

Viktiga steg mot kommersiellt genombrott

Sammanfattning av Q4 2019

Följande sammanfattning avser perioden 2019-10-01 – 2019-12-31 med jämförelseperiod 2018-10-01 – 2018-12-31

- Omsättningen för perioden uppgår till 347 174 SEK (311 886 SEK)
- Resultatet för perioden uppgår till -2 484 934 SEK (-1 640 324 SEK)
- Aktiverade utgifter för forskning och utveckling uppgår till 738 113 SEK (151 804 SEK)
- Genomsnittligt antal aktier uppgår till 11 059 980 stycken (9 877 264 stycken)
- Resultat per aktie* -0,22 SEK (-0,17 SEK)

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

Sammanfattning av Q1-Q4 2019

Följande sammanfattning avser perioden 2019-01-01 – 2019-12-31 med jämförelseperiod 2018-01-01 – 2018-12-31

- Omsättningen för perioden uppgår till 3 481 431 SEK (1 237 988 SEK)
- Resultatet för perioden uppgår till -8 327 956 SEK (-6 840 659 SEK)
- Likvida medel uppgick till 13 697 509 SEK (6 819 997 SEK)
- Aktiverade utgifter för forskning och utveckling uppgår till 2 038 871 SEK (1 370 801 SEK)
- Genomsnittligt antal aktier uppgår till 10 279 167 stycken (9 877 264 stycken)
- Resultat per aktie* -0,81 SEK (-0,69 SEK)
- Soliditet 90,1 % (82,7 %)

Väsentliga händelser under Q4

- OptiFreezes vd Eda Demir-Westman lämnar tillfälligt för att vara föräldraledig. Hon ersätts av Ulf Hagman. Som ytterligare stöd kommer styrelseordförande Martin Linde att agera som arbetande styrelseordförande.
- 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.
- OptiFreeze har tecknat ett avtal med ett av Europas största företag inom torkning av grönsaker och örter för att göra tester i industriell skala.
- OptiFreeze tar ett viktigt steg mot industriellt genombrott tillsammans med samarbetspartnern Syngenta efter framgångsrika tester på sticklingar i Kenya. Som följd beslutar bolagen att öka intensiteten i det gemensamma utvecklingsarbetet.

Väsentliga händelser efter rapportperiodens slut

- OptiFreeze har med lyckat resultat slutfört OptiDry-försöken hos ett av Europas största företag inom torkning av grönsaker och örter. Nästa steg blir att utöka med industriella försök av fler produkter.
- OptiFreeze och Syngenta utför tillsammans försök med behandling av rosor sedan sommaren/hösten 2019 inom ramen för vårt OptiFlower-projekt. Resultaten med bland annat 5-7 dagars längre hållbarhet är banbrytande.
- OptiFreeze ingick ett avtal med BCC, ett ledande bolag inom skogsbruket, för att undersöka möjligheten att applicera OptiFreeze-teknologin även på skogsplantor.

Finansiell översikt

KSEK	Q4, 2019	Q4, 2018	Q1-Q4, 2019	Q1-Q4, 2018
Rörelsens intäkter	1 126	464	5 572	2 646
Rörelseresultat	-2 485	-1 640	-8 326	-6 837
Nettoresultat	-2 485	-1 640	-8 328	-6 841
Balansomslutning	25 283	18 245	25 283	18 245
Likvida medel	13 698	6 820	13 698	6 820
Eget kapital	22 790	15 083	22 790	15 083
Soliditet, %	90,14	82,67	90,14	82,67
Genomsnittligt antal aktier i perioden	11 059 980	9 877 264	10 279 167	9 877 264
Antal aktier vid periodens utgång	11 059 980	9 877 264	11 059 980	9 877 264
Resultat per aktie före och efter utspädning, SEK	-0,22	-0,17	-0,81	-0,69

Kommentarer från VD

Under 2019 har vi på OptiFreeze arbetat hårt med det fokus på OptiFlower och OptiDry som bolaget tog strategiskt beslut om under 2018. Arbetet har varit framgångsrikt och har resulterat i positiva industriella tester på våra kunders anläggningar. De delvis kundfinansierade testerna har, förutom att hjälpa till i bolagets utveckling, också bidragit med intäkter till bolaget.



Året har präglats av stora framsteg och intensivt arbete inom våra fokusområden.

