

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 שנתית), 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 2023

דירקטוריון החברה מתכבד בזאת לסקור את נתוני הפעילות של החברה ליום 30 ביוני, 2023 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, 2022 אשר פרסמה החברה ביום 23 במרץ 2023, אסמכתא מס': 2023-01-031011 (להלן: "הדוח התקופתי לשנת 2022") - פרק תיאור עסקי החברה ופעילותה, הדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר, 2022 ודוח הדירקטוריון על מצב ענייני החברה לאותה תקופה, אשר צורפו לדוח התקופתי לשנת 2022.

#### א. הסברי הדירקטוריון למצב עסקי החברה

##### 1. פעילות החברה ואירועים מהותיים בתקופת הדוח ואחריה

1.1. החברה עוסקת מיום הקמתה (החל משנת 2014) במחקר, פיתוח ומסחור<sup>1</sup> של גנים ורכיבים ביולוגיים לשיפור תכונות מטרה בצמחים, להעלאת יכולת 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 הגלובאלי.

1.2. החברה פיתחה תהליך ייחודי (DIP™) הכולל יכולת איתור מספר רב של גנים בעלי תכונות מטרה (לשיפור עמידות לעקות סביבתיות וביוטיות ולשיפור יכולת) 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, ולאתר בזמן קצר יותר ובהסתברות גבוהה יותר להצלחה, את הגנים בעלי התכונה הרצויה. תהליך ה-DIP™, וחלק מהגנים שאותרו

<sup>1</sup> 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.

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 2022.

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

(1) איתור גנים לתעשיית הזרעים להשבת תכונות מטרה בצמחים;

1.4 (2) 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; יצוין, כאמור בסעיף 1.1.1.9 לדוח התקופתי לשנת 2022 ולסעיף 2.4 בדוח הדירקטוריון המצורף לו, כי למועד הדוח טרג'ין חקלאות מתקדמת בע"מ (39.2%) שבעבר באמצעותה פעלה החברה במסגרת משפחת המוצרים של איתור גנים ועריכת גנים לתעשיית הקנאביס, מתמקדת בגיוס השקעות נוספות ובתוך כך החברה החליטה להתמקד בשתי משפחות המוצרים שפיתחה בעצמה כאמור לעיל ושלא להשקיע משאבים נוספים בטרג'ין.

1.5 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 2022.

#### 1.6 ריבית ואינפלציה

למועד הדוח לא חלו התפתחויות מהותיות במגמה המאקרו כלכלית הקשורה לריבית ואינפלציה, שהינן בעלות השפעה מהותית על החברה. לפרטים נוספים ראו סעיף 1.6 בדוח הדירקטוריון המצורף לדוח התקופתי לשנת 2022.

1.7 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 1.9.3 (ב) ו- 1.10 בפרק א' (פרק תיאור עסקי התאגיד) הנכלל בדוח התקופתי לשנת 2022, וכן עדכונים בקשר עם שיתופי הפעולה כמפורט להלן.

2. עדכונים מרכזיים במהלך תקופת הדוח (חציון ראשון לשנת 2023)

#### 2.1 שיתופי פעולה אסטרטגיים לקידום פיתוח ומסחר מוצרי החברה:

2.1.1 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': 011187-01-2023), אשר הפרטים הכלולים בו מובאים על דרך ההפניה. יובהר, כי אין בהחלטה על הרחבת שיתוף הפעולה או בתוצאות המקדמיות כאמור כדי להעיד על ודאות בהשלמת תהליכי המחקר והפיתוח נשוא שיתוף הפעולה, ובכלל כך על הבשלת מוצר פוטנציאלי, אחד או יותר, כמוצר מסחרי. למועד הדוח, תקציב שיתוף הפעולה עודכן כאמור והצדדים דנים בהרחבת תכונות נוספות למוצרים חלף עדכון מספר הגידולים.

2.1.2. במסגרת שיתוף הפעולה של החברה עם Rallis כמפורט בסעיף 1.10.6 בפרק א' (פרק תיאור עסקי התאגיד), שנמצא בשלב בדיקת ההיתכנות, הציגה החברה בכנס אגריטק עולמי בארה"ב יחד עם Rallis את תוצאות הניסויים שנערכו על ידי Rallis בגידול תירס, כאשר יעד העיקרי של הניסויים היה הוכחת היכולות של גנים שונים שגילתה החברה באמצעות תהליך ה-DIP-והוטמעו בצמח התירס, לגרום לעמידות הצמח בתנאי יובש ולהעלאת יבול. ושתוצאותיהם פורסמו בדיווח מיידי של החברה מיום 13.12.2022 (אסמכתא מס': 2022-01-150130), אשר הפרטים הכלולים בו מובאים על דרך ההפניה, וכן מצגת שהוצגה בכנס כפי שפורסמה בדיווח מיידי של החברה מיום 14.3.2023 (מס' אסמכתא: 2023-01-022102). בהמשך להצגה בכנס, הצדדים החלו לפנות במשותף לחברות זרעים גלובאליות מובילות, במטרה להתקשר עמן בשיתופי פעולה להמשך הפיתוח, הרישוי והמסחר של הגנים שאותרו כמוצלחים כאמור, בטריטוריות נוספות בעולם, בין היתר, בצפון ודרום אמריקה שהינם השווקים העיקריים של גידולי תירס. כמו כן ובמקביל, ממשיכה Rallis בתהליך הפיתוח (אשר היא נושאת בכל עלויותיו) ובכלל זה הטמעת הגנים שאותרו כמוצלחים בזני התירס המובילים שלה, ובכוונתה להמשיך בבדיקתם בניסויי שדה לבחינת עמידותם ליובש ולפוטנציאל העלאת היבול. כמו כן, בכוונת Rallis לבחון את האפשרות להתקדם לתחילת שלב הרגולציה והרישוי באסיה (למעט סין), על פי ההסכם בינה לבין החברה.

