

# Delårsrapport

2017-01-01 - 2017-09-30

OptiFreeze AB (publ)

Org. nr: 556844-3914



**OptiFreeze AB** har en patenterad teknik som möjliggör att smak, form och struktur hos grönsaker, frukt, bär och örter kan säkerställas genom hela nedfrysnings- och upptiningsprocessen. Bolaget har även en metod som förlänger hållbarheten på kylda produkter. Tekniken kan därutöver användas för att minska tiden för torkning av bladkryddor och samtidigt förbättra smak, arom och färg. Tekniken öppnar för nya affärsmöjligheter för odlare och distributörer samt livsmedelsföretag runt om i världen. Bolagets teknik innebär att cellerna i grönsaker, frukt, bär och örter tar upp naturliga sockerarter som bevarar smak, form och struktur. OptiFreeze är resultatet av en längre tids forskning vid institutionen för livsmedelsteknik i Lund. Bolaget har sitt säte i Lund och är noterat på AktieTorget.

## Innehåll

Innehåll.....	2
Sammanfattning av Q1 – Q3 2017.....	3
Sammanfattning av Q3 2017 .....	3
Kommentarer från VD och arbetande styrelseordförande.....	3
Resultaträkning i sammandrag, SEK .....	5
Balansräkning i sammandrag, SEK .....	5
Kassaflödesanalys i sammandrag .....	6
Förändring av Eget kapital 2017-09-30.....	6
Kommande rapporttillfällen .....	7
Verksamheten .....	7
Allmänt om verksamheten.....	7
Väsentliga händelser under perioden .....	7
Väsentliga händelser efter rapporttidens slut.....	8
Redovisningsprinciper .....	8

## Sammanfattning av Q1 – Q3 2017

Följande sammanfattning avser perioden 2017-01-01 – 2017-09-30 med jämförelseperiod 2016-01-01 – 2016-09-30

- Omsättningen för perioden uppgår till 0 SEK (0 SEK)
- Resultatet för perioden uppgår till -7 094 459 SEK (-4 920 324 SEK)\*
- Likvida medel uppgick till 1 267 394 SEK (13 321 413 SEK)
- Aktiverade utgifter uppgår till 1 055 136 SEK (704 744 SEK)
- Antal aktier uppgår till 9 805 714 stycken (8 580 000 stycken)
- Resultat per aktie -0,83 SEK (-0,57 SEK)
- Soliditet 95 % (95 %)

## Sammanfattning av Q3 2017

Följande sammanfattning avser perioden 2017-07-01 – 2017-09-30 med jämförelseperiod 2016-07-01 – 2016-09-30

- Omsättningen för perioden uppgår till 0 SEK (0 SEK)
- Resultatet för perioden uppgår till -1 860 084 SEK (-1 651 769 SEK)\*

*\*Resultat inkl. periodens avskrivningar*

## Kommentarer från VD och arbetande styrelseordförande

Under det tredje kvartalet levererades den första industriella pilotanläggningen till OptiFreeze. Anläggningen har under kvartalet använts för att få bekräftat att de tester som tidigare gjorts även fungerar i industriell produktion. OptiFreeze har nu en pilotanläggning som visar att teknologin är fullt skalbar. Nu kan därför bolaget ändra fokus, från att vara metod- och forskningsorienterat, till att bli mer marknadsfokuserat. Intresset från kunder och prospekts har ökat markant. Kontakten med kunder och prospekts har intensifierats och ett stort antal möten har hållits under kvartalet.

Bland annat har OptiFreeze fördjupat dialogen med två potentiella kunder inom kategorierna OptiDry respektive OptiFlower. Framgångsrika kundtester har genomförts på OptiFreeze anläggning i Lund. Dessa bekräftar att teknologin fungerar på kundernas produkter. Planen är att fortsätta testerna i större omfattning, ute hos kunden. När så sker kommer OptiFreeze och kunden att teckna ett samarbetsavtal med intentionen att kunden ska köpa en anläggning. Efter kvartalets utgång, i november, påbörjar OptiFreeze tester tillsammans med en stor europeisk leverantör inom området OptiFresh.

