

# Bokslutskommuniké

2014-01-01 - 2014-12-31

Optifreeze AB (publ)

Org. nr: 556844-3914

# Optifreeze

---

*OptiFreeze AB (publ), 556844-3914, har en patenterad teknik som möjliggör att smak, form och struktur hos grönsaker, frukt och bär kan säkerställas genom hela nedfrysnings- och upptiningsprocessen. Tekniken öppnar för nya affärsmöjligheter för odlare och distributörer samt för företag inom kylteknik och livsmedelsproduktion 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.*

---

## Innehåll

Sammanfattning av Q1 - Q4 2014 .....	3
Sammanfattning av Q4 2014 .....	3
Kommentarer från VD .....	4
Resultaträkning i sammandrag, SEK .....	5
Balansräkning i sammandrag, SEK .....	5
Kassaflödesanalys i sammandrag .....	6
Förändring av Eget kapital 2014-12-31 .....	6
Kommande rapporttillfällen .....	7
Verksamheten .....	8
Allmänt om verksamheten .....	8
Väsentliga händelser under Q1 - Q4 2014 .....	8
Redovisningsprinciper .....	10

## Sammanfattning av Q1 - Q4 2014

Följande sammanfattning avser perioden 2014-01-01 - 2014-12-31 med jämförelseperiod 2013-01-01 - 2013-12-31.

- Intäkterna för perioden uppgår till 16 700 SEK (0 SEK)
- Resultatet för perioden uppgår till -2 757 213 SEK (-76 259 SEK)
- Likvida medel uppgick till 6 516 331 SEK varav 6 502 792 SEK i räntebärande placering
- Aktiverade utgifter uppgår till 293 221 SEK (0 SEK)
- Antal aktier uppgår till 7 800 000 stycken
- Resultat per aktie -0,35 kr
- Soliditet 95,9 %

## Sammanfattning av Q4 2014

Följande sammanfattning avser perioden 2014-10-01 - 2014-12-31 med jämförelseperiod 2013-10-01 - 2013-12-31.

- Resultatet för perioden uppgår till -910 046 SEK (-29 715 SEK)



I den "produktkarta" bolaget arbetar fram, kommer vi att definiera vilka produkter som har bäst potential att generera goda intäkter.

## Kommentarer från VD

Nytt år innebär nya möjligheter. 2015 kommer att bli minst lika händelserikt som föregående år och det känns alltmer stabilt i takt med att vi gör framsteg på olika fronter. Låt mig nämna fyra väsentliga strategiska områden.

Bolagets metodutvecklare arbetar med att bredda och fördjupa våra kunskaper om allt fler produkter. Eda, Rei och Kasia har testat en rad grönsaker, frukter, bär och örter för att vi ska kunna ta fram en produktkarta, det vill säga ta reda på vilka produkter som enkelt kan behandlas med vår metod och vilka som fungerar sämre. Detta arbete samordnas med nästa område.



Företag som säljer färska och frysta örter har visat intresse för OptiFreezes teknik.

För det andra har vi tillsammans med Orkla startat förberedelserna inför de marknadstester som ska genomföras där paneler och fokusgrupper ska pröva produkter som frysts ned och tinats upp. Målet är att genomföra dessa tester under första halvåret. Bolaget kommer också att genomföra egna marknadsanalyser i syfte att definiera vilka produkter som har stor acceptans på den globala livsmedelsmarknaden och inte minst för att kunna peka ut de produkter som har potential att ge goda intäkter. Målet är att bredda och fördjupa kunskaperna om de olika marknader och företag som vi ska bearbeta. I dagsläget har vi goda indikationer på vilka produkter som kan ge bolaget goda intäkter på kort och lång sikt. Det har också blivit tydligt inom vilka olika industrier och branscher som OptiFreeze kommer att finna kunder och samarbetspartners. Exempel på dessa är livsmedelsindustrier som producerar färdigmat, aktörer som producerar färskfrysta produkter, kyl- och frysteknikföretag och bageri- och konditoriföretag som producerar desserter och tårtor.

