



**אבוגן בע"מ**

**דוח לתקופה שנסתיימה ביום 31 במרס, 2012**



**דוח רבעוני לתקופה שנסתיימה ביום 31 במרס, 2012**

**תוכן עניינים**

פרק א' – עדכון תיאור עסקי התאגיד

פרק ב' – דוח הדירקטוריון

פרק ג' – דוחות כספיים

פרק ד' - דוח רבעוני בדבר אפקטיביות הבקרה הפנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי



# אבוגן בע"מ ("החברה")

עדכון תיאור עסקי התאגיד ביחס לדוח התקופתי של החברה ליום 31 במרץ, 2012.

## עדכון תיאור עסקי התאגיד ליום 31 במרץ, 2012

בהתאם לתקנה 39א לתקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומיידיים), תש"ל-1970, להלן פירוט השינויים והחידושים המהותיים אשר אירעו בעסקי החברה במהלך התקופה שמיום 1 בינואר, 2012 ועד למועד פרסום דוח זה. העדכונים להלן מובאים על פי סדר הסעיפים ומספריהם בדוח התקופתי של החברה לשנת 2011 שפורסם ביום 20 במרץ, 2012, אסמכתא מספר 2012-01-072753 (להלן – "הדוח התקופתי"). למונחים שלהלן תהא המשמעות הנודעת להם בדוח התקופתי אלא אם צוין במפורש אחרת.

### 1. סעיף 2 לפרק א' לדוח התקופתי – תחומי פעילות

החל מתקופת דוח זה, פעילות החברה בתחום פיתוח ומסחור זנים משופרים של גידולים חקלאיים להפקת שמן כחומר גלם לתעשיית האנרגיה האלטרנטיבית (להלן – "תחום הזרעים לתעשיית הדלקים האלטרנטיביים") החלה להיות מתוארת בדוחות הכספיים של החברה כמגזר פעילות נפרד, כהגדרת מונח זה בכללי החשבונאות המקובלים, וזאת לאור הגידול בהיקף הפעילות של החברה בתחום זה החל מינואר 2012 וכן לאור העובדה שתחום פעילות זה הועבר בשלמותו לחברת הבת בבעלות מלאה של החברה, אבופיול בע"מ (להלן – "אבופיול" או "חברת הבת"). בהתאם לתקנות ניירות ערך (פרטי התשקיף וטיוטת תשקיף – מבנה וצורה), תשכ"ט-1969, מגזר זה ייחשב מעתה כתחום פעילות נפרד לצורך דוחותיה הרבעוניים והתקופתיים של החברה.

חברת הבת אבופיול מתמקדת כיום בפיתוח זני קיקיון עתירי שמן, אשר ניתן יהיה לגדלם באופן מסחרי באופן שאינו מתחרה עם גידולי מזון, על-מנת שישמשו כחומר גלם יעיל, בר-קיימא (דהיינו, שאינו מתכלה) לתעשיית הדלקים האלטרנטיביים, בעל עלויות ייצור תחרותיות ביחס לחומרי הגלם ממקור צמחי המשמשים את תעשיית הביודיזל כיום (בעיקר סויה וקנולה). נכון למועד הדוח, חברת הבת ממקדת את פעילותה בברזיל כאזור יעד עיקרי לפיתוח ומסחור של זני הקיקיון שהיא מפתחת. בניסוי שדה ראשון שנערך בברזיל ב-2011 בשיתוף עם חברת SLC Agricola התקבלו אינדיקציות יבול חיוביות משמעותיות בקווים המפותחים על ידי החברה בהשוואה לממוצע בתעשייה. יצויין כי על פי מקורות פומביים<sup>1</sup> היבול הממוצע בקרב מגדלי קיקיון היום הינו כ-1 טון להקטר, כאשר יעדי החברה הם להגיע לכ-4 טון להקטר.

המידע האמור לעיל בנוגע ליעד החברה בנוגע ליבול הממוצע של זני הקיקיון המשופרים שהחברה מפתחת, הינו "מידע צופה פני עתיד" כהגדרתו בחוק ניירות ערך. אין כל וודאות כי החברה תצליח לפתח זני קיקיון משופרים בעלי רמות יבול כמפורט לעיל, וזאת מאחר שנכון למועד דוח זה חברת הבת נמצאת בשלבי פיתוח של זנים אלו ואין וודאות כי החברה תצליח להשלים פיתוחם של זני קיקיון אשר יעמדו ביעדי החברה, באזורי הגידול המתוכננים.

בדוח התקופתי דיווחה החברה כי במהלך השנה הקרובה תבחן את האפשרות לגייס הון לחברת הבת, ממשקיעים חדשים וקיימים, על מנת לממן את הפעילות הנוכחית של חברת הבת וכן לאפשר לה להתרחב על פי צרכיה. החברה מעריכה כי במידה וחברת הבת תצליח לגייס במהלך השנה הקרובה הון מספיק לפעילותה, במהלך שנת 2014 חברת הבת תוכל להשלים את פיתוחם של זני קיקיון משופרים המותאמים לגידול בברזיל, אשר יאפשרו הפקת שמן בעלויות ייצור תחרותיות ביחס לעלויות הפקת השמן מצמחים אחרים (בעיקר סויה

<sup>1</sup> FAO STAT - Food and Agriculture Organization of the United Nations

וקנולה) המשמשים מקור להפקת חומר גלם לתעשיית הביודיזל כיום, ולהתחיל למסחר זרעי קיקיון אלו בברזיל במהלך שנת 2015.

המידע המובא לעיל בנוגע למועד הצפוי להשלמת הפיתוח של זני קיקיון משופרים המתאימים לגידול בברזיל ולמועד הצפוי למסחר זרעי הקיקיון הנ"ל הוא מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, תשכ"ח-1968, ואין כל ודאות כי חברת הבת תצליח לפתח זני קיקיון משופרים בעלי כדאיות כלכלית ופוטנציאל מסחרי ו/או במסגרת לוחות הזמנים כמפורט לעיל, וזאת מאחר שנכון למועד דוח זה חברת הבת נמצאת בשלבי פיתוח של זנים אלו ואין וודאות כי החברה תצליח להשלים פיתוחם של זני קיקיון אשר יעמדו ביעדי החברה, באזורי הגידול המתוכננים, ועמידתה בלוחות הזמנים שפורטו לעיל תלויה בין היתר בגיוס הון מספיק לפעילותה מצדדים שלישיים ובגורמים נוספים שאינם בשליטתה כגון הצלחת פיתוח קווי הקיקיון המשופרים ומזג האוויר באזור גידולי היעד. כמו כן, אף אם חברת הבת תשלים בהצלחה פיתוח זנים כאמור העומדים ביעדי החברה מבחינת רמות היבול הממוצע ושיעור השמן שיכול להיות מופק מהם, אין וודאות כי היא תצליח למסחר זרעים של זנים אלו בכלל, או במסגרת לוחות הזמנים כמפורט לעיל, וזאת, בין השאר, מאחר שנכון למועד דוח זה טרם נעשה בעולם שימוש מסחרי בשמן קיקיון כחומר גלם לתעשיית הדלקים האלטרנטיביים וייתכן כי יהיו קשיים רגולטוריים לקבל אישור לגידול צמחי קיקיון המכילים גם רעלנים, וכן משום שיתכן שאף אם קווי הקיקיון המשופרים של חברת הבת יעמדו ביעדי החברה מבחינת יבול השמן שלהם, כאמור, עלויות הגידול של צמחי הקיקיון או עלויות הפקת השמן מהם יעלו על ההערכות הנוכחיות של חברת הבת (כגון אם לא יפותחו כלים מכאניים אשר יאפשרו קטיף ממוכן של גרעיני הקיקיון) וכתוצאה מכך שמן המופק מצמחי הקיקיון המשופרים של חברת הבת לא יהווה חלופה תחרותית לחומרי הגלם ממקור צמחי המשמשים את תעשיית הביודיזל כיום (בעיקר סויה וקנולה).

בחודש מאי 2012, התקשרו החברה וחברת הבת עם בנק השקעות לצורך גיוס כספים למימון פעילותה של חברת הבת, בתמורה לשיעור מהסכום שיגויס, בהתאם לפרטים שנקבעו בהסכם. ההסכם בתוקף עד למוקדם מבין השלמת גיוס ההון או אפריל 2013, וההתחייבות לתשלום עמלה לבנק ההשקעות תחול גם במשך שנה לאחר מכן.

## 2. סעיף 3 לפרק א' לדוח התקופתי - השקעות בהון התאגיד ועסקאות במניותיו

2.1. מימוש אופציות (לא רשומות) למניות רגילות - במהלך תקופת הדוח מומשו על ידי עובדים ויועצים של החברה, סך כולל של 71,487 אופציות (לא רשומות) לסך כולל של 71,487 מניות רגילות, במחירי מימוש הנעים בין 4.33 ש"ח ל- 14.33 ש"ח לכל מניה. תמורת המימוש בסך כולל של כ- 111,000 דולר הועברה לחברה.

2.2. פקיעת אופציות (לא רשומות) - סה"כ פקעו במהלך תקופת הדוח 74,638 אופציות (לא רשומות) לרכישת 74,638 מניות רגילות, כתוצאה מסיום יחסי עובד-מעביד בין החברה ובין מספר מעובדיה.

## 3. סעיף 14.1 לפרק א' לדוח התקופתי - מקרקעין ומתקנים

כמפורט בסעיף 14.1 לדוח התקופתי, משרדיה ומעבדותיה של החברה ממוקמים ברחובות, בשטח שכור בן כ- 2,709 מ"ר ברוטו, ולא 1,970 מ"ר ברוטו כפי שנכתב בשוגג בדוח התקופתי (להלן בסעיף זה - "שטח המושכר"). בהמשך לאמור בסעיף 27.2 לדוח התקופתי (צפי רכישה מהותית של רכוש קבוע וכושר הייצור לאחר רכישה זו), במהלך חודש אפריל 2012, השלימה החברה את תוכניות ההרחבה והשדרוג של מתחם המשרדים שלה, במסגרת שטח המושכר.

4. סעיף 15 לפרק א' לדוח התקופתי – מחקר ופיתוח

במהלך חודש אפריל 2012, השיקה החברה את ATHLETE™ 4.0, גרסה חדשה ומתקדמת של טכנולוגיית הליבה החישובית של החברה לאיתור גנים לשיפור תכונות מטרה בצמחים. ATHLETE™ 4.0 מכילה כלים מיחשביים חדשים ויכולות מיחשוביות משופרות לגילוי גנים בעלי פוטנציאל לשיפור תכונות מטרה רצויות בצמחים. לפרטים נוספים אודות השקת ATHLETE™ 4.0 ראו דיווח החברה מיום 4 באפריל, 2012, אסמכתא מס' 2012-01-093873.

5. סעיף 25 לפרק א' לדוח התקופתי - הסכמים מהותיים שלא במהלך העסקים הרגיל

בחודש מאי 2012, התקשרו החברה וחברת הבת עם בנק השקעות לצורך גיוס כספים למימון פעילותה של חברת הבת, בתמורה לשיעור מהסכום שיגויס, בהתאם לפרטים שנקבעו בהסכם. ההסכם בתוקף עד למוקדם מבין השלמת גיוס ההון או אפריל 2013, וההתחייבות לתשלום עמלה לבנק ההשקעות תחול גם במשך שנה לאחר מכן.

6. סעיף 8 לפרק ד' לדוח התקופתי - רשימת השקעות בחברות – בת ובחברות קשורות לתאריך הדוח על

המצב הכספי

חברות בנות וחברות קשורות	כמות וסוג המניות	סה"כ ע"נ כולל של המניות	ע"נ של המניות המוחזקות	השיעור מהון המנופק המונפק	השיעור מכוח ההצבעה	השיעור מהסמכות למנות דירקטורים	ערכן של המניות המוחזקות בדוח הכספי הנפרד של התאגיד המהווה חלק מהדוחות הכספיים המצורפים כפרק ג' לדוח זה, נכון ליום 31 במרץ 2012 <sup>3</sup>	יתרת הלוואות בדוח הכספי הנפרד של התאגיד המהווה חלק מהדוחות הכספיים המצורפים כפרק ג' לדוח זה, נכון ליום 31 במרץ 2012 <sup>3</sup>
Evofuel Ltd.	1,000,000 מניות רגילות	10,000 ₪	0.01 ₪	100%	100%	100%	\$27,664	\$505,000

7. סעיף 9 לפרק ד' לדוח התקופתי - שינויים בהשקעות בחברות בת ובחברות קשורות בתקופת הדוח

1. כנגד הקצאת מניות של אבופיול לחברה, הועברו לאבופיול נכסים מוחשיים בשווי שוק של \$27,664.
2. בתאריך 1 בינואר, 2012, נחתם הסכם הלוואה בין החברה לבין אבופיול (להלן: "הסכם הלוואה"). על פי הסכם הלוואה התחייבה החברה להלוות לאבופיול סכום של 1 מיליון דולר ארה"ב הנושא ריבית

<sup>2</sup> לפרטים נוספים ראו סעיף 7 לדו"ח זה.

