



Årsredovisning 2019

Räkenskapsåret 2019-01-01 – 2019-12-31



We preserve freshness
and reduce waste



INNEHÅLL

Om OptiFreeze	4
Kommentarer från VD	6
Verksamheten	8
Förvaltningsberättelse	14
Resultaträkning	19
Balansräkning	20
Förändring av eget kapital	22
Kassaflödesanalys	23
Noter	24
Signaturer	33
Revisionsberättelse	34
Styrelse och VD	38

OM OPTIFREEZE

OptiFreeze i korthet

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 växtförädlingsindustrin 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.



*Obehandlade sticklingar från lavendel
efter 14 dagars lagring*



*Behandlade sticklingar från lavendel
efter 14 dagars lagring*



*Obehandlad torkad morot
efter 14 dagars lagring*



*Behandlad torkad morot
efter 14 dagars lagring*

Vision, mission och mål

OptiFreeze har en teknologi som kan användas för att bidra till ett mer hållbart samhälle. Vårt mål är att öka medvetenheten om teknologin så att fler människor kan få nytta av den. För att uppnå detta arbetar OptiFreeze medarbetare enligt denna vision och mission samt mål.

Vision

Vi förser växtförädlingsindustrin och livsmedelsindustrin med lösningar baserade på vår innovativa teknologi och banbrytande metoder. Vi förbättrar färg, struktur, doft, smak och ökar hållbarhetstiden.

Mission

Vi tar täten mot ett hälsosamt, hållbart och varsamt sätt att bevara fräschheten och minska avfallet.

Mål

Sälja och installera 30 linjer till kunder under kommande tre år.

OptiFreeze har en försiktig hållning till förväntningarna när vi introducerar en ny process för industrin. Trots att teknologin är ny är det vår övertygelse att OptiCept™-processen kommer att förändra strukturen hos växtförädlingsindustrin. Växterna kommer att få en längre livstid, bättre tillväxt, fräschhet och kvalitet när producenterna säljer dem till odlarna. Vi är övertygade om att dessa mål är realistiska och uppnåeliga.

En hållbar teknologi

Med hjälp av OptiFreezes teknologi kan företag verksamma inom olika områden minska avfall och intäktsbortfall genom att:

- Förlänga varornas hållbarhet
- Minska transportkostnader och öka flexibiliteten hos logistiken
- Minska torkningsperioden

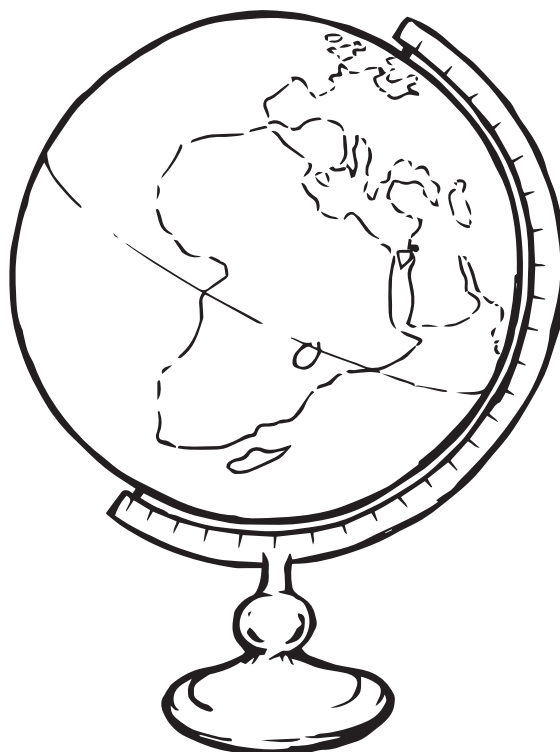
Tillsammans leder det här till mindre avfall och ett mer energieffektivt sätt att bevara produkterna.

Med hänsyn till konsumenternas ökade krav på hållbar produktion och miljövänliga transportmetoder, samt krav på förbättrade utvärderingsmetoder, är vi övertygade om att OptiFreezes teknologi kommer att bidra till ett mer hållbart samhälle.

Affärsmodell

OptiFreezes intäkter kommer från tre källor:

- Försäljning av OptiCept™-processsystem
- Försäljning av OptiCap™-ingredienser
- Royalties från produkter behandlade med OptiFreezes teknologi



KOMMENTARER FRÅN VD

Första försäljningen av OptiCept™ på plats

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.

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 OptiFreezes 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 cirka 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 och målet är att sälja de första anläggningarna.

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.



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.

Ulf Hagman, tillförordnad VD



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 genomfördes 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 långvarigt 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 fem till sju dagars ökad hållbarhet kommer ge oss mycket goda möjligheter till royaltyintäkter.

Med detta sagt så kommer vårt 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.

Ulf Hagman

Tillförordnad VD OptiFreeze



VERKSAMHETEN

Produkter och användningsområden

OptiFreeze erbjuder två produkter; OptiCept™-processsystem och OptiCap™-ingredienser. OptiCept™ består av en vakuumimpregneringsmaskin (VI) och en PEF-maskin (Pulsed Electric Field) för grönsaker, frukt, bär, plantor, snittblommor och örter.

OptiCap™ innehåller naturligt socker och tillsatser som t.ex. vitaminer. Ämnena upplöses i vatten i olika koncentrationer beroende på användningsområde, och används till att bearbeta produkterna med hjälp av vakuumimpregnering. VI-processen ser till att lösningen sugs upp av vävnaderna som omger cellen. Genom PEF-systemet passerar lösningen cellerna genom porerna som finns i cellens membran.

I början av 2020 inledde OptiFreeze ett försök tillsammans med ett företag inom skogsindustrin för att applicera teknologin på skogsplantor. Fler möjliga användningsområden kan finnas.

Under 2019 har OptiFreeze slutfört sin första försäljning av en OptiCept™-processlina. Bolaget har kommunicerat ett mål att sälja 30 stycken OptiCept™-processlinor* under kommande tre år, ett mål som har reviderats upp efter lyckade genomförda försök.