Ulf Hagman, tillförordnad VD

I början av året, som ett resultat av det intensifierade arbetet inom OptiFlower-segmentet, gjorde vi vår första försäljning av OptiCept-linjen till Syngenta. Samarbetet med Syngenta, som är en av världens största aktörer inom växtförädling, har haft stor inverkan på OptiFreeze positiva utveckling under 2019. Att få stora resursbidrag från ett av världens största bolag inom sin bransch driver oss och gör oss bättre varje dag.

Fokusområden – OptiFlower and OptiDry

OptiFreeze fick under 2019 bekräftat att OptiFlower och OptiDry för tillfället är bolagets viktigaste affärsområden.

OptiFlower

Vi har under året blivit glatt överraskade av de positiva reaktioner vi fått från potentiella kunder. Det är uppenbart att vår metod löser viktiga problem för blomsterindustrin.

För projektet med sticklingar fortsätter testerna med målsättningen att ge sticklingen mer livskraft. Resultatet av detta innebär mindre svinn och större flexibilitet i arbetet med att föröka livskraftiga småplantor. Syngenta säljer sticklingar till odlare som själva rotar dem. Bolaget rotar även själva en stor del av sina sticklingar och säljer då färdiga småplantor till odlare över hela världen. Hela processen från skörd av sticklingen till livskraftig småplanta tar ca 30 dagar. Huvuddelen av Syngentas sticklingar skördas i Kenya, Guatemala och Mexiko.

I vårt snittblomsprojekt har vi fått mycket lovande resultat

med förbättrad hållbarhet, bättre färgintensitet och bättre öppningsgrad på rosor. Under 2020 utökar vi dessa tester till fler typer av blommor samt fler ursprung.

OptiDry

Vår teknologi erbjuder stora fördelar och används vid torkning av grönsaker, örter och frukt. Via vår teknik är det möjligt att reducera torkningstiden för att spara energi, men den förbättrar även möjligheterna att behålla färska produkters egenskaper i torkat tillstånd.

Inom OptiDry-segmentet har vi under året genomfört framgångsrika försök med en av Europas största aktörer inom torkning av grönsaker, örter och kryddor. En av utmaningarna har varit att lösa frågan om kapacitet, och vi har under året arbetat intensivt för att uppnå de satta målen. Under slutet av året genomföres ett antal industriella tester som kommer följas upp under 2020.

OptiFreeze och OptiFresh

Av kapacitetsskäl har arbetet inom affärsområdena OptiFreeze och OptiFresh gått på sparlåga under 2019. När vi nått kommersiell framgång inom OptiFlower och OptiDry ökar vi intensiteten igen.

Forskning ger fördjupad kunskap

OptiFreeze har ett nära och långårigt samarbete med forskare vid Lunds universitet. Kopplingen med den akademiska forskningen har medfört att OptiFreeze mött

stort intresse från såväl forskare som studenter vid Lunds universitet. Under 2019 gav samarbetet oss ytterligare fördjupad kunskap om vår teknologi.

Mål för 2020

Under året har OptiFreeze tagit stora steg framåt mot ett kommersiellt genombrott.

OptiFreezes övergripande mål för 2020 är att genomföra en lansering inom OptiFlower för sticklingar och snittblommor efter att vi har slutfört våra tester tillsammans med Syngenta. Förväntningarna är att vi tillsammans med våra partners snabbt kommer att nå ut på marknaden och nå kommersialisering.

Samtidigt kommer pågående projekt med nuvarande kunder i OptiDry-segmentet fortsätta under 2020. Målsättningen är att avsluta projekten med en försäljning vilket kommer innebära startskottet för en bredare lansering av OptiDry.

Vår affärsmodell bygger på tre tydliga intäcksströmmar; försäljning av maskiner, försäljning av tillsatsämnen och inte minst royaltyintäkter. Potentialen för vår teknologi är enorm. Den totala marknaden för sticklingar inom blomsterindustrin uppskattas till cirka 3 miljarder stycken

per år, och allt fler bolag efterfrågar teknologi som kan stärka sticklingarna, minska svinn och även förbättra logistikkedjan i branschen.

Den totala marknaden för snittblommor omsätter cirka 400 miljarder SEK per år. Vi är övertygade om att 5-7 dagars ökad hållbarhet kommer ge oss mycket goda möjligheter till royaltyintäkter.

