



Årsredovisning 2018

Räkenskapsåret 2018-01-01 – 2018-12-31



We preserve freshness
and reduce waste

Kallelse till årsstämma

Aktieägarna i OptiFreeze AB (publ), 556844-3914, kallas härmed till årsstämma torsdagen den 11 april 2019 kl. 16.00 på bolagets kontor, Kalkstensvägen 16, i Lund.

Rätt att delta och anmälan

Aktieägare som önskar delta i bolagsstämman ska vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken fredagen den 5 april 2019, och anmäla sig till bolaget senast fredagen den 5 april 2019 skriftligen till OptiFreeze AB, Kalkstensvägen 16, 224 78 Lund. Anmälan kan också göras per telefon 046-15 23 00 eller per e-post info@optifreeze.se. I anmälan ska uppges fullständigt namn, person- eller organisationsnummer, aktieinnehav, adress, telefonnummer dagtid samt ska i förekommande fall, uppgift om ställföreträdare, eller biträde (högst 2) lämnas. Anmälan bör i förekommande fall åtföljas av fullmakter, registreringsbevis och andra behörighetshandlingar.

Förvaltarregistrerade aktier

Aktieägare som har sina aktier förvaltarregistrerade, genom bank eller annan förvaltare, måste för att äga rätt att delta vid bolagsstämman inregistrera aktierna i eget namn hos Euroclear Sweden AB, sådan inregistrering kan vara tillfällig. En sådan omregistrering måste vara genomförd innan fredagen den 5 april 2019, vilket innebär att aktieägare som önskar sådan omregistrering måste underrätta förvaltaren om detta i god tid före nämnda datum.

Ombud m.m.

Om aktieägare ska företrädas av ombud måste ombudet ha med skriftlig, daterad och av aktieägaren undertecknad fullmakt i original till stämman. Fullmakten får inte vara äldre än ett år, såvida inte längre giltighetstid (dock längst fem år) har angivits i fullmakten. Om fullmakten utfärdats av juridisk person ska ombudet också ha med aktuellt registreringsbevis eller motsvarande behörighetshandling för den juridiska personen. För att underlätta inpasseringen bör kopia av fullmakt och andra behörighetshandlingar bifogas anmälan till stämman. Fullmaktsformulär hålls tillgängligt på bolagets hemsida www.optifreeze.se och skickas med post till aktieägare som kontaktar bolaget och uppger sin adress.

Antalet aktier och röster

Antalet utestående aktier och röster i bolaget uppgår vid tidpunkten för denna kallelse till 9 877 264 stycken. Bolaget innehar inga egna aktier.

För mer information och kallelsen i sin helhet:

investor.optifreeze.se/sv/kallelse-till-arsstamma-i-optifreeze-ab-publ/

INNEHÅLL

Om OptiFreeze	4
Kommentarer från VD	6
Verksamheten	9
Förvaltningsberättelse	12
Resultaträkning	18
Balansräkning	20
Förändring av eget kapital	22
Kassaflödesanalys	23
Tilläggsupplysningar	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 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.



*Obehandlade sticklingar från lavendel
efter 14 dagars lagring*



*Behandlade sticklingar från lavendel
efter 14 dagars lagring*



Obehandlad mango efter 14 dagars lagring



Behandlad mango efter 14 dagars lagring



Bidrar till en hållbar värld

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 tåten mot ett hälsosamt, hållbart och varsamt sätt att bevara fräschheten och minska avfallet.

Mål

- Sälja och installera 10 linjer till kunder inom OptiFlower-segmentet under kommande tre år
- Sälja och installera linjer inom övriga affärsområden under motsvarande period
- Uppnå ett nollresultat under 2020

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.

Hållbarhet

Med hjälp av OptiFreeze 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 OptiFreeze teknologi kommer att bidra till ett mer hållbart samhälle.

Affärsmodell

OptiFreeze intäkter kommer från tre källor:

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

KOMMENTARER FRÅN VD

Ett händelserikt och spännande år för OptiFreeze

OptiFreeze har tagit viktiga steg mot kommersialisering under 2018 vilket är helt enligt uppsatta mål. Vi har uppnått detta genom ett ökat fokus på försäljning, särskilt inom verksamhetsområdena OptiFlower och OptiDry. Som ett resultat av ett intensifierat arbete inom OptiFlower-segmentet har vi slutfört vår första försäljning av OptiCept™-linjen till Syngenta, ett ledande multinationellt blomsterföretag.