2.1.3. יובהר, כי תוצאות הניסויים כאמור מהוות אבן דרך בלבד בשלב המחקר והפיתוח ואין בהן, בין היתר, כדי להעיד על ודאות בהשלמת תהליכי המחקר והפיתוח נשוא שיתוף הפעולה, התקשרות בשיתוף פעולה בטריטוריות נוספות והבשלת מוצר פוטנציאלי מסחרי באסיה או במקומות אחרים בעולם.

בנוסף לשיתופי הפעולה שנהוגים בחברה עם חברות הגנת הצומח ואג-כימיה: (א) בחודש דצמבר 2022 התקשרה החברה עם חברת קלאבין, שלמיטב ידיעת החברה הינה יצרנית ויצואנית חומרי הגלם והנייר לאריזות הגדולה בברזיל ושמןיותיה נסחרות בבורסה בברזיל, (SAO KLB11) בהסכם שיתוף פעולה להענקת רישיון בלעדי לשוק הברזילאי לביצוע מחקר ופיתוח להשבחת עצי אקליפטוס ואורן שמגדלת קלאבין לטובת פעילותה כיצרנית נייר, המבוסס על פירות הטכנולוגיה שפיתחה החברה להעלאת יבול ועמידות ליובש. לפרטים נוספים ראו סעיף 1.10.11 בפרק א' (פרק תיאור עסקי התאגיד) לדוח התקופתי לשנת 2022 וביאור 4 בדוחות הכספיים; ו- (ב) בחודש פברואר 2023 התקשרה החברה בהסכם עם חברת ביוטכנולוגיה חקלאית אמריקאית בתחום גילוי, פיתוח וטיפול גנים לשיפור הביצועים האגרונומיים והערך, בין היתר, של זרעי שמן על בסיס גידולי קמלינה (Camelina). ההסכם כאמור נערך על בסיס הגן לעמידות לקוטלי עשבים שעבורו קבלה החברה אישור רגולטורי מה-USDA בינואר 2022. לפרטים נוספים ראו סעיף 1.10.12 בפרק א' (פרק תיאור עסקי התאגיד) לדוח התקופתי לשנת 2022. 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 שעלולות להתקבל במסגרת התהליך), עיכובים ברישוי ובהמשך שיתוף הפעולה על ידי הצדדים.

## 2.2 כללי

2.2.1 ביום 29.5.2023 עדכנה החברה בדבר סטטוס תהליכי הרגולציה בישראל למסחור של תכשיר להשגת עמידות לחדקונית הדקל האדומה (חרק הפוגע בעצי דקל), כי בשים לב לקצב ההתקדמות של שלב הרישוי והמסחור של התכשיר ובהתחשב בניסיון הנצבר במסגרת שיתוף הפעולה בקשר עם התכשיר למועד הדוח, שלב הרישוי והמסחור בישראל צפוי להימשך לתוך שנת 2024, חלף הערכות קודמות אשר התייחסו לשנת 2023. בכפוף לכך, צפי המסחור בישראל הינו במהלך המחצית השניה של שנת 2024 והצפי למסחר מחוץ לישראל יתארך בהתאמה. יצוין כי בתחילת שנת 2021 החל שלב הפיתוח והרישוי בישראל, לדקלי תמר ודקלי נוי ומאותו מועד עיקר המאמצים במסגרת שיתוף הפעולה בקשר עם המוצר מתמקדים בהשלמת תהליכי הרגולציה הנדרשים לשם קבלת היתר לשיווק מסחרי של המוצר שבפיתוח בישראל. לפרטים נוספים ראו דיווח מיידי של החברה מיום 29.5.2023 (מס' אסמכתא: 2023-01-056886) המובא על דרך ההפניה.

יובהר, כי הערכות בדבר לוחות הזמנים לשיווק המוצר הינן מיזע צופה פני עתיד כמשמעותו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968. הערכות כאמור נשענות על הערכות ונתונים הקיימים בידי החברה למועד הדוח, בהתחשב בקצב ההתקדמות של שלב הרישוי והמסחור של המוצר. הערכות כאמור יכול שתתמשנה באופן חלקי או באופן שונה (אף מהותית) משהוערך, בין היתר, מסיבות שאינן תלויות בחברה, ובכלל כן כתוצאה מתוצאות שליליות ועיכובים בתהליכי הרגולציה כאמור.

2.2.2 החברה החלה לפתח יכולת לעריכת טרנספורמציה גנטית לצמחי סויה, שהינו אחד הגידולים המשמעותיים בעולם. יכולת עצמית זו של החברה, עשויה לאפשר לה להחדיר את הגנים שהיא איתרה ופתחה לצמחי סויה, ובכך, בכפוף להצלחת הפיתוח, תתאפשר ולידצית הגנים שהחברה מפתחת גם בצמח מטרה חשוב זה. הפיתוח, ככל שיושלם, יהווה הוכחה נוספת לשותפים הפוטנציאליים באיכות הגן הנבדק. בנוסף, צמחים אלה המבטאים את הגן של החברה יוכלו בעתיד להוות מקור מהיר להעברת הגן והתכונה לצמחי הסויה המסחריים של חברות הזרעים.

2.2.3 בחודש יולי 2022 איתרה החברה, באמצעות מערכת ה-DIP™ שפיתחה, מספר גנים לעמידות לקוטלי עשבים (הרביצידיים) מסוג PPO, אשר הראו, בשלב המקדמי של תהליך המחקר והפיתוח, עמידות גבוהה לקוטלי העשבים הנ"ל. התוצאות הינן על פי בדיקות ראשוניות ועצמאיות שביצעה החברה בצמחי מודל ומהוות אבן דרך ראשונית בלבד שאין בהן כדי להעיד על השלמת תהליכי המחקר

והפיתוח בהקשר זה ולהתקשרות בהסכם שיתוף פעולה מתאים. בהתאם, כפי שנוהגת החברה במסגרת פעילותה, בכוונת החברה לפעול להתקשרות בהסכמי רישוי עם חברות זרעים מובילות לקידום פיתוח ומסחר של זרעים עמידים לקוטלי עשבים מסוג PPO בהתבסס על הגנים שאיתרה. כמו כן, בחודש יולי 2023 הגישה החברה פטנט (PCT) ביחס לגנים שאותרו.

