

# Halvårsrapport

2017-01-01 - 2017-06-30

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 – Q2 2017 .....	3
Sammanfattning av Q2 2017 .....	3
Resultaträkning i sammandrag, SEK .....	4
Balansräkning i sammandrag, SEK .....	4
Kassaflödesanalys i sammandrag .....	5
Förändring av Eget kapital 2017-06-30 .....	5
Kommande rapporttillfällen .....	5
Verksamheten .....	6
Allmänt om verksamheten .....	6
Väsentliga händelser under perioden .....	6
Väsentliga händelser efter rapporttidens slut .....	6
Redovisningsprinciper .....	7

## Sammanfattning av Q1 – Q2 2017

Följande sammanfattning avser perioden 2017-01-01 – 2017-06-30 med jämförelseperiod 2016-01-01 – 2016-06-30

- Omsättningen för perioden uppgår till 0 SEK (0 SEK)
- Resultatet för perioden uppgår till -5 234 375 SEK (-3 265 174 SEK)\*
- Likvida medel uppgick till 4 680 775 SEK (16 158 346 SEK varav 440 515 SEK i räntebärande placering)
- Aktiverade utgifter uppgår till 663 628 SEK (455 421 SEK)
- Antal aktier uppgår till 8 580 000 stycken (8 580 000 stycken)
- Resultat per aktie -0,61 SEK (-0,38 SEK)
- Soliditet 85,84% (92,85%)

## Sammanfattning av Q2 2017

Följande sammanfattning avser perioden 2017-04-01 – 2017-06-30 med jämförelseperiod 2016-04-01 – 2016-06-30

- Omsättningen för perioden uppgår till 0 SEK (0 SEK)
- Resultatet för perioden uppgår till SEK -2 863 559 SEK (-1 762 176 SEK)\*

\*Resultat inkl. periodens avskrivningar

## Kommentarer från Arbetande styrelseordförande

Under kvartal 2 genomfördes planerade förändringar i företagsledningen, där delar av styrelsen byttes ut och bolaget tillsatte en ny VD. Nya i styrelsen var styrelse-ledamot Elisabeth Yllfors och jag, Göran Hedbys, som ny styrelseordförande. Elisabeth Yllfors har en lång karriär bakom sig i konsumentledet med ledande befattningar på bland annat Findus. Jag kommer från leverantörssidan med en lång erfarenhet från Alfa Laval. Bolagets nya VD Nick Kramer, tillför bolaget ett starkare kundperspektiv, då han är väl insatt i det kundsegment som OptiFreeze fokuserar på, kylförvaring av färska grönsaker och frukter. Nick Kramer kommer närmast från Vidinge Grönt, en av marknadsledarna inom detta området. Företaget har stärkt ledarkompetensen, inför nästa fas, då OptiFreeze nu skall ta sin lösning ut till kund och börja bygga upp den kommersiella verksamheten.

OptiFreeze har under perioden arbetat fram en ny kommersiell profil och en hemsida som har tydligare kundfokus. Vi har också förtydligat vår affärsplan och satt kommersiella mål baserat på vår utveckling idag. Strategin framåt har förtydligats, inklusive affärsmodellen för OptiFreeze. OptiFreeze kommer att fortsätta arbeta mot sina tre affärsområden, Frysning, Kylning och torkning. Där framförallt kylning, torkning och blomster sticklingar är de områden som bedöms ligga närmast kommersiellt genombrott.

Under kvartalet levererades den fullskaliga pilotanläggningen som bolaget har arbetat med under en längre tid. En av huvudkomponenterna, pulsgeneratoren, levererades av Arc Aroma Pure som även jobbade nära med OptiFreeze tekniker för att installera och optimera processlinjen. De resultat som vi har fått från testkörningarna ligger helt i linje med vad vi förväntade.

Vi står nu väl rustade för att intensifiera vår dialog med våra framtida kunder. Vi har skapat oss en bra insikt genom våra metoder, där vi ständigt utvecklar hur olika råvaror påverkas och förbättras av OptiCept-processen. Vi har en pilotanläggning som klarar av stora kapaciteter och vi kommer under hösten att framförallt fokusera på kylning, torkning och sticklingar för de första kundtesterna. Jag ser med stor tillförsikt fram emot andra halvåret.