Med detta sagt så kommer vår huvudfokus att vara OptiFlower-projektet under den närmaste tiden, men i takt med bolagets förväntade positiva utveckling kommer fler intressanta projekt att kunna utvecklas och kommersialiseras.

Vi har en utmanande att-göra-lista, men med hårt arbete, tydliga mål och kompetenta medarbetare är jag övertygad om att vi tar OptiFreeze till en ny nivå under 2020.

Jag ser fram emot ett mycket spännande år.

Tack för att ni följer oss!

Lund, 14 februari, 2020

Ulf Hagman, CEO



Förväntningarna är att vi kommer ut på marknaden och får ett kommersiellt genombrott under 2020

Ulf Hagman, tillförordnad VD

Allmänt om verksamheten

OptiFreeze 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.

Bolaget grundades 2011 av LU Innovation, flertalet forskare på Department of Food Technology på Lunds Universitet och ArcAroma Pure AB (publ).



OptiCept™, vakuumimpregneringsmaskin (VI) och PEF-maskin (Pulsed Electric Field)

OptiCept™ och OptiCap™

OptiFreeze erbjuder två produkter, OptiCept™-processsystem och OptiCap™-patroner. OptiCept™ består av en vakuumimpregneringsmaskin (VI) och en PEF-maskin (Pulsed Electric Field) för grönsaker, frukt, bär, plantor och örter. OptiCap™ är en patron som innehåller naturligt socker och tillsatser som vitaminer. Genom PEF-systemet passerar lösningen cellerna genom porerna som finns i cellens membran.

OptiFreeze-metoden kan användas på ett brett urval av produkter indelade i fyra olika användningsområden, OptiFresh, OptiFreeze, OptiDry samt OptiFlower.

Finansiella kommentarer

Finansiell information

Rörelsens intäkter

Rörelsens intäkter uppgick under kvartalet till 1 126 KSEK (464 KSEK). Av detta belopp uppgick aktiverade utvecklingsutgifter till 738 KSEK (152 KSEK).

Rörelsens intäkter uppgick under helåret till 5 572 KSEK (2 646 KSEK). Av detta belopp uppgår omsättning till 3 481 KSEK (1 238 KSEK). I årets omsättning ingår 2 622 KSEK avseende ett levererat OptiCept-system i början av året till kund i Kenya. Övrig omsättning som utgör 859 KSEK (1 238 KSEK) avser fakturerade intäkter för utförda tester.

Resultat

Resultatet efter finansnetto under kvartalet uppgick till -2 485 KSEK (-1 640 KSEK).

Organisatoriska förändringar på personal- och konsultsidan har inneburit kostnadsökningar.

Under helåret uppgick resultatet efter finansnetto till -8 328 KSEK (-6 841 KSEK). Resultatförsämringen jämfört med föregående år beror även på att det under föregående år fakturerades intäkter för utförda tester i samband med utveckling av teknologin, vilket inte varit fallet under detta år.

Resultat per aktie

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

Finansiering

Bolaget har under året tillförts likviditet motsvarande 16 035 KSEK netto efter emissionskostnader i samband med en genomförd riktad nyemission.

Investeringar

Investeringar under kvartalet uppgick till 913 KSEK (381 KSEK). Av detta utgjorde 738 KSEK (152 KSEK) balanserade utvecklingsutgifter, 175 KSEK (229 KSEK) patent.

Investeringar under helåret uppgick till 2 532 KSEK (2 125 KSEK). Av detta utgjorde 2 039 KSEK (1 370 KSEK) balanserade utvecklingsutgifter, 426 KSEK (315 KSEK) patent och 67 KSEK (440 KSEK) maskiner & inventarier.

Kassaflöde

Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick under kvartalet till -2 470 KSEK (-2 721 KSEK). Utgifter för ett pågående projekt i Tyskland har redovisats som Produkter i arbete och ingår i posten Varulager mm., vilket uppgår till 599 KSEK. Under helåret uppgick kassaflödet från den löpande verksamheten till -6 625 KSEK (-7 056 KSEK). Det totala kassaflödet under året uppgick till 6 878 KSEK (-8 840 KSEK). I detta ingår att likviditeten i år tillförts 16 035 KSEK i samband med en riktad nyemission.

I förändring av varulager ingår ett positivt kassaflöde avseende projektet i Kenya som i år resultatredovisas, och där nerlagda utgifter 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

Rapporten har inte varit föremål för särskild granskning av bolagets revisor.

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 31 december 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.