<sup>3</sup> לפרטים נוספים ראו סעיף 7 לדו"ח זה.

שנתית של 5% (להלן: "ההלוואה"). סכום ההלוואה יועבר לאבופיול בשני חלקים שווים הראשון בינואר 2012 והשני במאי 2012. הריבית נצברת ועתידה להיפרע החל מתאריך 15 בינואר 2013. ההלוואה צפויה להיפרע בתאריך 31 בדצמבר, 2016, אלא אם תומר למניות בהתאם לתנאים שנקבעו בהסכם ההלוואה. נכון לתאריך הדוח הכספי, ה- 31 במרץ 2012, יתרת ההלוואה בתוספת ריבית צבורה הינה \$505,000.

**8. סעיף 13.3 לפרק ד' לדוח התקופתי – תשלומים לנושאי משרה בכירה**

ביום 19 במרץ, 2012, אישר דירקטוריון החברה העלאת שכר של 2,685 ש"ח ברוטו לחודש (במונחי עלות מעביד) למר אסף קסן, סמנכ"ל פלטפורמה טכנולוגית, בתוקף מחודש ינואר 2012.

**9. סעיף 15 לפרק ד' לדוח התקופתי - מניות וניירות ערך המיירים המוחזקים על ידי בעלי עניין ונושאי משרה בכירה בתאגיד**

ראו דוח החברה בדבר מצבת החזקות בעלי עניין ונושאי משרה בכירה מיום 7 במאי, 2012, אסמכתא מספר 2012-01-118521.

**10. סעיף 16 לפרק ד' לדוח התקופתי – הון רשום, הון מניות וניירות ערך המיירים**

הון המניות המונפק והנפרע של החברה נכון ליום פרסום דוח זה הינו 36,730,099 מניות רגילות. נכון ליום פרסום דוח זה, כמות האופציות (הלא רשומות) לרכישת מניות רגילות המוענקות לעובדים, נותני שירותים, דירקטורים ומשקיעים הינה 5,818,407 אופציות (לא רשומות) לרכישת 5,818,407 מניות רגילות.



**פרק ב'**

**אבוגן בע"מ**

**דוח הדירקטוריון על מצב ענייני החברה**

**ליום 31 במרס 2012**



## דין וחשבון הדירקטוריון על מצב ענייני החברה לתקופה של שלושה חודשים שהסתיימה ביום 31

במרס 2012

הננו מתכבדים להגיש בזאת את דוח הדירקטוריון הסוקר את מצב ענייני חברת אבוג'ן בע"מ והחברות הבנות Evogene Inc. ואבופיול בע"מ (להלן ביחד "החברה") לתקופה של שלושה חודשים שהסתיימה ביום 31 במרס, 2012. הדוח נערך בהתאם לתקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומידיים), התש"ל-1970, ומתוך הנחה שבידי המעיין בו מצוי גם הדוח התקופתי המלא של החברה ליום 31 בדצמבר, 2011 שפורסם ביום 20 במרס, 2012, אסמכתא מספר 2012-01-072753 (להלן – "הדוח התקופתי").

### חלק א' – תיאור התאגיד וסביבתו העסקית

#### **תיאור החברה**

תחום עיסוקה העיקרי של החברה הינו מחקר ופיתוח בתחום של שיפור תכונות, כגון יבול, עמידות לתנאי יובש ועמידות למזיקים במגוון גידולים חקלאיים, במטרה לפתח זרעים משופרים לתעשיית החקלאות העולמית ולתעשיית האנרגיה האלטרנטיבית. באמצעות הפלטפורמה הטכנולוגית הייחודית של החברה ובהתבסס על יכולות החברה בתחום הגנומיקה בצמחים, החברה מאתרת מאות גנים ורצפי ד.נ.א אחרים בעלי פוטנציאל לשיפור תכונות המטרה בצמחים. החברה ממסחרת את הגנים ורצפי הד.נ.א. האחרים בעיקר דרך שיתופי פעולה ומתן רישיונות לחברות זרעים המעניקים זכות להשתמש בגנים ורצפי ד.נ.א. אחרים של החברה, לצורך פיתוח ומסחור של זרעים משופרים. חברות הזרעים יכולות להשתמש בגנים ו/או ברצפי הד.נ.א. האחרים בדרך של אמצעים ביוטכנולוגיים (השבחה גנטית) ו/או באמצעות שיטות טיפוח מתקדמות כדי לפתח את הזרע המשופר.

פעילות החברה, איתור ואפיון גנים ורצפי ד.נ.א אחרים, מתבצעת במסגרת תוכניות מחקר ופיתוח שכל אחת מהן מתמקדת בשיפור (באמצעים ביוטכנולוגיים ו/או שיטות טיפוח מתקדמות) של תכונת מטרה מסויימת בגידולים חקלאיים מסויימים לדוגמא: (1) העלאת יבול של גידולים חד-פסיגיים (דוגמת תירס או אורז) (2) העלאת יבול של גידולים דו-פסיגיים (דוגמת סויה או כותנה) (3) שיפור עמידותם של גידולים בפני עקות סביבתיות (למשל, יובש, מליחות, חום, קור ועוד), (4) ניצול טוב יותר של דשנים על-ידי הצמח, ו- (5) שיפור עמידות של גידולים (סויה בעיקר) בפני מזיקים, כגון נמטודות. ניתן לחלק את תוכניות המחקר של החברה, המבוססות על הטכנולוגיה הייחודית שלה, לארבעה יסודיים עיקריים:

- (1) שיפור תכונות של יבול ועמידות לתנאי עקה סביבתיים בגידולים חקלאיים.
- (2) שיפור תכונות של עמידות לתנאי עקה ביוטיים בגידולים חקלאיים.
- (3) פיתוח אגרו-כימיקלים.
- (4) פיתוח ומסחור זנים משופרים של גידולים חקלאיים להפקת שמן כחומר גלם לתעשיית האנרגיה האלטרנטיבית.

לפרטים נוספים אודות הישומים העיקריים בהם החברה פעילה ראו סעיף 6.2 בפרק א' לדוח השנתי (תיאור עסקי התאגיד).

במהלך השנים האחרונות השקיעה החברה משאבים רבים על מנת לפתח ולשפר את הפלטפורמה הטכנולוגית הייחודית שלה. הייחוד של הפלטפורמה הטכנולוגית של החברה נובע מטכנולוגיות ליבה שונות, בעיקר טכנולוגיות גנומיות חישוביות, אשר פותחו ע"י החברה. הטכנולוגיות הגנומיות

החישוביות מאפשרות לחברה לסרוק כמויות גדולות של מידע גנומי של צמחים שונים, על-מנת לגלות גנים ורצפי ד.נ.א אחרים העשויים להיות רלוונטיים לתכונת המטרה המבוקשת. לפרטים נוספים אודות הפלטפורמה הטכנולוגית של החברה ראו סעיף 2.1 בפרק א לדוח השנתי (תיאור עסקי התאגיד).

להערכת החברה, היתרון היחסי שלה מתבטא ביכולתה לזהות גנים ורצפי ד.נ.א אחרים, כגון סמנים גנטיים, באמצעות הטכנולוגיות החישוביות שלה ולתעדף אותם בצורה יעילה ובפרקי זמן קצרים ביחס לחלופות השכיחות הקיימות בתעשייה. היעד המרכזי של החברה הינו להיות החברה המובילה בעולם בשימוש בידע המבוסס על גנומיקה בצמחים במטרה לשפר את תכונות הגידולים המהווים את הבסיס לחקלאות המודרנית בעולם. לפרטים נוספים אודות יעדיה העיקריים של החברה והאסטרטגיה העסקית שלה ראו סעיף 26 בפרק א לדוח השנתי (תיאור עסקי התאגיד).

מאז הקמתה, החברה התקשרה עם מספר חברות זרעים בינלאומיות מובילות, ביניהן באייר, מונסנטו, סינגיטה, פיוניר וביוגמה, למתן רישיונות שימוש בגנים וברצפי ד.נ.א אחרים שאותו על ידה כאמור, לצורכי פיתוח ומסחר אפשרי (על ידי לקוחות החברה, דהיינו חברות הזרעים), של זרעים משובחים המכילים את הגנים ו/או רצפי הד.נ.א האחרים שאותו על ידי החברה. מטרת ההתקשרויות הינה שימוש בגנים או ברצפי הד.נ.א. האחרים במטרה לשפר את התכונות של גידולים חקלאיים, בעיקר בגידולים המשמשים למאכל בני אדם והזנה של בעלי חיים, כגון חיטה, תירס, סויה, כותנה, קנולה ואורז וליצור ערך כלכלי-מסחרי לחקלאים. לפרטים נוספים אודות שיתופי הפעולה של החברה ראו סעיף 24 בפרק א לדוח השנתי (תיאור עסקי התאגיד).

נכון למועד דוח זה, הגנים ורצפי הד.נ.א. האחרים שהחברה העבירה במסגרת שיתופי הפעולה כאמור, מצויים בשלבי בדיקה ופיתוח ראשוניים, וחלקם הראו שיפור בתכונות מטרה במסגרת ניסויים בצמחי מודל ובצמחי מטרה (אינדיקציות ראשוניות). עם זאת, טרם הושלם פיתוחם של זרעים משופרים כלשהם, המכילים גנים או רצפי ד.נ.א אחרים שאותו ואופיינו על ידי החברה, וממילא גם טרם בוצעה מכירה מסחרית ראשונה, של זרעים משופרים כאמור על ידי שותפיה ולקוחותיה של החברה, והשלמת פיתוחם של זרעים משופרים כאלו, אם בכלל יפותחו על ידי לקוחות החברה ו/או שותפיה האסטרטגיים, צפוי לארוך עוד מספר שנים. נכון למועד הדוח, הגנים של החברה הנמצאים בשלב הפיתוח המתקדם ביותר, נמצאים בשלב "הפיתוח המוקדם" (Phase II) בתירס, במסגרתו הם צפויים לעבור מספר רב יותר של אירועי טרנספורמציה ובדיקה בניסויי שדה בהיקף רחב יותר ובמקומות גיאוגרפיים שונים. לפרטים נוספים בדבר שלבי הפיתוח של זרעים משופרים ובדבר שלבי הפיתוח בהם מצויים הגנים שאותו על ידי החברה, ראו סעיפים 2.2 ו- 2.3 בפרק א לדוח השנתי (תיאור עסקי התאגיד), בהתאמה.

בנוסף, החברה עוסקת בשלבי מחקר ופיתוח של זנים משופרים של צמח הקיקיון, העשויים לשמש כמקור להפקת שמן, אשר יהווה חומר גלם לתעשיית הדלקים האלטרנטיביים, בדגש על ביודיזל וביוג'ט, וזאת באמצעות שיטות טיפוח צמחים קלאסיות ומתקדמות הנעזרות ברכיבים מסוימים של הפלטפורמה הטכנולוגית של החברה. מטרת החברה הינה לפתח זני קיקיון עתירי שמן, אשר ניתן יהיה לגדלם באופן מסחרי, על-מנת שישמשו כחומר גלם יעיל, בר-קיימא (דהיינו, שאינו מתכלה) לתעשיית הדלקים האלטרנטיביים, בעלויות ייצור תחרותיות ביחס לחומרי הגלם ממקור צמחי המשמשים את תעשיית הדלקים האלטרנטיביים כיום.