Vårt fokus på försäljning och marknadsföring börjar ge resultat.

Eda Demir Westman, VD

I linje med vår strategi att fokusera på försäljning och marknadsföring under 2018 förändrade vi samtidigt organisationen till att bli mer säljorienterad. En stor del av vårt arbete har bestått i att öka medvetenheten om OptiFreeze och vår teknologi. Genom arbetet är vi idag välkända inom både blomster- och livsmedelsindustrin. Detta har resulterat i flera lyckade kundmöten och tester.

OptiFlower and OptiDry – både givande och utmanande

Vi blev under 2018 glatt överraskade av de positiva reaktionerna från kunderna inom OptiFlower-segmentet. Sticklingar behandlade med OptiFreezes metoder behåller sin fräschör längre och vissnar inte lika fort jämfört med obehandlade. Detta innebär att en mindre volym av växterna måste kastas. Efter de planterats växer de även bättre samtidigt som utseendet förbättras jämfört med obehandlade sticklingar. OptiFreeze har lösningen på ett avgörande problem för branschen som de letat efter under många år. Särskilt plantornas korta livslängd har varit ett stort problem för branschen.

Ett genombrott för OptiDry-segmentet har samtidigt varit en större utmaning. Främsta förklaringen är att kunder vill

testa flera olika produkter ett flertal gånger. Produkterna är säsongbetonade vilket innebär att de endast kan testas under begränsad period under året. Ytterligare en förklaring är att drygt 90 % produkternas volym avdunstar under torkningsprocessen, vilket innebär att det inledningsvis krävs stora volymer. För att möta denna utmaning behöver vi skala upp vårt system ytterligare, något vi också kommer fortsätta att arbeta med under 2019.

Under året har vi genomfört kundtester tillsammans med två olika företag inom OptiDry-segmentet. Ett av dessa presenterades för OptiFreeze genom deras distributör. Som resultat undertecknade vi en avsiktsförklaring med en av Europas största distributörer av örter och kryddor. Vi är övertygade om att detta leder till fler avtal och försäljning inom segmentet.

Forsknings- och utvecklingsarbete

Vårt FoU-team har arbetat med att utveckla processer och koncept samt metoder i samband med tester tillsammans med kunder. Forskningsverksamheten är fokuserad på att identifiera ytterligare produkter som vi kan använda vår teknologi på, som exempelvis frukt, grönsaker, sticklingar, snittblommor etc. Vi tittar hela tiden på nya användningsområden. Utvecklingsarbetet

fokuserar samtidigt på att hitta nya recept för nya produkter.

Vi fortsätter även att genomföra grundläggande forskning tillsammans med Lunds universitet och Sveriges lantbruksuniversitet i Alnarp.

En maskiningenjör började arbeta hos oss i slutet av 2018 med att designa våra produkter och stödja vårt team inom olika teknikområden.

Kostnader under kontroll och den finansiella situationen

Det finansiella läget är enligt våra planer och strategier. Nettoförsäljningen under 2018 uppgick till SEK 1.237.988, jämfört med SEK 191.345 under 2017. Nettoförsäljningen har förbättrats på grund av tester som medfinansierats av kunderna. Ytterligare en förklaring är att Syngenta börjat bidra till utvecklingskostnaderna i OptiFlower-projektet med månatliga betalningar sedan juni 2018.

Våra kostnader avseende produktutveckling är under kontroll. För att möta bolagets fortsatta expansion planlägger styrelse och ledning att säkerställa bolagets finansiering genom en nyemission av aktier och/eller teckningsoptioner. Ett

bemyndigande för styrelsen att besluta om detta kommer att föreläggas för beslut på Årsstämman den 11 april 2019.

Framtiden

OptiFreezes huvudfokus under 2019 är att öka försäljningen av OptiCept™-linjerna och få så många installationer som möjligt. Året kommer att bli spännande för OptiFreeze med många planerade aktiviteter. Främst ser jag fram emot vår första installation i Kenya och att fortsätta utveckla pågående kundtester inom OptiDry-segmentet. Förhoppningsvis kommer dessa att resultera i utökad försäljning av vår OptiCept™-linje.

Jag vill tacka OptiFreeze-teamet för ett fantastiskt arbete och aktieägarnas intresse för vårt företag under året!



