

למועד הדוח החברה הינה תאגיד קטן, כמשמעות מונח זה בתקנה 5 לתקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומיידיים), התש"ל-1970 ("תקנות הדוחות"). במסגרת ההקלות שניתנו לתאגידים קטנים במסגרת תקנות הדוחות, החליט דירקטוריון החברה לאמץ את כל ההקלות המנויות בתקנות 25ד(ב) לתקנות כאמור ככל שהן רלבנטיות לחברה, ובכלל זה: (1) ביטול החובה לפרסם דוח על הבקרה הפנימית ודוח רואה החשבון המבקר על הבקרה הפנימית; (2) העלאת סף המהותיות בקשר עם צירוף הערכות שווי ל- 20% ; (3) העלאת סף הצירוף של דוחות חברות כלולות מהותיות לדוחות ביניים ל- 40% ; (4) דיווח על בסיס מתכונת דיווח של תאגיד קטן פטור (מתכונת דיווח חצי שנתי), החל מתקופת הדיווח שהתחילה ביום 1 בינואר, 2021.

פלנטארק ביו בע"מ

דוח הדירקטוריון על מצב ענייני החברה

לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני 2024

דירקטוריון החברה מתכבד בזאת לסקור את נתוני הפעילות של החברה ליום 30 ביוני, 2024 ולתקופה של שישה חודשים שהסתיימה באותו מועד (להלן: "תקופת הדוח"), בהתאם לתקנות הדוחות. דוח זה נערך בהנחה שבפני הקורא מצוי המידע הכלול בדוח התקופתי של החברה לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר, 2023 אשר פרסמה החברה ביום 28 במרץ 2024, אסמכתא מס': 2024-01-027892 (להלן: "הדוח התקופתי לשנת 2023") - פרק תיאור עסקי החברה ופעילותה, הדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר, 2023 ודוח הדירקטוריון על מצב ענייני החברה לאותה תקופה, אשר צורפו לדוח התקופתי לשנת 2023.

יודגש, כי בדוח זה נכללות הערכות של החברה בדבר שיתופי פעולה בהם התקשרה ובפרט אודות לוחות זמנים הקשורים לחלק משיתופי הפעולה, אשר הינן מידע צופה פני עתיד, כמשמעותו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, הנסמך על המידע הקיים בידי החברה למועד הדוח ותכניות העבודה של החברה למועד הדוח. הערכות כאמור עשויות שלא להתממש או להתממש באופן שונה משהוערך, אף באופן מהותי, וזאת, בין היתר, בהתחשב בהתפתחויות בתהליכי המחקר והפיתוח נשוא שיתופי פעולה ובכלל כך כתוצאה מתוצאות שליליות ועיכובים בתהליכי שיתוף הפעולה הרלוונטי והרגולציה החלה וכיו"ב, הכל כמפורט להלן ביחס להערכות שנכללו.

א. הסברי הדירקטוריון למצב עסקי החברה

1. פעילות החברה ואירועים מהותיים בתקופת הדוח ואחריה

רקע תמציתי אודות פעילות החברה

1.1 החברה עוסקת מיום הקמתה (החל משנת 2014) במחקר, פיתוח ומסחור¹ של גנים ורכיבים ביולוגיים לשיפור תכונות מטרה בצמחים, להעלאת יבול ולהדברה ביולוגית של מזיקים, המיועדים בעיקר לשימוש בתעשיית החקלאות, מתוך, בין היתר, חזון לתרום לביטחון התזונתי העולמי ולתמוך בחקלאות בת קיימא על ידי מתן מענה לאתגרים המשמעותיים עמם מתמודד שוק החקלאות הגלובלי.

¹ כמפורט בדיווח מידי של החברה מיום 5 בינואר 2022 (מס' אסמכתא: 2022-01-002410) בדבר קבלת היתר רגולטורי בארה"ב לשיווק, פועלת החברה להתקשרות בהסכמי רישוי אשר יכול ויאפשרו, בין היתר, מסחור גנים שאיתרה כבר בשלב ההתקשרות בהסכם.

1.2. החברה פיתחה תהליך ייחודי (DIP™) הכולל יכולת איתור מספר רב של גנים בעלי תכונות מטרה (לשיפור עמידות לעקות סביבתיות וביוטיות ולשיפור יבול) על סמך דגימות שאוספת החברה ממקורות רלוונטיים לתכונת המטרה הרצויה (כגון דגימות קרקע מאזורים מדבריים, במטרה לאתר גנים בעלי תכונות מטרה של עמידות ליובש, או דגימות מים מלוחים במטרה לאתר גנים בעלי תכונות מטרה של עמידות למליחות). בשונה מהתהליכים הנפוצים כיום לאיתור גנים בעלי תכונות מטרה באמצעות פלטפורמות חישוביות תיאורטיות, שרק לאחר השלמתם מבוצעת בדיקה רלוונטית בפועל בצמחים, תהליך ה-DIP™ מאפשר לחברה לבחון בפועל עד מיליוני גנים בצמחים עצמם, ולאחר בזמן קצר יותר ובהסתברות גבוהה יותר להצלחה, את הגנים בעלי התכונה הרצויה. תהליך ה-DIP™, וחלק מהגנים שאותרו באמצעותו, מוגנים בהליכי רישום פטנט ובקשות פטנט ברחבי העולם, וחלקם כבר קיבלו אישור פטנט סופי בארה"ב, שהינה אחד משוקי הזרעים הגדולים בעולם. לפרטים אודות התהליך ראו סעיף 1.1.1.3 בפרק א' (פרק תיאור עסקי התאגיד) לדוח התקופתי לשנת 2023.

1.3. כמו כן, בשנים האחרונות פיתחה החברה תהליך ייחודי נוסף (DIPPER – Direct In Plant Platform for Edited Regulation) עבור מציאה מדויקת של איזורים בדי.אן.אי. (DNA) של גידולי מטרה חשובים עבור עריכתם הגנטית (Gene Editing) העשויים להשפיע לטובה על תכונות מטרה שונות הרצויות לצמחים כגון עמידות לקוטלי עשבים, העלאת רמת חלבון בצמחים, עמידות לעקות סביבה ועוד. טכנולוגיה זו מסייעת לגילוי המקום האופטימלי בצמח לביצוע עריכה גנטית. במסגרת תהליך זה נבחר גן מטרה בצמח המטרה אותו רוצים לשפר, מבוצעים שינויים רבים לאותו הגן בצורה ייחודית ונבדקים על צמחי מודל, על מנת לאתר את השפעתם של שינויים אפשריים אלו על צמחי המטרה ולאמוד שיפורים (כגון עמידות לקוטלי עשבים) שהושגו בפועל באותם צמחים. לפרטים אודות התהליך ראו סעיף 1.1.1.5 בפרק א' (פרק תיאור עסקי התאגיד) הנכלל בדוח התקופתי לשנת 2023.

1.4. פורטפוליו המוצרים של החברה נמצא בשלבי מחקר ופיתוח שונים, ונחלק למועד הדוח לשתי משפחות מוצר:

(1) איתור גנים והשפעה עליהם לצורך פיתוח מוצרים מבוססי RNAi (מולקולות ביולוגיות), הכולל פתרון מבוסס RNAi להדברת חרקים ומזיקים וכן מוצרים לשיפור יבולים - משפחת מוצר בה, למיטב ידיעת החברה היא אחת החברות החלוצות והמובילות בעולם;

(2) איתור גנים לתעשיית הזרעים להשבחת תכונות מטרה בצמחים.

