



אפולו פאוור בע"מ
דוח תקופתי לשנת 2022

תוכן עניינים

- פרק א' תיאור עסקי התאגיד
- פרק ב' דוח דירקטוריון על מצב ענייני התאגיד
- פרק ג' דוחות כספיים
- פרק ד' פרטים נוספים על התאגיד
- פרק ה' דוח בדבר אפקטיביות הבקרה הפנימית והצהרות מנהלים

חלק א'

תיאור עסקי התאגיד

הננו מתכבדים להביא להלן את תיאור עסקי חברת אפולו פאוור בע"מ ("החברה") וחברת הבת סולארפיינט בע"מ ("סולארפיינט") (החברה וסולארפיינט תקראנה להלן יחדיו: "הקבוצה") והתפתחות עסקי הקבוצה.

על רקע העדר הוודאות באשר להצלחת פיתוח מוצרי הקבוצה השונים ו/או התאמתם ו/או החדרתם לשווקים הרלוונטיים, במקרה של כשלון בפיתוח המוצרים ו/או כישלון בהשגת האישורים הנדרשים מהרשויות הרגולטוריות המוסמכות לשם שיווק ו/או מכירת ו/או שימוש במוצרים, ו/או בהתאמתם ו/או החדרתם לשווקים הרלוונטיים, עלולה השקעת החברה בפיתוח וייצור המוצרים לרדת לטמיון.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

תוכן עניינים

סעיף	עמוד
1.	תיאור פעילות החברה והתפתחות עסקיה
2.	תחום הפעילות של הקבוצה
3.	השקעות בהון החברה ועסקאות במניותיה
4.	חלוקת דיבידנד
5.	מידע כספי לגבי תחומי הפעילות של החברה
6.	סביבה כללית והשפעת גורמים חיצוניים על פעילות החברה
7.	תיאור פעילות החברה - כללי
8.	מידע כללי על תחום הפעילות
9.	מוצרים ושירותים
10.	פילוח הכנסות ורווחיות מוצרים ושירותים
11.	מוצרים חדשים
12.	לקוחות
13.	שיווק והפצה
14.	צבר הזמנות
15.	תחרות
16.	עונתיות
17.	כושר ייצור
18.	רכוש קבוע, מקרקעין ומתקנים
19.	מחקר ופיתוח
20.	נכסים לא מוחשיים
21.	הון אנושי
22.	חומרי גלם וספקים
23.	הון חוזר
24.	השקעות
25.	מימון
26.	מיסוי
27.	סיכונים סביבתיים
28.	מגבלות ופיקוח על פעילות הקבוצה
29.	הסכמים מהותיים והסכמי שיתוף פעולה
30.	הליכים משפטיים
31.	יעדים ואסטרטגיה עסקית צפי להתפתחות בשנה הקרובה
32.	גורמי סיכון

חלק ראשון - תיאור ההתפתחות הכללית של עסקי החברה

1. תיאור פעילות החברה והתפתחות עסקיה

1.1. הגדרות

בדוח תקופתי זה, לשמות ולמונחים המפורטים להלן תהיה המשמעות המופיעה לצידם:

- "החברה" - אפולו פאוור בע"מ.
- "סולארפיינט" - סולארפיינט בע"מ.
- "הקבוצה" - החברה וסולארפיינט יחדיו.
- "חוק ניירות ערך" - חוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968.
- "חוק החברות" - חוק החברות, התשנ"ט-1999.
- "הבורסה" - הבורסה לניירות ערך בתל-אביב בע"מ.
- "הדוח התקופתי לשנת 2019" - הדוח התקופתי של החברה לשנת 2019 אשר פורסם במגנא ביום 27.2.2020 (מס' אסמכתא 019992-01-2020).
- "הדוח התקופתי לשנת 2020" - הדוח התקופתי של החברה לשנת 2020 אשר פורסם במגנא ביום 1.2.2021 (מס' אסמכתא 012394-01-2021).
- "הדוח התקופתי לשנת 2021" - הדוח התקופתי של החברה לשנת 2021 אשר פורסם במגנא ביום 21.3.2022 (מס' אסמכתא 027537-01-2022) ונכלל בזאת על דרך ההפניה.
- "מועד הדוח" - 31.12.2022.
- "קלינטק" - תעשייה המייצרת מוצרים בתחום הסביבה והקיימות. לדוגמה: אנרגיה מתחדשת, תחליפי פלסטיק מתכלים או טכנולוגיות לניצול מים.
- "מערכת סולארית" - מערכת חשמלית הממירה אור שמש לחשמל.
- "PV - Photo-Voltaic" - המינוח הלועזי עבור מערכת סולארית העובדת על בסיסי עקרון החומרים הפוטוולטאים.
- "BIPV - Building Integrated Photovoltaics" - מוצרים פוטו וולטאים המשולבים או מחוברים דרך כלל לגגות מבנים וחלונות.
- "יעילות או שיעור המרה/ניצולת" - הינה מדד לכמות החשמל שמוצר ע"י מערכת סולארית בהינתן כמות אור קבועה. כך למשל, קרינת שמש סטנדרטית של $1000\text{W}/\text{m}^2$ על מערכת העובדת ביעילות המרה או בניצולת של 10% תייצר חשמל בכמות של $100\text{W}/\text{m}^2$.
- "MWp" (Megawatt Peak) או "kWp" (Kilowatt Peak) או "GWp" (Gigawatt Peak) - ההספק המותקן של יחידה פוטו וולטאית (כגון תא, פאנל או מערכת) אשר נקבע באמצעות מדידת הזרם והמתח החשמלי בתנאים סטנדרטיים.

1.2. כללי

- 1.2.1 החברה התאגדה בישראל ביום 24 באוקטובר 1993, כחברה פרטית בשם "אינוונטק חברה להשקעות בע"מ" על פי פקודת החברות, התשמ"ג-1983. בחודש אוגוסט 1998 נרשמו ניירות הערך של החברה למסחר בבורסה והחברה הפכה להיות חברה ציבורית (כהגדרת מונח זה בחוק החברות). ביום 7.12.2009, שונה שם החברה ל"אינוונטק סנטראל מלונות בע"מ", ביום

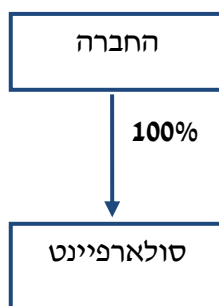
אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

17.9.2015, שונה שם החברה ל"אור סיטי החזקות בע"מ", וביום 26.10.2017 שונה שם החברה לשמה הנוכחי - אפולו פאוור בע"מ.

1.2.2. פעילותה של החברה מתבצעת באמצעות החברה הבת סולארפינט, הנמצאת בבעלותה ובשליטתה המלאה של החברה.

1.3. תיאור מבנה החברה

להלן תרשים מבנה ההחזקות של החברה בתאגידים המהותיים לחברה נכון למועד הדוח:



2. תחום הפעילות של הקבוצה

החברה, באמצעות חברת הבת סולארפינט, הינה חברת קלינטק המונעת על ידי החזון לייצר אנרגיה סולארית בצורה חדשנית מכל משטח קיים החשוף לאור השמש, ללא צורך בשימוש בשטחים פתוחים נוספים לצורך ייצור אנרגיה סולארית.

הקבוצה פיתחה טכנולוגיה ייחודית ומוגנת פטנטים לייצור תאים סולאריים גמישים, עמידים ויעילים הניתנים לשילוב במגוון חומרים. באמצעות תאים אלו, מייצרת הקבוצה, בין היתר, מגוון מוצרים. יתרונות המוצרים של החברה באים לידי ביטוי, בין היתר, בשימושים בהם המוצרים חשופים לתנודות או תזוזות, כאשר פני השטח אינם ישרים, כאשר ישנו צורך בפתרון קל משקל ובמקרים בהם הפתרונות הסולאריים הקיימים אינם נוחים להובלה והשמה מבחינה לוגיסטית.

הקבוצה פעילה במספר שוקים משמעותיים ומשתפת פעולה עם שותפים מובילים. נכון למועד פרסום הדוח, לקבוצה מפעל ייצור ביקנעם, בעל תפוקת ייצור שנתית מרבית של כ- 10 MWp (אשר נועד בעיקר לספק מענה להזמנות בכמויות קטנות ובינוניות לשוק הרכב ולשוק הצבאי, לפיילוטים ובדיקות התכנות, מחקר ופיתוח ולהדגמת שיטת הייצור של מוצרי החברה). כמו כן הקימה החברה מפעל ייצור אוטומטי המיועד לתחומי המבנים והסולאר הצף, הממוקם באזור התעשייה מבוא כרמל, אשר נחנך בחודש יונאר 2023 ולמועד פרסום הדוח, נמצא בשלבי הרצה, וצפוי להתחיל לייצר באופן סדרתי במהלך הרבעון השני לשנת 2023 עד להגעה לכושר ייצור שנתי מרבי של כ- 190 MWp (לפרטים נוספים ראו סעיף 17.2 להלן).

למועד הדוח, במסגרת תחום הפעילות, פעילה החברה בתחומים הבאים:

- בתחום הגגות הקלים והתשתיות לחקלאות נכנס לתוקף הסכם ההפצה של מוצרי החברה בשיתוף עם תדיראן סולאר בע"מ ("תדיראן");
- בתחום הסולאר הצף החברה הקימה מתקן סולארי צף אשר כולל חדשנות בשני תחומים מרכזיים: המתקן אינו עושה שימוש בפלסטיק וכן מותקן על גדותיו הפנימיות של המאגר בשיתוף עם מי

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

גולן ;

- בתחום הרכב החברה פועלת בשיתוף עם ארבע יצרניות רכב גלובליות: שיתוף פעולה עם חברת אודי לפיתוח גג סולארי, שיתוף פעולה עם חברת VW הכולל, בין היתר, הזמנה מסחרית בסך 33 מליון יורו למשך 10 שנים, שיתוף פעולה עם יונדאי לפיתוח מכסה מנוע סולארי, וכן שיתוף פעולה עם רנו לשילוב הטכנולוגיה של החברה בכלי רכב מסחריים.
 - בתחום הבטחוני החברה סיפקה "שמיכות סולאריות" נשוא מרכז משרד הבטחון לשיעור רצון הלקוח ונמצאת בשלבי סיום של הזמנת מוצר ממפא"ת.
- לפרטים נוספים בדבר פעילות הקבוצה במסגרת תחום הפעילות ראו סעיף 8 להלן.

3. השקעות בהון החברה ועסקאות במניותיה

לפירוט ההשקעות בהון החברה וכל עסקה מהותית אחרת שנעשתה על ידי בעלי ענין בחברה במניות החברה מחוץ לבורסה בשנת 2021 ראו סעיף 3 לפרק א' לדוח התקופתי לשנת 2021 אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה. לפירוט השקעות ועסקאות כאמור לעיל החל מיום 1.1.2022 ועד למועד פרסום דוח זה, ראו להלן¹:

מס' אסמכתא ²	מועד פרסום הדוח	תמורה	נושא הדוח
2022-01-000535 2022-01-011007	2.1.2022 26.1.2022	כ- 46,888 אלפי ש"ח (ברוטו)	הקצאת 2,038,599 מניות רגילות ו- 705,669 כתבי אופציה (סדרה 4) במסגרת הנפקת זכויות*
2022-01-030459	27.3.2022	10 מיליון ש"ח	רכישת 400,000 מניות רגילות בעסקה מחוץ לבורסה
2022-01-049818	19.5.2022	1,937,500 ש"ח	רכישת 77,500 מניות רגילות בעסקה מחוץ לבורסה
2022-01-057120	2.6.2022	2,790,750 ש"ח	רכישת 111,630 מניות רגילות בעסקה מחוץ לבורסה
2022-01-115504 2022-01-117877	8.9.2022 15.9.2022	58.5 מיליון ש"ח	הקצאת 1,746,470 מניות רגילות של החברה ללא ערך נקוב ושל 873,235 כתבי אופציה לא רשומים למסחר הניתנים למימוש ל- 873,235 מניות רגילות

* במסגרת הנפקת הזכויות, וסטאר (בעלת השליטה בחברה) מימשה זכויות בהיקף של כ- 25.4 מיליון ש, הי"ה עודד רוזנברג וערן מימון מימשו זכויות בהיקף של כ- 300 אלפי ש, כ"א, מר יום טוב סמיה מימשו זכויות בהיקף של כ- 205 אלפי ש, וגבי אסתר וסטרייך מימשה זכויות בהיקף של כ- 224 אלפי ש.

4. חלוקת דיבידנד

- 4.1. בשנתיים שקדמו ליום 31 בדצמבר 2022, ועד למועד פרסום דוח זה, החברה לא חילקה דיבידנדים.
- 4.2. נכון למועד הדוח, אין לחברה יתרת רווחים הניתנים לחלוקה.

¹ ללא התייחסות למימוש אופציות על ידי עובדים ונושאי משרה.
² כל הדיווחים בטבלה זו להלן נכללים בדוח זה על דרך ההפניה.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

- 4.3. למועד פרסום הדוח, לחברה אין מדיניות חלוקת דיבידנד.
- 4.4. בכפוף לאמור לעיל, למיטב ידיעת החברה, למועד הדוח, לא חלות על החברה מגבלות על חלוקת דיבידנדים, למעט אלו הקבועות בדין.

חלק שני - מידע אחר

5. מידע כספי לגבי תחומי הפעילות של החברה

5.1. להלן נתונים כספיים אודות תחום הפעילות של החברה:

ליום 31 בדצמבר 2020 (באלפי ש"ח)	ליום 31 בדצמבר 2021 (באלפי ש"ח)	ליום 31 בדצמבר 2022 (באלפי ש"ח)	
116	487	1,382	רווח גולמי
(11,838)	(24,205)	(41,053)	עלויות קבועות
(1,896)	(9,199)	(25,890)	עלויות משתנות
(13,618)	(32,917)	(65,561)	רווח (הפסד) תפעולי
35,969	206,982	282,065	סך הנכסים
12,519	90,749	108,100	סך ההתחייבויות

5.2. לתוצאות פעילות החברה ראו סעיף 1.3 לחלק ב' לדוח זה (דוח הדירקטוריון).

6. סביבה כללית והשפעת גורמים חיצוניים על פעילות החברה

להלן יובא תיאור המגמות, האירועים וההתפתחויות העיקריים בסביבה המקרו כלכלית בה פועלת הקבוצה, אשר להערכת החברה יש להם או צפויה להיות להם השפעה מהותית על תוצאות פעילות הקבוצה והתפתחות עסקיה:

6.1. תוכנית לביצוע שינויים במערכת המשפט בישראל

בתחילת שנת 2023, החלה הממשלה לקדם תכנית לביצוע שינויים במערכת המשפט בישראל. על פי הערכות ופרסומים שונים, השינויים המוצעים (אשר בחלקם עברו בקריאה ראשונה בכנסת), עלולים להוביל, בין היתר, להורדת דירוג האשראי של ישראל, לפגיעה במטבע המקומי, לפגיעה בהשקעות במשק הישראלי, להוצאת כספים מישראל, לגידול בעלות מקורות הגיוס ולפגיעה בפעילותו של המגזר הכלכלי בכלל ומגזר ההיי-טק בפרט. נכון למועד פרסום הדוח, אין ביכולתה של החברה להעריך האם וכיצד ישפיעו השינויים הנ"ל על פעילות החברה ותוצאותיה העסקיות.

6.2. אנרגיות מתחדשות ואנרגיה פוטו וולטאית

נכון לסוף שנת 2022, ההספק המותקן של מתקני PV בעולם הינו כ- 1,200 GWp, וייצור חשמל מאנרגיה סולארית מהווה כ- 3.6% מהחשמל המיוצר בעולם³. קצב הגידול השנתי בהקמת מתקני PV עומד על כ- 22% בשנים האחרונות.

בהתחשב בזמינות משאבים רחבה, פוטנציאל שוק משמעותי ועלויות תחרותיות, צפויים מתקני ה-PV להמשיך ולהיות אחד ממנועי הצמיחה של אנרגיות מתחדשות במהלך העשור הבא. יש הטוענים כי עד לסוף המחצית הראשונה של המאה, דהיינו עד לשנת 2050, ייצור חשמל מאנרגיה סולארית יהווה כ- 76% מתמהיל ייצור החשמל בעולם⁴.

תחזיות מראות כי ההספק המותקן העולמי של מתקני PV צפוי לגדול בכמעט פי שישה במהלך השנים הבאות, כך שייגיע להספק מותקן של 2,840 GW עד לשנת 2030 ויעלה ל- 8,519 GW עד לשנת 2050.

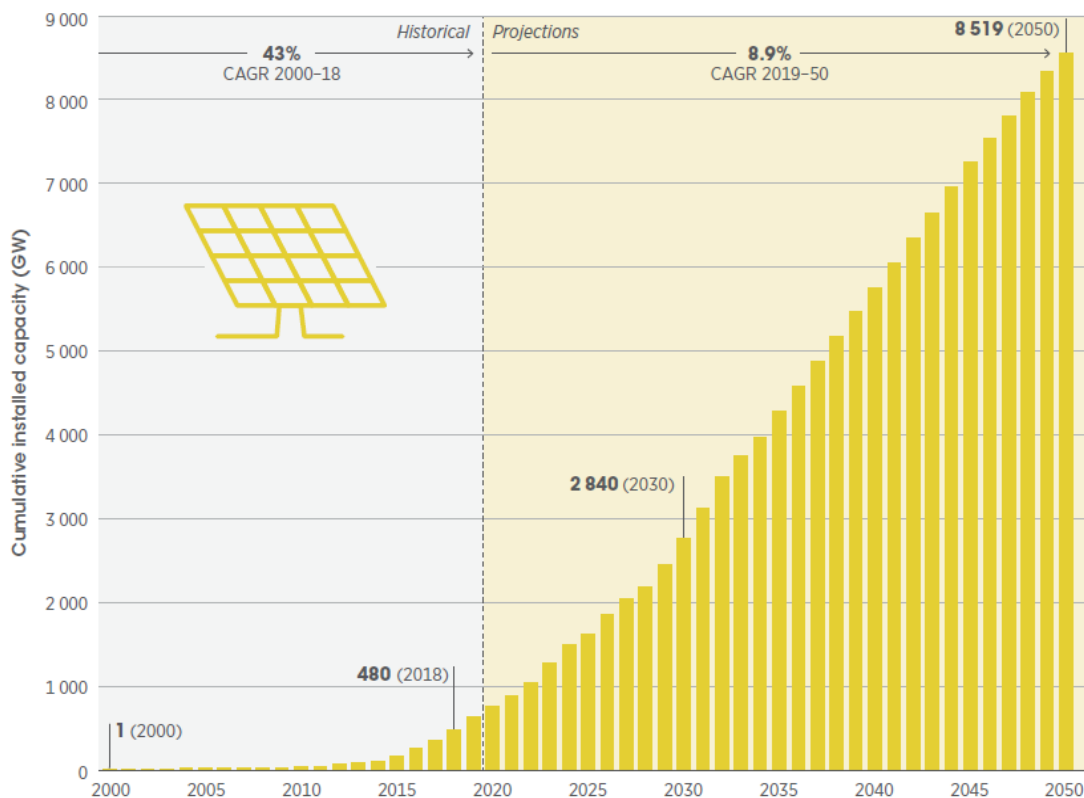
³ ראו: <https://www.iea.org/reports/solar-pv>

⁴ <https://www.pv-magazine.com/2021/04/13/solar-may-cover-75-of-global-electricity-demand-by-2050/>

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

הגרף הבא מציג את ההספק המותקן המצטבר של מתקני PV ברחבי העולם – היסטורי והערכות.

Figure 6: Compared to 2018 levels, cumulative solar PV capacity is expected to grow sixfold by 2030, with a CAGR of nearly 9% up to 2050



Sources: Historical values based on IRENA's renewable energy statistics (IRENA, 2019c) and future projections based on IRENA's analysis (2019a).

Source: IRENA (2019), Future of Solar Photovoltaic: Deployment, investment, technology, grid integration and socio-economic aspects (A Global Energy Transformation: paper), International Renewable Energy Agency, Abu Dhabi.

יצוין כי החברה לא פנתה לקבלת הסכמה להכללת האמור לעיל, שהינו מידע פומבי שפורסם לציבור. החברה צופה שהצורך להאט את קצב ההתחממות הגלובאלית ולייצב את האקלים, ימשיכו לשמור על הביקוש הגבוה למתקני PV. בטווח הארוך, שיעורי הצמיחה של מתקני PV צפויים להמשיך להיות גבוהים, גם אם התנאים הכלכליים ישתנו באופן מקומי ויביאו לירידה קלה בחלק מהשווקים.

6.3 מתקני PV

ייצור חשמל בהיקפים גדולים במתקני PV גדולים מהווה כיום תחרות לייצור חשמל באמצעים קונבנציונאליים, ובמקרים מסוימים עלות ייצור החשמל במתקנים אלו אף נמוכה מעלות הייצור באמצעים קונבנציונאליים.

יחד עם זאת, למתקני הענק הללו ישנה טביעת רגל סביבתית משמעותית, בין אם הם מותקנים על הקרקע ובין אם מותקנים באופן בולט על גגות מבנים.

מתקני PV בנויים ברוב המקרים מפאנלים פוטו וולטאיים קשיחים וכבדים, אשר רובם מבוססי

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

סיליקון שביר המוגן בזכוכית. לפאנלים אלו מספר מגבלות אינהרנטיות המגבילות את השימוש בהם במקומות רבים: רגישותם הרבה דורשת את הצבתם במיקומים שאינם נגישים, כגון שדות סולארים מגודרים או גגות מבנים, תוך שימוש בקונסטרוקציה ייחודית המסוגלת לשאת אותם והשקעת משאבים בעלויות לוגיסטיקה, הובלה והתקנה. הצבתם על גבי גגות מבנים מוגבלת למבנים אשר מסוגלים לשאת את משקלם הרב, כמו גם דורשת שימוש בציוד הרמה וחיזוק קונסטרוקטיבי במידת הצורך.

בשל טביעת הרגל הסביבתית המשמעותית והבולטות של מתקנים אלה, ישנם נסיונות למציאת דרכים חלופיות לייצור אנרגיה פוטו וולטאית בהיקפים גדולים, ובכלל זה, ייצור באמצעים הנטמעים בסביבה הבנויה, תוך שימוש באובייקטים הקיימים בה ממילא או של שטחים מופרים ממילא וחשופים לאור השמש, ומבלי להפר שטחים פתוחים רק לשם הקמת מתקני PV.



מקור: Coyot.es

בתמונה – דוגמאות לטביעת הרגל הסביבתית של מתקני PV

במהלך תקופת הדיווח, קיבלה ממשלת ישראל החלטה להגדיל את כמות ייצור אנרגיה ממקורות מתחדשים (בעיקר באמצעות אנרגיה פוטו וולטאית), מ-17% ל-30% מכלל הצריכה בישראל וזאת עד שנת 2030. יש לציין כי נכון לרבעון 1 שנת 2023, עומדת הכמות המותקנת לייצור חשמל מאנרגיות מתחדשות על 10% מכלל הצריכה בישראל.

6.4 התא הסולארי ומוצרי החברה המבוססים על תאים אלו

נכון למועד הדוח, פעילות הקבוצה ממוקדת בפיתוח וייצור תאים סולאריים גמישים, יעילים ועמידים. תאים אלו ניתנים ליישום במגוון משטחים ובתוך מגוון חומרים. בנוסף, החברה מייצרת בעצמה מוצרים שונים המבוססים על התא הסולארי של החברה אשר ניתנים להשמה על מגוון גדול של משטחים קיימים החשופים לשמש. מוצרי החברה עשויים להוות תחליף לפאנלים הסולאריים הקיימים כיום בתעשייה, וכן לספק מענה לשימושים שונים בהם יש צורך לעמוד בתנודות או תזוזות של המשטח הסולארי, להשתלב במשטחים קיימים העשויים מחומרים שונים, כאשר פני השטח של המשטח אינם ישרים וכאשר ישנה חשיבות למשקל קל של השכבה הסולארית.

6.5 שווקי היעד של החברה

בשנים האחרונות, התעשייה הסולארית עוסקת בקצב מתגבר במציאת פתרונות להקמת מתקנים סולאריים במקומות בהם עד היום לא הוקמו מתקנים כאמור בהיקפים גדולים, כגון, גגות קלים, על גבי גופי מים, לרבות דפנותיהם, שטחי חלקאות פעילים, כגון חממות ושילוב בבניינים שונים. בנוסף,

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

ישנם נסיונות לתת מענה לצרכים חשמליים באמצעות אנרגיה מתחדשת לאפליקציות מנותקות רשת, כגון ניצול מעטפת כלי רכב חשמליים, צרכים בטחוניים, מחנאות וכיו"ב. למועד הדוח, הקבוצה מציעה פתרונות סולאריים הניתנים ליישום במקומות בהם לא ניתן היה ליישם סולאר בעבר וכן עוסקת בשיתוף עם גורמים מובילים בשוקי יעד בפיתוח פתרונות עדיפים על פני הפתרונות הקיימים בתעשיות השונות, המשלבים את התאים הסולאריים של החברה. לפרטים נוספים בדבר שוקי היעד הנ"ל ראו סעיף 8.1 להלן.

6.6. מוצרים מתחרים ו/או תחליפיים למוצרי הקבוצה

למועד הדוח ולמיטב ידיעת החברה, למעט התאים הסולאריים של החברה ומוצריה, הפתרונות הגמישים ו/או שאינם שבירים ו/או קלים הקיימים בשוק אינם יעילים מספיק ו/או יקרים ו/או בעלי אורך חיים קצר ו/או הינם בעלי קצב מוגבר של שחיקה ביכולת יצור החשמל (דגדציה). עם זאת, עשויה להיות בעתיד פריצת דרך טכנולוגית כלשהי, לייצור תאים סולאריים גמישים ומוצרים המתבססים עליהם, המתחרים עם מוצרי החברה. כמו כן, בכל אחד משוקי היעד של הקבוצה, ישנם פתרונות סולאריים חלופיים אשר אינם גמישים, שעשויים להתחרות עם מוצרי החברה ובמקרים מסוימים להיות עדיפים עליהם.

6.7. חדשנות טכנולוגית בתעשייה הסולארית

להערכת החברה, אופייה התחרותי של התעשייה הסולארית, אשר חוותה ירידת מחירים דרמטית בעשור האחרון⁵, הובילה את התעשייה לאמץ בקצב מהיר יחסית טכנולוגיות חדשות שמשפרות יעילות ו/או עמידות ו/או מוזילות עלויות. עם זאת, למיטב ידיעת החברה, החדשנות כיום בתחום מתמקדת במרכיבים אחרים של המתקן הסולארי, כגון קונסטרוקציה, ובעולם הפאנלים החדשנות הינה, יחסית, מועטה. בהקשר זה, מעריכה החברה כי ככל ומוצרי החברה יהוו פתרון סולארי אשר יוכח כעדיף על פני הפתרונות הקיימים, עשויה התעשייה לאמץ אותם בהיקף נרחב. עם זאת, התעשייה מאופיינת בהעתקה של פתרונות חדשניים על ידי גורמים מתחרים ובאכיפה מוגבלת ברמה הגלובלית של הגנות על קניין רוחני. לכן, יתכן ויקומו לחברה מתחרים אשר ינסו להעתיק את הטכנולוגיה עליה מבוססים מוצרי החברה. בהתחשב בכך, פועלת הקבוצה ליצירת הסכמים אסטרטגיים בשוקי היעד עם שותפים מובילים, וזאת במקביל לביסוס הידע הנצבר, יצירת הגנות על נכסי הקניין הרוחני שלה והמשך השקעה מתמדת במחקר ופיתוח.

6.8. השלכות אירועי מאקרו

לפרטים בדבר השלכות אירועי מאקרו על פעילות הקבוצה ראו סעיף 3.2 לדוח הדירקטוריון. הנתונים ו/או ההערכות ו/או התחזיות המפורטים בסעיפים 6.2, 6.6, ו-6.7, ביחס לביקוש למתקני ה-PV, לערכו הכולל של השוק הסולארי, לפריצת דרך טכנולוגית לייצור תאים סולאריים גמישים ולאיימוץ בהיקף נרחב של מוצרי החברה בקרב התעשייה, הינם בבחינת מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, המבוסס, בין היתר, על המידע הידוע להנהלת החברה במועד פרסום דוח זה. אין כל ודאות כי הנתונים ו/או ההערכות ו/או התחזיות הנ"ל יתממשו, כולם או חלקם, והם עלולים להיות שונים מאלו שהוצגו בדוח זה, וזאת בין היתר, בשל תלותם בגורמים חיצוניים שאינם בשליטת החברה, כגון שינויים בסביבה התחרותית ו/או העסקית ו/או הכללית וכן התממשותם של איזה מגורמי הסיכון המפורטים בסעיף 32 להלן.

6.9. גורמי השפעה נוספים: לפירוט נוסף אודות השפעה אפשרית של גורמים חיצוניים על פעילות הקבוצה, ראו סעיף 32 להלן (גורמי סיכון).

⁵ ראו: <https://www.bloomberg.com/quicktake/solar-energy>

חלק שלישי – תיאור פעילות החברה

7. כללי

כמפורט לעיל, למועד הדוח, תחום הפעילות של החברה הוא מחקר, פיתוח וייצור פתרונות אשר מטרתם לייצר אנרגיה סולארית בצורה חדשנית מכל משטח קיים החשוף לאור השמש, ללא צורך בהפרת שטחים נוספים לצורך הקמת מתקנים סולאריים. פתרונות אלו מבוססים על טכנולוגיה ייחודית (שבגינה הוגשו מספר בקשות לפטנט והתקבלו פטנטים) לייצור תאים סולאריים גמישים ועל בסיסם מגוון מוצרים כמפורט להלן.

יתרונות מוצרי החברה עשויים לבוא לידי ביטוי, בין היתר, בשימושים בהם המוצרים חשופים לתנודות או תזוזות, כאשר פני השטח אינם ישרים, כאשר ישנו צורך בפתרון קל משקל ובמקרים בהם הפתרונות הסולאריים הקיימים מסובכים מבחינה לוגיסטית.

8. מידע כללי על תחום הפעילות

8.1. מבנה תחום הפעילות ושינויים החלים בו

למועד הדוח, החברה פעילה בשוקים הבאים: (א) שוק המבנים בהם קיימת מגבלה לשימוש בפאנלים סטנדרטיים; (ב) שוק הסולאר הצף; (ג) שוק האגרו-סולאר; (ד) שוק הרכב, (ה) השוק הבטחוני, ו- (ו) שוק המחנאות ומוצרי צריכה.

1. שוק המבנים

מתקני PV המוקמים על גבי מבנים מהווים חלק חשוב בתעשייה הסולארית, ומהווים כ- 36% מסך ההתקנות החדשות נכון לשנת 2020.⁶ רוב המתקנים מורכבים מפאנלים קשיחים וכבדים המחוברים למבנים באמצעות קונסטרוקציה ייעודית.

מדינות רבות מעמידות דרישות רגולטוריות שונות באשר לבניה ואנרגיה, כגון מבנים אשר צריכים להיות מאוזנים אנרגטית (לייצור לעצמם חלק/כל החשמל), כיסוי כל גג חדש בפאנלים סולאריים וכו'. לדוגמא, החוק במדינת קליפורניה קובע כי ככלל, בתים חדשים בגובה של עד 3 קומות שנבנים בקליפורניה לאחר ה- 1 בינואר 2020 חייבים להיות מצוידים במערכת סולארית, כאשר הספק המערכת צריך לקוז 100% מצריכת החשמל השנתית של אותו בית,⁷ כלומר, על המערכת הסולארית לייצר חשמל בהספק השווה לצריכה השנתית של אותו בית / בניין מגורים.⁸

על מנת להקים מתקן PV על מבנה נדרש גג בעל חוזק מבני המסוגל לשאת את משקל הפאנלים הקשיחים (כ- 20 ק"ג למ"ר), אשר עליו תחובר קונסטרוקציה, עשוית מתכת ברוב המקרים, שאליה יחוברו הפאנלים הקשיחים בעלי בולטות משמעותית.

להערכת החברה, בחלק גדול מהמבנים לא מוקמים מתקני PV בשל חוסר התאמתם לשימוש זה, משיקולי חוזק מבני ו/או נראות, בעיקר בהתחשב בתעריפי המכירה של אנרגיה סולארית (המצויים בירידה) אשר לא מצדיקים פגיעה בנראות המבנה. חברות מסוימות משווקות פתרונות סולאריים

⁶ ראו: <https://www.iea.org/reports/renewables-2020/solar-pv>

⁷ אך בתים עדיין יכולים להשתמש באנרגיה ממקורות אחרים כגון גז, וניתן להפחית את גודל המערכת הסולארית אם תבוצע התייעלות אנרגטית או שימוש בחומרי בניין ירוקים.

⁸ ראו: <https://news.energysage.com/an-overview-of-the-california-solar-mandate/>

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

המשולבים בחומרי בנייה כגון רעפים סולארים אשר מאפשרים התקנה אסתטית יותר משימוש בפאנלים קשיחים סטנדרטיים.

תכונות מוצרי החברה אשר מתאימים להתקנה על גבי גגות (לפירוט אודות מוצרים אלו ראו סעיף 9.2 להלן) – מאפשרות התקנה של המוצרים במגוון מקרים בהם לא ניתן להתקין פאנלים סולארים קשיחים, כגון: (1) בגגות עם מגבלות של נשיאת משקל; (2) בגגות אשר לא ניתן להקים עליהם קונסטרוקציית מתכת; (3) שילוב המוצר בחומרי בנייה של גגות כגון פרגולות, אצטדיונים, סככות וכיו"ב; וכן (4) התקנה צמודה לפני השטח של גגות מעוקלים.

למועד הדוח, סבורה החברה כי מוצריה עשויים להתאים במידה רבה לצרכי שוק הבנייה, אולם להערכתה, חסמי הכניסה בשוק זה אינם גבוהים. כמו כן, למועד הדוח מציעה החברה את מוצר ה"פנדה" והגליל הסולארי כפתרון לגגות עם מגבלת משקל, לגגות אשר לא ניתן להקים עליהם קונסטרוקציה ולהתקנה על גבי גגות מעוקלים.

בשנת הדיווח ועד למועד פרסום הדוח: (א) התקינה החברה מתקן פיילוט לחברת נדל"ן מניב לבחינת הפתרון של החברה; (ב) נכנס לתוקפו הסכם שיווק והפצה עם תדיראן; (ג) התקבלה הזמנה מחברת Amazon France Logistique SAS ("אמזון") לתכנון, אספקה והתקנה של מערכת סולארית לייצור חשמל המבוססת על טכנולוגיית החברה בהספק מותקן של כ- 450 KWp על גבי חלק מגג מבנה לוגיסטי המצוי באירופה, אשר מוגבל קונסטרוקטיבית בנשיאת משקלם של פאנלים סולאריים סטנדרטיים; (ד) החברה סיפקה הזמנה בהיקף של כ- 30 KW לחברת התקנות איטלקית לבחינת הפתרון על ידי אותה חברה.

לפרטים נוספים ראו סעיפים 9.3.1.1, 9.3.1.2, 9.3.1.3.3, 9.3.1.3.4, 9.3.1.3.4 להלן.

2. שוק הסולאר הצף ("FPV" – Floating PV)

מתקן FPV מוקם על גבי גוף מים, בדרך כלל מלאכותי (אגם, בריכה, מאגר מים, מכרה מוצף, מתקן הידרו-אלקטרי וכיו"ב), ומורכב במרבית המקרים מפאנלים סולאריים קשיחים המוקמים על גבי מערך של מצופי פלסטיק גדולים.

לסולאר הצף מספר יתרונות:

- בניגוד למתקנים קרקעיים, מתקני FPV אינם מפריס קרקע רק לשם ייצור חשמל, אלא משתמשים בשטח מופר ממילא ועושים בו שימוש נוסף על מנת לייצר חשמל.
- חלק גדול ממאגרי המים הינם בעלי שטח גדול (בין עשרות לאלפי דונם) ועל כן ניתן להקים עליהם מתקני FPV בהיקפים גדולים.
- בחלק גדול מהמקרים, מאגרי מים מצויים בקרבה לריכוזי אוכלוסיה אשר צורכת את האנרגיה המיוצרת במתקן ה-FPV, כאשר שטחי קרקע חלופיים מצויים במיקומים מרוחקים ועל כן האנרגיה המיוצרת בהם נדרשת להולכה על קווי חשמל וכרוכה בהפסדי הולכה.
- ככלל, הקמת מתקן FPV תורמת לצמצום אידוי המים מגוף המים, וכן לשיפור באיכות המים וקיטון בגדילת אצות.
- תפוקת האנרגיה של הפאנלים במתקני FPV משתפרת כתוצאה מאפקט הקירור של המים.

שוק הסולאר הצף נמצא בצמיחה לאור הידע שנצבר בנושא ולאור כניסתם לשימוש מסחרי של

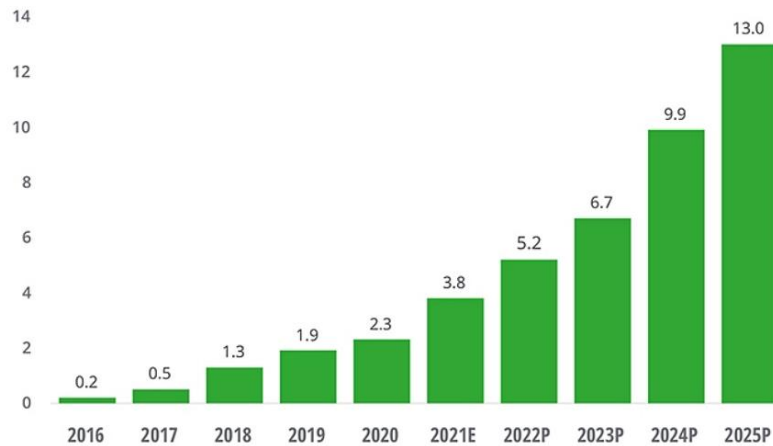
אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

פתרונות הצפה לפאנלים קשיחים, הניתנים להתקנה על פני השטח של גופי מים גדולים. בנוסף, מדינות רבות מעניקות הטבות כלכליות ו/או רגולטוריות שמטרתן לעודד הקמת מתקנים אלו. בשנת 2021 ההספק המותקן המצטבר של מתקנים מסוג זה עמד על כ- 3.8 GW וצפוי להגיע בסוף שנת 2025 לכ- 13 GW.

FIGURE 1

Global FPV capacity could reach 13 GWp by 2025

Global cumulative installed FPV capacity, 2016-2025 (GWp)



Note: 2021E and 2022-2025P values are based on Deloitte's estimate based on partial data for 2021, and our prediction for 2022-25.

Source: Deloitte analysis based on data from publicly available sources.

Deloitte Insights | deloitte.com/insights

יצוין כי נכון למועד הדוח, על אף החסכון במרכיב הקרקע, ככלל, עלות מתקני FPV גבוהה מעלות מתקני פאנלים סולאריים נייחים – מה שמקשה על צמיחת התחום.

גופי מים מעשה ידי אדם עדיפים בשל היכולת לנהל אותם, ורובם ממקומים בקרבת תשתיות וכבישים קיימים. כמפורט בטבלה שלהלן, נכון לשנת 2018 שטחם הכולל של מאגרים מעשה ידי אדם בעולם עומד על כ- 400,000 קמ"ר, מה שיכול להעיד על פוטנציאל שוק של אלפי ג'יגה-וואט, מבחינת השטחים הזמינים להתקנת מתקני FPV. האומדן השמרני ביותר לגבי הפוטנציאל הגלובלי הכולל מסולאר צף, בהתבסס על מאגרי מים זמינים מעשה ידי אדם, עולה על 400 GWp (כיסוי של 1% בלבד מהשטחים הזמינים כאמור לעיל).

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

הטבלה שלהלן מציגה את פוטנציאל השוק תחת תרחישים שונים :

TABLE 1. Peak capacity and energy generation potential of floating solar on freshwater man-made reservoirs, by continent

Continent	Total surface area available (km ²)	Number of water bodies assessed	Floating PV potential (GWp)			Possible annual energy generation (GWh/year)		
			Percentage of total surface area used			Percentage of total surface area used		
			1%	5%	10%	1%	5%	10%
Africa	101,130	724	101	506	1,011	167,165	835,824	1,671,648
Middle East and Asia	115,621	2,041	116	578	1,156	128,691	643,456	1,286,911
Europe	20,424	1,082	20	102	204	19,574	97,868	195,736
North America	126,017	2,248	126	630	1,260	140,815	704,076	1,408,153
Australia and Oceania	4,991	254	5	25	50	6,713	33,565	67,131
South America	36,271	299	36	181	363	58,151	290,753	581,507
Total	404,454	6,648	404	2,022	4,044	521,109	2,605,542	5,211,086

Source: SERIS calculations based on the Global Solar Atlas and Lehner et al. (2011a, 2011b).
 Note: GWh = gigawatt-hour; GWp = gigawatt-peak; km² = square kilometers; PV = photovoltaic.

Source: World Bank Group, ESMAP and SERIS. 2018. Where Sun Meets Water: Floating Solar Market Report- Executive Summary. Washington, DC: World Bank

יצוין כי החברה לא פנתה לקבלת הסכמה להכללת האמור לעיל, שהינו מידע פומבי שפורסם לציבור הקמת מתקני FPV כרוכה במספר אתגרים החדשים לתעשייה הסולארית, ביחס למתקני קרקע ו/או גגות. פאנלים סולארים קשיחים, המורכבים ברובם מתאי סיליקון שבירים, עשויים לפתח שברים וסדקים כאשר הם נחשפים לתנודות רבות של גלים ועל כן למיטב ידיעת החברה מרבית פתרונות ההצפה הנמצאים בשימוש נרחב כיום מותקנים בגישה של מצוף אחד לכל פאנל קשיח על מנת לבדוד את השפעת תנודות המים לכל פאנל. המצופים המצויים בשימוש נרחב כיום הינם מצופי פלסטיק גדולים, קשיחים ומלאים באוויר, המחוברים ביחד באופן משוחרר על מנת לאפשר טווח תנועה לכל פאנל. למיטב ידיעת החברה, מצופים מסוג זה דורשים הובלה יקרה מאוד ממקום הייצור אל אתר היעד בשל היותם מלאים באוויר, וכן דורשים התקנה יקרה בשטח, אשר מבוצעת לכל פאנל בנפרד. גורמים אלה מובילים לעלות יחסית גבוהה של רכש והתקנה של המצופים ביחס לשאר עלויות מתקן ה-FPV. בנוסף, הציוד החשמלי במתקני FPV נדרש לעמוד בתנאי לחות הנובעים מקרבה תמידית למים, ונכון להיום מתמודדת התעשייה עם בעיית זליגות אשר פוגעת בתפקוד המערכות הצפות. בעיה נוספת הינה רגישות מתקני ה-FPV לרוחות, אשר עלולות לגרום לקיפול של המערכות ופגיעה בציוד המותקן. למועד הדוח, מפתחת הקבוצה פתרון סולארי צף המבוסס על תכונות התא הסולארי. פתרון זה הינו גליל סולארי בגודל של כ- 12 מ"ר אליו מוצמדת, בצידו האחורי, שכבת הצפה דקה וגמישה והוא מותקן בצמוד לפני המים. למועד הדוח זיהתה הקבוצה מספר יתרונות העשויים לבוא לידי ביטוי בפתרון הסולאר הצף של הקבוצה:

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

- בשל גמישות הגליל הסולארי הוא עמיד בתנודות המים לאורך זמן.
 - מתקן ה-FPV יכול לעלות ולרדת עם פני המים במאגרים בהם מפלס המים אינו קבוע.
 - ניתן להתקנה על גבי דופן פנימית של מאגר, אזור אשר אינו מנוצל כלל, להתקנות סולאריות.
 - הפחתת השימוש במצופי פלסטיק גורמת להפחתת עלויות לרבות עלויות ההובלה וההתקנה בשטח.
 - הפחתת עלות התחזוקה של מתקן ה-FPV לאורך חייו.
 - נוצר אפקט הצמדות בין הגליל לבין המים ולכן מתקן ה-FPV עמיד יותר בפני רוחות.
 - הגברת אפקט הקירור בשל הצמדות הגליל לפני המים.
 - הפחתת הצללות עקב התקנה אופקית של הגליל הסולארי.
- על מנת להוות פתרון אטרקטיבי בעבור לקוחות פוטנציאליים העדיף על הפתרונות הקיימים בשוק, נדרשת הקבוצה להוכיח, בין היתר, את יעילות ועמידות הגליל בתנאי שטח, להציע את הגליל ללקוחותיה במחיר תחרותי וכן להוכיח את החסכון הצפוי בעלויות ההקמה והתחזוקה של הפתרון הסולארי הצף בכללותו.
- לחברה אתר פיילוט בו היא מבצעת ניסויים בתחום הסולאר הצף. בנוסף, החברה התקינה את המתקן הסולארי הצף המסחרי הראשון אשר מחובר לרשת החשמל ומייצר חשמל במאגר השייך לאגודת מי חוף הכרמל בחודש אוקטובר 2021 ומנטרת את ביצועיו; מעבר לכך, למועד הדוח, התקינה החברה פתרון מתקדם אשר מפחית את השימוש בפלסטיק כמקור הצפה, אף בהשוואה למתקן הראשון, אשר עשה שימוש מופחת במצופי פלסטיק בהשוואה למתקן סולארי צף סטנדרטי. למען הסר ספק, יובהר כי בשלב זה אין וודאות להתאמת הגליל כפתרון סולארי צף העדיף על הפתרונות הסטנדרטיים בשוק.

3. שוק האגרו סולאר

פרויקטים אגרו-סולארים עושים שימוש בשטח אדמה להקמת מתקן PV במקביל לשימוש בקרקע כקרקע חקלאית, כאשר חלק מקרינת השמש משמשת לצורך הגידול החקלאי וחלקה לייצור אנרגיה סולארית. בחלק מאזורי העולם, בגידולים מסוימים, יצירת הצללה מסוימת של פאנלים סולארים על שטח המשמש לחקלאות משפר את תוצאות הגידול החקלאי.⁹

למיטב ידיעת החברה, למועד הדוח, פרויקטים אגרו סולארים עושים שימוש בעיקר בפאנלים קשיחים המחוברים לקונסטרוקציה מתכת מעל לשטח הגידולים. קונסטרוקציות אלה מייקרות את עלות ההקמה ביחס למתקני PV קרקעיים.