Eda Demir Westman
VD OptiFreeze





OptiCept™ – VI System (vänster) och PEF System (höger)

VERKSAMHETEN

OptiFreeze produkter och användningsområden

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. 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.

Första försäljningen av vår produkt - OptiCept™ under 2018

Under 2018 sålde OptiFreeze för första gången en OptiCept™ produktionsenhet. Företaget arbetar med flera underleve-

rantörer i Sverige för att tillverka ett komplett system. När beställningen formellt gjorts av kund Syngenta startades produktionen.

Under 2018 har OptiFreeze genomfört kundtester på deras anläggningar som gav ytterligare kunskaper om de industriella krav som ställs på vårt systemet. Efter värdefulla erfarenheter har OptiFreeze genomfört vissa förbättringar på produkt-designen och funktioner jämfört med tidigare versioner.

Systemet är CE-märkt och samtliga användarmanualer samt dokumentation är komplett och levererades till Kenya Cuttings i februari 2018.



Obehandlad Margerit efter 14 dagars lagring



Behandlad Margerit med OptiCept™ VI och PEF efter 14 dagars lagring

OptiFreeze-metoden kan användas på ett brett urval av produkter. Vi har identifierat fyra olika användningsområden; **OptiFlower**, **OptiFresh**, **OptiDry** och **OptiFreeze**.



OptiFlower

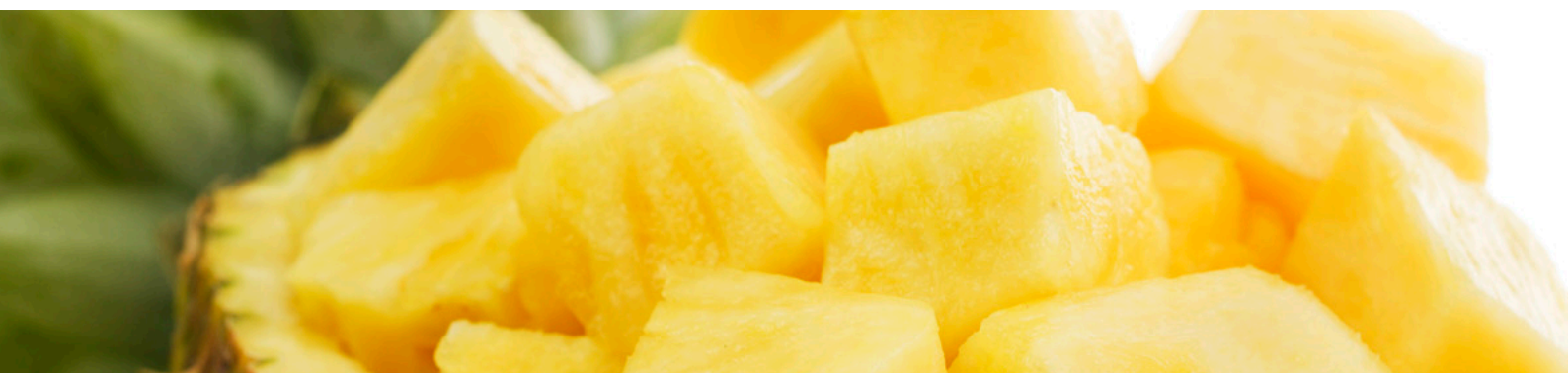
Vissa plantor fortplantas genom sticklingar som oftast odlas i Afrika och Sydamerika och därför behöver transporteras lång väg för att nå användarna. Livslängden hos sticklingarna är cirka 4-5 dagar. Om sticklingarna inte planteras inom denna tidsperiod blir de värdelösa. OptiFlower-teknologin kombinerar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

OptiFreeze är välkänt på växtförädlingsmarknaden för de fördelar som teknologin erbjuder. Företaget har ett nära samarbete med Syngenta Flowers, en av marknadsledarna.



Fördelar:

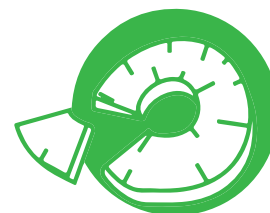
- Ökad livslängd för rotlösa sticklingar
- Förbättrad rottillväxt efter plantering
- Ökad tillväxt efter plantering



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™-patroner för att förlänga livslängden på skivad frukt och grönsaker.

Produkterna inom OptiFreshområdet 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.