לטבלה המציגה סיכום תמציתי של פורטפוליו המוצרים וההסכמים בקשר עם משפחת מוצרי איתור הגנים ומשפחת מוצרי RNAi של החברה למועד הדוח ונתונים נוספים ראו סעיפים 1.9.2 (ב) ו-1.10 לפרק א' (פרק תיאור עסקי התאגיד) הנכלל בדוח התקופתי לשנת 2023, וכן עדכונים בקשר עם שיתופי הפעולה כמפורט להלן.

סביבה מאקרו כלכלית

1.5. ריבית ואינפלציה

למועד הדוח לא חלו התפתחויות מהותיות במגמה המאקרו כלכלית, הקשורה לריבית ואינפלציה, שהינן בעלות השפעה מהותית על החברה. לפרטים נוספים ראו סעיף 1.8 בדוח הדירקטוריון המצורף לדוח התקופתי לשנת 2023 וכן ביאור T1 לדוחות הכספיים.

1.6. מלחמת "חרבות ברזל"

למועד הדוח, בשים לב ובהתחשב באופי פעילותה של החברה כחברת מחקר ופיתוח, לא חלות התפתחויות שהינן בעלות השפעה מהותית על פעילות החברה כתוצאה ממלחמת "חרבות ברזל", ובכלל כן לא חלו השלכות מהותיות על שיתופי הפעולה שהחברה צד להם ועל תוצאותיה של החברה. יחד עם זאת, אין ביכולתה של החברה למועד הדוח להעריך השפעות עתידיות שיכול ותחולנה על פעילותה כתוצאה מהמלחמה כאמור, ובכלל כן השפעות עתידיות שעלולות להשפיע על פוטנציאל שיתופי פעולה עם גופים זרים ועל יכולת החברה, ככל שתבחר בכך, לגייס מקורות מימון מגופים זרים (לרבות מגופים מקבילים לרשות החדשנות בישראל). לפרטים ראו גם סעיף 1.36.1 בדוח התקופתי לשנת 2023. לפרטים נוספים אודות פעילותה של החברה ותיאור הסביבה העסקית והשפעותיה על פעילות החברה ראו סעיף 1.7 בפרק א' (פרק תיאור עסקי התאגיד) הנכלל בדוח התקופתי לשנת 2023.

עדכונים מרכזיים במסגרת שיתופי פעולה במהלך תקופת הדוח (חציון ראשון לשנת 2024)

1.7. שיתופי פעולה אסטרטגיים לקידום פיתוח ומסחר מוצרי החברה:

1.7.1. בחודש ינואר 2023 עדכנה החברה בדבר הרחבת שיתוף הפעולה עם ICL (בקשר עם משפרי יבול), כך שיכלול מספר גידולים נוספים חדשים, לצד הגדלת תקציב הפיתוח שיועבר לחברה. לפרטים נוספים ראו דיווח מיידי של החברה מיום 25.1.2023 (אסמכתא מס': 2023-01-011187), אשר הפרטים הכלולים בו מובאים על דרך ההפניה וכן סעיף 1.9.2 ו-1.10.2 בפרק א' - פרק תיאור עסקי התאגיד הכלול בדוח התקופתי. יובהר, כי אין בהחלטה על הרחבת שיתוף הפעולה כדי להעיד על ודאות בהשלמת תהליכי המחקר והפיתוח נשוא שיתוף הפעולה, ובכלל כן על הבשלת מוצר פוטנציאלי, אחד או יותר, כמוצר מסחרי. כמו כן, יובהר כי אין ודאות בדבר היקף התקציב לשנת 2025 ואילך, אשר יידון וייקבע בין הצדדים במהלך התקופה הקרובה. כמו כן, לצד הרחבת שיתוף הפעולה, עדכנה החברה את לוחות הזמנים הצפויים בקשר עם שיתוף הפעולה, ביחס להגעה לשלב הרישוי ומועד שיווק המוצר הפוטנציאלי הראשון במסגרת שיתוף הפעולה (בכפוף להשלמת תהליכי המחקר והפיתוח).

ביום 28 במרץ 2024 התקשרה עם חברה דרום אמריקאית, שלמיטב ידיעת החברה הינה חברת אגרוטק גדולה המתמחה בגידול ששווי השוק שלו (נכון לשנת 2022) הינו למעלה מ-50 מיליארד דולר ("הגידול" ו-"השותפה", בהתאמה), במזכר הבנות מחייב לשיתוף פעולה במחקר שמטרתו פיתוח ומסחר צמחים מהונדסים גנטית מבוססים טכנולוגיית RNAi, לעמידות לאחד ממזיקי הבולטים של הגידול ("שיתוף הפעולה" ו"מזכר ההבנות", בהתאמה). במסגרת מזכר ההבנות נקבע כי הצדדים יפעלו להתקשרות בהסכם מחייב בתוך תקופה של 60 ימים ממועד חתימת מזכר ההבנות, אשר הוארכה למועד הדוח עד לתום

חודש אוגוסט 2024. על פי תנאי מזכר ההבנות, אחראית החברה על איתור ואפיון גנים בעלי תכונות מטרה הממגרות את המזיק, ושבאמצעותם יהיה ניתן לפתח גידולים עמידים מפגעי המזיק ("השלב הראשון") תקופת השלב הראשון (המתייחס לשלב טרם התקשרות בהסכם מסחרי, ככל ששיתוף הפעולה יבשיל לכדי הסכם מסחרי) הינה 4 שנים, בה השותפה רשאית להביא לידי סיום את שיתוף הפעולה בכל עת על ידי הודעה מראש ובכתב, והחברה תהיה רשאית להביא לידי סיום את שיתוף הפעולה במקרה של הפרה מהותית מצד השותפה. לפרטים נוספים ראו גם ביאור 4 לדוחות הכספיים וכן דיווחים מיידיים של החברה מיום 31.3.2024 (אסמכתא מס': 2024-01-035397), מיום 28.5.2024 (אסמכתא מס': 2024-01-055059) ומיום 6.8.2024 (אסמכתא מס': 2024-01-079962) אשר הפרטים הכלולים בהם מובאים על דרך ההפניה.

יובהר, כי שיתוף הפעולה עודנו מותנה בחתימת הסכם מחייב ומהווה אבן דרך ראשונית בשלב המחקר והפיתוח שיכול וייערך במסגרתו, וכי אין ודאות כי שיתוף הפעולה, ככל שיתקדם, יבשיל לכדי מוצר מסחרי. עוד יובהר, כי הליך הנדסה גנטית הינו הליך ממושך, של מספר שנים, אשר מתווסף לתהליכי המחקר והפיתוח השונים.

יובהר, כי אין ודאות להשלמת תהליכי המחקר והפיתוח נשוא שיתופי הפעולה כאמור, ובכלל כך אין ודאות ששיתופי הפעולה, כולם או חלקם, יבשילו לכדי מוצר מסחרי. השלמת תהליכי המחקר והפיתוח נשוא שיתופי הפעולה, אשר רובם מצויים בשלבים ראשוניים, תלויה, בין היתר, בממצאים השונים שיושגו במסגרת השלבים השונים (לרבות תוצאות שליליות שעוללות להתקבל במסגרת התהליך), עיכובים ברישוי ובהמשך שיתוף הפעולה על ידי הצדדים.