Bolaget har fått och får ständigt förfrågningar från företag runt om i världen med önskan om samarbeten. Vi kommer sannolikt att inleda samarbeten med partners under 2015, men enbart under förutsättning att det passar in i bolagets strategi.

Ett tredje område är uppskalningen och industrialiseringen av teknologin. De första stegen tog vi i höstas. Och jag ska erkänna att det var med en viss nervositet och hög puls jag såg hur behandlade produkter placerades på ett produktionsband, transporterades in i en industriell frys och frystes ned till under 20 minusgrader. Efter några sekunder kom produkterna ut i andra änden av frysen. Till vår stora glädje kunde vi konstatera att produkternas överlevnadsgrad var hög och nådde med råge upp till de krav som ställs inom livsmedelsindustrin. Vi lever alltså upp till vårt motto "att vi har en teknik som möjliggör att smak, form och struktur kan bibehållas genom hela nedfrysnings- och upptiningsprocessen". Detta visar att vi är på rätt väg. Vår teknologi öppnar upp helt nya nischer, produktgrupper och marknader i takt med att vi arbetar strategiskt med att bredda och fördjupa OptiFreeze.

Lund 2015-02-26  
Fredrik Westman, VD

## Resultaträkning i sammandrag, SEK

	2014-01-01 - 2014-12-31	2013-01-01 - 2013-12-31	2014-10-01 - 2014-12-31	2013-10-01 - 2013-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>				
Nettoomsättning	0	0	0	0
Aktiverade utgifter/övriga intäkter	310 076	0	131 048	0
<b>Summa intäkter</b>	<b>310 076</b>	<b>0</b>	<b>131 048</b>	<b>0</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Råvaror och förnödenheter	-53 242	0	-53 242	0
Övriga externa kostnader	-2 389 232	-75 291	-749 127	-29 730
Personalkostnader	-605 030	0	-222 248	0
<b>Resultat före avskrivningar</b>	<b>-2 737 428</b>	<b>-75 291</b>	<b>-893 569</b>	<b>-29 730</b>
Avskrivningar	-22 858	0	-19 732	0
Finansnetto	3 073	-968	3 256	15
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-2 757 213</b>	<b>-76 259</b>	<b>-910 046</b>	<b>-29 715</b>
Skatt	0	0	0	0
<b>Resultat efter skatt</b>	<b>-2 757 213</b>	<b>-76 259</b>	<b>-910 046</b>	<b>-29 715</b>
<b>Resultat per aktie</b>	<b>-0,35%</b>	<b>-0,76%</b>	<b>-0,12%</b>	<b>-0,30%</b>

## Balansräkning i sammandrag, SEK

	2014-12-31	2013-12-31
<b>Tillgångar</b>		
Balanserade utvecklingsutgifter / Patent	695 144	358 954
Inventarier, verktyg och installationer	463 682	0
Omsättningstillgångar	6 846 238	355 447
<b>Summa tillgångar</b>	<b>8 005 064</b>	<b>714 401</b>
<b>Eget kapital och Skulder</b>		
Eget kapital	<b>7 678 419</b>	<b>650 000</b>
Obeskattade reserver	0	0
Långfristiga skulder	0	0
Kortfristiga skulder	326 645	64 401
<b>Summa Skulder</b>	<b>326 645</b>	<b>64 401</b>
<b>Summa Eget kapital och Skulder</b>	<b>8 005 064</b>	<b>714 401</b>

## Kassaflödesanalys i sammandrag

	2014-01-01- 2014-12-31	2013-01-01- 2013-12-31
<i>Resultat från den löpande verksamheten</i>		
Rörelseresultat	-2 760 286	-75 291
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	22 858	0
Netto erhållna /betalda räntor	3 073	-968
Betald skatt	0	0
Förändringar i rörelsekapital	142 961	-146 131
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-2 591 394</b>	<b>-222 390</b>
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-822 730</b>	<b>-241 610</b>
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>9 785 632</b>	<b>503 556</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>6 371 508</b>	<b>39 556</b>
Likvida medel vid årets början	144 824	105 268
<b>Likvida medel vid årets slut*</b>	<b>6 516 332</b>	<b>144 824</b>
*) I likvida medel redovisas innehav av kort räntefond om 6 503 tkr.		