Fördelar:

- Förlänger lagringsperioden
- Förbättrar strukturen
- Bevarar färg och smak
- Ökar tillväxten

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 två pågående tester med två olika kunder. Testerna behöver fortfarande lite mer tid innan vi kan nå fram till en försäljning av en OptiCept™-linje. Marknadsintroduktionen underlättas av en avsiktsförklaring med en av Euopas största distributörer av torkade örter och kryddor.

Fördelar:

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



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.

Fördelar:

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



FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

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 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). Företagets lokaler finns på Kalk-

stensvägen 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 ställning

För att möta bolagets fortsatta expansion planlägger styrelse och ledning att säkerställa bolagets finansiering genom en nyemission av aktier och/eller teckningsoptioner. Ett bemyndigande för styrelsen att besluta om detta kommer att föreläggas för beslut på Årsstämman den 11 april 2019, vilket framgår av publicerad kallelse till Årsstämman.

Väsentliga händelser under året

2018**9 januari**

OptiFreeze genomförde fullskaliga industriella tester tillsammans med en ledande europeisk producent av torkade kryddor och grönsaker. Testerna genomfördes på kundens anläggning i december 2017. Både OptiFreeze och kunden var nöjda med testerna som uppfyllde de uppsatta målen. Båda parterna fortsatte dialogen med målet att nå en försäljning/inköp av OptiCept™. Ett gemensamt projekt påbörjades senare för att möta kundens önskemål.

24 april

OptiFreeze undertecknade ett avtal tillsammans med en partner inom OptiDry-segmentet att genomföra tester i industriell skala med OptiCept™ PEF-kammaren. Samarbetspartnern delfinansierade testerna.

9 mars

Under de industriella testerna som påbörjades under 2017 såg OptiFreeze möjliga förbättringar på PEF-kammaren. Förbättringarna bestod i möjligheten att kunna hantera ett större urval av produkter och samtidigt kunna höja kapaciteten 2 till 4 gånger mer beroende på vilken typ av produkt som behandlas. En ny PEF-kammare beställdes senare. OptiFreeze påbörjade tester tillsammans med en kund inom OptiFlower-segmentet. Det fanns ett stort intresse från marknaden på produkter som kan förlänga livslängden på blomstersticklingar.

14 mars

OptiFreezes marknadsföringsfilm lanserades. Filmen är avsedd att användas till sälj- och marknadsföringsaktiviteter och i kontakter med nuvarande och potentiella investerare. Filmen beskriver processen i detalj med hjälp av animationer såväl som OptiFreezes applikationsområden och produktportfölj.

16 maj

Den nya uppdaterade PEF-kammaren levererades till OptiFreezes lokaler. Avsikten är att använda den i tester tillsammans med olika kunder.

17 maj

OptiFreeze tecknade ett testavtal med ett av Europas största företag inom branschen för torkade örter och kryddor. En av företagets underleverantörer involveras i testerna, som delfinansieras av kunden.

24 maj

OptiFreeze undertecknar ett testavtal med ytterligare en globalt ledande leverantör av blomsticklingar. Testerna finansieras delvis av kunden. Avsikten är att validera OptiFreezes metod på olika sticklingar och fortsätta till den kommersiella fasen.

6 juli

OptiFreeze utför tester tillsammans med en av branschens största distributörer av torkade örter och kryddor samt dennes leverantör. Testresultaten var positiva. Våra behandlade prov klarade den initiala sensoriska analysen, och reduktionen i torktid uppgick till 30%.

9 juli

Den 5 juli undertecknar OptiFreeze en avsiktsförklaring med en av Europas största distributörer av torkade örter och kryddor. Avsikten är att introducera OptiFreeze-tekniken samt att sälja processsystemet OptiCept™ till distributörens leverantörer. Enligt avtalet erhåller distributören begränsad exklusiv rätt till ett flertal örter på marknaderna i Norden, Beneluxländerna, Baltikum samt Storbritannien under en begränsad period.

9 juli

OptiFreeze undertecknade en avsiktsförklaring tillsammans med ett ledande multinationellt företag där avsikten att utveckla och applicera den patenterade OptiCept-teknologin för användning i produktion av växtförökningsmaterial definierades. Det slutgiltiga målet med samarbetet är att till fullo utveckla och kommersialisera OptiFreeze-teknologin för att förbättra växtförökningen i hela blom- och plantindustrin.

