



Delårsrapport

2019-01-01 – 2019-09-30

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, snittblommor 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

Sammanfattning av Q3 2019

Följande sammanfattning avser perioden 2019-07-01 – 2019-09-30 med jämförelseperiod 2018-07-01 – 2018-09-30

- Omsättningen för perioden uppgår till 36 895 SEK (812 278 SEK)
- Resultatet för perioden uppgår till -1 967 001 SEK (-875 352 SEK)
- Aktiverade utgifter för forskning och utveckling uppgår till 517 507 SEK (367 445 SEK)
- Genomsnittligt antal aktier uppgår till 10 289 053 stycken (9 877 264 stycken)
- Resultat per aktie* -0,19 SEK (-0,09 SEK)

Sammanfattning av Q1-Q3 2019

Följande sammanfattning avser perioden 2019-01-01 – 2019-09-30 med jämförelseperiod 2018-01-01 – 2018-09-30

- Omsättningen för perioden uppgår till 3 134 257 SEK (923 049 SEK)
- Resultatet för perioden uppgår till -5 843 022 SEK (-5 200 335 SEK)
- Likvida medel uppgick till 17 107 410 SEK (9 921 882 SEK)
- Aktiverade utgifter för forskning och utveckling uppgår till 1 300 758 SEK (1 218 977 SEK)
- Genomsnittligt antal aktier uppgår till 10 016 035 stycken (9 877 264 stycken)
- Resultat per aktie* -0,58 SEK (-0,53 SEK)
- Soliditet 93,64 % (88,09 %)

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

Finansiell översikt

KSEK	Q3 2019	Q3 2018	Q1-Q3 2019	Q1-Q3 2018	Helår 2018
Rörelsens intäkter	554	1 213	4 446	2 182	2 646
Rörelseresultat	-1 967	-875	-5 841	-5 197	-6 837
Nettoresultat	-1 967	-875	-5 843	-5 200	-6 841
Balansomslutning	27 021	18 985	27 021	18 985	18 245
Likvida medel	17 107	9 922	17 107	9 922	6 820
Eget kapital	25 303	16 724	25 303	16 724	15 083
Soliditet, %	93,64	88,09	93,64	88,09	82,66
Genomsnittligt antal aktier i perioden	10 289 053	9 877 264	10 016 035	9 877 264	9 877 264
Antal aktier vid periodens utgång	11 059 980	9 877 264	11 059 980	9 877 264	9 877 264
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0,19	-0,09	-0,58	-0,53	-0,69

VD-ord

Stora steg mot full lansering och stärkt ekonomisk bas

Tredje kvartalet 2019 var en verifieringsperiod för OptiFreeze med framgångsrika tester på sticklingar och rosor i Kenya och i Lund. Det har varit mycket intensivt arbete kring vårt Blom-projekt men vi har även lyckats skriva ett avtal om en testperiod med ett tyskt företag, en av marknadsledarna, som levererar torkade grönsaker.

Genom stort engagemang och vårt forskningsteams hårda arbete har vi lyckats uppnå många mycket spännande resultat inom både sticklingar och snittblommor. På samma gång slutfördes en riktad emission som stärkte vår ägarkrets och säkerställde att vi har kapital för att fullfölja våra planer att göra vår teknik till den global standarden.

Huvudfokus på OptiFlower

OptiFreeze fortsatte att fokusera på OptiFlower-området under tredje kvartalet 2019 med huvudmålet att driva projekt från försöksstadiet till kommersialisering. Målet från både Syngenta Flowers och OptiFreeze är att vara färdiga med produkthantering och metodimplementering på nyskördade sticklingar när Pelargoniumsäsongen börjar runt årsskiftet. För OptiFreeze innebär detta att vi tar ett stort steg mot att industrialisera vår teknik och full marknads lansering.

Tillsammans med vår samarbetspartner Syngenta har vi under perioden fortsatt och utvecklat vårt gemensamma projekt i Kenya. Vi har testat metoden på i huvudsak tre olika produkter: pelargonier, julstjärnor och lavendel. Resultaten är bra! Fullt i linje med vad vi har sett vid tidigare tester vid vår anläggning i Lund vilket bådär gott inför framtiden.