* Coronabrottet medför konsekvenser som är svåra att till fullo överblicka i dagsläget. OptiFreeze gör bedömningen att en viss förskjutning av pågående projekt kan komma att ske, då bolagets samarbetspartners påverkas av restriktioner i flera olika länder. Bolagets bedömning är att det endast blir en kortfristig påverkan.



OptiCept™ Vakuumimpregneringsmaskin (VI)

Med hjälp av vakuum ersätts luften i grönsaker, frukter och växter av en lösning med skräddarsydda egenskaper. Används inom applikationsområde OptiFlower, OptiFresh, OptiFreeze



OptiCap™

OptiCap™ är en unik blandning av naturliga tillsatssämnen. Varje OptiCap™ är individuellt utvecklad för varje produkt som ska behandlas i OptiCept™-processen.



OptiCept™ Pulsed Electric Field (PEF)

PEF-systemet behandlar grönsaker, frukter, växter, kryddor och örter i vatten med pulserande elektriska stötar. Efter behandling separeras produkter och vatten igen. Används inom applikationsområdena OptiFlower, OptiFresh, OptiFreeze, OptiDry.

OptiFlower

Under året har OptiFlower delats i två projekt, Sticklingar och Snittblommor:

Sticklingar

Vissa plantor fortplantas genom sticklingar som oftast odlas i Afrika och Sydamerika och därför behöver transporteras lång väg för att nå användarna. Livslängden hos sticklingarna är cirka 4-5 dagar. Om sticklingarna inte planteras inom denna tidsperiod blir de värdelösa. OptiFlower-teknologin kombinerar vakuumimpregnering (VI) och PEF-teknologin för att förlänga sticklingarnas lagringsperiod för att minimera antalet som kastas.

Snittblommor

Med Snittblommor avses de blommor som skördas och sedan transporteras och säljs i butik för att ha hemma i en vas på bordet. Marknaden för Snittblommor är mycket stor och OptiFreeze ser att med hjälp av vår teknik kan vi förlänga hållbarheten med minst 5 dagar. En ros har idag en total hållbarhet på ca 12-15 dagar och av detta får konsumenten 3-7 dagar. OptiCept-behandling dubblar alltså hållbarheten för konsumenten.

OptiFreeze räknar även med att kunna påverka hållbarheten under transport och på detta sätt kanske även minska behovet av flygfrakt.

Fördelar med OptiFlower

- Ökad livslängd
- Förbättrad rottillväxt efter plantering
- Ökad tillväxt efter plantering
- Förbättrad öppning och färg på snittblommor, vi ser även friskare bladverk



OptiDry

OptiFreezes teknologi kan även användas på frukt, grönsaker och örter som ska torkas för att minska torkningstiden och bättre bevara aromen. Vid användning inom OptiDrys applikationsområde används endast PEF-teknologin.

OptiFreeze har gjort flera industriella tester inom OptiDry-området. Resultaten av dessa tester har varit mycket positiva. Nästa steg är att utöka med fler tester på ytterligare produkter för att visa på OptiCept-systemets förmåga att hantera olika typer av råvaror i olika mängd. Resultaten av dessa tester väntas under 2020, och målet är att få till en försäljning efter det.



Fördelar med OptiDry

- Bevarar aromföreningar
- Minskar torkningstiden
- Bevarar färgintensiteten
- Förbättrar återfuktande egenskaper
- Intensifierar smaken

Fördelar med OptiFresh

- Förlänger lagringsperioden
- Förbättrar strukturen
- Bevarar färg och smak



Fördelar med OptiFreeze

- Förbättrar frystoleransen hos växtvävnaden
- Bevarar aromen och smaken efter nedfrysning
- Behåller strukturen intakt efter nedfrysning

OptiFresh

OptiFreezes teknologi förlänger lagringsperioden för färsk skuren frukt och grönsaker, behåller näringsvärdet och bevarar de organoleptiska egenskaperna. De näringsmässiga egenskaperna påverkas inte av metoden. OptiFresh kombinerar fördelarna med vakuumimpregnering (VI) med PEF-effekten i OptiCept™-processsystemet och användandet av OptiCap™ för att förlänga livslängden på skuren frukt och grönsaker.

Produkterna inom OptiFresh-området är livsmedel. Därför omgärdas området av ett flertal regleringar och lagar. I slutet av 2018 svarade myndigheterna att produkter som behandlas med OptiFreezes metod inte kan betraktas som nya livsmedel (Novel food) utan som förädlade livsmedel. Beskedet öppnar för nya marknadsmöjligheter inom OptiFresh användningsområden.

OptiFreeze

OptiFreeze-processen förbättrar kvaliteten hos frukt och grönsaker under nedfrysnings- och upptyningsprocessen. De behandlade produkterna behåller de färska och organoleptiska egenskaper som kännetecknar motsvarande färska produkter.

Området kräver betydligt mer utvecklingsarbete i linje med rådande industristandard jämfört med övriga användningsområden. OptiFreeze uppskattar att det krävs mer tid innan en marknads lansering är möjlig. Dock är marknaden mycket stor och erbjuder många möjligheter för OptiFreeze.