1 juni

Den andra testomgången slutförs tillsammans med en kund inom segmentet OptiDry. Det bevisas att systemet klarar av att hantera 1-6 ton hårdstrukturerade produkter per timme.

15 juni

OptiFreeze slutför tester tillsammans med ett ledande blomföretag i syfte att validera vår metod och försöka testa andra tillämpningar för blomsticklingar. Testernas fokusområde är att undersöka möjligheterna att förlänga blomsticklingarnas livslängd genom att kombinera vår behandlingsmetod och nedfrysning.

14 september

OptiFreeze får den första ordern på OptiCept™ från ett ledande multinationellt företag inom blomindustrin.

13 december

OptiFreeze lämnade den 11 december 2018 in en patentansökan rörande en metod för att behandla alla typer av växter i syfte att öka växtens livslängd, särskilt gällande sticklingar.

14 november

OptiFreeze lämnar en uppskattning att varje produktionslina såld inom OptiFlower-segmentet kommer att generera en försäljningsmarginal på mellan 7,5 mkr och 15 mkr räknat över en femårsperiod.

2019

Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

19 februari

OptiFreeze har tecknat ett strategiskt samarbetsavtal med Syngenta Flowers. Med Syngenta får OptiFreeze en partner som har global närvaro och en industriell insikt. Kombinationen av OptiFreeze teknologi och Syngentas industriella kompetens kommer att accelerera introduceringen av OptiCept™.

25 februari

OptiFreeze levererar den första OptiCept™- maskinen till Syngenta i Kenya, ett bolag med verksamhet inom blomindustrin. Beräknad ankomst till Kenya är 2019-04-03.

2019

Flerårsöversikt (KSEK / %)	2018	2017	2016	2015	2014
Nettoomsättning	1 238	191	-	-	-
Resultat efter finansiella poster	-6 841	-8 959	-6 762	-4 987	-2 757
Balansomslutning	18 245	23 375	15 341	3 885	8 005
Soliditet (%)	82,7%	93,8%	92,1%	76,1%	95,9%
Likvida medel / kortfristiga placeringar	6 820	15 660	10 711	1 634	6 516

Personal

Bolaget har under året ökat genomsnittligt anställda personer till 5,4 (5,0) varav 1,4 (1,0) är män.

Ägarförhållanden

Av aktierna i OptiFreeze AB (publ.) äger Arc Aroma Pure AB 15,27 %.

Resultatdisposition

(Belopp i kr)

Förslag till disposition av bolagets vinstmedel:

Till bolagsstämmans förfogande står:

balanserad förlust	-1 370 801
överkursfond	18 661 940
årets förlust	-6 840 659
	10 450 480

Styrelsen föreslår att:

balanserad förlust samt årets förlust	-8 211 460
avräknas mot överkursfonden	18 661 940
I ny räkning till överkursfonden överföres	10 450 480

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

RESULTATRÄKNING

Belopp i kr	Not	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Rörelsens intäkter m.m.			
Nettoomsättning	3	1 237 988	191 345
Aktiverat arbete för egen räkning		1 370 801	1 428 220
Övriga rörelseintäkter	4	37 165	12 283
Summa rörelsens intäkter		2 645 954	1 631 848
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-121 957	-233 579
Övriga externa kostnader	5	-4 591 438	-6 502 728
Personalkostnader	6	-4 169 328	-3 498 997
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-588 801	-369 487
Övriga rörelsekostnader		-11 506	-3 048
Summa rörelsens kostnader		-9 483 030	-10 607 839
Rörelseresultat		-6 837 076	-8 975 991
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		-	18 257
Räntekostnader och liknande resultatposter		-3 583	-1 118
Summa finansiella poster		-3 583	17 139
Resultat efter finansiella poster		-6 840 659	-8 958 852
Resultat före skatt		-6 840 659	-8 958 852
Skatt på årets resultat	7	-	-
Årets resultat		-6 840 659	-8 958 852