ביום 1 בינואר 2012 העבירה החברה את פעילותה בתחום של דלקים אלטרנטיביים לחברת אבופיול בע"מ, חברה בת בבעלות מלאה (להלן אבופיול). במסגרת ההקמה העבירה החברה לאבופיול נכסים

המשמשים לפעילות הפיתוח של זנים משופרים של צמח הקיקיון, העשויים לשמש כמקור להפקת שמן לתעשיית הביודיזל.

נכון למועד הדוח, אבופיול ממקדת את פעילותה בברזיל כאזור יעד עיקרי לפיתוח ומסחור של זני הקיקיון שהיא מפתחת. נכון למועד הדוח, חברת הבת נמצאת בשלבי פיתוח של זנים אלו, וטרם הוכח כי זנים אלו יעמדו במטרות החברה כאמור, באזורי הגידול המתוכננים של החברה.

בדוח התקופתי החברה דיווחה כי במהלך השנה הקרובה תבחן את האפשרות לגייס הון לחברת הבת, ממשקיעים חדשים וקיימים, על מנת לממן את הפעילות הנוכחית של חברת הבת וכן לאפשר לה להתרחב על פי צרכיה. החברה מעריכה כי במידה וחברת הבת תצליח לגייס במהלך השנה הקרובה הון מספיק לפעילותה, במהלך שנת 2014 חברת הבת תוכל להשלים את פיתוחם של זני קיקיון משופרים המותאמים לגידול בברזיל, אשר יאפשרו הפקת שמן בעלויות ייצור תחרותיות ביחס לעלויות הפקת השמן מצמחים אחרים (בעיקר סויה וקנולה) המשמשים מקור להפקת חומר גלם לתעשיית הביודיזל כיום, ולהתחיל למסחר זרעי קיקיון אלו בברזיל במהלך שנת 2015.

החל מתקופת דוח זה, פעילות החברה בתחום פיתוח ומסחור זנים משופרים של גידולים חקלאיים להפקת שמן כחומר גלם לתעשיית האנרגיה האלטרנטיבית (להלן – "תחום הזרעים לתעשיית הדלקים האלטרנטיביים") החלה להיות מתוארת בדוחות הכספיים של החברה כמגזר פעילות נפרד, כהגדרת מונח זה בכללי החשבונאות המקובלים, וזאת לאור הגידול בהיקף הפעילות של החברה בתחום זה החל מינואר 2012 וכן לאור העובדה שתחום פעילות זה הועבר בשלמותו לחברת הבת בבעלות מלאה של החברה, אבופיול בע"מ (להלן – "אבופיול" או "חברת הבת"). בהתאם לתקנות ניירות ערך (פרטי התשקיף וטיוטת תשקיף – מבנה וצורה), תשכ"ט-1969, מגזר זה ייחשב מעתה כתחום פעילות נפרד לצורך דוחותיה הרבעוניים והתקופתיים של החברה.

#### **שינויים מהותיים שחלו בפעילות החברה ובעסקיה במהלך תקופת הדיווח**

##### **1. התקשרות עם בנק השקעות לצורך גיוס כסף לחברת בת בבעלות מלאה אבופיול**

בחודש מאי 2012, התקשרו החברה וחברת הבת עם בנק השקעות לצורך גיוס כספים למימון פעילותה של חברת הבת, בתמורה לשיעור מהסכום שיגויס, בהתאם לפרטים שנקבעו בהסכם. ההסכם בתוקף עד למוקדם מבין השלמת גיוס ההון או אפריל 2013, וההתחייבות לתשלום עמלה לבנק ההשקעות תחול גם במשך שנה לאחר מכן.

##### **2. השקה של ATHLETE™ 4.0**

במהלך חודש אפריל 2012, השיקה החברה את ATHLETE™ 4.0, גרסה חדשה ומתקדמת של טכנולוגיית הליבה החישובית של החברה לאיתור גנים לשיפור תכונות מטרה בצמחים. ATHLETE™ 4.0 מכילה כלים מיחשוביים חדשים ויכולות מיחשוביות משופרות לגילוי גנים בעלי פוטנציאל לשיפור תכונות מטרה רצויות בצמחים. לפרטים נוספים אודות השקת ATHLETE™ 4.0 ראו דיווח החברה מיום 4 באפריל, 2012, אסמכתא מס' 093873-01-2012.

**מצב כספי**

להלן תמצית המאזנים המאוחדים של החברה באלפי דולר:

ליום 31 בדצמבר 2011	ליום 31 במרס 2012		ליום 31 בדצמבר 2011	ליום 31 במרס 2012	
		<b>התחייבויות שוטפות</b>			<b>נכסים שוטפים</b>
2,059	975	התחייבויות לספקים ולנותני שירותים	6,465	11,501	מזומנים ושווי מזומנים
2,079	1,806	זכאים ויתרות זכות	34,672	33,998	ניירות ערך סחירים
905	483	התחייבויות בגין מענקי מדען	17,652	11,300	פקדונות לזמן קצר
4,037	4,195	הכנסות נדחות	800	1,585	לקוחות
			981	496	חייבים ויתרות חובה
<u>9,080</u>	<u>7,459</u>		<u>60,570</u>	<u>58,880</u>	
		<b>התחייבויות לא שוטפות</b>			<b>נכסים לא שוטפים</b>
3,039	2,910	התחייבויות בגין מענקי מדען	48	47	פקדונות לזמן ארוך
7,673	7,141	הכנסות נדחות	7,138	7,468	רכוש קבוע
9	9	התחייבויות בשל הטבות לעובדים	134	123	נכסים בלתי מוחשיים
<u>10,721</u>	<u>10,060</u>		<u>7,320</u>	<u>7,638</u>	
<u>48,089</u>	<u>48,999</u>	<b>הון</b>			
<u>67,890</u>	<u>66,518</u>		<u>67,890</u>	<u>66,518</u>	

## נכסים שוטפים

יתרות המזומנים ושווי מזומנים, ניירות ערך סחירים ופקדונות לזמן קצר במאזן ליום 31 במרס 2012, הסתכמו בסך של כ- 57 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ- 59 מיליון דולר ליום 31 בדצמבר, 2011. הקיטון נובע מתשלומים בגין פעילות שוטפת ותשלומים בגין רכוש קבוע.

יתרת הלקוחות במאזן ליום 31 במרס, 2012 הסתכמה בסך של כ- 1.6 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ- 0.8 מיליון דולר ליום 31 בדצמבר, 2011. העליה נובעת בשל הסכומים המגיעים לחברה הנובעים מהסכמי שת"פ עם חברת מונסנטו ובאייר.

יתרת החייבים ויתרות חובה במאזן ליום 31 במרס, 2012 הסתכמו בסך של כ- 496 אלפי דולר בהשוואה לסך של כ- 981 אלפי דולר ליום 31 בדצמבר, 2011. הגידול בשנת 2011 נבע בעיקר מהחזר הוצאות רישום פטנטים בהתאם להסכם שת"פ עם חברת מונסנטו, סכומים אשר התקבלו במהלך 2012.

יתרת הנכסים השוטפים במאזן ליום 31 במרס, 2012 הסתכמה בסך של כ- 59 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ- 60 מיליון דולר ליום 31 בדצמבר, 2011. עיקר הקיטון נובע מהשינוי ביתרות המזומנים ושווי מזומנים, ניירות ערך סחירים ופקדונות לזמן קצר, כמפורט לעיל.

## רכוש קבוע

יתרת הרכוש הקבוע במאזן ליום 31 במרס, 2012 הסתכמה בסך של כ- 7.5 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ- 7.1 מיליון דולר ליום 31 בדצמבר, 2011. העלייה נובעת בעיקר מהשקעה בתשתיות, ציוד והקמת מתחם משרדים החדש. החברה צופה כי גם ברבעון השני היא תמשיך להשקיע בתוכניות ההרחבה.

## נכסים בלתי מוחשיים

יתרת הנכסים הבלתי מוחשיים במאזן ליום 31 במרס, 2012 הסתכמה בסך של כ- 123 אלפי דולר בהשוואה לסך של כ- 134 אלפי דולר ליום 31 בדצמבר, 2011. סעיף זה כולל תשלום והנפקת מניות רגילות לחברת קומפיוגן שבוצעו בשנת 2007, בגין הארכת רישיון השימוש בפלטפורמה החישובית שלה עד לשנת 2014. בהתאם לתקני IFRS התשלום והנפקת המניות מסווגים כנכס בלתי מוחשי אשר מופחת לאורך חיי הרישיון.

## התחייבויות שוטפות

יתרת הספקים ונותני שירותים במאזן ליום 31 במרס, 2012 הסתכמה בסך של כ- 1.0 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ- 2.1 מיליון דולר ליום 31 בדצמבר, 2011. הירידה נובעת בעיקר בגין תשלומים לספקי רכוש קבוע שבוצעו במהלך תקופת הדיווח.

ההתחייבויות בגין מענקי מדען וההכנסות הנדחות נובעות מחלויות שוטפות בגין מענקי מדען והכנסות נדחות, ויפורטו בסעיף התחייבויות לא שוטפות להלן. הקיטון בסעיף זה נובע מהחזר מענק של החברה לקרן בירד בסך של כ- 432 אלפי דולר שבוצע בינואר 2012.

יתרת הזכאים ויתרות זכות במאזן ליום 31 במרס, 2012 הסתכמה בסך של כ- 1.8 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ- 2.1 מיליון דולר ליום 31 בדצמבר, 2011. ליום 31 בדצמבר 2011 כלל סעיף זה כ- 362 אלפי דולר תשלומים בגין בונוסים לעובדים. תשלומים אלה שולמו במהלך הרבעון הראשון ב 2012.

יתרת ההתחייבויות השוטפות במאזן ליום 31 במרס, 2012 הסתכמה בסך של כ- 7.5 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ- 9.1 מיליון דולר ליום 31 בדצמבר, 2011. הירידה נובעת בעיקר מתשלומים לספקים בגין רכוש קבוע, תשלומים לעובדים בגין בונוסים והחזר התחייבות בגין מענק לקרן בירד.

#### התחייבויות לא שוטפות

סעיף ההתחייבות הלא שוטפות ליום 31 במרס, 2012 מורכב בעיקר מההתחייבויות הבאות:

(1) ההתחייבויות בגין מענקי מדען ליום 31 במרס, 2012 הסתכמו בסך של כ- 3.4 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ- 3.9 מיליון דולר ליום 31 בדצמבר, 2011 (סך של כ- 483 אלפי דולר וכ- 905 אלפי דולר מוצגים בחלויות שוטפות של התחייבויות לא שוטפות אחרות בהתאמה). כתוצאה מהחתימה על הסכם שת"פ עם חברות מונסנטו ובאייר, צופה החברה להחזיר את כל המענקים הממשלתיים שהתקבלו מהמדען הראשי בישראל. לפיכך, בהתאם לתקני IFRS הוכרה במלואה ההתחייבות לתשלום בערכה הנוכחי וסכום ההתחייבות נבחן מידי תקופת דיווח כאשר השינויים נזקפים לרווח והפסד, סכומים המשולמים כתמלוגים מוכרים כסילוק ההתחייבות.

(2) ההכנסות הנדחות ליום 31 במרס, 2012 הסתכמו בסך של כ- 11.3 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ- 11.7 מיליון דולר ליום 31 בדצמבר, 2011 (סך של כ- 4.2 מיליון דולר וסך של כ- 4 מיליון דולר מוצגים בחלויות שוטפות של התחייבויות לא שוטפות אחרות בהתאמה). סעיף זה נובע בעיקר מטיפול על פי כללי החשבונאות בעסקאות שנחתמו עם חברות באייר ומונסנטו כחווה מרובה רכיבים. החברה מכירה בהכנסות נדחות אלו על פני תקופת הסכם שיתוף הפעולה.

יתרת ההתחייבויות הלא שוטפות של החברה ליום 31 במרס, 2012 הסתכמה בסך של כ- 10 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ- 10.7 מיליון דולר ליום 31 בדצמבר, 2011. הירידה נובעת בעיקר מקיטון בסעיף הכנסות נדחות והתחייבויות למדען.

#### הון

הון החברה ליום 31 במרס, 2012 הסתכם בסך של כ- 49.0 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ- 48.1 מיליון דולר ליום 31 בדצמבר, 2011. הגידול בהון החברה נובע בעיקר מרווח כולל בסך של כ- 516 אלפי דולר ומימושי אופציות בידי עובדים.

