

# Delårsredogörelse

2016-01-01 - 2016-03-31

Optifreeze AB (publ)

Org. nr: 556844-3914

# Optifreeze

*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

Sammanfattning av Q1 2016 .....	3
Kommentarer från VD .....	3
Resultaträkning i sammandrag, SEK .....	4
Balansräkning i sammandrag, SEK .....	4
Förändring av Eget kapital 2016-03-31.....	5
Kommande rapporttillfällen .....	5
Verksamheten .....	6
Allmänt om verksamheten.....	6
Väsentliga händelser under Q1 .....	6
Väsentliga händelser efter rapporttidens slut.....	6
Redovisningsprinciper .....	7

## Sammanfattning av Q1 2016

Följande sammanfattning avser perioden 2016-01-01 - 2016-03-31 med jämförelseperiod 2015-01-01 - 2015-03-31

- Omsättningen för perioden uppgår till 0 SEK (0 SEK)
- Resultatet för perioden uppgår till SEK -1 502 999 SEK (-987 023 SEK)\*
- Likvida medel uppgick till 18 096 266 SEK varav 440 514 SEK i räntebärande placering (5 783 219 SEK resp. 5 562 136 SEK)
- Aktiverade utgifter uppgår till 193 733 SEK (47 606 SEK)
- Antal aktier uppgår till 8 580 000 stycken (7 800 000 stycken)
- Resultat per aktie -0,18 SEK (-0,13 SEK)
- Soliditet 94,2% (93,5%)

\*Resultat inkl. periodens avskrivningar

## Kommentarer från VD

För drygt två år sedan, i juni 2014, noterades OptiFreeze på AktieTorget. Vårt mål var att överföra teknologin från Lunds Tekniska Högskola till bolaget och skala upp metoden som innebar att man kunde frysa ner vissa grönsaker och bär. För två år sedan hade vi förmågan att behandla och öka frystoleransen i ett salladsblad eller en jordgubbe åt gången. Nu har vi inom några få månader förmågan att behandla så stora mängder att OptiFreeze-behandlade grönsaker, frukter och bär de facto kan introduceras på marknaden. Och när vi närmar oss årsskiftet 2016/17 kommer vi att kunna erbjuda livsmedelsföretag en produktionskapacitet som uppgår till hundratals liter produkter per timme. Vi har alltså på två år gått från centiliter och gram till kubik och ton med en teknologi som i grund och botten är synnerligen komplex. Därmed är vi nära en marknadsintroduktion.

Vägen från gram till hundratals liter hade inte varit möjligt utan det team som utgör OptiFreeze. Tack vare ett stort engagemang, kreativitet och hårt arbete har vi lyckats ta stora kliv framåt i utvecklingen. Mixen av människor som jobbar i bolaget är perfekt och vi löser smidigt de utmaningar som uppstår på vägen. Men teamet består inte enbart av vi som jobbar för OptiFreeze utan också av personer från JBT och Vidinge Grönt. Tillsammans har vi arbetat med målsättningen att fryst sallad ska finnas på marknaden inom några månader. Och vi är på god väg att lyckas. Ambitionen är att förse Orkla med sallad till en färdigrätt och OptiFreeze är på god väg att få till stånd liknande upplägg dels inom området frysta bär och dels inom torkade bladkryddor. Inte minst publicitet i det internationella branschorganet Eurofruit Magazine har gett många kontakter och möjligheter som vi nu kan ta ställning till.

OptiFreeze består i dagsläget av fem personer som jobbar dagligen i bolaget och om några veckor är vi ytterligare tre. Bolaget kommer då att ha två personer som dedikerat arbetar med den tekniska utvecklingen av OptiCept. Därutöver kommer vi att vara fem metodutvecklare vilka kommer att driva utvecklingen av våra tre olika applikationsområden, frysning, shelf life extension och torkning.

Att tiden går fort när man har roligt är inte någon klyscha. När vi som jobbar i OptiFreeze ser tillbaka på de här två åren är vi överens om att vi har haft enormt roligt på vägen samtidigt som vi är på väg att åstadkomma något stort, från gram till ton och centiliter till kubikmeter. Det är ingen överdrift att påstå att OptiFreeze har potential att bli nästa bolag som erövrar världen med en innovation från Lund.