BALANSRÄKNING

Tillgångar

Belopp i kr	Not	2018-12-31	2017-12-31
Tecknat men ej inbetalt kapital		0	341 544
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utvecklingsutgifter	8	4 641 516	3 270 715
Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	9	1 234 697	920 062
		5 876 213	4 190 777
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier, verktyg och installationer	10	2 013 497	2 162 298
		2 013 497	2 162 298
Finansiella anläggningstillgångar			
Andra långfristiga fordringar	11	160 000	160 000
		160 000	160 000
Summa anläggningstillgångar		8 049 710	6 513 075
Omsättningstillgångar			
Varulager m.m.			
Pågående arbete för annans räkning		2 113 479	-
		2 113 479	0
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		297 873	195 151
Övriga fordringar		712 488	547 311
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12	251 595	117 252
		1 261 956	859 714
Kassa och bank	16	6 819 997	15 660 371
Summa omsättningstillgångar		10 195 432	16 520 085
SUMMA TILLGÅNGAR		18 245 142	23 374 704

Eget kapital och skulder

Belopp i kr	Not	2018-12-31	2017-12-31
Eget kapital	13		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (9 877 264 st)		888 954	888 954
Fond för utvecklingsutgifter		3 743 909	2 373 108
		4 632 863	3 262 062
Fritt eget kapital			
Överkursfond		18 661 940	29 049 012
Balanserad vinst		-1 370 801	-1 428 220
Årets resultat		-6 840 659	-8 958 852
		10 450 480	18 661 940
Summa eget kapital		15 083 343	21 924 002
Kortfristiga skulder			
Förskott från kunder		725 503	-
Leverantörsskulder		1 234 712	593 583
Skatteskulder	7	73 943	29 455
Övriga skulder		248 113	223 584
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	14	879 528	604 080
Summa kortfristiga skulder		3 161 799	1 450 702
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		18 245 142	23 374 704

FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL

Belopp i kr	Aktiekapital	Fond för utvecklings- utgifter	Överkurs- fond	Balanserad vinst inkl. årets resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång 2017-01-01	772 200	944 888	18 133 885	-5 717 518	14 133 455
Disposition enligt årsstämma			-5 717 518	5 717 518	0
Nyemission	110 314		17 417 396		17 527 710
Emissionskostnader			-1 920 249		-1 920 249
Pågående nyemission*	6 440		1 135 498		1 141 938
Omföring bundet och fritt eget kapital		1 428 220		-1 428 220	0
Årets resultat				-8 958 852	-8 958 852
Belopp vid årets utgång 2017-12-31	888 954	2 373 108	29 049 012	-10 387 072	21 924 002
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

* Pågående nyemission avser optionsprogram som avslutades 2017-12-22 och registrerades 2018-01-10

KASSAFLÖDESANALYS

Belopp i kr	Not	2018-01-01 2018-12-31	2017-01-01 2017-12-31
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-6 837 076	-8 975 991
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	15	588 801	369 487
Erhållen ränta		-	18 257
Erlagd ränta		-3 583	-1 118
Betald skatt		-	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-6 251 858	-8 589 365
Kassaflöde från förändringar av rörelsekapital			
Minskning(+)/ökning(-) av varulager mm		-2 113 479	-
Minskning(+)/ökning(-) av rörelsefordringar		-402 242	-135 422
Minskning(-)/ökning(+) av rörelseskulder		1 711 097	242 677
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-7 056 482	-8 482 110
Investeringsverksamheten			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-1 685 436	-1 657 338
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-440 000	-1 318 719
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-2 125 436	-2 976 057
Finansieringsverksamheten			
Emissioner, netto efter emissionskostnader*		341 544	16 407 855
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		341 544	16 407 855
Årets kassaflöde		-8 840 374	4 949 688
Likvida medel vid årets början		15 660 371	10 710 683
Likvida medel vid årets slut	16	6 819 997	15 660 371

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

TILLÄGGSUPPLYSNINGAR

Not 1 – Redovisningsprinciper och värderingsprinciper

Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 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.

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.

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 2018 har bolaget skattemässiga underskott om 34 904 tkr (föregående år 28 082 tkr). 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.

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.

UPPLYSNINGAR TILL ENSKILDA POSTER

Not 3 – Nettoomsättning per geografisk marknad

	2018	2017
Sverige	238 298	-
Övriga länder	999 690	191 345
Summa	1 237 988	191 345

Omsättningen avser genomförda industriella tester och ej faktiska försäljningar av produkter.

Not 4 – Övriga rörelseintäkter

	2018	2017
Övriga fakturerade kostnader	-	12 283
Erhållna bidrag	4 283	-
Valutakursvinster	32 882	-
Summa	37 165	12 283

Not 5 – Leasingavgifter

	2018	2017
Operationell leasing, inkl. hyra för lokal		
Leasingavgifter, årets kostnad	592 392	561 256
Återstående leasingavgifter förfaller enligt följande*:		
Inom ett år	596 064	596 064
Senare än ett år men inom fem år	1 738 520	546 392
Senare än fem år	-	-
Summa	2 334 584	1 142 456

Leasingavgifterna avser till största del hyresavtal för verksamhetslokal.