2.2.4 החברה התקדמה בפיתוח פלטפורמה חדשה למציאת מקומות מיטביים לעריכת גנטית (Gene editing). יישומה הראשון של הפלטפורמה הינו מציאת מקומות ב-DNA שמקורו מסויה, שעל ידי שינויים בו, עשוי לאפשר לצמחי סויה להפוך לעמידים לקוטלי עשבים (הרביצידיים) מקבוצת ה-PPO. החברה הצליחה להראות יישום כאמור בצמחי מודל, אולם אין באמור כדי להעיד על ודאות בהלשמת פיתוח הפלטפורמה כאמור. בחודש יוני 2023 הגישה החברה פטנט (PCT) ביחס לפלטפורמה.

2.2.5 להערכת הנהלת החברה, על פי תכניות החברה ותקציבה למועד הדוח, בהתחשב בהוצאותיה הנוכחיות ובשים לב להשקעותיה הצפויות במסגרת פעילותה ושיתופי הפעולה הקיימים כיום, ותקבולים והשתתפות בהוצאות מצד גורמים עימם מקיימת החברה שיתופי פעולה, יתרת המזומנים הקיימת צפויה להספיק לחברה עד לסוף שנת 2025. **יודגש, כי הערכות החברה כאמור הינן מידע צופה פני עתיד, כמשמעותו בחוק ניירות ערך, 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 בצרכי פעילות החברה כפי שיהיו מעת לעת, ובכלל כך צרכי פעילות המחקר והפיתוח בהתאם לאבני הדרך שנקבעו בשיתופי הפעולה עם שותפותיה ובהתאם לפעילות מחקר ופיתוח שמבצעת החברה בהתאם לתכנית העבודה של החברה, כפי שעשויה להתעדכן מעת לעת.**

### 2.3 קבלת מענקים מהרשות לחדשנות

2.3.1 בהמשך לאמור בסעיף 1.19.5.1 בדוח התקופתי לשנת 2022, בקשר עם מענק למציאת מקומות ב-DNA שבאמצעותם להפוך צמחים לעמידים להרביצידיים. ביום 14.8.2023 (לאחר תקופת הדו"ח) קיבלה החברה הודעה מרשות החדשנות בדבר אישור בקשתה למענק המשך עבור פיתוח הפלטפורמה החדשה למציאת מקומות מיטביים לעריכת גנים (Gene editing). בתקופת המענק הראשונה הצליחה החברה להראות יישום ראשוני של הפלטפורמה בצמחי מודל, למציאת מקומות ב-DNA שמקורו מסויה, שעל ידי שינויים בו, עשוי לאפשר לצמחי סויה להפוך לעמידים לקוטלי עשבים (הרביצידיים) מקבוצת ה-PPO בהתאם להודעה, המענק המאושר הינו על סך של כ- 560 אלפי ש"ח (סך המענק כאמור מיועד להחזר הוצאות בשיעור של כ-40% מעלות הפיתוח). המענק הקודם שאושר והתקבל היה על סך של כ- 433 אלפי ש"ח (והיווה החזר הוצאות בשיעור של כ-30% מעלות הפיתוח).

2.4. לפרטים נוספים בדבר אירועים במהלך תקופת הדוח ולאחר תאריך המאזן ראו ביאורים 4 ו-6 בדוחותיה הכספיים של החברה ליום 30 ביוני 2023.

3. **המצב הכספי**

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

הסברי החברה	גידול (קיטון) מיום 31 בדצמבר 2022		ליום 31 בדצמבר 2022 (באלפי ש"ח)	ליום 30 ביוני (באלפי ש"ח)		סעיף
	ב- %	באלפי ש"ח		2022	2023	
הנכסים השוטפים כוללים בעיקר מזומנים ופיקדונות. הירידה במחצית ראשונה 2023 נובעת מצריכת מזומנים שוטפת.	(11)	(1,633)	14,869	16,044	13,236	נכסים שוטפים
הגידול נובע מרכישת רכוש קבוע נוסף.	53	189	360	554	549	נכסים שאינם שוטפים
הירידה במחצית הראשונה של שנת 2023 נובעת בעיקרה מצריכת מזומנים שוטפת.	(9)	(1,444)	15,229	16,598	13,785	סך הנכסים
עיקר הקיטון נובע מקיטון בהתחייבויות בגין חוזים עם לקוחות עקב הכרה במחצית הראשונה של שנת 2023 בהכנסות שנכללו בדוח על המצב הכספי לשנת 2022 כהתחייבות.	(36)	(572)	1,570	909	998	התחייבויות שוטפות
קיטון בהתחייבות בגין חכירה עקב תשלום בהיקפים לא מהותיים.	(32)	(19)	60	78	41	התחייבויות שאינן שוטפות
עיקר הקיטון נובע מקיטון בהתחייבויות בגין חוזים עם לקוחות עקב הכרה במחצית הראשונה של שנת 2023 בהכנסות שנכללו בדוח על המצב הכספי לשנת 2022 כהתחייבות.	(36)	(591)	1,630	987	1,039	סך ההתחייבויות
הקיטון במחצית הראשונה של שנת 2023 נובע מהפסדים נטו מהפעילות, כולל חלק החברה בהפסדי חברה בשליטה משותפת.	(6)	(853)	13,599	15,611	12,746	הון
	(9)	(1,444)	15,229	16,598	13,785	סך ההון וההתחייבויות