## תוצאות הפעולות

להלן דוחות מאוחדים על הרווח הכולל באלפי דולר לשלושת החודשים שהסתיימו ביום 31 במרס, 2012 ו- 2011:

לשלושת החודשים שהסתיימו ביום 31 במרס		
2011	2012	
בלתי מבוקר באלפי דולר ארה"ב		
3,387	4,200	הכנסות
1,710	2,079	עלות ההכנסות
1,677	2,121	רווח גולמי
1,226	1,457	הוצאות מחקר ופיתוח
272	249	הוצאות פיתוח עסקי
578	536	הוצאות הנהלה וכלליות
(399)	(121)	הפסד תפעולי
553	567	הכנסות מימון, נטו
1,038	-	הכנסות (הוצאות) מימון בגין שערך כתבי אופציה, נטו
(75)	10	הוצאות מימון בגין שערך התחייבויות למדען, נטו
1,117	456	סה"כ רווח כולל
(0.038)	0.012	רווח (הפסד) בסיסי למניה (בדולר ארה"ב)

## הכנסות

הכנסות החברה לשלושת החודשים שהסתיימו ביום 31 במרס, 2012 הסתכמו בסך של כ- 4.2 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ- 3.4 מיליון דולר לשלושת החודשים שנסתיימו ביום 31 במרס, 2011. הכנסות החברה כוללות הכרה בהכנסה בגין הסכם שתי"פ עם חברת מונסנטו, באייר ומהסכמים נוספים עליהם חתמה החברה. עיקר הגידול נובע מההכנסות מהארכת והרחבת שיתוף הפעולה עם מונסנטו שנחתם ברבעון האחרון של שנת 2011.

## עלות ההכנסות

עלות ההכנסות של החברה לשלושת החודשים שנסתיימו ביום 31 במרס, 2012 הסתכמו בסך של כ- 2.1 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ- 1.7 מיליון דולר לשלושת החודשים שנסתיימו ביום 31 במרס, 2011. הגידול נובע בעיקר מגידול בהיקף פעילות החברה לצורך עמידה בהתחייבויותיה הנובעות מההסכמים השונים עליהם חתמה החברה.

## הרווח הגולמי

הרווח הגולמי של החברה לשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2012 הסתכם בסך של כ-2.1 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ-1.7 מיליון דולר לשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2011.

## הוצאות תפעוליות

הוצאות מחקר ופיתוח (בניכוי מענקים שאין התחייבות להחזירם), בשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2012 הסתכמו בסך של כ-1.5 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ-1.2 מיליון דולר בשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2011.

הגידול נובע בעיקר מגידול בהיקף פעילות החברה ובמספר עובדי החברה על מנת לתמוך בהרחבת תוכניות המו"פ של החברה.

הוצאות פיתוח עסקי בשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2012 הסתכמו בסך של כ-249 אלפי דולר בהשוואה לסך של כ-272 אלפי דולר בשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2011.

הוצאות הנהלה וכלליות בשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2012 הסתכמו בסך של כ-536 אלפי דולר בהשוואה לסך של כ-578 אלפי דולר בשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2011.

## הפסד תפעולי

ההפסד התפעולי של החברה בשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2012 הסתכם בסך של כ-121 אלפי דולר בהשוואה לסך של כ-399 אלפי דולר לשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2011.

## הכנסות מימון

הכנסות המימון בשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2012 הסתכמו בסך של כ-569 אלפי דולר בהשוואה לסך של כ-595 אלפי דולר לשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2011. השינוי נובע מגידול בהכנסות בשל הפרשי שער שנבעו מהתחזקותו של הדולר וכן מהכנסות מניירות ערך.

הכנסות מימון בגין שערך כתבי אופציה, נטו בשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2011 הסתכמו בסך של כ-1 מיליון דולר. סעיף זה כולל את השינוי בשווי השוק של אופציות (סדרה 2) ששוערכו לשווי הוגן בכל תאריך חתך. 99.9% מכתבי האופציות (סדרה 2) של החברה מומשו. יתרת כתבי האופציה (סדרה 2) שלא מומשו עד ליום 31 במאי, 2011 פקעו כתוצאה מכך אין לסעיף זה השפעה על הדוחות הכספיים ברבעון הנוכחי.

הוצאות מימון בגין שערך התחייבויות למדען, נטו בשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2012 הסתכמו בסך של כ-10 אלפי דולר בהשוואה לסך של כ-75 אלפי דולר לשלושת החודשים שנתיימו ביום 31 במרס, 2011.



## רווח כולל

הרווח הכולל של החברה בשלושת החודשים שנסתיימו ביום 31 במרס, 2012 הסתכם בסך של כ- 456 אלפי דולר בהשוואה לרווח כולל בסך של כ- 1.1 מיליון דולר לשלושת החודשים שנסתיימו ביום 31 במרס, 2011.

## תזרים מזומנים

תזרים המזומנים ששימשו לפעילות שוטפת לשלושת החודשים שנסתיימו ביום 31 במרס, 2012 הסתכם בסך של כ-655 אלפי דולר בהשוואה לתזרים מזומנים שנבע מפעילות שוטפת לשלושת החודשים שנסתיימו ביום 31 במרס, 2011 בסך של כ-2.4 מיליון דולר.

תזרים המזומנים שנבעו מפעילות השקעה לשלושת החודשים שנסתיימו ביום 31 במרס, 2012 הסתכם בסך של כ-6.2 מיליון דולר בהשוואה לתזרים מזומנים ששימשו לפעילות השקעה לשלושת החודשים שנסתיימו ביום 31 במרס, 2011 בסך של כ-12.2 מיליון דולר. בשנת 2012 מזומנים ששימשו לפעילות השקעה ברכוש קבוע הסתכמה בסך של כ-1.2 מיליון דולר בהשוואה לסך של כ-350 אלפי דולר בתקופה המקבילה אשתקד. גידול זה משקף את העליה בהשקעות החברה בתשתיות בתחום הבינוי.

תזרים המזומנים ששימשו לפעילות מימון לשלושת החודשים שנסתיימו ביום 31 במרס, 2012 הסתכם בסך של כ-430 אלפי דולר בהשוואה לתזרים מזומנים שנבעו מפעילות מימון לשלושת החודשים שנסתיימו ביום 31 במרס, 2011 בסך של כ-12.4 מיליון דולר. ברבעון הראשון של שנת 2011 קיבלה החברה סך של כ-9.6 מיליון דולר בגין הסכם ההשקעה עם חברת באייר וכן סך של כ-2.8 מיליון דולר בגין מימושי אופציות (סדרה 2) של החברה וכתבי אופציה.

## מקורות מימון

בכוונת החברה לממן את המשך פעילותה מיתרת המזומנים שבקופתה וכן, מהתשלומים שינבעו לה מהסכמי שיתוף הפעולה עם חברת באייר, מונסנטו, סינג'נטה, ביוגמה ומיתר הסכמי שיתוף הפעולה שנחתמו עד כה.

## **חלק ב' – פרטים בדבר חשיפה לסיכוני שוק ודרכי ניהולם**

רוב הכנסותיה העתידיות של החברה צפויות להיות במטבע הדולר או היורו בעוד שמרבית הוצאותיה בכלל והוצאות שכר בפרט הינן שקליות. מכיוון שהחברה אינה מחזיקה במכשירים פיננסיים בעלי רגישות גבוהה לסיכוני שוק, החברה חשופה בעיקר לתנודות בשער החליפין של הדולר והיורו.

החברה פועלת להקטנת הסיכון המטבעי על ידי השקעת מזומנים בפיקדונות שקליים לזמן קצר למימון הפעילות השוטפת שלה.

נכון למועד פרסום הדוחות הכספיים, משקיעה החברה את יתרות הנזילות שלה לתקופות קצרות, בהתאם למדיניות ההשקעה שנקבעה על ידי דירקטוריון החברה ואינה משתמשת בנגזרים למטרות כלשהן, לרבות למטרות הגנה.

אמצעי פיקוח ומימוש מדיניות

האחראי על ניהול סיכוני השוק בחברה הוא מר עופר חביב, נשיא ומנכ"ל החברה. כמו כן באחריותו מימוש מדיניות הדירקטוריון באשר להשקעת יתרות הנזילות של החברה.

דוח בסיסי הצמדה

להלן תנאי הצמדה של יתרות כספיות מהמאזן המאוחד של החברה ליום 31 במרס, 2012 וליום 31 בדצמבר, 2011 :

31 במרס 2012				
סה"כ	בשקל או בהצמדה אליו	באירו בעיקר ומט"ח אחר או בהצמדה אליו	בדולר או בהצמדה אליו	
אלפי דולר ארה"ב				
				<u>נכסים</u>
11,501	868	94	10,539	מזומנים ושווי מזומנים
33,998	8,397	-	25,601	ניירות ערך סחירים
11,300	-	-	11,300	פקדונות לזמן קצר
1,585	(12)	872	725	לקוחות
496	284	-	212	חייבים ויתרות חובה
47	47	-	-	פקדונות לזמן ארוך
<u>58,927</u>	<u>9,584</u>	<u>966</u>	<u>48,377</u>	
				<u>התחייבויות</u>
975	982	-	(7)	התחייבויות לספקים ולנותני שירותים
483	-	-	483	חלויות שוטפות בגין מענקי מדען
4,195	-	286	3,909	חלויות שוטפות בגין הכנסות נדחות
1,806	1,715	-	91	זכאים ויתרות זכות
2,910	-	-	2,910	התחייבויות לזמן ארוך בגין מענקי מדען
7,141	-	899	6,242	הכנסות נדחות לזמן ארוך
9	9	-	-	התחייבויות בשל הטבות לעובדים, נטו
<u>17,519</u>	<u>2,706</u>	<u>1,185</u>	<u>13,628</u>	

31 בדצמבר, 2011

סה"כ	בשקל או בהצמדה אליו	באירו בעיקר ומט"ח אחר או בהצמדה אליו	בדולר או בהצמדה אליו	
<u>אלפי דולר ארה"ב</u>				
<u>נכסים</u>				
6,465	1,530	620	4,315	מזומנים ושוי מזומנים
34,672	9,639	-	25,033	ניירות ערך סחירים
17,652	1,852	-	15,800	פקדונות לזמן קצר
800	-	75	725	לקוחות
981	573	2	406	חייבים ויתרות חובה
48	48	-	-	פקדונות זמן ארוך
<u>60,618</u>	<u>13,642</u>	<u>697</u>	<u>46,279</u>	
<u>התחייבויות</u>				
2,059	2,047	-	12	התחייבויות לספקים ולנותני שירותים
905	473	-	432	התחייבויות שוטפות בגין מענקי מדען
4,037	-	123	3,914	חלויות שוטפות של הכנסות נדחות
2,079	2,031	-	48	זכאים ויתרות זכות
3,039	2,845	194	-	התחייבויות לזמן ארוך בגין מענקי מדען
9	9	-	-	התחייבויות בשל הטבות לעובדים, נטו
<u>12,128</u>	<u>7,405</u>	<u>317</u>	<u>4,406</u>	

## חלק ג' – היבטי ממשל תאגידי

### תרומות

בישיבתו מיום 14 במאי 2012, החליט דירקטוריון החברה לאמץ מדיניות תרומות ולמסדה בנוהל אחריות תאגידית (להלן: "הנוהל"). על פי הנוהל, מעורבותה החברתית של החברה תתמקד בשני מישורים: האחד, פעילות התנדבותית בקהילה בה תיטול החברה, באמצעות עובדיה, חלק פעיל, והשני, תרומות כספיות, וזאת בעיקר במטרת מימון מלגות מחקר לסטודנטים מעוטי יכולת לתואר דוקטור בתחום חקר הצמחים במוסדות אקדמיים בישראל.

### דירקטורים בעלי מיומנות חשבונאית ופיננסית

דירקטוריון החברה החליט, כי בשים לב להיקף פעילות החברה, תחום פעילותה והעדר מורכבות מיוחדת בפעילותה, המספר המזערי של דירקטורים בעלי מיומנות חשבונאית ופיננסית יעמוד על דירקטור אחד.