* Återstående leasingavgifter inkluderar en beräknad förlängning av hyresavtalet 2019 med tre år. Befintligt avtal löper ut 2019.

Not 6 – Medelantalet anställda samt löner och andra ersättningar

	2018		2017	
Medelantalet anställda	Antal anställda	Varav män	Antal anställda	Varav män
Sverige	5,4	1,4	5,0	1,0
Summa	5,4	1,4	5,0	1,0
Företagsledningen	Kvinnor	Män	Kvinnor	Män
Styrelsen	1	3	1	3
VD och övriga företagsledningen	1	-	-	1
Personalkostnader	Löner och ersättningar	Sociala kostnader	Löner och ersättningar	Sociala kostnader
Styrelse och VD	1 010 825	407 642	514 671	154 963
(varav pensionskostnad)		(96 893)		(-)
Övriga anställda	2 005 661	499 853	1 994 119	634 005
(varav pensionskostnad)		(86 925)		(128 701)
Summa	3 016 486	907 495	2 508 790	788 968
(varav pensionskostnad)		(183 818)		(128 701)

Bland övriga externa kostnader föregående år ingår konsultarvode till före detta VD med 338 797 kr.

Bland övriga externa kostnader ingår även konsultarvode till interim VD under perioden 2017-11-01--2017-12-31 med 110 625 kr.

Not 7 – Skatt på årets resultat

	2018	2017
Aktuell skatt	-	-
Summa	0	0
Teoretisk skatt		
Redovisat resultat före skatt	-6 840 659	-8 958 852
Skatt enligt gällande skattesats, 22%	1 504 945	1 970 947
Avstämning av redovisad skatt		
Effekt av ej avdragsgilla kostnader	-4 058	-7 383
Effekt av ej skattepliktiga intäkter	-	-
Skattemässiga justeringar	-	-399
Emissionskostnader redovisade direkt mot eget kapital	-	422 455
Effekt av i år uppkomna underskottsavdrag som ej utnyttjats	-1 500 887	-2 385 620
Summa	0	0

Not 8 – Balanserade utvecklingsutgifter

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärde	3 270 715	1 842 495
Årets aktiverade utvecklingsutgifter	1 370 801	1 428 220
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	4 641 516	3 270 715
Ingående avskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-
Redovisat värde	4 641 516	3 270 715

Not 9 – Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärde	920 062	690 943
Årets anskaffningar	314 635	229 119
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	1 234 697	920 062
Ingående avskrivningar	-	-
Utgående ackumulerade avskrivningar	-	-
Redovisat värde	1 234 697	920 062

Not 10 – Inventarier, verktyg och installationer

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärde	2 750 259	1 431 540
Inköp	440 000	1 318 719
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 190 259	2 750 259
Ingående avskrivningar	-587 961	-218 474
Årets avskrivningar	-588 801	-369 487
Utgående ackumulerade avskrivningar	-1 176 762	-587 961
Redovisat värde	2 013 497	2 162 298

Not 11 – Långfristiga fordringar

	2018-12-31	2017-12-31
Ingående anskaffningsvärde	160 000	160 000
Redovisat värde	160 000	160 000

Not 12 – Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2018-12-31	2017-12-31
Förutbetald försäkring	-	4 580
Förutbetalda hyror	49 672	49 672
Övriga förutbetalda kostnader	97 961	63 000
Upplupna intäkter	103 962	-
Redovisat värde	251 595	117 252

Not 13 – Eget kapital

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

Not 14 – Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2018-12-31	2017-12-31
Personalrelaterade kostnader	499 631	281 648
Upplupna styrelsearvoden	74 637	130 778
Övriga upplupna kostnader	305 260	191 654
Redovisat värde	879 528	604 080

Not 15 – Ej kassaflödespåverkande poster

	2018-12-31	2017-12-31
Avskrivningar	588 801	369 487
Summa	588 801	369 487

Not 16 – Likvida medel

	2018-12-31	2017-12-31
Kassa och bank	6 819 997	15 660 371
Summa likvida medel	6 819 997	15 660 371

ÖVRIGA UPPLYSNINGAR

Not 17 – Ställda säkerheter

	2018-12-31	2017-12-31
Deposition för hyreskontrakt	160 000	160 000

Not 18 – Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

19 februari 2019

OptiFreeze har tecknat ett strategiskt samarbetsavtal med Syngenta Flowers. Med Syngenta får OptiFreeze en partner som har global närvaro och en industriell insikt. Kombinationen av OptiFreeze teknologi och Syngentas industriella kompetens kommer att accelerera introduceringen av OptiCept™.