4. **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, 2022 (באלפי ש"ח)	לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני (באלפי ש"ח)		סעיף
	ב-%	באלפי ש"ח		2022	2023	
הגידול בהכנסות במחצית הראשונה של שנת 2023 נובע מהרחבת שיתופי הפעולה של החברה למחקר ופיתוח, קבלת דמי רישיון על פיתוחים שפיתחה ודמי ייעוץ.	3,309	2,118	100	64	2,182	הכנסות
במחצית הראשונה של שנת 2023 החברה ייחסה עלויות שכר ואחרות לפעילות מחקר ופיתוח בגינה הכירה בהכנסות כמוסבר לעיל.		741	-	-	741	עלות ההכנסות
הגידול במחצית הראשונה של שנת 2023 נובע בעיקר מתוספת עובדים למחקר ופיתוח, עקב הרחבת פעילות המחקר והפיתוח, וכן נובע מקיטון בהשתתפויות של שותפים והרשות לחדשנות בעלויות מחקר ופיתוח, ומנגד גידול בהכנסות פרי מחקר ופיתוח.	46	560	2,833	1,211	1,771	הוצאות מחקר ופיתוח, נטו
הקיטון במחצית הראשונה של שנת 2023 נובע בעיקר מקיטון בהוצאות שכר הנהלה וכלליות עקב הקצאת משאבים למחקר ופיתוח כמוסבר לעיל.	(34)	(549)	2,219	1,607	1,058	הוצאות הנהלה וכלליות
במחצית הראשונה של שנת 2022 החברה הכירה ברווח משינוי בשיעור ההחזקה בחברה בשליטה משותפת, עקב כניסת משקיע לחברה שבשליטה משותפת.			456	456	-	הכנסות אחרות
במחצית הראשונה של שנת 2023 לחברה נצמחו הכנסות ריבית מפיקדונות שהפקידה בתאגידים בנקאיים.			(46)	8	(241)	(הכנסות) הוצאות מימון, נטו
במחצית הראשונה של שנת 2023 החברה הכירה בחלקה בהפסד מהחזקה בחברה בשליטה משותפת, עד גובה השקעותיה בחברה שבשליטה משותפת.	(83)	(248)	532	299	51	חלק החברה בהפסדי חברה בשליטה משותפת שמטופלת לפי שיטת השווי המאזני
הקיטון בהפסד במחצית הראשונה של שנת 2023 נובע בעיקר מגידול בהכנסות מפעילות וגידול בהכנסות מימון. מנגד, במחצית הראשונה של שנת 2022 החברה הכירה ברווח מירידה בשיעור החזקה בחברה בשליטה משותפת, בסכום הגבוה מחלקה במחצית הראשונה של שנת 2022 בהפסדי החברה שבשליטה משותפת.	(54)	(1,407)	(4,982)	(2,605)	(1,198)	(הפסד) לתקופה

5. נזילות ומקורות מימון

5.1 תזרימי מזומנים

להלן יובאו נתונים בדבר תזרימי המזומנים של החברה:

הסברי החברה	גידול (קיטון) מהתקופה המקבילה אשתקד		לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר, 2022 (באלפי ש"ח)	לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני (באלפי ש"ח)		סעיף
	ב- %	באלפי ש"ח		2022	2023	
הגידול בצריכת מזומנים לפעילות במחצית הראשונה של שנת 2023 נבע מגידול בפעילות החברה אשר התבטא בגידול בעלויות, וכן בגידול בחוב לקוחות, ומהכרה בהכנסות שהתקבלו בשנת 2022 ונרשמו בשנת 2022 כהתחייבות בגין חוזים עם לקוחות.	38	882	(3,350)	(2,320)	(3,202)	תזרים מזומנים (ששימש) לפעילות שוטפת
הגידול נובע מכך שבמחצית הראשונה של שנת 2023 נפרעו פיקדונות בנקאיים לזמן קצר, בסכום הגבוה מפיקדונות שהופקדו באותה תקופה. כמו כן, נרכש רכוש קבוע.			(8,092)	(48)	324	תזרים מזומנים שנבע (ששימש) מפעילות השקעה
ללא שינוי מהותי			(50)	(25)	18	תזרים מזומנים שנבע (ששימש) מפעילות מימון
הקיטון במזומנים במחצית ראשונה 2023 נבע מגידול בפעילות החברה אשר התבטא בגידול בעלויות ובחוב לקוח, ומנגד- קוזה בחלקו באמצעות פרעון פיקדונות בנקאיים כמוסבר לעיל.	20	467	(11,492)	(2,393)	(2,860)	(קיטון) במזומנים ובשווי מזומנים

5.2 מקורות מימון - למועד הדוח מממנת החברה את פעילותה מגיוסי הון (לרבות הנפקה

לציבור על פי תשקיף שהושלמה בחודש ינואר 2021), מהכנסות פרי פיתוחיה ומפיתוחים משותפים, ממענקים שנתקבלו מאת רשות החדשנות ומשותפיה להסכמים כאמור, כמוסבר בהסברים בסעיף 5 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.

30.8.2023

דרור שליטין  
מנכ"ל החברה ודירקטור

עודד שוסיוב  
יו"ר הדירקטוריון

תאריך



## הצהרת מנהלים

### 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 2023 ("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 ובגילויי ובבקרה עליהם;

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

תאריך: 30 באוגוסט, 2023

---

דרור שליטין, מנכ"ל ודירקטור

### הצהרת נושא המשרה הבכיר ביותר בתחום הכספים

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

- (1) בחנתי את הדוחות הכספיים ומידע כספי אחר הכלול בדוחות של **פלנטארק ביו בע"מ** ("התאגיד") לחציון הראשון לשנת 2023 ("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: 30 באוגוסט, 2023

---

רוחמה גריבה סלמן, סמנכ"לית כספים

**פלנטארק ביו בע"מ**  
**מידע כספי לתקופת ביניים**  
**(בלתי מבוקר)**  
**30 ביוני 2023**

פלנטארק ביו בע"מ  
מידע כספי לתקופת ביניים  
(בלתי מבוקר)  
30 ביוני 2023

תוכן העניינים

עמוד

2	דוח סקירה של רואה החשבון המבקר
	דוחות כספיים תמציתיים - באלפי ש"ח:
3	דוחות תמציתיים על המצב הכספי
4	דוחות תמציתיים על הרווח או הפסד
5	דוחות תמציתיים על השינויים בהון
6-7	דוחות תמציתיים על תזרימי המזומנים
8-12	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 2023 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 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.