להערכת החברה, שימוש כפול בשטחי חקלאות כפרויקטים אגרו סולארים, בכפוף למציאת פתרון סולארי עמיד וזול, עשוי להוות חלק משמעותי משוק הסולאר העתידי.¹⁰ מוצרי החברה הייעודיים

⁹ ראו:

<https://www.esa.org/blog/2019/07/29/solar-panels-cast-shade-on-agriculture-in-a-good-way>

¹⁰ ראו:

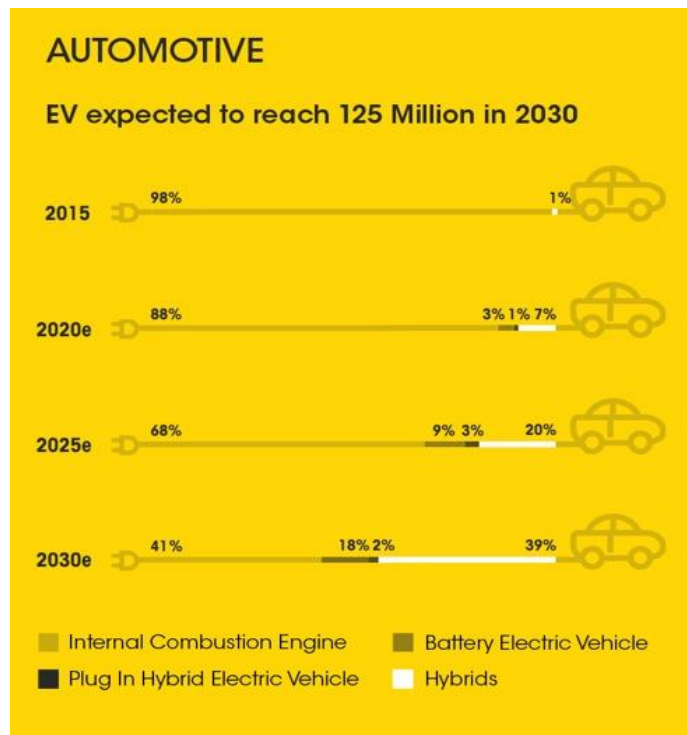
אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

לשוק זה, עשויים להתאים לשימוש זה, שכן הינם קלי משקל וגמישים, תכונות אשר הופכות אותם מתאימים ליישום פשוט על גבי חממות חקלאיות. למועד הדוח סיימה החברה לספק הזמנה של גלילים סולאריים לצורך התקנתם על גבי גג של חממה חקלאית, הלקוח סיים את התקנת המערכת והמערכת חוברה לרשת החשמל.

4. שוק הרכב

כלי הרכב בעולם כיום הינם בעלי צרכים חשמליים המקבלים מענה ממצבר/סוללה המותקנת ברכב. תעשיית הרכב עוברת בשנים האחרונות שתי "מהפכות" אשר כל אחת מהן גרמה וצפויה להמשיך לגרום לגידול בצרכי האנרגיה של כלי רכב מודרניים:

- מהפכת ה- Internet of Things (IoT) הגורמת לגידול בכמות החיישנים בכלי הרכב הצורכים אנרגיה ומשמשים לצרכים שונים.
- מהפכת הרכב החשמלי וההיברידי במסגרתה צפוי מעבר של רוב הרכבים לרכבים היברידיים וחשמליים, המונעים חלקית או באופן מלא על ידי מנוע חשמלי, עד לשנת 2030. כמפורט בגרפים שלהלן, על פי JP Morgan, שוק הרכבים החשמליים וההיברידיים צפוי להגיע לכ- 125 מיליון רכבים עד לשנת 2030, ולהוות את רוב הרכבים בכביש.



מקור: <https://www.jpmorgan.com/global/research/electric-vehicles>

יצוין כי החברה לא פנתה לקבלת הסכמה להכללת האמור לעיל, שהינו מידע פומבי שפורסם לציבור.

ישנן מספר תועלות מרכזיות בשילוב משטח סולארי בכלי רכב, בין אם כפתרון המוטמע בתוך חלקי הרכב עצמם ובין אם כפתרון המוצמד לכלי הרכב לאחר גמר הייצור של הרכב:

- הגדלת מקורות האנרגיה הזמינים להטענת הסוללה ללא תלות בתשתית טעינה המחוברת לרשת

<https://about.bnef.com/blog/solar-power-finds-ripe-new-market-in-crop-protection/>

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

החשמל

- הגדלת טווח נסיעה וצמצום חרדת הטווח של הרכב
- מקור אנרגיה זמין לזמנים בהם כלי הרכב נמצא בחניה ממושכת או באחסנה
- הטענת סוללת משנה אשר משמשת לצרכי חשמל שונים של כלי רכב, כגון מערכות חשמליות לכרטוס באוטובוסים ומעלון במשאיות.

למועד הדוח, מפתחת הקבוצה מספר פתרונות לעולמות הרכב. פתרונות אלו מחולקים לשתי קבוצות:

(1) תאים סולאריים גמישים המשולבים בתוך חומרים מרוכבים המהווים גגות ומכסי מנוע של כלי

רכב: יצרניות רכב (Original Equipment Manufacturer או OEM) שונות בחנו וביצעו נסיונות לשלב תאים סולאריים קשיחים בכלי הרכב המיוצרים על ידן. למיטב ידיעת החברה, במספר מצומצם של דגמים המשווקים בשוק, ישנה אפשרות לכלול גג סולארי המורכב מגג זכוכית כבד המגן על תאים סולאריים קשיחים. הסיבה לכך שרק מספר בודד של דגמי רכב משווקים עם גג סולארי הינה שהגג הסולארי כולל ברוב המקרים תאי סיליקון קשיחים ושבירים אשר עשויים להישבר או להיסדק מתוזזות הנסיעה. גגות הזכוכית המגנים על התאים השבירים מוסיפים משקל לא מבוטל לרכב וכן למיטב ידיעת החברה חלקם לא צלחו מבחינה בטיחות בחלק ממדינות העולם¹¹.

כמו כן, להערכת החברה, לשם שילוב משטח סולארי בדגמי רכב באופן תעשייתי, תעשיית הרכב דורשת נראות מעולה של המשטח הסולארי המשולב ברכב, שכן עיצוב הרכב מהווה שיקול מרכזי של יצרניות הרכב, וכן יישום מהיר וזול המתאים לקצב קווי הייצור של הרכבים. למיטב ידיעת החברה, חלק גדול מה-OEM מבצעות פרויקטים לבחינת אפשרות לשילוב פתרונות סולאריים בדגמים עתידיים שלהן, שיהוו פתרון העדיף על פתרון גגות הזכוכית, אשר לא אומץ באופן גורף על ידי התעשייה, בין היתר מהסיבות שפורטו לעיל.

(2) יישום מוצרי החברה על חלקי כלי רכב לאחר גמר ייצור כלי הרכב (after market): למועד הדוח

החברה מייצרת ומתקינה: (1) פאנל סולארי המודבק בצורה מדויקת על גבי גגות של כלי רכב; (2) פאנל סולארי המכיל שכבת מגנט דקה המוצמדת אל כלי הרכב וניתנת להסרה בקלות.

להערכת החברה, תכונות מוצריה עשויים להוות יתרון על פני הפתרונות הסולאריים המפותחים בשוק הרכב, מהסיבות העיקריות הבאות: (1) גמישם מאפשרת להם להיצמד אל שטח הפנים של כלי הרכב ולשפר את נראות הפתרון תוך עמידות לשברים הנגרמים במהלך נסיעה כתוצאה מרעידות, תנאי מזג אוויר ונזקי סביבה (כגון אבנים וחלקי עצים); (2) משקלם הקל לא מכביד על המשקל הכולל של הרכב¹²; (3) עמידות התאים הסולאריים בתהליכי יצור של חלקי רכב העשויים מחומרים מרוכבים מאפשרת לשלב אותם בתוך חלקי הרכב האמורים.

להערכת החברה, שוק הרכב בעל פוטנציאל משמעותי, כאשר החלטת יצרנית רכב לשלב את הטכנולוגיה של החברה כרכיב קבוע בדגם מסוים יכולה להוביל לביקוש קבוע למוצרי החברה,

¹¹ ראו: <https://www.motor1.com/news/64089/us-wont-get-solar-roof-option-for-toyota-prius-prime>

¹² ראו בהקשר זה דיווח מידי מיום 20.1.2020 (מסי' אסמכתא 2020-01-006703) אשר נכלל זאת על דרך ההפניה, בדבר דוח מסכם של סדרת ניסויים לבחינת תפקוד היריעה הסולארית המותקנת על גבי רכב, שבוצעו על ידי חברת BWR, אשר משמשת כגוף בחינה וניסויים בתחום התחבורה החכמה והאוטונומית.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

לאורך מספר שנים, מצד אותה יצרנית. כמו כן, מעריכה החברה כי עצם היותה ספק מורשה של רכיב לאחד מדגמי הרכבים של יצרניות הרכב תהווה חסם כניסה למתחרים ביחס לאותו רכיב. עם זאת, שוק הרכב מאופיין בתהליכי פיתוח ותכנון ממושכים לכל דגם, ועמידה בדרישות שונות מטעם יצרנית הרכב לרבות סיום פיתוח של דרך התקנה איכותית ומהירה של המוצרים בכלי הרכב, עמידה בדרישות נראות של הרכב וכן התקשרות עם חברת Tier1¹³ אשר מורשית למכור רכיבים ישירות לחברות OEM, במידה והחברה לא תוכל להתקשר באופן ישיר. להערכת החברה תהליכים אלה עשויים לקחת מספר שנים, אולם יצוין כי במהלך 3 השנים האחרונות מצויה החברה בתהליכים עם מספר יצרניות רכב.

להלן פירוט ההתקשרויות העיקריות של החברה עם חברות רכב מובילות נכון למועד הדוח: (א) החברה מונתה ע"י חברת פולסווגן כספק ישיר של מוצר סולארי המבוסס על הטכנולוגיה של החברה כמפורט סעיף 9.3.3.2 להלן; (ב) החברה נמצאת בשלבי פיתוח מתקדמים עם חברת יונדאי לפיתוח מכסה מנוע סולארי אשר מיועד להיות משולב ברכבי קבוצת יונדאי, אשר כוללים כבר גג סולארי מזכוכית, ובכך להגדיל את טווח הנסיעה של אותו רכב מאמצעים מתחדשים, כמפורט בסעיף 9.3.3.3 להלן; (ג) החברה נמצאת בשיתוף פעולה עם אודי לפיתוח גג סולארי, וכן החברות זכו יחד, בשיתוף עם חברת Mubea, בתחרות ה JEC לחומרים מרוכבים, כמפורט בסעיף 9.3.3.1 להלן; (ד) החברה סיימה בדיקות התכנות עם חברת רנו כמפורט בסעיף 9.3.3.4 להלן; (ה) החברה מוכרת ומתקינה מערכות לחסכון בדלק ולהפחתת פחמן זו חמצני לחברות ישראליות ואירופאיות בעלות ציי משאיות וכן מפתחת פתרון למשאיות קירור כמפורט בסעיף 9.3.3.6 להלן. כמו כן, למועד פרסום הדוח, הקבוצה מבצעת בדיקות התכנות בתשלום עם חברות אוטובוסים ומשאיות.

בנוסף, מוכרת הקבוצה מוצר המתחבר למצברי רכבים אשר מיועד לפתור את בעיית פריקת/זליגת מצברי הרכבים במגוון מקרים כגון: (1) מניעת זליגת מצברים ברכבים הנמצאים באחסנה לתקופה ממושכת; (2) הפחתת עומס ממערכת החשמל של רכבים בשימוש שוטף (בעיקר ברכבים מסחריים).

מעבר לכך, מכרה והתקינה הקבוצה מוצרים המיועדים להטענת סוללות של קלנועיות חשמליות במטרה להגדיל את טווח נסיעתן וכן, למועד הדוח, קיבלה הזמנה של 2,200 יחידות מיצרן קלנועיות חשמליות ישראלי, לאספקה במהלך 2023-2024, בכפוף לבחינת שוק. לפרטים בדבר התקשרויות בשוק הרכב ראו סעיף 9.3.3 להלן.

למען הסר ספק, יובהר כי בשלב זה אין וודאות כי מי מיצרניות הרכב יבחרו בפתרון של החברה לשם שילובו בדגמי רכב בייצור תעשייתי ו/או להצלחת שילוב מוצרי החברה בדגמי רכב תעשייתי ו/או שההתקשרות עם מי מיצרניות הרכב תביא לביקוש קבוע למוצרים לאורך מספר שנים מצד אותה יצרנית ו/או להצלחת שיתופי הפעולה עם Audi, קבוצת רנו-ניסאן-מיצובישי, Volkswagen AG או יונדאי.

5. השוק הבטחוני

תעשיות בטחוניות זקוקות לחשמל זמין למגוון שימושים, כגון שמירת חיי מצברים של כלי רכב צבאיים, אספקת צרכי האנרגיה של כלים שונים (רחפנים, מצלמות, חיישנים, אמצעי תקשורת, תאורה וכיו"ב), אספקת צרכי אנרגיה של אנשי שטח וכן עבור כלי טיס בלתי מאויישים ("כטב"מ") אשר נדרשים, פעמים רבות, להשאר באוויר לאורך זמן ממושך.

¹³ ראו:

<https://www.spotlightmetal.com/what-are-automotive-suppliers-basics-ranking-and-examples-a-802457>

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

למיטב ידיעת החברה, נכון למועד הדוח, הפתרונות הסולאריים שבהם נעשה שימוש בתעשייה ביטחונית הינם בעלי יעילות נמוכה מזו של הפתרון המוצע על ידי החברה וכן בעלי תוחלת חיים קצר יחסית לעומת המוצרים הרלוונטיים של החברה. למוצרי החברה הרלוונטיים לשוק זה עשויים להיות יתרונות, לעומת הפתרונות הקיימים, וזאת בהתחשב בין היתר במשקלם הקל, ביכולתם להשתלב בפני השטח של כלים צבאיים שונים (ובכך להוות תחליף לסוללות הדורשות החלפה על ידי צוותי לחימה), ביעילותם וכן בעמידותם הגבוהה יחסית. כך למשל, השמת התאים הסולאריים של החברה על גבי כטב"מ, לא צפויה להשפיע לרעה על האווירודינמיות של הכטב"מ, כמעט ולא תשפיע על משקלו, ועשויה להגדיל את משך שהייתו באוויר.

להערכת החברה, תכונות מוצריה מתאימות לצרכי השוק הבטחוני, וכניסת החברה כספק לשוק הבטחוני עשויה להוות חסם כניסה למתחרים. עם זאת, החברה מעריכה כי היקף ההספק המותקן למכירה בשוק הבטחוני נמוך בהשוואה ליתר שווקי היעד של החברה.

לפרטים בדבר זכיה במכרז אספקתו וכן הזמנה מאת משרד הבטחון, ראו סעיף 9.3.4 להלן. כמו כן, כחלק מקידום מכירת המוצרים לגורמי צבא, אשר הביעו עניין להשתמש בהם למגוון שימושים צבאיים, ולאחר עמידה בדרישות שונות, קיבלה סולארפינט מעמד של ספק מוכר של משרד הביטחון בישראל.

6. שוק המחנאות ומוצרי צריכה

למועד הדוח, למיטב ידיעת החברה, ישנם שימושים נפוצים רבים לפתרונות סולאריים לצרכי חשמל במקומות מנותקי רשת, ללא חשמל זמין. למשל טעינת טלפונים ניידים, מצלמות ומצברים לשימושי שטח שונים בתחום הטיולים והמחנאות.

להערכת החברה, משקלם הקל של מוצרי החברה מיועדים לשוק זה, בהשוואה לכל פאנל סטנדרטי, מהווה יתרון בשוק זה. כמו כן, גמישותם מאפשרת את אחסונם ושינועם ביתר קלות. החברה סבורה כי שוק זה מאופיין בפתרונות קטנים יחסית מבחינה פיזית, אולם מחירי המכירה בשוק זה גבוהים, יחסית למחירי המכירה עבור מוצרי החברה ביתר שווקי היעד. מעבר לכך, חסמי הכניסה של מתחרים בתחום זה נמוכים יחסית.

במהלך תקופת הדוח, מכרה החברה מוצרים לשימושים מנותקי רשת המספקים מענה לצרכי ספורט וטיולים ופיתחה פתרון להטענת טלפונים סולאריים אשר מתקפל לגודל קטן יחסית ותופס באחסנה מקום מועט. יצוין כי שוק זה אינו נמצא במיקוד העיקרי של החברה, לאור פוטנציאל הכנסות יחסית נמוך לעומת השווקים האחרים וחסמי הכניסה הנמוכים כאמור לעיל.

8.2 מגבלות חקיקה, תקינה ואילוצים מיוחדים החלים על תחום הפעילות

8.2.1. הקבוצה כפופה לדיני מדינת ישראל, ביניהם בין היתר, חוק רישוי עסקים, תשכ"ח-1968, חוק הגנת הצרכן התשמ"א-1981, חוק האחריות למוצרים פגומים תש"ס-1980 וכן לדיני המדינות הזרות בהן תפעל.

8.2.2. מוצרי החברה מייצרים חשמל. לפיכך, מוצר זה ידרש לעמוד בתקנים וברגולציה הרלוונטיים בנוגע למערכות חשמל.

8.2.3. מוצרי החברה המחוברים לרשת החשמל נדרשים לעמוד בתקנים ישראלים ובינלאומיים המבוססים על מבדקים המבוצעים בהתאם לתקנים מקובלים בתעשיית האנרגיה הסולארית. לפרטים נוספים בדבר התקנים כאמור ראו סעיפים 8.2.5-8.2.8 להלן.

8.2.4. מכיוון שהמוצרים מורכבים ממספר שכבות וכן ממגוון חומרים שונים, ובכלל זה תוצרי

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

פלסטיק ומתכות שונות, הקבוצה תידרש, ככל הנראה, לעמוד בתקנים מתחום הגנת הסביבה החלים על שימוש בחומרים אלה, ובכלל זה בקשר עם אופן הטיפול, האחסנה והשימוש בהם.

8.2.5. ביום 12.7.2022, העניקה מעבדת TUV Rheinland ("המעבדה") תקן IEC 61215 ותקן IEC 61730 ("תקני IEC")¹⁴ למוצר החברה מדור א', תחת מגבלות מסוימות, וזאת לאחר שבחנה את המוצר ומצאה כי הוא עומד בדרישות הביצועים והבטיחות של הוועידה האלקטרוטכנית הבינלאומית (IEC- International Electrotechnical Commission) על פי תקני IEC.¹⁵

מעבר לכך, החברה נמצאת בסיום תהליך תקינה לעמידות ל- PID (Potential Induced Degradation), אפקט המשפיע על הפוטנציאל של המודולים ומשפיע על הספק המודול על ידי הפחתתו באופן עקבי לאורך זמן.

בהמשך לקבלת תקני IEC מהמעבדה, ביום 4.8.2022 התקבלה בידי סולארפינט תעודת בדיקה ממכון התקנים הישראלי לפיה המוצר נבדק ונמצא מתאים לתקנים ישראליים מס' 61215, 61730 חלק 1 ו- 61730 חלק 2, אשר למיטב ידיעת החברה מהווה אישור לשימוש במוצר בישראל וחיבורו לרשת החשמל. למועד הדוח, המוצר התווסף לרשימת מודולים פוטו-וולטאיים המאושרים להתקנה במתקנים באתר האינטרנט של מכון התקנים הישראלי¹⁶. מעבר לכך, מוצר זה קיבל את אישור המעבדה לעמידה בדרישות התקינה הספציפית של UK והחברה ממתינה לקבלת תעודת רשמית בקשר לכך.

8.2.6. בנוסף, החברה, באמצעות המעבדה, מקדמת שני תהליכים להרחבת תקני IEC אשר התקבלו למוצר של החברה מדור א', כדלקמן:

(א) הרחבת תקני IEC לתקן מסוג UL עבור השוק האמריקאי – למועד הדוח, התקבלה אצל החברה הצהרה מהמעבדה כי המוצר הנ"ל עמד בדרישות תקן UL;

(ב) הרחבת תקני IEC למוצר נוסף מדור א', בהספק גבוה יותר, לעומת המוצר בגינו התקבלו תקני IEC – למועד הדוח, ולמיטב ידיעת החברה, תהליך זה נמצא לקראת סיום.

8.2.7. למועד הדוח שלחה החברה מוצרים מדור ב' למעבדה ול- KIWA לתקינה, אשר מיועדים להיות מיוצרים במפעל החברה במבוא כרמל, והם נמצאים בעיצומו של תהליך התקינה בשני המכונים במקביל.

8.2.8. תקינה נוספת: מעבר לתקינת הבסיס הנדרשת לפאנלים סולאריים, למועד הדוח, נמצאת החברה בתהליך קבלת תקנים נוספים למגוון מוצריה (לעמידות בתנאי קיצון, בעירה, מלח, כמיקלים וכו'), וזאת בעקבות דרישות של לקוחות מסוימים.

14 למיטב ידיעת החברה, תקנים אלו הינם תקנים סטנדרטיים בתעשיית הסולאר הגלובאלית לשם חיבור פאנלים סולאריים לרשת החשמל.

15 לפרטים נוספים ראו דיווח מיידי מיום 13.7.2022 (מס' אסמכתא 2022-01-088627), אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

16 <https://www.sii.org.il/media/3731/%D7%98%D7%91%D7%9C%D7%94-%D7%9E%D7%95%D7%93%D7%95%D7%9C%D7%99%D7%9D-092022.pdf>

- 8.3 **שינויים בהיקף הפעילות בתחום וברווחיות**
- 8.3.1 נוכח התקדמות הפיתוח והייצור של מוצרי החברה, הן מדור א' והן מדור ב', חווה החברה עלייה בביקוש למוצריה.
- 8.3.2 החברה צופה המשך גידול בקצבי הקמת מתקנים סולארים בעתיד, לרבות בשוקי היעד של החברה. הפתרון אותו מציעה החברה משמש אזורים החשופים לשמש אשר לא ניתן ליישם עליהם פתרון סולארי סטנדרטי, כגון גגות קלים ומבנים לחקלאות, ועל כן שווקים שלמים נפתחים כעת בפני החברה.
- 8.3.3 החברה מבצעת ניסויים ובדיקות מול מספר גופים במטרה להגיע להסכמי מכירת פתרונות המבוססים על התאים הסולאריים הגמישים בהיקפים גדולים.
- 8.3.4 החברה פועלת במטרה להפחית את עלויות הייצור של מוצריה, לשיפור יעילותם, להגדלת קצב הייצור ולהתייעלות בתהליכי הייצור והמכירה.
- 8.3.5 המלחמה המתחוללת באירופה כבר למעלה משנה מדגישה את הצורך באי-תלות בייבוא נפט מחד, ובייצור מקומי של אנרגיה זמינה מאידך, כך שהחברה צופה כי עשויה לחול עלייה בביקוש לאנרגיות מתחדשות.

הנתונים ו/או ההערכות ו/או התחזיות המפורטים בסעיפים 8.1 ו-0 לעיל, בקשר עם הפחתת עלויות השינוע וההתקנה של מוצרי החברה, יישום המוצרים על גבי כלי רכב לרבות ביקוש קבוע למוצר עקב שילובו בדגם של יצרנית רכב כלשהי, השימוש בשטחי חקלאות כפרויקטים אגרו סולאריים, התאמת המוצר לאיזה משווקי היעד, המשך גידול בקצבי הקמת מתקנים סולאריים בעתיד, לרבות בשווקי היעד של החברה, עלייה בביקוש לאנרגיות מתחדשות, וכן יתרונה היחסי של החברה בשוק הסולאר הצף, שוק הרכב, השוק הבטחוני, שוק המחנאות ומוצרי צריכה, שוק האגרו סולאר ושוק המבנים, הינם בבחינת מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, המבוסס, בין היתר, על המידע הידוע להנהלת החברה במועד פרסום דוח זה. אין כל ודאות כי הנתונים ו/או ההערכות ו/או התחזיות הנ"ל יתממשו, כולם או חלקם, והם עלולים להיות שונים מאלו שהוצגו בדוח זה, וזאת בין היתר, בשל תלותם בגורמים חיצוניים שאינם בשליטת החברה, כגון שינויים בסביבה התחרותית ו/או העסקית ו/או הכללית וכן התממשותם של איזה מגורמי הסיכון המפורטים בסעיף 32 להלן.

- 8.4 **שינויים טכנולוגיים שיש בהם כדי להשפיע מהותית על תחום הפעילות**
- 8.4.1 מתקני PV מוגבלים בשעות פעילותם לשעות בהם יש קרינה מספקת מהשמש. בשנים האחרונות, עם התקדמות טכנולוגיות בתחום אגירת האנרגיה וירידת המחירים בתחום זה, החלו לקום מתקני PV המשולבים עם יחידות אגירה, המסוגלים לספק אנרגיה במשך יותר שעות ביממה.¹⁷ להערכת החברה, הנסיון שנצבר בתחום זה עשוי להוביל למציאת טכנולוגיות האגירה הטובות ביותר ולהרחבת השימוש במתקני PV. מוצרי החברה יכולים להשתלב עם מתקני אגירה בדומה לפאנלים קשיחים ועל כן ככל שהשימוש באגירת אנרגיה יגדל, הדבר עשוי להגדיל גם את השימוש במוצרי החברה.
- 8.4.2 פריצת דרך טכנולוגית בתחום הסולאר אשר תביא לשיפור משמעותי ביעילות, עלות או עמידות עשויה להביא לשינוי משמעותי בתחום ולמעבר לשימוש בטכנולוגיות אלו במגוון רחב של יישומים. למיטב ידיעת החברה, נכון למועד הדוח, טרם נמצאה טכנולוגיה כזו.

- 8.5 **שינויים במערך הספקים וחומרי הגלם לתחום הפעילות**
- 8.5.1 חומרי הגלם עליהם מבוססים מוצרי החברה הינם חומרים זמינים המיוצרים ומסופקים

¹⁷ ראו :

<https://www.bloomberg.com/quicktake/solar-energy>
<https://about.bnef.com/blog/energy-storage-investments-boom-battery-costs-halve-next-decade>

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

על ידי מספר יצרנים וספקים. עם זאת, עקב משבר הקורונה, מספר יצרניות אשר החברה רכשה מהן חומרי גלם לייצור מוצריה הפסיקו לייצר ו/או לספק את אותם חומרי הגלם. החברה פועלת להגדלת היצע ספקיה ולהפחתת עלויות לגבי כל אחד מחומרי הגלם עליהם מבוססים מוצריה.

8.5.2. לפרטים נוספים אודות חומרי גלם וספקים ראו סעיף 2222 להלן.

8.6. גורמי ההצלחה הקריטיים בתחום הפעילות והשינויים החלים בהם

להערכת החברה, גורמי ההצלחה הקריטיים בתחום פעילותה הינם, כדלקמן:

8.6.1. מומחיות, ידע ושימוש בטכנולוגיות חדשניות ומתקדמות הדרושות לצורך פיתוח וייצור המוצרים וכן עבור פיתוח וייצור הדורות הבאים.

8.6.2. יכולת ייצור מסחרית באיכות גבוהה, תוך עמידה בדרישות מכוני התקנים, וכן עמידה ביעדי קצב ועלות.

8.6.3. גיוס מימון פיננסי בהיקף מספק, הדרוש על מנת לאפשר ייצור בקצב ובכמות מסחריים.

8.6.4. הגנה על הידע והקניין הרוחני של הקבוצה בטרטוריות הרלוונטיות.

8.6.5. יחסים ארוכי טווח עם לקוחות אסטרטגיים, לשם פיתוח יישומים התואמים את צרכי הלקוחות ואשר רותמים את תכונות הטכנולוגיה של החברה.

8.7. חסמי הכניסה והיציאה העיקריים של תחום הפעילות

להערכת החברה, חסמי כניסה והיציאה העיקריים של תחום הפעילות הינם, כדלקמן:

חסמי כניסה:

8.7.1. מומחיות – תחום המחקר והפיתוח מצריך כח אדם בעל ידע מקצועי עדכני ומומחיות בין תחומית, וכן יכולת לשלב בין תחומי הידע השונים לצורך פיתוח אבות טיפוס ראשוניים והעברתם מפיתוח לייצור.

8.7.2. מימון – מחקר ופיתוח של טכנולוגיות חדשות בתחום האנרגיה הסולארית דורשים הון ראשוני גבוה. הון רב נדרש גם לשם המעבר משלב הפיתוח לשלב הייצור וכן להקמת מערך ייצור בעל יכולת ייצור כמויות מסחריות.

8.7.3. מחיר – למועד הדוח, מחירי הפאנלים הסולאריים הסטנדרטיים הינם נמוכים יחסית ונמצאים במגמת ירידה (לאחר עליה מסוימת שהייתה במהלך שנת 2022) ולפיכך מקשים על כניסת טכנולוגיות חדשות לשוק.

8.7.4. איתנות פיננסית – שווקי היעד של החברה דורשים מתן אחריות למוצרי החברה לטווחי זמן משתנים. מתן אחריות כאמור דורש, בחלק מהמקרים, הוכחת איתנות פיננסית של החברה, לשם אישור מוצרי החברה כ"בנקביליים" (ברי מימון).

8.7.5. תקינה והוכחת עמידות במבחני מאמץ – שוק האנרגיה הסולארית הינו שוק שמרני, המסתמך על עמידות הציוד למשך שנים רבות. נכון להיום, הוכחת עמידות של פאנלים סולאריים מבוצעת, בין היתר, באמצעות הוכחת עמידה בסדרת בדיקות ומבחני מאמץ המוסדרים בתקנים בין לאומיים. כמו כן לקוחות שונים דורשים תקנים שונים, כתלות בסוג הלקוח ובמדינת ההתקנה.

חסמי יציאה:

להערכת החברה, לאחר תחילת ייצור מוצרי הקבוצה ושווקם, ובדומה לנוהג הקיים בשוק המקומי

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

והעולמי, חסם היציאה העיקרי ינבע מהתחייבויותיה של הקבוצה בפני לקוחותיה לתקופת אחריות בהתאם למקובל בשוק.

8.8 תחליפים למוצרי תחום הפעילות והשינויים החלים בהם

8.8.1 למועד הדוח, רוב מתקני ה-PV כוללים פאנלים סולארים קשיחים המבוססים על תאי סיליקון וחלקם הקטן מבוסס על טכנולוגיית שכבות דקות (thin film). בשני המקרים החומר הפעיל דורש הגנה של לוח זכוכית ועל כן פאנלים אלה כבדים וקשיחים. יתרונם הגדול של הפאנלים הקשיחים הוא ביעילותם הגבוהה העומדת על כ-24%-17% במחיר נמוך יחסית לטכנולוגיות הקיימות היום בשוק. כמו כן, פאנלים אלו מוכיחים את עמידותם כבר שנים רבות בשוק.

להלן טבלת השוואה המתארת את תכונות המוצר של הקבוצה המיועד לגגות בעלי מגבלה קונסטרוקטיבית לנשיאת פאנלים סטנדרטיים בהשוואה לפאנל הסולארי הסטנדרטי:

פרמטר	פאנלים סולאריים קשיחים	פאנל המיועד לגגות קלים
משקל	כ- 20 ק"ג למ"ר (כולל לוח זכוכית מגן)	כ- 3 ק"ג למ"ר
התקנה	נדרשת קונסטרוקציה, כוח אדם רב ובשדות גדולים עבודות אזרחיות	יישום בהדבקה או בעזרת הכנסה למסילה, ללא קונסטרוקציה או הכנת שטח
קיימות	נדרשים שטחים פנויים בהיקף נרחב	ניתן להשתמש בשטחים קיימים ומופריים ממילא
פוטנציאל יישום	מגבלות ביישום (לאור המשקל הכבד, הרגישות לשבר)	בעיקר, גגות בעלי מגבלת נשיאה וכן מאגרי מים. בהתאמה קלה מתאים לציי משאיות ואוטובוסים.
רגישות לשבר	שביר	לא שביר
גמישות	לא גמיש	גמיש
ניצולת	ניצולת של כ-17-24%	למועד הדוח, ניצולת של +16.75 - 0.33 אחוז

8.8.2 בשנים האחרונות החלו בייצור של פאנלים סולאריים חצי-גמישים, המבוססים ברובם על תאי סיליקון המוגנים באמצעות שכבות סיבי זכוכית כתחליף לזכוכית. לעומת הפאנלים הקשיחים, פאנלים אלו קלים יותר וכן בעלי יכולת כיפוף מסוימת לכיוון אחד. למיטב ידיעת החברה, ישנם שימושים בהם יש יתרון לפאנלים חצי גמישים אולם הם בעלי רגישות מוגברת ביחס לפאנלים קשיחים וכן עלות ייצורם גבוהה ביחס לפאנלים הקשיחים. עם זאת, בשל מבנה השכבות של פאנלים אלו, הם רגישים להובלה ולברד.

8.8.3 ישנן מספר חברות הפעילות בתחום פאנלים סולאריים גמישים אשר עושות שימוש בטכנולוגיות השונות מהטכנולוגיה עליה מבוססים מוצרי החברה. למיטב ידיעת החברה, נכון למועד הדוח כל הטכנולוגיות בתחום הגמיש נחותות ביחס לטכנולוגיה של החברה בהיבטי עלות ו/או יעילות ו/או עמידות. הגורם העיקרי לעלויות הגבוהות של הפאנלים הגמישים הקיימים בשוק הוא תהליך ייצור ההגנה על החומר הפעיל. הפיתרון הטכנולוגי הנפוץ כיום בקרב יצרניות הפאנלים הגמישים לצורך הגנה על החומר הפעיל עושה שימוש בשכבת מגן הנדרשת להיות הן שקופה והן בעלת מוליכות גבוהה. למועד הדוח, מחירה של שכבת מגן זו הינו גבוה באופן יחסי ומהווה כשליש מהעלות הכוללת של הפאנל.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

להערכת החברה, מחיר המכירה של הטכנולוגיות המרכזיות בתחום הסולאר הגמיש גבוה משמעותית ממחירי הפאנלים הקשיחים, ועל כן למיטב ידיעת החברה היקף המכירות של טכנולוגיות אלה נמוך יחסית.

8.8.4. למועד הדוח קיימות טכנולוגיות חדשניות נוספות, כגון $^{18}\text{Perovskite}$ המצויות בשלבי מחקר ופיתוח מזה מספר שנים. למיטב ידיעת החברה, טרם ארעה פריצת דרך טכנולוגית בתחומים אלה אשר עשויה להוות תחליף למוצרי החברה.

8.9. מבנה התחרות בתחום הפעילות והשינויים החלים בו

לפרטים אודות מבנה התחרות בתחום הפעילות והשינויים החלים בו ראו סעיף 15 להלן.

9. מוצרים ושירותים

כאמור בסעיף 2 לעיל, נכון למועד הדוח, עוסקת הקבוצה במחקר ופיתוח, ייצור ומכירה של פתרונות המבוססים על התא הסולארי הגמיש החדשני. יתרונות פתרונות אלו עשויים לבוא לידי ביטוי, בין היתר, בשימושים בהם חשופים המוצרים לתנודות או תזוזות, כאשר פני השטח אינם ישרים, כאשר ישנו צורך בפתרון קל משקל ובמקרים בהם הפתרונות הסולאריים הקיימים אינם נוחים מבחינה לוגיסטית.

הקבוצה פעילה במספר שווקים משמעותיים ומשתפת פעולה עם שותפים מובילים.

9.1. טכנולוגיית התא הסולארי של החברה

התא הסולארי הינו בעלת מספר תכונות מרכזיות:

- גמישות מלאה עד לקוטר גלגול של 1 ס"מ. גמישות המוצר תלויה באופי היישום של התא.
- יעילות התא עומדת על $+16.75 - 0.33$ אחוז.
- משקל היריעה הסולארית נמוך מאוד ביחס לפנלים קשיחים ועומד על 3,000-430 גרם למ"ר בלבד, תלוי אופן היישום של היריעה.
- היריעה ניתנת ליישום גם בתוך מגוון משטחים או כשכבה חיצונית של מוצרים.
- כמפורט בסעיף 19.1, עמידות המוצר נבדקה ואושרה. נכון למועד הדוח המוצרים נמצאים בתהליכי תקינה סטנדרטים לתעשיית הסולאר וכן בתהליכי תקינה ייעודיים לטובת לקוחות שונים.
- טכנולוגיית המוצרים והתאים מבוססת קניין רוחני בבעלות הקבוצה (בגינה הוגשו מספר בקשות לפטנטים, אשר חלקן כבר התקבלו) ועל ידע נצבר נוסף.

פאנל המיועד לגגות קלים



פאנל סולארי בגודל של כ- 2 מ"ר המבוסס על התאים היחודיים של החברה. משקלו הינו כ- 6 ק"ג (כשישית ממשקלו של פאנל סולארי סטנדרטי) והוא מתוכנן לייצור במתכונת אוטומטית ותעשייתית במפעל החברה אשר ממוקם במבוא כרמל, הנמצא בשלבי הרצה. הפאנל מיועד בעיקר לגגות קלים ו/או לגגות אשר לא ניתן להתקין עליהם פאנלים סטנדרטיים, כגון גגות אזכורית וכן גגות המכוסים ביריעות ביטומניות ומבנים שונים המיועדים לחקלאות, בשל מגבלות קונסטרוקטיביות.

גליל סולארי



גליל סולארי בגודל של כ- 12 מ"ר ובהספק של כ- 1800 וואט. הגליל מיועד בעיקר לשוק הסולאר הצף, ומהווה פתרון ייעודי למאגרי מים ולגדות פנימיות של מאגר, שטח אשר כיום אינו מנוצל לייצור חשמל, עם הוספת שכבת ציפה דקה המוצמדת לציודו האחורי של הגליל. לפתרון זה מספר יתרונות, בין היתר, מדובר על פתרון קל משקל בצורה משמעותית לעומת הפתרון הקיים בשוק; מתאים, כאמור, לכיסוי מלוא שטח המאגר לרבות גדות פנימיות; עמיד בשינויי מפלס של המאגר;

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

המתקן כולו מבוסס על כמות פלסטיק פחותה משמעותית לעומת הפתרונות הקיימים בשוק, כיוון שהגליל מונח ישירות על פני המים וצף בעצמו, מה שמביא לחסכון לוגיסטי וצמצום בזיהום; וכן מכיוון שהגליל מונח ישירות על המים, נוצר אפקט קירור לגליל אשר משפר את ביצועי המערכת. בנוסף, הגליל הסולארי מתאים להתקנה על גבי גגות קלים.

Apollo Battery Guard



לשמירת חיי המצבר של כלי רכב שונים הנמצאים במצב חניה, לרבות כלי רכב צבאיים. ניתן להשמה על גבי הרכב או בתוכו, מאחורי השמשה הקידמית.

Apollo Charger



פתרון לציי משאיות ואוטובוסים - ערכה הכוללת פאנלים סולאריים של החברה (בהספק משתנה) המחוברים בהדבקה מלאה לגגות של ציי רכב (משאיות ואוטובוסים), כבילה יעודית לשוק הרכב וכן ממיר בהתאם לסוג הרכב. התקנת הערכה מבוצעת לפי דרישת הלקוח. ערכה זו מיועדת לטובת חסכון בדלק, חסכון בפליטות פחמן דו חמצני ולטובת מתן מענה אנרגטי לצרכני חשמל ברכב, כגון וילון חשמלי או מעלון.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

מכסה מנוע סולארי וגג סולארי המשולבים ברכבי אודי ויונדאי



פתרונות ליישום התאים הסולאריים על גבי כלי רכב, כחלק מתהליך ייצור חלקי הרכב.

סוכך סולארי

הסוכך הסולארי מיועד להגלל בהתאם לצרכי הלקוח, עד לרדיוס של כ- 5 ס"מ. הסוכך מיועד לשוק הקרוונים לצורך הטענת מערכת האגירה של הקרוון וכן לשוק המבנים לשימוש כפרגולה המצלילה ומייצרת חשמל בו זמנית.

מדרכה סולארית



מדרכה המשמשת הולכי רגל ורוכבי אופניים המיועדת לשמש גם כיצרנית אנרגיה סולארית.

9.3 התקשרויות החברה

9.3.1 התקשרויות בשוק המבנים והחקלאות

9.3.1.1 התקשרות עם Amazon EU ("אמזון") להקמת מערכת סולארית על גבי גג קל: בהמשך

להצעת מחיר לביצוע פרויקט לבחינת טכנולוגיית החברה כפתרון קל משקל עבור גגות מחסנים לוגיסטיים, בפברואר 2022 התקבלה בידי סולארפיינט הזמנה מאמזון לתכנון, אספקה והתקנה של מערכת סולארית לייצור חשמל המבוססת על טכנולוגיית החברה בהספק מותקן של כ- 450 Kw על גבי חלק מגג מבנה לוגיסטי המצוי באירופה, אשר מוגבל קונסטרוקטיבית בנשיאת משקלם של פאנלים סולאריים סטנדרטיים ("ההזמנה", "האתר" ו-"המערכת", בהתאמה). למיטב ידיעת החברה, ההזמנה מהווה חלק ממאמצי אמזון להגיע ל- 100% צריכת חשמל ממקורות מתחדשים עד לשנת 2025 וליעד של אפס פליטות פחמן (נטו)

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

עד לשנת 2040¹⁹. מערכות דוגמת זו נשוא ההזמנה, מיועדות להוות פתרון למבנים נוספים השייכים לאמזון ולמרכזיים לוגיסטיים גדולים נוספים אותם היא מתכננת להקים, בהם קיים קושי קונסטרוקטיבי להציב פאנלים סולאריים סטנדרטיים. כמו כן, ההזמנה כוללת תכנון, אספקה והתקנה של מדרכה סולארית בשביל הגישה לאתר (יחד עם המערכת: "הפרויקט") – יישום חדשני נוסף מתוך מגוון יישומי החברה המתמקד בשימוש כפול בשטחים קיימים, בו מדרכה המשמשת הולכי רגל ורוכבי אופניים מיועדת לשמש גם כיצרנית אנרגיה סולארית. בהתאם להזמנה, תחילת העבודה באתר כפופה לקבלת אישורים שונים העונים על דרישות אמזון והרגולציה המקומית. ההזמנה כוללת הוראות נוספות המקובלות להזמנות מסוג זה, לרבות לעניין אחריות מוצר. ההיקף הכספי של ההזמנה הינו כ-750 אלף אירו אשר ישולמו לאורך תקופת הפרויקט, בכפוף לעמידה באבני דרך מסוימים. נכון למועד פרסום הדוח, השולמה אספקת והתקנת המדרכה הסולארית בשביל הגישה לאתר אמזון באירופה, בשטח של כ-50 מ"ר. ביחס לתחילת העבודות באתר להתקנת המערכת הסולארית על גבי חלק מגג המבנה הלוגיסטי, כמפורט לעיל, זו כפופה לקבלת אישורים שונים העונים על דרישות אמזון והרגולציה המקומית, כאשר בהתחשב בכך שנוכח למועד זה טרם התקבלו מלוא האישורים הנדרשים, צופה החברה כי התקנת הפרויקט תתבצע במהלך שנת 2023. למועד פרסום הדוח, הצדדים נמצאים במו"מ להתקנת מערכות על גבי מספר מבנים לוגיסטיים באירופה.

יובהר כי אין וודאות לכך שהפרויקט יהיה מוצלח ו/או לכך שיהווה פתרון למבנים נוספים השייכים ללקוח ו/או לכך שהמו"מ המתנהל בין הצדדים יוביל להתקשרות מחייבת. המידע הנ"ל, לרבות ביחס לפרויקט, למועד התקנת הפרויקט, התמורה, מועד השלמה, קבלת האישורים הנדרשים לתחילת העבודה באתר, ו/או השלמתו המוצלחת של הפרויקט ו/או הפעלת הפרויקט, מהווה מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, אשר התממשותו אינה וודאית וברובה אינה מצויה בשליטת החברה. מידע צופה פני עתיד כאמור מבוסס על הערכות הנהלת החברה, המבוססות, בין היתר, על המידע המצוי בידי הנהלת החברה במועד הכנת דוח זה. מידע ו/או הערכות כאמור עלולים שלא להתממש, כולם או חלקם, או להתממש באופן שונה מהמתואר בדוח זה, וזאת בין היתר, בשל תלותם בגורמים חיצוניים שאינם בשליטת החברה ו/או התממשות איזה מגורמי הסיכון המשפיעים על החברה.

9.3.1.2 התקשרות עם תדיראן סולאר למינוי כמפיץ בלעדי בישראל למוצרי החברה לשוק המבנים

והחקלאות. בחודש נובמבר 2022, נכנס לתוקף הסכם בין סולארפינט ותדיראן, אשר למיטב ידיעת החברה הינה פעילה בשיווק והפצה בתחום הפוטו וולטאי, לפיו, בין היתר: (א) סולארפינט העניקה לתדיראן זכות שיווק והפצה בלעדית ביחס למוצרים סולאריים המבוססים על היריעה הסולארית פרי פיתוחה ("המוצרים"), לצורך שימוש על גגות ו/או קירות של מבנים פרטיים, מסחריים ותעשייתיים ובפרט גגות קלים ותשתיות לחקלאות, בישראל, לתקופה של 3 שנים, וזאת בכפוף לרכישת הספקים בהיקפים שנתיים מינמליים מסוימים העולים משנה לשנה, בהיקף כולל של 26 מגהוואט פיק (בחודש נובמבר 2022 בוצעה הזמנה ראשונה של 1 מגהוואט פיק); (ב) תדיראן תשווק את המוצרים (תחת המותג "אפולו") ותספק ללקוחות שירותים נלווים, כאשר סולארפינט תספק אחריות למוצרים; ו- (ג) זכויות הקניין הרוחני בקשר עם המוצרים יישאר בבעלות מלאה ובלעדית של סולארפינט. למועד פרסום הדוח, הצדדים פועלים במשותף להחדרת המוצר לשוק המקומי.