## Förändring av Eget kapital 2014-12-31

	Aktiekapital	Överkurs- fond	Balanserat resultat	Årets resultat	Summa Eget kapital
Belopp vid årets ingång	100 000	250 000	376 259	-76 259	650 000
Enligt stämmobeslut			-76 259	76 259	0
Nyemission 2014-04-09	17 000	2 958 000			2 975 000
Fondemission 2014-04-15	409 500	-109 500	-300 000		0
Nyemission 2014-06-16	175 500	7 819 500			7 995 000
Emissionskostnader		-1 184 368			-1 184 368
Periodens resultat			0	-2 757 213	-2 757 213
<b>UB 2014-12-31</b>	<b>702 000</b>	<b>9 733 632</b>		<b>-2 757 213</b>	<b>7 678 419</b>

Utestående aktier uppgår till 7 800 000 stycken (vid periodens början 100 000 stycken).

## Kommande rapporttillfällen

- |  |            |
|--|------------|
| • Delårsredogörelse Q1, jan 2015 - mars 2015                   | 2015-05-28 |
| • Årsstämma*   | 2015-04-28 |
| • Halvårs/Delårsrapport (Q1) -Q2, (jan) april 2015 - juni 2015 | 2015-08-27 |
| • Delårsredogörelse Q3, juli 2015 sept 2015                    | 2015-11-26 |
| • Bokslutskommuniké 2015, jan 2015 - dec 2015                  | 2016-02-25 |

\*Årsredovisningen kommer att hållas tillgänglig på bolagets hemsida 3 veckor innan bolagsstämman.



I framtiden kan bageri- och konditoriföretag erbjuda marknaden frysta produkter med frukter och bär som normalt inte tål frysning.

## Verksamheten

### Allmänt om verksamheten

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

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.



Antifrysprotein hämtas från vete. Under snötäcket en kall vinter förblir höstvetet grönt.

### Väsentliga händelser under Q1 – Q4 2014

- Bolaget genomförde i mars 2014 en nyemission (private placement) med målet att tillföra bolaget 2 995 000 kronor. Nyemissionen blev kraftigt övertecknad.
- Den 29 april meddelades att OptiFreeze godkännts för notering på AktieTorget.
- 29 april till 14 maj 2014 genomfördes ytterligare en nyemission inför listning på AktieTorget med målet att tillföra bolaget 7 995 000 kronor. Teckningsgraden blev 150 procent.
- Den 5 juni meddelade bolaget att styrelseledamoten Christine Widstrand avgår. Skälet är att Widstrand, som representant för LU Innovation System, inte får vara ledamot i ett publikt bolag.
- 19 juni 2014 var första handelsdagen på AktieTorget.
- Under maj och juni har en rad medier runt om i världen publicerat inslag om bolagets teknik, bland annat SVT, svenska dagstidningar och branschmedier och den internationella nyhetsbyrån Reuters.
- Den 26 juni meddelade bolaget att ett pilotsamarbete med livsmedelsföretaget Orkla ska starta och pågå fram till oktober 2014. Ambitionen är att få till stånd ett kommersiellt samarbete.