לא סקרנו את המידע הכספי לתקופת ביניים של חברה בשליטה משותפת המטופלת לפי שיטת השווי המאזני, אשר ההשקעה בה הינה כ-0 אלפי ש"ח וכ-184 אלפי ש"ח לימים 30 ביוני 2023 ו-2022 בהתאמה, וחלקה של החברה בהפסדי אותה חברה הינו בסך של כ-51 אלפי ש"ח וכ-299 אלפי ש"ח לתקופה של שישה חודשים שהסתיימו בימים 30 ביוני 2023 ו-2022, בהתאמה. המידע הכספי התמציתי לתקופות הביניים של אותה חברה נסקר על ידי רואה חשבון אחר שדוחות הסקירה שלו הומצא לנו ומסקנתנו, ככל שהיא מתייחסת למידע הכספי בגין אותה חברה, מבוססת על דוחות הסקירה של רואה החשבון האחר.

### 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 מחויבים חוות דעת של ביקורת.

### מסקנה

בהתבסס על סקירתנו ועל דוח הסקירה של רואה החשבון האחר, 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 ועל דוח הסקירה של רואה החשבון האחר, 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,  
30 באוגוסט 2023

פלנטארק ביו בע"מ

דוחות תמציתיים על המצב הכספי

31 בדצמבר 2022 (מבוקר)	30 ביוני	
	2022	2023
	אלפי ש"ח	
6,299	15,398	3,439
8,046	-	7,659
-	-	1,735
308	-	-
216	646	403
<u>14,869</u>	<u>16,044</u>	<u>13,236</u>
-	184	-
298	290	506
62	80	43
<u>360</u>	<u>554</u>	<u>549</u>
<u>15,229</u>	<u>16,598</u>	<u>13,785</u>
142	236	51
679	623	810
699	-	87
50	50	50
<u>1,570</u>	<u>909</u>	<u>998</u>
60	78	41
<u>1,630</u>	<u>987</u>	<u>1,039</u>
33	33	33
31,098	31,098	31,188
(22,512)	(20,135)	(23,710)
4,980	4,615	5,235
<u>13,599</u>	<u>15,611</u>	<u>12,746</u>
<u>15,229</u>	<u>16,598</u>	<u>13,785</u>

נכסים

נכסים שוטפים:

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

נכסים שאינם שוטפים:

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

סך נכסים

התחייבויות והון

התחייבויות שוטפות:

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

התחייבויות שאינן שוטפות:

התחייבויות בגין חכירה

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 שוסיב  
יו"ר הדירקטוריון

תאריך אישור המידע הכספי לתקופת ביניים על ידי דירקטוריון החברה: 30 באוגוסט 2023.

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 2022	לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני		
	2022	2023	
(מבוקר)	(בלתי מבוקר)		
	אלפי ש"ח		
100	64	2,182	הכנסות
-	-	741	עלות ההכנסות
100	64	1,441	<b>רווח גולמי</b>
2,833	1,211	1,771	הוצאות מחקר ופיתוח - נטו
2,219	1,607	1,058	הוצאות הנהלה וכלליות
4,952	2,754	1,388	<b>הפסד תפעולי</b>
(46)	8	(241)	הוצאות (הכנסות) מימון, נטו
(456)	(456)	-	רווח משינוי בשיעור החזקה של חברה בשליטה משותפת המטופלת לפי שיטת השווי המאזני
532	299	51	חלק בהפסדי חברה בשליטה משותפת שמטופלת לפי שיטת השווי המאזני
4,982	2,605	1,198	<b>הפסד לתקופה</b>
1.51	0.79	0.36	<b>הפסד בסיסי ומדולל למניה (בש"ח)</b>

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	פרמיה על מניות	הון מניות רגילות	
				<b>אלפי ש"ח</b>	
13,599	(22,512)	4,980	31,098	33	<b>יתרה ליום 1 בינואר 2023 (מבוקר)</b>
					<b>תנועה במהלך התקופה שהחלה ביום 1 בינואר 2023 והסתיימה ביום 30 ביוני 2023 (בלתי מבוקר):</b>
(1,198)	(1,198)	-	-	-	הפסד לתקופה
302	-	302	-	-	תשלום מבוסס מניות
43	-	(47)	90	*	מימוש אופציות
<u>12,746</u>	<u>(23,710)</u>	<u>5,235</u>	<u>31,188</u>	<u>33</u>	<b>יתרה ליום 30 ביוני 2023 (בלתי מבוקר)</b>
17,716	(17,530)	4,115	31,098	33	<b>יתרה ליום 1 בינואר 2022 (מבוקר)</b>
					<b>תנועה במהלך התקופה שהחלה ביום 1 בינואר 2022 והסתיימה ביום 30 ביוני 2022 (בלתי מבוקר):</b>
(2,605)	(2,605)	-	-	-	הפסד לתקופה
500	-	500	-	-	תשלום מבוסס מניות
<u>15,611</u>	<u>(20,135)</u>	<u>4,615</u>	<u>31,098</u>	<u>33</u>	<b>יתרה ליום 30 ביוני 2022 (בלתי מבוקר)</b>
17,716	(17,530)	4,115	31,098	33	<b>יתרה ליום 1 בינואר 2022 (מבוקר)</b>
					<b>תנועה במהלך שנת 2022 (מבוקר):</b>
(4,982)	(4,982)	-	-	-	הפסד לשנה
865	-	865	-	-	תשלום מבוסס מניות
<u>13,599</u>	<u>(22,512)</u>	<u>4,980</u>	<u>31,098</u>	<u>33</u>	<b>יתרה ליום 31 בדצמבר 2022 (מבוקר)</b>

\* 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 ב-31 בדצמבר 2022 (מבוקר)	לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני	
	2022	2023
	(בלתי מבוקר)	
	אלפי ש"ח	
(4,982)	(2,605)	(1,198)
1,632	285	(2,004)
(3,350)	(2,320)	(3,202)
(92)	(48)	(247)
-	-	4,000
-	-	71
(8,000)	-	(3,500)
(8,092)	(48)	324
-	-	43
(50)	(25)	(25)
(50)	(25)	18
(11,492)	(2,393)	(2,860)
17,791	17,791	6,299
6,299	15,398	3,439