**Lund den 29 augusti 2017**

**Göran Hedbys, Arbetande styrelseordförande**

## Resultaträkning i sammandrag, SEK

	2017-04-01 - 2017-06-30 3 mån	2016-04-01 - 2016-06-30 3 mån	2017-01-01 - 2017-06-30 6 mån	2016-01-01 - 2016-06-30 6 mån	2016-01-01 - 2016-12-31 12 mån
<b>Rörelsens intäkter</b>					
Nettoomsättning	-	-	-	-	-
Aktiverade utgifter/övriga intäkter	410 375	224 734	669 726	445 421	1 024 220
<b>Summa intäkter</b>	<b>410 375</b>	<b>224 734</b>	<b>669 726</b>	<b>445 421</b>	<b>1 024 220</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>					
Råvaror och förnödenheter	-84 740	-82 128	-108 792	-98 983	-307 044
Övriga externa kostnader	-2 219 295	-1 434 264	-4 125 543	-2 740 891	-5 407 317
Personalkostnader	-874 789	-445 238	-1 502 769	-841 762	-1 983 159
Avskrivningar	-113 327	-25 188	-184 904	-49 515	-98 308
Övriga rörelsekostnader	-	-	-237	-	-59
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-2 881 776</b>	<b>-1 762 084</b>	<b>-5 252 519</b>	<b>-3 275 731</b>	<b>-6 771 667</b>
Finansnetto	18 217	-92	18 144	10 557	9 960
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-2 863 559</b>	<b>-1 762 176</b>	<b>-5 234 375</b>	<b>-3 265 174</b>	<b>-6 761 707</b>
Skatt	-	-	-	-	-
<b>Resultat efter skatt</b>	<b>-2 863 559</b>	<b>-1 762 176</b>	<b>-5 234 375</b>	<b>-3 265 174</b>	<b>-6 761 707</b>
<b>Resultat per aktie</b>	<b>-0,33 kr</b>	<b>-0,21 kr</b>	<b>-0,61</b>	<b>-0,38 kr</b>	<b>-0,80 kr</b>

## Balansräkning i sammandrag, SEK

	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
<b>Tillgångar</b>			
Balanserade utvecklingsutgifter/Patent	3 299 511	1 975 531	2 533 439
Inventarier, verktyg och installationer	1 472 878	334 083	1 213 066
Långfristig fordran	160 000	-	160 000
Kortfristiga fordringar	753 833	519 084	724 292
Kassa och bank	4 680 775	16 158 346	10 710 683
<b>Summa tillgångar</b>	<b>10 366 997</b>	<b>18 987 044</b>	<b>15 341 480</b>
<b>Eget kapital och Skulder</b>			
Eget kapital	8 899 080	17 629 988	14 133 455
Kortfristiga skulder	1 467 917	1 357 056	1 208 025
<b>Summa Eget kapital och Skulder</b>	<b>10 366 997</b>	<b>18 987 044</b>	<b>15 341 480</b>

## Kassaflödesanalys i sammandrag

	2017-04-01 -	2016-04-01 -	2017-01-01 -	2016-01-01 -	2016-01-01 -
	2017-06-30	2016-06-30	2017-06-30	2016-06-30	2016-12-31
	3 mån	3 mån	6 mån	6 mån	12 mån
<b>Resultat från den löpande verksamheten</b>					
Rörelseresultat	-2 881 776	-1 762 084	-5 252 519	-3 275 731	-6 761 708
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	113 326	25 188	184 904	49 512	-
Netto erhållna/betalda räntor	18 217	-92	18 145	10 557	9 960
Betald skatt	-	-	-	-	-
Förändringar i rörelsekapital	-200 457	153 241	230 351	372 894	18 653
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 950 690</b>	<b>-1 583 747</b>	<b>-4 819 119</b>	<b>-2 842 768</b>	<b>-6 733 094</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-572 274</b>	<b>-354 173</b>	<b>-1 210 789</b>	<b>-569 136</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>-3 522 964</b>	<b>-1 937 920</b>	<b>-6 029 908</b>	<b>14 523 932</b>	<b>9 086 229</b>
Likvida medel vid årets början	8 203 739	18 096 266	10 710 683	1 634 414	1 634 414
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>4 680 775</b>	<b>16 158 346</b>	<b>4 680 775</b>	<b>16 158 346</b>	<b>10 710 683</b>

## Förändring av Eget kapital 2017-06-30

	Aktiekapital	Fond för Utv-utgifter	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa Eget kapital
Belopp vid årets ingång 2017-01-01	772 200	944 888	18 133 885	1 044 189	-6 761 707	14 133 455
Omf bundet och fritt eget kapital		259 354		-259 354		0
Disposition enligt årsstämma			-5 717 518	-1 044 189	6 761 707	0
Periodens resultat					-2 370 816	-2 370 816
<b>UB 2017-03-31</b>	<b>772 200</b>	<b>1 204 242</b>	<b>12 416 367</b>	<b>-259 354</b>	<b>-2 370 816</b>	<b>11 762 639</b>
Omf bundet och fritt eget kapital		404 274		-404 274		0
Periodens resultat					-2 863 559	-2 863 559
<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>

Utestående aktier uppgår till 8 580 000 stycken.

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

- Delårsrapport Q3 jan 2017 - sept. 2017 2017-11-29
- Bokslutskommuniké 2017 jan 2017 - dec 2017 2018-02-15

## 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, föreslår att styrelsen ska bestå av fyra (4) styrelseledamöter och två (2) styrelsesuppleanter. Omval föreslås av styrelseledamöterna Anders Hättmark och Petr Dejmek och till nyval föreslås Elisabeth Yllfors och Göran Hedbys som styrelseledamöter. Vidare föreslås nyval av Johan Möllerström och Federico Gomez som styrelsesuppleanter. Till styrelseordförande föreslås 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, har förvärvat 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 styrelseledamoten 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.

### Väsentliga händelser efter rapporttidens slut

- 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".

## 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 halvårsrapport 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 augusti 2017.

För ytterligare information kontakta:

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

Avlämnande av halvårsrapport.

Lund den 29 augusti 2017

OptiFreeze AB (publ) Styrelsen  
/Göran Hedbys, Arbetande styrelseordförande

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)