### OptiFlower

Bolaget har under kvartalet skapat en separat kategori för blommor (sticklingar) – OptiFlower. Kategorin var tidigare en del i OptiFresh. Processen är densamma för båda, men kundgruppen för sticklingar skiljer sig markant från den för OptiFresh. Potentialen för OptiFlower är dessutom enorm och detta kräver ett eget fokus för denna kategori. Intresset för OptiFlower har varit stort då det genom OptiCept-processen är möjligt att markant minska svinnet och göra betydande besparingar i försörjningskedjan.

### OptiDry

Tillämpningen av teknologin inom applikationsområdet OptiDry gör att torktiderna kan minskas med 30-50%. Detta möjliggör ökad produktionskapacitet och minskade energikostnader. Dessutom behåller de behandlade produkterna sin färg och arom bättre.

### OptiFreeze och OptiFresh

I och med att den nya pilotanläggningen har gått i drift framgångsrikt, så har diskussionerna med kunderna inom livsmedelsindustri intensifierats och fördjupats. Den tidigare något avvaktande hållningen hos livsmedelsindustrin har ersatts av intresse för mer konkreta samtal. Kunderna förstår tydligt vilka stora fördelar som finns med teknologin. Försäljningsprocessen mot dessa kunder kommer sannolikt att ta längre tid jämfört med de för OptiFlower respektive

OptiDry. Detta beror på att dessa kunder är försiktigare med att introducera ny tillverkningsteknik då det innebär en förändrad leveranskedja.

#### Kundfokus och mål

Stort fokus under de närmaste kvartalen kommer att ligga på försäljning och installation av de första anläggningarna inom områdena OptiFlower och OptiDry. Marknadsbearbetningen för OptiFreeze och OptiFresh kommer att fokusera på logistiklösningarna hos våra kunder samt att uppmärksamma marknaden på produkter som får markant längre hållbarhet genom teknologin. Tidigare kommunicerade mål med minst två sålda anläggningar under 2018 är oförändrade.

#### Övrigt

Under kvartalet blev det också klart att VD, Nick Kramer, avgår efter en tids sjukfrånvaro. Processen med att hitta en ersättare har inletts och förhoppningen är att en ny VD finns på plats före årsskiftet. Göran Hedbys gick tillfälligt in som arbetande styrelseordförande och säkerställde att verksamheten fortsatte som planerat och att marknads- och försäljningsarbetet hade högsta prioritet.

**Lund den 29 november 2017**

**Göran Hedbys, VD**

## Resultaträkning i sammandrag, SEK

	2017-07-01 - 2017-09-30 3 mån	2016-07-01 - 2016-09-30 3 mån	2017-01-01 - 2017-09-30 9 mån	2016-01-01 - 2016-09-30 9 mån	2016-01-01 - 2016-12-31 12 mån
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Aktiverade utgifter/övriga intäkter	391 508	249 323	1 061 215	704 744	1 024 220
<b>Summa intäkter</b>	<b>391 508</b>	<b>249 323</b>	<b>1 061 215</b>	<b>704 744</b>	<b>1 024 220</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Råvaror och förnödenheter	-10 293	-150 345	-119 085	-251 966	-307 044
Övriga externa kostnader	-1 092 498	-1 147 633	-5 218 042	-3 885 887	-5 407 317
Personalkostnader	-984 466	-577 294	-2 487 235	-1 411 973	-1 983 159
Avskrivningar	-163 929	-25 724	-348 833	-75 239	-98 308
Övriga rörelsekostnader	37	-4	-188	-3	-59
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 859 642</b>	<b>-1 651 677</b>	<b>-7 112 168</b>	<b>-4 920 324</b>	<b>-6 771 667</b>
Finansnetto	-442	-92	17 709	10 464	9 960
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-1 860 084</b>	<b>-1 651 769</b>	<b>-7 094 459</b>	<b>-4 909 860</b>	<b>-6 761 707</b>
Skatt	-	-	-	-	-
<b>Resultat efter skatt</b>	<b>-1 860 084</b>	<b>-1 651 769</b>	<b>-7 094 459</b>	<b>-4 909 860</b>	<b>-6 761 707</b>
<b>Resultat per aktie</b>	<b>-0,22</b>	<b>-0,21</b>	<b>-0,83</b>	<b>-0,57</b>	<b>-0,80</b>