1.7.2. עדכון אודות שיתוף פעולה עם חברת קלאבין - בהמשך לאמור בסעיף 1.10.10 בדוח התקופתי לשנת 2023 בדבר שיתוף הפעולה כאמור ועדכון החברה בדבר עיכוב בהטמעת הגנים שנגרם על ידי השותפה ומו"מ לגבי עדכון תנאי ההתקשרות, נכון למועד הדוח המו"מ לא הבשיל להסכמות והחברה נערכת להפסקת שיתוף הפעולה, תוך שהבלעדיות שהוענקה לשותפה בוטלה.

1.7.3. ביום 8.1.2024 עדכנה החברה בדבר סטטוס תהליכי מחקר ופיתוח של שני שיתופי פעולה, כמפורט להלן:

1.7.3.1. סטטוס תהליכי הרגולציה בישראל למסחור של תכשיר פוטנציאלי להשגת עמידות לחדקונית הדקל האדומה (חרק הפוגע בעצי דקל; "מוצר החדקונית") - בשים לב לקצב ההתקדמות של שיתוף הפעולה ושלב הרישוי והמסחור של מוצר החדקונית, שלב הרישוי והמסחור בישראל צפוי להידחות, באופן שבשלב זה ההערכה לקבלת אישור הרישוי למוצר החדקונית היא עד לשנת 2025, וזאת חלף הערכות קודמות אשר התייחסו לשנת 2024. בכפוף לכך, צפי המסחור

בישראל, נדחה גם הוא לשנת 2025, כאשר הצפי למסחר מחוץ לישראל יתארך בהתאמה.

1.7.3.2. שיתוף פעולה עם ICL במסגרת הסכם רישיון לפיתוח ומסחר ביו-סטימולנטים (חומרים ביולוגיים אקולוגיים מעודדי צמיחה), לשיפור תפוקת יבולים - שלב הרישוי ומועד שיווק המוצר הפוטנציאלי הראשון במסגרת שיתוף הפעולה (בכפוף להשלמת תהליכי המחקר והפיתוח) נדחה במסגרת הערכות מעודכנות שערכו הצדדים, לשנת 2026 (חלף שנת 2025 בהתאם להערכות קודמות). הצפי המעודכן מתייחס למוצר פוטנציאלי להעלאת יבול הקנולה (במקום ביבול אורז). תהליכי המחקר והפיתוח בקשר עם מוצרים פוטנציאליים להעלאת יבול בקנולה ובסויה נמשכים במקביל.

למועד הדוח, בהתחשב בסטטוס שיתופי הפעולה והתמשכות תהליכי המחקר והפיתוח, הערכה המעודכנת של החברה והשותפה הרלוונטית, לפי המקרה, בדבר משך הזמן הנדרש לשלב הרישוי והשלמת הניסויים הנדרשים, כוללת דחייה בשנה נוספת (שנת 2026 ביחס לחדקונית הדקל ושנת 2027 ביחס לשיתוף הפעולה עם ICL).

יובהר, כי הערכות בדבר לוחות הזמנים המעודכנים לשיווק המוצרים הפוטנציאליים במסגרת שיתופי הפעולה כאמור הינן מידע צופה פני עתיד כמשמעותו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968. הערכות כאמור נשענות על הערכות ונתונים של הנהלת החברה למועד הדוח, בהתחשב בקצב ההתקדמות של כל אחד משיתופי הפעולה והממצאים העולים ממנו. הערכות כאמור יכול שלא לתממשנה או שתתממשנה באופן חלקי או באופן שונה (אף מהותית) משהוערך, בין היתר, מסיבות שאינן תלויות בחברה, ובכלל כך כתוצאה מתוצאות שליליות ועיכובים בתהליכי שיתוף הפעולה והרגולציה כאמור, כפי שכבר חלו בעבר והובילו לעדכוני בתכניות העבודה ומאפיינים תהליכי מחקר ופיתוח ארוכי שנים.

1.8 קבלת מענקים

1.8.1. בחודש יולי 2024 התקבלה אצל החברה הודעה מקרן משותפת של רשות החדשנות בישראל ושל רשות החדשנות בדרום קוריאה (The Korea-Israel Industrial R&D Foundation), בדבר אישור עקרוני למענק בסך מצטבר של כ-2 מיליון ש"ח לתקופה של כשנתיים (סך זה מיועד להחזר כ-45% מהוצאות החברה בתקופת הפרוייקט) - בקשר עם שיתוף פעולה פוטנציאלי שעשוי להיערך עם חברה דרום קוריאנית מובילה בתחום העריכה הגנטית ("המענק" ו-"שיתוף הפעולה הפוטנציאלי"). שיתוף הפעולה הפוטנציאלי, ככל שייערך, הינו ביחס לעריכה גנטית של סויה במטרה להשיג עמידות לשני סוגים של קוטלי עשבים.

המענק מותנה בהתקשרות בהסכם מסחור ו-IP מחייב בין החברה לבין החברה הדרום קוריאנית, והסכום הסופי שיאושר כפוף לביקורת מקצועית שתערך ביחס לתקציב שיתוף הפעולה הפוטנציאלי כאמור.

למועד הדוח, שיתוף הפעולה הפוטנציאלי, ככל שיתקיים, יבוצע על ידי החברה בהתאם למצבת כוח האדם הקיימת תוך יישום התהליך הייחודי שפיתחה החברה - DIPPER עבור איתור של אזורים ב.ד.נ.א. (DNA) של גידולי מטרה עבור עריכת הגנטית.

לפרטים נוספים ראו דוח מיידי מיום 28 ביולי 2024 (אסמכתא מס': 2024-01-076911) המובא בדוח זה על דרך ההפנייה.

יובהר ויודגש כי למועד הדוח טרם נחתם הסכם נשוא שיתוף הפעולה הפוטנציאלי ואין ודאות כי ייחתם. כמו כן, ככל שייחתם הסכם כאמור, הצלחתו מותנית בהשלמת תהליכי מחקר ופיתוח שאין ודאות בהצלחתם. בהתאמה, יודגש, כי למועד הדוח אין באפשרות הנהלת החברה להעריך את ההיקף המסחרי המוערך של שיתוף הפעולה הפוטנציאלי (ככל שיושלמו בהצלחה כל תהליכי המחקר והפיתוח ותתגבש כדאיות כלכלית).

כללי

1.9. ביום 12.3.2024 התכנסה אסיפה כללית מיוחדת במסגרתה הוחלט לאשר את מינויים מחדש של הדירקטורים החיצוניים בחברה, גברת עופרה ימין ומר אבי זיגלמן, לתקופת כהונה שניה בת 3 שנים. לפרטים נוספים ראו דוח מיידי בדבר כינוס אסיפה מיום 5.2.2024 (אסמכתא מס': 2024-01-010984) אשר פרטיו מובאים על דרך ההפניה.

1.10. ביום 28 במאי 2024 פרסמה החברה תשקיף מדף.

1.11. בהמשך לאמור ביאור 9א' לדוחות הכספיים של החברה לשנת 2023, התקשרה החברה בהסכם להארכת תקופת השכירות למשרדיה לשנתיים נוספות החל מיום ה-1 בינואר 2025 ועד ל-31 בדצמבר 2026 ובתמורה שנתית אשר תשולם בשני תשלומים שווים בסך כולל של 50 אלפי ₪.

1.12. בהמשך לאמור בסעיף 1.10.11 לדוח התקופתי לשנת 2013, בדבר התקשרות החברה עם חברת ביוטכנולוגיה אמריקאית למתן זכות שימוש לגן המקנה עמידות לקוטלי עשבים לצמח הקמלינה, בחודש יוני 2024, מימשה החברה האמריקאית את האופציה להארכת זכות השימוש בגן לשנה נוספת.