De framgångsrika resultaten innebär att vi efter kvartalets slut fick bekräftelser att vi ska utöka projektet och gå över mer mot en industrialiseringsfas där vi nu kommer att skicka behandlade sticklingar från Kenya till Syngentas anläggning i De Lier i Holland för att rota dem. Det är så det normala logistikflödet fungerar och det är viktigt att få bekräftat att vi kan leverera enligt detta. Vi befinner oss i en mycket spännande fas just nu.

Utvecklingen för projektet med att förlänga livslängden för snittblommor har också varit positiv. Snittblommor som rosor har en förväntad total livslängd på 12 till 14 dagar. Men på grund av den långa transportsträckan från produktionsplatsen till våra vaser i hemmet återstår oftast endast cirka 7 dagars livslängd för konsumenten. Efter framgångsrika lyckades vi hålla rosor fräscha i 14 dagar eller längre i rumstemperatur. Med hjälp av vår teknik kan alltså konsumenten njuta åtminstone dubbelt så länge av sina rosor i hemmet samtidigt som vi bidrar till mindre miljöpåverkan genom effektivare transporter från producenterna till grossisterna och återförsäljarna.

Vi kommer att fortsätta att verifiera dessa tester både i Kenya och i Lund med målet att kan vara klara under första halvåret nästa år.

OptiDry och OptiFresh

Under tredje kvartalet tecknade vi ett avtal med en kund i Tyskland om en industriell utvärdering av vårt OptiDry-segment. Samtidigt 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 har beställt maskinen för leverans under november i år.

Under kvartalet har vi också utfört viktigt grundarbete för kommande framtidsprojekt inom OptiFresh-segmentet. Vi har jobbat med mango, ananas och andra nya produkter för att ytterligare finjustera vår metod för nya användningsområden och marknader med tillväxtpotential.

Finansiell uppdatering

Vi undersökte, som vi kommunicerat tidigare i år, olika sätt att ge bolaget en stark finansiell ställning för att gå in i nästa fas. För att förstärka finanserna 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 tillförts OptiFreeze. Via emissionen fick också bolaget några starka och stora investerare som har en stark tilltro till bolaget. Ett intressant faktum var att de största ägarna investerade i OptiFreeze utan rabatt på aktiekursen.

OptiFreeze har ett mycket positivt tredje kvartal i backspegeln. Vi fortsatte på vår inslagna väg, stärkte våra finanser ytterligare. Vi har även lyckats med att verifiera tekniken för sticklingar och skrivit kontrakt med en kund inom OptiDry-segmentet och genomfört framgångsrika tester kring rosor.

Jag tillträdde som tillförordnad VD i oktober och min första tid i OptiFreeze har varit mycket positiv och spännande. OptiFreeze har både tekniken, kunskapen och inte minst engagemanget att bli framgångsrikt. Jag kan konstatera att bolaget har gjort stora framsteg under kvartalet och jag ser framtiden an med stort självförtroende och tillförsikt.

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

Lund, den 28 november, 2019

Ulf Hagman, tf VD OptiFreeze AB

Väsentliga händelser under Q3

- 190718 OptiFreeze genomför riktade nyemissioner på 17,4 MSEK. De riktade emissionerna avser att säkerställa finansiering av bolagets rörelsekapital och den fortsatta utvecklingen av bolagets verksamhet. Nyemissionen genomförs enligt bemyndigande för styrelsen från beslut på Årsstämman samt nyemission av 185 796 aktier till större aktieägare, styrelseledamöter och styrelseordförande som beslutades på extra bolagsstämma den 22 augusti 2019. Antalet nyemitterade aktier av de riktade nyemissionerna uppgår till 1 182 716 och det totala antalet aktier uppgår därefter till 11 059 980.
- 190731 Banbrytande forskningsresultat har uppnåtts med att förlänga livslängden för rosor avsevärt.
- 190806 Optifreeze har skickat in en patentansökan i Sverige gällande en metod som syftar till att få snittblommor att hålla längre.