## Balansräkning i sammandrag, SEK

	2017-09-30	2016-09-30	2016-12-31
<b>Tillgångar</b>			
Tecknat men ej inbetalt kapital	15 697 861	-	-
Balanserade utvecklingsutgifter/Patent	3 880 778	2 235 053	2 533 439
Inventarier, verktyg och installationer	2 033 652	319 068	1 213 066
Långfristig fordran	160 000	-	160 000
Kortfristiga fordringar	683 166	497 846	724 292
Kassa och bank	1 267 394	13 761 928	10 710 683
<b>Summa tillgångar</b>	<b>23 722 852</b>	<b>16 813 895</b>	<b>15 341 480</b>
<b>Eget kapital och Skulder</b>			
Eget kapital	22 646 457	15 985 302	14 133 455
Kortfristiga skulder	1 076 395	828 593	1 208 025
<b>Summa Eget kapital och Skulder</b>	<b>23 722 852</b>	<b>16 813 895</b>	<b>15 341 480</b>

## Kassaflödesanalys i sammandrag

	2017-07-01 -	2016-07-01 -	2017-01-01 -	2016-01-01 -	2016-01-01 -
	2017-09-30	2016-09-30	2017-09-30	2016-09-30	2016-12-31
	3 mån	3 mån	9 mån	9 mån	12 mån
<b>Resultat från den löpande verksamheten</b>					
Rörelseresultat	-1 859 649	-1 651 677	-7 112 168	-4 920 321	-6 761 708
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	163 929	25 724	348 833	75 239	-
Netto erhållna/betalda räntor	-436	-92	17 709	10 464	9 960
Betald skatt	-	-	-	-	-
Förändringar i rörelsekapital	-411 255	-500 142	-180 904	-134 337	18 653
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 107 411</b>	<b>-2 126 187</b>	<b>-6 926 530</b>	<b>-4 968 955</b>	<b>-6 733 094</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-1 305 970</b>	<b>-270 231</b>	<b>-2 516 759</b>	<b>-839 367</b>	<b>-2 116 512</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17 935 836</b>	<b>17 935 836</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-3 413 381</b>	<b>-2 396 418</b>	<b>-9 443 289</b>	<b>12 127 514</b>	<b>9 086 229</b>
Likvida medel vid årets början	4 680 775	16 158 346	10 710 683	1 634 414	1 634 414
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>1 267 394</b>	<b>13 761 928</b>	<b>1 267 394</b>	<b>13 761 928</b>	<b>10 710 683</b>

## Förändring av Eget kapital 2017-09-30

	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa Eget kapital
<b>Belopp vid årets ingång 2017-01-01</b>	772 200	944 888	18 133 885	1 044 189	-6 761 707	14 133 455
Omf bundet och fritt eget kapital		663 628		-663 628		0
Disposition enligt årsstämma			-5 717 518	-1 044 189	6 761 707	0
Periodens resultat					-5 234 375	-5 234 375
<b>UB 2017-06-30</b>	<b>772 200</b>	<b>1 608 516</b>	<b>12 416 367</b>	<b>-663 628</b>	<b>-5 234 375</b>	<b>8 899 080</b>
Pågående nyemission	110 314		17 417 396			17 527 710
Emissionskostnader			-1 920 249			-1 920 249
Omf bundet och fritt eget kapital		391 508		-391 508		0
Periodens resultat					-1 860 084	-1 860 084
<b>UB 2017-09-30</b>	<b>882 514</b>	<b>2 000 024</b>	<b>27 913 514</b>	<b>-1 055 136</b>	<b>-7 094 459</b>	<b>22 646 457</b>

Utestående aktier uppgår till 9 805 714 stycken.

Teckningstiden för bolagets nyemission avslutades 2017-09-27, varför emissionen har medtagits i balansräkningen för bolagets finansiella rapport. De totalt 1 225 714 st nytecknade aktierna registrerades 2017-10-30.

Bolaget har 145 000 stycken utestående teckningsoptioner enligt beslut på extra bolagsstämma i november 2014. Teckning av aktier med stöd av teckningsoptioner kan äga rum under perioden 8:e december 2017 till 22:e december 2017. Teckningskursen uppgår till 17:02 kr/aktie.