1.13. בהמשך לאמור בסעיף 1.10.9 לדוח התקופתי לשנת 2023, בדבר התקשרות החברה בהסכם פיתוח ומסחור גלובאלי עם חברת זרעים בתחום הקנולה לשימוש בגן שאיתרה החברה בתחום שיפור יבול והקניית עמידות ליובש, לצורך הטמעה בזרעי קנולה, במהלך המחצית הראשונה של שנת 2024, אבן דרך הראשונה כפי שנקבעה בהסכם הושגה.

1.14. לפרטים נוספים בדבר אירועים במהלך תקופת הדוח ולאחר תאריך המאזן, לרבות הכנסות שהוכרו על ידי החברה במהלך תקופת הדוח משיתופי פעולה כמפורט לעיל, ראו ביאורים 4 ו-7 בדוחותיה הכספיים של החברה ליום 30 ביוני 2024.

2. המצב הכספי

להלן נתונים עיקריים מתוך הדוחות על המצב הכספי של החברה (באלפי ש"ח):

הסברי החברה	גידול (קיטון) מיום 31 בדצמבר 2023		ליום 31 בדצמבר 2023 (באלפי ש"ח)	ליום 30 ביוני (באלפי ש"ח)		סעיף
	ב- %	באלפי ש"ח		2023	2024	
הנכסים השוטפים כוללים בעיקר מזומנים ופיקדונות. הירידה במחצית ראשונה 2024 נובעת מצריכת מזומנים שוטפת.	(11)	(1,419)	12,658	13,236	11,239	סך נכסים שוטפים
ללא שינוי מהותי.	(1)	(7)	529	549	522	סך נכסים שאינם שוטפים
הירידה במחצית ראשונה 2024 נובעת בעיקרה מצריכת מזומנים שוטפת.	(11)	(1,426)	13,187	13,785	11,761	סך הנכסים
ללא שינוי מהותי.	(3)	(36)	1,208	998	1,172	סך התחייבויות שוטפות
הגידול בהתחייבות בגין חכירה נובע מהארכת הסכם שכירות לשתי תקופות נוספות (עד 31.12.2026) כמפורט בסעיף 1.11 לעיל.	214	45	21	41	66	סך התחייבויות שאינן שוטפות
ללא שינוי מהותי.	1	9	1,229	1,039	1,238	סך ההתחייבויות
הקיטון במחצית ראשונה 2024 נובע מהפסדים נטו מהפעילות.	(12)	(1,435)	11,958	12,746	10,523	הון
	(11)	(1,426)	13,187	13,785	11,761	סך ההון וההתחייבויות

3. תוצאות הפעילות

להלן יוסברו עיקרי ההתפתחויות שחלו בסעיפי הדוח על רווח והפסד של החברה לתקופות המיוחסות בדוחות הכספיים:

הסברי החברה ביחס לתקופה המקבילה אשתקד	גידול (קיטון) מהתקופה המקבילה אשתקד		לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר, 2023 (באלפי ש"ח)	לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני (באלפי ש"ח)		סעיף
	ב-%	באלפי ש"ח		2023	2024	
ללא שינוי מהותי בהיקף הכולל של ההכנסות אך שינוי בתמהיל ההכנסות. במחצית הראשונה של שנת 2024 לעומת התקופה המקבילה של 2023 חל מחד גידול בהכנסות ממחקר ופיתוח בסכום של כ- 600 אש"ח, ומאידך חל קיטון בהכנסות כתוצאה מכך שבמחצית הראשונה של שנת 2023 הוכרה הכנסה חד פעמית משיתוף פעולה עם שותפה, שמיוחסת ברובה לדמי רישיון, בסכום של כ- 611 אש"ח. החברה נערכת להפסקת שיתוף הפעולה נשוא אותה הכנסה חד פעמית, לאור עיכובים מצד השותפה.	(2)	(41)	4,778	2,182	2,141	הכנסות
הגידול בעלות ההכנסות במחצית ראשונה 2024 נובע בעיקר מגידול בתשומות כח אדם ואחרות אשר נדרשו לגידול בפעילות המחקר והפיתוח וכן כתוצאה מגידול נוסף בעלויות בגין פעילות מחקר ופיתוח.	77	568	1,843	741	1,309	עלות ההכנסות
ללא שינוי מהותי	(5)	(85)	3,245	1,771	1,686	הוצאות מחקר ופיתוח, נטו
ללא שינוי מהותי	(8)	(85)	2,189	1,058	973	הוצאות הנהלה וכלליות

סעיף	לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני (באלפי ש"ח)		לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר, 2023 (באלפי ש"ח)	גידול (קיטון) מהתקופה המקבילה אשתקד		הסברי החברה ביחס לתקופה המקבילה אשתקד
	2023	2024		ב- %	באלפי ש"ח	
(הכנסות) הוצאות מימון, נטו	(219)	(241)	(442)	(22)	(9)	ללא שינוי מהותי
חלק החברה בהפסדי חברה בשליטה משותפת שמטופלת לפי שיטת השווי המאזני	-	51	51	(51)	(100)	במחצית ראשונה 2024 לא נוצרו הפסדים או רווחים בחברה בשליטה משותפת.
(הפסד) לתקופה	(1,608)	(1,198)	(2,108)	410	34	הגידול בהפסד במחצית ראשונה 2024 נובע בעיקר מהירידה ברווח הגולמי כאמור.

4. נזילות ומקורות מימון

4.1 תזרימי מזומנים

להלן יובאו נתונים בדבר תזרימי המזומנים של החברה:

סעיף	לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני (באלפי ש"ח)		לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר, 2023 (באלפי ש"ח)	גידול (קיטון) מהתקופה המקבילה אשתקד		הסברי החברה
	2023	2024		ב- %	באלפי ש"ח	
מזומנים נטו ששימשו לפעילות שוטפת	(738)	(3,202)	(3,258)	(2,464)	(77)	לפרטים ראו דוח תזרימי מזומנים.
מזומנים נטו שנבעו מפעילות השקעה	4,392	324	(208)	4,068	1,255	הגידול נובע בעיקר מירידה בהפקדות נטו בפיקדונות (הפקדות בניכוי פרעונות). לפרטים נוספים ראו דוח תזרימי מזומנים.
מזומנים נטו שנבעו (שימשו) מפעילות מימון	(25)	18	(7)	(43)	(240)	לפרטים ראו דוח תזרימי מזומנים.
גידול (קיטון) במזומנים ובשווי מזומנים	3,629	(2,860)	(3,473)	6,489	227	לפרטים ראו דוח תזרימי מזומנים.

4.2 מקורות מימון – עד למועד הדוח מימנה החברה את פעילותה מגיוסי הון (בעיקר מהנפקה לציבור על פי תשקיף שהושלמה בחודש ינואר 2021) וכן מהכנסות פרי

פיתוחיה ומפיתוחים משותפים, ממענקים מאת רשות החדשנות ומשותפיה להסכמים כאמור, כמוסבר בהסברים בסעיף 1 לעיל. למועד הדוח לא נטלה החברה אשראי כלשהו.

ב. היבטי ממשל תאגידי

מדיניות החברה בנושא מתן תרומות, דירקטורים בעלי מומחיות חשבונאית ופיננסית, דירקטורים בלתי תלויים ומבקר פנימי

במהלך תקופת הדוח לא חלו שינויים בנושאים אלה.