Styrelsen föreslår att ingen utdelning lämnas för 2019.

Finansiell kalender

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 bokslutskommunikén ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat.

Lund den 14 februari 2020

OptiFreeze AB (publ)

Martin Linde, styrelseordförande

Petr Dejmek, styrelseledamot

Anders Hättmark, styrelseledamot

Elisabeth Yllfors, styrelseledamot

Ulf Hagman, tf VD

Informationen lämnades för offentliggörande den 14 februari 2020.

Resultaträkning i sammandrag

SEK	Q4, 2019	Q4, 2018	Q1-Q4, 2019	Q1-Q4, 2018
Rörelsens intäkter				
Nettoomsättning	347 174	311 886	3 481 431	1 237 988
Aktiverade utgifter	738 113	151 804	2 038 871	1 370 801
Övriga rörelseintäkter	40 401	-	51 477	37 165
Summa intäkter	1 125 688	463 690	5 571 779	2 645 954
Rörelsens kostnader				
Råvaror och förnödenheter	-302 470	142 824	-3 876 341	-121 957
Övriga externa kostnader	-2 002 212	-945 654	-4 883 977	-4 591 438
Personalkostnader	-1 165 875	-1 134 129	-4 512 455	-4 169 328
Avskrivningar	-140 005	-159 513	-625 244	-588 801
Övriga rörelsekostnader	-	-7 542	-13	-11 506
Rörelseresultat	-2 484 874	-1 640 324	-8 326 252	-6 837 076
Finansnetto	-60	-	-1 705	-3 583
Resultat före skatt	-2 484 934	-1 640 324	-8 327 956	-6 840 659
Skatt	-	-	-	-
Resultat efter skatt	-2 484 934	-1 640 324	-8 327 956	-6 840 659
Resultat per aktie	-0,22	-0,17	-0,81	-0,69

Balansräkning i sammandrag

SEK	31 dec, 2019	31 dec, 2018
Tillgångar		
Balanserade utvecklingsutgifter/Patent	8 341 628	5 876 213
Inventarier, verktyg och installationer	1 455 253	2 013 497
Långfristiga fordringar	160 000	160 000
Varulager m. m.	598 661	2 113 479
Kortfristiga fordringar	1 029 506	1 261 956
Kassa & bank	13 697 509	6 819 997
Summa tillgångar	25 282 558	18 245 142
Eget kapital och Skulder		
Eget kapital	22 790 227	15 083 343
Kortfristiga skulder	2 492 331	3 161 799
Summa Eget kapital och Skulder	25 282 558	18 245 142

Kassaflödesanalys i sammandrag

SEK	Q4, 2019	Q4, 2018	Q1-Q4, 2019	Q1-Q4, 2018
Resultat från den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-2 484 874	-1 640 324	-8 326 252	-6 837 076
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	140 005	159 513	625 244	588 801
Netto erhållna/betalda räntor	-60	-	-1 705	-3 583
Betald skatt	-	-	-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital	-2 344 929	-1 480 811	-7 702 713	-6 251 858
Förändringar i rörelsekapital				
Förändring av varulager	-598 661	-2 113 479	1 514 818	-2 113 479
Minskning/ökning av rörelsefordringar	-299 751	-26 969	232 449	-402 242
Minskning/ökning av rörelseskulder	773 781	900 532	-669 467	1 711 097
Kassaflöde från den löpande verksamheten	-2 469 560	-2 720 727	-6 624 913	-7 056 482
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-912 731	-381 158	-2 532 415	-2 125 436
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-27 610	-	16 034 840	341 544
Årets kassaflöde	-3 409 901	-3 101 885	6 877 512	-8 840 374
Likvida medel vid periodens början	17 107 410	9 921 882	6 819 997	15 660 371
Likvida medel vid periodens slut	13 697 509	6 819 997	13 697 509	6 819 997

Förändring av Eget kapital 2019-12-31

SEK	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	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		1 370 801		-1 370 801	0
Periodens resultat				-6 840 659	-6 840 659
UB 2018-12-31	888 954	3 743 909	18 661 940	-8 211 460	15 083 343
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		2 465 415		-2 465 415	0
Nyemission	106 444		17 289 464		17 395 908
Emissionskostnader			-1 361 068		-1 361 068
Periodens resultat				-8 327 956	-8 327 956
UB 2019-12-31	995 398	6 209 324	26 378 876	-10 793 371	22 790 227