9.3.1.3 פיילוטים, בדיקות התכנות, מו"מ:

9.3.1.3.1 במהלך שנת 2021 הקימה סולארפינט עבור לקוח מערכת סולארית על גבי גג

קל, העושה שימוש בגליל הסולארי פרי פיתוחה, בגודל של כ-1,000 מ"ר לרבות

מערכת שטיפה, וזאת במטרה להוציא אל הפועל פרויקט להקמת מערכת על גבי

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

גג מבנה שהינו מוגבל קונסטרוקטיבית בנשיאת משקלם של פאנלים סולארים סטנדרטיים. בחודש פברואר 2022 הסתיימה הקמתה של המערכת ני"ל, והמערכת חוברה לרשת החשמל.

9.3.1.3.2 במהלך תקופת הדוח, סיימה החברה לספק הזמנה של כ- 1,000 מ"ר גלילים סולאריים לצורך התקנתם על גבי גג של חממה חקלאית. הלקוח התקין את הגלילים, והמערכת חוברה לרשת החשמל.

9.3.1.3.3 לאחר תקופת הדוח, התקינה החברה פיילוט של כ- 20 KWp עבור חברת נדל"ן מניב ישראלית לצורך בדיקת המוצר על ידי אותה חברה.

9.3.1.3.4 לאחר תקופת הדוח, סיפקה החברה הזמנת פאנלים לגגות קלים לחברת התקנות איטלקית בהספק כולל של כ- 50 KWp לצורך בדיקת המוצר.

9.3.1.3.5 נכון למועד פרסום הדוח, מצויה החברה במגעים בשלבים שונים עם חברות אירופאיות ואמריקאיות לאספקת פאנלים אשר מיועדים להיות מותקנים על גבי גגות מבנים לוגיסטיים גדולים אשר, למיטב ידיעת החברה, לא ניתן להתקין עליהם מערכות סולאריות סטנדרטיות מבחינה קונסטרוקטיבית.

9.3.2 התקשרויות בתחום הסולאר הצף

9.3.2.1 הקמת מתקן סולארי צף ללא שימוש במצופי פלסטיק והכולל גדה פנימית: ביום 21.9.2022

התקשרה סולארפינט בהסכם עם מי גולן ("המזמין") לתכנון, אספקה והתקנה של מערכת סולארית לייצור חשמל המבוססת על טכנולוגיית החברה על גבי מאגר מים ברמת הגולן שבניהול המזמין, לרבות דפנותיו הפנימיות של המאגר ("המערכת" ו- "הפרויקט", בהתאמה).

יצוין כי מדובר בפרויקט הראשון של החברה להתקנת מערכת סולאר צף ללא שימוש במצופי פלסטיק סטנדרטיים קשיחים ותוך ניצול של שטחי דפנות פנימיות (אזור אשר נכון להיום, למיטב ידיעת החברה, אינו מנוצל לצורך ייצור חשמל סולארי). השלמת הפרויקט נקבעה לחודש ינואר 2023 (ככל שביצוע העבודות לא יעוכב ע"י המזמין או ע"י רשות החשמל או כל רשות אחרת), והיקפו הכספי הינו כחצי מיליון ש"ח בתוספת מע"מ.²⁰ למועד פרסום הדוח, השלימה החברה את הקמת המערכת והיא צפויה להתחבר לרשת החשמל במהלך חודש מרץ 2023.

המידע הנ"ל, לרבות ביחס לפרויקט, היקפו הכספי, מועד השלמתו ו/או הפעלת הפרויקט, מהווה מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, אשר התממשותו אינה וודאית וברובה אינה מצויה בשליטת החברה. מידע צופה פני עתיד כאמור מבוסס על הערכות הנהלת החברה, המבוססות, בין היתר, על המידע המצוי בידי הנהלת החברה במועד הכנת הדוח. מידע ו/או הערכות כאמור עלולים שלא להתממש, כולם או חלקם, או להתממש באופן שונה מהמתואר בדוח, וזאת בין היתר, בשל תלותם בגורמים חיצוניים שאינם בשליטת החברה ו/או התממשות איזה מגורמי הסיכון המשפיעים על החברה.

9.3.2.2 זכאות למענק של משרד האנרגיה להקמת מתקן חלוץ: בהמשך לפרסום קול קורא להגשת

הצעות להשקעת משרד האנרגיה במו"פ בנושאי אנרגיה, ועדת המכרזים של משרד האנרגיה בחרה בהצעת סולארפינט כאחת הזוכות במסגרת הקול הקורא להשקעה בפרויקט במסלול "חלוץ והדגמה", כאשר הפרויקט שהוצע על ידה הינו "פרויקט לפיתוח והקמת מתקן חלוץ משותף עם חברת "מקורות" ליישום מערכת סולארית צפה חדשנית המאפשרת שימוש בכלל

20 לפרטים נוספים ראו דיווח מיידי מיום 22.9.2022 (מס' אסמכתא 120376-01-2022) אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

שטח מאגר מים, לרבות דפנות המאגר, תוך הוזלת עלויות ("הפרויקט"). במסגרת זו, אושר לסולארפיינט מענק בסך של עד 750,000 ש"ח מתוך תקציב מאושר בסך של עד 1.5 מיליון ש"ח ("המענק"). המענק מותנה בהתחייבויות, מגבלות ותנאים מקובלים, לרבות חתימה על הסכם עם משרד האנרגיה ובתשלום תמלוגים בשיעור של 5% מכל הכנסה של סולארפיינט (במישרין או בעקיפין) הנובעת ממסחור תוצרי הידע והקניין הרוחני שפותחו מכספי המענק עד לסך המענק שניתן בפועל, צמוד למודד המחירים לצרכן ובתוספת ריבית החשב הכללי. כמו כן, על סולארפיינט להתקשר בהסכם לביצוע הפרויקט עם תאגיד מים, כאשר בכוונתה להתקשר עם מקורות אשר הביעה את נכונותה הלא מחייבת לשיתוף פעולה לשם ביצוע הפרויקט לרבות אספקת אתר להדגמתו. למועד פרסום הדוח, החליטה סולארפיינט ליעד את כספי המענק לצורך הקמת המערכת ברמת הגולן, כמפורט בסעיף 9.3.2.1 לעיל, ובינואר 2023 התקבל לכך אישור משרד האנרגיה.

יובהר כי המידע הנ"ל ביחס לפרויקט, תשלום המענק בפועל וגובה המענק מהווה מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, המבוסס בעיקרו על המידע הידוע להנהלת החברה במועד זה, ומידע כאמור עלול שלא להתממש, כולו או חלקו, או להתממש באופן שונה מהמתואר בדוח זה, וזאת בין היתר בשל תלותו בגורמים חיצוניים שאינם בשליטת החברה ו/או התממשות איזה מגורמי הסיכון החלים על פעילותה.

9.3.2.3. לפרטים בדבר הסכם עם Ciel & Terre International אשר פג תוקפו בשנת 2021 ולא חודש ראו סעיף 9.3.1.1 לפרק א' לדוח התקופתי לשנת 2021 הנכלל בזאת על דרך ההפניה.

9.3.2.4. הקמת מתקן פיילוט במאגר של מי חוף כרמל: במהלך חודש אוקטובר 2020, נכנס לתוקפו הסכם בין סולארפיינט ומי חוף הכרמל, להקמת פיילוט סולארי צף בתמורה לסך כולל של בין 450 ל-600 אלף ש"ח ("הפיילוט"). במסגרת הפיילוט, סולארפיינט הקימה מתקן סולארי צף המשלב את היריעה, על בסיס "עד מתקן עובדי" (Turn Key), על אחד ממאגרי המים שבניהולה של מי חוף הכרמל ("המתקן"). במהלך שנת 2021 הושלמה התקנת המתקן, אשר גודלו הינו כ-1,200 מ"ר (המורכב מגלילים סולאריים צפים בגודל של כ-15.5 מ"ר כל אחד) והוא חובר לרשת החשמל²¹. יצוין, כי בהתחשב בהספק המתקן שהותקן בפועל על פי הודעת מי חוף הכרמל, אישרה מי חוף הכרמל תשלום תמורה לסולארפיינט בסך של כ-335 אלפי ש"ח בתוספת מע"מ.

9.3.2.5. לאחר תקופת הדוח, הגישה החברה הערכת מחיר ראשונית לפיילוט למתקן צף על גבי תעלות מים בקליפורניה בהספק מותקן של כ-100 KWp, אשר למיטב ידיעת החברה הינו חלק מפרויקט תשתיות לאומי של מדינת קליפורניה הבוחן יכולת לשימוש בתעלות המים במדינה כיצרן אנרגיה סולארית.

9.3.3. התקשרויות בתחום הרכב

למועד הדוח, החברה מצויה בשלבי התקשרות שונים עם יצרניות רכב, החל משלבי מו"מ לבדיקת התכנות וכלה במו"מ לכניסה לדגם מסחרי. להלן יפורטו ההתקשרויות עם החברות אודי, פולקסווגן, יונדאי ורנו.

9.3.3.1. AUDIAG - במהלך חודש יולי 2020, התקשרה סולארפיינט עם חברת Audi AG ("אודי") במזכר הבנות להסדרת שיתוף הפעולה בין הצדדים בפרויקט לשילוב טכנולוגיית היריעה

21 לפרטים נוספים ראו דיווח מיידי מיום 19.10.2021 (מס' אסמכתא 157419-01-2021) אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

הסולארית בחלקי רכב של אודי או תאגיד אחר מקבוצת Volkswagen ("קבוצת פולקסווגן") העשויים מחומרים מסוימים ("מזכר ההבנות" ו- "שיתוף פעולה"). שלבי שיתוף הפעולה מבחינה כרונולגית הינם: (א) בחינה ראשונית של הטכנולוגיה במשך עד 12 חודשים החל ממועד ההתקשרות במזכר הבנות; (ב) שלב הפיתוח תחת הסכם פיתוח שיכלול אבני דרך מסוימות, ו- (ג) שלב הייצור הסדרתי של הרכבים הנ"ל. במסגרת מזכר ההבנות, הצהירה סולארפיינט על נכונותה להעניק לאודי או לחברה אחרת מקבוצת פולקסווגן, מעמד של "ראשון לשוק" (first to market) למשך חודשים ספורים, אשר תחול רק לגבי הטמעת הטכנולוגיה בחלקי רכבי נוסעים העשויים מחומרים מסוימים, כאשר מזכר ההבנות לא יגביל את סולארפיינט מלשתף פעולה עם צדדים שלישיים לשם שילוב הטכנולוגיה בכלי תחבורה אחרים כמפורט במזכר ההבנות. בעקבות שביעות רצון מתוצאות הבחינות שבוצעו (הן במפעלה של סולארפיינט והן במפעלה של אודי), אשר כללו בעיקר ייצור של עשרות דגמים, בגדלים שונים, ושילובם בחומרים שונים. בחודש יוני 2021, העבירה אודי לחברה אישור פורמלי בדבר תכולת העבודה ליתרת תקופת הבחינה הראשונית (עד לחודש יולי 2021). תכולת העבודה הנ"ל כללה, בין היתר, המשך בחינת אספקטים שונים בהתאמת הקונספט הטכנולוגי למסחור, שיטות שילוח, בדיקות טכניות וחשמליות, עבודה עיצובית, בחינת ההתאמה החשמלית לרכב, תחשיב עלויות, תחשיב הפחתת פליטות פחמן וכן בחינת אופנים עתידיים אפשריים לשרשרת האספקה. במהלך חודש יולי 2021 ביצעו אודי וסולארפיינט סדרת ניסויים במפעל tier1 אשר מייצר עבור אודי גגות רכבים באופן סדרתי. ביום 28.3.2022 התקבל אישורה של אודי לתכולת העבודה לשנת 2022 ("תכולת העבודה"), אשר כוללת, בין היתר, טיוב ושיפור איכות הגג הסולארי; טיוב תהליכי ייצור קיימים ופיתוח תהליכי ייצור חדשים; בדיקות מעבדה ודוחות ("העבודות"). התמורה בגין השלמת העבודות הינה 190 אלף אירו. נכון למועד פרסום הדוח, מצויה החברה לקראת סיום ביצוע העבודות. במקביל, ממשיכים הצדדים לנהל מו"מ באשר לאופן ההתקשרות העתידי בין החברות. בנוסף, יצוין כי גג סולארי שפותח ע"י החברה יחד עם אודי והספקית האוסטרית לשוק הרכב Mubea Carbo Tech, נבחר על ידי חבר שופטים בינלאומי באפריל 2022 כזוכה במקום הראשון בתחומו בפרס החדשנות היוקרתי ביותר בתעשיית החומרים המרוכבים. יובהר כי בשלב זה אין כל וודאות בנוגע להצלחת שיתוף הפעולה עם אודי ו/או להתקשרות בהסכם פיתוח ו/או הסכמים נוספים ו/או אחרים עם אודי או תאגיד אחר מקבוצת פולקסווגן.

: **VW** .9.3.3.2

(1) מינוי סולארפיינט כספק ישיר על ידי חברת VW - ביום 10.5.2022 התקבלה בידי סולארפיינט הודעה מחברת Volkswagen AG Commercial Vehicles ("ההודעה" ו- "VW") בדבר מינויה כספק ישיר של מוצר סולארי הנלווה לאחד מדגמי הרכב של VW לאחר גמר ייצור הרכב - "after market"), המבוסס על היריעה הסולארית, פרי פיתוחה של סולארפיינט, ואשר מיועד להטעין את מצבר הרכב ("המוצר"). אספקת עשרות אלפי יחידות מהמוצר צפויה להתבצע על פני תקופה של 10 שנים ובהיקף כספי כולל מוערך של כ- 33 מיליון אירו, וזאת החל מאמצע שנת 2024, לאחר תקופת היערכות שתכלול בדיקת מספר אבות טיפוס מהמוצר והכנת תשתית ייצור ייעודית. בהמשך להודעה, התקבל נוסח רשמי מכתב מינוי. למועד הדוח, נשלחו מספר דגמים ל- VW בהתאם להנחייתה, והחברה מצויה בתהליך הבאת המוצר לייצור המוני בשיתוף עם VW בהתאם ללוח

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

הפרויקט המתכונן וכן נמצאת בשלבים ראשוניים של רכישת מכונות אשר ישולבו בקו ייצור אוטומוטי חדש למוצרי החברה לשוק הרכב. בנוסף, החברה הציגה את סל מוצריה בכנס ספקים דו שנתי, אשר התקיים במשרדי היצרן באירופה.

יובהר כי המידע הנ"ל, לרבות אספקת המוצר בפועל, מועד תחילת האספקה, תקופת האספקה, כמות יחידות המוצר שיופיקו בפועל, התמורה שתשולם בפועל והקמת קו ייצור אוטומוטי חדש למוצרי החברה לשוק הרכב הינם בבחינת מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, המבוססים, בין היתר, על המידע הידוע להנהלת החברה במועד זה, ואין כל ודאות כי נתונים ו/או הערכות אלו יתממשו, כולם או חלקם, והם עלולים להיות שונים מאלה שהוצגו בדוח זה, וזאת בין היתר בשל תלותם בגורמים חיצוניים שאינם בשליטת החברה, לרבות ביצרן ו/או התממשות איזה מגורמי הסיכון החלים על פעילותה.

(2) תכנון קונספט - ביום 7.10.2021 התקבלה בידי סולארפיינט הזמנת עבודה מ-VW לתכנון קונספט לפתרון סולארי לרכב קונספט של פולקסווגן²², וזאת בתמורה לסכום כולל של כמה עשרות אלפי אירו, דבר המעיד לדעת החברה על הבעת אמון מצד פולקסווגן בחברה ובטכנולוגיה שלה. לאחר הגשת מספר קונספטים לפולקסווגן במסגרת הזמנת העבודה הנ"ל, התמקדה פולקסווגן בחלקם ובגינם הגישה סולארפיינט תכנון מפורט. בהמשך לכך, החליטה פולקסווגן לעדכן את סטטוס הפרויקט מרכב קונספט לרכב מסחרי מקטגוריית ה-RV, וביקשה מסולארפיינט להשתתף במכרז לתכנון פתרון סולארי לרכב זה, אולם הצעתה של סולארפיינט לא נבחרה.

9.3.3.3 HYUNDAI - במהלך חודש נובמבר 2020, התקשרה סולארפיינט בהסכם עם מרכז מחקר ופיתוח של אחת מיצרניות הרכב האסיתיות המובילות (Hyundai Motors Company) ("יונדאי" ו-"ההסכם"). בהתאם להסכם, סולארפיינט תבצע בדיקת התכנות שמטרתה לבחון את רמת היעילות האנרגטית של היריעות הסולאריות כשהן משולבות על גבי חלקי רכב תוצרת יונדאי בישראל, וזאת בתמורה לסכום כולל של כמה עשרות אלפי דולר. ההסכם אינו כולל הענקת זכות כלשהי לבלעדיות או העברת זכויות קניין רוחני. לאחר הדגמה מוצלחת של שילוב היריעה הסולארית במכסה מנוע של אחד מדגמי יונדאי, ביום 17.5.2022 קיבלה סולארפיינט מיונדאי הזמנת עבודה להמשך פיתוח שילוב היריעה הסולארית בחלק רכב לאחד מדגמי יונדאי ("ההזמנה"). בהתאם להזמנה, סיפקה סולארפיינט, בין היתר, מספר אבות טיפוס, בתמורה לסכום כולל של כמה עשרות אלפי דולר. בנוסף, הציגה החברה את מכסה המנוע פרי פיתוחה בכנס הנהלת יונדאי העולמית אשר התקיים בסיאול בחודש נובמבר 2022.

ביום 31.1.2023 אישרה יונדאי הצעת מחיר שהוגשה על ידי סולארפיינט להמשך פיתוח שילוב היריעה הסולארית במכסה מנוע של אחד מדגמי יונדאי בשיתוף עם חברת Tier1 קוריאנית אשר למיטב ידיעת החברה מספקת ליונדאי חלקי רכב לדגמים מסחריים, ולאספקת מספר מדגימים במהלך המחצית הראשונה של שנת 2023 בתמורה לסכום כולל של כחצי מיליון ש"ח, וזאת כחלק מתהליך העבודה להתאמת המוצר לייצור המוני. למועד פרסום הדוח, בוצע תהליך התאמת מוצר ל-Tier1 של יונדאי, כהכנה לייצור שני מדגימים לצורך הצגתם להנהלת יונדאי הבכירה. בנוסף, צפויים ביקורים של אנשי יונדאי במטה החברה במהלך החודשים

רכב קונספט הינו דגם רכב יחיד המיוצר על ידי יצרנית כלי רכב, כדי להציג חידוש מסוים, כאשר רכב הקונספט מיוצר ביחידות בודדות של רכבי אב טיפוס. יובהר כי הזמנת העבודה אינה קשורה בצורה כלשהי לשיתוף הפעולה של החברה עם **Audi AG** ו/או למשא ומתן המתנהל כיום בין הצדדים להתקשרות בהסכם פיתוח משותף.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

הקרובים.

יובהר כי המידע הנ"ל, לרבות המשך פיתוח שילוב היריעה, התאמת המוצר לייצור המוני והתמורה שתשולם בפועל הינם בבחינת מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, המבוססים, בין היתר, על המידע הידוע להנהלת החברה במועד זה, ואין כל ודאות כי מידע זה יתממש, כולו או חלקו, והוא עלול להיות שונה מזה שהוצג לעיל, וזאת בין היתר בשל תלותו בגורמים חיצוניים שאינם בשליטת החברה, לרבות ביונדאי ו/או התממשות איזה מגורמי הסיכון החלים על פעילותה. עוד יובהר כי אין בשלב זה וודאות בנוגע להתקשרויות עתידיות כלשהן עם יונדאי בעקבות אישור הצעת המחיר.

9.3.3.4. **RENAULT** - בחודש מאי 2019, התקשרה סולארפינט עם אוטומוטיב סרוויס ישראל בע"מ ("אס"י"), שלמיטב ידיעת החברה הינה נציגה רשמית של מעבדות החדשנות של קבוצת רנו-ניסאן-מיצובישי, בהסכם לבחינת היתכנות ליישום היריעה הסולארית הגמישה של החברה על גבי רכב חשמלי. לפי ההסכם, אס"י העמידה לסולארפינט, ללא תמורה, רכב חשמלי מסוג Renault ZOE, אשר על גגו התקינה סולארפינט יריעה סולארית וחיברה אותה למערכת מדידה עצמאית בלבד, אשר שימשה לאיסוף נתוני תפקוד היריעה. לאחר ההתקנה, הושב הרכב לידי אס"י תוך המשך איסוף נתונים ע"י סולארפינט ממערכת המדידה, וזאת לתקופה כוללת של 3 חודשים ממועד קבלת הרכב לידי סולארפינט לצורך ההתקנה כאמור. תוצאות בדיקת ההתכנות המתוארת לעיל הראו כי לאורך כל משך הבדיקה, היריעה הסולארית ייצרה אנרגיה חשמלית מאור השמש, כולל בזמן נהיגה ותרחישי שימוש שונים. לאור ההצלחה בבדיקת ההתכנות האמורה, בחודש פברואר 2020, התקשרה סולארפינט עם אס"י בהסכם להמשך בחינת היריעה הסולארית, אשר במסגרתו יבחנו הצדדים בצורה מעמיקה יותר את פוטנציאל האינטגרציה התעשייתית העתידית של היריעה הסולארית בחלק מהרכבים המסחריים של קבוצת Renault לרבות בחינת שיטות וחומרים שונים לצורך האינטגרציה הנ"ל²³.

לצורך קידום הבחינה הנ"ל, בחודש דצמבר 2020, התקשרה סולארפינט עם אס"י בתוספת להסכם, לפיה: (א) תוקפו של ההסכם הוארך עד ליום 30.6.2021, (ב) הבחינה תתמקד בין היתר במגבלות הייצור ותפוקת האנרגיה הנובעות מעיצובים שונים של היריעה, ו- (ג) בגין ביצוע הבחינה, תהא סולארפינט זכאית לתמורה מוסכמת.24 בחודש פברואר 2022, ומכח תכולת העבודה אשר אושרה בהסכם הנ"ל, התקינה החברה יריעה סולארית מותאמת לגג של רכב מסחרי מתוצרת רנו אשר משמש קבלנים ואנשי מקצוע, ואשר מטרתה טעינת כלי עבודה חשמליים של אותם אנשי מקצוע, כגון מסורים חשמליים. נכון למועד הדוח, ההתקנה בוצעה ובהתאם לסיכום בין הצדדים היריעה עמדה ביעדי כמות ייצור האנרגיה שנקבעו. נכון למועד הדוח, בוחנים הצדדים המשך שת"פ בקשר למוצר after market.

יובהר כי אין ודאות לגבי המשך שיתוף פעולה עם אס"י ו/או עם קבוצת Renault. יובהר כי בשלב זה, אין כל ודאות באשר להצלחת הפיתוח ו/או באשר לשיתוף פעולה כלשהו בין הצדדים.

להלן יפורטו התקשרויות נוספות בתחום הרכב הרכב:

9.3.3.5. החברה קיבלה הזמנה מאחת מחברות ה- Teir 1 הגדולות והמובילות בעולם, אשר, בין היתר, מייצרת חלקי רכב ליצרניות רכב, וזאת לצורך בדיקת התכנות של שילוב הטכנולוגיה של החברה במוצריה, בטכנולוגיה חדשה לחברה אשר משלבת את התאים הסולאריים הגמישים בתהליך ייצור חלקי הרכב השונים. למועד הדוח, מייצרת אבות טיפוס לצורך בדיקת

23 לפרטים נוספים ראו דיווח מידי של החברה מיום 11.2.2020 (מס' אסמכתא 012700-01-2020) אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

24 לפרטים נוספים ראו דיווח מידי של החברה מיום 10.12.2020 (מס' אסמכתא 134220-01-2020) אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

ההתכנות.

יובהר כי אין כל וודאות להצלחת בדיקת ההתכנות הנ"ל.

9.3.3.6 After Market

בנוסף לאמור לעיל, נכון למועד הדוח, החברה מוכרת מוצרים כפתרון "לאחר מכירה" (After Market) למגוון כלי רכב כגון אוטובוסים, משאיות, רכבי חלוקה, קלנועיות ורכבי תפעול. נכון למועד פרסום הדוח, ישנם כ- 250 כלי רכב מסחריים בישראל, אירופה וארה"ב אשר המערכת הסולארית הותקנה על גביהם. כך למשל:

(א) **אסם**: נכון למועד פרסום הדוח, השלימה החברה התקנה מסחרית של מערכות סולאריות המבוססות על הטכנולוגיה של החברה לחסכון בתצרוכת הדלק והפחתת פליטות מזהמות, לחברת אסם, על גבי 96 משאיות וקיבלה הזמנה להתקנת המערכות על גבי 18 משאיות נוספות במהלך שנת 2023.

(ב) **מערכות סולאריות לציי משאיות**: נכון למועד פרסום הדוח, מנהלת החברה מספר פרויקטים רצים (לאחר התקנות מערכות סולאריות) עם מספר חברות ישראליות ואירופאיות בעלות ציי משאיות. המערכות נועדו למגוון שימושים, כגון חסכון בדלק, חסכון בפליטות מזהמים, וכן לייצור חשמל לצורך פתיחה וסגירה של וילון חשמלי בעת פריקת ציוד ו/או במות הרמה, בזמנים בהם המשאיות עומדות/חונות וחל איסור על הנעתן/התאם לרגולציה המקומית, כגון, בתוך ערים אירופאיות מסוימות. כאמור, החברה השלימה את התקנת המערכות הנ"ל ומנהלת מו"מ להתקנת המערכות על גבי כלל הציים של אותן חברות. במקביל, החברה בוחנת אפשרות להפיץ את הערכות באירופה באמצעות רשת מפיצים מקומית. למועד הדוח, החברה מצויה במו"מ מתקדם עם מפיץ אירופאי להפצת המערכות במדינת המפיץ.

יובהר כי אין וודאות ביחס לכך שאיזה מהמשאים ומתנים האמורים יובל להתקשרות מחייבת.

(ג) **מערכות סולאריות לציי אוטובוסים**: החברה מכרה והתקינה מערכות סולאריות לחברת אוטובוסים גדולה לטובת אנרגיה נוספת לפתרון בעיית מצבר הצרכנים המותקן באוטובוסים ואחראי לאספקת חשמל לצרכני חשמל אשר מותקנים באוטובוס, כגון מערכת תשלומים.

(ד) **קלנועיות**: למועד פרסום הדוח, מכרה והתקינה הקבוצה מערכות המיועדות להטענת סוללות של קלנועיות חשמליות במטרה להגדיל את טווח נסיעתן וכן, קיבלה הזמנה של 2,200 יחידות מיצרן קלנועיות חשמליות ישראלי לאספקה במהלך 2023-2024, בכפוף לבחינת שוק. למיטב בדיקת החברה, המוצר של החברה מגדיל את טווח הנסיעה של אותן קלנועיות בכ- 20%.

יובהר כי ההזמנה הנ"ל כפופה לשק"ד הבלעדי של הלקוח.

(ה) **פתרון למשאיות קירור**: למועד פרסום הדוח פועלת החברה לפיתוח פתרון ייעודי למשאיות קירור המבוסס על הטכנולוגיה של החברה, אשר מיועד להפחית את צריכת הדלק על ידן לצרכי קירור.

9.3.4 התקשרויות בתחום הבטחוני:

9.3.4.1 השלמת אספקת מכרז של משרד הבטחון: ביום 20.10.2021 התקבלה בידי סולארפינט

הודעה על זכייה במכרז של משרד הבטחון לרכש של "שמיכות סולאריות" המיועדות לספק אנרגיה לשם שמירה על מתח מצברים יציב של רכבים (לרבות רכבים קרביים משוריינים) וגנרטורים, בזמן שאינם פעילים ("המוצרים"), בהיקף כספי של כ- 3 מיליון ש"ח בתוספת מע"מ ובהמשך לכך התקבלה בידי סולארפינט הזמנה למוצרים. המוצרים, מבוססים על

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

היריעה הסולארית פרי פיתוחה של סולארפיינט, ועל פי תנאי ההזמנה יש לספקם עד ליום 30.8.2022. נכון למועד הדוח, הושלמה אספקת מלוא המוצרים נשוא המכרז והצדדים נמצאים במו"מ לאספקת כמות נוספת מהמוצרים, בהתאם לתנאי המכרז..

9.3.4.2. **הזמנה ממפא"ת**: בחודש יולי 2022 קיבלה סולארפיינט הזמנה ממשרד הבטחון בהיקף כספי כולל של כ- 0.5 מיליון ש"ח, הכוללת הדגמת יכולות, יצור אבות טיפוס וביצוע ניסויים בשטח על פני תקופה של כ- 8 חודשים של מספר "שמיכות סולאריות" אישיות לחייל מבוססות על היריעה הסולארית פרי פיתוחה. למועד פרסום הדוח, אספקת ההזמנה נמצאת בשלבי סיום.

יובהר כי התמורה שתשולם בפועל הינה בבחינת מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 המבוסס בעיקר על המידע הידוע להנהלת החברה במועד זה, ואין כל ודאות כי מידע זה יתממש, וזאת בין היתר בשל תלותו בגורמים חיצוניים שאינם בשליטת החברה ו/או תלותו בהשלמת ההזמנה במלואה במועד ו/או השפעתו מהתממשות איזה מגורמי הסיכון החלים על פעילותה.

9.3.4.3. בנוסף, החברה בוחנת אפשרות לשלב את מוצריה במבנים של משרד הבטחון אשר מוגבלים קונסטרוקטיבית.

9.3.5. התקשרויות נוספות

החברה נמצאת בתהליך פיתוח של מוצר המיועד לשוק הקרוונים (סוכך סולארי). למועד פרסום הדוח, נשלחו מספר מדגימים ללקוח אמריקאי פוטנציאלי המוביל בתחום ההרכבה והמוצרים הנלווים לשוק הקרוונים האמריקאי, כאשר החברה פועלת להתאמת הפיתוח שלה לצרכי הלקוח בתמורה לסכומים לא מהותיים. בנוסף, החברה שלחה מדגים של סוכך סולארי לחברת אנרגיה אירופאית גדולה לצורך קירוי מרפסות פרטיות.

10. פילוח הכנסות ורווחיות מוצרים ושירותים

במהלך תקופת הדוח, נבעו הכנסות הקבוצה ממכירת מוצרים ללקוחות שונים, וכן מביצוע בדיקות התכנות בהתאם להסכמים עם לקוחות. להלן פילוח ההכנסות והרווח הגולמי לפי קבוצות אלה:

סוג המוצר/שירות	ביצוע בדיקות התכנות		מכירת מוצרים		סה"כ
	אלפי ₪	שיעור מסה"כ	אלפי ₪	שיעור מסה"כ	
הכנסות	3,214	49%	3,354	51%	אלפי ₪ 6,568
עלות המכר	2,892	56%	2,294	44%	5,186
רווח (הפסד) גולמי	322	23%	1,060	77%	1,382

ההכנסות מביצוע בדיקות התכנות נבעו בעיקר מהתקשרויות לבחינת היריעה הסולארית על ידי אודי, יונדאי, אמזון, מפא"ת, מאגר מים ברמת הגולן ושוק האפטר מארקט. ההכנסות ממכירת מוצרים של החברה נבעו בעיקר ממכירות לאוסם ולמשרד הביטחון.

11. מוצרים חדשים

כאמור לעיל, החברה עוסקת במחקר, פיתוח וייצור של שורת מוצרים חדשים וחדשניים. החברה בוחנת את שווקי היעד ואת הפוטנציאל הגלום בהם ובהתאם לכך מאפיינת את הפתרונות אשר להערכתה נותנים מענה מיטבי לצרכי כל שוק יעד. מוצרי חברה החדשים אשר פותחו במשך תקופת הדוח הינם הפאנל הסולארי לגגות קלים, מדרכה סולארית, סוכך סולארי ופתרון למשאיות קירור.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

12. לקוחות

- 12.1. הלקוחות העיקריים של החברה הינם: אמזון, תדיראן, חוף הכרמל, אודי, VW, יונדאי, רנו, אסם, משרד הבטחון, מפא"ת.
- 12.2. נכון למועד פרסום הדוח, התקשרה סולארפיינט בהסכמים להוכחת התכנות / המשך בחינה / שיתוף פעולה, ביחס ליריעה הסולארית, עם מספר לקוחות אסטרטגיים אשר בכפוף בין היתר להוכחת התכנות ו/או הצלחת שיתוף הפעולה בין הצדדים וכן להתקשרות בהסכמי המשך, עשויים לרכוש את היריעה הסולארית שלא באופן חד פעמי ו/או לצרכי בדיקה.
- 12.3. להערכת החברה, למועד הדוח, הלקוחות עמם מבוצעים בדיקות התכנות בתחומי הסולאר הצף, תעשיית הרכב והשוק הבטחוני מהווים לקוחות מהותיים. לפרטים בדבר ההתקשרויות עם הלקוחות כאמור ראו סעיף 9.3 לעיל.
- 12.4. להלן פרטים בדבר לקוחות החברה שהכנסות החברה מהם מהוות 10% או יותר מסך הכנסות החברה בדוחותיה הכספיים:

לקוח	הכנסות בשנת 2022 (באלפי ש"ח) ושיעור מסך ההכנסות	הכנסות בשנת 2021 (באלפי ש"ח) ושיעור מסך ההכנסות
משרד הביטחון – מנה"ר- חטיבת רכש רכב וציוד	כ- 3,119 (47%)	-
Amazon France Logistique SAS	כ- 781 (12%)	-
לקוח ג	-	כ- 386 (19%)
מי חוף הכרמל	-	כ- 335 (17%)
אודי	כ- 578 (9%)	כ- 285 (14%)
יונדאי	-	כ- 258 (13%)

13. שיווק והפצה

למועד הדוח, רוב הכנסות החברה נובעות ממכירה לארגונים (Business to Business) ומבוצעת על ידי צוות המכירות והפיתוח העסקי של החברה. בנוסף, במהלך תקופת הדוח, החלה החברה למכור מוצרים ללקוחות פרטיים באמצעות אתר האינטרנט שלה. לפרטים בדבר התקשרות לפיה סולארפיינט תעניק לתדיראן זכות שיווק והפצה בלעדיים ביחס למוצרים סולאריים ראו סעיף 9.3.1.2 לעיל. החברה בוחנת הרחבת מערך השיווק וההפצה ללקוחות פרטיים בהתאם להתפתחויות בשוק היעד.

שיווק ותערוכות: מתחילת הרבעון השלישי לשנת 2022 ועד למועד פרסום הדוח, השתתפה החברה בשלוש תערוכות ובוועידת האקלים COP27 וכן במסגרת מס' תערוכות צבאיות בארה"ב, כמפורט להלן, ומתכננת להשתתף בתערוכת Intersolar Europe Conference ביוני 2023, אשר נחשבת לאחת מתערוכות הסולאר המובילות והמשפיעות בעולם:

**אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה**

1. AUSA – תערוכת הפתרונות לשוק הבטחוני המובילה בעולם;
2. IZB Auto Show – תערוכת ספקים בינלאומית של קונצרן VW;
3. OI Lounge – שנה שנייה בה מוצגים פתרונות החברה בתערוכה פנים ארגונית של קונצרן יונדאי-קאיה, המיועדת להנהלה הבכירה של הקונצרן.

14. צבר הזמנות

להלן יפורט צבר ההזמנות של החברה:

נכון ליום 31.12.2022, צבר ההזמנות של החברה עמד על כ- 6,300 אלפי ש"ח. בסמוך למועד פרסום הדוח, צבר ההזמנות של החברה עומד על כ- 7,200 אלפי ש"ח וכולל מספר לקוחות וביניהם אמזון, אודי, תדיראן ויונדאי. נכון ליום 31 בדצמבר 2021, סך צבר ההזמנות של החברה עמד על כ- 3,000 אלפי ש"ח.

להלן יפורטו הסכמי ההתקשרות החתומים של החברה:

נכון לתאריך 31 בדצמבר 2022 וכן בסמוך למועד פרסום הדוח, הסכמי ההתקשרות החתומים של החברה נאמדים בסכום כולל של כ- 192 מיליוני ש"ח וכוללים בין השאר את הסכם ההתקשרות עם VW.

15. תחרות

התחרות עמה מתמודדת החברה מורכבת משני סוגים: (1) מתחרים העוסקים במחקר, פיתוח וייצור מוצרי סולאר גמיש המבוססים על טכנולוגיות אשר עשויות להיות עדיפות על פני טכנולוגיית החברה, כמפורט בסעיף 15.1 להלן; (2) מתחרים אשר מפתחים פתרונות לשוקי היעד של החברה המורכבים מפאנלים סולארים שאינם גמישים, אשר עשויים להיות עדיפים על פני פתרונות החברה, כמפורט בסעיף 0 להלן. בנוסף, יפורטו בסעיף 15.3 להלן המתחרים העיקריים בשוקי היעד של החברה.

15.1 תיאור המתחרים הפעילים בתחום הסולאר הגמיש

למועד הדוח ולמיטב ידיעת החברה פעילות בעולם מספר חברות העוסקות בפיתוח וייצור של יריעות סולאריות גמישות המבוססות על טכנולוגיות השונות מהטכנולוגיה של החברה, כדלקמן:

• CIGS - למשל Flisom ו-Hanergy.

• A-Si - למשל חברת Power Film.

• OPV - למשל חברת Heliatek.

• Peroskite - מספר חברות בעולם שמצויות בשלבי מחקר ופיתוח.

למיטב ידיעת החברה, כל הטכנולוגיות המיוצרות כיום בתחום הסולאר הגמיש, נחותות ביחס לטכנולוגיה של החברה, בשל אחד או יותר מהפרמטרים המרכזיים הבאים, הנבחנים ביחס לדרישות השוק: יעילות נמוכה, מחיר גבוה, בעיית עמידות או חוסר יכולת להשתלב בתהליכי ייצור הנדרשים בשוקי היעד.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

15.2. תיאור המתחרים אשר עושים שימוש בפאנלים שאינם גמישים

פאנלים סולארים קשיחים :

למועד הדוח ולמיטב ידיעת החברה, החברות המתחרות בשוקי היעד של החברה, עושות שימוש בפאנלים שאינם גמישים, המהווים ברוב המקרים פאנלים קשיחים, אשר מיוצרים על ידי מספר גדול של יצרניות פאנלים כגון Trina Solar, Longi Solar, Jinko Solar. רוב הפאנלים הקשיחים מורכבים מתאי סיליקון שבירים מאוד אשר דורשים הגנה משמעותית בצורת לוח זכוכית, מה שהופך את הפאנל כולו לכבד ושביר. מיעוט מהפאנלים הקשיחים מיוצרים בשיטה של שכבות דקות (Thin film) למשל על ידי First Solar, אשר גם כן דורשת לוח זכוכית. יתרונם של פאנלים אלה הינם בהיותם טכנולוגיה מוכחת, בעלת יעילות גבוהה של כ- 17%-24% המיוצרת בכמויות רבות ובמחירים נמוכים מאוד. כמו כן מדובר על טכנולוגיה יחסית ותיקה אשר מותקנת בשטח כבר שנים רבות ועמידותה מוכחת.

פאנלים סולארים חצי גמישים :

בפאנלים אלה לוח הזכוכית מוחלף בלוח העשוי פלסטיק אשר ניתן לכיפוף מסוים לצד אחד וכן תורם להורדת משקל הפאנל ביחס לפאנל קשיח. עם זאת, פאנלים אלו מתבססים על תאי סיליקון שבירים סטנדרטיים הנמכרים בתעשייה וביצועיהם ועמידותם נפגעים מפגעי מזג אוויר, כגון ברד, רוחות ורעידות. על כן החברה רואה במוצרים אלו תחרות עקיפה בתחום הגגות הקלים בלבד, ומעריכה כי למוצריה יש יתרון באיכות המוצר ובעמידותו לאורך חייו, וזאת בהתאם לבחינה אשר ביצעה החברה במעבדת Tuv Rheinland.

15.3. תחרות לפי שווקים :

שוק המבנים - שוק זה מהווה את אחד השווקים המשמעותיים בתעשייה הסולארית בכללותה והתחרות בו עזה. להערכת החברה, רוב ההתקנות על גבי מבנים מורכבות מפאנלים קשיחים המחוברים לקונסטרוקציית מתכת המחוברת לגג. ישנם מתקני PV בהם מותקנים פאנלים חצי גמישים או גמישים, למשל במקרים בהם קיימות מגבלות בהתקנה מסוג זה עקב מגבלות ביכולת נשיאת המשקל של הגג או בשל שיקולים אסתטיים.

למיטב ידיעת החברה, באופן טיפוסי, מחירי ההתקנה של מתקני PV על גגות, גבוהים ממתקני PV קרקעיים, בשל גודלם הקטן יחסית ואופי ההתקנה אשר דורש חיבור לגג והרמת הציוד לגובה.

בנוסף, קיימות חברות רבות המפתחות פתרונות סולארים המשולבים בחומרי בנייה (BIPV) המיועדים לשיפור הנראות ו/או להוזלת ההתקנה, למשל רעפים סולארים מתוצרת Tesla.

שוק האגרו סולאר - למיטב ידיעת החברה, הפתרונות המבוצעים כיום בשטחי חקלאות מבוססים על התקנת פאנלים קשיחים או חצי גמישים על קונסטרוקציות מתכת המחוברות לחממות או התומכות את הפאנלים מעל לגובה הגידולים. השטח הסולארי מהווה באופן טיפוסי רק חלק מהאיזור החשוף לקרינה, כאשר יתר האיזור נותר חשוף באופן המאפשר קרינה מספקת לטובת הגידול החקלאי.

להערכת החברה, ישנן מספר חברות המפתחות, מייצרות ומתקינות פתרונות לשוק זה, אך נכון להיום מחירים גבוהים ביחס למחיר מתקני PV קרקעיים.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

שוק הסולאר הצפ - למועד הדוח, ולמיטב ידיעת החברה, הפתרון המקובל בשוק זה הוא פאנל קשיח המותקן על גבי מצוף פלסטיק גדול, קשיח ומלא אוויר. שיטת ההתקנה המקובלת היא חיבור המצופים על שטח נחיתה בסמוך למים, התקנת הפאנל הקשיח על המצוף ודחיפת השטח הסולארי אל המים. דוגמאות לחברות העוסקות בתחום ייצור המצופים הינן Sungrow ו-Mibet. מצופי הפלסטיק נפחיים מאוד ועל כן עלותם לרבות עלות הובלתם והתקנם גבוהים ביחס לעלות מתקן ה-PV בכללותה. זאת ועוד, פתרון זה מגביל את שטח המים הניתן לניצול רק למרכז שטח המים רחוק מהגדה בשל מגבלה הקיימת ביכולת הכיפוף של השטח הסולארי המותקן על מצופי פלסטיק קשיחים המחוברים זה לזה. בנוסף, פתרונות אלו רגישים לרוחות אשר עשויות לגרום לקיפול של השטח הסולארי תוך פגיעה משמעותית בציוד. למיטב ידיעת החברה ישנן חברות נוספות המפתחות פתרונות חלופיים וחדשניים בתחום זה, אשר חלקם עושים שימוש בפאנלים חצי גמישים.

שוק הרכב - למיטב ידיעת החברה, למועד הדוח, נעשו צעדים ראשוניים על ידי חברות OEM לכלול פאנלים סולאריים בדגמי כלי רכב המבוססים על פאנל קשיח המשולב בגג זכוכית בכמה דגמים בודדים של כלי רכב מתוצרת Toyota ו-Hyundai. להערכת החברה, גגות העשויים מזכוכית מוסיפים משקל רב לכלי הרכב, ובחלקם אף לא מאושרים מבחינה בטיחותית לשימוש בחלק ממדינות העולם, ועל כן לא אומצו באופן נרחב. כמו כן, רגישותם של הפאנלים הקשיחים לתזוזות הנסיעה עלולה לפגוע בתפקודם לאורך זמן. בנוסף, ישנן חברות נוספות אשר מפתחות פתרונות סולאריים לשילוב בכלי רכב, כאשר למיטב ידיעת החברה, חלק משמעותי מחברות ה-OEM בוחנות פתרונות לשילוב סולאר על גבי כלי הרכב, בין היתר בשל מהפכות ה-IOT והמעבר לרכבים היברידיים וחשמליים כמפורט בסעיף 8.1 לעיל.

השוק הבטחוני - למיטב ידיעת החברה, למועד הדוח, ישנו שימוש מוגבל בלבד בפתרונות סולאריים לצרכים בטחוניים, למשל שימוש ביריעות גמישות מתוצרת Power Film, אשר יעילותן נחותה ביחס לפתרונות הסולאריים של החברה.

שוק המחנאות ומוצרי הצריכה - שוק זה מאופיין במספר עצום של פתרונות סולאריים למגוון צרכים המיוצרים על ידי מספר רב של יצרנים בעולם ומאופיין בחסמי כניסה נמוכים.

כל הנתונים בסעיף 15.3 לעיל אודות תיאור המתחרים בשוקי היעד, מבוססים על מיטב ידיעת החברה ועל כן יתכן שאינם שלמים או מדויקים. בנוסף, למיטב ידיעת החברה עוסקות חברות רבות ברחבי העולם במחקר פיתוח וייצור של פתרונות בתחומי הסולאר השונים אשר עשויים להיות תחרות משמעותית לפתרונות המיוצרים על ידי החברה.