**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  
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 ב-31 בדצמבר 2022 (מבוקר)	לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני	
	2022	2023
	(בלתי מבוקר)	
	אלפי ש"ח	
484	299	-
(456)	(456)	-
105	52	58
15	8	6
(46)	-	(184)
865	500	302
967	403	182
-	-	(1,735)
9	317	308
(10)	(440)	(187)
(93)	(149)	131
699	-	(612)
60	154	(91)
665	(118)	(2,186)
1,632	285	(2,004)

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

הכנסות והוצאות שאינן כרוכות בתזרימי מזומנים:

חלק בהפסדי חברה בשליטה משותפת שמטופלת לפי שיטת השווי המאזני  
רווח משינוי בשיעור החזקה בחברה בשליטה משותפת שמטופלת לפי שיטת השווי המאזני  
פחת והפחתות (\*)  
הוצאות ריבית בגין התחייבויות בגין חכירה  
הכנסות ריבית על פיקדונות בנקאיים לזמן קצר  
הוצאות בגין תשלום מבוסס מניות

שינויים בסעיפי רכוש והתחייבויות:

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

סך ההתאמות הדרושות להצגת תזרימי המזומנים מפעילות שוטפת

(\*) כולל פחת בגין נכס זכות שימוש.

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.

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 המאותר 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 מאותר לשם שינוי גן הקיים בצמח באמצעות עריכה גנטית, על מנת להעצים את תכונת המטרה (כגון עמידות ליובש ולקוטלי עשבים).

בנוסף, עוסקת החברה בהשפעה על גנים אשר קביעת רמת פעילותם (באמצעות רכיבים ביולוגיים), מביאה לשיפור או העצמת תכונת המטרה הרצויה כגון עמידות לחרק, או העלאת תפוקת יבולים.

החברה פועלת במגזר פעילות אחד, בעצמה ובאמצעות טרג'ין חקלאות מתקדמת בע"מ (להלן: "טרג'ין"), בישראל. למידע אודות טרג'ין, ראה ביאור 7 לדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2022. בהקשר זה יצוין, כי למועד הדוח טרג'ין מתמקדת בגיוס השקעות נוספות, ובתוך כך החברה החליטה להתמקד במשפחות המוצרים שפיתחה בעצמה כאמור לעיל, ולא להשקיע משאבים נוספים בטרג'ין.

המידע הכספי לתקופת הביניים הינו סקור ואינו מבוקר.

ב. ביום 5 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 לשימוש למניות רגילות של החברה.

ג. ליום 30 ביוני 2023, לחברה הפסדים צבורים בסכום כולל של כ-24 מיליון ש"ח. כמו כן בתקופה של 6 החודשים שהסתיימו ביום 30 ביוני 2023 לחברה תזרים שלילי מפעילות שוטפת בסכום של כ-3.2 מיליון ש"ח והפסד לתקופה בסכום של כ-1.5 מיליון ש"ח. בהתבסס על יתרות המזומנים ושווי המזומנים והפיקדונות הבנקאיים לזמן קצר של החברה ליום 30 ביוני 2023, אשר הסתכמו בכ-11.1 מיליון ש"ח, הנהלת החברה בדעה כי היתרות שברשותה יספיקו לפחות ל-12 חודשים ממועד אישור הדוחות הכספיים התמציתיים לצורך פעילותה השוטפת.

### ד. הגדרות:

החברה:	פלנטארק ביו בע"מ
בעלי עניין:	כהגדרת מונח זה בתקנות ניירות ערך (דוחות כספיים שנתיים), התש"ע-2010.
צדדים קשורים:	כהגדרתם בתקן חשבונאות 24.

### ה. תאגיד קטן

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

## פלנטארק ביו בע"מ

ביאורים לדוחות הכספיים התמציתיים (המשך)

### ביאור 2 - בסיס העריכה של הדוחות הכספיים התמציתיים:

א. המידע הכספי התמציתי של החברה ליום 30 ביוני 2023 ולתקופת הביניים של 6 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 2022 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 של החברה לתקופה של 6 החודשים שהסתיימו ביום 30 ביוני 2023, אינן מצביעות בהכרח על ההכנסות והתוצאות שניתן לצפות להן בשנה שתסתיים ביום 31 בדצמבר 2023.

### 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 הפועלו על ידי ההנהלה ביישום המדיניות החשבונאית של החברה ואי הוודאות הכרוכה במקורות המפתח של האומדנים היו זהים לאלה שבדוחות הכספיים השנתיים של החברה לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022, למעט שימוש החברה בשיטת שיעור ההשלמה לצורך הטיפול החשבונאי בהכנסות מביצוע פרויקט מחקר ופיתוח כמפורט בביאור 3א'.

### 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 2022 למעט האמור מטה.

### א. הכרה בהכנסה

#### סוגי הכנסות של החברה

החברה מתקשרת בחוזים עם לקוחות לפיהם מעניקה ללקוחותיה רישיון שימוש בקניין רוחני שפותח על ידה, או בחוזים עם לקוחות הכוללים רישיון שימוש יחד עם שירותי ייעוץ או מחקר ופיתוח מושא הרישיון. חוזים אלו עשויים לכלול מחיר קבוע או מבוסס מכירות/שימוש, וכן סכום משתנה בגין עמידה באבני דרך, אשר לסוף תקופת הדיווח, אינו ודאי.

עבור חוזים במחיר קבוע, הכנסות ממתן רישיון שימוש מוכרות בנקודת הזמן בה הרישיון מוענק ללקוח. עבור חוזים במחיר מבוסס מכירות/שימוש, הכנסות ממתן רישיון שימוש מוכרות רק כאשר המאוחר מבין האירועים הבאים מתרחש: (א) המכירה או השימוש העוקבים מתרחשים, וכן (ב) מחויבות הביצוע שאליה הוקצו חלק מהתמלוגים מבוססי המכירות או מבוססי השימוש, או כולם קוימה או קוימה באופן חלקי.