דרור שליטין
מנכ"ל החברה ודירקטור

עודד שוסיוב
יו"ר הדירקטוריון

תאריך

הצהרת מנהלים עפ"י תקנה 9ב (ד) (1) לתקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומיידיים), תש"ל-

1970

הצהרת מנהל כללי

אני, דרור שליטין, ת.ז. 59012088 מצהיר כי:

(1) בחנתי את הדוח החציוני של **פלנטארק ביו בע"מ** ("התאגיד") לחציון הראשון של שנת 2024 ("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 ולוועדת הביקורת של דירקטוריון התאגיד, כל תרמית, בין מהותית ובין שאינה מהותית, שבה מעורב המנהל הכללי או מי שכפוף לו במישרין או מעורבים עובדים אחרים שיש להם תפקיד משמעותי בדיוח הכספי ובגילוי ובבקרה עליהם;

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

תאריך: 28 באוגוסט, 2024

דרור שליטין, מנכ"ל ודירקטור

הצהרת מנהלים עפ"י תקנה 9ב (ד) (2) לתקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומידיים), תש"ל-1970

הצהרת נושא המשרה הבכיר ביותר בתחום הכספים

אני, רוחמה גריבה סלמן, ת.ז. 058707456, מצהיר כי:

(1) בחנתי את הדוחות הכספיים ומידע כספי אחר הכלול בדוחות של **פלנטארק ביו בע"מ** ("התאגיד") לחציון הראשון לשנת 2024 ("הדוחות");

(2) לפי ידיעתי, הדוחות הכספיים והמידע הכספי האחר הכלול בדוחות 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 ולוועדת הביקורת של דירקטוריון התאגיד, כל תרמית, בין מהותית ובין שאינה מהותית, שבה מעורב המנהל הכללי או מי שכפוף לו במישרין או מעורבים עובדים אחרים שיש להם תפקיד משמעותי בדיווח הכספי ובגילוי ובבקרה עליהם;

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

תאריך: 28 באוגוסט, 2024

רוחמה גריבה סלמן, סמנכ"לית כספים

פּלנטאַרק ביו בע"מ
מידע כספי לתקופת ביניים
(בלתי מבוקר)
30 ביוני 2024

פלנטארק ביו בע"מ
מידע כספי לתקופת ביניים
(בלתי מבוקר)
30 ביוני 2024

תוכן העניינים

עמוד

2	דוח סקירה של רואה החשבון המבקר
3	דוחות כספיים תמציתיים - באלפי ש"ח:
4	דוחות תמציתיים על המצב הכספי
5	דוחות תמציתיים על הרווח או הפסד
6-7	דוחות תמציתיים על השינויים בהון
8-11	דוחות תמציתיים על תזרימי המזומנים
	ביאורי הסבר נבחרים לדוחות הכספיים התמציתיים



דוח סקירה של רואה החשבון המבקר לבעלי המניות של פלנטארק ביו בע"מ

מבוא

סקרנו את המידע הכספי המצורף של פלנטארק ביו בע"מ (להלן - החברה), הכולל את הדוח התמציתי על המצב הכספי ליום 30 ביוני 2024 ואת הדוחות התמציתיים על הרווח או הפסד, השינויים בהון ותזרימי המזומנים לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה באותו תאריך. הדירקטוריון והנהלה אחראים לעריכה ולהצגה של מידע כספי לתקופות ביניים זו בהתאם לתקן חשבונאות בינלאומי IAS 34 "דיווח כספי לתקופות ביניים", וכן הם אחראים לעריכת מידע כספי לתקופות ביניים זו לפי פרק ד' של תקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומיידיים), התש"ל - 1970. אחריותנו היא להביע מסקנה על מידע כספי לתקופות ביניים זו בהתבסס על סקירתנו.

היקף הסקירה

ערכנו את סקירתנו בהתאם לתקן סקירה (ישראל) 2410 של לשכת רואי חשבון בישראל בדבר "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 נהלי 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 מזוהים בביקורת. בהתאם לכך, אין אנו מחוים 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.

קסלמן וקסלמן
רואי חשבון

פירמה חברה ב- PricewaterhouseCoopers International Limited

תל-אביב,
28 באוגוסט 2024

פלנטארק ביו בע"מ
דוחות תמציתיים על המצב הכספי

31 בדצמבר 2023 (מבוקר)	30 ביוני	
	2023	2024
אלפי ש"ח		
2,826	3,439	6,455
8,317	7,659	4,070
1,330	1,735	523
36	-	-
149	403	191
<u>12,658</u>	<u>13,236</u>	<u>11,239</u>
-	-	-
504	506	449
24	43	73
<u>529</u>	<u>549</u>	<u>522</u>
<u>13,187</u>	<u>13,785</u>	<u>11,761</u>
64	51	85
1,094	810	854
-	87	183
50	50	50
<u>1,208</u>	<u>998</u>	<u>1,172</u>
21	41	66
<u>1,229</u>	<u>1,039</u>	<u>1,238</u>
33	33	33
31,188	31,188	31,188
(24,620)	(23,710)	(26,228)
5,357	5,235	5,530
<u>11,958</u>	<u>12,746</u>	<u>10,523</u>
<u>13,187</u>	<u>13,785</u>	<u>11,761</u>

נכסים

נכסים שוטפים:

מזומנים ושווי מזומנים
פיקדונות בנקאיים לזמן קצר
חייבים ויתרות חובה:
לקוחות
חייבים בגין פיתוח משותף
אחרים

נכסים שאינם שוטפים:

השקעה בחברה בשליטה משותפת שמטופלת לפי שיטת
השווי המאזני
רכוש קבוע, נטו
נכסים בגין זכויות שימוש

סך נכסים

התחייבויות והון

התחייבויות שוטפות:

ספקים ונותני שירותים
זכאים ויתרות זכות
התחייבויות בגין חוזים עם לקוחות
חלויות שוטפת של התחייבויות בגין חכירות

התחייבויות שאינן שוטפות:

התחייבויות בגין חכירות

סך התחייבויות

הון:

הון מניות רגילות
פרמיה על מניות
יתרת הפסד
קרן הון בגין תשלום מבוסס מניות

סך הון

סך התחייבויות והון

רוחמה גריבה סלמן, רו"ח
סמנכ"ל כספים

דרור שליטין
מנכ"ל

פרופסור עודד שוסיוב
יו"ר הדירקטוריון

תאריך אישור המידע הכספי לתקופת ביניים על ידי דירקטוריון החברה: 28 באוגוסט 2024.

הביאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מדוחות כספיים תמציתיים אלה.

פלנטארק ביו בע"מ
דוחות תמציתיים על הרווח או הפסד

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2023	לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני		
	2023	2024	
(מבוקר)	(בלתי מבוקר)		
	אלפי ש"ח		
4,778	2,182	2,141	הכנסות
1,843	741	1,309	עלות ההכנסות
2,935	1,441	832	רווח גולמי
3,245	1,771	1,686	הוצאות מחקר ופיתוח, נטו
2,189	1,058	973	הוצאות הנהלה וכלליות
2,499	1,388	1,827	הפסד תפעולי
(442)	(241)	(219)	הכנסות מימון, נטו
51	51	-	חלק בהפסדי חברה בשליטה משותפת שמטופלת לפי שיטת השווי המאזני
2,108	1,198	1,608	הפסד לתקופה
0.64	0.36	0.48	הפסד בסיסי ומדולל למניה (בש"ח)

הביאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מדוחות כספיים תמציתיים אלה.