Väsentliga händelser efter rapportperiodens slut

- 191001 Optifreeze vd Eda Demir-Westman lämnar tillfälligt vd-rollen på grund av graviditet. Hon ersätts under föräldraledigheten av Ulf Hagman. Som ett ytterligare stöd till bolaget kommer styrelseordförande Martin Linde att agera som arbetande styrelseordförande.
- 191016 Optifreeze har beställt ett nytt PEF-system som både ökar effektiviteten och kapaciteten att med en högre hastighet kunna behandla fler produkter som sticklingar mer effektivt. PEF eller Pulsed Electric Field är ett av två steg i Optifreeze-tekniken. Inom OptiDry-segmentet används enbart PEF-teknologin.
- 191017 Optifreeze har tecknat ett avtal med ett av Europas största företag inom torkning av grönsaker och örter. Industritester kommer att genomföras i december.
- 1911122 OptiFreeze tar ett viktigt steg mot industriellt genombrott tillsammans med samarbetspartnern Syngenta efter framgångsrika tester på sticklingar i Kenya som behandlats med OptiFreeze teknik. Som följd har de båda bolagen beslutat att öka intensiteten i det gemensamma utvecklingsarbetet.

Allmänt om verksamheten

OptiFreeze har en patenterad teknologi som bevarar smak, form och textur på grönsaker, frukter och bär genom hela frysnings- och upptiningsproceduren. OptiFreeze har även utvecklat en metod som kan förlänga hållbarheten på grönsaker, färska uppskurna frukter, blomstersticklingar, snittblommor 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 växtförädlingsindustrin 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.

Finansiell information

Rörelsens intäkter

Rörelsens intäkter uppgick under kvartalet till 554 KSEK (1 213 KSEK). Av detta utgjordes under kvartalet i år av aktiverade utvecklingsutgifter på 518 KSEK (367 KSEK). Under motsvarande kvartal i föregående år redovisades fakturerade intäkter för utförda tester i samband med utveckling av teknologin, vilket inte varit fallet i kvartalet i detta år.

Rörelsens intäkter uppgick ackumulerat i Q1-Q3 till 4 446 KSEK (2 182 KSEK). Här ingår omsättning i år motsvarande 2 622 KSEK för ett levererat OptiCept-system i början av året till kund i Kenya.

Resultat

Resultatet efter finansnetto uppgick under kvartalet uppgick till -1 967 KSEK (-875 KSEK).

Resultatförsämringen jämfört med föregående år beror framförallt på de intäkter som fakturerades och som omnämns ovan under Rörelsens intäkter.

Resultat per aktie

Resultat per aktie beräknas genom att dividera resultatet med ett vägt genomsnittligt antal utestående aktier under perioden.

Finansiering

Bolaget har under kvartalet tillförts likviditet motsvarande 16 240 KSEK netto efter emissionskostnader i samband med en genomförd riktad nyemission.

Investeringar

Investeringar under kvartalet uppgick till 638 KSEK (449 KSEK). Av detta utgjorde 518 KSEK (367 KSEK) balanserade utvecklingsutgifter, 120 KSEK (40 KSEK) patent och 0 KSEK (42 KSEK) maskiner & inventarier.

Investeringar under Q1 – Q3 uppgick till 1 620 KSEK (1 744 KSEK). Av detta utgjorde 1 301 KSEK (1 219 KSEK) balanserade utvecklingsutgifter, 252 KSEK (85 KSEK) patent och 67 KSEK (440 KSEK) maskiner & inventarier.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten var under kvartalet – 2 018 KSEK (-648 KSEK).

Försämringen jämfört med föregående år beror främst på det försämrade rörelseresultatet under kvartalet. Det totala kassaflödet under kvartalet uppgick till 13 584 KSEK (- 1 097 KSEK). I detta ingår att likviditeten i kvartalet i år tillförts 16 240 KSEK i samband med en riktad nyemission.