## פלנטארק ביו בע"מ

ביאורים לדוחות הכספיים התמציתיים (המשך)

### ביאור 3 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך):

עבור חוזים הכוללים מתן רישיון שימוש יחד עם שירותי ייעוץ או ביצוע מחקר ופיתוח, החברה בוחנת האם שירותי הייעוץ או ביצוע מחקר ופיתוח הינם נפרדים מהרישיון. ככל והשירותים נפרדים מהרישיון, החברה מייחסת את מחיר העסקה בין סוגי מחויבויות הביצוע השונות, בהתאם למחירי המכירה הנפרדים, אלא אם אינם ניתנים לצפייה, שאז הם מוערכים בהתבסס על עלות צפויה בתוספת מרווח סביר. ככל והשירותים אינם נפרדים מהרישיון, הרישיון מוכר בד בבד עם קצב מתן השירותים.

הכנסות משירותי ייעוץ מוכרות בתקופת הדיווח בה סופקו השירותים. הכנסות מביצוע מחקר ופיתוח מוכרות בתקופת הדיווח בה סופקו השירותים, שכן הלקוח צורך ומקבל בו זמנית את ההטבות המסופקות על ידי ביצועי החברה ככל שהחברה מבצעת. ההכנסות מוכרות בהתאם לשיעור ההשלמה של העסקה הספציפית, המוערך על בסיס שיעור השירותים שבוצעו מתוך כלל השירותים האמורים להתבצע.

### ב. תיקונים לתקנים קיימים אשר נכנסו לתוקף ומחייבים החל משנת 2023

תיקון לתקן חשבונאות בינלאומי 1 הצגת דוחות כספיים, בנושא גילוי למדיניות חשבונאית (להלן: התיקון ל-1 IAS).

התיקון ל-1 IAS דורש מחברות לגלות את המדיניות החשבונאית המהותית שלהן, חלף המדיניות החשבונאית המשמעותית שלהן. בהתאם לתיקון, מידע על המדיניות החשבונאית הוא מהותי אם, כאשר הוא נלקח בחשבון ביחד עם מידע אחר הניתן בדוחות הכספיים, ניתן לצפות באופן סביר כי הוא ישפיע על החלטות שהמשתמשים העיקריים בדוחות הכספיים מקבלים על בסיס דוחות כספיים אלה.

התיקון ל-1 IAS אף מבהיר שמידע על המדיניות החשבונאית צפוי להיות מהותי אם, בלעדיו, תימנע ממשתמשי הדוחות הכספיים האפשרות להבין מידע מהותי אחר בדוחות הכספיים. בנוסף, התיקון מבהיר כי אין צורך בגילוי מידע על מדיניות חשבונאית לא מהותית. עם זאת, ככל שמידע כאמור ניתן, ראוי כי אין הוא יסיח את הדעת ממידע מהותי על מדיניות חשבונאית.

התיקון ל-1 IAS חל לגבי תקופות שנתיות המתחילות ביום 1 בינואר 2023 או לאחריו. החברה נערכת ליישם את התיקון ל-1 IAS על הגילוי שיינתן לגבי המדיניות החשבונאית שלה במסגרת הדוחות הכספיים השנתיים לשנת 2023. ליישום לראשונה של התיקון ל-1 IAS לא צפויה השפעה מהותית על הדוחות הכספיים של החברה.

## פלנטארק ביו בע"מ

ביאורים לדוחות הכספיים התמציתיים (המשך)

### ביאור 4 - אירועים מהותיים בתקופת הדוח:

- א.** במהלך 6 החודשים שהסתיימו ביום 30 ביוני 2023 העבירה החברה לחברה המטופלת לפי שיטת השווי המאזני סך של 99 אלפי ש"ח לשימוש בהון חוזר. סך הפסדי האקוויטי שהוכרו בגין תוצאות החברה המטופלת לפי שיטת השווי המאזני במהלך ה- 6 החודשים שהסתיימו ביום 30 ביוני 2023 הסתכמו לכ- 51 אלפי ש"ח.
- ב.** ביום 26 בדצמבר 2022, התקשרה החברה עם חברת Klabin SA (להלן: "Klabin") בהסכם שיתוף פעולה להענקת רישיון בלעדי לשוק הברזילאי לביצוע מחקר ופיתוח להשבת עצי אקליפטוס ואורן שמגדלת Klabin, המבוסס על פירות הטכנולוגיה שפיתחה החברה להעלאת יבול ועמידות ליובש. הסכם הרישיון כולל אופציה שהעניקה החברה ל- Klabin להתקשר עמה בהסכם מסחור מפורט בכפוף להשגת יעד טכנולוגי שנקבע במסגרת שיתוף הפעולה להשבת העצים, וזאת בתוך תקופה של עד כשלוש שנים ממועד חתימת ההסכם. כמו כן, Klabin תהיה אחראית ותישא בכל עלויות הפיתוח במסגרת ההסכם. ההסכם אינו כולל העברה של זכויות קניין רוחני של החברה. הסכם הרישיון ניתן לסיום בכל עת על ידי Klabin בהודעה מראש ובכתב. החברה רשאית לסיים את ההסכם במקרה של אי עמידת Klabin ביעדים שנקבעו או במקרה של הפרה. במסגרת הסכם הרישיון תהיה החברה זכאית בשנתיים הראשונות לתשלום דמי רישיון, שחלקם שולמו בסמוך לחתימה ההסכם, וכן לתשלומי ייעוץ, בסכום כולל של 200 אלפי דולר עבור כל שנה. ככל שתמומש האופציה להתקשרות בהסכם מסחור כאמור, אשר יחול ביחס לגידולים של עצים בברזיל בלבד, יקיימו הצדדים משא ומתן על תנאים, הכולל בין היתר תשלומים נוספים בגין עמידה באבני דרך נוספות ותמלוגים שייגזרו מהעלייה במסת העצים כתוצאה מהשימוש בפירות הטכנולוגיה של החברה. ב-6 חודשים שהסתיימו ב-30 ביוני 2023, הכירה החברה בהכנסה בסכום כולל של כ-612 אלפי ש"ח בגין הסכם זה.
- ג.** בהמשך לאמור בביאור 6 ו-19 א' לדוחות הכספיים השנתיים של החברה לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022, ביום 24 במרץ 2023, התקשרה החברה בהסכם עם חברת כיל חדשנות בע"מ (להלן: "ICL") להרחבת שיתוף הפעולה ביניהן בתחום הביו-סטימולנטים, אשר יכול לבין היתר מספר גידולים נוספים. כמו כן, בתמורה להעמקת הפעילות בין הצדדים, תהיה זכאית החברה לתקציב פיתוח בסך של כ-1.1 מיליון דולר (כ-4 מיליון ש"ח), זאת בהשוואה לתקציב בסך של כ-1 מיליון ש"ח ב-2022. ב-6 החודשים שהסתיימו ב-30 ביוני 2023, הכירה החברה בהכנסה בסכום כולל של כ-1.5 מיליון ש"ח בגין הסכם זה.
- ד.** ביום 7 בפברואר 2023 התקשרה החברה עם חברת ביוטכנולוגיה אמריקאית בהסכם לפי העניקה החברה לחברה האמריקאית זכות שימוש ל-12 חודשים מיום חתימת ההסכם, לגן המקנה עמידות לקוטלי עשבים לצמח הקמלינה, בתמורה ל-25 אלפי דולר, אשר הוכרו כהכנסה ב-6 החודשים שהסתיימו ב-30 ביוני 2023. כמו כן, הוענקה לחברה האמריקאית האופציה לנהל משא ומתן עם החברה לחתימת הסכם רישיון בלעדי לגן זה.
- ה.** ביום 25 בינואר 2023, אישר דירקטוריון החברה הקצאה פרטית של 14,100 כתבי אופציה (לא סחירים) המירים ל-14,100 מניות רגילות של החברה לשלושה מעובדי החברה וכן לנושאת משרה בחברה. כתבי האופציה יבשילו על פני תקופה של 4 שנים, כאשר 25% מכתבי האופציה יבשילו במנה אחת בחלוף שנה ממועד ההקצאה ו-6.25% יבשילו אחת לרבעון. כל מנה תהיה ניתנת למימוש עד לתום 4 שנים ממועד ההבשלה של המנה הרלוונטית. הענקות כאמור היו כפופות לאישור הבורסה ואושרו בפועל ביום 10 באפריל 2023. מחיר המימוש של כל אופציה נקבע על סך של 7.96 ש"ח, השווי ההוגן שנמדד לאופציה למועד הענקה היה 4.32 ש"ח שחושב בהתאם למודל "בלק אנד שולס" בהתבסס על ההנחות הבאות: מחיר המניה במועד הענקה היה 8.31 ש"ח; סטיית תקן של תשואת המניה 48.11%; שיעור היוון הינו 3.3%; אורך חיי האופציה הינו 6.5 שנים.