Förvaltningsberättelse, finansiella rapporter & noter



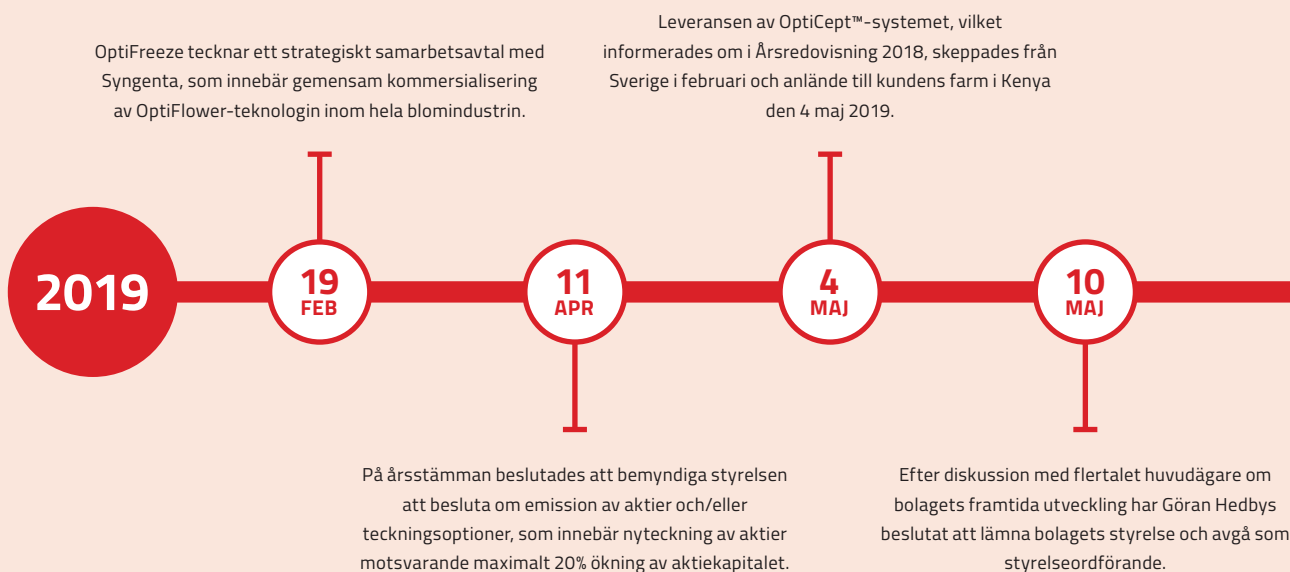
FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Allmänt om verksamheten

OptiFreeze har en patenterad teknologi som bevarar smak, form och textur på grönsaker, frukter och bär genom hela nedfrysnings- och upptinningsprocessen. 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 växtförädlingsindustrin över hela världen.

Bolaget grundades 2011 av ArcAroma AB (publ), LU Innovation 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 året



Finansiell översikt

Flerårsöversikt

KSEK / %	2019	2018	2017	2016	2015
Nettoomsättning	3 481	1 238	191	-	-
Rörelseresultat	-8 326	-6 837	-8 976	-6 772	-5 053
Resultat efter finansiella poster	-8 328	-6 841	-8 959	-6 762	-4 987
Balansomslutning	25 283	18 245	23 375	15 341	3 885
Soliditet (%)	90,1%	82,7%	93,8%	92,1%	76,1%
Likvida medel / kortfristiga placeringar	13 698	6 820	15 660	10 711	1 634
Medelantal anställda	7	5	5	5	3

Extra bolagsstämma för val av ny styrelseledamot och styrelseordförande. Martin Linde nyväljs som styrelseledamot och utses till ny styrelseordförande.

Banbrytande forskningsresultat har uppnåtts med att förlänga livslängden för rosor avsevärt.

29
MAJ

18
JUL

31
JUL

6
AUG

OptiFreeze genomför riktade nyemissioner på 16,0 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.

OptiFreeze har skickat in en patentansökan i Sverige gällande en metod som syftar till att få snittblommor att hålla längre.

Intäkter och resultat

Rörelsens intäkter uppgick under året till 5 572 (2 646) KSEK. Av detta belopp uppgick omsättning till 3 481 (1 238) KSEK. I omsättningen under 2019 ingår 2 622 KSEK, som avser ett levererat OptiCept-system till Kenya. Övrig omsättning som uppgår till 859 (1 238) KSEK avser fakturerade intäkter för tester som Bolaget utfört tillsammans med kunder samt uthyrning av personal till kund. Aktiverade utvecklingsutgifter uppgick under året till 2 039 (1 371) KSEK, där huvuddelen under 2019 avser utveckling av teknologin inom OptiFlower.

Resultatet efter finansnetto uppgick till -8 328 (-6 841) KSEK. Resultatförsämringen jämfört med föregående år påverkades av att kostnader för utförda tester för utveckling av teknologin i mindre utsträckning under detta år varit föremål för att kunna faktureras vidare till kunder. Organisatoriska förändringar på personal- och konsultsidan har under året inneburit kostnadsökningar som i viss utsträckning är av engångskaraktär.

Kassaflöde och finansiering

Kassaflödet från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital uppgick till -7 703 (-6 252) KSEK. Försämringen jämfört med föregående år är kopplat till det som kommenterats under Intäkter och resultat. Förändringen i rörelsekapitalet uppgick till 1 078 (-805) KSEK.

Den positiva förändringen under detta år av rörelsekapitalet i kassaflödet av är delvis kopplat till projektet i Kenya där nerlagda kostnader under 2018 redovisades i Balansräkningen som produkter i arbete. Detta projekt resultat-redovisades under 2019 och betalning erhöles från kunden, vilket påverkade rörelsekapitalet positivt under 2019.

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.

OptiFreeze har tecknat ett avtal med ett av Europas största företag inom torkning av grönsaker och örter för att göra tester i industriell skala.

1
OKT

16
OKT

17
OKT

22
NOV

2020

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.

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.

Det totala kassaflödet uppgick under året till 6 878 (-8 840) KSEK. I detta ingår att likviditeten under året tillförts 16 035 KSEK i samband med en riktad nyemission.

Investeringar

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -2 532 (-2 125) KSEK. Av detta uppgick -2 465 (-1 685) KSEK till balanserade utvecklingsutgifter och patent. Övriga investeringar som uppgick till -67 (-440) KSEK avsåg materiella anläggningstillgångar.