למועד פרסום הדוחות הכספיים רואה החברה בד"ר שמחה סדן ובד"ר מיכאל אנגל, חברי דירקטוריון החברה, כדירקטורים בעלי מיומנות חשבונאית ופיננסית. ד"ר שמחה סדן הינו בעל תואר ד"ר במנהל עסקים מאוניברסיטת בארקלי, קליפורניה ומשמש כחבר דירקטוריון של חברות ציבוריות וחברות פרטיות אחרות. ד"ר מיכאל אנגל הינו בעל תואר דוקטור במנהל עסקים מאוניברסיטת קולומביה, ניו יורק ומשמש כחבר דירקטוריון של חברות ציבוריות וחברות פרטיות אחרות.

### גילוי בדבר תהליך אישור הדוחות הכספיים

דירקטוריון החברה החליט ביום 30 ביולי, 2007 שהאורגן המופקד על בקרת העל בחברה הינו וועדת הביקורת. ביום 30 בינואר, 2011, הקים דירקטוריון החברה ועדה לבחינת הדוחות הכספיים של החברה (להלן: "וועדת הדוחות הכספיים"), בהתאם להוראות תקנות החברות (הוראות ותנאים לעניין הליך אישור הדוחות הכספיים), תש"ע-2010 (להלן: "תקנות הליך אישור דוחות").

ביום 12 במאי, 2011, מינתה וועדת הביקורת את ה"ה ד"ר מיכאל אנגל, דח"צ, כיו"ר וועדת הביקורת.

ביום 16 במאי, 2011, קבע דירקטוריון החברה כי, מכיוון שהרכב חברי וועדת הדוחות הכספיים וחברי וועדת הביקורת הינו זהה ומכיוון שיו"ר שתי הוועדות הינו ה"ה ד"ר מיכאל אנגל, יאוחדו הוועדות לוועדה אחת - וועדת הביקורת, אשר תשמש גם כוועדת הדוחות הכספיים.

בוועדת הביקורת מכהנים ה"ה ד"ר מיכאל אנגל, דח"צ ויו"ר הוועדה, ד"ר כנרת לבנת סויצקי, דח"צית וד"ר שמחה סדן, דירקטור.

ה"ה ד"ר אנגל וד"ר סדן הינם בעלי מומחיות חשבונאית ופיננסית. כל חברי וועדת הביקורת הינם דירקטורים בלתי תלויים ונתנו עובר למינויים הצהרה בהתאם לתקנות הליך אישור דוחות.

טרם אישור הדוחות הכספיים של החברה ליום 31 במרס, 2012: (1) נשלחה טיוטת הדוחות לכל חברי וועדת הביקורת, (2) ביום 10 במאי, 2012 דנה וועדת הביקורת בדוחות טרם הצגתם ואישורם על ידי דירקטוריון החברה. הוועדה בחנה, בין היתר, את המדיניות החשבונאית שאומצה והטיפול החשבונאי שיושם בעניינים המהותיים של החברה, את הערכות השווי, לרבות ההנחות והאומדנים שבבסיסן, שעליהן נסמכים הנתונים בדוח הכספי לרבעון הראשון של שנת 2012. בנוסף, בחנה הוועדה היבטים

שונים של בקרה וניהול סיכונים, הן כאלה המשתקפים בדוח הכספי ליום 31 במרס, 2012 והן כאלה המשפיעים על מהימנותם של הדוחות הכספיים. נושאים אלה הוצגו בצורה מפורטת בישיבה וכמו כן, ניתנה התייחסות רואי החשבון המבקרים לנושאים אלו. לישיבת וועדת הביקורת שדנה בדוחות הכספיים זומנו כל חברי הוועדה, מנכ"ל החברה, מנהלת הכספים של החברה, היועצים המשפטיים החיצוניים של החברה, היועצת המשפטית הפנימית של החברה, המבקר הפנימי של החברה ור"ח המבקרים של החברה. הדוחות הכספיים הוצגו בפני הוועדה ושאלות נענו בהתאם לדרישה, (3) לאחר דיון וועדת הביקורת בדוחות הכספיים, העבירה הוועדה לדירקטוריון את המלצותיה ואת הערותיה לעניין אישור הדוחות הכספיים, (4) בתאריך 14 במאי, 2012 התקיימה ישיבה של דירקטוריון החברה לדיון בדוחות הכספיים ואישורם. בישיבת הדירקטוריון, יו"ר וועדת הביקורת הציג לדירקטוריון את הנושאים שנדונו בוועדת הביקורת ואת המסקנות אליהן הגיעו חברי וועדת הביקורת בקשר עם הדוחות הכספיים.

## חלק ד' – הוראות גילוי בקשר עם הדיווח הפיננסי של התאגיד

### גילוי בדבר אומדנים חשבונאיים קריטיים

בעריכת הדוחות הכספיים בהתאם לכללי חשבונאות מקובלים נדרשת ההנהלה להשתמש באומדנים והערכות המשפיעים על הנתונים המדווחים של נכסים והתחייבויות, על הנתונים בדבר התחייבויות תלויות שניתן להם גילוי בדוחות הכספיים וכן על נתוני הכנסות והוצאות בתקופות הדיווח. אומדנים מהותיים כלולים, בין היתר, בהערכת שווי הבאות: (א) מרכיב ההטבה בדרך של תשלום מבוסס מניות לעובדים ושווין של כתבי האופציות, נקבע באמצעות שימוש בשיטות להערכת שווי. החברה נעזרת במעריכי שווי חיצוניים על מנת להעריך את מרכיב ההטבה הגלום. (ב) הערכת השווי של אופציית המכר שהחברה קיבלה במסגרת הסכם ההשקעה עם חברת מונסנטו (ג) התחייבויות למדען ראשי שווי ההתחייבות לתשלום תמלוגים בגין מענקים ממשלתיים מחושב באמצעות שיטת היוון תזרימי מזומנים עתידיים, המבוסס על יכולתה של החברה להפיק הכנסות בעתיד, מהן תידרש החברה לשלם תמלוגים למדען הראשי. לצורך שימוש בשיטה זו, נבנה מודל המנסה לחזות את הכנסות החברה בשנים הבאות, עד להשבת מלוא המענקים שהתקבלו בחברה.

### אירועים לאחר תאריך המאזן

בחודש מאי 2012, התקשרו החברה וחברת הבת עם בנק השקעות לצורך גיוס כספים למימון פעילותה של חברת הבת, בתמורה לשיעור מהסכום שיגויס, בהתאם לפרטים שנקבעו בהסכם. ההסכם בתוקף עד למוקדם מבין השלמת גיוס ההון או אפריל 2013, וההתחייבות לתשלום עמלה לבנק ההשקעות תחול גם במשך שנה לאחר מכן.

- דף חתימות דו"ח דירקטוריון אבוגן בע"מ -

<hr/>	<hr/>	<hr/>
עופר חביב נשיא ומנכ"ל	ד"ר מיכאל אנגל דירקטור	14.5.2012 תאריך

אבוגן בע"מ

דוחות כספיים ביניים מאוחדים ליום 31 במרס, 2012

בלתי מבוקרים

תוכן העניינים

עמוד

2	סקירת דוחות כספיים ביניים מאוחדים
3	מאזנים מאוחדים
4	דוחות מאוחדים על הרווח הכולל
5-6	דוחות מאוחדים על השינויים בהון
7-8	דוחות מאוחדים על תזרימי המזומנים
9-11	באורים לדוחות הכספיים ביניים מאוחדים

-----



## דוח סקירה של רואה החשבון המבקר לבעלי המניות של אבוגן בע"מ

### מבוא

סקרנו את המידע הכספי המצורף של אבוגן בע"מ וחברות בנות (להלן - הקבוצה), הכולל את המאזן התמציתי המאוחד ליום 31 במרס 2012 ואת הדוחות התמציתיים המאוחדים על הרווח הכולל, השינויים בהון ותזרימי המזומנים לתקופה של שלושה חודשים שהסתיימה באותו תאריך. הדירקטוריון והנהלה אחראים לעריכה ולהצגה של מידע כספי לתקופת ביניים זו בהתאם לתקן חשבונאות בינלאומי IAS 34 - "דיווח כספי לתקופות ביניים", וכן הם אחראים לעריכת מידע כספי לתקופת ביניים זו לפי פרק ד' של תקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומיידיים), התש"ל-1970. אחריותנו היא להביע מסקנה על מידע כספי לתקופת ביניים זו בהתבסס על סקירתנו.

### היקף הסקירה

ערכנו את סקירתנו בהתאם לתקן סקירה 1 של לשכת רואי חשבון בישראל - "סקירה של מידע כספי לתקופות ביניים הנערכת על ידי רואה החשבון המבקר של הישות". סקירה של מידע כספי לתקופות ביניים מורכבת מבירורים, בעיקר עם אנשים האחראים לעניינים הכספיים והחשבונאיים, ומיישום נוהלי סקירה אנליטיים ואחרים. סקירה הינה מצומצמת בהיקפה במידה ניכרת מאשר ביקורת הנערכת בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל ולפיכך אינה מאפשרת לנו להשיג ביטחון שניודע לכל העניינים המשמעותיים שהיו יכולים להיות מזהים בביקורת. בהתאם לכך, אין אנו מחויבים חוות דעת של ביקורת.

### מסקנה

בהתבסס על סקירתנו, לא בא לתשומת ליבנו דבר הגורם לנו לסבור שהמידע הכספי הנ"ל אינו ערוך, מכל הבחינות המהותיות, בהתאם לתקן חשבונאות בינלאומי IAS 34.

בנוסף לאמור בפסקה הקודמת, בהתבסס על סקירתנו, לא בא לתשומת ליבנו דבר הגורם לנו לסבור שהמידע הכספי הנ"ל אינו ממלא, מכל הבחינות המהותיות, אחר הוראות הגילוי לפי פרק ד' של תקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומיידיים), התש"ל-1970.

ליום 31 בדצמבר 2011	ליום 31 במרס		
	2011	2012	
מבוקר	בלתי מבוקר		
<u>אלפי דולר ארה"ב</u>			
<u>נכסים שוטפים</u>			
6,465	12,919	11,501	מזומנים ושווי מזומנים
34,672	32,560	33,998	ניירות ערך סחירים
17,652	5,211	11,300	פקדונות לזמן קצר
800	1,292	1,585	לקוחות
981	653	496	חייבים ויתרות חובה
<u>60,570</u>	<u>52,635</u>	<u>58,880</u>	
<u>נכסים לא שוטפים</u>			
48	37	47	פקדונות לזמן ארוך
7,138	4,333	7,468	רכוש קבוע
134	160	123	נכסים בלתי מוחשיים
<u>7,320</u>	<u>4,530</u>	<u>7,638</u>	
<u>67,890</u>	<u>57,165</u>	<u>66,518</u>	
<u>התחייבויות שוטפות</u>			
2,059	584	975	התחייבויות לספקים ולנותני שירותים
2,079	1,514	1,806	זכאים ויתרות זכות
905	487	483	התחייבויות בגין מענקי מדען
4,037	4,176	4,195	הכנסות נדחות
-	6,463	-	כתבי אופציה
<u>9,080</u>	<u>13,224</u>	<u>7,459</u>	
<u>התחייבויות לא שוטפות</u>			
3,039	3,399	2,910	התחייבויות בגין מענקי מדען
7,673	7,909	7,141	הכנסות נדחות
9	9	9	התחייבויות בשל הטבות לעובדים
<u>10,721</u>	<u>11,317</u>	<u>10,060</u>	
<u>הון</u>			
100	89	100	הון מניות
81,364	63,433	81,587	פרמיה על מניות
(7,764)	(4,433)	(7,764)	אופציית מכר
1,156	1,156	1,156	קרן בגין עסקה עם בעל שליטה
6,692	5,366	6,923	קרן בגין עסקאות תשלום מבוסס מניות
(33,459)	(32,987)	(33,003)	יתרת הפסד
<u>48,089</u>	<u>32,624</u>	<u>48,999</u>	
<u>67,890</u>	<u>57,165</u>	<u>66,518</u>	

הבאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים ביניים מאוחדים.