15.4 גורמים המשפיעים על מעמדה התחרותי של הקבוצה

- 15.4.1 ככל שהקבוצה תתקדם ותשלים בהצלחה בדיקות התכנות וכן תגדיל את מכירותיה ללקוחות אסטרטגיים, מעמדה התחרותי צפוי להתחזק.
- 15.4.2 ככל שהקבוצה תצליח להוזיל את מחירי המכירה של הפתרונות הנמכרים על ידה ביחס לשוק, צפוי מעמדה התחרותי להתחזק.
- 15.4.3 ככל שהקבוצה תמשיך להתקדם במחקר ופיתוח ולבסס את המוניטין שלה

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

- כחברה המפתחת ומייצרת פתרונות חדשניים ביחס לחברות אחרות בשוק, מעמדה התחרותי צפוי להתחזק.
- 15.4.4. קבלת תקן IEC לדור ב', ובפרט לפנדה ולגליל הסולארי, צפוי לחזק משמעותית את מעמדה התחרותי של החברה, כיוון שיאפשר חיבור מוצרים אלו לרשת החשמל.
- 15.4.5. ככל שמערך הייצור של החברה יגדל, צפוי מעמדה התחרותי להתחזק, שכן נכון למועד פרסום הדוח, לחברה כושר ייצור נמוך יחסית לביקושים אותם היא חווה. בהקשר זה מפעל החברה במבוא כרמל נמצא בשלב הרצה כמפורט בסעיף 17.2 לעיל.
- 15.4.6. ירידה במחירים הכולל של פתרונות מתחרים לפתרונות המיוצרים על ידי החברה, או ביצוע הנדסה לאחור (Reverse Engineering) של פתרונות הקבוצה על ידי מתחרים בעלי כושר ייצור, עלולים לפגוע במעמדה התחרותי של הקבוצה.
- 15.4.7. פריצת דרך טכנולוגית במחקר ופיתוח המבוצע על ידי חברות מתחרות עלולה לפגוע במעמדה התחרותי של הקבוצה.
- 15.5. השיטות העיקריות של הקבוצה להתמודדות עם התחרות
- 15.5.1. הקבוצה משקיעה באופן מתמיד בשיפור איכות מוצריה, שיפור יעילותם ושיפור עמידותם. כמו כן, הקבוצה עוסקת בפיתוח וטיוב הפתרונות השונים המשלבים את התאים הסולאריים, תוך מתן מענה אופטימלי לצרכי שוקי היעד השונים.
- 15.5.2. החברה נמצאת בשלבי הרצה של מפעל ייצור במבוא כרמל אשר מיועד לאפשר לה לייצר מוצרים המיועדים, בעיקר, לגגות ולמאגרי מים, בכמיות מסחריות, להפחית עלויות ולעמוד בתקינה הרלוונטית.
- 15.5.3. הקבוצה משקיעה משאבים בהפחתת עלויות הפתרונות השונים המיוצרים על ידיה בין היתר על ידי הפחתת עלויות חומרי גלם, הגברת קצב הייצור ויעול תהליכי הייצור והמכירה.
- 15.5.4. הקבוצה שואפת ליצור הסכמים אסטרטגיים עם לקוחות מובילים בשוקי היעד על מנת להגדיל את הסיכוי למכירות משמעותיות בשוקי היעד, אל מול התחרות בשווקים אלה.
- 15.5.5. הקבוצה משקיעה משאבים ביצירת נכסי קניין רוחני, ובכלל זה ברישום פטנטים על פיתוחי הקבוצה כמפורט בסעיף 20 להלן, וכן ביצירת ידע נצבר (Know How) במטרה להבטיח את איכות הפתרונות שלה ביחס לשוק.
- 15.5.6. הקבוצה מבצעת באופן שוטף חקר שוק של הטכנולוגיות המפותחות ומיוצרות על ידי המתחרים.
- 15.5.7. הקבוצה פועלת באופן שוטף לקבלת כלל התקינה הרלוונטית למוצריה, לפי דרישות החקיקה, השוק ולקוחותיה.
- הנתונים ו/או ההערכות ו/או התחזיות המפורטים בסעיף 15.3 לעיל, בקשר עם חיזוק או פגיעה במעמדה התחרותי של הקבוצה, הינם בבחינת מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, המבוסס, בין היתר, על המידע הידוע להנהלת החברה במועד פרסום דוח זה. אין כל ודאות כי הנתונים ו/או ההערכות ו/או התחזיות הנ"ל יתממשו, כולם או חלקם, והם עלולים להיות שונים מאלו שהוצגו בדוח זה, וזאת בין היתר, בשל תלותם בגורמים חיצוניים שאינם בשליטת החברה, כגון שינויים בסביבה התחרותית ו/או העסקית ו/או הכללית וכן התממשותם של איזה מגורמי הסיכון המפורטים בסעיף 32 להלן.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

16. עונתיות

לא צפויה השפעת עונתיות על תוצאות הפעילות של הקבוצה.

17. כושר ייצור

- 17.1 נכון למועד פרסום הדוח, כושר הייצור השנתי המקסימלי של החברה (באמצעות מפעל הייצור ביקנעם), הינו MW 10.
- 17.2 בחודש ינואר 2023 חנכה החברה את מפעל "אפולו כרמל" - המפעל הגדול בעולם לפאנלים סולאריים גמישים, באזור התעשייה מבוא כרמל, כמפורט להלן: בחודש יולי 2021, החלה החברה להוציא לפועל מהלך להקמת מפעל ייצור אוטומטי ליריעות סולאריות המיועד לתחומי הסולאר הצף והמבנים, באזור התעשייה מבוא כרמל (הסמוך למשרדי החברה ביקנעם), וצפוי להיות בעל כושר ייצור שנתי מירבי של כ- 190 MWp ("מפעל אפולו-כרמל"), וזאת בהשקעה כוללת במכונות וציוד של כ- 21 מיליון אירו (מתוכו השקיעה החברה נכון למועד פרסום הדוח סך של כ- 13.6 מיליון אירו²⁵). נכון למועד פרסום הדוח, לאחר הקמת התשתיות הנדרשות לצורך הפעלת המכונות במפעל, והגעת חלק ניכר מן המכונות למפעל והתקנתן, מצוי מפעל אפולו-כרמל בתקופת הרצה.
- 17.3 בנוסף, החברה נמצאת בשלבי רכש ראשוניים להזמנת קו נוסף לייצור מוצרים נייחים המבוססים על הטכנולוגייה של החברה, אשר בין היתר מיועד לספק מענה למינויה של החברה כספק ישיר של מוצר סולארי הנלווה לאחד מדגמי הרכב של יצרן, כמפורט בסעיף 9.3.3.2 לעיל.

יובהר כי הערכת החברה לעיל לעניין תפוקת הייצור השנתית המרבית הינו בבחינת מידע צופה פני עתיד, בהגדרתו כחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, המבוסס על ניסיון הנהלת החברה והמידע המצוי בידה נכון למועד זה. מידע זה עשוי שלא להתממש או להתממש באופן חלקי או שונה (אף מהותית) משהוערך, בין היתר, בשל גורמים שונים שאינם בשליטת החברה, לרבות התממשות איזה מגורמי הסיכון החלים על פעילותה של החברה המפורטים בסעיף 32 להלן.

18. רכוש קבוע, מקרקעין ומתקנים

- 18.1 **הסכמי שכירות**
לפרטים בדבר התקשרות בהסכם שכירות להשכרת שני מבנים באזור התעשייה מבוא כרמל ראו ביאור 8(5) לדוחות הכספיים.
- 18.2 **הסכמי רכישה**
לפרטים בדבר התקשרות החברה בהסכמי רכישה עבור מפעל הייצור משני יצרנים שונים ראו סעיפים 17.2-17.3 לפרק א' לדוח התקופתי לשנת 2021, אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.
- 18.3 לפרטים נוספים בדבר רכוש קבוע ראו ביאור 7 לדוחות הכספיים.

²⁵ לפרטים נוספים, לרבות בנוגע להתקשרות בהסכמים לרכישת החלק הראשון והשני ממפעל הייצור ובהסכם שכירות, ראו דוח מיידי מיום 13.7.2021 (מס' אסמכתא 116049-01-2021), דוח מיידי מיום 1.8.2021 (מס' אסמכתא 125346-01-2021) וביאור 8(5) לדוחות הכספיים, אשר נכללים בזאת על דרך ההפניה.

19. מחקר ופיתוח

19.1. תיאור כללי של פעילות המחקר והפיתוח

חלק גדול מפעילות הקבוצה הינו פעילות מחקר ופיתוח שמטרתה ליצור פתרונות חדשניים בתחום האנרגיה הסולארית הנותנים מענה לצרכי שוקי היעד ועומדים בדרישות איכות ומחיר. עיקר פעילות המחקר והפיתוח של החברה במהלך שנת הדוח התמקדה בשיפור עמידות המוצרים והתאמתם לייצור המוני במפעל "אפולו-כרמל". בשנת 2022 ונוכח גיוסי ההון שהחברה ביצעה (ראו סעיף 1.4 לדוח הדירקטוריון), הגדילה החברה את השקעתה בפעילות המחקר והפיתוח לעומת שנת 2021, לרבות גיוס עובדים, רכישת מכונות, חומרי גלם וביצוע ניסויים בארץ, במעבדות החברה ובמעבדות חיצוניות וכן במעבדות שונות באירופה.

למועד הדוח, פעילות המחקר והפיתוח של הקבוצה ממוקדת בנושאים הבאים:

• שיפורי יעילות

יעילות משטחים סולאריים נמדדת בכמות האנרגיה המופקת ממ"ר החשוף לקרינת שמש סטנדרטית של 1000 וואט למ"ר, בשילוב תנאים סטנדרטים נוספים. למועד הדוח, עומדת יעילותם החזרתית והבדוקה של התאים הסולאריים מדור ב' על $+16.75 - 0.33$ אחוז. החברה עוסקת במחקר ופיתוח לשיפורי יעילות של התאים הסולאריים של החברה ושל מוצריה, לרבות ניסויים בטכנולוגיות שונות בישראל ובעולם. חלק מטכנולוגיות אלו יכולות להיות מיושמות במפעל "אפולו-כרמל" וחלקן מיועדות לדורות הבאים של מוצרי החברה. בין היתר, החברה עוסקת בפיתוח תאים מסוג חדש ולמועד פרסום הדוח, תאים אלו בעלי פוטנציאל ליעילות גבוהה מהיעילות הנוכחית של התאים בהם החברה עושה שימוש.

• שיפור עמידות מוצרי החברה המבוססים על התאים שלה

פאנלים סולאריים נדרשים לעמידות גבוהה בתנאי שטח לאורך 20-25 שנה. יצרני הפאנלים מעבירים את הפאנלים סדרת בדיקות מאמץ מואצות סטנדרטיות המיועדות לבחון את עמידות הפאנל בתנאים קיצוניים של חום, קור, לחות ועוד. הקבוצה פועלת לעמוד בבדיקות המאמץ הסטנדרטיות בדומה לפאנלים קשיחים. בדיקות העמידות מבוצעות באופן שוטף במתקני החברה ביקנעם, וכן במעבדות חיצוניות מוסמכות בארץ ובחו"ל.

• פיתוח וטיוב הפתרונות המיוצרים על ידי הקבוצה לפי צרכי שוקי היעד

הקבוצה עוסקת בפיתוח פתרונות המשלבים את התאים הסולאריים כמפורט בסעיף 0 לעיל. לצורך כך, עובדת הקבוצה בצמוד ללקוחותיה האסטרטגיים על מנת להגדיר במדויק את צרכי שוקי היעד. הקבוצה עוסקת בעבודת מחקר ופיתוח של הפתרונות השונים לרבות:

- בחירת סוגי השכבות המרכיבים את הפתרון;
- שיטת שילוב התאים במשטחים קיימים שונים;
- עיגון הפתרונות השונים למשטחים:
- שיטת עיגון מוצרי החברה למשטחים שונים, כגון גג קל, מאגר מים, חממה וכו'
- עיגון לחלקי רכב
- הטמעה ברכיבים המיוצרים מחומרים מרוכבים;
- בחירת התכנון החשמלי האופטימלי;
- אופן החיבור לציוד הקצה הסטנדרטי המתאים לכל פתרון.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

● הפחתת עלויות

הקבוצה עוסקת באופן מתמיד בשיטות להפחתת עלות הייצור של מוצריה. שיפור יעילות התאים הסולאריים של החברה ומוצריה מביא להפחתת עלויות המוצר שכן הינו מוביל לעליה בכמות האנרגיה המיוצרת מכל כמות קבועה של חומרי גלם. כמו כן נבחנים חומרי גלם תחליפיים הזולים מהחומרים המשמשים את הקבוצה כיום.

● צבירת ידע חדשני ונכסי קניין רוחני

הקבוצה מבצעת באופן שוטף ניסויים שונים וככל שרלבנטי מגישה בקשות לפטנטים (Provisional) על מנת להמשיך ולבסס את בסיס הקניין הרוחני של הקבוצה. לפרטים נוספים ראו סעיף 20 להלן.

● אבטחת איכות

בחודש מרץ 2020, קיבלה סולארפיינט אישור לתקן ISO9001: 2015 אשר תקף לתכנון, ייצור ושיווק יריעות סולאריות גמישות, למשך שלוש שנים. ביום 8.3.23 עברה סולארפיינט מבדק התעדה ל- ISO9001: 2015 בהצלחה. לפרטים נוספים ראו סעיף 32.9 להלן.

● ניסויים בשווקים חדשים

כקבוצה שחרטה על דגלה את ערך החדשנות, מבצעת הקבוצה ניסויים ופעילות מחקר ופיתוח גם בשילוב התאים הסולאריים במגוון חומרים ולמגוון צרכים נוספים שאינם כלולים בשוקי היעד, לעיתים בשיתוף צדדים שלישיים, אך ללא העברת כל זכות קניין רוחני ותחת שמירה קפדנית על סודיות. פעילות מחקר ופיתוח זו הינה ענפה וכוללת נכון למועד פרסום הדוח, בין היתר, ניסויים ופעילות מחקר ופיתוח לצורך יצירת מדרכה סולארית המשלבת את התאים הסולאריים של החברה במשטחי דריכה העשויים מחומרים ממוחזרים. בחודש פברואר 2022 התקינה החברה מדגים בגודל 12 מ"ר של מדרכה סולארית בחצר החברה וזאת כהכנה לקראת ההזמנה של אמזון ובהמשך לכך התקינה את המדרכה עבור אמזון בהתאם להזמנתה (לפרטים נוספים ראו סעיף 9.3.1.1 לעיל). בנוסף, החברה מפתחת סוכך סולארי נגלל (לפרטים נוספים ראו סעיף 9.2 לעיל) ופתרון After Market למשאיות קירור.

19.2. מענקי פיתוח

בהמשך לפרסום קול קורא להגשת הצעות להשקעת משרד האנרגיה במו"פ בנושאי אנרגיה, ועדת המכרזים של משרד האנרגיה בחרה בהצעת סולארפיינט כאחת הזוכות במסגרת הקול הקורא להשקעה בפרויקט במסלול "חלוץ והדגמה", כאשר הפרויקט שהוצע על ידה הינו "פרויקט לפיתוח והקמת מתקן חלוץ משותף עם חברת "מקורות" ליישום מערכת סולארית צפה חדשנית המאפשרת שימוש בכלל שטח מאגר מים, לרבות דפנות המאגר, תוך הוזלת עלויות. לפרטים נוספים ראו סעיף 9.3.2.2 לעיל.

19.3. הוצאות מחקר ופיתוח

החברה מממנת את הוצאות המחקר והפיתוח מהון עצמי המגויס במסגרת הצעות פרטיות, הנפקת זכויות ומימושי אופציות כמפורט בסעיף 3 לעיל. הוצאות המחקר והפיתוח של הקבוצה במהלך שנת 2022 עמדו על סך של כ- 46,869 אלפי ש"ח, כאשר לא הוכרו סכומים כלשהם כנכס בלתי מוחשי.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

19.4. השקעות צפויות במחקר ופיתוח

הקבוצה מעריכה כי במהלך 12 החודשים שלאחר מועד הדוח, תמשיך להשקיע בפעילות המחקר והפיתוח שלה, לרבות גיוסי עובדים מתאימים, רכישת מכונות וכן ציוד נוסף, בהתאם לצורך.

הנתונים ו/או ההערכות המפורטים בסעיפים 8.2.5-8.2.8, 19.1 ו-19.4 זה לעיל, בקשר עם קבלת התקנים למוצרי החברה ו/או המשך ההשקעה הצפוי בפעילות המחקר והפיתוח, הינם בבחינת מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, המבוסס, בין היתר, על המידע הידוע להנהלת החברה במועד פרסום דוח זה. אין כל ודאות כי הנתונים ו/או ההערכות הנ"ל יתממשו, כולם או חלקם, והם עלולים להיות שונים מאלו שהוצגו בדוח זה, וזאת בין היתר, בשל תלותם בגורמים חיצוניים שאינם בשליטת החברה, כגון שינויים בסביבה התחרותית ו/או העסקית ו/או הכללית וכן התממשותם של איזה מגורמי הסיכון המפורטים בסעיף 32 להלן.

20. נכסים לא מוחשיים

20.1. סולארפינט נמצאת בשלבי רישום של פטנטים בתחום פעילות הקבוצה, כמתואר להלן. אין

כל ודאות כי תהליך הרישום של איזה מהפטנטים שטרם הושלם יושלם.

20.2. להלן יובאו פרטים אודות סטטוס הבקשות לרישום פטנטים של הקבוצה נכון למועד הדוח,

לא כולל בקשות בסטטוס Provisional:

סטטוס	מדינות בהן הוגשה הבקשה	פירוט	מועד הגשת בקשת PCT ²⁶	מועד קדימות	תיאור הפטנט
National Phase ²⁹	ישראל, אירופה, סין	למועד הדוח, הבקשה לרישום פטנט התקבלה בסין ובאירופה ²⁷ והפטנט ניתן ונרשם בפנקס הפטנטים בישראל ²⁸ .	08-DEC-2014	08-DEC-2013	הפטנט מתאר חומר פעיל ורשת אלקטרודות המהווה את הבסיס הטכנולוגי לקונספט היריעות הסולאריות אותן מפתחת הקבוצה
National Phase	ישראל, אירופה	למועד הדוח, הבקשה לרישום פטנט התקבלה באירופה ו בישראל. בהמשך להענקת פטנט באירופה על בסיס בקשה מחודש יוני 2015, הפטנט אושרר בבריטניה, צרפת וגרמניה.	10-JUN-2015	10-JUN-2015	פטנט המתאר חומר פעיל ורשת אלקטרודות, הכולל תאור מפורט יותר וחומרים נוספים אשר יכולים להוות חלק מהמערכת. פטנט זה מחזק את הבסיס הטכנולוגי לקונספט של היריעות הסולאריות אותן מפתחת הקבוצה
National Phase	ארה"ב, ישראל	בקשת הפטנט התקבלה ³¹	26-DEC-2019	27-DEC-2018	פטנט הנוגע ליריעות הסולאריות הגמישות והעמידות, אשר פיתחה החברה ³⁰
מדגם	ישראל	התקבל פטנט מסוג מדגם ביום 3.7.2019	-	27-MAR-2019	פטנט מסוג מדגם על העיצוב של המערכת הסולארית המודולארית שפיתחה החברה
National	ארה"ב	הבקשה בתהליך	25-FEB-	27-	פטנט המתאר התקן פוטוולאי

26 **PCT** - הליך בינלאומי במסגרתו ניתן להחיל את מועד הקדימות ב-148 מדינות החברות בארגון הפטנטים העולמי.

27 לפרטים נוספים ראו דיווח מידי של החברה מיום 6.2.2020 (מס' אסמכתא 2020-01-013848), אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

28 לפרטים נוספים ראו דיווח מידי של החברה מיום 3.3.2020 (מס' אסמכתא 2020-01-020991), אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

29 **National Phase** - עם סיום הליך ה-**PCT**, ניתן לפעול במדינות ספציפיות לקידום קבלת הפטנט.

30 לפרטים נוספים ראו דיווח מידי של החברה מיום 25.3.2019 (מס' אסמכתא 2019-01-025948) אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

31 הבקשה התקבלה בארה"ב ביום 3.8.2021, ונמצאת בתהליך במדינות הבאות: סין, דרום קוריא, אירופה וישראל.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

Phase	אירופה		2021	FEB-2020	היברידי הכולל חלק קשיח, בעל תאי PV שאינם מתקפלים ואינם ניתנים לכיפוף; וחלק גמיש, בו תאי ה-PV מתקפלים או ניתנים לכיפוף.
PCT	156 מדינות*	הבקשה בתהליך	7-OCT-2021	7-OCT-2020	פטנט המתאר את הדור השני של מוצרי החברה ואת טכנולוגיית הייצור.
PCT	156 מדינות*	הבקשה בתהליך	27-OCT-2021	28-OCT-2020	פטנט הנוגע ליכולת השילוב האינטגרלי של מוצרי החברה במוצרים תרמופלסטיים.
PCT	156 מדינות*	הבקשה בתהליך	10-JAN-2022	11-JAN-2021	פטנט המתאר הטעמת מוצרי החברה בתוך גומי ממוחזר שמקורו בצמיגים
PCT	156 מדינות	הבקשה בתהליך	29-March-2022	30-March-2021	פטנט העוסק ביריעה סולארית צפה
PCT	156 מדינות	הבקשה בתהליך	18-August-2022	19-August-2021	פטנט העוסק בתאים הסולאריים הגמישים של החברה
PCT	156 מדינות	הבקשה בתהליך	29-August-2022	31-August-2021	פטנט העוסק בחיבור חשמלי לתוך המודול
PCT	156 מדינות	הבקשה בתהליך	29-August-2022	31-August-2022	פטנט נוסף העוסק בחיבור חשמלי לתוך המודול
PCT	156 מדינות	הבקשה בתהליך	18-September-2022	20-September-2021	פטנט המתאר שיטת התקנה של מודול סולארי גמיש
PCT	156 מדינות	הבקשה בתהליך	30-October-2022	31-October-2021	פטנט המתאר שילוב תאים סולאריים גמישים בתוך חלקי רכב בטכנולוגיות שונות

* ראו: https://www.wipo.int/pct/en/pct_contracting_states.html

אורך החיים של הפטנטים שתוארו הינו 20 שנים מהתאריך המצוין בעמודת מועד הקדימות, ככל שיתקבלו.

20.3. בנוסף למתואר לעיל, מגישה סולארפיינט בקביעות ובאופן שוטף בקשות לפטנטים אשר מצויות בסטטוס Provisional וזאת על מנת לשמור על רצף הגנה על החדשנות המתמשכת המאפיינת את החברה. בקשות אלה עוסקות, בין היתר, בשילוב התאים הסולאריים של החברה במגוון חומרים, בשיפור היעילות וכן בשימוש במגוון חומרי גלם ושיטות ייצור בייצור מוצרי החברה באופן שעשוי להוזיל את עלותם הכוללת.

**אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה**

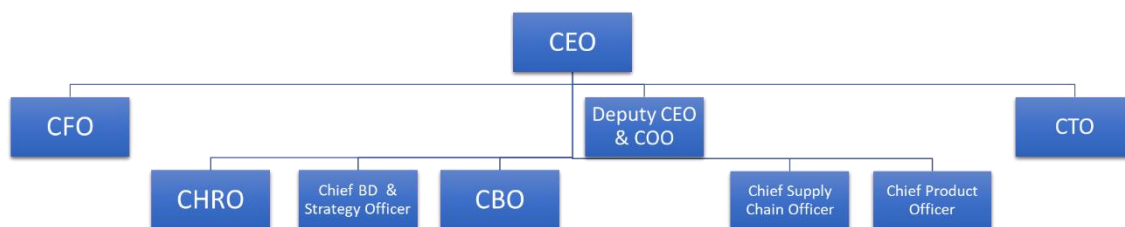
21. הון אנושי

21.1. תרשים המבנה הארגוני של הקבוצה:

החברה:



סולארפיינט:



21.2. מצבת העובדים בקבוצה

מצבת העובדים בקבוצה סמוך למועד פרסום הדוח וליום 31 בדצמבר של השנים 2021 ו-2022 הינה כדלקמן:

מס' עובדים			תחום עיסוק
31.12.2021	31.12.2022	סמוך למועד פרסום הדוח	
26	39	36	מחקר ופיתוח
36	76	70	תפעול וייצור
6	6	8	הנהלה ואדמיניסטרציה
3	4	4	כספים
71	125	118	סה"כ

21.3. תלות מהותית בעובד מסוים של הקבוצה

למועד הדוח, החברה אינה סבורה כי קיימת תלות בעובד מסוים של הקבוצה.

21.4. תכנית אופציות לעובדים

למועד הדוח, קיימת לחברה תוכנית אופציות החלה על עובדי הקבוצה. בתקופת הדוח הקצתה החברה לעובדים, נושאי משרה ויועצים אופציות כמפורט להלן: (א) כתבי אופציה לעובדים ויועץ (שאינם נושאי משרה) כמפורט בדוח הצעה פרטית מיום 26.4.2022 (מס' אסמכתא 01-042291-2022), אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה; (ב) כתבי אופציה לדירקטור בחברה כמפורט בדוח הצעה פרטית מיום 29.5.2022 (מס' אסמכתא 01-065815-2022), אשר

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

נכלל בזאת על דרך ההפניה; (ג) ביטול והקצאה מחדש של אופציות ל- 4 עובדים בחברה כמפורט בדוח הצעה פרטית מיום 13.7.2022 (מס' אסמכתא 089284-01-2022), אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה; (ד) כתבי אופציה לעובדים ויועצים (שאינם נושאי משרה/הנהלה בכירה) כמפורט בדוח הצעה פרטית מיום 17.11.2022 (מס' אסמכתא 138751-01-2022), אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

21.5. הסכמי העסקה

- 21.5.1. עובדי הקבוצה מועסקים על פי תנאים הנקבעים בהסכמי העסקה אישיים. על פי הסכמי העסקה, זכאים העובדים, בין היתר, לתנאים סוציאליים בהתאם לדין ולקבוע בהסכמים האישיים. הסכמי העסקה כוללים התחייבות בנוגע לשמירה על סודיות, אי תחרות ושמירה על זכויות הקניין הרוחני של הקבוצה. החברה וסולארפינט, לפי העניין, מעמידות לרשות חלק מהעובדים רכב.
- 21.5.2. לפרטים בדבר תגמולם של נושאי המשרה הבכירה בקבוצה ובעלי ענין בה, ראו תקנה 21 לפרק ד' לדוח תקופתי זה.

22. חומרי גלם וספקים

- 22.1. חומרי הגלם העיקריים בהם עושה הקבוצה שימוש לצורך פיתוח וייצור מוצרי החברה במעבדה ובמפעל ביקנעם וב"אפולו-כרמל" הינם חומרים פונקציונאליים, מתכות, יריעות פולימריות, דבקים וחומרי איטום, רכיבים אלקטרוניים (בקרים, כבלים, קופסאות סיעוף, דיודות, מתברים וכיו"ב), אריזות וכן חומרי עזר שונים.
- 22.2. למועד הדוח, הקבוצה רוכשת את חומרי הגלם השונים הנדרשים לצורך פיתוח וייצור מוצריה מספקים ו/או יצרנים משתנים, מרחבי העולם, מהתחומים הבאים: אנרגיה, יריעות פולימריות, תעשיית האלקטרוניקה, תעשיית הדבקים.
- 22.3. הקבוצה מקפידה לרכוש רכיבים בעלי תו תקן רלוונטי, ככל הנדרש.
- 22.4. הקבוצה פועלת להרחיב את בסיס ספקיה, על מנת להימנע ממצב של ספק יחיד לחומר גלם כלשהו.
- 22.5. הקבוצה פועלת באופן שוטף במטרה להפחית את עלויות חומרי הגלם על ידי הרחבת בסיס הספקים ומציאת חלופות פונקציונאליות לאותם רכיבים.
- 22.6. החברה עוסקת באופן שוטף בביסוס שיתופי פעולה עם מספר ספקים בינלאומיים אסטרטגיים, אשר יבטיחו את רציפות האספקה של חומרי גלם עיקריים לייצור מוצריה הן במפעל ביקנעם והן במפעל "אפולו כרמל".
- 22.7. פעילות הקבוצה עם יצרנים ו/או ספקים מתמקדת ברכישת חומרי גלם ובקבלת שירותים שונים. התמורה עבור מרבית המוצרים והשירותים הללו משולמת מידית או תוך תקופה של עד 90 ימים מיום העסקה או השלמת מתן השירות.
- 22.8. למועד פרסום הדוח ובהשוואה לשנת הדיווח הקודמת, החברה חווה ירידה במחירי השילוח. בנוסף, החברה פועלת להוזלת עלויות בתחום השילוח על ידי העברת משלוחים משילוח אווירי לשילוח ימי.
- 22.9. לעניין חומרי גלם אשר משמשים את החברה לצורך ייצור מוצריה והביקוש העולמי אליהם גבוה, החברה פועלת באופן שוטף לייצוב מלאי חומרי גלם אלו.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

23. הון חוזר

הסכום שנכלל בדוחות הכספיים (באלפי ₪)	
92,208	נכסים שוטפים
23,369	התחייבויות שוטפות
68,839	עודף הנכסים השוטפים על ההתחייבויות השוטפות

24. השקעות

למועד הדוח, אין לחברה או לסולארפיינט שותפויות ומיזמים או השקעות בפעילויות אחרות.

25. מימון

25.1. למועד הדוח, מממנת החברה את פעילות הקבוצה בעיקר מגיוסי הון וכן מהכנסות שוטפות ממכירת מוצרי החברה. לאחר מועד הדוח, התקשרה החברה עם תאגיד בנקאי בהסכם לקבלת מסגרת אשראי בסך של 40 מיליון ש"ח (לפרטים נוספים ראו דיווח מיידי מיום 14.2.2023 (מס' אסמכתא 01-016872-2023), אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה). נכון ליום 31 בדצמבר 2022 לחברה מזומנים בסך של 71,410 אלפי ש"ח.

25.2. מענקי הרשות להשקעות ולפיתוח התעשייה והכלכלה

(1) בחודש דצמבר 2020, הודיעה החברה כי מנהלת הרשות להשקעות ולפיתוח התעשייה והכלכלה החליטה לאשר לסולארפיינט תכנית השקעות ברכוש קבוע על פי החוק לעידוד השקעות הון, התשי"ט-1959, לצורך הקמת מפעל החברה ביקנעם, בכפוף לכתב אישור ("כתב האישור" ו- "התכנית"), לפיו היקף ההשקעות בתכנית הינו 5 מיליון ש"ח, כאשר ביצוע ההשקעות בהתאם לתכנית יזכה את סולארפיינט במענק בשיעור של 20% מההשקעות ברכוש קבוע (1 מיליון ש"ח) ("המענק"). כתב האישור מונה תנאים סטנדרטיים וקובע כי קבלת המענק מותנת במילוי התנאים המפורטים בו וכפופה להוראות החוק ולנהלי הרשות, לרבות המצאת הסכם שכירות עבור המפעל לתקופה של 10 שנים עם אופציה להארכה ב- 5 שנים נוספות בהתאם לנוהל הרשות הרלבנטי. מועד ביצוע התכנית יהא עד ליום 23.11.2022.

למועד פרסום הדוח הושלמה הקמת המפעל וסולארפיינט התקשרה זה מכבר בהסכם שכירות כאמור לעיל. לפרטים נוספים ראו ביאור 11 לדוחות הכספיים.

(2) ביום 14 בנובמבר 2022 קיבלה החברה הודעה מטעם מנהלת הרשות להשקעות ולפיתוח התעשייה והכלכלה ("הרשות"), לפיה הרשות החליטה לאשר לסולארפיינט תכנית השקעות ברכוש קבוע על פי החוק לעידוד השקעות הון, התשי"ט-1959 ("החוק") לצורך הרחבת מפעל לייצור פאנלים סולאריים גמישים במפעל במבוא כרמל, בכפוף לכתב אישור ("כתב האישור" ו- "התכנית"), לפי העניין, לפיו היקף ההשקעות בתכנית בסעיפי ציוד חדש הינו 20 מיליון ש"ח, כאשר ביצוע ההשקעות בהתאם לתכנית יזכה את סולארפיינט במענק בשיעור של 20% מההשקעות ברכוש קבוע (4 מיליון ש"ח). בהתאם לכתב האישור, 65% מסכום המענק ישולם לסולארפיינט במקביל לביצוע ההשקעות והיתרה תועבר לסולארפיינט עם הגשת דו"ח ביצוע סופי ובכפוף לשיקול דעת הרשות בדבר עמידה ביעדי התכנית. כתב האישור מונה תנאים סטנדרטיים וקובע כי קבלת המענק מותנית במילוי

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022 חלק א' - תיאור עסקי החברה

התנאים המפורטים בו וכפופה להוראות החוק ולנהלי הרשות, לרבות, בין היתר, התחייבות לשמירה על דיני הקניין הרוחני, העסקת כמות עובדים מוסכמת, המצאת הסכם שכירות עבור המפעל לתקופה של 10 שנים עם אופציה להארכה ב- 5 שנים נוספות בהתאם לנוהל הרשות הרלוונטי ומימון שיעור מסוים שנקבע מההשקעות מכספים שינבעו מהנפקת הון מניות. מועד ביצוע התכנית נקבע עד ליום 14 בדצמבר 2027.

25.3. בסמוך לאישור הדוח ביצעה החברה התאמות מסוימות של הרכב הוצאותיה, הכוללות בין היתר צמצום הוצאות שאינן נוגעות לליבת פעילות החברה ודחיית הוצאות והשקעות מסוימות אשר אין בהן כדי לפגוע בפעילות החברה השוטפת. **יובהר כי ההתאמות המתוארות לעיל אינן משפיעות על יעדי החברה לרבות הלו"ז להשגתם.**

25.4. לפרטים בדבר השקעות בהון החברה במהלך תקופת הדוח ראו סעיף 3 לעיל.

26. מיסוי

לפרטים בדבר דיני המס החלים על החברה וכן פרטים בדבר שומות המס של הקבוצה, ראו ביאור 15 לדוחות הכספיים המצורפים.

27. סיכונים סביבתיים

למועד הדוח, לא ידוע לחברה על סיכונים סביבתיים הנוגעים לפעילותה. לפיכך, החברה מעריכה כי להוראות הנוגעות לאיכות הסביבה לא תהיינה השפעות מהותיות בגינן תידרש לשאת בעלות כלשהי, או השפעה על רווחיותה ומעמדה התחרותי בעתיד הקרוב לעין. יחד עם זאת, ולאור האמור בסעיף 28 להלן בדבר האפשרות כי תוטלנה על החברה בעתיד מגבלות חוקיות ותקינה הנוגעות לפעילותה ואשר למועד הדוח אינן ידועות לה, ייתכן כי במסגרת אותן מגבלות יהיה על החברה, בין היתר, לעמוד בהוראות ותקנות הנוגעות להגנה על הסביבה.

28. מגבלות ופיקוח על פעילות הקבוצה

28.1. לפרטים בדבר אישור תכנית השקעות ברכוש קבוע על פי החוק לעידוד השקעות הון, התשי"ט-1959 ראו סעיף 25.2 לעיל.

28.2. לפרטים בדבר חקיקה ותקינה אליהם כפופה הקבוצה ראו סעיף 8.2 לעיל.

הנתונים ו/או ההערכות המפורטים בסעיפים 27 ו-28 לעיל, ביחס להוראות הנוגעות לאיכות הסביבה ולמגבלות חקיקה ותקינה אפשריים, הינם בבחינת מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, המבוסס בין היתר על המידע הידוע להנהלת החברה במועד פרסום דוח זה. אין כל ודאות כי הנתונים ו/או ההערכות הנ"ל יתממשו, כולם או חלקם, והם עלולים להיות שונים מאלה שהוצגו בדוח זה, וזאת בין היתר בשל תלותם בגורמים חיצוניים שאינם בשליטת החברה, ביניהם שינויי חקיקה בטריטוריות בהן תפעל הקבוצה ו/או התממשות של איזה מגורמי הסיכון הרלוונטיים המפורטים בסעיף 32 להלן.

29. הסכמים מהותיים והסכמי שיתוף פעולה

להערכת הקבוצה, למועד הדוח ההסכמים הבאים מהווים הסכמים מהותיים עבור הקבוצה:

29.1. לפרטים בדבר התקשרות סולארפיינט בהסכם עם אס"י ובהסכם עם אודי, ראו

סעיפים 9.3.3.1 ו-9.3.3.4 לעיל.

29.2. לפרטים בדבר התקשרות סולארפיינט בהסכם עם מרכז מחקר של יונדאי ראו סעיף 9.3.3.3 לעיל.

29.3. לפרטים בדבר התקשרות עם משרד ביטחון ראו סעיף 9.3.4 לעיל.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

- 29.4. לפרטים בדבר התקשרות סולארפיינט עם VW ראו סעיף 9.3.3.2 לעיל.
- 29.5. לפרטים בדבר התקשרות סולארפיינט עם תדיראן ראו סעיף 9.3.1.2 לעיל.
- 29.6. לפרטים בדבר התקשרות סולארפיינט עם אמזון ראו סעיף 9.3.1.1 לעיל.

30. הליכים משפטיים

לפרטים בדבר הליכים משפטיים מהותיים אשר הקבוצה היתה צד להם במהלך תקופת הדוח ראו באור 12(א) לדוחות הכספיים.

31. יעדים ואסטרטגיה עסקית וצפי להתפתחות בשנה הקרובה

במטרה להגשים את חזון החברה לייצר אנרגיה סולארית בצורה חדשנית מכל משטח קיים החשוף לאור השמש, ללא צורך בהפרת שטחים פתוחים נוספים לצורכי אנרגיה סולארית, במהלך שנת 2023, בכוונת הקבוצה להמשיך: (א) בפעילות המחקר והפיתוח במטרה לשפר את יעילות ואיכות מוצריה תוך קבלת תקנים רלבנטיים וכן להוזיל את עלות ייצורם, (ב) לפעול להגדלת כושר הייצור שלה בכפוף בין היתר לבחינת הביקושים הצפויים ומשאביה הכספיים של הקבוצה, (ג) לקדם שיתופי פעולה עם שותפים קיימים וחדשים ו- (ד) להגדיל מכירות בעקבות קבלת התקנים המתאימים והגדלת כושר הייצור.

הנתונים ו/או ההערכות ו/או התוכניות המפורטים בסעיף 31 זה לעיל, בקשר עם היעדים ואסטרטגית החברה והצפי להתפתחות בשנה הקרובה, הינם בבחינת מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, המבוסס, בין היתר, על המידע הידוע להנהלת החברה במועד פרסום דוח זה. אין כל ודאות כי הנתונים ו/או ההערכות ו/או התוכניות הנ"ל יתממשו, כולם או חלקם, והם עלולים להיות שונים מאלו שהוצגו בדוח זה, וזאת בין היתר, בשל תלותם בגורמים חיצוניים שאינם בשליטת החברה, כגון שינויים בסביבה התחרותית ו/או העסקית ו/או הכללית וכן התממשותם של איזה מגורמי הסיכון המפורטים בסעיף 32 להלן.

32. גורמי סיכון

סיכונים מאקרו כלכליים

32.1. מיתון ואי וודאות כלכלית בשוק הישראלי ו/או העולמי
מיתון ואי וודאות כלכלית בשוק הישראלי ו/או העולמי בכלל ובשוק האנרגיה הסולארית בפרט, עלולים להשפיע לרעה על יכולתה של החברה לגייס הון נוסף הדרוש להמשך פעילות הקבוצה. להרחבה נוספת ראו סעיף 6.1 לעיל.

32.2. התפשטות נגיפים ומחלות
להתפשטות נגיפים ומחלות, כדוגמת נגיף הקורונה, עלולה להיות השפעה על פעילות הקבוצה, בין היתר בשל מאמציהן של מדינות ואוכלוסיות למנוע את התפשטות הנגיף. הקבוצה פועלת לביסוס צבר הזמנות מגוון על מנת להקטין סיכון זה. כמו כן, ובמידת הצורך, לקבוצה הגמישות הנדרשת על מנת לבצע תוכנית התייעלות לשם חסכון בהוצאותיה.

סיכונים ענפיים

32.3. שינויים טכנולוגיים ומסחריים בתחום האנרגיה הסולארית
פגיעה בפרוטנציאל הטכנולוגיות אותן מפתחת הקבוצה בשל התפתחות טכנולוגית או כלכלית בתחום האנרגיה הסולארית אשר תהיה עדיפה עליהן. הקבוצה עוקבת באופן רציף אחר התפתחויות טכנולוגיות ומסחריות בתחום האנרגיה הסולארית, וכן מקפידה להתעדכן בסטטוס טכנולוגי ומסחרי של מוצרים מתחרים. הקבוצה משקיעה משאבים בפיתוח אפליקציות ייחודיות הרוותמות את יתרונות הטכנולוגיה ועוסקת בהוכחתן בתנאי שטח בשווקים השונים וכן משקיעה משאבים בהפחתת עלויות הפתרונות המיוצרים על ידה על מנת להגיע למחירי שוק תחרותיים.

32.4. יישום הרגולציה בתחום החברות ודיני ניירות ערך בחברת מחקר ופיתוח
החברה, נושאי המשרה והדירקטורים חשופים לטענות מצד רשות ניירות ערך ו/או משקיעים בנושאים הקשורים לאופן הגילוי והדיווח של החברה. הקבוצה מקבלת ייעוץ מקצועי צמוד בכל הנוגע לצורך בגילוי ודיווח על פי דיני ניירות ערך בכל הקשור לפעילותה, וכן מקפידה על קיום פוליסת ביטוח דירקטורים ונושאי משרה.

32.5. חשיפה לסיכוני סייבר ואבטחת מידע במהלך השנים האחרונות חל גידול משמעותי בעצמת איומי הסייבר, הן מבחינת היקפם, הן מבחינת גורמי האיום והן בהיבטי תחכום וזמניות כלי התקיפה, כאשר מגמה זו צפויה להמשיך גם בעתיד. "אירוע סייבר" משמע אירוע אשר במהלכו מתבצעת תקיפת מערכות מחשב ו/או מערכות ותשתיות משובצות מחשב על ידי, או מטעם, גורם (חיצוני או פנימי לחברה) שבכוונתו להסב נזק לחברה (נזק - תוצאה בלתי רצויה, לרבות שיבוש/ הפרעה/ השבתה של פעילות, גניבת נכס, איסוף מודיעין ופגיעה במוניטין/אמון הציבור). התרחשותו של אירוע סייבר עלולה לגרום לחברה נזק כאמור לעיל, עלולה לפגוע ברצף הייצור, להקשות על עבודת המטה ובין היתר לפגוע בתוצאותיה העסקיות של החברה. על מנת להתמודד עם חשיפה זו, מעסיקה החברה 2 אנשי IT אשר תפקידם, בין היתר, להגן על החברה מפני אירוע סייבר ופרצות אבטחת מידע. בנוסף החברה מעסיקה יועצים הן בתחום הסייבר והן בתחום ה-IT.

סיכונים ייחודיים לחברה

32.6. דליפת ידע לגורמים מתחרים ולשותפים
פעילות הקבוצה נסמכת על הידע הטכנולוגי הייחודי המפותח אצלה. דליפת הידע האמור לגורמים מתחרים (כגון גורמים אשר אינם מכבדים זכויות קניין רוחני או דרך פרסום הבקשות לפטנטים) ולשותפים (מעצם השת"פ) עשויה לסייע להם בפיתוח יכולות מקבילות ליכולותיה של הקבוצה ובכך לפגוע במעמדה התחרותי וביכולתה לגייס לקוחות חדשים. הקבוצה מתמודדת עם סיכון זה במגוון אמצעים, בין היתר: ביסוס הסכמים עם שחקנים משמעותיים בשוק על מנת ליצור חסמי כניסה למתחרים, תוך שמירה על זכויות הקניין הרוחני בידי הקבוצה; הגנה על מאגרי המידע שלה באמצעות הרשאות גישה, הסכמי סודיות ואי תחרות מקיפים, גילוי מידע רגיש רק לגורמים הנדרשים לכך ובאישור מנכ"ל; ביסוס

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

ידע וניסיון ייחודיים (know how); הגשת בקשות לרישום פטנטים באופן שוטף ומקצועי.

ביקושי חסר .32.7

ביקושי חסר ביחס ליכולת הייצור של הקבוצה עלולה למנוע ממנה להגיע לאיזון תזרימי ולרווחיות. בכדי לצמצם סיכון זה, הקבוצה מוכרת מוצרי מדף היכולים להתאים למגוון שימושים ולשווקים שונים. בנוסף, הקבוצה עוסקת בהפחתת עלויות וכן בקבלת הזמנות בהיקפים משמעותיים ביחס ליכולת הייצור הקיימות.

עיכוב בהפעלת המפעל החדש .32.8

המפעל החדש של החברה נמצא בשלבי הרצה מתקדמים. עיכוב משמעותי בהפעלת המפעל, אשר עלול לנבוע למשל מעיכוב בהגעת המכונות, עיכוב בהתקנת המכונות והרצתן, תקלות וכד', עלול לגרום לחברה לאי עמידה בזמני אספקה ללקוחותיה וכן דחייה בקבלת הכנסות.

איכות .32.9

כיצרנית, הקבוצה חשופה לסיכון של אי אספקה או אספקת מוצרים ביעילות ירודה, מה שעלול להוביל לפגיעה במוניטין ולצורך בפיצוי לקוחות. על מנת לצמצם סיכון זה, הקימה החברה בשנת 2021 מערך איכות פנימי, וכן מוצרי החברה נבדקים באופן שוטף במעבדות חיצוניות על מנת לאמוד באופן מהימן את היקף האחריות המתאים לכל מוצר. בנוסף, הקבוצה מבצעת בקרת איכות קפדנית למוצרים היוצאים מקו הייצור ומיישמת נהלי אבטחת איכות על פי תקן ISO 9001. מוצרי החברה נמכרים בכפוף להוראות שימוש והגבלת אחריות. הסכמי מכירה והפצה כפופים לעיון יועצים משפטיים וביטוחיים מומחים. מעבר לכך, עיכוב בקבלת תקן לחיבור מוצרי החברה מדור ב לרשת החשמל עלול לגרום לדחייה בקבלת הכנסות ו/או פגיעה בתוצאותיה העסקיות.

קניין רוחני .32.10

למועד הדוח רוב בקשות הפטנטים שהגישה סולארפינט נמצאים בשלבים שונים של תהליכי בדיקה ואישור. קיים סיכון כי הבקשות לרישום פטנט, כולן או מקצתן, לא תתקבלנה מכל סיבה שהיא, ובכלל זה סיבות שאינן בשליטת החברה. הקבוצה מבצעת מעקב שוטף באמצעות יועצים מקצועיים וממשיכה לקדם את הבקשות הרלבנטיות שהוגשו. כמו כן, הקבוצה מבצעת בחינה שוטפת ומגישה בקשות חדשות לפטנט ביחס לפיתוחים חדשים. הקבוצה מגינה על קניינה הרוחני גם באמצעות צבירת ידע מקצועי קשה לחיקוי.