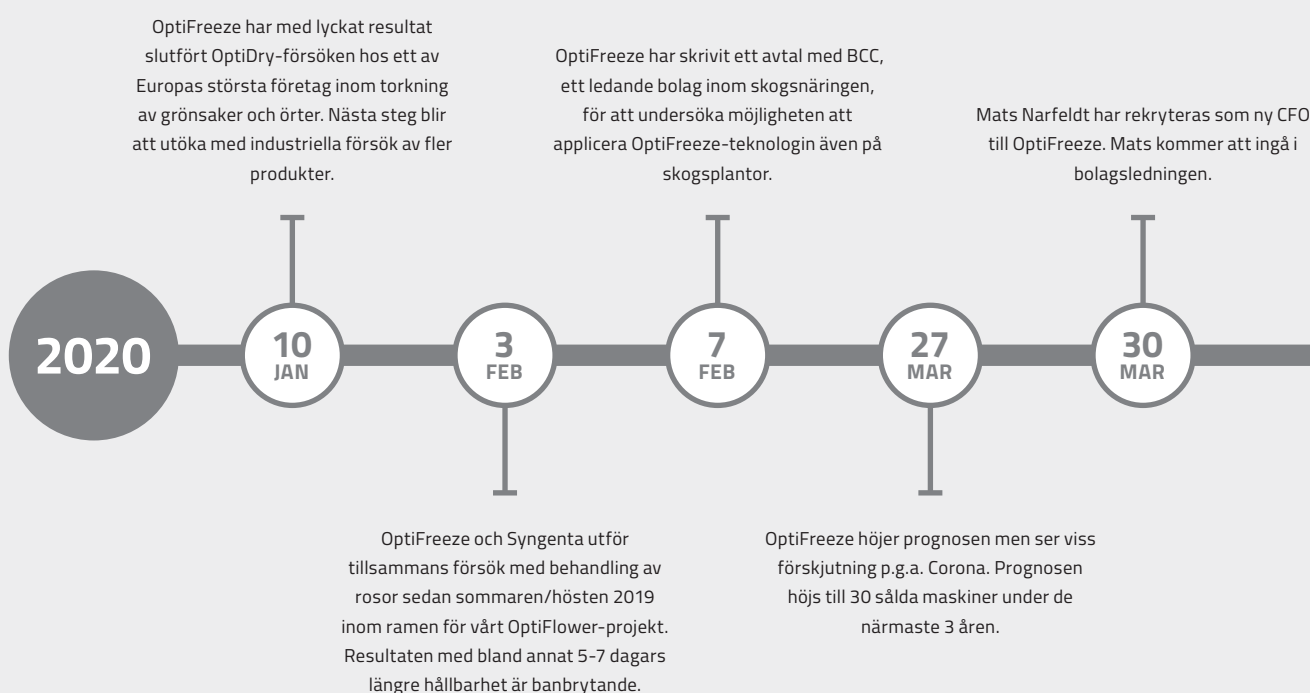
Organisation och personal

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. För utförligare information se not 3.

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut



Risker relaterade till Coronabrottet

Coronabrottet medför konsekvenser som är svåra att till fullo överblicka i dagsläget. OptiFreeze gör bedömningen att en viss förskjutning av pågående projekt kan komma att ske, då bolagets samarbetspartners påverkas av restriktioner i flera olika länder. Om så skulle ske så är bolagets bedömning är att det endast blir en kortsiktig påverkan.

Forskning och utveckling

OptiFreeze teknologi bevarar smak, form och textur på grönsaker, frukter och bär genom hela nedfrysnings- och upp-
tiningsprocessen. 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 växtförädlingsindustrin
över hela världen. OptiFreeze är resultatet av en längre tids forskning vid institutionen för livsmedelsteknik i Lund.
Teknologin tillämpas i fyra produktområden, OptiFlower, OptiFresh, OptiDry och OptiFreeze där det sker kontinuerlig
produktutveckling i egen regi. I februari 2019 tecknade Bolaget ett strategiskt partnerskap med Syngenta Flowers
genom vilket man gemensamt kommer att utveckla recept för specifika grödor, identifiera marknadsstrategier,
utveckla samarbeten med tredje parts aktörer samt hitta nya affärsområden för OptiFreeze teknologi inom blomst-
erindustrin (OptiFlower). Syngenta har kommunicerat att det är deras intention att göra processen till industriell
standard och teknologin kommer att kunna marknadsföras och säljas till alla aktörer inom OptiFreeze målmarknad.

Aktien

OptiFreeze-aktien är sedan juni 2014 noterad på Spotlight Stock market. Aktiekapitalet utgjordes per den 31 dec-
ember 2019 av 11 059 980 aktier. Vid utgången av föregående räkenskapsår utgjordes aktiekapitalet av 9 877 264
aktier. Av aktierna i OptiFreeze AB (publ.) äger ArcAroma AB (publ.) 14,31 %.

Resultatdisposition

Förslag till disposition av bolagets vinstmedel:

Till bolagsstämmans förfogande står:	SEK
balanserad förlust	-2 465 415
överkursfond	26 378 876
årets förlust	-8 327 956
	15 585 505
Styrelsen föreslår att:	SEK
balanserad förlust samt årets förlust	-10 793 371
avräknas mot överkursfonden	26 378 876
I ny räkning till överkursfonden överföres	15 585 505

Beträffande bolagets resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med
tillhörande tilläggsupplysningar.

RESULTATRÄKNING

SEK	Not	2019	2018
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning	4	3 481 431	1 237 988
Aktiverat arbete för egen räkning		2 038 871	1 370 801
Övriga rörelseintäkter	5	51 477	37 165
Summa rörelsens intäkter		5 571 779	2 645 954
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-3 876 341	-121 957
Övriga externa kostnader	6	-4 883 977	-4 591 438
Personalkostnader	7	-4 512 455	-4 169 328
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-625 244	-588 801
Övriga rörelsekostnader		-13	-11 506
Summa rörelsens kostnader		-13 898 030	-9 483 030
Rörelseresultat		-8 326 251	-6 837 076
Resultat från finansiella poster			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-1 705	-3 583
Summa finansiella poster		-1 705	-3 583
Resultat efter finansiella poster		-8 327 956	-6 840 659
Resultat före skatt		-8 327 956	-6 840 659
Skatt på årets resultat	8	-	-
ÅRETS RESULTAT		-8 327 956	-6 840 659