- Den 13 augusti köper OptiFreeze AB två CEPT<sup>®</sup> -generatorer av Arc Aroma Pure AB. Bolagen har också ingått ett konkretiserat samarbetsavtal. Generatorerna ersätter den CEPT<sup>®</sup> -generator som bolaget för närvarande lånar av en extern part.
- Den 19 september meddelar bolaget att LU Innovation System AB, medgrundare i OptiFreeze AB, har via AktieTorget, sålt 50 000 aktier i OptiFreeze AB och kommer då under en ägarandel på 10 procent vilket innebär att aktieinnehavet efter denna försäljning är 750 000 aktier.

Minskningen av ägarandelen är en del av LU Innovation System AB:s affärsidé, att starta bolag utifrån forskningen på Lunds universitet, se till att bolaget får en kompetent styrelse, bra management och riskkapital och därefter sälja delar av sitt innehav för att på så sätt få loss kapital som används till bildandet av nya bolag.

- Den 8 oktober meddelar bolaget att pilotsamarbetet och produktutveckling med Orkla fortskrider enligt plan och samarbetet fungerar bra. Resultaten är enligt förväntan.
- Den 17 november meddelar bolaget att Orkla och OptiFreeze tecknat ett samarbetsavtal enligt vilket Orkla skall medverka vid industrialisering och kommersialisering av OptiFreeze teknologi. Målet är att genomföra ett marknadstest med behandlade produkter 2015 och uppnå storskalig produktion 2016.
- Den 17 november 2014, hölls extra bolagsstämma i OptiFreeze AB. Samtliga beslut fattades med erforderlig majoritet. Bolagsstämman beslutade bl.a. om en riktad emission av teckningsoptioner med rätt till teckning av nya aktier i bolaget. För det andra utsåg stämman en styrelse bestående av Pär Henriksson, Petr Dejmek, Martin Linde och Anders Hättmark, samt Ingegerd Sjöholm som suppleant. Pär Henriksson utsågs till styrelseordförande. För det tredje valde bolaget ny revisor, Mazars SET Revisionsbyrå AB.



Bladen har gått igenom en industriell frys. Det vänstra bladet är behandlat med OptiFreezes metod.

## Aktiekapital, optionsprogram och ägarförhållanden

Aktiekapitalet per 2014-12-31 är fördelat på 7 800 000 aktier. Utöver detta finns 280 000 teckningsoptioner i ett optionsprogram som löper fram till 22 december 2017.

### Ägarförhållanden i OptiFreeze AB per 31/12 2014 (exkl. banker och andra förvaltare).

Namn	Antal aktier	Andelar = röster
Arc Aroma Pure AB	2 137 700	27,41 %
LU Innovation System AB	504 112	6,46 %
Petr Dejmek	425 161	5,45 %
Federico Gomes	382 850	4,91 %
Katarzyna Dymek	380 000	4,87 %
Avenito AB	190 000	2,44 %

## Transaktioner med närstående

En rad arbetsuppgifter och uppdrag har utförts genom timarvoderadering av närstående personer och företag. Arvodet har under 2014 varit satt till 600 kronor per timme. Styrelsen har vid sitt styrelsemöte den 12 januari 2015 beslutat att arvodet timme 1-10 ska vara 800 kronor per timme och månad. Arvodet timme 11 och uppåt ska vara 600 kronor per timme och månad. Arvodet inkluderar all ersättning för arbetsgivaravgifter, semester, etc.

Transaktioner med närstående	2014-12-31
Arc Aroma Pure AB	817 930
Fredrik Westman/Håkull Communication AB	704 451
Pär Henriksson/H & K AB	167 207
Per Ola Rosenqvist/Ironblock	50 891
	<b>1 740 479</b>

## Redovisningsprinciper

Sedan den 1 januari 2014 redovisar bolaget enligt Bokföringsnämndens allmänna råd "K3" (BFNAR 2012:1). Övergången till K3 har inte medfört några väsentliga effekter på balansräkning eller resultaträkning.

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

Avlämnade av bokslutskommuniké.

Lund den 26 februari 2015

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)