ריטה זילברברג מנהלת כספים	עופר חביב נשיא, מנכ"ל	מרטין גרסטל יו"ר הדירקטוריון	14 במאי, 2012 תאריך אישור הדוחות הכספיים
------------------------------	--------------------------	---------------------------------	---

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2011	ל-3 החודשים שהסתיימו ביום 31 במרס		
	2011	2012	
מבוקר	בלתי מבוקר		
אלפי דולר ארה"ב (למעט נתוני רווח נקי למניה)			
14,901	3,387	4,200	הכנסות
8,247	1,710	2,079	עלות ההכנסות
6,654	1,677	2,121	רווח גולמי
6,384	1,226	1,457	הוצאות מחקר ופיתוח
1,136	272	249	הוצאות פיתוח עסקי
2,313	578	536	הוצאות הנהלה וכלליות
9,833	2,076	2,242	סה"כ הוצאות תפעוליות
(3,179)	(399)	(121)	הפסד תפעולי
1,294	595	569	הכנסות מימון
(1,039)	(42)	(2)	הוצאות מימון
3,729	1,038	-	הכנסות מימון בגין שיערוך כתבי אופציה, נטו הכנסות (הוצאות) מימון בגין שיערוך התחייבויות למדען, נטו
(156)	(75)	10	הוצאות אחרות
(4)	-	-	
645	1,117	456	רווח נקי
645	1,117	456	סה"כ רווח כולל
0.02	0.038	0.012	רווח נקי בסיסי למניה (בדולר ארה"ב)
0.02	0.035	0.012	רווח נקי מדולל למניה (בדולר ארה"ב)

הבאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים ביניים מאוחדים.

סה"כ הון	יתרת הפסד	קרן בגין עסקאות תשלום מבוסס מניות	קרן בגין עסקה עם בעל שליטה	אופציית מכר	פרמיה על מניות	הון מניות	
<u>בלתי מבוקר</u>							
<u>אלפי דולר ארה"ב</u>							
48,089	(33,459)	6,692	1,156	(7,764)	81,364	100	<u>יתרה ליום 1 בינואר, 2012 (מבוקר)</u>
456	456	-	-	-	-	-	סה"כ רווח כולל
111	-	(105)	-	-	216	(*)	מימוש כתבי אופציה
-	-	(7)	-	-	7	-	פקיעת כתבי אופציה
343	-	343	-	-	-	-	עלות תשלום מבוסס מניות
<u>48,999</u>	<u>(33,003)</u>	<u>6,923</u>	<u>1,156</u>	<u>(7,764)</u>	<u>81,587</u>	<u>100</u>	<u>יתרה ליום 31 במרס, 2012</u>
<u>בלתי מבוקר</u>							
<u>אלפי דולר ארה"ב</u>							
16,731	(34,104)	4,782	1,156	(4,433)	49,248	82	<u>יתרה ליום 1 בינואר, 2011 (מבוקר)</u>
1,117	1,117	-	-	-	-	-	סה"כ רווח כולל
9,582	-	-	-	-	9,577	5	הנפקת מניות
4,529	-	(81)	-	-	4,608	2	מימוש ופקיעת כתבי אופציה
665	-	665	-	-	-	-	עלות תשלום מבוסס מניות
<u>32,624</u>	<u>(32,987)</u>	<u>5,366</u>	<u>1,156</u>	<u>(4,433)</u>	<u>63,433</u>	<u>89</u>	<u>יתרה ליום 31 במרס, 2011</u>

(\*) פחות מ-1 אלפי דולר ארה"ב. הבאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים ביניים מאוחדים.

סה"כ הון	יתרת הפסד	קרן בגין עסקאות תשלום מבוסס מניות	קרן בגין עסקה עם בעל שליטה מבוקר	אופציית מכר	פרמיה על מניות	הון מניות	
<u>אלפי דולר ארה"ב</u>							
16,731	(34,104)	4,782	1,156	(4,433)	49,248	82	<u>יתרה ליום 1 בינואר, 2011</u>
645	645	-	-	-	-	-	סה"כ רווח כולל
9,582	-	-	-	-	9,577	5	הנפקת מניות, נטו
(2,604)	-	-	-	(3,331)	727	-	הנפקת אופציית מכר, נטו
21,606	-	(219)	-	-	21,812	13	מימוש ופקיעת כתבי אופציה
2,129	-	2,129	-	-	-	-	עלות תשלום מבוסס מניות
<u>48,089</u>	<u>(33,459)</u>	<u>6,692</u>	<u>1,156</u>	<u>(7,764)</u>	<u>81,364</u>	<u>100</u>	<u>יתרה ליום 31 בדצמבר, 2011</u>

הבאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים ביניים מאוחדים.

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2011	ל-3 החודשים שהסתיימו ביום 31 במרס	
	2011	2012
	בלתי מבוקר	
מבוקר	אלפי דולר ארה"ב	

תזרימי מזומנים מפעילות שוטפת

645	1,117	456
-----	-------	-----

רווח נקי

התאמות הדרושות להצגת תזרימי מזומנים מפעילות שוטפת:

התאמות לסעיפי רווח והפסד:

1,419	279	424
2,129	665	343
(3,828)	(1,516)	(577)
4	-	-
(276)	(572)	190

פחת והפחתות  
עלות תשלום מבוסס מניות  
הכנסות מימון, נטו  
הפסד ממימוש רכוש קבוע

שינויים בסעיפי נכסים והתחייבויות:

1,341	850	(816)
(374)	(100)	512
(11)	-	1
423	(600)	(680)
220	(435)	(289)
(907)	2,054	(374)
692	1,769	(1,646)

ירידה (עלייה) בלקוחות  
ירידה (עלייה) בחייבים ויתרות חובה  
ירידה (עלייה) בהוצאות מראש  
עלייה (ירידה) בהתחייבויות לספקים ולנותני שירותים  
עלייה (ירידה) בזכאים ויתרות זכות  
עלייה (ירידה) בהכנסות נדחות

מזומנים שהתקבלו במהלך התקופה עבור:

1,072	74	345
2,133	2,388	(655)

ריבית שהתקבלה

מזומנים נטו שנבעו מפעילות (ששימשו לפעילות) שוטפת

תזרימי מזומנים מפעילות השקעה

(3,759)	(351)	(1,167)
9	-	-
10,710	-	3,189
(24,268)	(11,116)	(2,132)
(13,274)	(711)	6,360
(30,582)	(12,178)	6,250

רכישת רכוש קבוע  
תמורה ממימוש רכוש קבוע  
תמורה ממימוש ניירות ערך הנמדדים בשווי הוגן דרך רווח או הפסד  
רכישת ניירות ערך הנמדדים בשווי הוגן דרך רווח או הפסד  
גבייה (השקעה) פקדונות בתאגידים בנקאיים, נטו

מזומנים נטו שנבעו מפעילות (ששימשו לפעילות) השקעה

הבאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים ביניים מאוחדים.

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2011	ל-3 החודשים שהסתיימו ביום 31 במרס	
	2011	2012
	בלתי מבוקר	
מבוקר	אלפי דולר ארה"ב	

תזרימי מזומנים מפעילות מימון

9,582	9,582	-	הנפקת מניות, נטו
16,136	2,831	111	מימוש כתבי אופציה
260	170	120	קבלת התחייבויות בגין מענקי מדען
(402)	(212)	(661)	פרעון התחייבויות בגין מענקי מדען
25,576	12,371	(430)	מזומנים נטו שנבעו מפעילות (שימשו לפעילות) מימון
(782)	218	(129)	<u>הפרשי שער בגין יתרות מזומנים ושווי מזומנים</u>
(3,655)	2,799	5,036	<u>עלייה (ירידה) במזומנים ושווי מזומנים</u>
10,120	10,120	6,465	<u>יתרת מזומנים ושווי מזומנים לתחילת התקופה</u>
6,465	12,919	11,501	<u>יתרת מזומנים ושווי מזומנים לסוף התקופה</u>

פעולות מהותיות שלא במזומן

1,009	130	585	רכישת רכוש קבוע באשראי
7,764	-	-	הנפקת אופציית PUT

הבאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים ביניים מאוחדים.

באור 1: - כללי

א. אבוג'ן בע"מ (להלן - החברה) הינה חברת ביוטכנולוגיה העוסקת במחקר ופיתוח השבחת צמחים. החברה מתמקדת בפיתוח טכנולוגיות לאיתור רצפי גנים (רצפי ד.נ.א האחראים לייצור החלבונים, להלן - גנים) ורצפי ד.נ.א אחרים בצמחים (להלן - רצפי ד.נ.א), העשויים לשפר אחת או יותר מתכונות הצמח (להלן - צמח המטרה ותכונת המטרה). שיפורים אלו מבוצעים על ידי החדרת הגנים לתוך צמח המטרה, או על ידי הכלאה טבעית בדרך של טיפוח, כך שהזרעים המתקבלים יכילו את תכונת המטרה. החברה נוסדה בשנת 1999 תחת השם אגרו לידס בע"מ והחלה את פעילותה ביום 1 בינואר, 2002.

אבוג'ן אינק. אשר התאגדה במדינת דלאוור, ארה"ב, כחברת פרטית מוגבלת במניות במהלך חודש ספטמבר 2006, הינה חברה בת בהחזקה מלאה של החברה. נכון למועד הדוחות הכספיים אין עובדים לחברה הבת ולא מתקיימת בה פעילות.

ב. דוחות כספיים אלה נערכו במתכונת מתומצתת ליום 31 במרס, 2012 ולתקופה של שלושה חודשים שהסתיימה באותו תאריך (להלן - דוחות כספיים ביניים מאוחדים). יש לעיין בדוחות אלה בהקשר לדוחות הכספיים השנתיים של החברה ליום 31 בדצמבר, 2011 ולשנה שהסתיימה באותו תאריך ולבאורים אשר נלוו אליהם (להלן - הדוחות הכספיים השנתיים המאוחדים).

באור 2: - עיקרי המדיניות החשבונאית

מתכונת העריכה של הדוחות הכספיים ביניים מאוחדים

הדוחות הכספיים ביניים מאוחדים ערוכים בהתאם לכללים חשבונאיים מקובלים לעריכת דוחות כספיים לתקופות ביניים כפי שנקבעו בתקן חשבונאות בינלאומי 34 - "דיווח כספי לתקופות ביניים", וכן בהתאם להוראות הגילוי לפי פרק ד' של תקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומידיים), התש"ל-1970.

עיקרי המדיניות החשבונאית ושיטות החישוב אשר יושמו בעריכת הדוחות הכספיים ביניים מאוחדים עקביים לאלה אשר יושמו בעריכת הדוחות הכספיים השנתיים המאוחדים.

באור 3: - אירועים מהותיים בתקופת הדיווח

א. מימוש אופציות על ידי עובדים

במהלך תקופת הדוח מימשו עובדים של החברה 71,487 אופציות לא רשומות ל- 71,487 מניות רגילות בנות 0.01 ש"ח ע.ג. כל אחת בתמורה כוללת של כ- 111 אלפי דולר.

ב. הקמת חברה בת

ביום 1 בינואר, 2012 הקימה החברה את אבופיול בע"מ, חברה בת בבעלות מלאה (להלן - אבופיול). במסגרת ההקמה העבירה החברה לאבופיול ציוד גידול ונכסים בלתי מוחשיים המשמשים לפעילות הפיתוח של זנים משופרים של צמח הקיקיון, העשויים לשמש כמקור להפקת שמן לתעשיית הביודיזל.



באור 4: - מגזרי פעילות

א. כללי

בעקבות הקמת החברה הבת, בקבוצה שני מגזרי פעילות החל מיום 1 בינואר, 2012 כדלקמן:

מחקר ופיתוח בתחום שיפור תכונות בגידולים חקלאיים	גידולים חקלאיים
מחקר ופיתוח של צמחים משופרים לתעשיית הדלקים האלטרנטיביים	דלקים אלטרנטיביים

ב. דיווח בדבר מגזרי פעילות

סה"כ	דלקים אלטרנטיביים	גידולים חקלאיים
	בלתי מבוקר	
	אלפי דולר ארה"ב	

לתקופה של שלושה חודשים שהסתיימה ביום 31 במרס, 2012

4,200	-	4,200	סך הכנסות
(121)	(137)	16	רווח (הפסד) מגזרי
577			הכנסות מימון שלא הוקצו למגזרים, נטו
456			רווח נקי

לתקופה של שלושה חודשים שהסתיימה ביום 31 במרס, 2011

3,387	-	3,387	סך הכנסות
(399)	(49)	(350)	הפסד מגזרי
1,516			הכנסות מימון שלא הוקצו למגזרים, נטו
1,117			רווח נקי

סה"כ	דלקים אלטרנטיביים	גידולים חקלאיים
	מבוקר	
	אלפי דולר ארה"ב	

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר, 2011

14,901	-	14,901	סך הכנסות
(3,179)	(383)	(2,796)	הפסד מגזרי
3,824			הכנסות מימון שלא הוקצו למגזרים, נטו
645			רווח נקי

באור 5: - אירועים לאחר תקופת הדיווח

בחודש מאי 2012, התקשרו החברה וחברת הבת עם בנק השקעות לצורך גיוס כספים למימון פעילותה של חברת הבת, בתמורה לשיעור מהסכום שיגויס, בהתאם לפרטים שנקבעו בהסכם. ההסכם בתוקף עד למוקדם מבין השלמת גיוס ההון או אפריל 2013, וההתחייבות לתשלום עמלה לבנק ההשקעות תחול גם במשך שנה לאחר מכן.