BALANSRÄKNING

Tillgångar

SEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
Tecknat men ej inbetalt kapital		-	-
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingsutgifter	9	6 680 387	4 641 516
Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	10	1 661 241	1 234 697
		8 341 628	5 876 213
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	11	1 455 253	2 013 497
		1 455 253	2 013 497
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	12	160 000	160 000
		160 000	160 000
Summa anläggningstillgångar		9 956 881	8 049 710
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Pågående arbete för annans räkning		598 661	2 113 479
		598 661	2 113 479
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		67 125	297 873
Övriga fordringar		821 046	712 488
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	13	141 336	251 595
		1 029 507	1 261 956
Kassa och bank	17	13 697 509	6 819 997
Summa omsättningstillgångar		15 325 677	10 195 432
SUMMA TILLGÅNGAR		25 282 558	18 245 142

Eget kapital och skulder

SEK	Not	2019-12-31	2018-12-31
Eget kapital	14		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (11 059 980 st)		995 398	888 954
Fond för utvecklingsutgifter		6 209 324	3 743 909
		7 204 722	4 632 863
Fritt eget kapital			
Överkursfond		26 378 876	18 661 940
Balanserad vinst		-2 465 415	-1 370 801
Årets resultat		-8 327 956	-6 840 659
		15 585 505	10 450 480
Summa eget kapital		22 790 227	15 083 343
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		-	725 503
Leverantörsskulder		1 565 064	1 234 712
Skatteskulder	8	75 303	73 943
Övriga skulder		215 232	248 113
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	15	636 732	879 528
Summa kortfristiga skulder		2 492 331	3 161 799
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		25 282 558	18 245 142

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

SEK	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		1 370 801		-1 370 801	0
Årets resultat				-6 840 659	-6 840 659
Belopp vid årets utgång 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
Årets resultat				-8 327 956	-8 327 956
Belopp vid årets utgång 2019-12-31	995 398	6 209 324	26 378 876	-10 793 371	22 790 227

KASSAFLÖDESANALYS

SEK	Not	2019	2018
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-8 326 252	-6 837 076
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	16	625 244	588 801
Erlagd ränta		-1 705	-3 583
Betald skatt		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-7 702 713	-6 251 858
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager mm		1 514 818	-2 113 479
Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar		232 449	-402 242
Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder		-669 467	1 711 097
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-6 624 913	-7 056 482
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-2 465 415	-1 685 436
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-67 000	-440 000
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 532 415	-2 125 436
Finansieringsverksamheten			
Emissioner, netto efter emissionskostnader*		16 034 840	341 544
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		16 034 840	341 544
Årets kassaflöde		6 877 512	-8 840 374
Likvida medel vid årets början		6 819 997	15 660 371
Likvida medel vid årets slut	17	13 697 509	6 819 997

* Ökningen under 2018 avser del av aktiekapital som var tecknat under 2017 och inbetalades under 2018.

NOTER

Tilläggsupplysningar

Not 1 – Redovisningsprinciper och värderingsprinciper

Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNR 2012:1 (K3) tillämpas vid upprättandet av finansiella rapporter. Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Redovisningsvaluta

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor och beloppen anges i kr om inget annat anges.

Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden varvid justering skett för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden, kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till ett känt belopp och som är utsatt för en obetydlig risk för värdefluktuation.

Värderingsprinciper m.m.

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärden om inget annat anges nedan.

Intäktsredovisning

Inkomsten redovisas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas. Företaget redovisar därför inkomsten till nominellt värde (fakturabelopp) om ersättningen erhålls i likvida medel direkt vid leverans. Avdrag görs för lämnade rabatter. Intäkter avseende försäljning av varor redovisas när de väsentliga riskerna och fördelarna som är förknippade med äganderätten till varorna har övergått på köparen och när intäktsbeloppet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

Egenutvecklade immateriella anläggningstillgångar

Utvecklingsutgifter redovisas enligt aktiveringsmodellen som immateriell anläggningstillgång då följande kriterier är uppfyllda:

- det är tekniskt och ekonomiskt möjligt att färdigställa tillgången,
- avsikt och förutsättning finns att sälja eller använda tillgången,
- det är sannolikt att tillgången kommer att generera intäkter eller leda till kostnadsbesparingar,
- utgifterna kan beräknas på ett tillfredsställande sätt.

Anskaffningsvärdet för en internt upparbetad immateriell tillgång utgörs av de direkt hänförliga utgifter som krävs för att tillgången ska kunna användas på det sätt som företagsledningen avsett.

Immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Avskrivningar har ännu ej påbörjats, vilket kommer att göras då kommersialisering inträtt. Vid räkenskapsårets utgång fanns inga maskiner där utvärderingen hos kund var klar. När sådan processverifiering är genomförd för installerade maskiner och intäkter för dessa har genererats anser vi att kommersialisering inträtt.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod förutom mark som inte skrivs av. Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

- Inventarier 5 år

Leasing

Samtliga leasingavtal klassificeras som operationell leasing vilket innebär att leasingavgiften fördelas linjärt över leasingperioden.

Varulager m.m.

Varulager m.m. avser pågående arbete, som utgör maskiner som i testsyfte finns hos kund för utvärdering med målsättningen att generera intäkter. Värderingen av denna post är nedlagda produktionskostnader.

Fordringar och skulder i utländsk valuta

Monetära fordringar och skulder i utländsk valuta har räknats om till balansdagens kurs.

Valutakursdifferenser som uppkommer vid reglering eller omräkning av monetära poster redovisas i resultaträkningen det räkenskapsår de uppkommer, antingen som en rörelsepost eller som en finansiell post utifrån den underliggande affärshändelsen.

Nedskrivningar

Skulle en indikation om en värdenedgång beträffande en tillgång föreligga fastställs dess återvinningsvärde. Överstiger tillgångens bokförda värde återvinningsvärdet skrivs tillgången ner till detta värde. Återvinningsvärdet definieras som det högsta av marknadsvärdet och nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet definieras som nuvärdet av de uppskattade framtida betalningar som tillgången genererar. Nedskrivningar redovisas över resultaträkningen.