## Kommande rapporttillfällen

• Bokslutskommuniké 2017	jan 2017 - dec 2017	2018-02-15
• Delårsrapport 1	jan 2107 - mars 2018	2018-05-24
• Delårsrapport 2	jan 2017 - juni 2018	2018-08-29

## Verksamheten

### Allmänt om verksamheten

OptiFreeze AB har en patenterad teknik som möjliggör att smak, form och struktur hos grönsaker, frukt, bär och örter kan säkerställas genom hela nedfrysnings- och upptiningsprocessen. Tekniken öppnar för helt nya marknader och affärsmöjligheter för livsmedelsföretag och företag inom kyl- och frysteknik runt om i världen. Bolagets teknik innebär att cellerna i grönsaker, frukt och bär tar upp naturliga antifrysprotein och sockerarter som bevarar smak, form och struktur. OptiFreeze är resultatet av en längre tids forskning vid institutionen för livsmedelsteknik i Lund.

Vidare har bolaget utvecklat en närliggande metod, shelf life extension, som möjliggör en förlängning av hållbarheten hos färska grönsaker, frukter, bär och örter. En patentansökan har lämnats in i syfte att skydda innovationen. Bolaget bedömer att metoden har goda förutsättningar generera intäkter i framtiden. Därutöver har bolaget utvecklat ett tredje applikationsområde utöver frysning och shelf life extension, nämligen torkning. Vår metod för torkning kan användas för att minska tiden för torkning av bladkryddor och samtidigt förbättra smak, arom och färg.

Bolaget grundades 2011 av Arc Aroma Pure AB (publ), LU Innovation och ett antal forskare vid Institutionen för Livsmedelsteknik vid Lunds Tekniska Högskola. Verksamheten utgår ifrån Skiffervägen i Lund där bolaget bedriver metod- och produktutveckling i egen regi och tillsammans med samarbetspartners. Under de närmaste månaderna kommer bolaget att tillsammans med samarbetspartners att industrialisera tekniken.

### Väsentliga händelser under perioden

2017-02-28	Förslag till styrelse inför årsstämman den 14 mars 2017. Aktieägare, representerande cirka 23 procent av rösterna i bolaget, föreslog att styrelsen ska bestå av fyra (4) styrelseledamöter och två (2) styrelsesuppleanter. Omval föreslogs av styrelseledamöterna Anders Hättmark och Petr Dejmek och till nyval föreslogs Elisabeth Yllfors och Göran Hedbys som styrelseledamöter. Vidare föreslogs nyval av Johan Möllerström och Federico Gomez som styrelsesuppleanter. Till styrelseordförande föreslogs nyval av Göran Hedbys.
2017-03-30	Fredrik Westman har meddelat styrelsen att han har för avsikt att sluta som VD i OptiFreeze och avgår formellt den 10 april 2017 då efterträdaren Nick Kramer tillträder. Fredrik Westman har varit VD i OptiFreeze sedan våren 2014 då bolaget noterades på AktieTorget.
2017-03-30	Styrelsen har utsett Nick Kramer till ny VD och han tillträder den 10 april 2017. Nick har lång bakgrund inom livsmedelsindustrin, bland annat som delägare i Hollands marknadsledande företag inom frukt- och grönsaksbranschen, familjeföretaget Royal Vezet B.V. som har fler än 1 400 anställda.
2017-04-07	Tillträdande VD:n i OptiFreeze, Nick Kramer, förvärvade 300 000 aktier i OptiFreeze AB. 150 000 aktier har köpts privat och 150 000 aktier köpts via ett holdingbolag som Nick Kramer är delägare i. Samtliga aktier har förvärvats av Arc Aroma Pure AB.
2017-04-07	Styrelseordföranden Göran Hedbys har köpt 7 500 aktier i OptiFreeze AB via sitt bolag och styrelseledamöten Elisabeth Yllfors har via sitt företag köpt 10 000 aktier i OptiFreeze AB. Hedbys och Yllfors har köpt aktierna av Arc Aroma Pure AB.
2017-06-09	A new OptiFreeze corporate website has been launched. The website contains information about the team, vision and mission, market segments, product benefits, process, business model, goals and various videos.
2017-08-17	I juli blev nuvarande VD Nick Kramer sjukskriven. Styrelsen beslutade då att Göran Hedbys går in i rollen som arbetande styrelseordförande. Vår förhoppning är att Nick skall kunna återgå i sin tjänst under hösten. Under juli provkördes den pilotanläggning som handlades in under kvartal 2. Anläggningen verifierade att upp skalningen fungerar enligt plan och de volymsmål av processad råvara som vi ville uppnå klarades av. Mer information finns att läsa på OptiFreeze hemsida under "News".