פלנטארק ביו בע"מ
דוחות תמציתיים על השינויים בהון

סך ההון	יתרת הפסד	קרן הון בגין תשלום מבוסס מניות אלפי ש"ח	פרמיה על מניות	הון מניות רגילות	
11,958	(24,620)	5,357	31,188	33	יתרה ליום 1 בינואר 2024 (מבוקר) תנועה במהלך התקופה של שישה החודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני 2024 (בלתי מבוקר): הפסד לתקופה תשלום מבוסס מניות
(1,608)	(1,608)	-	-	-	
173	-	173	-	-	
<u>10,523</u>	<u>(26,228)</u>	<u>5,530</u>	<u>31,188</u>	<u>33</u>	יתרה ליום 30 ביוני 2024 (בלתי מבוקר)
13,599	(22,512)	4,980	31,098	33	יתרה ליום 1 בינואר 2023 (מבוקר) תנועה במהלך התקופה של שישה החודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני 2023 (בלתי מבוקר): הפסד לתקופה תשלום מבוסס מניות מימוש אופציות למניות
(1,198)	(1,198)	-	-	-	
302	-	302	-	-	
43	-	(47)	90	*	
<u>12,746</u>	<u>(23,710)</u>	<u>5,235</u>	<u>31,188</u>	<u>33</u>	יתרה ליום 30 ביוני 2023 (בלתי מבוקר)
13,599	(22,512)	4,980	31,098	33	יתרה ליום 1 בינואר 2023 (מבוקר) תנועה במהלך השנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2023 (מבוקר): הפסד לשנה מימוש אופציות למניות תשלום מבוסס מניות
(2,108)	(2,108)	-	-	-	
43	-	(47)	90	*	
424	-	424	-	-	
<u>11,958</u>	<u>(24,620)</u>	<u>5,357</u>	<u>31,188</u>	<u>33</u>	יתרה ליום 31 בדצמבר 2023 (מבוקר)

* מייצג סכום הנמוך מ-1 אלפי ש"ח

הביאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מדוחות כספיים תמציתיים אלה.

פלנטארק ביו בע"מ
דוחות תמציתיים על תזרימי המזומנים

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2023	לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני	
	2023	2024
(מבוקר)	(בלתי מבוקר)	
	אלפי ש"ח	
(2,108)	(1,198)	(1,608)
(1,150)	(2,004)	870
(3,258)	(3,202)	(738)
(298)	(247)	-
11,500	4,000	8,200
290	71	192
(11,700)	(3,500)	(4,000)
(208)	324	4,392
43	43	-
(50)	(25)	(25)
(7)	18	(25)
(3,473)	(2,860)	3,629
6,299	6,299	2,826
2,826	3,439	6,455

תזרימי מזומנים מפעילויות שוטפות:

הפסד לתקופה
התאמות בגין הוצאות והכנסות שאינן כרוכות בתזרימי
מזומנים (נספח א')
מזומנים נטו ששימשו לפעילות שוטפת

תזרימי מזומנים מפעילויות השקעה:

רכישת רכוש קבוע
פירעון פיקדונות בנקאיים לזמן קצר
ריבית שהתקבלה בגין פיקדונות בנקאיים לזמן קצר
הפקדה לפיקדונות בנקאיים לזמן קצר
מזומנים נטו שנבעו מפעילות השקעה (ששימשו לפעילות
השקעה)

תזרימי מזומנים מפעילויות מימון:

תמורה ממימוש אופציות למניות
פירעון התחייבות בגין חכירה (קרן וריבית)
מזומנים נטו שנבעו מפעילות מימון (ששימשו לפעילות
מימון)

קיטון במזומנים ושווי מזומנים

יתרת מזומנים ושווי מזומנים לתחילת התקופה
יתרת מזומנים ושווי מזומנים לגמר התקופה

הביאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מדוחות כספיים תמציתיים אלה.

פלנטארק ביו בע"מ
דוחות תמציתיים על תזרימי המזומנים (המשך)

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2023	לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני	
	2023	2024
(מבוקר)	(בלתי מבוקר)	
	אלפי ש"ח	
129	58	73
11	6	3
(361)	(184)	(144)
424	302	173
<u>203</u>	<u>182</u>	<u>105</u>
(1,330)	(1,735)	807
272	308	36
67	(187)	(42)
415	131	(240)
(699)	(612)	183
(78)	(91)	21
<u>(1,353)</u>	<u>(2,186)</u>	<u>765</u>
<u>(1,150)</u>	<u>(2,004)</u>	<u>870</u>
-	-	67

**נספח א' - התאמות הדרושות להצגת תזרימי המזומנים
מפעילות שוטפת:**

הכנסות והוצאות שאינן כרוכות בתזרימי מזומנים:

פחת והפחתות
הוצאות ריבית בגין התחייבויות בגין חכירות
הכנסות ריבית בגין פיקדונות בנקאיים לזמן קצר
הוצאות בגין תשלום מבוסס מניות

שינויים בסעיפי רכוש והתחייבויות:

קיטון (גידול) בלקוחות
קיטון בחייבים בגין פרויקט פיתוח משותף
קיטון (גידול) בחייבים אחרים
גידול (קיטון) בזכאים ויתרות זכות
גידול (קיטון) בהתחייבויות בגין חוזים עם לקוחות
גידול (קיטון) בספקים ונותני שירותים

סך ההתאמות הדרושות להצגת תזרימי המזומנים
מפעילות שוטפת

פעילויות שאינן כרוכות בתזרימי מזומנים:
הכרה בנכס זכות שימוש כנגד התחייבות בגין חכירה

הביאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מדוחות כספיים תמציתיים אלה.

פלנטארק ביו בע"מ
ביאורים לדוחות הכספיים התמציתיים

ביאור 1 - כללי:

א. פלנטארק ביו בע"מ (להלן: "החברה") התאגדה ביום 15 במאי 2014 והחלה את פעילותה ביולי 2014.

ביום 7 בינואר 2021, השלימה החברה הליך הנפקה לראשונה בבורסה לני"ע בת"א במסגרתו, גייסה כ-23.1 מיליון ש"ח ברוטו במסגרת של הנפקת חבילה של 1,236,590 מניות רגילות בנות 0.01 ש"ח ע.ג. ו-370,977 אופציות סחירות (סדרה 1) הניתנות למימוש למניות רגילות של החברה.

החברה עוסקת מיום הקמתה במחקר ופיתוח בתחום איתור גנים ורכיבים ביולוגיים לשיפור תכונות בצמחים מגוונים, המיועדים בעיקר לשימוש בתעשיית החקלאות. במסגרת זו, מתמקדת החברה באיתור גנים ייעודיים, וזאת באמצעות תהליך איתור ייחודי (המצוי בשלבי רישום פטנט), המשפיעים לטובה על תכונת המטרה רצויה, בחינת השפעת הגנים כאמור על הצמח ושימוש בהם. השימוש בגן המאוחר נעשה בדרך של: (א) הטמעתו והחדרתו לזרע צמח המטרה כך שביטוי שלו בצמח ישפר את תכונת המטרה; או לחילופין, (ב) שימוש בידע הנרכש לגבי גן מאוחר לשם שינוי גן הקיים בצמח באמצעות עריכה גנטית, על מנת להעצים את תכונת המטרה (כגון עמידות ליובש ולקוטלי עשבים); (ג) השפעה על רמת הפעילות של גנים (המושגת באמצעות רכיבים ביולוגיים RNAi), כדי שתביא לשיפור או העצמת תכונת המטרה הרצויה (כגון עמידות לחרק, או העלאת תפוקת יבולים).