Akkumulerat under Q1-Q3 uppgick det totala kassaflödet till 16 062 KSEK (342 KSEK). Utöver det som ovan nämnts avseende den genomförda nyemission ingår här resultatredovisning tidigare under

året av projektet som såldes till Kenya och där nerlagda kostnader i Årsbokslutet 2018 redovisades i Balansräkningen som Pågående arbete till ett belopp motsvarande 2 113 KSEK.

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.

Granskning av rapporten

Denna Delårsrapport har inte varit föremål för granskning av bolagets revisorer.

Organisation och personal

Ulf Hagman tillträdde den 1 oktober 2019 som tillförordnad VD i samband med att ordinarie VD Eda Demir Westman gick på föräldraledighet.

Risker och osäkerhetsfaktorer

Bolagets verksamhet medför risker och osäkerhetsfaktorer som i varierad utsträckning kan påverka förmågan att nå de mål som satts upp. Bolaget arbetar kontinuerligt med att hantera de risker och osäkerhetsfaktorer som finns. Arbetet sker systematiskt med syftet att synliggöra risker samt begränsa påverkan av den risk som aktualiseras.

Aktieägarinformation

Aktien

OptiFreeze-aktien är sedan juni 2014 noterad på Spotlight Stock market. Aktiekapitalet utgjordes per den 30 september 2019 av 11 059 980 aktier. Vid utgången av föregående räkenskapsår utgjordes aktiekapitalet av 9 877 264 aktier.

Årsstämma 2020

OptiFreeze AB:s årsstämma kommer att hållas den 14 maj 2020, kl. 15:00 i bolagets lokaler på Kalkstensvägen 16, 224 78 Lund. Aktieägare som önskar få ett ärende behandlat på årsstämman kan lämna förslaget till Martin Linde på email: martin.linde@optifreeze.se eller på adress: OptiFreeze AB, Att: Martin Linde, Kalkstensvägen 16, 224 78 Lund. Förslagen måste, för att med säkerhet kunna tas in i kallelsen och därmed på årsstämmans dagordning, ha inkommit till bolaget senast ca sju veckor innan årsstämman skall hållas.

Kommande rapporter

Bokslutskommuniké 2019	14 februari 2020
Årsredovisning 2019	8 april 2020*
Delårsrapport kvartal 1 2020	5 maj 2020
Årsstämma 2020	14 maj 2020
Delårsrapport kvartal 2 2020	18 augusti 2020
Delårsrapport kvartal 3 2020	6 november 2020

*) Årsredovisningen kommer att finnas tillgänglig på bolagets webbplats samt på bolagets adress

För ytterligare information

Martin Linde, Styrelseordförande

Tel. +46 (0) 706 730 968

E-post: martin.linde@optifreeze.se

Ulf Hagman tf VD

Tel. +46 (0) 733 636 380

E-post: ulf.hagman@optifreeze.se

Styrelsens intygande

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat.

Lund den 28 november 2019

OptiFreeze AB (publ)

Martin Linde	styrelseordförande
Petr Dejmek	styrelseledamot
Anders Hättmark	styrelseledamot
Elisabeth Yllfors	styrelseledamot
Ulf Hagman	VD

Resultaträkning i sammandrag, SEK

2019-07-01 – 2019-09-30 3 mån	2018-07-01 – 2018-09-30 3 mån	2019-01-01 – 2019-09-30 9 mån	2018-01-01 – 2018-09-30 9 mån	2018-01-01 – 2018-12-31 12 mån
-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------