Lund den 26 maj 2016  
Fredrik Westman, VD

## Resultaträkning i sammandrag, SEK

	2016-01-01 - 2016-03-31 3 mån	2015-01-01 - 2015-03-31 3 mån	2015-01-01 - 2015-12-31 12 mån
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning	0	0	0
Aktiverade utgifter/övriga intäkter	230 687	47 606	638 648
<b>Summa intäkter</b>	<b>230 687</b>	<b>47 606</b>	<b>638 648</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter	-16 856	-405 707	-121 747
Övriga externa kostnader	-1 306 628	-425 362	-3 968 705
Personalkostnader	-396 524	-187 338	-1 502 568
Avskrivningar	-24 327	-24 327	-97 308
Övriga rörelsekostnader	-	-	-1 463
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-1 513 647</b>	<b>-995 130</b>	<b>-5 053 143</b>
Finansnetto	10 648	8 107	65 801
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-1 502 999</b>	<b>-987 023</b>	<b>-4 987 342</b>
Skatt	-	-	-
<b>Resultat efter skatt</b>	<b>-1 502 999</b>	<b>-987 023</b>	<b>-4 987 342</b>
<b>Resultat per aktie</b>	<b>-0,18 kr</b>	<b>-0,13 kr</b>	<b>-0,64 kr</b>

## Balansräkning i sammandrag, SEK

	2016-03-31	2015-12-31
<b>Tillgångar</b>		
Balanserade utvecklingsutgifter/Patent	1 091 340	1 423 618
Inventarier, verktyg och installationer	889 289	366 374
Omsättningstillgångar	18 600 688	2 095 117
<b>Summa tillgångar</b>	<b>20 581 317</b>	<b>3 885 109</b>
<b>Eget kapital och Skulder</b>		
Eget kapital	19 392 163	2 959 326
Kortfristiga skulder	1 189 154	925 783
<b>Summa Eget kapital och Skulder</b>	<b>20 581 317</b>	<b>3 885 109</b>

## Förändring av Eget kapital 2016-03-31

	Aktiekapital	Fond för utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa Eget kapital
Belopp vid årets ingång	702 000	0	268 249	1 989 077	-	2 959 326
Nyemission	70 200		19 429 800			19 500 000
Emissionskostnader			-1 564 164			-1 564 164
Omföring bundet och fritt eget kapital		193 733		-193 733		
Periodens resultat					-1 502 999	-1 502 999
<b>UB 2016-03-31</b>	<b>772 200</b>	<b>193 733</b>	<b>18 133 885</b>	<b>1 795 344</b>	<b>-1 502 999</b>	<b>19 392 163</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

Halvårsrapport Q1-Q2	jan 2016 - juni 2016	2016-08-26
Delårsredogörelse Q3	jan 2016 - sept. 2016	2016-11-24
Bokslutskommuniké 2016	jan 2016 - dec 2016	2017-02-24

## 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 upptvinningsprocessen. 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 Q1

- 160111 I samarbete med forskare på Lunds Tekniska Högskola har OptiFreeze AB funnit och utvärderat ett tredje applikationsområde för bolagets teknik, torkning av bladkryddor. Utvärderingar visar att aromer, smak och färg bevaras i större utsträckning samt att torktiden reduceras avsevärt.
- 160122 Styrelsen i OptiFreeze AB (publ) beslutade den 21 januari 2016, med stöd av bolagsstämmans bemyndigande, om en företrädesemission av högst 780 000 aktier. Vid full teckning ger emissionen OptiFreeze ett tillskott på cirka 19,5 MSEK före emissionskostnader. Genom företrädesemissionen avser Bolaget bland annat att anskaffa kapital för att tillsammans med bolagets samarbetspartners fortsätta uppskalningen samt utveckla nästa generations produktionsmetod vilken syftar till att förenkla produktionsprocessen och skaffa förmågan att producera större kvantiteter i ett flöde. Kapitalet ska även användas för att i samarbete med partners adressera livsmedelsföretag runt om i världen samt till metodutveckling syftande till att skaffa förmågan att behandla allt fler produkter.
- 160210 Lunds Universitets Innovations AB (LUIS) nyttjar samtliga sina teckningsrätter och tecknar därmed 20 030 nya aktier i OptiFreeze AB. LUIS är en av grundarna av bolaget och innehar i dagsläget 200 307 aktier i OptiFreeze AB.
- 160223 Företrädesemissionen i OptiFreeze AB (publ) tecknades till cirka 32,1 miljoner kronor, inklusive teckningsförbindelser. Detta motsvarar en teckningsgrad om cirka 165 procent och av dessa tecknades cirka 98 procent med företrädesrätt. OptiFreeze tillfördes därmed cirka 19,5 miljoner kronor före emissionskostnader och 17,9 miljoner efter avdrag för dessa.

### Väsentliga händelser efter rapporttidens slut

Årsstämman avhölls 26:e april varvid befintlig styrelse omvaldes. I övrigt har inga väsentliga händelser skett efter periodens utgång.

## Redovisningsprinciper

Bolaget redovisar enligt Bokföringsnämndens allmänna råd "K3" (BFNAR 2012:1).

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

Avlämnade av delårsredogörelse.

Lund den 26 maj 2016

OptiFreeze AB (publ) Styrelsen  
/Fredrik Westman, VD

Optifreeze AB (publ)  
Adress: Skiffervägen 12, 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)