החברה פועלת במגזר פעילות אחד הכולל איתור גנים ורכיבים גנטיים למטרת שיפור או העצמת תכונות מטרה בצמחים, ופיתוח מוצרים מבוססי RNAi להדברת מזיקים ולהשבחת יבולים. לפרטים אודות חברה מוחזקת המטופלת לפי שיטת השווי המאזני, טרג'ין חקלאות מתקדמת בע"מ (להלן: "טרג'ין"), ראה ביאורים 1א ו-7 לדוחות הכספיים לשנת 2023, לרבות לעניין החלטת החברה להתמקד במשפחות המוצרים שפיתחה בעצמה כאמור לעיל, ולא להשקיע משאבים נוספים בטרג'ין.

ליום 30 ביוני 2024, לחברה הפסדים צבורים בסכום כולל של כ-26 מיליון ש"ח. כמו כן, בתקופה של שישה החודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני 2024, לחברה תזרים שלילי מפעילות שוטפת בסך של כ-0.7 מיליון ש"ח והפסד לתקופה בסך של כ-1.6 מיליון ש"ח. עם זאת, בהתבסס על יתרות המזומנים ושווי המזומנים והפיקדונות הבנקאיים לזמן קצר של החברה ליום 30 ביוני 2024, אשר הסתכמו לכ-10.5 מיליון ש"ח וקצב שריפת המזומנים הצפוי, הנהלת החברה בדעה כי היתרות שברשותה יספיקו לפחות ל-12 חודשים ממועד אישור הדוחות הכספיים התמציתיים לצורך פעילותה השוטפת.

המידע הכספי לתקופת הביניים הינו סקור ואינו מבוקר.

ב. תאגיד קטן

החברה הינה "תאגיד קטן" כהגדרת מונח זה בתקנה 5ג לתקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומיידים), התש"ל-1970 (להלן: "תקנות הדוחות"). בהתאם להחלטת דירקטוריון החברה, בחרה החברה לאמץ את מלוא ההקלות המנויות בתקנה 5ד לתקנות הדוחות, לרבות בדבר דיווח במתכונת דיווח חצי-שנתית.

ג. השפעת מלחמת "חרבות ברזל"

בהמשך לאמור בביאור 1ג' לדוחות הכספיים של החברה לשנת 2023, להערכת החברה, עסקיה ותוצאותיה במחצית הראשונה של שנת 2024 לא הושפעו באופן מהותי מהמלחמה, ובכלל זה, לא ניכרות התפתחויות או השפעות מהותיות על עסקי החברה, לרבות בהיבט נזילות, מצב פיננסי ומקורות המימון שלה. יחד עם זאת, נכון למועד אישור דוחות כספיים אלה, אין ביכולתה של החברה להעריך את ההשפעות העתידיות שיכול ותחולנה על פעילותה כתוצאה מהמלחמה כאמור, ובכלל כך השפעות עתידיות שעלולות להשפיע על פוטנציאל שיתופי פעולה עם גופים זרים ועל יכולת החברה, ככל שתבחר בכך, לגייס מקורות מימון מגופים זרים.

החברה ממשיכה לעקוב באופן שוטף אחר התפתחות האירועים.

פלנטארק ביו בע"מ
ביאורים לדוחות הכספיים התמציתיים (המשך)

ביאור 1 - כללי (המשך):

ד. השפעת האינפלציה והריבית

בהמשך לאמור בביאור ד' לדוחות הכספיים של החברה לשנת 2023, במהלך המחצית הראשונה של שנת 2024, האינפלציה בישראל המשיכה להתמתן בהדרגה וכן ושיעור ריבית בנק ישראל ירד בכ-0.25%, ל-4.5%.

כתוצאה מהמגמות המתוארות, במהלך המחצית הראשונה של שנת 2024, חל קיטון מסוים בהכנסות המימון של החברה שכן עודפי המזומנים של החברה מושקעים בפיקדונות בנקאיים נושאי ריבית.

החברה ממשיכה לעקוב באופן שוטף אחר התפתחות האירועים.

ביאור 2 - בסיס העריכה של הדוחות הכספיים התמציתיים:

א. המידע הכספי התמציתי של החברה ליום 30 ביוני 2024 ולתקופת הביניים של שישה החודשים שהסתיימה באותו תאריך (להלן: "המידע הכספי לתקופת הביניים") נערך בהתאם לתקן חשבונאות בינלאומי מספר 34, "דיווח כספי לתקופות ביניים" (להלן: "IAS 34"), וכולל את הגילוי הנוסף הנדרש בהתאם לפרק ד' של תקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומידיים), התש"ל-1970.

המידע הכספי לתקופת הביניים אינו כולל את כל המידע והגילויים הנדרשים במסגרת דוחות כספיים שנתיים. יש לעיין במידע הכספי לתקופת הביניים ביחד עם הדוחות הכספיים השנתיים לשנת 2023 והביאורים אשר נלוו אליהם, אשר מצייתים לתקני הדיווח הכספי הבינלאומיים (International Financial Reporting Standards) שהם תקנים ופרשנויות אשר פורסמו על ידי המוסד הבינלאומי לתקינה בחשבונאות (International Accounting Standards Board) (להלן: "תקני ה-IFRS") וכוללים את הגילוי הנוסף הנדרש בהתאם לתקנות ניירות ערך (דוחות כספיים שנתיים), התש"ע-2010.

הכנסות החברה ותוצאות פעילותה לתקופה של שישה החודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני 2024, אינן מצביעות בהכרח על ההכנסות והתוצאות שניתן לצפות להן בשנה שתסתיים ביום 31 בדצמבר 2024.

ב. אומדנים

עריכת דוחות כספיים ביניים, דורשת מהנהלת החברה להפעיל שיקול דעת וכן דורשת שימוש באומדנים חשבונאיים והנחות, אשר משפיעים על יישום מדיניות החשבונאית של החברה ועל סכומי הנכסים, ההתחייבויות וההוצאות המדווחים. התוצאות בפועל עשויות להיות שונות מאומדנים אלה.

בעריכת הדוחות הכספיים ביניים תמציתיים אלה, שיקולי הדעת המשמעותיים (significant) אשר הופעלו על ידי ההנהלה ביישום המדיניות החשבונאית של החברה ואי הוודאות הכרוכה במקורות המפתח של האומדנים היו זהים לאלה שבדוחות הכספיים השנתיים של החברה לשנת 2023.

ביאור 3 - עיקרי המדיניות החשבונאית:

עיקרי המדיניות החשבונאית ושיטות החישוב, אשר יושמו בעריכת המידע הכספי לתקופת הביניים, הינם עקביים עם אלה ששימשו בעריכת הדוחות הכספיים השנתיים של החברה לשנת 2023, למעט האמור מטה.

א. תיקונים לתקנים קיימים אשר נכנסו לתוקף

מספר תקנים חדשים, תיקונים ופרשנויות לתקנים אשר נכנסו לתוקף מחייב החל מיום 1 בינואר 2024 יושמו בהכנת דוחות כספיים אלה. לאף אחד מאלה לא הייתה השפעה מהותית על הדוחות הכספיים התמציתיים של החברה.

פלנטארק ביו בע"מ
ביאורים לדוחות הכספיים התמציתיים (המשך)

ביאור 3 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך):

ב. תקנים חדשים ותיקונים לתקנים קיימים אשר עדיין אינם בתוקף

תקן דיווח כספי בינלאומי 18, "הצגה וגילוי בדוחות כספיים" (להלן: "IFRS 18").