## פלנטארק ביו בע"מ

ביאורים לדוחות הכספיים התמציתיים (המשך)

### ביאור 4 - אירועים מהותיים בתקופת הדוח (המשך):

1. בהמשך לאמור בביאור 12 א' לדוחות הכספיים השנתיים של החברה לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022, ביום 9 ביוני 2022, קיבלה החברה מהרשות לחדשנות אישור לתוכנית השקעה בקשר עם פיתוח מתקדם לפתרון חדשני למיגור חדקונית הדקל האדומה בסך של 1,014 אלפי ש"ח, לפיה על השקעה כאמור, החברה זכאית למענק בסך של כ-507 אלפי ש"ח, בכפוף לעמידה בתנאי התוכנית. במהלך שנת 2022 קיבלה החברה סך של כ-378 אלפי ש"ח בגין תכנית זו. נכון ל-30 יוני 2023, לחברה מענק לקבל בגין תכנית זו בסך כ-129 אלפי ש"ח.

כמו כן, ביום 21 ביוני 2022, קיבלה החברה מהרשות לחדשנות אישור לתוכנית השקעה בקשר עם מציאת ויצירת צמחים עמידים לקוטלי עשבים בסך של 1,443 אלפי ש"ח, לפיה על השקעה כאמור, החברה זכאית למענק בסך של כ-433 אלפי ש"ח, בכפוף לעמידה בתנאי התוכנית. במהלך שנת 2022 קיבלה החברה סך של כ-302 אלפי ש"ח בגין תכנית זו. נכון ל-30 יוני 2023, לחברה מענק לקבל בגין תכנית זו בסך כ-131 אלפי ש"ח (אנא ראה ביאור 6).

נכון ליום 30 ביוני 2023, לחברה התחייבות בגין תמלוגים שישולמו לרשות לחדשנות, עבור מענקים שקיבלה בעבר, בסך של כ-19 אלפי ש"ח. יחד עם זאת, להערכת הנהלת החברה, נכון לתאריך חתימת הדוחות סביר כי לא תידרש לשלם סכומים נוספים לרשות לחדשנות בשלב זה, בגין המענקים שהתקבלו עד כה.

סכום המחויבות שלא הוכרה נכון ליום 30 ביוני 2023, מסתכם לסך של כ-3,839 אלפי ש"ח.

### ביאור 5 - הכנסות:

להלן פירוט הכנסותיה של החברה לפי עיתוי ההכרה בהן:

לשנה שהסתיימה ב-31 בדצמבר 2022 (מבוקר)	לתקופה של שישה חודשים שהסתיימה ביום 30 ביוני 2022		2023	
	(בלתי מבוקר)			
	אלפי ש"ח			
-	-	-	1,570	הכנסות המוכרות לאורך זמן
100	64	64	612	הכנסות המוכרות בנקודת זמן
100	64	64	2,182	סך ההכנסות

### ביאור 6 – אירועים לאחר תאריך הדוח על המצב הכספי:

ביום 14 באוגוסט 2023, קיבלה החברה מרשות לחדשנות אישור להמשך תוכנית השקעה בקשר עם מציאת ויצירת צמחים עמידים לקוטלי עשבים בסך של 1,399 אלפי ש"ח לפיה על השקעה כאמור, החברה זכאית למענק בסך של כ-560 אלפי ש"ח, בכפוף לעמידה בתנאי התוכנית.