Inkomstskatter

Redovisning av inkomstskatt inkluderar aktuell skatt och uppskjuten skatt. Skatten redovisas i resultaträkningen, förutom i de fall den avser poster som redovisas direkt i eget kapital. I sådana fall redovisas även skatten i eget kapital. Uppskjuten skatt redovisas enligt balansräkningsmetoden på alla väsentliga temporära skillnader. En temporär skillnad finns när det bokförda värdet på en tillgång eller skuld skiljer sig från det skattemässiga värdet.

Uppskjuten skatt beräknas med tillämpning av den skattesats som har beslutats eller aviserats per balansdagen vilken är 21,4% från och med 2019-01-01.

Uppskjutna skattefordringar redovisas i den omfattning det är troligt att framtida skattemässiga överskott kommer att finnas mot vilka de temporära skillnaderna kan nyttjas. Den 31 december 2019 har bolaget skattemässiga underskott om 44 630 KSEK (föregående år 34 941 KSEK). Uppskjuten skattefordran har inte redovisats på detta underskott då ledningen ännu inte kan bedöma när i tiden dessa underskott kan beräknas kunna nyttjas mot framtida skattemässiga överskott.

Ersättning till anställda

Pensionsförpliktelser

OptiFreeze har endast avgiftsbestämda pensionsplaner. En avgiftsbestämd pensionsplan är en pensionsplan enligt vilken bolaget betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Bolaget har inte några rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. Avgifterna redovisas som personalkostnaderna när de faller till betalning. Förutbetalda avgifter redovisas som tillgång i den utsträckning som kontant återbetalning eller minskning av framtida betalningar kan komma bolaget tillgodo.

Ersättning vid uppsägning

Ersättning vid uppsägning utgår när en anställning sagts upp av bolaget före normal pensionstidpunkt eller då en anställd accepterat en frivillig avgång i utbyte mot sådana ersättningar. Bolaget redovisar avgångsvederlag när den bevisligen är förpliktad att säga upp anställd enligt en detaljerad formell plan utan möjlighet till återkallande. Vid utgången av räkenskapsåret finns inte någon avsättning för ersättning vid uppsägning.

Not 2 – Uppskattningar och bedömningar

Företagsledningen gör uppskattningar och antaganden om framtiden. Dessa uppskattningar kommer sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som kan komma att leda till risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder är främst värdering av balanserade utvecklingskostnader. Varje år prövas om det finns någon indikation på att tillgångars värde är lägre än det redovisade värdet. Finns en indikation så beräknas tillgångens återvinningsvärde, vilket är det högsta av tillgångens verkliga värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet.

Uppllysningar till enskilda poster

Not 3 – Risker och finansiell riskhantering

Uppskalning från produktion i testmiljö till industriell produktion

Steget från produktion i testmiljö till industriell produktion är en riskfaktor. Bolaget har kundrelationer som man arbetar väldigt nära tillsammans med i utvärderingsprocessen av teknologin, vilket skapar goda förutsättningar för att den kommande kommersialiseringen i industriell miljö kommer att lyckas.

Leverantörer

Bolaget är för sin teknologi beroende av ArcAroma AB som underleverantör av nyckelkomponenter. Mot bakgrund av att ArcAroma AB är största ägaren i OptiFreeze AB utgör det en grund för att teknologi- och leveranssamarbetet också är centralt för ArcAroma AB.

Patent

Bolaget är beroende av att erhålla patent för den utvecklade teknologin. Detta är något som Bolaget lägger stort fokus på att långsiktigt säkerställa. Bolagets nuvarande patentportfölj bedöms som stark och därmed begränsar det risken i bolaget.

Finansiering

Bolaget har ännu bara begränsade intäkter. Kapitalbehovet för finansiering av utvecklingen fram till kommersialisering har skett utan extern upplåning och istället skett i form av tillskott av eget kapital från framgångsrikt genomförda nyemissioner. Den under 2019 genomförda riktade nyemissionen på 17,4 MSEK som vände sig till ett antal investerare, större aktieägare samt ledande befattningshavare är ett bevis på detta.

Valuta

Bolagets intäkter är till stor del i EUR. Eftersom intäkterna ännu är begränsade så är valutaexponeringen för tillfället också begränsad.

Nyckelpersoner

Bolagets verksamhet är i hög utsträckning beroende av ett antal nyckelpersoner för att nå planerad framgång. Ett antal personer med relevant erfarenhet och kunskap kring den utvecklade teknologin är dessutom ägare i bolaget, vilket säkerställer kompetensen i bolaget. Sekretessavtal finns också upprättade med anställda, konsulter och samarbetspartners för att skydda företaget avseende för företaget kritisk information och kunskap.

Not 4 – Nettoomsättning per geografisk marknad

SEK	2019	2018
Sverige	145 500	238 298
Övriga länder	3 335 931	999 690
Summa	3 481 431	1 237 988

Av omsättningen under 2019 avser 2 622 KSEK försäljning av ett pilot-projekt till en kund i Kenya. Övrig omsättning under 2019 och 2018 avser fakturering av genomförda industriella tester tillsammans med kunder samt under 2019 även för uthyrning av personal till kund.

Not 5 – Övriga rörelseintäkter

SEK	2019	2018
Erhållna bidrag	47 630	4 283
Valutakursvinster	3 847	32 882
Summa	51 477	37 165

Not 6 – Leasingavgifter

SEK	2019	2018
Operationell leasing, inkl. hyra för lokal		
Leasingavgifter, årets kostnad	702 807	592 392
Återstående leasingavgifter förfaller enligt följande*:		
Inom ett år	625 500	596 064
Senare än ett år men inom fem år	1 198 875	1 738 520
Senare än fem år	-	-
Summa	1 824 375	2 334 584

Leasingavgifterna avser till största del hyresavtal för verksamhetslokal.