Rörelsens intäkter					
Nettoomsättning	36 895	812 278	3 134 257	923 049	1 237 988
Aktiverade utgifter/övriga intäkter	517 507	367 445	1 300 758	1 218 997	1 370 801
Övriga rörelseintäkter	-	33 175	11 076	40 447	37 165
Summa intäkter	554 402	1 212 898	4 446 091	2 182 493	2 645 954
Rörelsens kostnader					
Råvaror och förnödenheter	-216 979	-30 806	-3 573 871	-264 781	-121 957
Övriga externa kostnader	-1 031 244	-962 496	-2 881 765	-3 645 784	-4 591 438
Personalkostnader	-1 109 938	-941 226	-3 346 580	-3 035 199	-4 169 328
Avskrivningar	-162 863	-152 596	-485 239	-429 288	-588 801
Övriga rörelsekostnader	-	-369	-13	-4 193	-11 506
Rörelseresultat	-1 966 622	-874 595	-5 841 377	-5 196 752	-6 837 076
Finansnetto	-379	-757	-1 645	-3 583	-3 583
Resultat före skatt	-1 967 001	-875 352	-5 843 022	-5 200 335	-6 840 659
Skatt	-	-	-	-	-
Resultat efter skatt	-1 967 001	-875 352	-5 843 022	-5 200 335	-6 840 659
Resultat per aktie	-0,19	-0,09	-0,58	-0,53	-0,69

Balansräkning i sammandrag, SEK

	2019-09-30	2018-09-30	2018-12-31
Tillgångar			
Balanserade utvecklingsutgifter/Patent	7 428 897	5 495 055	5 876 213
Inventarier, verktyg och installationer	1 595 258	2 173 010	2 013 497
Långfristiga fordringar	160 000	160 000	160 000
Varulager m. m.	-	-	2 113 479
Kortfristiga fordringar	729 755	1 234 987	1 261 956
Kassa & bank	17 107 410	9 921 882	6 819 997
Summa tillgångar	27 021 321	18 984 934	18 245 142
Eget kapital och Skulder			
Eget kapital	25 302 772	16 723 667	15 083 343
Kortfristiga skulder	1 718 549	2 261 267	3 161 799
Summa Eget kapital och Skulder	27 021 321	18 984 934	18 245 142

Kassaflödesanalys i sammandrag

	2019-07-01 – 2019-09-30 3 mån	2018-07-01 – 2018-09-30 3 mån	2019-01-01 – 2019-09-30 9 mån	2018-01-01 – 2018-09-30 9 mån	2018-01-01 – 2018-12-31 12 mån
Resultat från den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-1 966 622	-874 595	-5 841 377	-5 196 752	-6 837 076
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	162 863	152 596	485 239	429 288	588 801
Netto erhållna/betalda räntor	-379	-757	-1 645	-3 583	-3 583
Betald skatt	-	-	-	-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-1 804 138	-722 756	-5 357 783	-4 771 047	-6 251 858
Förändringar i rörelsekapital					
Förändring av varulager	-	-	2 113 479	-	-2 113 479
Minskning/ökning av rörelsefordringar	-213 299	-610 792	532 200	-375 273	-402 242
Minskning/ökning av rörelseskulder	-517	685 454	-1 443 249	810 565	1 711 097
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 017 954	-648 094	-4 155 353	-4 335 755	-7 056 482
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-637 640	-449 171	-1 619 684	-1 744 278	-2 125 436
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	16 239 891	-	16 062 450	341 544	341 544
Årets kassaflöde	13 584 297	-1 097 265	10 287 413	-5 738 489	-8 840 374
Likvida medel vid periodens början	3 523 113	11 019 147	6 819 997	15 660 371	15 660 371
Likvida medel vid periodens slut	17 107 410	9 921 882	17 107 410	9 921 882	6 819 997

Förändring av Eget kapital 2019-09-30

	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		1 218 997		-1 218 997	0
Periodens resultat				-5 200 335	-5 200 335
UB 2018-09-30	888 954	3 592 105	18 661 940	-6 419 332	16 723 667
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		1 300 758		-1 300 758	0
Nyemission	106 444		17 289 464		17 395 908
Emissionskostnader			-1 333 458		-1 333 458
Periodens resultat				-5 843 021	-5 843 021
UB 2019-09-30	995 398	5 044 667	26 406 486	-7 143 779	25 302 772

OptiFreeze AB (publ)

Adress: Kalkstensvägen 16, 224 78 Lund

Telefon: +46 46 - 15 23 00

E-post: info@optifreeze.se

Webbplats: www.optifreeze.se