25 februari 2019

OptiFreeze levererar den första OptiCept™- maskinen till Syngenta i Kenya, ett bolag med verksamhet inom blom-industrin. Beräknad ankomst till Kenya är 2019-04-03.

Not 19 – Transaktioner med närstående

	2018-12-31	2017-12-31
Arc Aroma Pure AB	799 770	192 000
Fredrik Westman / Håkull Communication AB	-	338 797
Anders Hättmark / Confidera Syd AB	-	261 000
Göran Hedby / Granit AB	141 253	335 204
	941 023	1 127 001

Not 20 – Resultatdisposition

(Belopp i kr)

Förslag till disposition av bolagets vinstmedel:

Till bolagsstämman förfogande står:

balanserad förlust	-1 370 801
överkursfond	18 661 940
årets förlust	-6 840 659
	10 450 480

Styrelsen föreslår att:

balanserad förlust samt årets förlust	-8 211 460
avräknas mot överkursfonden	18 661 940
I ny räkning till överkursfonden överföres	10 450 480

SIGNATURER

Resultat- och balansräkning kommer att föreläggas Årsstämman 2019-04-11

Lund, 2019-03-18

Eda Demir Westman

Verkställande direktör

Elisabeth Yllfors

Styrelseledamot

Anders Hättmark

Styrelseledamot

Petr Dejmek

Styrelseledamot

Göran Hedbys

Styrelseordförande

Vår revisionsberättelse har lämnats den 18 mars 2019.

Mazars SET Revisionsbyrå 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 (publ) för år 2018. 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 AB:s (publ) finansiella ställning per den 31 december 2018 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 (publ) 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 ansvar för den andra informationen. Den andra informationen ingår i det dokument som benämns Årsredovisning för 2018

men innefattar inte årsredovisningen och vår revisionsberättelse avseende 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 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 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 fort-

satt 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 för OptiFreeze AB (publ) för år 2018 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten 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 (publ) 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, medelsförvaltningen 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 räkenskaper. 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 2019-03-18

Mazars SET Revisionsbyrå AB

Bengt Ekenberg

Auktoriserad revisor



STYRELSE OCH VD



Eda Demir Westman

VD OptiFreeze

Eda Demir Westman studerade Food Technology, Engineering and Nutrition på Lunds universitet. Hon har varit en del av bolaget ända sedan grundandet. Hon har arbetat med forskning, produkt- och metodutveckling, uppskalning, bygga kundrelationer samt med kommersialisering av produkterna. Eda har en solid teknisk bakgrund och en omfattande kunskap om teknologin och dess implementering inom olika kundsegment. Sedan januari 2018 är hon VD på OptiFreeze och ansvarig för att leda bolaget till full kommersialisering och för att nå de uppsatta målen.



Göran Hedbys

Styrelseordförande

Göran Hedbys, är styrelseordförande i OptiFreeze sedan mars 2017. Utbildad civilingenjör vid Lunds Tekniska Högskola. Hedbys har lång industriell och internationell erfarenhet från Alfa Laval där han haft flera ledande befattningar såsom Segment Manager för Food & Life Science, Vice President för Process Division, Managing Director Adriatic, Segment Manager Comfort & Refrigeration & OEM, och Vice President för Equipment Division. För närvarande är han engagerad som senior partner i Granit Management.

Innehav i bolaget:

9 142 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:
531 197 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:
59 775 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:
370 042 aktier

Johan Möllerström

Styrelsesuppleant

Johan Möllerström, är VD för Arc Aroma Pure AB, ett bolag som är listat på Nasdaq First North. Möllerström har tidigare varit VD för Malmberg Water, som blev ett marknadsledande bolag för biogasrening under hans ledarskap. Han har även varit ordförande för vattenreningsindustrins branschorganisation Varim.

Innehav i bolaget:
114 652 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