-----

**אבוגן בע"מ**

**נתונים כספיים מתוך הדוחות הכספיים ביניים המאוחדים  
המיוחסים לחברה**

**ליום 31 במרס, 2012**

**בלתי מבוקרים**

**תוכן עניינים**

**עמוד**

2	דוח מיוחד לפי תקנה 38ד'
3	נתונים כספיים מתוך הדוחות המאוחדים על המצב הכספי המיוחסים לחברה
4	נתונים כספיים מתוך הדוחות המאוחדים על רווח והפסד המיוחסים לחברה
5-6	נתונים כספיים מתוך הדוחות המאוחדים על תזרימי המזומנים המיוחסים לחברה
7	מידע נוסף

-----

## דוח מיוחד לפי תקנה 38ד'

### נתונים כספיים ומידע כספי מתוך הדוחות הכספיים ביניים המאוחדים

#### המיוחסים לחברה

להלן נתונים כספיים ומידע כספי נפרד המיוחסים לחברה מתוך הדוחות הכספיים ביניים המאוחדים של הקבוצה ליום 31 במרס, 2012 המפורסמים במסגרת הדוחות התקופתיים (להלן - דוחות מאוחדים), המוצגים בהתאם לתקנה 38ד' לתקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומיידיים), התש"ל-1970.

נתונים כספיים מתוך הדוחות המאוחדים על המצב הכספי המיוחדים לחברה

ליום 31 בדצמבר 2011	ליום 31 במרס		
	2011	2012	
מבוקר	בלתי מבוקר		
אלפי דולר ארה"ב			
<b>נכסים שוטפים</b>			
6,455	12,909	11,142	מזומנים ושווי מזומנים
34,672	-	33,998	ניירות ערך סחירים
17,652	37,771	11,300	פקדונות לזמן קצר
800	1,292	1,585	לקוחות
26	18	60	יתרות חו"ז שוטפות עם חברות מוחזקות
981	653	428	חייבים ויתרות חובה
<u>60,586</u>	<u>52,643</u>	<u>58,513</u>	
<b>נכסים לא שוטפים</b>			
48	37	47	פקדונות לזמן ארוך
7,138	4,333	7,430	רכוש קבוע
-	-	505	הלוואה לחברה מוחזקת
134	160	123	נכסים בלתי מוחשיים
<u>7,320</u>	<u>4,530</u>	<u>8,105</u>	
<u>67,906</u>	<u>57,173</u>	<u>66,618</u>	
<b>התחייבויות שוטפות</b>			
2,057	579	967	התחייבויות לספקים ולנותני שירותים
2,076	1,514	1,782	זכאים ויתרות זכות
905	487	483	התחייבויות בגין מענקי מדען
4,037	4,176	4,195	הכנסות נדחות
-	6,463	-	כתבי אופציה
<u>9,075</u>	<u>13,219</u>	<u>7,427</u>	
<b>התחייבויות לא שוטפות</b>			
3,039	3,399	2,910	התחייבויות בגין מענקי מדען
7,673	7,909	7,141	הכנסות נדחות
21	13	132	השקעה בחברות מוחזקות
9	9	9	התחייבויות בשל הטבות לעובדים
<u>10,742</u>	<u>11,330</u>	<u>10,192</u>	
<b>הון</b>			
100	89	100	הון מניות
81,364	63,433	81,587	פרמיה על מניות
(7,764)	(4,433)	(7,764)	אופציית מכר
1,156	1,156	1,156	קרן בגין עסקה עם בעל שליטה
6,692	5,366	6,923	קרן בגין עסקאות תשלום מבוסס מניות
<u>(33,459)</u>	<u>(32,987)</u>	<u>(33,003)</u>	יתרת הפסד
<u>48,089</u>	<u>32,624</u>	<u>48,999</u>	
<u>67,906</u>	<u>57,173</u>	<u>66,618</u>	

14 במאי, 2012

ריטה זילברברג  
מנהלת כספים

עופר חביב  
נשיא, מנכ"ל

מרטין גרסטל  
יו"ר הדירקטוריון

תאריך אישור הדוחות הכספיים

נתונים כספיים מתוך הדוחות המאוחדים על רווח והפסד המיוחסים לחברה

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2011	ל-3 החודשים שהסתיימו ביום 31 במרס		
	2011	2012	
מבוקר	בלתי מבוקר		
אלפי דולר ארה"ב (למעט נתוני רווח נקי למניה)			
14,901	3,387	4,200	הכנסות
8,247	1,710	2,079	עלות ההכנסות
6,654	1,677	2,121	רווח גולמי
6,384	1,226	1,363	הוצאות מחקר ופיתוח
1,136	272	211	הוצאות פיתוח עסקי
2,305	577	522	הוצאות הנהלה וכלליות
9,825	2,075	2,096	סה"כ הוצאות תפעוליות
(3,171)	(398)	25	רווח (הפסד) תפעולי
1,294	595	562	הכנסות מימון
(1,039)	(42)	(2)	הוצאות מימון
3,729	1,038	-	הכנסות מימון בגין שערך כתבי אופציה, נטו
(156)	(75)	10	הכנסות (הוצאות) מימון בגין שערך התחייבויות למדען, נטו
(4)	-	-	הוצאות אחרות
(8)	(1)	(139)	חלק החברה בהפסדי חברות מוחזקות
645	1,117	456	רווח נקי המיוחס לחברה
645	1,117	456	סה"כ רווח כולל
0.02	0.038	0.012	רווח נקי בסיסי למניה (בדולר ארה"ב)
0.02	0.035	0.012	רווח נקי מדולל למניה (בדולר ארה"ב)

תזומים כספיים מתוך הדוחות המאוחדים על תזרימי המזומנים המיוחסים לחברה

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2011	ל-3 החודשים שהסתיימו ביום 31 במרס		תזרימי מזומנים מפעילות שוטפת
	2011	2012	
	אלפי דולר ארה"ב		
מבוקר	בלתי מבוקר		רווח נקי
645	1,117	456	
התאמות הדרושות להצגת תזרימי מזומנים מפעילות שוטפת:			
התאמות לסעיפי רווח והפסד:			
1,419	279	424	פחת והפחתות
2,129	665	343	עלות תשלום מבוסס מניות
(3,828)	(1,516)	(570)	הוצאות (הכנסות) מימון, נטו
8	1	139	חלק החברה בהפסדי חברות מוחזקות, נטו
4	-	-	הפסד ממימוש רכוש קבוע
(268)	(571)	336	
שינויים בסעיפי נכסים והתחייבויות:			
1,341	850	(816)	ירידה (עלייה) בלקוחות
(8)	-	(34)	עלייה ביתרות חו"ז שוטפות עם חברות מוחזקות
(374)	(100)	580	ירידה (עלייה) בחייבים ויתרות חובה
(11)	-	1	ירידה (עלייה) בהוצאות מראש
428	(599)	(686)	עלייה (ירידה) בהתחייבויות לספקים ולנותני שירותים
217	(435)	(310)	עלייה (ירידה) בזכאים ויתרות זכות
(907)	2,054	(374)	עלייה (ירידה) בהכנסות נדחות
686	1,770	(1,639)	
מזומנים שהתקבלו במהלך התקופה עבור:			
1,072	74	345	ריבית שהתקבלה
2,135	2,390	(502)	מזומנים נטו שנבעו מפעילות (ששימשו לפעילות) שוטפת
תזרימי מזומנים מפעילות השקעה			
(3,759)	(351)	(1,157)	רכישת רכוש קבוע
9	-	-	תמורה ממימוש רכוש קבוע
-	-	(500)	הענקת הלוואה לחברה בת
10,710	-	3,189	תמורה ממימוש ניירות ערך הנמדדים בשווי הוגן דרך רווח או הפסד
(24,268)	(11,116)	(2,132)	רכישת ניירות ערך הנמדדים בשווי הוגן דרך רווח או הפסד
(13,274)	(711)	6,360	השקעה (גביית) פקדונות בתאגידים בנקאיים, נטו
(30,582)	(12,178)	5,760	מזומנים נטו שנבעו מפעילות (ששימשו לפעילות) השקעה

נתונים כספיים מתוך הדוחות המאוחדים על תזרימי המזומנים המיוחסים לחברה

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2011	ל-3 החודשים שהסתיימו ביום 31 במרס	
	2011	2012
מבוקר	בלתי מבוקר	
אלפי דולר ארה"ב		

תזרימי מזומנים מפעילות מימון

9,582	9,582	-
16,136	2,831	111
260	170	120
(402)	(212)	(661)
<u>25,576</u>	<u>12,371</u>	<u>(430)</u>
(782)	218	(141)
(3,653)	2,801	4,687
<u>10,108</u>	<u>10,108</u>	<u>6,455</u>
<u>6,455</u>	<u>12,909</u>	<u>11,142</u>

הנפקת מניות, נטו  
מימוש כתבי אופציה  
קבלת התחייבויות בגין מענקי מדען  
פרעון התחייבויות בגין מענקי מדען

מזומנים נטו שנבעו מפעילות מימון

הפרשי שער בגין יתרות מזומנים ושווי מזומנים

עלייה (ירידה) במזומנים ושווי מזומנים

יתרת מזומנים ושווי מזומנים לתחילת התקופה

יתרת מזומנים ושווי מזומנים לסוף התקופה

פעולות מהותיות שלא במזומן

<u>1,009</u>	<u>130</u>	<u>585</u>
<u>7,764</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

רכישת רכוש קבוע באשראי

הנפקת אופציית PUT



## באור 1: - כללי

א. אבוג'ן בע"מ (להלן - החברה) הינה חברת ביוטכנולוגיה העוסקת במחקר ופיתוח השבחת צמחים. החברה מתמקדת בפיתוח טכנולוגיות לאיתור רצפי גנים (רצפי ד.נ.א האחראים לייצור החלבונים, להלן - גנים) ורצפי ד.נ.א אחרים בצמחים (להלן - רצפי ד.נ.א), העשויים לשפר אחת או יותר מתכונות הצמח (להלן - צמח המטרה ותכונת המטרה). שיפורים אלו מבוצעים על ידי החדרת הגנים לתוך צמח המטרה, או על ידי הכלאה טבעית בדרך של טיפוח, כך שהזרעים המתקבלים יכילו את תכונת המטרה. החברה נוסדה בשנת 1999 תחת השם אגרו לידס בע"מ והחלה את פעילותה ביום 1 בינואר, 2002.

אבוג'ן אינק. אשר התאגדה במדינת דלאוור, ארה"ב, כחברת פרטית מוגבלת במניות במהלך חודש ספטמבר 2006, הינה חברה בת בהחזקה מלאה של החברה. נכון למועד הדוחות הכספיים אין עובדים לחברה הבת ולא מתקיימת בה פעילות.

ביום 1 בינואר, 2012 הקימה החברה את אבופיול בע"מ, חברה בת בבעלות מלאה (להלן - אבופיול). במסגרת ההקמה העבירה החברה לאבופיול ציוד גידול ונכסים בלתי מוחשיים המשמשים לפעילות הפיתוח של זנים משופרים של צמח הקיקיון, העשויים לשמש כמקור להפקת שמן לתעשיית הביודיזל.