בטיחות בעבודה .32.11

קיים סיכון לתאונת עבודה או נזק ארוך טווח עקב עבודה במעבדת הייצור ו/או קו הייצור ו/או התקנות בשטח. בכדי לצמצם סיכון זה הקבוצה מקפידה על ניהול נושא הבטיחות ובכלל זה מינתה ממונה בטיחות של הקבוצה, מקפידה על נהלי עבודה בטיחותיים ונותנת דגש רב לנושא הבטיחות במפעל ובשטח. הקבוצה מקיימת הדרכות שוטפות בנושא לצוות החשוף לסיכון וכן הדרכות פרטניות לכל עובד חדש. בנוסף, הקבוצה מבוטחת בביטוחים מתאימים.

אפולו פאוור בע"מ, דוח תקופתי לשנת 2022
חלק א' - תיאור עסקי החברה

32.12. נזק רכוש או גוף לצד ג' ממוצרי החברה

הפתרונות הנמכרים על ידי הקבוצה הינם מוצרים חשמליים אשר מטיבם עשויים לגרום לנזק לרכוש או לגוף, בעיקר בעת שימוש שגוי. כדי לצמצם סיכון זה, הקבוצה מקפידה על איכות הייצור, מוצרי החברה עוברים בדיקות ועומדים בתקנים הרלוונטיים לשוקי היעד, הקבוצה מבצעת בקרת איכות מתועדת שוטפת, למוצרים מצורפות הוראות שימוש, ישנה הגבלת אחריות בהיבט המשפטי והקבוצה מבוטחת בביטוח חבות המוצר.

סיכום גורמי סיכון

בטבלה שלהלן מוצגים גורמי הסיכון של הקבוצה על-פי טיבם ועל-פי השפעתם, לדעת הנהלת החברה, על הקבוצה:

סוג הסיכון	גורמי הסיכון	מידת השפעה של גורם הסיכון על הפעילות		
		השפעה קטנה	השפעה בינונית	השפעה גדולה
סיכוני מאקרו	מיתון ואי וודאות כלכלית בשוק הישראלי ו/או העולמי			+
	התפשטות נגיפים ומחלות שינויים טכנולוגיים			+
סיכונים ענפיים	רגולציה בחברה ציבורית	+		
	חשיפה לסיכוני סייבר ואבטחת מידע		+	
סיכונים מיוחדים לחברה	דליפת ידע לגורמים מתחרים			+
	ביקושי חסר		+	
	עיכוב בהפעלת המפעל החדש		+	
	איכות		+	
	קניין רוחני		+	
	בטיחות	+		
	נזק לצד ג'	+		

חלק ב'

אפולו פאוור בע"מ

דוח הדירקטוריון על מצב ענייני החברה לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022

דירקטוריון החברה מתכבד בזאת להגיש את דוח הדירקטוריון של החברה הסוקר את מצב ענייני החברה לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022 ("תקופת הדוח").

1. הסברי הדירקטוריון לעסקי התאגיד

1.1 תיאור תמציתי של עסקי החברה

לפירוט בדבר תחום הפעילות של החברה, ראו סעיף 2 לפרק א' לדוח תקופתי זה.

1.2 מצב כספי

להלן הסברי הדירקטוריון בדבר מצבה הכספי של החברה ליום 31 בדצמבר 2022:

הסברי החברה	לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2021	לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022	
	אלפי ₪		
הגידול בנכסים השוטפים ביחס לשנה קודמת, נובע מהנפקת זכויות שבוצעה בינואר, 2022 וכן מהנפקה פרטית אשר בוצעה בספטמבר, 2022 בסך כולל של כ- 104 מיליון ש"ח נטו. יתרה זו קטנה לאור תשלומים ששולמו עבור הקמת המפעל החדש וכן בשל שימוש במזומנים לפעילות מחקר ופיתוח ולפעילות השוטפת של החברה. בנוסף, קיים גידול בלקוחות, חייבים ובמלאי בהתאם לגידול בפעילות החברה.	85,282	92,208	נכסים שוטפים
השינוי נובע בעיקר פקדונות המשועבדים כנגד ערבויות בגין הסכמי שכירות החברה.	3,371	3,788	פקדונות בתאגידים בנקאיים
עיקר הגידול נובע מהצמדת התחייבויות החכירה בגין שכירות למדד המחירים לצרכן שעלה בשנת 2022 בכ-5.3%.	85,454	90,172	נכסי זכות שימוש
הגידול נובע בעיקר מהשקעות במכונות וציוד ובשיפורים במושכר עבור המפעל החדש במבוא כרמל.	10,265	71,290	רכוש קבוע
היתרה נובעת מתשלומי מקדמות לספקים עבור מכונות להקמת המפעל החדש.	22,374	24,213	תשלומים על חשבון רכוש קבוע
גידול בהשקעות במערכת מידע.	236	394	נכסים בלתי מוחשיים
	206,982	282,065	סה"כ נכסים
הגידול נובע בעיקר מהצמדת התחייבויות החכירה למדד המחירים לצרכן שעלה בשנת 2022 בכ-5.3%.	3,087	4,123	חלויות שוטפות של התחייבות בגין חכירה
הגידול נובע בעיקר מספקי מכונות, ספקי ציוד ייבוא ושילוח וקבלנים עבור המפעל החדש.	1,000	12,971	ספקים
הגידול נובע בעיקר מזכאים בגין עובדים וכן מגידול בהוצאות לשלם.	3,446	6,275	זכאים ויתרות זכות
הגידול נובע בעיקר מהצמדת התחייבויות החכירה למדד סוף שנה ובקיזוז הפחתת פרעונות החכירה השוטפים.	83,216	84,731	התחייבויות שאינן שוטפות
	90,749	108,100	סה"כ התחייבויות
הגידול בהון עצמי נובע בעיקר מהנפקת זכויות, מהנפקה פרטית ומימוש כתבי אופציות ובקיזוז הפסד כולל שוטף.	116,233	173,965	הון עצמי

1.3 תוצאות הפעילות

להלן ניתוח תוצאות הפעילות (באלפי ש"ח):

הסברי החברה	לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר (אלפי ש"ח)		
	2021	2022	
הגידול המשמעותי בהכנסות החברה נובע מאספקה של הזמנה מסחרית למשרד הביטחון, כמו גם אספקה של מערכות סולאריות לציי משאיות בשוק הרכב בארץ ובאירופה בדגש על תחום ה- After Market.	2,004	6,568	סך הכנסות
--	1,517	5,186	עלות ההכנסות
--	487	1,382	רווח גולמי
הגידול ביחס לתקופה המקבילה אשתקד נובע ברובו מגידול בהוצאות השכר עקב גידול משמעותי במצבת העובדים (הסכום כולל כ- 9.8 מיליון ש"ח תשלום מבוסס מניות שלא במזומן, גידול של כ-6 מיליון ש"ח ביחס לאשתקד), וכן מגידול של כ- 6 מיליון ש"ח בהוצאות עבור רכישת חומרי גלם, בדיקות מעבדה וניסויים, קבלני משנה לצרכי מו"פ ועמידה בתקנים למוצרים שבפיתוח.	22,914	46,869	הוצאות מחקר ופיתוח
הגידול ביחס לתקופה המקבילה אשתקד נובע בעיקר מגידול בהוצאות השכר וברובו מתשלום מבוסס מניות בסך של כ- 8 מיליון ש"ח שלא במזומן (גידול של כ-4.6 מיליון ש"ח ביחס לאשתקד) ומגידול במצבת העובדים המותאמת לתכנית הגידול בפעילות של החברה.	10,397	20,074	הוצאות מכירה הנהלה וכלליות
--	93	--	הוצאות אחרות
--	(32,917)	(65,561)	הפסד מפעולות
הגידול נובע בעיקר מיישום תקן חשבונאי IFRS 16 בדבר רישום הוצאות המימון בגין חכירות החברה וזאת לאור העובדה כי שכ"ד של המפעל החדש הינו לתקופה של 12 חודשים (בשנת 2021 החברה שילמה עבור דצמבר בלבד)	1,469	4,483	הוצאות מימון, נטו
--	(34,386)	(70,044)	הפסד לתקופה
יישום חשבונאות גידור.	(3,759)	527	רווח (הפסד) כולל אחר
--	(38,145)	(69,517)	סה"כ הפסד כולל
--	(0.93)	(1.65)	הפסד למניה - ש"ח (*)
התאמות**			
	7,214	17,806	נטרול הוצאות תשלום מבוסס מניות
	(27,172)	(52,238)	רווח (הפסד) לתקופה
	(30,931)	(51,711)	רווח (הפסד) כולל אחר

(*) רווח (הפסד) למניה בש"ח הותאם למפרע בגין מרכיב הטבה בהנפקת זכויות שבוצעה בינואר 2022 - כמפורט בבאור 16 לדוחות הכספיים של החברה ליום 31 בדצמבר 2022.

** יובהר כי הנתונים המופיעים בחלק הראשון של הטבלה לעיל הינם על בסיס הדוחות הכספיים ליום 31.12.2022 בעוד שהנתונים שבחלק השני (מתחת לכותרת "התאמות") מוצגים תוך נטרול השפעות מסוימות.

1.4. נזילות

הסברי החברה	לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר (אלפי ש"ח)		
	2021	2022	
הגידול נובע בעיקר מגידול משמעותי בפעילות החברה הבאה לידי ביטוי בגיוס של עובדים (מו"פ, ייצור ומטה), בגידול בהוצאות מחקר ופיתוח מוצרי החברה, כמו גם בהיערכות החברה לגידול משמעותי במכירות לאחר סיום תקופת ההרצה של המפעל במבוא כרמל.	(25,963)	(55,389)	תזרים מזומנים לפעילות שוטפת
הנתון בתקופה המקבילה אשתקד כולל הפקדה בפיקדונות בנקאיים בסך כולל של כ- 20 מיליון ש"ח עבור מכונות ושכר דירה למפעל החדש. עיקר יתרת הסכום בסך של כ- 26 מיליון ש"ח מורכב מתשלומי מקדמות לספקים בגין מכונות וציוד עבור המפעל החדש. הנתון השנה כולל בעיקר המשך תשלומים בגין השקעות במפעל החדש הכוללות מכונות וציוד וכן תשלומים בגין שיפורים במושכר בהתאם לתכנית ההתרחבות של החברה.	(46,336)	(40,572)	תזרים מזומנים לפעילות השקעה
התזרים בתקופה נובע בעיקר מתמורת הנפקת מניות במסגרת הנפקת זכויות מחודש ינואר 2022, וכן מהנפקה פרטית שבוצעה בחודש ספטמבר 2022 בסך כולל של כ- 104 מיליון ש"ח, נטו. התזרים הנ"ל קוזז ע"י תשלומים בגין חכירה.	122,381	102,856	תזרים מזומנים מפעילות מימון

1.5. מקורות מימון

לפרטים בדבר מקורות המימון של החברה ראו סעיף 25 לפרק א' לדוח תקופתי זה. נכון ליום 31 בדצמבר 2022 לחברה אין מסגרות אשראי מתאגידים בנקאיים. נכון למועד פרסום הדוח החברה לא נטלה הלוואות מתאגידים בנקאיים, עם זאת לחברה הועמדה מסגרת אשראי מתאגיד בנקאי ישראלי בגובה של 40 מיליון ש"ח. לפרטים נוספים ראו ביאור 20 לדוחות הכספיים ליום 31.12.2022. במהלך תקופת הדוח ועד למועד פרסום הדוח השלימה החברה גיוסי הון בסך כולל של כ- 105.4 מיליון ש"ח (ברוטו). כ- 46.9 מיליון ש"ח (ברוטו) בהנפקת זכויות¹ וכ- 58.5 מיליון ש"ח (ברוטו) במסגרת הצעה פרטית).

2. חשיפה לסיכוני שוק ודרכי ניהולם

בדוחות הכספיים לא הוצג מגזר בר דיווח שהוא "מגזר פעילות פיננסי" ונכון ליום 31.12.2022 לא קיימת לחברה "פעילות פיננסית מהותית" כאמור בתקנה 10(ב)(7) לתקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומיידיים), התש"ל-1970.

¹ לפרטים נוספים ראו דוח מידי על תוצאות הצעה מיום 26.1.2022 (מס' אסמכתא 2022-01-010692) אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

3. אירועים מהותיים בתקופת הדוח ולאחריה

3.1. לאירועים מהותיים בתקופת הדוח ולאחריה, ראו פרק א' לדוח התקופתי.

3.2. השלכות אירועי מאקרו

במהלך שנת הדוח פחתה השפעת הקורונה על שווקי העולם ותחום הפעילות של החברה. עם זאת, ובמהלך שנת הדוח, למגיפת הקורונה היו השפעות על פעילות החברה בהיבט של עיכוב בהגעת מכונות למפעל החברה "אפולו כרמל" אשר נבע, בין היתר, ממחסור ברכיבים אלקטרוניים וכן מחוסר אפשרות זמנית לבצע בדיקות בטרם שילוח המכונות.

לעניין העימות הצבאי בין רוסיה ואוקראינה אשר החל בחודש פברואר 2022 והביא להשלכות עקיפות על כלכלות העולם - מאחר והחברה ופעילותה אינן קשורות למדינות אלו ולאור זאת שהנהלת החברה פעלה על מנת לייצב את רמות חומרי הגלם, ואף פעלה לביצוע גידור תזרימי מזומנים, נכון למועד הדוח לא היתה לעימות הצבאי ו/או לסנקציות שהוטלו בעקבותיו השפעה על מצבה הכספי של החברה ו/או על פעילותה. התפתחויות המאקרו האחרונות בשווקים הפיננסיים, לרבות כנובע מהעימות הצבאי הנ"ל, אי יציבות חברתית ופוליטית פנים מדינתית והעלאות הריבית והאינפלציה, עלולות לפגוע בין היתר ב: (א) יכולת החברה להפחית את עלויות חומרי הגלם אשר משמשים לייצור היריעות הסולאריות של הקבוצה, (ב) יכולת החברה לספק את מוצריה ללקוחות קיימים ו/או פוטנציאליים, (ג) קידום התקשרויות בפילוטים עם שותפים מקומיים ו/או בינלאומיים, (ד) ביקוש למוצרי החברה (לדוגמה כתוצאה מצמצום הוצאות בטווח הקצר), ו- (ה) יכולת החברה לגייס הון נוסף, ככל שידרש.

יצוין כי היה והחברה תנצל את מסגרת האשראי הקיימת, היות ובהתאם לתנאי המסגרת סכומים שינוצלו יישאו ריבית הנגזרת מריבית הפריים, אזי להעלאות בשיעורי הריבית (הנועדים לרסן את שיעור האינפלציה) השפעה על שיעור הריבית שישאו הסכומים שינוצלו כאמור.

הערכות החברה הנ"ל בנוגע להשלכות התפתחויות המאקרו האחרונות מהוות מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968 ("חוק ניירות ערך"), אשר מבוססות, בין היתר, על המידע המצוי בידי החברה נכון למועד זה, נמסרות בתנאים חריגים של אי-ודאות, ואין כל וודאות כי האמור לעיל יתממש והתוצאות בפועל עשויות להיות שונות באופן מהותי מההערכות המפורטות לעיל.

4. ממשל תאגידי

4.1. דירקטורים בעלי מומחיות חשבונאית ופיננסית ודירקטורים בלתי תלויים

בהתאם לתקנות החברות (תנאים ומבחנים לדירקטור בעל מומחיות חשבונאית ופיננסית ולדירקטור בעל כשירות מקצועית), תשס"ו-2005 ("תקנות מומחיות חשבונאית"), קבע דירקטוריון החברה ביום 30.11.2014 כי המספר המזערי הנדרש של דירקטורים בדירקטוריון בעלי מומחיות חשבונאית ופיננסית יעמוד על 2 דירקטורים.

למועד פרסום הדוח, עומדת החברה במספר המזערי שנקבע כאמור. לאחר הערכת השכלתם, ניסיונם, כישוריהם וידיעותיהם של חברי הדירקטוריון בנושאים חשבונאיים ודוחות כספיים, חברי הדירקטוריון אותם רואה הדירקטוריון כבעלי מומחיות חשבונאית ופיננסית הינם ה"ה ליאור וידר, ורד רז-אביו ורפאל קסטן.

לפרטים נוספים אודות דירקטורים אלו ראו תקנה 26 בפרק ד' לדוח תקופתי זה.

תקנון החברה אינו כולל הוראה בדבר שיעור הדירקטורים הבלתי תלויים.

4.2. פרטים אודות המבקר הפנימי של החברה

שם המבקר הפנימי: רו"ח גיא מונרוב

תאריך תחילת כהונה: 1 במאי 2019

כישורים וכשירות לתפקיד: למיטב ידיעת החברה, המבקר הפנימי עומד בהוראות סעיף 146(ב) לחוק החברות, התשנ"ט-1999 ובהוראות סעיפים 3(א) ו-8 לחוק הביקורת הפנימית, התשנ"ב-1992; המבקר הפנימי אינו מחזיק בניירות הערך של החברה או גוף קשור לה; למבקר הפנימי אין קשרים עסקיים מהותיים או קשרים מהותיים אחרים עם החברה או עם גוף קשור אליה; והמבקר הפנימי מכהן כשותף במשרד רואי חשבון מונרוב ושות', אשר הינו הגורם החיצוני מטעמו הינו מכהן כמבקר הפנימי בחברה כמו גם בתאגידים אחרים.

דרך מינוי המבקר הפנימי: ועדת הביקורת החליטה ביום 3.4.2019 להציע לדירקטוריון החברה את מינויו של רו"ח גיא מונרוב כמבקר הפנימי החדש של החברה, ובהמשך לכך, ביום 8.4.2019, אישר דירקטוריון החברה (לאחר קבלת הצעת ועדת הביקורת כאמור) את מינויו של רו"ח מונרוב כמבקר הפנימי של החברה, וזאת בעיקר בשל השכלתו, ניסיונו רב השנים, התרשמותה הבלתי אמצעית של ועדת הביקורת, ובהתחשב, בין היתר, בסוג החברה, גודלה, היקף פעילותה ומורכבות פעילותה.

זהות הממונה על המבקר הפנימי: הממונה על המבקר הפנימי הינו יו"ר דירקטוריון החברה.

תכנית העבודה: תכנית העבודה של המבקר הפנימי הינה שנתית, מבוססת סיכונים, כנגזרת של סקר הערכת סיכונים שערך המבקר הפנימי, ומתייחסת לחברה ולנכסיה, כאשר התכנית לשנת 2022 התבססה על מיפוי הסיכונים שנערך על ידי החברה והתייעצות עם הנהלת החברה. הגורמים המעורבים בקביעת תכנית העבודה הם המבקר הפנימי, הנהלת החברה, ועדת הביקורת ודירקטוריון החברה. דירקטוריון החברה מאשר את תכנית העבודה השנתית של המבקר הפנימי. יצוין כי למבקר הפנימי יש שיקול דעת לסטות מתכנית העבודה באישור ועדת הביקורת. תכנית העבודה מתייחסת לפעילות החברה בישראל וכל הפעילויות המהותיות של החברה במאוחד.

במהלך תקופת הדוח נערכו שישה דוחות ביקורת אשר הוגשו לחברי ועדת הביקורת בכתב בימים 2.3.2022 ו- 25.12.2022 ונדונו על ידי הועדה בימים אלו.

החברה אישרה תכנית עבודה לשנת 2023. תכנית העבודה כאמור נקבעה, בין היתר, בהתחשב בסוג החברה, גודלה, היקף ומורכבות פעילותה.

לא נבחנו עסקאות מהותיות בתקופת הדיווח על ידי המבקר הפנימי.

היקף תקציב הביקורת השנתי: היקף העסקת המבקר הפנימי הינו בהתאם לצורכי החברה ולפי אישור ועדת הביקורת בחברה. במהלך שנת 2022 ניתנו על ידי המבקר הפנימי שירותי ביקורת פנים לחברה בהיקף של 380 שעות.

שעות שהושקעו בביקורת פנימית בתאגיד	שעות שהושקעו בביקורת בתאגידים מוחזקים שלו
75	305

עריכת הביקורת: על פי הודעת המבקר הפנימי, הביקורת נערכת בהתאם לתקני הביקורת הפנימית המקובלים בארץ ובעולם ובהתאם להנחיות מקצועיות בתחום הביקורת הפנימית, חוק הביקורת הפנימית וחוק החברות. הדירקטוריון הסתמך על דיווחיו של המבקר הפנימי בדבר עמידתו בתקנים המקצועיים לפיהם הוא עורך את הביקורת.

גישה למידע: למבקר הפנימי גישה מלאה בלתי מוגבלת ובלתי אמצעית למערכות המידע ולנתונים הכספיים לצורך הביקורת לפי סעיף 9 לחוק הביקורת הפנימית. למבקר הפנימי ניתנת גישה חופשית

למערכות מידע של החברה, לרבות נתונים כספיים.

הערכת הדירקטוריון את פעילות המבקר הפנימי ותגמול:

להערכת דירקטוריון החברה וועדת הביקורת, כישורי המבקר הפנימי, היקף, אופי ורציפות הפעילות ותכנית העבודה של המבקר הפנימי, הינם סבירים בנסיבות העניין ויש בהם כדי להגשים את מטרות הביקורת הפנימית של החברה.

תגמול המבקר הפנימי מחושב על פי שעות הביקורת שיושקעו על ידו בפועל בהתאם לתעריף לשעה שסוכם עמו מראש, כאשר תגמול לו זכאי המבקר הפנימי בגין שירותיו בשנת 2022 הינו 220 ש"ח לשעה. להערכת דירקטוריון החברה, אין בתגמול המבקר הפנימי בכדי להשפיע או לפגוע בהפעלת שיקול דעתו המקצועי של המבקר הפנימי.

4.3. גילוי בדבר המבקר החיצוני

שם רואה החשבון המבקר: משרד שטראוס לזר ושות'.

שכר טרחה רואי החשבון של החברה: שכר הטרחה נקבע במשא ומתן בין הנהלת החברה לרואה החשבון המבקר, בהתאם להיקף העבודה, לאופי העבודה, ניסיון העבר ותנאי שוק. הגורם המאשר את שכרו של רואה החשבון המבקר הינו דירקטוריון החברה.

להלן פירוט שכר הטרחה של רואה החשבון המבקר לשנים 2021 ו-2022:

שירותי ביקורת ושירותי מס	שירותים ואחרים	
שכר באלפי ₪	שכר באלפי ₪	
278	-	שנת 2022
308	-	שנת 2021

5. תגמולים לבעלי עניין ולנושאי משרה בכירה

מדיניות תגמול:

ביום 1 ביולי 2021 אישרה האסיפה הכללית של החברה מדיניות תגמול לנושאי המשרה בחברה. לפרטים נוספים ראו דיווח מיידי משלים של החברה בדבר כינוס אסיפה כללית מיום 21.6.2021 (מס' אסמכתא 2021-01-104685) אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

לפרטים נוספים אודות התגמולים שניתנו לנושאי המשרה בתקופת הדוח ראו תקנה 21 לפרק ד' לדוח תקופתי זה.

6. תרומות

נכון למועד דוח זה אין לחברה מדיניות למתן תרומות.

נכון למועד דוח זה ובמהלך תקופת הדוח החברה לא תרמה כספים כלשהם.

דירקטוריון החברה מודה לעובדי החברה ולמנהליה על תרומתם לקידומה של החברה.

יום טוב סמיה

יו"ר הדירקטוריון

עודד רוזנברג

מנכ"ל ודירקטור

15 במרץ, 2023

אפולו פאוור בע"מ

דוחות כספיים

ליום 31 בדצמבר 2022

תוכן העניינים

=====

עמוד

2	דוח רואה החשבון המבקר - בקרה פנימית על דיווח כספי
3 - 4	דוח רואה החשבון המבקר - דוחות כספיים שנתיים
	דוחות כספיים :
5 - 6	דוחות מאוחדים על המצב הכספי
7	דוחות מאוחדים על הרווח הכולל
8 - 10	דוחות מאוחדים על השינויים בהון
11 - 12	דוחות מאוחדים על תזרימי המזומנים
13 - 66	באורים לדוחות הכספיים

דוח רואה החשבון המבקר לבעלי המניות של

אפולו פאוור בע"מ

בדבר ביקורת של רכיבי בקרה פנימית על דיווח כספי

בהתאם לסעיף 9ב(ג) בתקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומיידיים), התש"ל-1970

ביקרנו רכיבי בקרה פנימית על דיווח כספי של אפולו פאוור בע"מ וחברת הבת (להלן ביחד - החברה) ליום 31 בדצמבר 2022. רכיבי בקרה אלה נקבעו כמוסבר בפסקה הבאה. הדירקטוריון וההנהלה של החברה אחראים לקיום בקרה פנימית אפקטיבית על דיווח כספי ולהערכתם את האפקטיביות של רכיבי בקרה פנימית על דיווח כספי המצורפת לדוח התקופתי לתאריך הני"ל. אחריותנו היא לחוות דעה על רכיבי בקרה פנימית על דיווח כספי של החברה בהתבסס על ביקורתנו.

רכיבי בקרה פנימית על דיווח כספי שבוקרו נקבעו בהתאם לתקן ביקורת (ישראל) 911 של לשכת רואי חשבון בישראל "ביקורת של רכיבי בקרה פנימית על דיווח כספי" (להלן - תקן ביקורת (ישראל) 911). רכיבים אלה הינם: (1) בקרות ברמת הארגון, לרבות בקרות על תהליך העריכה והסגירה של דיווח כספי ובקרות כלליות של מערכות מידע; (2) בקרות על הוצאות מחקר ופיתוח; (3) בקרות על רכוש קבוע, לרבות נכסי זכות שימוש; (4) בקרות על תהליך השכר (כל אלה יחד מכונים להלן - רכיבי הבקרה המבוקרים).

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקן ביקורת (ישראל) 911. על פי תקן זה נדרש מאתנו לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה לזהות את רכיבי הבקרה המבוקרים ולהשיג מידה סבירה של ביטחון אם רכיבי בקרה אלה קוימו באופן אפקטיבי מכל הבחינות המהותיות. ביקורתנו כללה השגת הבנה לגבי בקרה פנימית על דיווח כספי, זיהוי רכיבי הבקרה המבוקרים, הערכת הסיכון שקיימת חולשה מהותית ברכיבי הבקרה המבוקרים, וכן בחינה והערכה של אפקטיביות התכנון והתפעול של אותם רכיבי בקרה בהתבסס על הסיכון שהוערך. ביקורתנו לגבי אותם רכיבי בקרה, כללה גם ביצוע נהלים אחרים כאלה שחשבנו כנחוצים בהתאם לנסיבות. ביקורתנו התייחסה רק לרכיבי הבקרה המבוקרים, להבדיל מבקרה פנימית על כלל התהליכים המהותיים בקשר עם הדיווח הכספי, ולפיכך חוות דעתנו מתייחסת לרכיבי הבקרה המבוקרים בלבד. כמו כן, ביקורתנו לא התייחסה להשפעות הדדיות בין רכיבי הבקרה המבוקרים לבין כאלה שאינם מבוקרים ולפיכך, חוות דעתנו אינה מביאה בחשבון השפעות אפשריות כאלה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו בהקשר המתואר לעיל.

בשל מגבלות מובנות, בקרה פנימית על דיווח כספי בכלל, ורכיבים מתוכה בפרט, עשויים שלא למנוע או לגלות הצגה מוטעית. כמו כן, הסקת מסקנות לגבי העתיד על בסיס הערכת אפקטיביות נוכחית כלשהי חשופה לסיכון שבקרות תהפוכנה לבלתי מתאימות בגלל שינויים בנסיבות או שמידת הקיום של המדיניות או הנהלים תשתנה לרעה.

לדעתנו, החברה קיימה באופן אפקטיבי, מכל הבחינות המהותיות, את רכיבי הבקרה המבוקרים ליום 31 בדצמבר 2022.

ביקרנו גם, בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, את הדוחות הכספיים המאוחדים של החברה לימים 31 בדצמבר 2022 ו-2021 ולכל אחת משלוש השנים בתקופה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022 והדוח שלנו, מיום 15 במרץ 2023, כלל חוות דעת בלתי מסוייגת על אותם דוחות כספיים.

דוח רואה החשבון המבקר לבעלי המניות של

אפולו פאוור בע"מ

ביקרנו את הדוחות המאוחדים המצורפים על המצב הכספי של אפולו פאוור בע"מ (להלן - החברה) לימים 31 בדצמבר 2022 ו-2021 ואת הדוחות המאוחדים על הרווח הכולל, השינויים בהון ותזרימי המזומנים לכל אחת משלוש השנים בתקופה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022. דוחות כספיים אלה הינם באחריות הדירקטוריון וההנהלה של החברה. אחריותנו היא לחוות דעה על דוחות כספיים אלה בהתבסס על ביקורתנו.

ערכנו את ביקורתנו בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, לרבות תקנים שנקבעו בתקנות רואי חשבון (דרך פעולתו של רואה חשבון), התשל"ג-1973. על-פי תקנים אלה נדרש מאיתנו לתכנן את הביקורת ולבצע במטרה להשיג מידה סבירה של ביטחון שאין בדוחות הכספיים הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מיזגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבדוחות הכספיים. ביקורת כוללת גם בחינה של כללי החשבונאות שישומו ושל האומדנים המשמעותיים שנעשו על ידי הדירקטוריון וההנהלה של החברה וכן הערכת נאותות ההצגה בדוחות הכספיים בכללותה. אנו סבורים שביקורתנו מספקת בסיס נאות לחוות דעתנו.

לדעתנו, הדוחות הכספיים המאוחדים הנ"ל משקפים באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המצב הכספי של החברה והחברה המאוחדת שלה לימים 31 בדצמבר 2022 ו-2021 ואת תוצאות פעולותיהן, השינויים בהון ותזרימי המזומנים שלהן לכל אחת משלוש השנים בתקופה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022 בהתאם לתקני דיווח כספי בינלאומיים (IFRS) והוראות תקנות ניירות ערך (דוחות כספיים שנתיים), התש"ע-2010.

ביקרנו גם בהתאם לתקן ביקורת (ישראל) 911 של לשכת רואי חשבון בישראל "ביקורת של רכיבי בקרה פנימית על דיווח כספי", רכיבי בקרה פנימית על דיווח כספי של החברה ליום 31 בדצמבר 2022, והדוח שלנו מיום 15 במרץ 2023 כלל חוות דעת בלתי מסוייגת על קיומם של אותם רכיבים באופן אפקטיבי.

ענייני מפתח בביקורת

ענייני מפתח בביקורת המפורטים להלן הם העניינים אשר תוקשרו, או שנדרש היה לתקשרם, לדירקטוריון החברה ואשר, לפי שיקול דעתנו המקצועי, היו משמעותיים ביותר בביקורת הדוחות הכספיים המאוחדים לתקופה השוטפת. עניינים אלה כוללים, בין היתר, כל עניין אשר: (1) מתייחס, או עשוי להתייחס, לסעיפים או לגילויים מהותיים בדוחות הכספיים וכן (2) שיקול דעתנו לגביהם היה מאתגר, סובייקטיבי או מורכב במיוחד. לעניינים אלה ניתן מענה במסגרת ביקורתנו וגיבוש חוות דעתנו על הדוחות הכספיים המאוחדים בכללותם. התקשור של עניינים אלה להלן אינו משנה את חוות דעתנו על הדוחות הכספיים המאוחדים בכללותם ואין אנו נותנים באמצעותנו חוות דעת נפרדת על עניינים אלה או על הסעיפים או הגילויים שאליהם הם מתייחסים.

בחינת התנאים להכרה בעלויות פיתוח עצמי כנכס בלתי מוחשי

בהתאם לאמור בבאורים ב.2.(1), ט.2. ו-ג.14. לדוחות הכספיים, בשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022 התהוו לחברה הוצאות מחקר ופיתוח בסך של כ- 46.9 מיליון ש"ח אשר נזקפו במועד התהוותן לרווח והפסד, זאת לאחר שהנהלת החברה הגיעה למסקנה כי התנאים הקבועים בתקן חשבונאות בינלאומי 38 - "נכסים בלתי מוחשיים" (להלן - התקן) להכרה בעלויות פיתוח עצמי כנכס בלתי מוחשי אינם מתקיימים במלואם.

זיהינו את בחינת התנאים הקבועים בתקן להכרה בעלויות פיתוח עצמי כנכס בלתי מוחשי כעניין מפתח בביקורת לאור שיקול הדעת לו נדרשת הנהלת החברה בכדי לקבוע האם עלויות פיתוח עצמי תיזקפנה ישירות לרווח והפסד במועד התהוותן או תוכרנה כנכס בלתי מוחשי, שיקול דעת אשר יש בו בכדי להשפיע באופן מהותי על תוצאות פעילותה של החברה, על מצבת נכסיה ועל הונה העצמי כמשתקף מדוחותיה הכספיים.

נהלי הביקורת שבוצעו כמענה לענייני המפתח בביקורת

להלן הנהלים העיקריים שביצענו בקשר לעניין מפתח זה במסגרת ביקורתנו:

- ביקרנו את אפקטיביות הבקורות הקיימות בחברה בקשר עם הוצאות מחקר ופיתוח.
- כחלק מביקורתנו, ביצענו בדיקה מדגמית של ראיות התומכות בסך עלויות המחקר והפיתוח שהתהוו לחברה בשנת הדיווח.
- קיימנו שיחות עם הנהלת החברה, בין היתר עם סמנכ"ל הטכנולוגיות הראשי בחברה, וזאת במטרה להבין ולבחון באופן מעמיק את מהות עבודת המחקר והפיתוח אותה מבצעת הקבוצה, תוך אבחנה בין הוצאות מחקר להוצאות פיתוח ותוך הבנת מהות הפיתוחים, בין היתר האם מדובר בשדרוג הטכנולוגיה או בפיתוח טכנולוגיה חדשה, האם מדובר בפיתוחי תוכנה זריזים וכיוצ"ב.
- בהתבסס על ראיות הביקורת שהושגו ועל השיחות שקיימנו ולאחר הבנת הליך הפיתוח לעומק, בחנו את מסקנת הנהלת החברה, לפיה הוראות התקן להכרה בעלויות פיתוח עצמי כנכס בלתי מוחשי אינן מתקיימות במלואן ולפיכך עלויות פיתוח עצמי נזקפו במועד התהוותן לרווח והפסד.

אפולו פאוור בע"מ

דוחות מאוחדים על המצב הכספי

<u>31 בדצמבר</u>		<u>באור</u>	
<u>2 0 2 1</u>	<u>2 0 2 2</u>		
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>		
			<u>נכסים שוטפים</u>
63,958	71,410	3	מזומנים ושווי מזומנים
15,891	5,631	4	פקדונות בתאגידים בנקאיים
886	2,799		לקוחות
2,218	6,268	5	חייבים ויתרות חובה
<u>2,329</u>	<u>6,100</u>	6	מלאי
85,282	92,208		
-----	-----		
			<u>נכסים שאינם שוטפים</u>
3,371	3,788	4	פקדונות בתאגידים בנקאיים
22,374	24,213	(14).ב.12	תשלומים על חשבון רכוש קבוע
10,265	71,290	7	רכוש קבוע
85,454	90,172	8	נכסי זכות שימוש
<u>236</u>	<u>394</u>	9	נכסים בלתי מוחשיים
121,700	189,857		
-----	-----		
206,982	282,065		
=====	=====		
<hr/>			
רם בר גיל סמנכ"ל כספים	עודד רוזנברג מנכ"ל ודירקטור		יום טוב סמיה יו"ר הדירקטוריון

15 במרץ 2023
תאריך אישור הדוחות הכספיים

הבאורים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.

אפולו פאוור בע"מ

דוחות מאוחדים על המצב הכספי

<u>31 בדצמבר</u>		<u>באור</u>	
<u>2 0 2 1</u>	<u>2 0 2 2</u>		
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>		
3,087	4,123	8	<u>התחייבויות שוטפות</u>
1,000	12,971		חלויות שוטפות של התחייבויות בגין חכירה
<u>3,446</u>	<u>6,275</u>	10	ספקים
7,533	23,369		זכאים ויתרות זכות
-----	-----		
83,216	84,731	8	<u>התחייבויות שאינן שוטפות</u>
-----	-----		התחייבויות בגין חכירה
		13	<u>הון</u>
(*) --	(*) --		הון מניות
197,106	301,564		פרמיה על מניות
9,935	26,636		קרן הון בגין עסקאות תשלום מבוסס מניות
311	3,611		כתבי אופציה
(2,841)	476		קרנות הון אחרות
<u>(88,278)</u>	<u>(158,322)</u>		יתרת הפסד
116,233	173,965		
-----	-----		
206,982	282,065		
=====	=====		

(*) מניות ללא ע.נ.

הבאורים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.

אפולו פאוור בע"מ

דוחות מאוחדים על הרווח הכולל

לשנה שהסתיימה ביום			
<u>31 בדצמבר</u>			
<u>2 0 2 0</u>	<u>2 0 2 1</u>	<u>2 0 2 2</u>	<u>באור</u>
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	
528	2,004	6,568	.א.14 הכנסות
<u>412</u>	<u>1,517</u>	<u>5,186</u>	.ב.14 עלות ההכנסות
116	487	1,382	רווח גולמי
7,840	22,914	46,869	.ג.14 הוצאות מחקר ופיתוח
5,837	10,397	20,074	.ד.14 הוצאות מכירה, הנהלה וכלליות
103	--	--	הכנסות אחרות
<u>160</u>	<u>93</u>	<u>--</u>	הוצאות אחרות
(13,618)	(32,917)	(65,561)	הפסד מפעולות
16	5	567	.ה.14 הכנסות מימון
<u>538</u>	<u>1,474</u>	<u>5,050</u>	.ו.14 הוצאות מימון
(14,140)	(34,386)	(70,044)	הפסד
-----	-----	-----	רווח (הפסד) כולל אחר :
--	(3,759)	527	סכומים שלא יסווגו מחדש לאחר מכר לרווח והפסד : רווח (הפסד) בגין עסקאות גידור תזרימי מזומנים
-----	-----	-----	סכומים שישווגו או המסווגים מחדש לרווח והפסד בהתקיים תנאים ספציפיים :
--	--	730	רווח (הפסד) בגין עסקאות גידור תזרימי מזומנים
<u>--</u>	<u>--</u>	<u>(730)</u>	העברה לרווח והפסד בגין עסקאות גידור תזרימי מזומנים
--	--	--	
-----	-----	-----	סה"כ רווח (הפסד) כולל אחר
<u>14,140</u>	<u>38,145</u>	<u>69,517</u>	סה"כ הפסד כולל
=====	=====	=====	
(0.54)	(0.93)	(1.65)	16 הפסד בסיסי ומדולל למניה (בש"ח) (*)
=====	=====	=====	

(*) לאחר התאמה בגין מרכיב ההטבה בהנפקת זכויות שביצעה החברה בתקופת הדיווח - ראה באור 13.ד.4.

הבאורים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.

אפולו פאוור בע"מ

דוחות מאוחדים על השינויים בהון

<u>סה"כ הון</u> <u>אלפי ש"ח</u>	<u>יתרת</u> <u>הפסד</u> <u>אלפי ש"ח</u>	<u>קרנות הון</u> <u>אחרות</u> <u>אלפי ש"ח</u>	<u>כתבי אופציה</u> <u>אלפי ש"ח</u>	<u>קרן הון בגין</u> <u>עסקאות תשלום</u> <u>מבוסס מניות</u> <u>אלפי ש"ח</u>	<u>פרמיה</u> <u>על מניות</u> <u>אלפי ש"ח</u>	<u>הון מניות</u> <u>אלפי ש"ח</u>	
116,233	(88,278)	(2,841)	311	9,935	197,106	(*) --	<u>לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022</u>
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	יתרה ליום 1 בינואר 2022
(70,044)	(70,044)	--	--	--	--	--	הפסד
527	--	527	--	--	--	--	רווח כולל אחר
(69,517)	(70,044)	527	--	--	--	--	סה"כ הפסד כולל
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
2,790	--	2,790	--	--	--	--	הפסד בגין עסקאות גידור תזרים מזומנים שנזקפו לעלות רכוש קבוע (לרבות תשלומים על חשבון רכוש קבוע)
104,031	--	--	4,463	--	99,568	(*) --	הנפקת הון מניות וכתבי אופציה (לאחר ניכוי הוצאות הנפקה)
2,622	--	--	(312)	(1,105)	4,039	(*) --	מימוש כתבי אופציה להון מניות
--	--	--	(851)	--	851	--	פקיעת כתבי אופציה
<u>17,806</u>	<u>--</u>	<u>--</u>	<u>--</u>	<u>17,806</u>	<u>--</u>	<u>--</u>	תשלום מבוסס מניות
173,965	(158,322)	476	3,611	26,636	301,564	(*) --	יתרה ליום 31 בדצמבר 2022
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	

(*) מניות ללא ע.נ.

הבאורים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.

אפולו פאוור בע"מ

דוחות מאוחדים על השינויים בהון

<u>סה"כ הון</u> <u>אלפי ש"ח</u>	<u>יתרת</u> <u>הפסד</u> <u>אלפי ש"ח</u>	<u>קרנות הון</u> <u>אחרות</u> <u>אלפי ש"ח</u>	<u>כתבי אופציה</u> <u>אלפי ש"ח</u>	<u>קרן הון בגין</u> <u>עסקאות תשלום</u> <u>מבוסס מניות</u> <u>אלפי ש"ח</u>	<u>פרמיה</u> <u>על מניות</u> <u>אלפי ש"ח</u>	<u>הון מניות</u> <u>אלפי ש"ח</u>	
23,450	(53,892)	194	--	3,904	73,244	(*) --	<u>לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2021</u>
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	יתרה ליום 1 בינואר 2021
(34,386)	(34,386)	--	--	--	--	--	הפסד
<u>(3,759)</u>	<u>--</u>	<u>(3,759)</u>	<u>--</u>	<u>--</u>	<u>--</u>	<u>--</u>	הפסד כולל אחר
(38,145)	(34,386)	(3,759)	--	--	--	--	סה"כ הפסד כולל
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
724	--	724	--	--	--	--	הפסד בגין עסקאות גידור תזרים מזומנים שנזקפו לעלות רכוש קבוע (לרבות תשלומים על חשבון רכוש קבוע)
73,984	--	--	11,666	--	62,318	(*) --	הנפקת הון מניות וכתבי אופציה (לאחר ניכוי הוצאות הנפקה)
49,006	--	--	(11,355)	(1,179)	61,540	(*) --	מימוש כתבי אופציה להון מניות
--	--	--	--	(4)	4	--	פקיעת כתבי אופציה
<u>7,214</u>	<u>--</u>	<u>--</u>	<u>--</u>	<u>7,214</u>	<u>--</u>	<u>--</u>	תשלום מבוסס מניות
116,233	(88,278)	(2,841)	311	9,935	197,106	(*) --	יתרה ליום 31 בדצמבר 2021
=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	

(*) מניות ללא ע.נ.

הבאורים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.

אפולו פאוור בע"מ

דוחות מאוחדים על השינויים בהון

<u>סה"כ הון</u>	<u>יתרת הפסד</u>	<u>קרנות הון</u>	<u>קרון הון בגין</u>	<u>פרמיה</u>	<u>הון מניות</u>	
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>כתבי אופציה</u>	<u>עסקאות תשלום</u>	<u>על מניות</u>	
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>מבוסס מניות</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>
						<u>לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2020</u>
4,099	(39,752)	194	2,535	1,326	39,796	יתרה ליום 1 בינואר 2020
(14,140)	(14,140)	--	--	--	--	הפסד
7,663	--	--	--	--	7,663	הנפקת הון מניות (לאחר ניכוי הוצאות הנפקה)
23,138	--	--	(2,497)	(110)	25,745	מימוש כתבי אופציה להון מניות
--	--	--	(38)	(2)	40	פקיעת כתבי אופציה
<u>2,690</u>	<u>--</u>	<u>--</u>	<u>--</u>	<u>2,690</u>	<u>--</u>	תשלום מבוסס מניות
23,450	(53,892)	194	--	3,904	73,244	יתרה ליום 31 בדצמבר 2020
=====	=====	=====	=====	=====	=====	

(*) מניות ללא ע.נ.

הבאורים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.

אפולו פאוור בע"מ

דוחות מאוחדים על תזרימי המזומנים

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר			
<u>2 0 2 0</u> אלפי ש"ח	<u>2 0 2 1</u> אלפי ש"ח	<u>2 0 2 2</u> אלפי ש"ח	
(14,140)	(34,386)	(70,044)	<u>תזרימי מזומנים מפעילות שוטפת</u> הפסד
התאמות הדרושות להצגת תזרימי המזומנים מפעילות שוטפת:			
התאמות לסעיפי רווח או הפסד:			
1,489	1,875	2,899	פחת והפחתות
638	--	--	הפסד מירידת ערך נכסים בלתי מוחשיים
2,690	7,214	17,806	תשלום מבוסס מניות
(30)	(3)	(17)	שערוך פקדונות בתאגידים בנקאיים
57	93	--	הפסד הון, נטו
249	103	(33)	הוצאות מימון אחרות
שינויים בסעיפי נכסים והתחייבויות:			
(309)	(569)	(1,913)	עליה בלקוחות
(381)	(363)	(4,050)	עליה בחייבים ויתרות חובה
(962)	(1,092)	(3,771)	עליה במלאי
152	300	944	עליה בספקים
405	865	2,790	עליה בזכאים ויתרות זכות
(10,142)	(25,963)	(55,389)	מזומנים נטו ששימשו לפעילות שוטפת
<u>תזרימי מזומנים מפעילות השקעה</u>			
(2,796)	(20,054)	(2,289)	הפקדת פקדונות בתאגידים בנקאיים
2,508	--	12,152	משיכת פקדונות בתאגידים בנקאיים
(6,727)	(26,004)	(50,189)	השקעה ברכוש קבוע
(50)	(122)	(43)	השקעה בנכסי זכות שימוש
--	(236)	(203)	השקעה בנכסים בלתי מוחשיים
--	80	--	תמורה ממכירת רכוש קבוע
(7,065)	(46,336)	(40,572)	מזומנים נטו ששימשו לפעילות השקעה
<u>תזרימי מזומנים מפעילות מימון</u>			
(528)	(669)	(3,836)	פרעון התחייבויות בגין חכירה
7,663	74,044	104,031	הנפקת הון מניות וכתבי אופציה (לאחר ניכוי הוצאות הנפקה)
23,138	49,006	2,622	מימוש כתבי אופציה להון מניות
(60)	--	--	הוצאות הנפקה נדחות
--	--	39	תקבולי מיסים מנאמן בגין מימוש מניות החברה על ידי בעלי עניין ועובדים להעברה לרשויות המס, נטו
30,213	122,381	102,856	מזומנים נטו שנבעו מפעילות מימון
השפעת השינויים בשערי חליפין של יתרות מזומנים המוחזקות במטבע חוץ			
(61)	(2,616)	557	עליה (ירידה) במזומנים ושווי מזומנים
12,945	47,466	7,452	יתרת מזומנים ושווי מזומנים לתחילת השנה
3,547	16,492	63,958	יתרת מזומנים ושווי מזומנים לסוף השנה
16,492	63,958	71,410	
=====	=====	=====	

הבאורים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.