Not 7 – Medelantalet anställda samt löner och andra ersättningar

Medelantalet anställda	2019		2018	
	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Sverige	7	3	5	1
Summa	7	3	5	1

Företagsledningen	2019		2018	
	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Styrelsen	1	3	1	3
VD och övriga företagsledningen	1	-	1	-

Personalkostnader	2019		2018	
	Löner och ersättningar	Sociala kostnader	Löner och ersättningar	Sociala kostnader
Styrelse och VD	770 817	236 939	1 010 825	407 642
(varav pensionskostnad)		(108 129)		(96 893)
Övriga anställda	2 789 892	510 492	2 005 661	499 853
(varav pensionskostnad)		(141 313)		(86 925)
Summa	3 560 709	747 431	3 016 486	907 495
(varav pensionskostnad)		(249 442)		(183 818)

Bland övriga externa kostnader ingår konsultarvode till interims VD med 477 849 kr.

Under tidigare räkenskapsår kostnadsfördes hela styrelsearvodet för arbetet till och med årsstämman redan per bokslutsdagen. För räkenskapsåret 2019 har arvode för perioden från årsskiftet fram till årsstämma våren 2020 ej kostnadsförts. Detta innebär att kostnadsfört styrelsearvode 2019 omfattar endast 9 månader. Det utbetalda styrelsearvodet under 2019 är i överensstämmelse med beslut enligt årsstämman 2019.

Not 8 – Skatt på årets resultat

SEK	2019	2018
Aktuell skatt	-	-
Summa	0	0
Teoretisk skatt		
Redovisat resultat före skatt	-8 327 956	-6 840 659
Skatt enligt gällande skattesats, 21,4% (22%)	1 782 183	1 504 945
Avstämning av redovisad skatt		
Effekt av ej avdragsgilla kostnader	-3 042	-4 058
Emissionskostnader redovisade direkt mot eget kapital	291 269	-
Effekt av i år uppkomna underskottsavdrag som ej utnyttjats	-2 070 410	-1 500 887
Summa	0	0

Not 9 – Balanserade utvecklingsutgifter

SEK	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	4 641 516	3 270 715
Årets aktiverade utvecklingsutgifter	2 038 871	1 370 801
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	6 680 387	4 641 516
Ingående avskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-
Redovisat värde	6 680 387	4 641 516

Not 10 – Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter

SEK	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	1 234 697	920 062
Årets anskaffningar	426 544	314 635
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 661 241	1 234 697
Ingående avskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-
Redovisat värde	1 661 241	1 234 697

Not 11 – Inventarier, verktyg och installationer

SEK	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 190 259	2 750 259
Inköp	67 000	440 000
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 257 259	3 190 259
Ingående avskrivningar	-1 176 762	-587 961
Årets avskrivningar	-625 244	-588 801
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 802 006	-1 176 762
Redovisat värde	1 455 253	2 013 497

Not 12 – Långfristiga fordringar

SEK	2019-12-31	2018-12-31
Ingående anskaffningsvärde	160 000	160 000
Redovisat värde	160 000	160 000

Beloppet avser deponering för hyra.

Not 13 – Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

SEK	2019-12-31	2018-12-31
Förutbetalda försäkring	11 599	-
Förutbetalda hyror	51 737	49 672
Övriga förutbetalda kostnader	78 000	97 961
Upplupna intäkter	-	103 962
Redovisat värde	141 336	251 595

Not 14 – Eget kapital

Antalet aktier uppgår till 11 059 980 (9 877 264) och kvotvärdet är 0,09 (0,09) kronor per aktie.

Not 15 – Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

SEK	2019-12-31	2018-12-31
Personalrelaterade kostnader	484 982	499 631
Upplupna styrelsearvoden	-	74 637
Övriga upplupna kostnader	151 750	305 260
Redovisat värde	636 732	879 528

Not 16 – Ej kassaflödespåverkande poster

SEK	2019-12-31	2018-12-31
Avskrivningar	625 244	588 801
Summa	625 244	588 801

Not 17 – Likvida medel

SEK	2019-12-31	2018-12-31
Kassa och bank	13 697 509	6 819 997
Summa likvida medel	13 697 509	6 819 997

Övriga upplysningar

Not 18 – Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

10 januari 2020

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.

3 februari 2020

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.

7 februari

OptiFreeze har skrivit ett avtal med BCC, ett ledande bolag inom skogsnäringen, för att undersöka möjligheten att applicera OptiFreeze-teknologin även på skogsplantor.

27 mars

OptiFreeze höjer prognosen men ser viss förskjutning p.g.a. Corona. Prognosen höjs till 30 sålda maskiner under de närmaste 3 åren.

30 mars

Mats Narfeldt har rekryteras som ny CFO till OptiFreeze. Mats kommer att ingå i bolagsledningen.

Coronautbrottet medför konsekvenser som är svåra att till fullo överblicka i dagsläget. OptiFreeze gör bedömningen att en viss förskjutning av pågående projekt kan komma att ske, då bolagets samarbetspartners påverkas av restriktioner i flera olika länder. Om så skulle ske så är bolagets bedömning är att det endast blir en kortsiktig påverkan.

Not 19 – Transaktioner med närstående

SEK	2019-12-31	2018-12-31
ArcAroma AB	601 990	799 770
Martin Linde / Staffansgården i Trä AB	260 833	-
Anders Hättmark / Confidera Syd AB	67 999	-
Petr Dejmek / Poa Dejmek AB	12 600	-
Ulf Hagman / Hajelo AB	477 849	-
Göran Hedby / Granit AB	35 820	141 253
Lars Josefsson / LjN Ekonomikonsult AB	103 000	-
	1 560 091	941 023

Not 20 – Resultatdisposition

Förslag till disposition av bolagets vinstmedel:

Till bolagsstämmans förfogande står:	SEK
balanserad förlust	-2 465 415
överkursfond	26 378 876
årets förlust	-8 327 956
	15 585 505
Styrelsen föreslår att:	SEK
balanserad förlust samt årets förlust	-10 793 371
avräknas mot överkursfonden	26 378 876
I ny räkning till överkursfonden överföres	15 585 505

SIGNATURER

Resultat- och balansräkning kommer att föreläggas Årsstämman 2020-05-14
Lund, 2020-04-07

Martin Linde

Styrelseordförande

Elisabeth Yllfors

Styrelseledamot

Anders Hättmark

Styrelseledamot

Petr Dejmek

Styrelseledamot

Ulf Hagman

tf Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 7 april 2020.