IFRS 18 מחליף את תקן חשבונאות בינלאומי 1, "הצגת דוחות כספיים" (להלן: "IAS 1"), כאשר דרישות רבות של IAS 1 הועברו ל-IFRS 18, כמו גם למספר תקנים נוספים (ללא שינוי או בשינויים מסוימים). IFRS 18 נועד לשפר את אופן העברת המידע על ידי חברות למשקיעים באמצעות דוחותיהן הכספיים, ובפרט להגביר את השקיפות וההשוואתיות בין חברות, תוך התמקדות במידע על ביצועים כספיים בדוח רווח או הפסד. כמו כן, IFRS 18 מלווה בתיקונים לתקן חשבונאות בינלאומי 7, "דוח על תזרימי מזומנים" (המשמעותי ביניהם בנוגע לסיווג תזרימי מזומנים מריבית ודיבידנדים), תקן חשבונאות בינלאומי 33, "רווח למניה" ותקן חשבונאות בינלאומי 34, "דיווח כספי לתקופות ביניים".

בהתאם להוראות IFRS 18, התקן ייושם על ידי החברה, לגבי תקופות דיווח שנתיות המתחילות ביום 1 בינואר 2027, וזאת באופן רטרואקטיבי. החברה החלה לבחון את ההשפעה של יישום IFRS 18 על דוחותיה הכספיים אך בשלב זה השפעת האימוץ לראשונה עדיין אינה ניתנת לאמידה באופן סביר.

ביאור 4 - אירועים מהותיים בתקופת הדוח:

א. חוזים עם לקוחות

- 1) בהמשך לאמור ביאור 12 ב' (10) לדוחות הכספיים של החברה לשנת 2023, בחודש במרץ 2024, התקשרה החברה בהסכם להארכת תקופת שיתוף הפעולה בשנה נוספת עם חברת כיל חדשנות בע"מ בתחום הביו-סטימולנטים לפיו זכאית החברה לתקציב פיתוח עבור שנת 2024, בסך של כ-1 מיליון דולר.
- 2) בהמשך לאמור בביאור 12 ב' (9) לדוחות הכספיים לשנת 2023, בדבר התקשרות החברה עם חברת ביוטכנולוגיה אמריקאית (להלן: "החברה האמריקאית") למתן זכות שימוש בגן המקנה עמידות לקוטלי עשבים לצמח הקמלינה, בחודש יוני 2024, מימשה החברה האמריקאית את האופציה להארכת זכות השימוש בגן לשנה נוספת.
- 3) בהמשך לאמור בביאור 12 ב' (7) לדוחות הכספיים לשנת 2023, בדבר התקשרות החברה בהסכם פיתוח ומסחור גלובאלי עם חברת זרעים בתחום הקנולה לשימוש בגן שאיתרה החברה בתחום שיפור יבול והקניית עמידות ליובש, לצורך הטמעה בזרעי קנולה, במהלך המחצית הראשונה של שנת 2024, אבן דרך הראשונה כפי שנקבעה בהסכם הושגה.
- 4) ביום 28 במרץ 2024 התקשרה החברה עם חברה דרום אמריקאית במזכר הבנות מחייב לשיתוף פעולה במחקר שמטרתו פיתוח ומסחור צמחים מהונדסים גנטית מבוססים טכנולוגיית RNAi. על פי תנאי מזכר ההבנות, אחראית החברה על איתור ואפיון גנים בעלי תכונת מטרה הממגרות את המזיק ושבאמצעותם יהיה ניתן לפתח גידולים עמידים מפגעי המזיק (להלן: "השלב הראשון"). כמו כן, מזכר ההבנות כולל מספר אבני דרך אשר יזכו את החברה בסכומים נוספים וכן אופציה להתקשרות עתידית של החברה הדרום אמריקאית עם החברה בהסכם רישיון מסחרי בלעדי, בכפוף להשלמת השלב הראשון. במסגרת מזכר ההבנות, קיבלה החברה במועד חתימת ההסכם מקדמה, אשר נרשמה כהכנסה נדחית בדוח התמציתי על המצב הכספי ליום 30 ביוני 2024.

סך הכנסות החברה בגין חוזים אלו לתקופה של שישה החודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני 2024 הסתכמו לכ-2,047 אלפי ש"ח.

פלנטארק ביו בע"מ
ביאורים לדוחות הכספיים התמציתיים (המשך)

ביאור 4 - אירועים מהותיים בתקופת הדוח (המשך):

ב. הסכם שכירות

בהמשך לאמור ביאור 9א' לדוחות הכספיים של החברה לשנת 2023, התקשרה החברה בהסכם להארכת תקופת השכירות למשרדיה לשנתיים נוספות החל מיום ה-1 בינואר 2025 ועד ל-31 בדצמבר 2026 ובתמורה שנתית אשר תשולם בשני תשלומים שווים בסך כולל של 50 אלפי ש"ח.

ביאור 5 - התחייבויות תלויות:

בהמשך לאמור בביאור 12א' לדוחות הכספיים לשנת 2023, נכון ליום 30 ביוני 2024, לחברה התחייבות בגין תמלוגים שישולמו לרשות לחדשנות, עבור מענקים שקיבלה בעבר, בסך של כ-3 אלפי ש"ח. להערכת הנהלת החברה, נכון למועד אישור דוחות כספיים אלה סביר כי לא תידרש לשלם סכומים נוספים לרשות לחדשנות בשלב זה, בגין המענקים שהתקבלו עד כה.

נכון ליום 30 ביוני 2024, סכום התחייבות שלא הוכרה בגין המענקים שקיבלה החברה החל ממועד הקמתה, הסתכמה לסך של כ-4,551 אלפי ש"ח.

ביאור 6 - הכנסות:

להלן פירוט הכנסותיה של החברה לפי עיתוי ההכרה בהן:

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2023 (מבוקר)	לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני		הכנסות המוכרות לאורך זמן הכנסות המוכרות בנקודת זמן סך ההכנסות
	2023	2024	
	(בלתי מבוקר)		
	אלפי ש"ח		
4,127	1,570	1,955	
651	612	186	
<u>4,778</u>	<u>2,182</u>	<u>2,141</u>	

ביאור 7 - אירועים לאחר תקופת הדיווח:

ביום 26 ביולי 2024 התקבלה אצל החברה הודעה מקרן משותפת של רשות החדשנות בישראל ושל רשות החדשנות בדרום קוריאה (The Korea-Israel Industrial R&D Foundation), בדבר אישור עקרוני למענק בסך מצטבר של כ-2 מיליון ש"ח (סך זה מיועד להחזר כ-45% מהוצאות החברה בפרויקט) - בקשר עם שיתוף פעולה פוטנציאלי שעשוי להיערך עם חברה דרום קוריאנית מובילה בתחום העריכה הגנטית ("המענק" ו-"שיתוף הפעולה הפוטנציאלי"). שיתוף הפעולה הפוטנציאלי, ככל שייערך, הינו ביחס לעריכה גנטית של סויה במטרה להשיג עמידות לשני סוגים של קוטלי עשבים. המענק מותנה בהתקשרות בהסכם מסחור ו-IP מחייב בין החברה לבין החברה הדרום קוריאנית, והסכום הסופי שיאושר כפוף לביקורת מקצועית שתערך ביחס לתקציב שיתוף הפעולה הפוטנציאלי כאמור. למועד אישור דוחות כספיים אלה, טרם נחתם הסכם נשוא שיתוף הפעולה הפוטנציאלי.