אפולו פאוור בע"מ

דוחות מאוחדים על תזרימי המזומנים (המשך)

לשנה שהסתיימה ביום			
<u>31 בדצמבר</u>			
<u>2 0 2 0</u>	<u>2 0 2 1</u>	<u>2 0 2 2</u>	
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	
--	--	457	<u>נספח א' - מידע נוסף בגין תזרימי המזומנים מפעילות שוטפת</u>
			ריבית שהתקבלה
====	====	====	
(237)	(1,337)	(4,650)	ריבית ששולמה
====	====	====	
--	--	(58)	מיסים ששולמו
====	====	====	
			<u>נספח ב' - עסקאות מהותיות שאינן במזומן</u>
473	35	11,027	השקעה ברכוש קבוע ובנכסים בלתי מוחשיים באשראי, נטו
====	====	====	
537	430	--	קיטון השקעה ברכוש קבוע כנגד מענק ממשלתי לקבל
====	====	====	
			הכרה בנכסי זכות שימוש וברכוש קבוע כנגד
			התחייבויות בגין חכירה, נטו לאחר גריעת
9,231	77,357	6,387	נכסי זכות שימוש כנגד התחייבויות בגין חכירה
====	====	====	

הבאורים לדוחות הכספיים מהווים חלק בלתי נפרד מהם.

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 1 - כללי

א. תאור כללי של החברה ופעילותה

אפולו פאוור בע"מ (להלן - החברה) התאגדה בישראל ביום 24 באוקטובר 1993 והינה חברה ציבורית הנסחרת בבורסה לניירות ערך בתל אביב החל משנת 1998. כתובתה הרשמית של החברה הינה היצירה 6, יקנעם עילית.

ביום 3 באוקטובר 2017 הושלמה עסקת מיזוג, בין החברה לסולארפיינט בע"מ (להלן - סולארפיינט), חברה פרטית שהתאגדה בישראל, במסגרתה הועבר לבעלות החברה מלוא הונה המונפק והנפרע של סולארפיינט, וזאת בתמורה להקצאת מניות רגילות של החברה לבעלי מניות סולארפיינט ערב המיזוג.

החברה, באמצעות סולארפיינט, הינה חברת קלינטק המונעת על ידי החזון לייצר אנרגיה סולארית בצורה חדשנית מכל משטח קיים החשוף לאור השמש, ללא צורך בפינוי שטחים פתוחים נוספים לצורכי אנרגיה סולארית. לקבוצה טכנולוגיה ייחודית לייצור יריעה סולארית גמישה, קלת משקל, עמידה ומשתלמת, הניתנת ליישום בצורה עצמאית או בשילוב במגוון חומרים.

ב. החברה לא צירפה לדוחותיה הכספיים ליום 31 בדצמבר 2022 מידע כספי נפרד בהתאם להוראות תקנה 9ג' לתקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומיידיים), התש"ל-1970. הסיבה שבגינה לא כללה החברה מידע כספי נפרד, הינה שלהערכת החברה אין במידע הכספי הנפרד משום תוספת מידע מהותי למשקיע סביר, שאינו נכלל במסגרת הדוחות הכספיים המאוחדים של החברה. החברה הינה חברת אחזקות אשר אין לה כל פעילות עסקית עצמאית וכל פעילותה מתמצה בהחזקותיה בחברת הבת, סולארפיינט, באמצעותה מתבצעת פעילות הקבוצה.

ג. תוכנית לביצוע שינויים במערכת המשפט בישראל

בתחילת שנת 2023, החלה הממשלה לקדם תכנית לביצוע שינויים במערכת המשפט בישראל. על פי הערכות ופרסומים שונים, השינויים המוצעים (אשר בחלקם עברו בקריאה ראשונה בכנסת), עלולים להוביל, בין היתר, להורדת דירוג האשראי של ישראל, לפגיעה במטבע המקומי, לפגיעה בהשקעות במשק הישראלי, להוצאת כספים מישראל, לגידול בעלות מקורות הגיוס ולפגיעה בפעילותו של המגזר הכלכלי בכלל ומגזר ההיי-טק בפרט. למועד אישור הדוחות הכספיים, אין ביכולתה של החברה להעריך האם וכיצד ישפיעו השינויים הנ"ל על פעילות החברה ותוצאותיה העסקיות.

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 1 - כל לי (המשך)

ד. הגדרות

בדוחות כספיים אלה:

	-	החברה
אפולו פאוור בע"מ.		
	-	הקבוצה
החברה והחברה המאוחדת שלה.		
	-	חברה מאוחדת
חברה אשר לחברה שליטה בה ואשר דוחותיה מאוחדים באופן מלא עם דוחות החברה.		
	-	צדדים קשורים
כהגדרתם ב- IAS24.		
	-	בעלי עניין ובעלי שליטה
כהגדרתם בתקנות ניירות ערך (דוחות כספיים שנתיים), התשי"ע-2010.		

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית

עיקרי המדיניות החשבונאית אשר יושמו בעריכת הדוחות הכספיים באופן עקבי, הינם כדלקמן:

א. בסיס הצגת הדוחות הכספיים

הדוחות הכספיים ערוכים בהתאם לתקני דיווח כספי בינלאומיים (להלן - תקני IFRS). כמו כן, הדוחות הכספיים ערוכים בהתאם לתקנות ניירות ערך (דוחות כספיים שנתיים), התשי"ע-2010.

הדוחות הכספיים של החברה ערוכים על בסיס העלות.

החברה בחרה להציג את פריטי הרווח או ההפסד לפי שיטת מאפיין הפעילות.

ב. עיקרי השיקולים, האומדנים וההנחות בעריכת הדוחות הכספיים

(1) שיקול דעת חשבונאי קריטי

בתהליך יישום עיקרי המדיניות החשבונאית בדוחות הכספיים, הפעילה הקבוצה שיקול דעת בבחינת הנושאים הבאים שלהם השפעה מהותית על הסכומים שהוכרו בדוחות הכספיים:

- הכרה בנכס בלתי מוחשי הנובע מפיתוח עצמי

בכל תאריך דיווח בוחנת הקבוצה האם היא עומדת בתנאים הנדרשים להכרה בהוצאות פיתוח כנכס בלתי מוחשי. במסגרת בחינתה זו, הגיעה הנהלת הקבוצה למסקנה, כי לתאריכי הדיווח לא התקיימו מלוא התנאים הנדרשים להכרה בהוצאות פיתוח עצמי של היריעות הסולאריות כנכס בלתי מוחשי.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

- שיעור היוון של התחייבות בגין חכירה

הקבוצה אינה יכולה לקבוע בנקל את שיעור הריבית הגלומה בחלק מהסכמי החכירה בהם היא קשורה ולכן לצורך חישוב ההתחייבות בגין אותן חכירות היא משתמשת בשיעור הריבית התוספתי של הקבוצה. שיעור הריבית התוספתי שקובעת הקבוצה מהווה את שיעור הריבית שהקבוצה היתה צריכה לשלם על הלוואה לתקופה הדומה לתקופת החכירה ועם בטוחה דומה, וזאת לשם השגת נכס בערך דומה לנכס זכות השימוש הנובע מהחכירה והכל בסביבה כלכלית דומה.

במצבים בהם אין עסקאות מימון עליהן יכולה הקבוצה להתבסס, היא קובעת את שיעור הריבית התוספתי בהתאם לסיכון המימוני המיוחס לה, תקופת החכירה וכן משתנים כלכליים נוספים הנובעים מתנאים ומגבלות הקיימות בחוזה החכירה. הקבוצה נעזרת לעיתים במעריך שווי חיצוני לצורך קביעת שיעור הריבית התוספתי.

- העיתוי של קיום מחויבויות ביצוע

הקבוצה בוחנת את מועד העברת השליטה בנכס או בשירות לצורך זיהוי עיתוי ההכרה בהכנסות מחוזים עם לקוחות בנקודת זמן או לאורך זמן. בין היתר, בוחנת הקבוצה האם הלקוח משיג שליטה על נכס בנקודת זמן ספציפית או צורך את ההטבות הכלכליות באופן מקביל לביצועי הקבוצה. בנוסף, הקבוצה לוקחת בחשבון לצורך קביעת עיתוי ההכרה בהכנסה גם הוראות חוק ורגולציה, ככל ואלה רלוונטיות.

(2) אומדנים והנחות עיקריים

בעת עריכת הדוחות הכספיים, נדרשת ההנהלה להסתייע באומדנים, הערכות והנחות המשפיעים על יישום המדיניות החשבונאית ועל הסכומים המדווחים של נכסים, התחייבויות, הכנסות והוצאות. האומדנים וההנחות שבבסיסם נסקרים באופן שוטף. השינויים באומדנים החשבונאיים נזקפים בתקופה בה נעשה שינוי האומדן.

להלן ההנחות העיקריות שנעשו והאומדנים הקריטיים שחושבו בעריכת הדוחות הכספיים:

- ירידת ערך נכסים לא פיננסיים

הקבוצה בוחנת ירידת ערך של נכסים לא פיננסיים, כמפורט בסעיף משנה יא' להלן. הבחינה מחייבת את ההנהלה לאמוד את הסכום בר-השבה של הנכסים הנבחנים, תוך הקצאתם ליחידה מניבת המזומנים הקטנה ביותר אליה שייך הנכס ותוך שימוש במתודולוגיה המתאימה ביותר לצורך ביצוע הבחינה.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

- תשלום מבוסס מניות

השווי ההוגן של עסקאות תשלום מבוסס מניות נקבע באמצעות שימוש במודל תמחור אופציות מקובל. המודל מתבסס על נתוני מחיר המניה ומחיר המימוש ועל הנחות בדבר תנודתיות צפויה, אורך החיים הצפוי, תשואת דיבידנד צפויה ושיעור ריבית חסרת סיכון.

- מדידת התקדמות קיום מחויבויות ביצוע

הקבוצה קובעת עבור כל עסקה בה היא מקיימת מחויבות ביצוע לאורך זמן את השיטה המתאימה למדידת התקדמות קיום מחויבות הביצוע. בשיקול הדעת שמפעילה הקבוצה לצורך קביעת השיטה המתאימה ו/או לצורך אמידת שיעור התקדמות מחויבות הביצוע, מביאה הקבוצה בחשבון את טבעם של הסחורות ו/או השירותים המועברים ללקוח. לצורך חישוב שיעור ההתקדמות בקיום מחויבות הביצוע בכל תקופה, נדרשת הקבוצה לעיתים לאמוד נתונים שונים כדוגמת: היקף התפוקות הצפוי לנבוע מהחווה, היקף התשומות הצפוי לשמש בקיום החווה ועוד. הקבוצה מפעילה שיקול דעת לצורך קביעת האומדנים הרלוונטיים ומתבססת, בין היתר, על נתוני שוק ועל עובדות והנחות נוספות בהתאם לנסיבות המתאימות לכל אומדן.

- עסקאות חכירה הכוללות אופציות הארכה

לצורך הערכה האם ודאי באופן סביר שהקבוצה תממש אופציה להארכת תקופת חכירה או לא תממש אופציה לביטול תקופת החכירה, מביאה הקבוצה בחשבון את כל העובדות והנסיבות הרלוונטיות אשר יוצרות עבודה תמריץ כלכלי לממש אופציה להארכה או לא לממש אופציה לביטול, כדוגמת סכומים משמעותיים שהושקעו בגין שיפורים במושכר, חשיבות נכס הבסיס והיחודיות הטמונה בו לצורך פעילותה של הקבוצה ועוד.

לאחר מועד התחילה הקבוצה מעריכה מחדש האם ודאי באופן סביר שהיא תממש אופציה להארכה או לא תממש אופציה לביטול כאשר מתרחש אירוע משמעותי או חל שינוי משמעותי בנסיבות אשר יש בו בכדי להשפיע על החלטות הקבוצה בדבר מימוש או מימוש האופציה, כדוגמת שיפורים משמעותיים שבוצעו במושכר ולא היו חזויים במועד התחילה, התקשרות בחכירת משנה של נכס הבסיס לתקופה העולה על סוף תקופת החכירה שנקבעה קודם לכן ועוד.

- תביעות משפטיות

בהערכות סיכויי התביעות המשפטיות שהוגשו נגד הקבוצה, הסתמכה הקבוצה על חוות דעת יועציה המשפטיים. הערכות אלה של היועצים המשפטיים מתבססות על מיטב שיפוטם המקצועי, בהתחשב בשלב בו מצויים ההליכים, וכן על הניסיון המשפטי שנצבר בנושאים השונים. מאחר שתוצאות התביעות תקבענה בבתי המשפט, עלולות התוצאות להיות שונות מהערכות אלה.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

ג. איחוד הדוחות הכספיים

הדוחות הכספיים המאוחדים כוללים את הדוחות של חברה שלחברה יש שליטה בה. שליטה מתקיימת כאשר לחברה יש כוח השפעה על הישות המושקעת, חשיפה או זכויות לתשואות משתנות כתוצאה ממעורבותה בישות המושקעת וכן היכולת להשתמש בכוח שלה כדי להשפיע על סכום התשואות שינבע מהישות המושקעת. בבחינת שליטה מובאת בחשבון השפעת זכויות הצבעה פוטנציאליות רק אם הן ממשיות. איחוד הדוחות הכספיים מתבצע החל ממועד השגת השליטה ועד למועד בו הופסקה השליטה.

יתרות ועסקאות הדדיות מהותיות בין החברה והחברה המאוחדת בוטלו במלואן בדוחות הכספיים המאוחדים.

תאריך הדוחות הכספיים של החברה המאוחדת זהה לתאריך הדוחות הכספיים של החברה. המדיניות החשבונאית בדוחות הכספיים של החברה המאוחדת יושמה באופן אחיד ועקבי עם זו שיושמה בדוחות הכספיים של החברה.

ד. מטבע הפעילות ומטבע חוץ

(1) מטבע הפעילות ומטבע ההצגה

הדוחות הכספיים מוצגים בשקלים, מטבע הפעילות של החברה.

מטבע הפעילות, שהוא המטבע המשקף באופן הטוב ביותר את הסביבה הכלכלית שבה פועלת החברה ואת עסקאותיה, נקבע בנפרד עבור כל חברה בקבוצה, ולפי מטבע זה נמדדים מצבה הכספי ותוצאות פעולותיה.

(2) עסקאות, נכסים והתחייבויות במטבע חוץ

עסקאות הנקובות במטבע חוץ (מטבע השונה ממטבע הפעילות) נרשמות עם ההכרה הראשונית בהן לפי שער החליפין במועד העסקה. לאחר ההכרה הראשונית, נכסים והתחייבויות כספיים הנקובים במטבע חוץ מתורגמים בכל תאריך דיווח למטבע הפעילות לפי שער החליפין במועד זה. הפרשי שער, למעט אלה המהוונים לנכסים כשירים או נזקפים ישירות להון בעסקאות גידור, נזקפים לרווח או הפסד. נכסים והתחייבויות לא כספיים הנקובים במטבע חוץ ומוצגים לפי עלות מתורגמים למטבע הפעילות לפי שער החליפין במועד העסקה. נכסים והתחייבויות לא כספיים הנקובים במטבע חוץ ומוצגים לפי שווי הוגן מתורגמים למטבע הפעילות בהתאם לשער החליפין במועד שבו נקבע השווי ההוגן.

(3) פריטים כספיים צמודי מדד

נכסים והתחייבויות כספיים הצמודים על פי תנאיהם לשינויים במדד המחירים לצרכן בישראל (להלן - המדד) מתואמים לפי המדד הרלוונטי, בכל תאריך דיווח, בהתאם לתנאי ההסכם. הפרשי הצמדה הנובעים מההתאמה כאמור נזקפים לרווח או הפסד.

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

(4) להלן פרטים על המדד ועל שערי החליפין היציגים של הדולר של ארה"ב (להלן - דולר) ושל האירו :

<u>מדד</u>	<u>איר</u>	<u>דולר</u>	
108.0	3.753	3.519	31 בדצמבר 2022
102.6	3.519	3.110	31 בדצמבר 2021

שיעור השינוי באחוזים :

5.3	6.6	13.2	שנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022
2.8	(10.8)	(3.3)	שנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2021
(0.7)	1.7	(7.0)	שנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2020

ה. מזומנים ושווי מזומנים

מזומנים ושווי מזומנים כוללים השקעות שנוילותן גבוהה, לרבות פקדונות בתאגידים בנקאיים לזמן קצר, שתקופתם המקורית אינה עולה על שלושה חודשים ממועד ההשקעה ואשר אינם מוגבלים בשעבוד.

ו. מכשירים פיננסיים

(1) נכסים פיננסיים

א. נכסים פיננסיים הנמדדים בעלות מופחתת

נכסים פיננסיים הנמדדים בעלות מופחתת כוללים הלוואות וחייבים אשר מקיימים את שני התנאים המצטברים הבאים :

- הנכס מוחזק במסגרת מודל עסקי שמטרתו היא להחזיק בנכסים על מנת לגבות את תזרימי המזומנים החוזיים הנובעים מהם.

- על פי התנאים החוזיים של הנכס הפיננסי, החברה זכאית, במועדים מוגדרים, לקבל תזרימי מזומנים המהווים אך ורק תשלומי קרן ותשלומי ריבית על יתרת הקרן.

הלוואות וחייבים מוכרים לראשונה לפי שווי הוגן בתוספת עלויות עסקה המיוחסות ישירות. לאחר ההכרה הראשונית, הלוואות וחייבים נמדדים לפי העלות המופחתת, תוך שימוש בשיטת הריבית האפקטיבית.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

החברה בוחנת בכל מועד דיווח את ההפרשה להפסד בגין מכשירים פיננסיים הנמדדים בעלות מופחתת. החברה מבחינה בין שני מצבים של הכרה בהפרשה להפסד:

- מכשירי חוב אשר לא חלה הידרדרות משמעותית באיכות האשראי שלהם מאז מועד ההכרה לראשונה, או מקרים בהם סיכון האשראי נמוך - ההפרשה להפסד שתוכר בגין מכשיר חוב זה תיקח בחשבון הפסדי אשראי חזויים בתקופה של 12 חודשים לאחר מועד הדיווח, או;
- מכשירי חוב אשר חלה הידרדרות משמעותית באיכות האשראי שלהם מאז מועד ההכרה לראשונה בהם ואשר סיכון האשראי בגינם אינו נמוך - ההפרשה להפסד שתוכר תביא בחשבון הפסדי אשראי חזויים לאורך יתרת תקופת חיי המכשיר.

ירידת הערך בגין מכשירי חוב הנמדדים לפי עלות מופחתת נוקפת לרווח או הפסד כנגד הפרשה. לחברה נכסים פיננסיים בעלי תקופות אשראי קצרות (כגון לקוחות) בגינם היא מיישמת את ההקלה שנקבעה בתקן, קרי החברה מודדת את ההפרשה להפסד בסכום השווה להפסדי אשראי חזויים לאורך כל חיי המכשיר.

ב. נכסים פיננסיים הנמדדים בשווי הוגן

נכסים פיננסיים הנמדדים בשווי הוגן כוללים השקעות במכשירים הוניים וכן מכשירי חוב אשר אינם עומדים בקריטריונים שפורטו לעיל.

נכסים פיננסיים המהווים השקעות במכשירים הוניים נמדדים בשווי הוגן דרך רווח או הפסד.

בקשר עם מכשירים הוניים שאינם מוחזקים למסחר, במועד ההכרה לראשונה, החברה רשאית לבצע בחירה שאינה ניתנת לשינוי, להציג ברווח כולל אחר שינויים עוקבים בשווי הוגן אשר אילולא כן היו נמדדים בשווי הוגן דרך רווח או הפסד. שינויים אלה לא ייזקפו לרווח או הפסד בעתיד גם לא בעת גריעת ההשקעה.

לעניין מכשירי חוב הנמדדים בשווי הוגן, התקן קובע הבחנה בין מכשירי חוב אשר ימדדו בשווי הוגן דרך רווח או הפסד ומכשירי חוב שימדדו בשווי הוגן דרך רווח כולל אחר.

ג. גריעת נכסים פיננסיים

נכס פיננסי נגרע כאשר פקעו הזכויות החוזיות לקבלת תזרימי המזומנים מהנכס, או כאשר החברה העבירה באופן מהותי את כל הסיכונים וההטבות הקשורים לנכס לצד שלישי.

(2) התחייבויות פיננסיות

א. התחייבויות פיננסיות הנמדדות בעלות מופחתת

התחייבויות פיננסיות הנמדדות בעלות מופחתת כוללות הלוואות ואשראי נושאי ריבית, אשראי ספקים וזכאים אחרים. במועד ההכרה לראשונה, התחייבויות פיננסיות אלה נמדדות בשווי הוגן בניכוי עלויות עסקה המיוחסות ישירות. לאחר ההכרה הראשונית, ההלוואות והאשראי הנ"ל נמדדים בעלות מופחתת, תוך שימוש בשיטת הריבית האפקטיבית.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

ב. התחייבויות פיננסיות הנמדדות בשווי הוגן

התחייבויות פיננסיות הנמדדות בשווי הוגן כוללות התחייבויות פיננסיות המוחזקות למסחר (כגון נגזרים פיננסיים) וכן התחייבויות פיננסיות שיועדו על ידי החברה לשווי הוגן דרך רווח או הפסד בעת ההכרה הראשונית בהן.

ג. גריעת התחייבויות פיננסיות

התחייבות פיננסית נגרעת כאשר היא מסולקת, דהיינו כאשר המחוייבות שהוגדרה בחוזה נפרעת או מבוטלת או פוקעת.

(3) קיזוז מכשירים פיננסיים

נכסים פיננסיים והתחייבויות פיננסיות מקוזזים והסכום נטו מוצג בדוח על המצב הכספי אם קיימת זכות שניתנת לאכיפה משפטית לקזז את הסכומים שהוכרו וכן קיימת כוונה לסלק את הנכס ואת ההתחייבות על בסיס נטו או לממש את הנכס ולסלק את ההתחייבות במקביל.

(4) חשבונאות גידור

הקבוצה מבצעת לעתים התקשרויות במכשירים פיננסיים בכדי להגן על עצמה מפני הסיכונים בתנודות בשערי החליפין של מטבע חוץ. רווחים או הפסדים הנובעים מעסקאות שאינן משמשות למטרות גידור נזקפים מיידית לרווח או הפסד.

עסקאות גידור כשירות לחשבונאות גידור, בין היתר, כאשר במועד יצירת הגידור קיים ייעוד ותיעוד פורמלי של יחסי הגידור ושל מטרת ניהול הסיכונים והאסטרטגיה של הקבוצה לבצע גידור. הגידור נבחן על בסיס מתמשך ונקבע בפועל שהוא בעל אפקטיביות גבוהה במהלך תקופות הדיווח הכספי שאליהן יועד הגידור.

החלק האפקטיבי של השינויים בשווי ההוגן של המכשיר המגדר מוכר ברווח (הפסד) כולל אחר בעוד שהחלק הלא אפקטיבי מוכר מיידית לרווח או הפסד.

רווח (הפסד) כולל אחר מועבר לרווח או הפסד כאשר תוצאות עסקת הגידור נזקפות לרווח או הפסד, לדוגמה בתקופות שהכנסות או הוצאות הריבית מוכרות. כאשר הפריט המגודר הוא נכס או התחייבות לא פיננסיים, עלותם כוללת גם את סכום הרווח (ההפסד) מהמכשיר המגדר.

החברה מפסיקה ליישם חשבונאות גידור מכאן ולהבא רק כאשר יחסי הגידור (או חלקם) מפסיקים לקיים את הקריטריונים המזכים, לרבות מקרים בהם המכשיר המגדר פוקע, נמכר, מבוטל או ממומש (או, אם הייעוד כמכשיר גידור בוטל). כאשר החברה מפסיקה ליישם חשבונאות גידור, הסכום שהצטבר בקרן הגידור יישאר בקרן הגידור עד שתזרים המזומנים יתרחש או יסווג לרווח או הפסד אם תזרימי המזומנים העתידיים המוגדרים אינם חזויים עוד להתרחש.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

ז. מלאי

מלאי נמדד לפי הנמוך מבין עלות או שווי מימוש נטו. עלות המלאי כוללת את ההוצאות לרכישת המלאי ולהבאתו למקומו ולמצבו הנוכחיים. שווי מימוש נטו הינו אומדן מחיר המכירה במהלך העסקים הרגיל, בניכוי אומדן עלויות להשלמה ועלויות הדרושות לביצוע המכירה. הקבוצה בוחנת מדי תקופה את מצב המלאי וגילו ומבצעת הפרשות למלאי איטי בהתאמה.

עלות המלאי נקבעת כדלקמן:

חומרי גלם - לפי עלות ממוצע משוקלל נע.

תוצרת בעיבוד ותוצרת גמורה - על בסיס עלות ממוצעת הכוללת חומרים, עבודה והוצאות ייצור ישירות ועקיפות על בסיס תפוקה רגילה.

ח. רכוש קבוע

פריטי רכוש קבוע מוצגים לפי העלות, כולל עלויות רכישה המיוחסות ישירות, בניכוי פחת שנצבר והפסדים מירידת ערך שנצברו. שיפורים ושכלולים נזקפים לעלות הנכסים ואילו הוצאות אחזקה ותיקונים נזקפות לרווח והפסד עם התהוותן.

הפחת מחושב בשיעורים שנתיים שווים לאורך תקופת החיים השימושיים בנכס, כדלקמן:

<u>%</u>	
7 - 15	ריהוט וציוד פיתוח
33	מחשבים וציוד נלווה
7	מכונות קו ייצור
7	שיפורים במושכר (ראה להלן)

שיפורים במושכר מופחתים לפי שיטת הקו הישר על פני תקופת החכירה (לרבות תקופת האופציה להארכה שבידי הקבוצה ושכיוונתה לממשה) או בהתאם לתקופת החיים השימושיים של השיפור, לפי הקצר שבהם.

הפחתת הנכסים מופסקת כמוקדם מבין המועד בו הנכס מסווג כמוחזק למכירה לבין המועד שבו הנכס נגרע. נכס נגרע מהספרים במועד המכירה או כאשר לא צפויות עוד הטבות כלכליות מהשימוש בנכס. רווח או הפסד מגריעת הנכס מחושב לפי ההפרש בין התקבולים ממכירת הנכס לבין ערכו הפנקסני במועד הגריעה ונזקף לרווח והפסד.

ט. נכסים בלתי מוחשיים

נכסים בלתי מוחשיים הנרכשים בנפרד נמדדים עם ההכרה הראשונית לפי העלות בתוספת עלויות רכישה ישירות. נכסים בלתי מוחשיים הנרכשים בצירופי עסקים נמדדים לפי השווי ההוגן במועד הרכישה. עלויות בגין נכסים בלתי מוחשיים אשר פותחו באופן פנימי, למעט עלויות פיתוח מהוונות, נזקפות לרווח או הפסד בעת התהוותן.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

נכסים בלתי מוחשיים בעלי אורך חיים שימושיים מוגדר, מופחתים על פני אורך החיים השימושיים שלהם על בסיס שיטת הקו הישר ונבחנת לגביהם ירידת ערך כאשר קיימים סימנים המצביעים על ירידת ערך. תקופת ההפחתה ושיטת ההפחתה של נכס בלתי מוחשי נבחנות לפחות בכל סוף שנה. נכס בלתי מוחשי המיוחס לתוכנה מופחת על פני תקופה של 5 שנים.

עלויות מחקר ופיתוח

עלויות מחקר נזקפות לרווח או הפסד עם התהוותן. עלויות המתהוות בגין פרויקט פיתוח עצמי, מוכרות כנכס בלתי מוחשי רק אם ניתן להוכיח: את ההיתכנות הטכנולוגית של השלמת הנכס הבלתי מוחשי כך שהוא יהיה זמין לשימוש או למכירה; את כוונת הקבוצה להשלים את הנכס הבלתי מוחשי ולהשתמש בו או למוכרו; את היכולת להשתמש בנכס הבלתי מוחשי או למוכרו; את האופן בו הנכס הבלתי מוחשי ייצור הטבות כלכליות עתידיות; את קיומם של המשאבים הנדרשים: טכניים, פיננסיים ואחרים, הזמינים להשלמת הנכס הבלתי מוחשי ואת היכולת למדוד באופן מהימן את העלויות בגינו במהלך פיתוחו.

הנכס נמדד על פי העלות ומוצג בניכוי ההפחתה המצטברת ובניכוי ירידת ערך שנצברה. הפחתת הנכס מתחילה כאשר הפיתוח הושלם והנכס זמין לשימוש. הנכס מופחת על פני אורך חייו השימושיים. בחינת ירידת ערך מתבצעת אחת לשנה לאורך תקופת הפיתוח.

כאשר לא ניתן להכיר בנכס בלתי מוחשי שנוצר באופן פנימי, עלויות פיתוח נזקפות לרווח או הפסד במועד התהוותן. עלויות פיתוח שהוכרו בעבר כהוצאה אינן מוכרות כנכס בתקופה מאוחרת יותר.

בכל התקופות המדווחות לא התקיימו מלוא התנאים להכרה בעלויות פיתוח עצמי של היריעות הסולאריות כנכס בלתי מוחשי ולפיכך עלויות הפיתוח כאמור נזקפו במלואן לרווח והפסד במועד התהוותן.

י. חכירות

חכירה מוגדרת כחווה, או כחלק מחווה, אשר מעביר בתמורה לתשלום את זכות השימוש בנכס לתקופת זמן מוגדרת.

בעסקאות בהן הקבוצה מהווה חוכר היא מכירה במועד התחילה בחכירה בנכס זכות שימוש כנגד התחייבות בגין חכירה, וזאת למעט עסקאות חכירה לתקופה של עד 12 חודשים ועסקאות חכירה בהן נכס הבסיס הינו בעל ערך נמוך, בהן בחרה הקבוצה להכיר בתשלומי החכירה כהוצאה ברווח או הפסד בקו ישר על פני תקופת החכירה. במסגרת מדידת ההתחייבות בגין חכירה בחרה הקבוצה ליישם את ההקלה הניתנת בתקן ולא ביצעה הפרדה בין רכיבי חכירה לרכיבים שאינם חכירה כגון: שירותי ניהול, שירותי אחזקה ועוד, הכלולים באותה עסקה.

בעסקאות בהן זכאי עובד של הקבוצה לרכב כחלק מתנאי העסקתו, מטפלת הקבוצה בעסקאות אלה כהטבות עובד בהתאם להוראות IAS19 ולא כעסקת חכירת משנה.

במועד התחילה, התחייבות בגין חכירה כוללת את כל תשלומי החכירה שטרם שולמו מהוונים בשיעור הריבית הגלומה בחכירה כאשר היא ניתנת לקביעה בנקל או בשיעור הריבית התוספתי של הקבוצה. לאחר מועד התחילה מודדת הקבוצה את ההתחייבות בגין חכירה בשיטת הריבית האפקטיבית.

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

נכס זכות השימוש במועד התחילה מוכר בגובה ההתחייבות בגין חכירה בתוספת תשלומי חכירה ששולמו במועד התחילה או לפניו ובתוספת עלויות עסקה שהתהוו. נכס זכות השימוש נמדד במודל העלות ומופחת לאורך החיים השימושיים שלו או לאורך תקופת החכירה, לפי הקצר שבהם.

להלן נתונים בדבר מספר שנות ההפחתה של נכסי זכות השימוש הרלוונטיים לפי קבוצות של נכסי זכות שימוש:

<u>שנים</u>	
15	מקרקעין
0.5 - 3	כלי רכב

כאשר מתקיימים סימנים לירידת ערך, בוחנת הקבוצה ירידת ערך לנכס זכות השימוש הרלוונטי בהתאם להוראות IAS36.

שינויים בגובה תשלומי החכירה העתידיים כתוצאה משינוי במדד מהוונים (ללא שינוי בשיעור ההיוון החל על ההתחייבות בגין חכירה) ליתרת נכס זכות שימוש ונזקפים כהתאמה ליתרת ההתחייבות בגין חכירה, רק כאשר חל שינוי בתזרימי המזומנים הנובע משינוי במדד (כלומר, במועד שבו התיאום לתשלומי החכירה נכנס לתוקף). השפעת השינוי במדד בגין תשלומים שוטפים נזקפת לרווח או הפסד. תשלומי חכירה משתנים אשר מבוססים על ביצוע או שימוש ואינם תלויים במדד או בריבית, מוכרים כהוצאה במועד היווצרותם.

תקופת החכירה מוגדרת כתקופה שבה החכירה אינה ניתנת לביטול, יחד עם תקופות המכוסות על ידי אופציה להאריך את החכירה, כאשר ודאי באופן סביר שהאופציה להארכה תמומש, ויחד עם תקופות המכוסות על ידי אופציה לבטל את החכירה, כאשר ודאי באופן סביר שהאופציה לביטול לא תמומש. במקרה בו חל שינוי בצפי למימוש אופציית הארכה, מודדת הקבוצה מחדש את יתרת ההתחייבות בגין החכירה בהתאם לתקופת החכירה המעודכנת, לפי שיעור ההיוון המעודכן ביום השינוי בצפי, כאשר סך השינוי נזקף ליתרת נכס זכות השימוש עד לאיפוסו ומעבר לכך לרווח והפסד.

כאשר מבוצע תיקון לתנאי החכירה אשר אינו מקטין את היקף החכירה ואינו מטופל כעסקת חכירה נפרדת, מודדת הקבוצה מחדש את יתרת ההתחייבות בגין חכירה בהתאם לתנאי החכירה המתוקנים, לפי שיעור ההיוון המעודכן ביום התיקון וזוקפת את סך השינוי ביתרת ההתחייבות בגין החכירה ליתרת נכס זכות השימוש. כאשר מבוצע תיקון לתנאי החכירה אשר מביא לקיטון בהיקף החכירה, מכירה הקבוצה ברווח או בהפסד הנובע מהגריעה החלקית או המלאה של יתרת נכס זכות השימוש וההתחייבות בגין החכירה. לאחר מכן, מודדת הקבוצה מחדש את יתרת ההתחייבות בגין חכירה בהתאם לתנאי החכירה המתוקנים, לפי שיעור ההיוון המעודכן במועד התיקון וזוקפת את סך השינוי ביתרת ההתחייבות בגין החכירה ליתרת נכס זכות השימוש.

יא. ירידת ערך נכסים לא פיננסיים

הקבוצה בוחנת את הצורך בירידת ערך של נכסים לא פיננסיים כאשר אירועים או שינויים בנסיבות מצביעים על כך שהערך הפנקסני אינו בר-השבה. במקרים בהם הערך הפנקסני של הנכסים הלא פיננסיים עולה על הסכום בר-ההשבה שלהם, מופחתים הנכסים לסכום בר-ההשבה שלהם. סכום בר-השבה הינו הגבוה מבין שווי הוגן בניכוי עלויות מכירה של הנכס לבין שווי השימוש שלו, הנקבע על פי הערך הנוכחי של אומדן תזרימי המזומנים הצפויים לנבוע מהשימוש בנכס ומימושו בתום חייו. בגין נכס שאינו מייצר תזרימי מזומנים עצמאיים נקבע הסכום בר-ההשבה עבור היחידה מניבת המזומנים שאליה שייך הנכס. הפסדים מירידת ערך נזקפים לרווח והפסד. הפסד מירידת ערך שהוכר יבוטל רק אם חלו שינויים באומדנים ששימשו בקביעת הסכום בר-ההשבה של הנכס במועד ההכרה בהפסד מירידת ערך.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

יב. הפרשות

הפרשה בהתאם ל- IAS37 מוכרת כאשר לקבוצה קיימת מחויבות בהווה (משפטית או משתמעת) כתוצאה מאירוע שהתרחש בעבר, צפוי שיידרש שימוש במשאבים כלכליים על מנת לסלק את המחויבות וניתן לאמוד אותה באופן מהימן. כאשר הקבוצה צופה שחלק או כל ההוצאה תוחזר לה, כגון בחוזה ביטוח, החוזר יוכר כנכס נפרד, רק במועד בו קיימת וודאות למעשה לקבלת הנכס. ההוצאה תוכר ברווח והפסד בניכוי החזר ההוצאה.

יג. הכרה בהכנסה

הכנסות מחוזים עם לקוחות מוכרות ברווח או הפסד כאשר השליטה בנכס או בשירות מועברת ללקוח. הכנסה נמדדת ומוכרת לפי השווי ההוגן של התמורה שצפויה להתקבל בהתאם לתנאי החוזה, בניכוי הסכומים שנגבו לטובת צדדים שלישיים (כגון מיסים). הכנסה מוכרת ברווח או הפסד עד למידה שצפוי שההטבות הכלכליות יזרמו לחברה, וכן ההכנסה והעלויות, אם רלוונטי, ניתנות למדידה מהימנה.

להלן מפורטת שיטת ההכרה בהכנסות של הקבוצה:

(1) הכנסות ממכירת סחורות

הכנסות ממכירת סחורות מוכרות ברווח והפסד בנקודת זמן, עם העברת השליטה על הסחורות הנמכרות ללקוח. בדרך כלל השליטה מועברת במועד מסירת הסחורה ללקוח.

(2) הכנסות ממתן שירותים

הכנסות ממתן שירותים מוכרות לאורך זמן, על פני התקופה בה הלקוח מקבל וצורך את ההטבות המופקות על ידי ביצועי הקבוצה. הקבוצה גובה תשלום מלקוחותיה בהתאם לתנאי התשלום המסוכמים בהסכמים ספציפיים, כאשר התשלומים יכולים להיות טרום תקופת מתן השירות או לאחר תקופת מתן השירות, ובהתאם מכירה הקבוצה בנכס או בהתחייבות בגין החוזה עם הלקוח.

(3) הכנסות מעבודות ביצוע והקמה

במועד ההתקשרות בחוזה עם לקוח מזהה הקבוצה את עבודת ההקמה כמחויבות ביצוע. מאחר וביצועי הקבוצה אמורים ליצור או לשפר נכס אשר נשלט על ידי הלקוח, ההכנסות מוכרות לאורך זמן, תוך כדי יצירתו או שיפורו של הנכס.

לצורך מדידת התקדמות הביצוע, כאשר מחויבות הביצוע מקוימת לאורך זמן, מיישמת הקבוצה את שיטת התשומות המבוססת על עלויות (cost-based input method). הקבוצה מאמינה כי שימוש בשיטת התשומות, לפיה ההכנסה מוכרת על בסיס תשומות שהושקעו על ידה לצורך קיום מחויבות הביצוע מייצגת בצורה הנאותה ביותר את ההכנסה המופקת בפועל.

לצורך יישום שיטת התשומות, הקבוצה נדרשת להעריך את העלות הדרושה להשלמת החוזה בכדי לקבוע את סכום ההכנסה שיוכר. הערכה כאמור כוללת את העלויות הישירות והעלויות העקיפות המיוחסות במישרין לקיום החוזה ומוקצות לכל חוזה בנפרד על בסיס מפתח העמסה סביר. במצבים בהם אין באפשרות הקבוצה למדוד את תוצאות החוזה אך היא מצפה להשיב את העלויות שהתהוו לצורך קיומו עד למועד הדיווח, הכנסות יוכרו בגובה עלויות שהתהוו בפועל עד למועד הדיווח, וזאת עד למועד בו ניתן יהיה למדוד את תוצאות החוזה באופן סביר. כאשר צפוי הפסד מהחוזה, מלוא ההפסד מוכר מיידית ללא קשר לשיעור ההשלמה.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

במסגרת חוזיה, מספקת הקבוצה שירותי אחריות ללקוחותיה, וזאת בהתאם להוראות החוק או בהתאם למקובל בענף. במרבית החוזים, שירותי האחריות ניתנים על ידי הקבוצה על מנת להבטיח את טיב העבודה שבוצעה ו/או המוצר שסופק ולא כשירות נוסף שניתן ללקוח. בהתאם לכך, האחריות אינה מהווה מחויבות ביצוע נפרדת ולפיכך מכירה הקבוצה בדוחותיה הכספיים בהפרשה לאחריות בהתאם להוראות IAS37.

ד. מענקים ממשלתיים

מענקים ממשלתיים מוכרים כאשר קיים בטחון סביר שהמענקים יתקבלו והקבוצה תעמוד בכל התנאים לקבלת המענק.

מענקים ממשלתיים שהתקבלו, מוכרים במועד קבלתם כהתחייבות אם קיים בטחון סביר, כתוצאה מפעילות המחקר, שיביאו למכירות המזכות את המדינה בתמלוגים.

התחייבות בגין מענקים שהתקבלו מוכרת לראשונה לפי שווי הוגן תוך היוון לפי ריבית השוק. ההפרש בין סכום המענק שהתקבל לבין השווי ההוגן של ההתחייבות מטופל כמענק ממשלתי, ומקוזז מהוצאות המחקר והפיתוח. לאחר ההכרה לראשונה, ההתחייבות נמדדת בעלותה המופחתת תוך שימוש בשיטת הריבית האפקטיבית. סכומים המשולמים כתמלוגים מוכרים כסילוק ההתחייבות. כאשר לא צפויות הטבות כלכליות כאמור מפעילות המחקר, תקבולי המענק מוכרים כקיטון בהוצאות המחקר והפיתוח המתייחסות. במקרה כזה, ההתחייבות לתשלום תמלוגים מטופלת כהתחייבות תלויה בהתאם ל- IAS37.

טו. התחייבויות בשל הטבות לעובדים

(1) הטבות לעובדים לזמן קצר

הטבות לעובדים לזמן קצר הינן הטבות אשר חזויות להיות מסולקות במלואן בתקופה של שנה לאחר תום תקופת הדיווח השנתית שבה העובדים מספקים את השירותים המתייחסים. הטבות אלו כוללות בעיקר שכר עבודה והפרשות סוציאליות נלוות מקובלות.

התחייבויות בגין הטבות לעובדים לזמן קצר נמדדות על בסיס לא מהוון וההוצאות בגין נזקפות לרווח והפסד בתקופה בה ניתנו השירותים על ידי העובדים. התחייבות בגין ברוטו מוכרת כאשר לקבוצה מחויבות משפטית או משתמעת לשלם את הברוטו בגין שירות שניתן על ידי העובד בעבר וניתן לאמוד באופן מהימן את הסכום לתשלום.

(2) הטבות לעובדים לאחר פרישה

לחברה תוכניות להפקדה מוגדרת, בהתאם לסעיף 14 לחוק פיצויי פיטורין שלפיהן החברה משלמת באופן קבוע תשלומים מבלי שתהיה לה מחויבות משפטית או משתמעת לשלם תשלומים נוספים גם אם בקרן לא הצטברו סכומים מספיקים כדי לשלם את כל ההטבות לעובד המתייחסות לשירות העובד בתקופה השוטפת ובתקופות קודמות. הפקדות לתוכנית להפקדה מוגדרת מוכרות כהוצאה בעת ההפקדה לתוכנית במקביל לקבלת שירותי העבודה מהעובד ולא נדרשת הפרשה נוספת בדוחות הכספיים.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

טז. עסקאות תשלום מבוסס מניות

עובדים ונותני שירותים אחרים של הקבוצה זכאים להטבות בדרך של תשלום מבוסס מניות המסולקות במכשירים הוניים. עלות העסקאות עם עובדים המסולקות במכשירים הוניים נמדדת לפי השווי ההוגן של המכשירים הוניים במועד ההענקה. השווי ההוגן נקבע באמצעות שימוש במודל תמחור אופציות מקובל.

לגבי נותני שירותים אחרים, עלות העסקאות נמדדת לפי השווי ההוגן של הסחורות או השירותים שהתקבלו, אלא אם כן לא ניתן לאמוד באופן מהימן את השווי ההוגן (במקרים אלה עלות העסקאות תימדד אף היא לפי השווי ההוגן של המכשירים הוניים שהוענקו).

עלות העסקאות המסולקות במכשירים הוניים מוכרת ברווח או הפסד יחד עם גידול מקביל בהון על פני התקופה שבה תנאי הביצוע ו/או השירות מתקיימים ומסתיימת במועד שבו העובדים הרלוונטיים זכאים לגמול (להלן - תקופת ההבשלה). ההוצאה המצטברת המוכרת בגין עסקאות המסולקות במכשירים הוניים בתום כל מועד דיווח ועד למועד ההבשלה משקפת את מידת חלוף תקופת ההבשלה ואת האומדן הטוב ביותר של הקבוצה לגבי מספר המכשירים הוניים שיבשילו בסופו של דבר. ההוצאה או ההכנסה ברווח והפסד משקפת את השינוי בהוצאה המצטברת שהוכרה לתחילת ולסוף התקופה המדווחת.

כאשר החברה מבצעת שינויים בתנאים של הענקה המסולקת במכשירים הוניים, מוכרת הוצאה נוספת בגין כל שינוי המגדיל את השווי ההוגן הכולל של התגמול. ביטול הענקה המסולקת במכשיר הוני, מטופלת כאילו הבשילה לתאריך הביטול וההוצאה שטרם הוכרה בגין הענקה מוכרת מיידית.

יז. הפסד למניה

ההפסד הבסיסי למניה מחושב על ידי חלוקת ההפסד המיוחס לבעלי המניות של החברה בממוצע המשוקלל של מספר המניות אשר קיימות בפועל במהלך התקופה, תוך התאמה למפרע בשל מניות הטבה, איחוד מניות או פיצול מניות.