Mazars AB

Bengt Ekenberg

Auktoriserad revisor

REVISIONSBERÄTTELSE

Till bolagsstämman i OptiFreeze AB (publ)

Organisationsnummer 556844-3914

Rapport om årsredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Optifreeze AB för år 2019. Bolagets årsredovisning ingår på sidorna 12-33 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Optifreeze ABs finansiella ställning per den 31 december 2019 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Optifreeze AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Annan information än årsredovisningen

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för den andra informationen. Den andra informationen ingår i det dokument som benämns Årsredovisning för 2019 på sidorna 1 – 11, men innefattar inte årsredovisningen och vår revisionsberättelse avse-

ende denna. Vårt uttalande avseende årsredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldig att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag. Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen

och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om

sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning i Optifreeze AB för år 2019 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinstmedlen enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Optifreeze AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, med-

elsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag

till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Helsingborg 2020-04-07

Mazars AB

Bengt Ekenberg

Auktoriserad revisor

”

I vårt snittblomsprojekt har vi fått mycket lovande resultat med förbättrad hållbarhet, bättre färgintensitet och bättre öppningsgrad på rosor.

Ulf Hagman, tillförordnad VD

STYRELSE OCH VD

**Ulf Hagman***Tillförordnad VD*

Ulf Hagman har en mix av både jordbruks- och företagsekonomisk utbildning. Han har mer än 30 års erfarenhet från olika befattningar inom blom-, frukt- och grönsaksindustrin. Mellan 2002–2016 arbetade han som ekonomichef hos Euroflorist vilket är Europas största blomsterförmedlingsföretag. Från 2016 till idag har han arbetat som ledningskonsult samt med olika styrelseuppdrag. Ulf är tillförordnad VD sedan 2019.

Innehav i bolaget:
29 800 aktier

**Martin Linde***Styrelseordförande*

Martin Linde är styrelseordförande sedan 2019. Han har en magisterexamen i ekonomi vid Lunds universitet och en EMBA. Han har bred erfarenhet, från livsmedelsindustrin till uppstartsbolag. Han har varit VD för bolag inom livsmedelsindustrin, exempelvis Nordic Foodgroup, Abdonmills Finax och chefsbefattningar inom försäljning, marknadsföring och företagsledning. Han har även varit VD på Arc Aroma Pure AB (publ) och chefsbefattningar på Acousort, Biofrigas och SensoDetect med mera.

Innehav i bolaget:
29 660 aktier

Petr Dejmek*Styrelseledamot*

Petr Dejmek, är sedan 2015 styrelseledamot i OptiFreeze. Dr Dejmek är professor emeritus vid Lunds universitet och är diplomerad ingenjör och doktor i teknik. Han har studerat maskinteknik i forna Tjeckoslovakien, processteknik i Tyskland och livsmedelsteknik i Sverige. Dr Dejmek är den ursprungliga innovatören och upphovsmannen bakom den patenterade teknologin som utgör grunden i OptiFreeze. Dr Dejmek har erfarenhet av produktutveckling på Alfa Laval i Sverige och Danmark, och har varit professor på Lunds Universitet sedan 1989. Han har publicerat över 100 vetenskapliga rapporter.

Innehav i bolaget:
446 073 aktier

Anders Hättmark*Styrelseledamot*

Anders Hättmark, är sedan augusti 2013 styrelseledamot i OptiFreeze och är utbildad inom ekonomi. Hättmark har lång erfarenhet av rekrytering av ledande befattningshavare och affärsutveckling för företag och organisationer. Han har ett utbrett nätverk inom näringslivet, livsmedelssektorn och den offentliga sektorn. Hättmarks fokusområden är främst marknad och affärsutveckling.

Innehav i bolaget:
8 554 aktier

Elisabeth Yllfors*Styrelseledamot*

Elisabeth Yllfors, är sedan 2017 styrelseledamot i OptiFreeze. Yllfors driver en konsultfirma specialiserad på affärsutveckling och ledarskap. Yllfors har bred erfarenhet från livsmedelsindustrin och har tidigare arbetat som Nordic Marketing Director och CEO på Findus. Hon har även haft ledande befattningar på Unilever och inom Nestlé-gruppen.

Innehav i bolaget:
10 000 aktier

Federico Gómez Galindo*Styrelsesuppleant*

Federico Gómez Galindo, har en doktorsexamen i Food Process Engineering och är idag docent i ämnet vid Lunds Universitet. Gómez Galindo har varit styrelsesuppleant sedan 2017 och är en av uppfinnarna till de patent som OptiFreeze innehar. Han forskar för tillfället om PEF och vakuumimpregnering. Han har tidigare arbetat med forskning och utveckling i Ecuador.

Innehav i bolaget:
362 850 aktier

Johan Möllerström*Styrelsesuppleant*

Johan Möllerström är suppleant sedan 2017. Han är VD för ArcAroma (publ), ett bolag listat på Nasdaq First North. Johan är civilekonom från Lunds Universitet med inriktning finansiell teori. Han har en gedigen erfarenhet av internationell tillväxt. Under 11 år var han VD för Malmberg Water AB och växte verksamheten från en omsättning om 150 MSEK till 500 MSEK, all tillväxt kom från exportmarknaden. Johan är även styrelseledamot i Biofrigas Sweden AB, Naxon AB och Kinnova Science Park i Kristianstad.

Innehav i bolaget:
144 237 aktier



OptiFreeze AB (publ.) | Org.nr. 556844-3914 | Kalkstensvägen 16, 224 78 Lund, Sweden
+46 46 15 23 00 | info@optifreeze.se | www.optifreeze.se