ב. מידע כספי נפרד זה ערוך במתכונת מתומצתת ליום 31 במרס, 2012, ולתקופות של שלושה חודשים שהסתיימו באותו תאריך, בהתאם להוראות תקנה ד'38 לתקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומיידיים), התש"ל-1970. יש לעיין במידע כספי נפרד זה בהקשר למידע הכספי הנפרד על הדוחות הכספיים השנתיים של החברה ליום 31 בדצמבר, 2011 ולשנה שהסתיימה באותו תאריך ולמידע הנוסף אשר נלווה אליהם.

## באור 2: - אירועים מהותיים

ביום 1 בינואר, 2012 הקימה החברה את אבופיול. במועד ההקמה נחתם הסכם הלוואה המירה בין החברה לבין אבופיול (להלן - הסכם הלוואה).

על פי הסכם הלוואה החברה תלווה לאבופיול סכום של 1 מיליון דולר ארה"ב. הלוואה לאבופיול מועברת בשני תשלומים שווים כאשר: הראשון הועבר בינואר 2012 והשני במאי 2012. הלוואה נושאת ריבית שנתית בשיעור 5%. הריבית הצבורה עתידה להיפרע החל מתאריך 15 בינואר 2013. הלוואה צפויה להיפרע בתאריך 31 בדצמבר, 2016, אלא אם תומר למניות בהתאם לתנאים שנקבעו בהסכם. נכון ליום 31 במרס, 2012, יתרת הלוואה בתוספת ריבית צבורה הינה 505,000 דולר ארה"ב.

-----



**אבוגן בע"מ**

**דוח רבעוני בדבר אפקטיביות הבקרה הפנימית על  
הדיווח הכספי ועל הגילוי לפי תקנה 38ג(א):**

**מצורף בזאת דוח רבעוני בדבר אפקטיביות הבקרה הפנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי לפי תקנה 38ג(א):**

ההנהלה, בפיקוח הדירקטוריון של חברת אבוגין בע"מ (להלן: "התאגיד"), אחראית לקביעתה והתקיימותה של בקרה פנימית נאותה על הדיווח הכספי ועל הגילוי בתאגיד.

לעניין זה, חברי ההנהלה הם:

1. עופר חביב, נשיא ומנכ"ל;
2. ריטה זילברברג, מנהלת הכספים.

בקרה פנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי כוללת בקרות ונהלים הקיימים בתאגיד, אשר תוכננו בידי נשיא ומנכ"ל התאגיד ונושא המשרה הבכיר ביותר בתחום הכספים או תחת פיקוחם, או בידי מי שמבצע בפועל את התפקידים האמורים, בפיקוח דירקטוריון התאגיד, ואשר נועדו לספק מידה סבירה של ביטחון בהתייחס למהימנות הדיווח הכספי ולהכנת הדוחות בהתאם להוראות הדין, ולהבטיח כי מידע שהתאגיד נדרש לגלות בדוחות שהוא מפרסם על פי הוראות הדין נאסף, מעובד, מסוכם ומדווח במועד ובמתכונת הקבועים בדין.

הבקרה הפנימית כוללת, בין השאר, בקרות ונהלים שתוכננו להבטיח כי מידע שהתאגיד נדרש לגלותו כאמור, נצבר ומועבר להנהלת התאגיד, לרבות לנשיא ומנכ"ל התאגיד ולנושא המשרה הבכיר ביותר בתחום הכספים או למי שמבצע בפועל את התפקידים האמורים, וזאת כדי לאפשר קבלת החלטות במועד המתאים, בהתייחס לדרישות הגילוי.

בשל המגבלות המבניות שלה, בקרה פנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי אינה מיועדת לספק ביטחון מוחלט שהצגה מוטעית או השמטת מידע בדוחות תימנע או תתגלה.

בדוח השנתי בדבר אפקטיביות הבקרה הפנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי אשר צורף לדוח התקופתי לתקופה שנתיימה ביום 31 בדצמבר, 2011 (להלן: "הדוח השנתי בדבר הבקרה הפנימית האחרון"), העריכו הדירקטוריון וההנהלה את הבקרה הפנימית בתאגיד, בהתבסס על הערכה זו, הדירקטוריון והנהלת התאגיד הגיעו למסקנה כי הבקרה הפנימית כאמור, ליום 31 בדצמבר, 2011 היא אפקטיבית.

עד למועד הדוח, לא הובא לידיעת הדירקטוריון וההנהלה כל אירוע או עניין שיש בהם כדי לשנות את הערכת האפקטיביות של הבקרה הפנימית, כפי שהובאה במסגרת הדוח השנתי בדבר הבקרה הפנימית האחרון.

למועד הדוח, בהתבסס על הערכת האפקטיביות של הבקרה הפנימית בדוח השנתי בדבר הבקרה הפנימית האחרון, ובהתבסס על מידע שהובא לידיעת ההנהלה והדירקטוריון כאמור לעיל, הבקרה הפנימית היא אפקטיבית.

## הצהרות מנהלים :

(ג) הצהרת מנהל כללי לפי תקנה 38ג(ד)(1)

### הצהרת מנהלים

#### הצהרת נשיא ומנכ"ל

אני, עופר חביב, מצהיר כי :

(1) בחנתי את הדוח הרבעוני של אבוגין בע"מ (להלן: "התאגיד") לרבעון הראשון של שנת 2012 (להלן: "הדוחות");

(2) לפי ידיעתי, הדוחות אינם כוללים כל מצג לא נכון של עובדה מהותית ולא חסר בהם מצג של עובדה מהותית הנחוץ כדי שהמצגים שנכללו בהם, לאור הנסיבות שבהן נכללו אותם מצגים, לא יהיו מטעים בהתייחס לתקופת הדוחות;

(3) לפי ידיעתי, הדוחות הכספיים ומידע כספי אחר הכלול בדוחות משקפים באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המצב הכספי, תוצאות הפעולות ותזרימי המזומנים של התאגיד לתאריכים ולתקופות שאליהם מתייחסים הדוחות;

(4) גיליתי לרואה החשבון המבקר של התאגיד, לדירקטוריון ולוועדות הביקורת של התאגיד, בהתבסס על הערכתי העדכנית ביותר לגבי הבקרה הפנימית של הדיווח הכספי ועל הגילוי:

(א) את כל הליקויים המשמעותיים והחולשות המהותיות בקביעתה או בהפעלתה של הבקרה הפנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי העלולים באופן סביר להשפיע לרעה על יכולתו של התאגיד לאסוף, לעבד, לסכם או לדווח על מידע כספי באופן שיש בו להטיל ספק במהימנות הדיווח הכספי והכנת הדוחות הכספיים בהתאם להוראות הדין; וכן –

(ב) כל תרמית, בין מהותית ובין שאינה מהותית, שבה מעורב הנשיא ומנכ"ל או מי שכפוף לו במישרין או מעורבים עובדים אחרים שיש להם תפקיד משמעותי בבקרה הפנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי;

(5) אני, לבד או יחד עם אחרים בתאגיד :

(א) קבעתי בקרות ונהלים, או וידאתי קביעתם וקיומם של בקרות ונהלים תחת פיקוחי, המיועדים להבטיח שמידע מהותי המתייחס לתאגיד, לרבות חברות מאוחדות שלו כהגדרתן בתקנות ניירות ערך (דוחות כספיים שנתיים), התשי"ע-2010, מובא לידיעתי על ידי אחרים בתאגיד ובחברות המאוחדות, בפרט במהלך תקופת ההכנה של הדוחות; וכן –

(ב) קבעתי בקרות ונהלים, או וידאתי קביעתם וקיומם של בקרות ונהלים תחת פיקוחי, המיועדים להבטיח באופן סביר את מהימנות הדיווח הכספי והכנת הדוחות הכספיים בהתאם להוראות הדין, לרבות בהתאם לכללי חשבונאות מקובלים;

(ג) לא הובא לידיעתי כל אירוע או עניין שחל במהלך התקופה שבין מועד הדוח האחרון (רבעוני או תקופתי, לפי העניין) לבין מועד דוח זה, אשר יש בו כדי לשנות את מסקנת הדירקטוריון וההנהלה בנוגע לאפקטיביות הבקרה הפנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי של התאגיד.

אין באמור לעיל כדי לגרוע מאחריותי או מאחריות כל אדם אחר, על פי כל דין.

**הצהרת מנהלים**

**הצהרת נושא המשרה הבכיר ביותר בתחום הכספים**

אני ריטה זילברברג, מצהירה כי:

(1) בחנתי את הדוחות הכספיים ביניים ואת המידע הכספי האחר הכלול בדוחות לתקופת הביניים של אבוג'ן בע"מ (להלן: "התאגיד") לרבעון הראשון של שנת 2012 (להלן: "הדוחות" או "הדוחות לתקופת הביניים");

(2) לפי ידיעתי, הדוחות הכספיים ביניים והמידע הכספי האחר הכלול בדוחות לתקופת הביניים אינם כוללים כל מצג לא נכון של עובדה מהותית, ולא חסר בהם מצג של עובדה מהותית הנחוץ כדי שהמצגים שנכללו בהם, לאור הנסיבות שבהן נכללו אותם מצגים, לא יהיו מטעים בהתייחס לתקופת הדוחות;

(3) לפי ידיעתי, הדוחות הכספיים ביניים והמידע הכספי האחר הכלול בדוחות לתקופת הביניים המשקפים באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המצב הכספי, תוצאות הפעולות ותזרימי המזומנים של התאגיד לתאריכים ולתקופות שאליהם מתייחסים הדוחות;

(4) גיליתי לרואה החשבון המבקר של התאגיד, לדירקטוריון ולוועדות הביקורת של התאגיד, בהתבסס על הערכתי העדכנית ביותר לגבי הבקרה הפנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי:

(א) את כל הליקויים המשמעותיים והחולשות המהותיות בקביעתה או בהפעלתה של הבקרה הפנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי, ככל שהיא מתייחסת לדוחות הכספיים ביניים ולמידע הכספי האחר הכלול בדוחות לתקופת הביניים, העלולים באופן סביר להשפיע לרעה על יכולתו של התאגיד לאסוף, לעבד, לסכם או לדווח על מידע כספי באופן שיש בו להטיל ספק במהימנות הדיווח הכספי והכנת הדוחות הכספיים בהתאם להוראות הדין; וכן –

(ב) כל תרמית, בין מהותית ובין שאינה מהותית, שבה מעורב הנשיא ומנכ"ל או מי שכפוף לו במישרין או מעורבים עובדים אחרים שיש להם תפקיד משמעותי בבקרה הפנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי;

(5) אני, לבד או יחד עם אחרים בתאגיד:

(א) קבעתי בקרות ונהלים, או וידאתי קביעתם וקיומם תחת פיקוחנו של בקרות ונהלים, המיועדים להבטיח שמידע מהותי המתייחס לתאגיד, לרבות חברות מאוחדות שלו כהגדרתן בתקנות ניירות ערך (דוחות כספיים שנתיים), התש"ע-2010, מובא לידיעתי על ידי אחרים בתאגיד ובחברות המאוחדות, בפרט במהלך תקופת ההכנה של הדוחות; וכן –

(ב) קבעתי בקרות ונהלים, או וידאתי קביעתם וקיומם תחת פיקוחי של בקרות ונהלים, המיועדים להבטיח באופן סביר את מהימנות הדיווח הכספי והכנת הדוחות הכספיים בהתאם להוראות הדין, לרבות בהתאם לכללי חשבונאות מקובלים;

(ג) לא הובא לידיעתי כל אירוע או עניין שחל במהלך התקופה שבין מועד הדוח האחרון (רבעוני או תקופתי, לפי העניין) לבין מועד דוח זה, המתייחס לדוחות הכספיים ביניים ולכל מידע כספי אחר הכלול בדוחות לתקופת הביניים, אשר יש בו כדי לשנות, להערכתי את מסקנת הדירקטוריון וההנהלה בנוגע לאפקטיביות הבקרה הפנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי של התאגיד.

אין באמור לעיל כדי לגרוע מאחריותי או מאחריות כל אדם אחר, על פי כל דין.

- דף חתימות דו"ח רבעוני אבוגן בע"מ -

---

עופר חביב  
נשיא ומנכ"ל

---

ד"ר מיכאל אנגל  
דירקטור

---

14.5.2012

תאריך