בחישוב ההפסד המדולל למניה מתואם ההפסד הבסיסי למניה בגין ההשפעה של מניות רגילות פוטנציאליות (ניירות ערך המירים כדוגמת כתבי אופציה) כל עוד השפעתן מדללת (מגדילות את ההפסד למניה). מניות רגילות פוטנציאליות שהומרו למניות במהלך התקופה נכללות בחישוב ההפסד המדולל למניה רק עד למועד ההמרה, ומאותו מועד הן נכללות בחישוב ההפסד הבסיסי למניה.

יח. תקופת המחזור התפעולי

תקופת המחזור התפעולי של הקבוצה הינה 12 חודשים.

יט. מדידת שווי הוגן

שווי הוגן הוא המחיר שהיה מתקבל במכירת נכס או המחיר שהיה משולם להעברת התחייבות בעסקה רגילה בין משתתפים בשוק במועד המדידה. מדידת שווי הוגן מבוססת על ההנחה כי העסקה מתרחשת בשוק העיקרי של הנכס או ההתחייבות, או בהיעדר שוק עיקרי, בשוק המועיל ביותר. השווי ההוגן של נכס או התחייבות נמדד תוך שימוש בהנחות שמשתתפים בשוק ישתמשו בעת תמחור הנכס או ההתחייבות, בהנחה שמשתתפים בשוק פועלים לטובת האינטרסים הכלכליים שלהם.

הקבוצה משתמשת בטכניקות הערכה שהן מתאימות לנסיבות ושקיימים עבורן מספיק נתונים שניתנים להשגה כדי למדוד שווי הוגן, תוך מיקסום השימוש בנתונים רלוונטיים שניתנים לצפייה ומיעור השימוש בנתונים שאינם ניתנים לצפייה.

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

כ. גילוי לתקני IFRS חדשים בתקופה שלפני יישומם

(1) תיקון ל- IAS1 "הצגת דוחות כספיים"

בחודש ינואר 2020 פורסם תיקון ל- IAS1 מבהיר את ההנחיות בנוגע לסיווג התחייבויות כשוטפות או כלא שוטפות בדוח על המצב הכספי. התיקון מבהיר, בין היתר כי:

- התחייבות תסווג כהתחייבות לא שוטפת אם ליישות יש זכות לדחות את סילוק ההתחייבות למשך לפחות 12 חודשים לאחר תום תקופת הדיווח. כמו כן, התיקון מבהיר כי כוונת הישות בנוגע למימוש הזכות אינה רלוונטית לצורך סיווג ההתחייבות, ומבטל את ההתייחסות לקיומה של זכות בלתי מותנית.

- זכות הדחיה כאמור קיימת רק במידה והיישות עומדת בתנאים הרלוונטים בתאריך הדיווח.

- "סילוק" ההתחייבות כולל סילוק בדרך של תשלום מזומן, משאבים כלכליים אחרים או מכשירים הוניים של הישות. בהקשר זה, הובהר כי אם לפי תנאי ההתחייבות, לצד שכנגד יש אופציה לדרוש סילוק במכשירים הוניים של הישות, תנאי זה אינו משפיע על סיווג ההתחייבות כשוטפת או כלא שוטפת אם האופציה מסווגת כרכיב הוני נפרד בהתאם ל- IAS32 "מכשירים פיננסיים: הצגה".

בחודש אוקטובר 2022 פורסם תיקון עוקב לתיקון האמור לעיל אשר קובע כי:

- רק אמות מידה פיננסיות אשר ישות חייבת לעמוד בהן בסוף תקופת הדיווח, או לפני כן, משפיעות על סיווגה של אותה ההתחייבות כהתחייבות שוטפת או כהתחייבות לא שוטפת.

- באם זכותה של הישות לדחות את סילוק ההתחייבות כפופה לכך שהישות תעמוד באמות מידה פיננסיות בתוך 12 חודשים שלאחר תאריך הדיווח, יש לתת גילוי באופן שיאפשר למשתמשים בדוחות הכספיים להעריך את הסיכון הגלום בכך.

התיקונים ל- IAS1 ייושמו לתקופות דיווח שנתיות המתחילות ביום 1 בינואר 2024 או לאחריו. יישום מוקדם אפשרי ובתנאי שיבוצע לשני התיקונים בו זמנית. התיקונים ייושמו בדרך של יישום למפרע.

(2) תיקון ל- IAS8 "מדיניות חשבונאית, שינויים באומדנים חשבונאיים וטעויות"

מטרת התיקון הינה להציג הגדרה חדשה של המונח "אומדנים חשבונאיים". אומדנים חשבונאיים מוגדרים כ"סכומים כספיים בדוחות הכספיים הכפופים לאי וודאות במדידה". התיקון מבהיר מהם שינויים באומדנים חשבונאיים וכיצד הם נבדלים משינויים במדיניות חשבונאית ומתיקוני טעויות. הבחנה זו מהותית, מאחר ששינויים באומדנים חשבונאיים מיושמים באופן פרוספקטיבי, עבור עסקאות ואירועים אחרים בעתיד, בעוד ששינויים במדיניות חשבונאית, ככלל, מיושמים באופן רטרואקטיבי.

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית (המשך)

התיקון ל- IAS8 ייושם באופן פרוספקטיבי לתקופות שנתיות המתחילות ביום 1 בינואר 2023 והוא חל על שינויים במדיניות החשבונאית ובאומדנים חשבונאיים המתחילים בתחילת אותה תקופה או לאחריה. יישום מוקדם אפשרי.

(3) תיקון ל- IAS12 "מיסים על הכנסה"

התיקון ל- IAS12 מבהיר כי הפטור מיצירת מיסים נדחים הנובעים מהכרה לראשונה בנכס או בהתחייבות בעסקה אשר אינה צירוף עסקים, אינה משפיעה על הרווח החשבונאי בעת העסקה וגם אינה משפיעה על ההכנסה החייבת או על ההפסד לצורך מס בעת העסקה (פטור ההכרה לראשונה) אינו ניתן ליישום בגין עסקאות אשר בהכרה לראשונה בהן נוצרים הפרשים זמניים חייבים במס והפרשים זמניים הניתנים לניכוי בסכומים זהים.

עסקאות כאמור כוללות, למשל, עסקאות חכירה שבמועד ההכרה לראשונה בהן על ידי חוכר, מכיר החוכר בנכס זכות שימוש בסכום השווה ליתרת ההתחייבות בגין החכירה; וכן מצבים של הכרה בהתחייבות בגין פירוק, פינוי ושיקום המוכרת כנגד עלות רכוש קבוע.

התיקון ל- IAS12 ייושם לגבי תקופות שנתיות המתחילות ביום 1 בינואר 2023 או לאחריה. יישום מוקדם אפשרי. התיקון ייושם עבור כל העסקאות החל מתחילת תקופת הדיווח המוקדמת ביותר המוצגת בדוחות הכספיים. בנוגע לעסקאות חכירה והכרה בהתחייבות בגין פירוק ושיקום - התיקון ייושם תוך זקיפת ההשפעה המצטברת של היישום לראשונה ליתרת הפתיחה של העודפים (או רכיב אחר בהון, ככל שרלוונטי) למועד זה.

להערכת החברה, ליישום לראשונה של התיקון ל- IAS12 לא צפויה להיות השפעה מהותית על הדוחות הכספיים.

(4) תיקון ל- IAS1 "הצגת דוחות כספיים" (בדבר גילוי לגבי מדיניות חשבונאית)

התיקון ל- IAS1 מחליף את המונח "מדיניות חשבונאית משמעותית" ב"מידע מהותי לגבי מדיניות חשבונאית". מידע לגבי מדיניות חשבונאית הוא מהותי אם ניתן לצפות כי ישפיע באופן סביר על ההחלטות שמקבלים המשתמשים העיקריים בדוחות הכספיים.

התיקון מבהיר כי אין צורך לתת גילוי למדיניות חשבונאית המתייחסת לעסקאות, אירועים או תנאים אחרים שאינם מהותיים. מידע לגבי מדיניות חשבונאית עשוי להיות מהותי בגלל אופי העסקאות, האירועים או התנאים האחרים הקשורים אליו, גם אם הסכומים אינם מהותיים.

התיקון ל- IAS1 ייושם באופן פרוספקטיבי לתקופות שנתיות המתחילות ביום 1 בינואר 2023 או לאחריה. יישום מוקדם אפשרי.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 3 - מזומנים ושווי מזומנים

<u>31 בדצמבר</u>		שיעור ריבית משוקלל (*) %	ההרכב:
<u>2 0 2 1</u> אלפי ש"ח	<u>2 0 2 2</u> אלפי ש"ח		
54,976	3,099		מזומנים למשיכה מיידית - בש"ח
103	577		מזומנים למשיכה מיידית - בהצמדה לדולר
8,879	576		מזומנים למשיכה מיידית - בהצמדה לאירו (**)
--	54,015	3.13	שווי מזומנים - פקדונות לזמן קצר - בש"ח
--	<u>13,143</u>	1.87	שווי מזומנים - פקדונות לזמן קצר - באירו (**)
<u>63,958</u>	<u>71,410</u>		
=====	=====		

(*) לתאריך הדיווח.

(**) לעניין הכרה ביתרת המזומנים הנקובה באירו כפריט מגדר במסגרת יישום חשבונאות גידור - ראה באור ד.18.

לתאריך הדיווח, יתרת המזומנים ושווי מזומנים הנ"ל כוללת סך של כ- 45.7 מיליון ש"ח המוחזק על ידי החברה (31 בדצמבר 2021 - כ- 45.1 מיליון ש"ח).

באור 4 - פקדונות בתאגידים בנקאיים

<u>31 בדצמבר</u>		שיעור ריבית משוקלל (*) %	ההרכב:
<u>2 0 2 1</u> אלפי ש"ח	<u>2 0 2 2</u> אלפי ש"ח		
3,422	4,419	1.43	פקדונות משועבדים - בש"ח (**)
<u>15,840</u>	<u>5,000</u>	1.0	פקדונות משועבדים - בהצמדה לאירו (***)
19,262	9,419		
=====	=====		

הפקדונות מוצגים בדוח על המצב הכספי כדלקמן:

15,891	5,631	נכסים שוטפים
<u>3,371</u>	<u>3,788</u>	נכסים שאינם שוטפים
19,262	9,419	
=====	=====	

(*) לתאריך הדיווח.

(**) ראה באור ג.12.2.

(***) לעניין הכרה בפקדונות כפריט מגדר במסגרת יישום חשבונאות גידור ולעניין שעבוד הפקדונות הנ"ל - ראה באורים ד.18 ו- ג.12.1, בהתאמה.

באור 5 - חייבים ויתרות חובה

<u>31 בדצמבר</u>		ההרכב:
<u>2 0 2 1</u> אלפי ש"ח	<u>2 0 2 2</u> אלפי ש"ח	
655	3,378	מוסדות
967	967	מענק ממשלתי לקבל
75	1,498	מקדמות לספקים
433	405	הוצאות מראש
<u>88</u>	<u>20</u>	אחרים
2,218	6,268	
=====	=====	

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 6 - מלאי

31 בדצמבר	
2021	2022
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
2,152	5,577
116	389
61	134
<u>2,329</u>	<u>6,100</u>
=====	=====

ההרכב:

חומרי גלם (*)
מלאי בתהליך
מלאי תוצרת גמורה

(*) לתאריך הדיווח כולל מלאי בדרך בסך של כ- 2,281 אלפי ש"ח (ליום 31 בדצמבר 2021 - כ- 52 אלפי ש"ח).

באור 7 - רכוש קבוע

ההרכב והתנועה:

סה"כ אלפי ש"ח	שיפורים במושכר אלפי ש"ח	מכונות קו ייצור (1) אלפי ש"ח	מחשבים וציוד נלווה אלפי ש"ח	ריהוט וציוד פיתוח אלפי ש"ח	
6,485	1,180	4,895	130	280	<u>עלות</u> ליום 1 בינואר 2021
5,245	2,044	2,336	205	660	תוספות
(220)	--	(220)	--	--	גריעות
(430)	--	(430)	--	--	בניכוי - מענק השקעה (2)
<u>11,080</u>	<u>3,224</u>	<u>6,581</u>	<u>335</u>	<u>940</u>	ליום 31 בדצמבר 2021
12,752	--	12,752	--	--	העברה מתשלומים ע"ח רכוש קבוע
<u>49,415</u>	<u>22,120</u>	<u>26,706</u>	<u>381</u>	<u>208</u>	תוספות
<u>73,247</u>	<u>25,344</u>	<u>46,039</u>	<u>716</u>	<u>1,148</u>	ליום 31 בדצמבר 2022
-----	-----	-----	-----	-----	
220	21	50	78	71	<u>פחת שנצבר</u> ליום 1 בינואר 2021
642	144	403	45	50	תוספות
(47)	--	(47)	--	--	גריעות
<u>815</u>	<u>165</u>	<u>406</u>	<u>123</u>	<u>121</u>	ליום 31 בדצמבר 2021
<u>1,142</u>	<u>241</u>	<u>633</u>	<u>143</u>	<u>125</u>	תוספות
<u>1,957</u>	<u>406</u>	<u>1,039</u>	<u>266</u>	<u>246</u>	ליום 31 בדצמבר 2022
-----	-----	-----	-----	-----	
71,290	24,938	45,000	450	902	<u>עלות מופחתת</u> ליום 31 בדצמבר 2022
=====	=====	=====	=====	=====	
10,265	3,059	6,175	212	819	ליום 31 בדצמבר 2021
=====	=====	=====	=====	=====	

(1) לעניין התקשרויות הקבוצה בהסכמים לרכישת קווי ייצור ומכונות נוספות - ראה באור 12.ב.(14).

(2) ראה באור 11 להלן.

שעבודים - ראה באור 12.ג.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 8 - חכירות

א. לתאריכי הדיווח, לקבוצה הסכמי חכירה הכוללים חכירת שטחי מקרקעין וחכירת כלי רכב (ליסינג) המשמשים אותה בפעילותה השוטפת, כמפורט להלן:

(1) ביום 11 בפברואר 2020 התקשרה הקבוצה עם המחכיר, עימו היא היתה קשורה בהסכם חכירת שטחי משרדים (להלן - השטח הישן) מחודש ינואר 2018 (להלן - ההסכם המקורי), בשתי תוספות להסכם החכירה, לפיהן תחכור הקבוצה מהמחכיר שטחים נוספים, המשתרעים על כ- 649 מ"ר ברוטו (להלן - השטח הנוסף), בתמורה לדמי שכירות חודשיים (צמודי מדד) בסך של כ- 49 אלפי ש"ח (להלן - התוספות להסכם).

בהתאם לתוספות להסכם, תקופת החכירה הן של השטח הישן והן של השטח הנוסף, תהא עד ליום 31 בדצמבר 2021 (חלף חכירת השטח הישן עד ליום 31 בדצמבר 2020), כאשר לקבוצה הוענקה אופציה להארכת תקופת החכירה בשנה אחת נוספת (עד ליום 31 בדצמבר 2022 חלף אופציה להארכת תקופת החכירה של השטח הישן עד ליום 31 בדצמבר 2023). מנגד, לקבוצה הוענקה אופציה לביטול הסכם החכירה (בהתאם להסכם המקורי), לפיה היתה רשאית הקבוצה להביא את ההסכם לכדי סיום בהתראה של שלושה חודשים לפחות לפני תום תקופת השכירות ובכפוף לתנאים שנקבעו בהסכם המקורי.

לאור התקשרות הקבוצה בתוספות להסכם כאמור, נדרשה הקבוצה למדוד את התחייבות החכירה, לרבות מדידה מחדש של התחייבות החכירה בגין השטח הישן (אשר תקופת החכירה לגביו השתנתה במסגרת התוספות להסכם).

בהתאם ולאור הערכת הקבוצה באותו מועד כי אופציית ההארכה הכלולה בתוספות להסכם תמומש על ידה, הכירה הקבוצה במועד התחילה בהתחייבות בגין חכירה בסך של כ- 1.4 מיליון ש"ח, אשר חושבה לאותו מועד תוך שימוש בשיעור ריבית של כ-17.83%, כפי שנאמד על ידי הקבוצה בסיוע מומחה חיצוני בלתי תלוי, וזאת מאחר ולא עלה בידי הקבוצה לקבוע בנקל את שיעור הריבית הגלומה בחכירה. מנגד, הכירה הקבוצה באותו מועד בנכס זכות שימוש בסכום זהה.

לאור שינוי בתנאי השוק וירידה בדמי השכירות של נכסים דומים, ביום 5 באפריל 2020 הודיעה הקבוצה למחכיר, כי בכוונתה לממש את אופציית הביטול אשר הוענקה לה במסגרת ההסכם המקורי וכפועל יוצא, בכוונתה לסיים את הסכם החכירה תוך 3 חודשים ממועד הודעתה כאמור. בהתאם, בתחילת חודש יולי 2020 פינתה הקבוצה את עיקר השטח המושכר (כ- 631 מ"ר ברוטו) ובהתאם להסכמות עם המחכיר, יתרת השטח (כ- 168 מ"ר ברוטו) פונתה עד תום חודש אוגוסט 2020.

בעקבות סיום תקופת החכירה והחלטה על מימוש אופציית הביטול כאמור, גרעה הקבוצה בשנת 2020 את נכס זכות השימוש, אשר הסתכם בכ- 1.4 מיליון ש"ח במועד גריעתו, ואת יתרת ההתחייבות בגין חכירה אשר הסתכמה באותו מועד בסכום דומה, בהם הכירה הקבוצה במועד ההתקשרות בתוספות להסכם. בנוסף, גרעה הקבוצה את יתרת הרכוש הקבוע אשר יוחס לשיפורים בנכס המושכר. לגריעה כאמור לא היתה השפעה מהותית על תוצאות פעילותה של הקבוצה.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 8 - חכירות (המשך)

(2) ביום 9 ביוני 2020 התקשרה הקבוצה בהסכם עם צד שלישי (להלן - המחכיר), לפיו חוכרת הקבוצה מהמחכיר שטחי אולם ייצור ומשרדים, המשתרעים על כ- 1,232 מ"ר (ברוטו), בתוספת חניות, וזאת בתמורה לדמי שכירות חודשיים (הכוללים דמי ניהול) בסך של כ- 58 אלפי ש"ח, למעט ב- 6 החודשים הראשונים בהם היתה הקבוצה פטורה מתשלום דמי השכירות.

בהתאם להסכם, תקופת החכירה הינה 5 שנים, כאשר לקבוצה אופציה להארכתה ב- 5 שנים נוספות (להלן - האופציה ו- תקופת האופציה, לפי העניין), כאשר בתקופת האופציה יועלו דמי השכירות לפי הגבוה מבין השינוי השנתי במדד המחירים לצרכן או בשיעור של 7% מדמי השכירות האחרונים.

מאחר והערכת הנהלת הקבוצה היתה כי האופציה תמומש על ידה, תקופת האופציה היוותה חלק מתקופת החכירה. בהתאם, בגין הסכם החכירה כאמור, הכירה הקבוצה בשנת 2020 בהתחייבות בגין חכירה בסך של כ- 3.8 מיליון ש"ח, אשר חושבה לאותו מועד תוך שימוש בשיעור ריבית של כ- 13.14%, כפי שנאמד על ידי הקבוצה בסיוע מומחה חיצוני בלתי תלוי, וזאת מאחר ולא עלה בידי הקבוצה לקבוע בנקל את שיעור הריבית הגלומה בחכירה. מנגד, הכירה הקבוצה באותו מועד בנכס זכות שימוש בסכום זהה.

עוד נקבע בהסכם, כי במועד מסירת החזקה תעמיד הקבוצה לטובת המחכיר ערבות בנקאית אוטונומית בלתי מותנית בגובה 3 חודשי שכירות בתוספת מע"מ (צמודת מדד), אשר תהא תקפה עד תום 3 חודשים לאחר תום תקופת השכירות ו/או האופציה (ראה באור 12.ג.2) וכן שטר חוב בגובה של 8 חודשי שכירות, ניהול, ביטוח וחניה בתוספת מע"מ.

לעניין עדכון תנאי החכירה הנ"ל - ראה סעיף משנה א. (3) להלן.

(3) ביום 17 בנובמבר 2020 התקשרה הקבוצה בתוספת להסכם החכירה בו היא קשורה עם צד שלישי (להלן - המחכיר) מחודש יוני 2020, כמפורט בסעיף משנה (2) לעיל (להלן - התוספת ו- ההסכם המקורי, לפי העניין).

בהתאם לתוספת תוקנו תנאי החכירה עליהם הסכימו הצדדים במסגרת ההסכם המקורי, בין היתר הוסכם כי הקבוצה תחכור שטח נוסף, כך שהשטח הכולל ישתרע על כ- 1,884 מ"ר (ברוטו) בתוספת חניות וכי תקופת החכירה תהא 10 שנים, כאשר לקבוצה הוענקה אופציה להארכתה ב- 5 שנים נוספות.

בנוסף, הוסכם כי דמי החכירה החודשיים (הכוללים דמי ניהול) אשר תשלם הקבוצה למחכיר יסתכמו ב- 5 השנים הראשונות בכ- 91 אלפי ש"ח (צמוד מדד), כאשר ב- 5 השנים הבאות (להלן - התקופה השנייה) ובתקופת האופציה יועלו דמי החכירה בגובה השינוי השנתי במדד המחירים לצרכן או בשיעור של 7%, כגובה מביניהם (עליה בתקופה השנייה ועליה נוספת בתקופת האופציה).

עוד הוסכם, על נקודות יציאה בהן תוכל הקבוצה להחליט על סיום תקופת החכירה (תוך מתן הודעה מראש למחכיר ובהתאם לתנאים עליהם הסכימו הצדדים) ועל פריסת חלק מהתשלומים בגין 10 החודשים הראשונים של תקופת החכירה על פני תקופה של 3 השנים העוקבות לתקופת דחיית התשלומים כאמור.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 8 - חכירות (המשך)

מאחר ולהערכת הנהלת הקבוצה, האופציה תמומש על ידה, תקופת האופציה היוותה חלק מתקופת החכירה. בהתאם, בגין הסכם החכירה כאמור, אמדה הקבוצה את ההתחייבות בגין חכירה בכ- 9.4 מיליון ש"ח, אשר חושבה לאותו מועד תוך שימוש בשיעור ריבית של כ- 9.22%, כפי שנאמד על ידי הקבוצה בסיוע מומחה חיצוני בלתי תלוי, וזאת מאחר ולא עלה בידי הקבוצה לקבוע בנקל את שיעור הריבית הגלומה בחכירה.

בהתאם לאמור הכירה הקבוצה בשנת 2020 בתוספת בסך של כ- 5.4 מיליון ש"ח להתחייבות החכירה שיוחסה להסכם המקורי ומנגד בוצעה התאמה לנכס זכות השימוש בסכום דומה.

עוד נקבע בהסכם, כי סכום הערבות הבנקאית האוטונומית שתעמיד הקבוצה לטובת המחכיר תותאם לגובה דמי השכירות המעודכנים של שלושה חודשים (צמודי מדד) בתוספת מע"מ והיא תהא תקפה עד תום 3 חודשים לאחר תום תקופת השכירות ו/או האופציה (ראה באור 12.ג.2).

(4) במהלך שנת 2021 הגיעה הקבוצה להסכמות ואף התקשרה בתוספת להסכם עם הצד השלישי עימו היא קשורה בהסכם מחודש יוני 2020 (ראה סעיפי משנה (2) ו-(3) לעיל), לפיהן תעשה החברה שימוש בשטח נוסף של כ- 1,166 מ"ר הסמוך למפעל החברה ביקנעם למטרות ייצור, אחסנה ומשרדים (להלן - השטח הנוסף), וזאת בתמורה לדמי שכירות חודשיים נוספים התחלתיים בסך של כ- 57 אלפי ש"ח, צמוד מדד (אשר יועלו לאורך תקופת החכירה, לרבות אופציות ההארכה), ולמשך תקופה של 9 שנים, כאשר לקבוצה אופציה להארכת תקופת החכירה ב- 5 שנים נוספות.

מאחר והסכמות הצדדים הינן מחייבות והקבוצה קיבלה לרשותה את זכויות השימוש בשטח הנוסף ועל אף שהסכם השכירות בגין השטח הנוסף טרם נחתם עד ליום 31 בדצמבר 2021 (ההסכם נחתם פורמלית במהלך חודש ינואר 2022), הכירה הקבוצה בשנת 2021 בהתחייבות בגין חכירה (לרבות בגין תקופת האופציה אשר הובאה בחשבון כחלק מתקופת החכירה) בסך של כ- 7,327 אלפי ש"ח, אשר חושבה לאותו מועד תוך שימוש בשיעור ריבית של כ- 5.13%, כפי שנאמד על ידי הקבוצה בסיוע מומחה חיצוני בלתי תלוי, וזאת מאחר ולא עלה בידי הקבוצה לקבוע בנקל את שיעור הריבית הגלומה בחכירה. מנגד, הכירה הקבוצה באותו מועד בנכס זכות שימוש בסכום דומה.

(5) במקביל להתקשרות הקבוצה בהסכמים בקשר עם מפעל הייצור המתוכנן (ראה באור 12.ב.14), התקשרה סולארפיינט עם צד שלישי (להלן - המשכיר) בהסכם שכירות להשכרת שני מבנים לצורך ייצור ואחסנה, באזור התעשייה מבוא כרמל (להלן - הסכם השכירות).

בהתאם להסכם השכירות, סולארפיינט תשכור שני מבנים בשטח של כ- 4,600 מ"ר לאחסנה (להלן - מבנה א') וכ- 5,400 מ"ר למפעל (להלן - מבנה ב') יחד עם שטחים נוספים לגלריה ומשרדים, בתמורה לדמי שכירות שנתיים כוללים, לרבות דמי ניהול, בסך של כ- 6.2 מיליון ש"ח. מועד קבלת הנכס לרשותה של סולארפיינט ומועד תחילת תשלום דמי השכירות ביחס למבנה א' הינו 1 בספטמבר 2021 ו- 1 בדצמבר 2021, בהתאמה, ואילו מועד קבלת הנכס לרשותה של סולארפיינט ומועד תחילת תשלום דמי השכירות ביחס למבנה ב' הינו 1 בדצמבר 2021 ו- 15 בפברואר 2022, בהתאמה. תקופת השכירות הינה ממועד מסירת המבנה הרלבנטי ועד ליום 31 באוגוסט 2025, והיא ניתנת להארכה, בכפוף לתנאי הסכם השכירות, לשלוש תקופות שכירות נוספות (להלן - תקופות האופציה), כאשר שתי תקופות האופציה הראשונות הינן בנות 4 שנים ותקופת האופציה השלישית הינה בת 3 שנים וכאשר במועד תחילת מימוש כל אחת מאופציות ההארכה כאמור יועלו דמי השכירות בשיעור של 10%.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 8 - חכירות (המשך)

כבטוחות להבטחת מילוי התחייבויותיה, המציאה סולארפיינט למשכיר שטר חוב בגובה דמי השכירות לתקופה בת שנה בתוספת מע"מ וכן ערבות בנקאית אוטונומית בסך כולל של גובה דמי השכירות לחמישה חודשים בתוספת מע"מ. בנוסף, נכללו בהסכם השכירות תנאים מקובלים הנהוגים בהסכמים מסוג זה, לרבות בנושא עבודות התאמה, ביטוח, קבלת היתרים ופינוי המושכר. להבטחת הסכם השכירות הנ"ל, העמידה הקבוצה ערבות בנקאית בסך של כ- 3.1 מיליון ש"ח, אשר להבטחתה שעבדה הקבוצה פקדונות בתאגיד בנקאי בסכום דומה (ראה באור 12.ג.2) להלן).

במהלך חודש דצמבר 2021 החזקה במבנה א' ובמבנה ב' נמסרה לקבוצה. באותו מועד הכירה הקבוצה בהתחייבויות בגין חכירה (לרבות בגין תקופת האופציה אשר הובאה בחשבון כחלק מתקופת החכירה) בסך של כ- 68.8 מיליון ש"ח, אשר חושבו לאותו מועד תוך שימוש בשיעור היוון של כ- 5.13%, כפי שנאמד על ידי הקבוצה בסיוע מומחה חיצוני בלתי תלוי, וזאת מאחר ולא עלה בידי הקבוצה לקבוע בנקל את שיעור הריבית הגלומה בחכירה. מנגד, הכירה הקבוצה באותו מועד בנכס זכות שימוש בסכום דומה.

(6) הקבוצה קשורה בהסכמי ליסינג רכבים שתקופתם המקורית הינה שלוש שנים. ההתחייבויות בגין הסכמי הליסינג מחושבות במועד תחילת כל הסכם בהתבסס על שיעורי הריבית הגלומים בהסכמי החכירה.

ב. נכסי זכות שימוש - הרכב ותנועה:

<u>סה"כ</u>	<u>כלי רכב</u>	<u>מקרקעין</u>	
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	
			<u>עלות</u>
9,904	642	9,262	ליום 1 בינואר 2021
77,479	1,324	76,155	תוספות
<u>(452)</u>	<u>(452)</u>	<u>--</u>	גריעות
86,931	1,514	85,417	ליום 31 בדצמבר 2021
5,921	--	5,921	התאמות בגין הצמדה למדד
<u>509</u>	<u>509</u>	<u>--</u>	תוספות
93,361	2,023	91,338	ליום 31 בדצמבר 2022
-----	-----	-----	
			<u>פחת שנצבר</u>
696	484	212	ליום 1 בינואר 2021
1,233	384	849	תוספות
<u>(452)</u>	<u>(452)</u>	<u>--</u>	גריעות
1,477	416	1,061	ליום 31 בדצמבר 2021
<u>1,712</u>	<u>555</u>	<u>1,157</u>	תוספות
3,189	971	2,218	ליום 31 בדצמבר 2022
-----	-----	-----	
			<u>עלות מופחתת</u>
90,172	1,052	89,120	ליום 31 בדצמבר 2022
=====	=====	=====	
85,454	1,098	84,356	ליום 31 בדצמבר 2021
=====	=====	=====	

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 8 - חכירות (המשך)

ג. התחייבויות בגין חכירה

<u>31 בדצמבר</u>		
<u>2 0 2 1</u>	<u>2 0 2 2</u>	
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	ההרכב:
85,325	87,952	התחייבויות בגין חכירת מקרקעין
<u>978</u>	<u>902</u>	התחייבויות בגין ליסינג רכבים
86,303	88,854	
=====	=====	

מועדי הפרעון החוזיים של ההתחייבויות בגין חכירה לאחר תאריך הדיווח (בסכומים מהוונים):

<u>אלפי ש"ח</u>	
4,123	שנה ראשונה - חלויות שוטפות
3,997	שנה שניה
4,324	שנה שלישית
4,995	שנה רביעית
5,274	שנה חמישית
<u>66,141</u>	שנה שישית ואילך
88,854	
=====	

לעניין מועדי הפרעון החוזיים של ההתחייבויות בגין חכירה לתאריך הדיווח, בסכומים שאינם מהוונים - ראה באור 18.ז.

ד. פרטים נוספים בדבר עסקאות חכירה

לשנה שהסתיימה ביום			
<u>31 בדצמבר</u>			
<u>2 0 2 0</u>	<u>2 0 2 1</u>	<u>2 0 2 2</u>	
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
425	1,337	4,650	הוצאות ריבית והצמדה בגין התחייבויות חכירה
=====	=====	=====	
183	50	150	הוצאות בגין חכירות לטווח קצר (*)
=====	=====	=====	
765	2,128	8,486	תזרים מזומנים ששימש לעסקאות חכירה
=====	=====	=====	

(*) לקבוצה הוצאות בגין חכירות לתקופה הקצרה מ- 12 חודשים. בגין חכירות אלה יישמה הקבוצה את ההקלה שניתנה בתקן והכירה בעלויות החכירה כהוצאה בקו ישר על פני תקופת החכירה.

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 8 - חכירות (המשך)

ה. אופציות להארכת תקופת החכירה

כאמור בסעיף משנה א' לעיל, לקבוצה אופציות להארכת תקופת החכירה של שטחי מקרקעין. אופציות אלה, להארכת תקופת החכירה כאמור, מקנות לקבוצה גמישות ומאפשרות לה התאמה של עסקאות החכירה לצרכיה העסקיים. בעת קביעת תקופת החכירה, מפעילה הקבוצה שיקול דעת משמעותי בבחינה האם ודאי באופן סביר כי אופציית ההארכה תמומש.

באור 9 - נכסים בלתי מוחשיים

התנועה בתקופות הדיווח

<u>תוכנה</u>		<u>עלות</u>
	--	ליום 1 בינואר 2021
	<u>236</u>	תוספות
	236	ליום 31 בדצמבר 2021
	<u>203</u>	תוספות
	439	ליום 31 בדצמבר 2022

		<u>הפחתה שנצברה</u>
	--	ליום 1 בינואר 2021
	<u>--</u>	תוספות
	--	ליום 31 בדצמבר 2021
	<u>45</u>	תוספות
	45	ליום 31 בדצמבר 2022

		<u>עלות מופחתת</u>
	394	ליום 31 בדצמבר 2022
	=====	
	236	ליום 31 בדצמבר 2021
	=====	

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 10 - זכאים ויתרות זכות

<u>31 בדצמבר</u>		
<u>2 0 2 1</u>	<u>2 0 2 2</u>	<u>ההרכב:</u>
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	
2,537	4,118	עובדים והתחייבויות בגינם
581	1,352	הוצאות לשלם
2	6	מוסדות
<u>326</u>	<u>799</u>	אחרים
3,446	6,275	
====	====	

באור 11 - מענקים ממשלתיים

א. ביום 23 בנובמבר 2020 קיבלה הקבוצה הודעה מטעם מנהלת הרשות להשקעות ולפיתוח התעשייה והכלכלה (להלן - הרשות), לפיה הרשות החליטה לאשר לסולארפיינט תכנית השקעות ברכוש קבוע על פי החוק לעידוד השקעות הון, התשי"ט-1959 (להלן - החוק) לצורך הקמת מפעל לייצור פאנלים סולאריים גמישים ביקנעם (להלן - המפעל), בכפוף לכתב אישור (להלן - כתב האישור ו- התכנית, לפי העניין), לפיו היקף ההשקעות בתכנית בסעיפי ציוד חדש הינו 5 מיליון ש"ח, כאשר ביצוע ההשקעות בהתאם לתכנית יזכה את סולארפיינט במענק בשיעור של 20% מההשקעות ברכוש קבוע (1 מיליון ש"ח) (להלן - המענק).

בהתאם לכתב האישור, 65% מסכום המענק ישולם לסולארפיינט במקביל לביצוע ההשקעות והיתרה תועבר לסולארפיינט עם הגשת דו"ח ביצוע סופי ובכפוף לשיקול דעת הרשות בדבר עמידה ביעדי התכנית. כתב האישור מונה תנאים סטנדרטיים וקובע כי קבלת המענק מותנית במילוי התנאים המפורטים בו וכפופה להוראות החוק ולנהלי הרשות, לרבות, בין היתר, התחייבות לשמירה על דיני הקניין הרוחני, העסקת כמות עובדים מוסכמת, המצאת הסכם שכירות עבור המפעל לתקופה של 10 שנים עם אופציה להארכה ב- 5 שנים נוספות בהתאם לנוהל הרשות הרלוונטי ומימון שיעור מסוים שנקבע מההשקעות מכספים שינבעו מהנפקת הון מניות. מועד ביצוע התכנית נקבע עד ליום 23 בנובמבר 2022.

נכון לתאריך הדיווח הושלמה הקמת המפעל וסולארפיינט התקשרה זה מכבר בהסכם שכירות כאמור לעיל (ראה באור 8.א.6)). לאור הערכת הקבוצה כי לתאריכי הדיווח סולארפיינט עומדת בתנאים הנדרשים לקבלת חלק מסכום המענק וכי קיים בטחון סביר שסכום זה יתקבל, הכירה הקבוצה בדוח על המצב הכספי לתאריכי הדיווח במענק ממשלתי לקבל בסך של כ- 967 אלפי ש"ח, המוצג במסגרת סעיף חייבים ויתרות חובה ואשר קוזז באותן שנים מסכומי השקעות שביצעה הקבוצה ברכוש קבוע.

ב. ביום 14 בנובמבר 2022 קיבלה הקבוצה הודעה מטעם מנהלת הרשות להשקעות ולפיתוח התעשייה והכלכלה (להלן - הרשות), לפיה הרשות החליטה לאשר לסולארפיינט תכנית השקעות ברכוש קבוע על פי החוק לעידוד השקעות הון, התשי"ט-1959 (להלן - החוק) לצורך הרחבת מפעל לייצור פאנלים סולאריים גמישים במפעל במבוא כרמל (להלן - המפעל החדש), בכפוף לכתב אישור (להלן - כתב האישור ו- התכנית, לפי העניין), לפיו היקף ההשקעות בתכנית בסעיפי ציוד חדש הינו 20 מיליון ש"ח, כאשר ביצוע ההשקעות בהתאם לתכנית יזכה את סולארפיינט במענק בשיעור של 20% מההשקעות ברכוש קבוע (4 מיליון ש"ח) (להלן - המענק החדש).

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 11 - מענקים ממשלתיים (המשך)

בהתאם לכתב האישור, 65% מסכום המענק ישולם לסולארפיינט במקביל לביצוע ההשקעות והיתרה תועבר לסולארפיינט עם הגשת דו"ח ביצוע סופי ובכפוף לשיקול דעת הרשות בדבר עמידה ביעדי התכנית. כתב האישור מונה תנאים סטנדרטיים וקובע כי קבלת המענק מותנית במילוי התנאים המפורטים בו וכפופה להוראות החוק ולנהלי הרשות, לרבות, בין היתר, התחייבות לשמירה על דיני הקניין הרוחני, העסקת כמות עובדים מוסכמת, המצאת הסכם שכירות עבור המפעל לתקופה של 10 שנים עם אופציה להארכה ב- 5 שנים נוספות בהתאם לנוהל הרשות הרלוונטי ומימון שיעור מסוים שנקבע מההשקעות מכספים שינבעו מהנפקת הון מניות. מועד ביצוע התכנית נקבע עד ליום 14 בדצמבר 2027.

נכון לתאריך הדיווח הושלמה הרחבת המפעל החדש וסולארפיינט התקשרה זה מכבר בהסכם שכירות כאמור לעיל (ראה באור 8.א.5). יחד עם זאת ולאור כך שהחברה מוגדרת בהתאם לכללים להקצאת התקציב בחברה "זעירה", הוחלט כי שחרור המענקים בתכנית יעשה בהתאם לגודל החברה. בהתאם לכך, החברה תיבדק לאורך חיי התכנית וככל שתגיע, על פי מכירותיה, לגודל של חברה "קטנה", כהגדרתה בכללים להקצאת התקציב, אזי שחרור המענקים יהיה בהתאם לתקרת ההשקעה המזכה. על פי האמור, בשלב זה, המענקים שישוחררו לחברה ייגזרו מהשקעות של מיליון ש"ח בלבד, וזאת עד שהקבוצה תגיע למחזור מכירות שנתי של 10 מיליון ש"ח, אז המענקים ייגזרו מסך של 20 מיליון ש"ח, המהווה את סך ההשקעה המזכה שהוכרה לקבוצה. לאור האמור ומאחר ולתאריך הדיווח טרם התקיימו מלוא התנאים לקבלת המענק או חלקו, לא הכירה החברה בדוחותיה הכספיים בסכומים כלשהם בגין המענק האמור.

ג. בחודש דצמבר 2022 נבחרה החברה כאחת הזוכות במסגרת קול קורא במסלול "חלוץ והדגמה" להקמת מתקן חלוץ ליישום מערכת סולארית צפה חדשנית המאפשרת שימוש בכל שטח מאגר מים לרבות דפנות המאגר. במסגרת זו, אושר לקבוצה מענק בסך של 750 אלפי ש"ח מתוך תקציב מאושר של עד 1.5 מיליון ש"ח (להלן - המענק). המענק מותנה בהתחייבויות, מגבלות ותנאים מקובלים לרבות חתימה עם משרד האנרגיה ובתשלום תמלוגים בשיעור של 5% מכל הכנסה של הקבוצה (במישרין או בעקיפין) הנובעת ממסחור תוצרי הידע והקניין הרוחני שפותחו מכספי המענק ועד לסך המענק שניתן בפועל צמוד למדד המחירים לצרכן ובתוספת ריבית החשב הכללי. כמו כן, על הקבוצה להתקשר עם תאגיד מים. למועד אישור הדוחות הכספיים הקבוצה התקשרה עם תאגיד מים ומרבית הפרויקט הושלם. לתאריך הדיווח, החברה טרם הכירה במענק האמור וזאת מאחר ונכון לאותו מועד טרם התקיימו מלוא התנאים לקבלתו.

באור 12 - התחייבויות תלויות, התקשרויות, שעבודים וערבויות

א. התחייבויות תלויות

בחודש יולי 2021 הוגשה לבית המשפט המחוזי בנצרת תובענה כנגד החברה ובקשה לאישורה כייצוגית. עניינה של התובענה בטענה, כי החברה אינה מנגישה, לכאורה, את דיווחיה במערכות המידע האינטרנטיות המופעלות על ידי רשות ניירות ערך ועל ידי הבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ (להלן - מערכות המגני"א והמא"י"ה), וזאת בניגוד, לכאורה, להוראות חוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות, תשנ"ח-1998 ותקנות שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות (התאמות נגישות לשירות), תשע"ג-2013.

הקבוצה אותה מבקש התובע לייצג הינה כל האנשים עם מוגבלות אשר נמנעה או צומצמה אפשרותם לקבל מידע מהמסמכים שפורסמו על ידי החברה במסגרת דיווחיה במערכות המגני"א והמא"י"ה, בשל היעדר הנגשת המסמכים הנ"ל לפי הוראות הדין, החל מיום 26 באוקטובר 2017 ועד למועד הגשת התביעה הייצוגית לאחר אישורה. התובע מעריך את הנזק המצרפי לכל חברי הקבוצה אותה הוא מבקש לייצג בסכום כולל של 5 מיליון ש"ח. מהבקשה עולה כי התובע פתח בהליכים דומים כנגד חברות ציבוריות רבות נוספות.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 12 - התחייבויות תלויות, התקשרויות, שעבודים וערבויות (המשך)

ביום 10 בנובמבר 2021 התקבלה החלטת בית המשפט, לפיה הדיון בתיק הועבר לבית המשפט המחוזי בתל אביב יפו, אשר יקבע את אופן ניהול ההליך בהתאם לבקשות דומות המצויות בטיפולו.

ביום 5 במרץ 2023 דחה בית המשפט את הבקשה ובכך הסתיימה התובענה.

ב. התקשרויות

התקשרויות בתחום הסולאר הצף

(1) ביום 14 באוקטובר 2020 נכנס לתוקפו הסכם בין סולארפינט ומי חוף הכרמל - אג"ש חקלאית למים באזור חוף הכרמל בע"מ (להלן - מי חוף הכרמל) להקמת פיילוט סולארי צף בתמורה לסך כולל הנע בין 450 אלפי ש"ח ל- 600 אלפי ש"ח (להלן - ההסכם, התמורה ו- הפיילוט, לפי העניין).

במסגרת הפיילוט, תקים סולארפינט מתקן סולארי צף המשלב את היריעה, על בסיס "עד מתקן עובד" (Turn Key), על אחד ממאגרי המים שבניהולה של מי חוף הכרמל (להלן - המתקן). גובה התמורה הסופית ייגזר מהספק המתקן שיונתן בפועל על פי הודעת מי חוף הכרמל, שתכלול גם את מועד תחילת ההקמה (להלן - הודעת המזמין), וזו תשולם לאחר השלמת ההתקנה ועמידת המתקן בבדיקות מסוימות במשך 90 יום משילובו ברשת החשמל. תקופת הקמת המתקן מוערכת בכחמישה חודשים. בהתאם להסכם, סולארפינט תתחזק, תתפעל ותנטר את ביצועי המתקן למשך תקופה של 24 חודשים מסיום ההקמה, בתמורה עליה הסכימו הצדדים.

במהלך שנת 2021 הושלמה התקנת המתקן במי חוף הכרמל וביום 18 באוקטובר 2021 חובר המתקן לרשת החשמל. כפועל יוצא, התקבלה באותה שנה תמורת העסקה, אשר הסתכמה לסך של כ- 335 אלפי ש"ח בתוספת מע"מ.

(2) ביום 21 בספטמבר 2022, התקשרה סולארפינט בהסכם עם צד שלישי (להלן - המזמין) לתכנון, אספקה והתקנה של מערכת סולארית לייצור חשמל המבוססת על טכנולוגיית החברה על גבי מאגר מים ברמת הגולן שבניהול המזמין, לרבות דפנותיו הפנימיות של המאגר. לתאריך הדיווח, החברה הקימה את המערכת אך הפרויקט טרם הושלם מסיבות שאינן תלויות בחברה. היקפו הכספי של הפרויקט הינו כ- 0.5 מיליון ש"ח.

התקשרויות בשוק המבנים והחקלאות

(3) במהלך שנת 2021 הקימה סולארפינט עבור לקוח מערכת סולארית על גבי גג קל, העושה שימוש בגליל הסולארי פרי פיתוחה, בגודל של כ- 1,000 מ"ר לרבות מערכת שטיפה, וזאת במטרה להוציא אל הפועל פרויקט להקמת מערכת על גבי גג מבנה שהינו מוגבל קונסטרוקטיבית בנשיאת משקלם של פאנלים סולאריים סטנדרטיים. בחודש פברואר 2022 הסתיימה הקמתה של המערכת הני"ל, והמערכת חוברת לרשת החשמל.