- 2017-09-01 Den 31 augusti 2017 (efter börsens stängning) beslutade styrelsen i OptiFreeze AB (publ) ("OptiFreeze") att - med stöd av bemyndigande från bolagsstämman - genomföra en företrädesemission av aktier. Fulltecknad nyemission tillför OptiFreeze initialt cirka 17,5 MSEK före emissionskostnader. OptiFreeze erhöll teckningsförbindelser och garantiåtagande om cirka 14 MSEK, motsvarande cirka 80 procent av företrädesemissionen.
- 2017-09-12 Styrelsen i OptiFreeze AB (publ) har upprättat ett memorandum avseende den förestående företrädesemissionen av aktier, som offentliggjordes den 1 september 2017, som härmed publiceras.
- 2017-09-22 Den 14 september 2017 lämnade OptiFreeze in en ansökan avseende ett svenskt patent för ett system för behandling av biologiska material genom pulserande, elektriska fält (Pulsed Electric Field, eller PEF).

### Väsentliga händelser efter rapporttidens slut

- 2017-10-03 Företrädesemissionen i OptiFreeze AB (publ) tecknades till cirka 35,2 miljoner kronor, inklusive teckningsförbindelser. Detta motsvarade en teckningsgrad om cirka 200 procent, varav 99,4 procent tecknades med företrädesrätt. OptiFreeze tillförs därmed cirka 17,5 miljoner kronor före emissionskostnader.
- 2017-10-03 OptiFreeze's VD Nick Kramer har beslutat att lämna företaget av privata skäl.  
"Tyvärr blev min tid med OptiFreeze alldeles för kort. Jag hade verkligen hoppats kunna vara med och implementera den strategi som jag var djupt involverad i att ta fram. Mitt stöd till bolaget kommer även fortsättningsvis att vara starkt och jag önskar OptiFreeze all lycka i framtiden"
- 2017-10-23 Tillfällig förändring i ledning och styrelse samt intensifierad försäljning. Göran Hedbys har under hösten agerat som arbetande ordförande i VD Nick Kramers frånvaro. Kramers sista dag som VD blir 31 oktober. Då Hedbys inte kan ha rollen som interim VD och den som ordförande samtidigt, gör bolaget en tillfällig förändring i ledning och styrelse.
- 2017-10-23 Bolaget anställer en försäljningschef. Eftersom företaget har ökat sitt fokus på marknadsaktiviteter förstärktes organisationen på säljsidan.
- 2017-11-01 Nick Kramer avgick som VD 2017-10-31. Från 2017-11-01 tillträder Göran Hedbys som interim VD. Samtidigt tillträder Anders Hättmark som tillfällig styrelseordförande. Göran Hedbys sitter kvar i styrelsen.

## Redovisningsprinciper

Bolaget redovisar enligt Bokföringsnämndens allmänna råd "K3" (BFNAR 2012:1) vid upprättande av sina finansiella rapporter. Tillämpade redovisningsprinciper är oförändrade mot dem som användes i 2016 års årsredovisning, varför vid ytterligare information hänvisas till denna.

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

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

Informationen lämnades, genom nedanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 29 november 2017.

#### För ytterligare information kontakta:

Göran Hedbys, Arbetande styrelseordförande  
goran.hedbys@optifreeze.se  
+46(0)735-29 95 44

Avlämnande av delårsrapport.

Lund den 29 november 2017

OptiFreeze AB (publ) Styrelsen  
/Göran Hedbys, VD



OptiFreeze AB (publ)  
Adress: Kalkstensvägen 16, 224 78 Lund  
Telefon: +46 46 - 15 23 00  
E-post: [info@optifreeze.se](mailto:info@optifreeze.se)  
Hemsida: [www.optifreeze.se](http://www.optifreeze.se)