptiFreeze. Via emissionen fick också företaget några starka och stora investerare som har en stark tilltro till företaget. Ett intressant faktum var att de största ägarna har investerat med 0 % rabatt på aktiekursen.

OptiFreeze har ett positivt andra kvartal i backspegeln. Vi fortsatte på vår inslagna väg, stärkte ytterligare vår ekonomi samtidigt som vi kunde njuta av vackra rosor i mer än två veckor i sträck på vår anläggning i Lund!

Tack för visat intresse och för att ni följer vår resa,

Lund, den 29 augusti, 2019

Eda Demir Westman, VD OptiFreeze AB

Resultaträkning i sammandrag, SEK

	2019-04-01 – 2019-06-30 3 mån	2018-04-01 – 2018-06-30 3 mån	2019-01-01 – 2019-06-30 6 mån	2018-01-01 – 2018-06-30 6 mån	2018-01-01 – 2018-12-31 12 mån
Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	2 764 479	110 772	3 097 362	110 772	1 237 988
Aktiverade utgifter/övriga intäkter	445 198	446 556	783 251	851 552	1 370 801
Övriga rörelseintäkter	10 338	7 272	11 076	7 272	37 165
Summa intäkter	3 220 015	564 600	3 891 689	969 596	2 645 954
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	-3 095 393	-160 454	-3 356 892	-233 976	-121 957
Övriga externa kostnader	-800 088	-1 266 325	-1 850 521	-2 683 288	-4 591 438
Personalkostnader	-1 055 984	-1 126 999	-2 236 642	-2 093 973	-4 169 328
Avskrivningar	-162 863	-138 763	-322 376	-276 693	-588 801
Övriga rörelsekostnader	-13	-1 944	-13	-3 824	-11 506
Rörelseresultat	-1 894 326	-2 129 885	-3 874 755	-4 322 158	-6 837 076
Finansnetto	-1 080	-2 225	-1 266	-2 826	-3 583
Resultat före skatt	-1 895 406	-2 132 110	-3 876 021	-4 324 984	-6 840 659
Skatt	-	-	-	-	-
Resultat efter skatt	-1 895 406	-2 132 110	-3 876 021	-4 324 984	-6 840 659
Resultat per aktie	-0,19	-0,22	-0,39	-0,44	-0,69

Balansräkning i sammandrag, SEK

	2019-06-30	2018-06-30	2018-12-31
Tillgångar			
Balanserade utvecklingsutgifter/Patent	6 791 257	5 087 384	5 876 213
Inventarier, verktyg och installationer	1 758 121	2 284 106	2 013 497
Långfristiga fordringar	160 000	160 000	160 000
Varulager m. m.	-	-	2 113 479
Kortfristiga fordringar	516 456	624 195	1 261 956
Kassa & bank	3 523 113	11 019 147	6 819 997
Summa tillgångar	12 748 947	19 174 832	18 245 142
Eget kapital och Skulder			
Eget kapital	11 029 881	17 599 018	15 083 343
Kortfristiga skulder	1 719 066	1 575 814	3 161 799
Summa Eget kapital och Skulder	12 748 947	19 174 832	18 245 142

Kassaflödesanalys i sammandrag

	2019-04-01 – 2019-06-30 3 mån	2018-04-01 – 2018-06-30 3 mån	2019-01-01 – 2019-06-30 6 mån	2018-01-01 – 2018-06-30 6 mån	2018-01-01 – 2018-12-31 12 mån
Resultat från den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-1 894 326	-2 129 885	-3 874 755	-4 322 158	-6 837 076
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	162 863	138 763	322 376	276 693	588 801
Netto erhållna/betalda räntor	-1 080	-2 225	-1 266	-2 826	-3 583
Betald skatt	-	-	-	-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-1 732 543	-1 993 347	-3 553 645	-4 048 291	-6 251 858
Förändringar i rörelsekapital					
Förändring av varulager	2 621 632	-	2 113 479	-	-2 113 479
Minskning/ökning av rörelsefordringar	2 359 744	553	745 500	235 519	-402 242
Minskning/ökning av rörelseskulder	-2 679 728	265 767	-1 442 733	125 111	1 711 097
Kassaflöde från den löpande verksamheten	569 105	-1 727 027	-2 137 399	-3 687 661	-7 056 482
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-570 278	-859 591	-982 044	-1 295 107	-2 125 436
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-177 441	-	-177 441	341 544	341 544
Årets kassaflöde	-178 614	-2 586 618	-3 296 884	-4 641 224	-8 840 374
Likvida medel vid periodens början	3 701 727	13 605 765	6 819 997	15 660 371	15 660 371
Likvida medel vid periodens slut	3 523 113	11 019 147	3 523 113	11 019 147	6 819 997

Förändring av Eget kapital 2019-06-30

	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat inkl årets resultat	Summa Eget kapital
Belopp vid årets ingång 2018-01-01	888 954	2 373 108	29 049 012	-10 387 072	21 924 002
Disposition enligt årsstämma			-10 387 072	10 387 072	0
Omföring bundet och fritt eget kapital		851 552		-851 552	0
Periodens resultat				-4 324 983	-4 324 983
UB 2018-06-30	888 954	3 224 660	18 661 940	-5 176 535	17 599 019
Belopp vid årets ingång 2019-01-01	888 954	3 743 909	18 661 940	-8 211 460	15 083 343
Disposition enligt årsstämma			-8 211 460	8 211 460	0
Omföring bundet och fritt eget kapital		783 251		-783 251	0
Emissionskostnader*			-177 441		-177 441
Periodens resultat				-3 876 021	-3 876 021
UB 2019-06-30	888 954	4 527 160	10 273 039	-4 659 272	11 029 881

*) Emissionskostnader - emission i Q3 2019.
Utestående aktier uppgår till 9 877 264 stycken.

Kommande rapporttillfällen

- **Delårsrapport Q3** januari 2019 - september 2019 2019-11-28

Verksamheten

Allmänt om verksamheten

OptiFreeze har en patenterad teknologi som bevarar smak, form och textur på grönsaker, frukter och bär genom hela frysnings- och upptyningsproceduren. OptiFreeze har även utvecklat en metod som kan förlänga hållbarheten på grönsaker, färska uppskurna frukter, blomstersticklingar och andra plantor. Samma teknologi kan användas för att framställa torkad frukt, grönsaker, örter och kryddor med målet att förkorta torktiden samtidigt som smaken, doften och färgen bevaras. Denna teknologi öppnar upp nya affärsmöjligheter för livsmedels- och växtförökningsindustrin över hela världen.

Bolaget grundades 2011 av LU Innovation, ArcAroma Pure AB (publ) och flertalet forskare på Department of Food Technology på Lunds Universitet. Företagets lokaler finns på Kalkstensvägen i Lund där företaget bedriver metod- och produktutveckling både självständigt och tillsammans med partners. OptiFreeze är resultatet av lång tids forskning på Institute of Food Technology på Lunds Universitet. Företaget har sin bas i Lund, Sverige, och aktien handlas på Spotlight Stock Market.

Väsentliga händelser under Q2

- 190411 På årsstämman beslutades att bemyndiga styrelsen att besluta om emission av aktier och/eller teckningsoptioner, som innebär nyteckning av aktier motsvarande maximalt 20% ökning av aktiekapitalet.
- 190504 Leveransen av OptiCept™ systemet, vilket informerades om i Årsredovisning 2018, skeppades från Sverige i februari och anlände till kundens farm i Kenya den 4 maj 2019.
- 190510 Efter diskussion med flertalet huvudägare om bolagets framtida utveckling har Göran Hedbys beslutat att lämna bolagets styrelse och avgå som styrelseordförande.
- 190529 Extra bolagsstämma för val av ny styrelseledamot och styrelseordförande. Martin Linde nyväljs som styrelseledamot och utses till ny styrelseordförande.

Väsentliga händelser efter rapportperiodens slut

- 190718 Styrelsen har, med stöd av emissionsbemyndigandet från bolagsstämman den 11 april 2019, beslutat om en riktad emission av 996 920 aktier, motsvarande en bruttolikvid om 14 255 956 SEK. Styrelsen har också, villkorat av bolagsstämmans godkännande, beslutat om en riktad emission av 185 796 aktier till ett antal större aktieägare, styrelseledamöter och styrelseordförande, motsvarande en bruttolikvid om 3 139 952 SEK.
- 190731 OptiFreeze har uppnått genomgripande resultat som kan förlänga livstiden på snittblommor, speciellt på rosor. Detta innebär en potential för en signifikant påverkan inom marknaden för snittblommor.
- 190806 OptiFreeze har lämnat in patentansökan för teknologin som behandlar snittblommor.
- 190822 Extra bolagsstämma som beslutade genomföra en riktad nyemission av 185 796 aktier till ett antal större aktieägare, styrelseledamöter och styrelseordförande.

Redovisningsprinciper

Redovisningen är upprättad i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd "K3" (BFNAR 2012:1). Redovisningsprinciperna är detsamma som de som tillämpades i Årsredovisningen 2018. För ytterligare information se Årsredovisning 2018.

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

Denna information är sådan information som OptiFreeze AB (publ) är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning.

Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 29 augusti 2019.

Avlämnade av Halvårsrapport.

Lund den 29 augusti 2019

OptiFreeze AB (publ) Styrelsen
Eda Demir, VD

OptiFreeze AB (publ)

Adress: Kalkstensvägen 16, 224 78 Lund

Telefon: +46 46 - 15 23 00

E-post: info@optifreeze.se

Webbplats: www.optifreeze.se