(4) במהלך שנת הדיווח השלימה החברה אספקת הזמנה של כ- 1,000 מ"ר גלילים סולאריים לצורך התקנתם על גבי גג של חממה חקלאית. הלקוח התקין את הגלילים והמערכת חוברת לרשת החשמל.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 12 - התחייבויות תלויות, התקשרויות, שעבודים וערבויות (המשך)

(5) בחודש נובמבר 2022 נכנס לתוקף הסכם בין סולארפיינט ותדיראן סולאר בע"מ (להלן - תדיראן), אשר למיטב ידיעת החברה הינה פעילה בשיווק והפצה בתחום הפוטוולטאי, לפיו, בין היתר: (א) סולארפיינט העניקה לתדיראן זכות שיווק והפצה בלעדית ביחס למוצרים סולאריים המבוססים על היריעה הסולארית פרי פיתוחה (להלן - המוצרים), לצורך שימוש על גגות ו/או קירות של מבנים פרטיים, מסחריים ותעשייתיים ובפרט גגות קלים ותשתיות לחקלאות, בישראל, לתקופה של 3 שנים, וזאת בכפוף לרכישת הספקים בהיקפים שנתיים מינמליים מסוימים העולים משנה לשנה, בהיקף כולל של 26 מגהוואט פיק (בחודש נובמבר 2022 בוצעה הזמנה ראשונה של 1 מגהוואט פיק); (ב) תדיראן תשווק את המוצרים (תחת המותג "אפולו") ותספק ללקוחות שירותים נלווים, כאשר סולארפיינט תספק אחריות למוצרים; ו- (ג) זכויות הקניין הרוחני בקשר עם המוצרים יישאר בבעלות מלאה ובלעדית של סולארפיינט.

(6) בחודש פברואר 2022, בהמשך להצעת מחיר לביצוע פרויקט לבחינת טכנולוגיית החברה כפתרון קל משקל עבור גגות מחסנים לוגיסטיים שהוגשה על ידי סולארפיינט, התקבלה בידי סולארפיינט הזמנה מחברת Amazon France Logistique SAS (להלן - אמזון) לתכנון, אספקה והתקנה של מערכת סולארית לייצור חשמל המבוססת על טכנולוגיית החברה בהספק מותקן של כ- 450 KWp על גבי חלק מגג מבנה לוגיסטי המצוי באירופה, אשר מוגבל קונסטרוקטיבית בנשיאת משקלם של פאנלים סולאריים סטנדרטיים. כמו כן, ההזמנה כוללת תכנון, אספקה והתקנה של מדרכה סולארית בשביל הגישה לאתר, בשטח של כ- 50 מ"ר. היקפה הכספי של ההזמנה הינו כ- 750 אלפי אירו.

בחודש דצמבר 2022 הושלמה אספקת והתקנת המדרכה הסולארית בשביל הגישה לאתר אמזון באירופה, בשטח של כ- 50 מ"ר. ביחס לתחילת העבודות באתר להתקנת המערכת הסולארית על גבי חלק מגג המבנה הלוגיסטי, כמפורט לעיל, זו כפופה לקבלת אישורים שונים העונים על דרישות אמזון והרגולציה המקומית, כאשר בהתחשב בכך שנכון למועד אישור הדוחות הכספיים טרם התקבלו מלוא האישורים הנדרשים, צופה החברה כי התקנת הפרויקט תתבצע במהלך שנת 2023. כמו כן, נכון למועד אישור הדוחות הכספיים, מנהלים הצדדים משא ומתן לגבי הזמנות נוספות לשנת 2023, בין היתר ביחס לגגות נוספים ברחבי אירופה וכן שילוב פיתוחים נוספים של החברה בתחום ה- after market למשאיות, ופתרונות קירוי סולאריים באירופה.

התקשרויות בתחום הרכב

(7) ביום 13 במאי 2019 התקשרה סולארפיינט בהסכם עם חברת אוטומוטיב סרוויס ישראל בע"מ (להלן - אס"י), אשר, למיטב ידיעת הקבוצה, הינה נציגה רשמית של מעבדות החדשנות של קבוצת רנו-ניסאן-מיצובישי, לפיו הצדדים יבצעו בדיקת היתכנות של היריעה הסולארית של החברה על גג של רכב חשמלי שיועמד לרשות סולארפיינט על ידי אס"י למשך תקופה של כ- 3 חודשים.

ביום 18 באוגוסט 2019 הודיעה החברה, כי סולארפיינט סיכמה במשותף עם אס"י את תוצאות בדיקת ההיתכנות בכך שלאורך כל משך בדיקת ההיתכנות, היריעה ייצרה אנרגיה חשמלית מאור השמש, לרבות בזמן נהיגה ותרחישי שימוש שונים וכי בהתבסס על תוצאות בדיקת ההיתכנות, צפויים אס"י וסולארפיינט לדון על המשך שיתוף הפעולה בין הצדדים.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 12 - התחייבויות תלויות, התקשרויות, שעבודים וערבויות (המשך)

ביום 10 בפברואר 2020, התקשרה סולארפינט עם אס"י בהסכם להמשך בחינת היריעה הסולארית. בהתאם להסכם, יבחנו הצדדים בצורה מעמיקה יותר את פוטנציאל האינטגרציה התעשייתית העתידית של היריעה הסולארית בחלק מהרכבים המסחריים של קבוצת Renault לרבות בחינת שיטות וחומרים שונים לצורך האינטגרציה הנ"ל (להלן - הבחינה), כאשר תקופת הבחינה תהא עד 7 חודשים והיא ניתנת להארכה בהסכמת הצדדים. בתום תקופת הבחינה תחליט אס"י האם היריעה הסולארית אמורה להיות מפותחת לדגם ספציפי של רכב מקבוצת Renault, ובמידה וכן, יחלו הצדדים לנהל משא ומתן במטרה להתקשר בהסכם שיתוף פעולה ארוך טווח בהקשר זה. ההסכם ניתן לביטול על ידי כל אחד מהצדדים בהודעה מוקדמת בת 14 יום ואינו מקנה בלעדיות למי מהצדדים.

ביום 9 בדצמבר 2020, התקשרו הצדדים בתיקון להסכם, לפיו הוארכה תקופת הבדיקה עד ליום 30 ביוני 2021 ונקבע כי היא תוארך בשנית למשך תקופה של 6 חודשים נוספים, אלא אם יודיע אחד הצדדים על רצונו לבטל את ההארכה כאמור לפחות 30 יום לפני סיום התקופה. עוד סוכם, כי במהלך תקופת הבדיקה, תבוצע בחינה אשר תתמקד במגבלות ייצור ותפוקת האנרגיה הנובעים מעיצובים שונים של היריעה בתמורה לסכום מוסכם בין הצדדים.

בחודש פברואר 2022 התקינה החברה יריעה סולארית מותאמת לגג של רכב מסחרי מתוצרת רנו, שמטרתה טעינת כלי עבודה חשמליים ובהתאם לסיכום בין הצדדים היריעה עמדה ביעדי כמות ייצור האנרגיה שנקבעו.

(8) ביום 20 ביולי 2020 התקשרה סולארפינט עם Audi AG (להלן - אודי) במזכר הבנות להסדרת שיתוף הפעולה בין הצדדים בפרויקט חדשנות לשילוב טכנולוגיית היריעה הסולארית פרי פיתוחה של סולארפינט (להלן - הטכנולוגיה) בחלקי רכב של אודי או תאגיד אחר מקבוצת Volkswagen העשויים מחומרים מסויימים (להלן - מזכר ההבנות ו- שיתוף הפעולה, לפי העניין). שלבי שיתוף הפעולה מבחינה כרונולוגית הינם: (א) בחינה ראשונית של הטכנולוגיה במשך עד 12 חודשים החל ממועד ההתקשרות במזכר ההבנות; (ב) שלב הפיתוח תחת הסכם פיתוח שיכלול אבני דרך מסויימות, ו- (ג) שלב הייצור הסדרתי של הרכבים הנ"ל.

במסגרת מזכר ההבנות, הצהירה סולארפינט על נכונותה להעניק לאודי או לחברה אחרת מקבוצת Volkswagen, מעמד של "ראשון לשוק" (position market to first) למשך חודשים ספורים (להלן - זכות הראשונים). זכות הראשונים תחול רק לגבי הטמעת הטכנולוגיה בחלקי רכבי נוסעים העשויים מחומרים מסויימים, כאשר מובהר כי מזכר ההבנות לא יגביל את סולארפינט מלשתף פעולה עם צדדים שלישיים לשם שילוב הטכנולוגיה בכלי תחבורה אחרים כמפורט במזכר ההבנות. יצוין כי מזכר ההבנות לא כולל העברת זכויות קניין רוחני קיים.

בעקבות שביעות רצון מתוצאות הבחינות שבוצעו (הן במפעלה של סולארפינט והן במפעלה של אודי), אשר כללו בעיקר ייצור של עשרות דגמים, בגדלים שונים, ושילובם בחומרים שונים, בחודש יוני 2021, העבירה אודי לחברה אישור פורמלי בדבר תכולת העבודה ליתרת תקופת הבחינה הראשונית (עד לחודש יולי 2021), אשר כללה, בין היתר, המשך בחינת אספקטים שונים בהתאמת הקונספט הטכנולוגי למסחור, שיטות שילוח, בדיקות טכניות וחשמליות, עבודה עיצובית, בחינת ההתאמה החשמלית לרכב, תחשיב עלויות, תחשיב הפחתת פליטות פחמן וכן בחינת אופנים עתידיים אפשריים לשרשרת האספקה. במהלך חודש יולי 2021 ביצעו אודי וסולארפינט סדרת ניסויים במפעל tier1 אשר מייצר עבור אודי גגות רכבים באופן סדרתי, כאשר נכון למועד אישור הדוחות הכספיים ולאחר השלמת תכולת העבודה כאמור, מנהלים הצדדים משא ומתן להתקשרות בהסכם פיתוח משותף במטרה למציאת פתרון אשר יתאים לייצור סדרתי לרכבי אודי.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 12 - התחייבויות תלויות, התקשרויות, שעבודים וערבויות (המשך)

במקביל למשא ומתן כאמור, הצדדים ממשיכים בפיתוח מוצר משותף באופן שוטף, הכולל ייצור של עשרות מדגימים ומספר גגות סולאריים, המשלבים את היריעות הסולאריות של החברה וכן מבצעים בדיקות שונות לטובת עמידה והתאמה לתקני עולם הרכב.

במהלך חודש מרץ 2022, התקבל אישור אודי לתכולת העבודה לשנת 2022, הכוללת, בין היתר, טיוב ושיפור איכות הגג הסולארי, טיוב תהליכי ייצור קיימים ופיתוח תהליכי ייצור חדשים, בדיקות מעבדה ודוחות, וזאת בתמורה לסך של כ- 190 אלפי אירו (להלן- התמורה). עד תאריך הדיווח הוכרה הכנסה בסך של כ- 154 אלפי אירו (כ-578 אלפי ש"ח) מסכום התמורה.

יובהר, כי בשלב מקדמי זה, אין וודאות בנוגע להצלחת שילוב הטכנולוגיה בחלקי הרכב ו/או להצלחת שיתוף הפעולה ו/או להתקשרות בהסכם הפיתוח או הסכמים אחרים עם אודי או תאגיד אחר מקבוצת Volkswagen.

(9) ביום 19 בנובמבר 2020, התקשרה סולארפינט בהסכם עם מרכז מחקר ופיתוח של אחת מיצרניות הרכב האסיאתיות המובילות Hyundai Motors Company ("יונדאי" ו- "ההסכם"), לפיו תבצע סולארפינט בדיקת התכנות שמטרתה לבחון את רמת היעילות האנרגטית של היריעות הסולאריות כשהן משולבות על גבי חלקי רכב מתוצרת יונדאי בישראל, וזאת בתמורה לסך כולל של כמה עשרות אלפי דולר. ההסכם אינו כולל הענקת זכות כלשהי לבלעדיות ו/או העברת זכויות קניין רוחני.

לאור ביצוע הדגמה מוצלחת של שילוב היריעה הסולארית, פרי פיתוחה של סולארפינט, במכסה מנוע של אחד מדגמי יונדאי וניהול משא ומתן ביחס לתכולת העבודה לשנת 2022, בחודש מאי 2022 קיבלה סולארפינט מיונדאי הזמנת עבודה להמשך פיתוח שילוב היריעה הסולארית בחלקי רכב לאחד מדגמי יונדאי, לפיה, תספק סולארפינט ליונדאי במהלך שנת 2022, בין היתר, מספר אבות טיפוס, בתמורה לסכום כולל של כמה עשרות אלפי דולר. עד תאריך הדיווח העבודה הושלמה והתמורה בגינה התקבלה במלואה.

ביום 31 בינואר 2023 אישרה יונדאי הצעת מחיר שהוגשה על ידי סולארפינט להמשך פיתוח שילוב היריעה הסולארית במכסה מנוע של אחד מדגמי יונדאי בשיתוף עם חברת Tier1 קוריאנית אשר למיטב ידיעת החברה מספקת ליונדאי חלקי רכב לדגמים מסחריים, ולאספקת מספר מדגימים במהלך המחצית הראשונה של שנת 2023 בתמורה לסכום כולל של כ- 0.5 מיליון ש"ח וזאת כחלק מתהליך העבודה להתאמת המוצר לייצור המוני. למועד אישור הדוחות הכספיים, בוצע תהליך התאמת מוצר ל- Tier1 של יונדאי, כהכנה לייצור שני מדגימים לצורך הצגתם להנהלת יונדאי הבכירה.

(10) בחודש מאי 2022, התקבלה בידי חברת הבת סולארפינט הודעה מאת Volkswagen AG Commercial Vehicles (להלן - הלקוח) בדבר מינויה כספק ישיר של מוצר סולארי הנלווה לאחד מדגמי הרכב של היצרן לאחר גמר ייצור הרכב המבוסס על היריעה הסולארית, פרי פיתוחה של סולארפינט, ואשר מיועד להטעין את מצבר הרכב. בהתאם להודעה כאמור, במהלך חודש יוני 2022 התקשרו הצדדים בהסכם, לפיו בכפוף להתקיימותן של מספר אבני דרך עליהן הסכימו הצדדים, החל מאמצע שנת 2024 יבצע הלקוח הזמנה של עשרות אלפי יחידות מהמוצר, אשר תסופקנה על פני תקופה של 10 שנים, בהיקף כספי כולל מוערך של כ- 33 מיליון אירו.

נכון למועד אישור הדוחות הכספיים החברה נמצאת בשלבים ראשוניים של רכישת מכונות אשר ישולבו בקו הייצור הייעודי החדש האוטומטי של מוצרי החברה לשוק הרכב.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 12 - התחייבויות תלויות, התקשרויות, שעבודים וערבויות (המשך)

(11) ביום 7 באוגוסט 2022, התקבלה בידי סולארפינט הזמנה מחברת אסם לרכישת והתקנת מערכות על גבי כ- 90 משאיות מצי המשאיות של אסם, בתמורה לסך של כמה מאות אלפי ש"ח. לתאריך הדיווח, סיימה החברה לייצר ולהתקין את כלל המערכות בעבור אסם.

(12) למועד אישור הדוחות הכספיים, ביצעה החברה מספר התקשרויות עם גופים שונים נוספים בתעשיית הרכב ועם חברות המפעילות ציי רכב, לרבות בתעשיית המזון, במסגרתן מוכרת החברה לאותם גופים מגוון מוצרים המבוססים על היריעה הסולארית במטרה לשלב את טכנולוגיית היריעה הסולארית בייצור סדרתי של חלקי כלי רכב שונים העשויים ממתכת וכן מוכרת את היריעה הסולארית כפתרון "לאחר מכירה" (After Market) למגוון כלי רכב כגון משאיות, אוטובוסים, קלנועיות ורכבי תפעול.

התקשרויות בתחום הבטחוני

(13) ביום 20 באוקטובר 2021 קיבלה סולארפינט הודעה על זכייה במכרז של משרד הבטחון לרכש של "שמיכות סולאריות", המבוססות על טכנולוגיית היריעה הסולארית של הקבוצה, המיועדות לספק אנרגיה לשם שמירה על מתח יציב של מצברים (לרבות רכבים קרביים משוריינים) וגנרטורים, בזמן שאינם פעילים, בהיקף כספי של כ- 3 מיליון ש"ח. בהמשך לאמור, קיבלה סולארפינט הזמנה למוצרים המבוססים על היריעה הסולארית, כאשר בהתאם לתנאי ההזמנה על סולארפינט לספק עד ליום 30 באוגוסט 2022. בשנת הדיווח הושלמה אספקת מלוא המוצרים נשוא המכרז.

בנוסף, בחודש יולי 2022 קיבלה סולארפינט הזמנה ממשרד הבטחון בהיקף כספי כולל של כ- 0.5 מיליון ש"ח, הכוללת הדגמת יכולות, יצור אבות טיפוס וביצוע ניסויים בשטח על פני תקופה של כ- 8 חודשים של מספר "שמיכות סולאריות" אישיות לחייל מבוססות על היריעה הסולארית פרי פיתוחה. למועד אישור הדוחות הכספיים, אספקת ההזמנה נמצאת בשלבי סיום.

התקשרויות בתחום יכולת הייצור

(14) כחלק ובמסגרת החלטת הקבוצה לפעול להקמת מפעל ייצור אוטומטי ליריעות סולאריות המיועדות לתחומי הסולאר הצף והמבנים ואשר בהתאם לתכנונה הנוכחי של החברה צפוי לכלול שני חלקים עיקריים (להלן - החלק הראשון ו- החלק השני, לפי העניין), ביום 29 ביולי 2021 התקשרה סולארפינט עם יצרן אירופאי (להלן - היצרן הראשי) בהסכם לרכישת החלק הראשון של מפעל הייצור (להלן - ההסכם), שעיקריו מפורטים להלן.

בהתאם להסכם, החלק הראשון של מפעל הייצור מורכב מששה קווי ייצור שעלותם הכוללת הינה כ- 8.6 מיליון אירו (להלן - הקווים ו- התמורה, לפי העניין), כאשר השלמת תכנון החלק הראשון (להלן - התכנון) היתה צפויה להתבצע עד תום שנת 2021 (בפועל התכנון הושלם במהלך הרבעון הראשון של שנת 2022), אספקת הקווים צפויה להתבצע בהדרגה החל מאמצע הרבעון השני לשנת 2022 ועד לסוף הרבעון הרביעי של אותה השנה והשלמת התקנת הקווים צפויה להתבצע בהדרגה החל מאמצע שנת 2022 ועד לתחילת שנת 2023. איחור בהשלמת ההתקנה מעבר לתקופה הקבועה בהסכם תגרור קנס לכל שבוע איחור, שגובהו הכולל לא יעלה על 5% מהתמורה עבור כל קו שהתקנתו התאחרה.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 12 - התחייבויות תלויות, התקשרויות, שעבודים וערבויות (המשך)

עוד נקבע בהסכם, כי התמורה תשולם ליצרן הראשי באופן הבא: (א) מקדמה בגובה 20% מהתמורה תשולם תוך 10 ימים ממועד חתימת ההסכם (להלן - המקדמה), כנגד ערבות בנקאית מטעם היצרן הראשי בסכום זהה אשר תונפק לקבוצה תוך 4 ימים מתשלום המקדמה ותהא בתוקף עד לשילוח כל הקווים (כהגדרתו להלן); (ב) 30% מהתמורה תשולם לאחר השלמת התכנון; (ג) 35% מהתמורה תשולם לאחר שילוח החלק הראשון ובליווי מסמכי שילוח לאחר חתימת סולארפינט על בדיקת קבלה במפעל היצרן הראשי (להלן - השילוח); ו- (ד) יתרת התמורה תשולם במועד המוקדם מבין: (1) חתימת סולארפינט על בדיקת קבלה סופית במפעל סולארפינט עם התקנת הקווים (להלן - הבדיקה הסופית); ו- (2) חלוף 90 ימים ממועד השילוח.

לסולארפינט הוענק, באופן בלתי חוזר, רישיון בלעדי לשימוש בתכנון (בעצמה או באמצעות צד ג') במקרה שבו שולמו החלק הראשון והשני מסכום התמורה הכולל, לפחות אחד מהקווים לא סופק וההסכם בוטל כתוצאה מכך, כאשר הרישיון יפקע במידה והיצרן הראשי פיצה את סולארפינט בגין נזיקה, כמפורט בהסכם.

ההסכם כולל הוראות לעניין אחריות היצרן הראשי לתקופת אחריות של שנה ממועד הבדיקה הסופית ביחס לכל קו, כאשר סולארפינט תהא זכאית להותיר בידה סך של 5% מהתמורה עד לתום תקופת האחריות, למעט אם היצרן הראשי סיפק ערבות חברת ביטוח/אשראי בגובה סכום זה. כמו כן, כולל ההסכם הוראות לעניין שירות תחזוקה ותיקונים, שמירת קניינה הרוחני של סולארפינט והתחייבות היצרן הראשי שלא למכור מכונות מסוג הקווים לצדדים שלישיים אשר מייצרים מוצרי סולאר גמישים בתנאים מסוימים. מלבד היכולת לבטל את ההסכם במקרה של הפרה בכפוף לדין החל, ההסכם ניתן לביטול על ידי כל אחד מהצדדים במקרי חדלות פירעון של הצד השני וכן במקרה של שינוי שליטה שלדעתו הסבירה של הצד המבטל פוגעת באינטרסים העסקיים שלו.

במקביל להתקשרות בהסכם, ביום 29 ביולי 2021 התקשרה סולארפינט עם יצרן נוסף (להלן - יצרן המשנה) בהסכם לרכישת מערכות מסוימות אשר רובן מיועדות להיות משולבות בקווים (להלן - המערכות), בתמורה לסך כולל של כ- 2.1 מיליון אירו (להלן - ההסכם הנוסף ו- התמורה ליצרן המשנה, לפי העניין). בהתאם להסכם הנוסף, מקדמה בגובה 40% מהתמורה תשולם ליצרן המשנה כנגד ערבות בנקאית מטעם יצרן המשנה בסכום זהה אשר תהא בתוקף עד להשלמת התקנת המערכות. 20% נוספים מהתמורה ליצרן המשנה תשולם לאחר שילוח המערכות למפעל היצרן הראשי בליווי מסמכי שילוח ולאחר חתימת סולארפינט על בדיקת קבלה במפעל יצרן המשנה, והיתרה (40%) תשולם לאחר חתימת סולארפינט על בדיקת קבלה סופית במפעל היצרן הראשי, עם התקנת המערכות, כנגד רישום שעבוד על המערכות לטובת סולארפינט. כמו כן, ההסכם הנוסף כולל, בין היתר, הוראות לעניין אחריות יצרן המשנה לתקופה של שנה, שירות תחזוקה ותיקונים, ושמירה על קניינה הרוחני של סולארפינט.

ביום 12 ביולי 2021, התקשרה סולארפינט עם יצרן אירופאי אחר, המתמחה בין היתר בבניית קווי ייצור ומכונות לתעשיית הסולאר (להלן - היצרן), בהסכם לרכישת החלק השני של מפעל הייצור (להלן - הסכם הרכישה).

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 12 - התחייבויות תלויות, התקשרויות, שעבודים וערבויות (המשך)

בהתאם להסכם הרכישה, החלק השני מורכב משני רכיבים שעלותם הכוללת הינה כ- 7.5 מיליון אירו (להלן - הרכיבים ו- התמורה, לפי העניין), כאשר אספקת הרכיב הראשון שעלותו כ- 5.5 מיליון אירו נקבעה למועד שהינו תוך 10 חודשים ממועד תשלום המקדמה, ואספקת הרכיב השני שעלותו כ- 2 מיליון אירו נקבעה למועד שהינו תוך כ- 12 חודשים ממועד תשלום המקדמה.

בהתאם להסכם הרכישה, התמורה תשולם ליצרן באופן הבא (ביחס לכל אחד מהרכיבים, לפי העניין):

(א) מקדמה בגובה 40% מגובה התמורה תוך 20 ימים ממועד חתימת הסכם הרכישה (להלן - המקדמה), כנגד ערבות בנקאית מטעם היצרן בסכום זהה אשר תהא בתוקף עד לתשלום 50% מהתמורה בגין הרכיב הראשון ותופחת באופן יחסי לשווי הציוד שיסופק; (ב) 50% מהתמורה תשולם עם משלוח הרכיב הרלבנטי, לרבות חתימת הצדדים על בדיקת קבלה במפעל היצרן; ו- (ג) 10% מהתמורה תשולם במוקדם מבין: (1) חתימת הצדדים על בדיקת קבלה סופית במפעל סולארפינט (להלן - הבדיקה הסופית) ו- (2) חלוף 180 יום מתשלום 50% מהתמורה כאמור לעיל. מכתב אשראי (LC) בגובה 60% מהתמורה (בגין מלוא התמורה, למעט סכום המקדמה) יומצא ליצרן תוך 90 ימים ממועד חתימת הסכם הרכישה.

כמו כן, הסכם הרכישה כולל הוראות לעניין אחריות היצרן (המגובה בערבות בנקאית בגובה 5% מהתמורה), לתקופת אחריות של עד למוקדם מבין 12 חודשים מהבדיקה הסופית ו- 18 חודשים מהודעת היצרן לפיה המכונות מוכנות למשלוח. כמו כן, הסכם הרכישה כולל הוראות לעניין שירות תחזוקה ותיקונים, שמירת קניינה הרוחני של סולארפינט והתחייבות היצרן שלא לשתף פעולה עם צדדים שלישיים אשר ייצרו מוצרים המפרים את קניינה הרוחני של סולארפינט. מלבד היכולת לבטל את הסכם הרכישה במקרה של הפרה, הסכם הרכישה ניתן לביטול על ידי כל אחד מהצדדים ללא סיבה, כאשר ביטול כאמור על ידי סולארפינט יחייב תשלום בגין הציוד אשר יוצר על ידי היצרן עד למועד הביטול בתוספת 10% מגובה סכום זה ואילו ביטול כאמור על ידי היצרן יחייב השבה של כל הסכומים ששולמו על ידי סולארפינט עד למועד הביטול בתוספת 10% מגובה סכומים אלו.

נכון לתאריך הדיווח שילמה הקבוצה ליצרנים כאמור סך כולל של כ- 13,603 אלפי אירו (כ- 49,328 אלפי ש"ח) בהתאם להסכמים הנ"ל. כמו כן, במהלך התקופה שקדמה לשנת הדיווח המציאה הקבוצה ליצרן מכתב אשראי על סך של 4.5 מיליון אירו, אשר להבטחתו שעבדה הקבוצה פקדונות בתאגיד בנקאי בסכום זהה (ראה סעיף משנה ג.1) להלן).

ג. שעבודים וערבויות

- (1) הקבוצה העמידה ערבות בנקאית בסך של כ- 4.5 מיליון אירו להבטחת התחייבויותיה כלפי ספקים. לתאריך הדיווח יתרת הערבות הבנקאית עומדת על סך 1.3 מיליון אירו (כ- 5 מיליון ש"ח) (ראה באור 12.ב.14), בגינה שעבדה הקבוצה פקדונות בתאגיד בנקאי בסכום דומה.
- (2) הקבוצה העמידה ערבות בנקאית בסך של כ- 3.8 מיליון ש"ח לתאריך הדיווח לטובת הסכמי שכירות, אשר להבטחתה שעבדה הקבוצה פקדונות בתאגיד בנקאי בסכום דומה.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 12 - התחייבויות תלויות, התקשרויות, שעבודים וערבויות (המשך)

- (3) להבטחת מסגרת כרטיסי אשראי, שעבדה הקבוצה פיקדונות שיתרתם לתאריך הדיווח הסתכמה בכ- 45 אלפי ש"ח.
- (4) במסגרת תוכנית מסלול מענקים מכח החוק לעידוד השקעות הון, התשי"ט-1959, שעבדה הקבוצה בשעבוד שוטף, ללא הגבלה בסכום, את הרכוש הקבוע שבבעלותה, וזאת עד למועד בו יתקבל אישור ביצוע סופי לתוכנית המענקים שאושרה לסולארפינט (ראה באור 11).

באור 13 - הון

א. הרכב הון המניות

<u>מונפק ונפרע</u>		<u>רשום</u>		
<u>31 בדצמבר</u>		<u>31 בדצמבר</u>		
<u>2021</u>	<u>2022</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	
<u>מספר מניות</u>	<u>מספר מניות</u>	<u>מספר מניות</u>		
39,162,873	43,659,132	25,000,000,000		מניות רגילות ללא ערך נקוב
=====	=====	=====		

ב. התנועה בהון המניות המונפק והנפרע של החברה בתקופות המדווחות :

מספר מניות

19,569,090	יתרה ליום 1 בינואר 2020
1,724,138	הנפקת מניות (ראה סעיף משנה ד. (1) להלן)
4,443,377	הנפקת מניות במסגרת הנפקת זכויות (ראה סעיף משנה ד. (2) להלן)
<u>5,615,620</u>	מימוש כתבי אופציה להון מניות (ראה סעיף משנה ג. (1) ובאור 17 להלן)
31,352,225	יתרה ליום 31 בדצמבר 2020
4,687,500	הנפקת מניות (ראה סעיף משנה ד. (3) להלן)
<u>3,123,148</u>	מימוש כתבי אופציה להון מניות (ראה סעיף משנה ד. (3) ובאור 17 להלן)
39,162,873	יתרה ליום 31 בדצמבר 2021
2,038,598	הנפקת מניות במסגרת הנפקת זכויות (ראה סעיף משנה ד. (4)).
1,746,470	הנפקת מניות (ראה סעיף משנה ד. (5)).
<u>711,191</u>	מימוש כתבי אופציה להון מניות (ראה באור 17 וסעיפי משנה ד. (3) ו- ד. (4)).
43,659,132	יתרה ליום 31 בדצמבר 2022
=====	

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 13 - הון (המשך)

ג. כתבי אופציה

(1) סדרה 2

ביום 26 בספטמבר 2017, במסגרת הנפקת זכויות שביצעה החברה, הנפיקה החברה 4,478,658 כתבי אופציה (סדרה 2), רשומים למסחר, הניתנים למימוש ל- 4,478,658 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה (לפני התאמה בגין הנפקות זכויות מחודש אוגוסט 2018 ויוני 2020) עד ליום 30 בספטמבר 2018 בתמורה למחיר מימוש בסך 4.6 ש"ח לכל כתב אופציה והחל מיום 1 באוקטובר ועד ליום 30 בספטמבר 2020 בתמורה למחיר מימוש בסך 5.75 ש"ח לכל כתב אופציה.

ביום 29 בינואר 2020, לאחר קבלת אישור אסיפת בעלי מניות החברה ואסיפת מחזיקי כתבי האופציה (סדרה 2), אישר בית המשפט המחוזי בנצרת הסדר, לפיו בתקופה שעד ליום 20 בפברואר 2020 יופחת מחיר המימוש של כל כתב אופציה (סדרה 2) מסך של 5.75 ש"ח לסך של 1.57 ש"ח, כאשר לאחר מועד זה ישוב מחיר המימוש של כל כתב אופציה (סדרה 2) שלא ימומש למחיר המימוש המקורי - 5.75 ש"ח.

בשנת 2020 מומשו 4,409,190 כתבי אופציה (סדרה 2) לכ- 5,018,232 מניות רגילות של החברה (לאחר התאמת כמות המניות הנובעות ממימוש כתבי האופציה לאור הנפקת זכויות שביצעה החברה), בתמורה לסך כולל של כ- 22.3 מיליון ש"ח. ביום 1 באוקטובר 2020 פקעו יתרת 67,575 כתבי אופציה (סדרה 2) שלא מומשו.

(2) לעניין הנפקת כתבי אופציה נוספים במסגרת גיוסי הון שביצעה החברה - ראה סעיפי משנה ד.3), ד.4) ו- ד.5).

(3) לעניין הענקת כתבי אופציה (שאינם סחירים), לרבות זכות לכתבי אופציה, לעובדים ולנותני שירותים, לרבות לבעלי עניין ולנושאי משרה בחברה, ולעניין התנועה בכתבי אופציה אלה במהלך תקופות הדיווח - ראה באור 17.

ד. גיוסי הון

(1) ביום 12 בפברואר 2020, בהמשך להתחייבות בלתי חוזרת שהתקבלה מוסטאר, בעלת השליטה בחברה, אישרה האסיפה הכללית של החברה הקצאת 1,724,138 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה (אשר היו כ- 8.1% מהונה המונפק והנפרע של החברה במועד הקצאתן וכ- 6.4% בדילול מלא) לוסטאר, בתמורה לסך כולל של 2.5 מיליון ש"ח (משקף מחיר של 145 אג' למניה). ביום 1 במרץ 2020 הושלמה הקצאת המניות לוסטאר. תמורת ההנפקה, נטו (לאחר ניכוי הוצאות הנפקה) הסתכמה בכ- 2,477 אלפי ש"ח.

(2) ביום 19 במאי 2020 הציעה החברה, במסגרת תשקיף להנפקה בדרך של זכויות, לבעלי ניירות הערך המזכים (כהגדרתם בתשקיף), כפי שיהיו במועד הקובע (26 במאי 2020), בין 4,469,430 ל- 5,464,507 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה, כך שכל מחזיק ב- 5 ניירות ערך מזכים הרשומים על שמו במועד הקובע, יהא זכאי לרכוש יחידת זכות אחת הכוללת מניה רגילה אחת ללא ערך נקוב במחיר של 1.2 ש"ח. ביום 11 ביוני 2020 הושלם גיוס ההון, במסגרתו נוצלו (לרבות על ידי בעלי עניין ונושאי משרה בחברה) 4,443,377 יחידות זכות, הכוללות 4,443,377 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 13 - הון (המשך)

התמורה המיידית (ברוטו) שנבעה מההנפקה הסתכמה לסך של כ- 5,332 אלפי ש"ח. התמורה, נטו (לאחר ניכוי הוצאות הנפקה) הסתכמה בכ- 5,186 אלפי ש"ח. לאור הנפקת הזכויות הותאמה כמות המניות שתנבענה ממימוש כתבי אופציה שהונפקו על ידי החברה עד המועד הקובע.

(3) ביום 4 באפריל 2021 הושלמה הצעה פרטית חריגה של 4,687,500 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה, אשר היוו כ- 12.96% מהון המניות המונפק והנפרע של החברה ומזכויות ההצבעה בה בסמוך לאחר הקצאתן, יחד עם 2,343,750 כתבי אופציה (לא סחירים), הניתנים למימוש ל- 2,343,750 מניות רגילות של החברה החל ממועד הקצאתם בפועל ועד ליום 30 בספטמבר 2022 בתמורה לתוספת מימוש בסך 21 ש"ח לכל כתב אופציה (להלן - גיוס ההון).

התמורה המיידית (ברוטו) שהתקבלה בידי החברה בגין גיוס ההון הסתכמה לסך של כ- 75 מיליון ש"ח. התמורה נטו (לאחר ניכוי הוצאות הנפקה) הסתכמה בכ- 74 מיליון ש"ח ויוחסה למכשירים ההוניים שהונפקו בהתבסס על שוויים ההוגן בסמוך למועד הנפקתם. בהתאם, סך של כ- 62.3 מיליון ש"ח מתמורת ההנפקה יוחס למניות והיתרה, בסך של כ- 11.7 מיליון ש"ח, יוחסה לכתבי האופציה שהונפקו.

בחודש יוני 2021 מומשו 2,281,250 מכתבי האופציה שהונפקו על ידי החברה במסגרת גיוס ההון ל- 2,281,250 מניות רגילות של החברה בתמורה לסך כולל של כ- 47.4 מיליון ש"ח (נטו לאחר עלויות הנפקה). בשנת הדיווח מומשו יתרת כתבי האופציה ל- 63,116 מניות רגילות של החברה בתמורה לסך כולל של כ- 1.3 מיליון ש"ח.

(4) ביום 2 בינואר 2022 הוציעה החברה, במסגרת תשקיף להנפקה בדרך של זכויות, לבעלי ניירות הערך המזכים (כהגדרתם בתשקיף), כפי שיהיו במועד הקובע (10 בינואר 2022), בין 2,041,156 ל- 2,158,104 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה, ובנוסף בין 706,554 ל- 747,036 כתבי אופציה (סדרה 4) רשומים על שם, הניתנים למימוש למניות רגילות של החברה, החל מיום רישום למסחר ועד ליום 17 ביולי 2022 ועד בכלל (להלן - תקופת המימוש ו- תום תקופת המימוש, לפי העניין), כך שהחל מיום רישום למסחר של כתבי האופציה (סדרה 4) ועד לתום תקופת המימוש, כל כתב אופציה (סדרה 4) יהיה ניתן למימוש למניה רגילה אחת ללא ערך נקוב של החברה, כנגד תשלום במזומן של מחיר מימוש בסך של 35 ש"ח למניה.

בהתאם לתשקיף, ניירות הערך הוצעו באופן בו כל מחזיק ב- 500 ניירות ערך מזכים על שמו ביום הקובע יהיה זכאי לרכוש יחידת זכות אחת, הכוללת 26 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה במחיר של 23 ש"ח למניה אחת ובנוסף 9 כתבי אופציה (סדרה 4) ללא תמורה. סך הכל הוצעו בין 78,506 ל- 83,004 יחידות זכות במחיר של 598 ש"ח ליחידת זכות אחת.

ביום 26 בינואר 2022 הושלם גיוס ההון, במסגרתו נוצלו (לרבות על ידי בעלי עניין ונושאי משרה בחברה) 78,408 יחידות זכות, הכוללות 2,038,599 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה ו- 705,669 כתבי אופציה (סדרה 4) המהווים כ- 99.5% מסך ניירות הערך שהוצעו במסגרת הנפקת הזכויות.

התמורה המיידית (ברוטו) שהתקבלה בידי החברה בגין גיוס ההון האמור הסתכמה לסך של כ- 46,888 אלפי ש"ח. התמורה, נטו (לאחר ניכוי הוצאות הנפקה) הסתכמה בכ- 46,578 אלפי ש"ח ויוחסה למכשירים ההוניים שהונפקו בהתבסס על שוויים ההוגן בסמוך למועד הנפקתם. בהתאם, סך של 45,726 אלפי ש"ח מתמורת ההנפקה נטו יוחס למניות שהונפקו והיתרה, בסך של כ- 852 אלפי ש"ח, יוחסה לכתבי האופציה (סדרה 4) שהונפקו.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 13 - הון (המשך)

לאור הנפקת הזכויות כאמור הותאמה כמות המניות שתנבענה ממימוש כתבי אופציה שהונפקו על ידי החברה עד המועד הקובע.

במהלך תקופת הדיווח ועד ליום 17 ביולי 2022, תום תקופת מימוש כתבי האופציה (סדרה 4), מומשו 510 מכתבי האופציה בתמורה לסך כולל של כ- 17 אלפי ש"ח ויתרת כתבי האופציה פקעו.

(5) ביום 8 בספטמבר 2022, לאחר אישור דירקטוריון החברה מיום 6 בספטמבר 2022, השלימה החברה הצעה פרטית מהותית של 1,746,470 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה, אשר היוו כ- 4% מהון המניות המונפק והנפרע של החברה בסמוך לאחר הקצאתן, יחד עם 873,235 כתבי אופציה (לא סחירים) הניתנים למימוש ל- 873,235 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה החל ממועד הקצאתם בפועל ועד ליום 10 בספטמבר 2024 בתמורה לתוספת מימוש בסך 47 ש"ח לכל כתב אופציה (הלך - גיוס ההון).

התמורה המיידית (ברוטו) שהתקבלה בידי החברה בגין גיוס ההון האמור הסתכמה לסך של כ- 58,507 אלפי ש"ח. התמורה, נטו (לאחר ניכוי הוצאות הנפקה) הסתכמה בכ- 57,453 אלפי ש"ח ויוחסה למכשירים ההוניים שהונפקו בהתבסס על שוויים ההוגן בסמוך למועד הנפקתם. בהתאם, סך של 53,842 אלפי ש"ח מתמורת ההנפקה נטו יוחס למניות שהונפקו והיתרה, בסך של כ- 3,611 אלפי ש"ח, יוחסה לכתבי האופציה (סדרה 5) שהונפקו.

באור 14 - פירוטים נוספים לסעיפי רווח או הפסד

א. הכנסות

(1) ההרכב:

לשנה שהסתיימה ביום		
31 בדצמבר		
2 0 2 0	2 0 2 1	2 0 2 2
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח
215	929	4,965
<u>313</u>	<u>1,075</u>	<u>1,603</u>
528	2,004	6,568
====	====	====

הכנסות ממכירת מוצרים המוכרות בנקודת זמן
הכנסות מפרויקטים המוכרות לאורך זמן

(2) מידע גיאוגרפי:

ההכנסות המדווחות בדוחות הכספיים הופקו במדינת מושבה של החברה (ישראל) מחוזה לה, בהתבסס על מיקום הלקוחות, כדלקמן:

268	1,187	4,520	ישראל
149	817	1,595	אירופה
55	--	261	אסיה
<u>56</u>	<u>--</u>	<u>192</u>	אחר
528	2,004	6,568	
====	====	====	

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 14 - פירוטים נוספים לסעיפי רווח או הפסד (המשך)

לשנה שהסתיימה ביום			
31 בדצמבר			
2 0 2 0	2 0 2 1	2 0 2 2	
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
			(3) הכנסות מלקוחות עיקריים האחראים, כל אחד, ל- 10% ומעלה מסך ההכנסות המדווחות בדוחות הכספיים:
--	386	--	לקוח א'
--	335	--	לקוח ב'
--	285	578	לקוח ג'
92	257	244	לקוח ד'
165	--	--	רפא"ל מערכות לחימה מתקדמות בע"מ
56	--	--	לקוח ו'
--	--	781	לקוח ז'
--	--	<u>3,119</u>	משרד הביטחון
<u>313</u>	<u>1,263</u>	<u>4,722</u>	
=====	=====	=====	
			ב. <u>עלות ההכנסות (*)</u>
926	2,421	7,250	קבלני משנה וחומרים
268	101	1,418	שכר ונלוות
84	--	--	תשלום מבוסס מניות
71	35	73	פחת והפחתות
25	33	216	אחרות
<u>(962)</u>	<u>(1,073)</u>	<u>(3,771)</u>	שינויים במלאי
<u>412</u>	<u>1,517</u>	<u>5,186</u>	
=====	=====	=====	
			ג. <u>הוצאות מחקר ופיתוח</u>
3,317	9,203	18,497	שכר ונלוות
1,054	3,832	9,828	תשלום מבוסס מניות
1,174	6,427	12,672	קבלני משנה וחומרים
72	377	76	שירותים מקצועיים
203	338	691	שכר דירה ואחזקה
1,770	1,169	1,838	פחת והפחתות
--	779	351	עלויות בגין פיילוטס (*)
90	329	686	אחזקת רכב
144	295	728	הובלות ומשלוחים
<u>16</u>	<u>165</u>	<u>1,502</u>	אחרות
<u>7,840</u>	<u>22,914</u>	<u>46,869</u>	
=====	=====	=====	

(*) בשנים שהסתיימו בימים 31 בדצמבר 2021 ו-2022 עלות ההכנסות ממכירת יריעות סולאריות כוללת עלויות עד גובה ההכנסות מפרויקטים המבוצעים במסגרת פיילוטס, כאשר יתר עלויות אותם הפרויקטים, בסך של כ- 351 אלפי ש"ח וכ- 779 אלפי ש"ח, בהתאמה, הוכרו כגידול עלויות מחקר ופיתוח, וזאת לאור הערכת החברה כי ההפסדים הנובעים מאותם פרויקטי פיילוט מהווים השקעה של הקבוצה במחקר ופיתוח.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 14 - פירוטים נוספים לסעיפי רווח או הפסד (המשך)

לשנה שהסתיימה ביום			
31 בדצמבר			
<u>2 0 2 0</u>	<u>2 0 2 1</u>	<u>2 0 2 2</u>	
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
			ד. הוצאות מכירה, הנהלה וכלליות
2,050	3,212	5,292	שכר ונלוות
1,552	3,382	7,978	תשלום מבוסס מניות
718	1,175	2,003	שירותים מקצועיים
327	266	1,157	שכר דירה ואחזקה
365	384	746	שכר וביטוח דירקטורים
185	233	240	אחזקת רכב
50	112	146	נסיעות לחו"ל והשתלמויות
93	108	103	אגרות
51	572	514	שיווק, מיתוג ופרסום
286	650	939	פחת והפחתות
<u>160</u>	<u>303</u>	<u>956</u>	אחרות
5,837	10,397	20,074	
=====	=====	=====	
			ה. הכנסות מימון
--	5	512	בגין פקדונות בתאגידים בנקאיים
<u>16</u>	<u>--</u>	<u>55</u>	אחרות
16	5	567	
=====	=====	=====	
			ו. הוצאות מימון
425	1,337	4,650	בגין התחייבויות חכירה
--	--	--	ריבית למוסדות
55	35	--	הפרשי שער
<u>58</u>	<u>102</u>	<u>400</u>	עמלות בנק
538	1,474	5,050	
=====	=====	=====	

באור 15 - מיסים על ההכנסה

א. שיעורי המס החלים על חברות הקבוצה

שיעור מס החברות בישראל בשנים המדווחות הינו 23%.

ב. שומות מס סופיות

לחברה ולסולארפיינט שומות מס סופיות, לרבות מכח התיישנות, עד וכולל שנת המס 2017.

ג. הפסדים מועברים לצרכי מס

לתאריך הדיווח לחברה ולסולארפיינט הפסדים עסקיים לצורכי מס, המועברים לשנים הבאות, המוערכים בכ- 10.5 מיליון ש"ח ובכ- 76.2 מיליון ש"ח, בהתאמה. הקבוצה לא כללה נכס מס נדחה בגין הפסדים אלה, בהיעדר צפי לניצולם בעתיד הנראה לעין.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 15 - מיסים על ההכנסה

ד. מס תיאורטי

להלן התאמה בין סכום המס התיאורטי לבין סכום המס שנכלל בדוחות הכספיים :

לשנה שהסתיימה ביום			
31 בדצמבר			
<u>2 0 2 0</u>	<u>2 0 2 1</u>	<u>2 0 2 2</u>	
אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	אלפי ש"ח	
(14,140)	(34,386)	(70,044)	הפסד
<u>23%</u>	<u>23%</u>	<u>23%</u>	שיעור המס הסטטוטורי
3,252	7,909	16,110	הטבת המס התיאורטית
(626)	(1,664)	(4,107)	הגדלה בחבות המס בשל: הוצאות לא מוכרות הפסדים והטבות לצרכי מס והפרשים זמניים בגינם לא נרשמו מיסים נדחים
<u>(2,626)</u>	<u>(6,245)</u>	<u>(12,003)</u>	
--	--	--	מיסים על ההכנסה
=====	=====	=====	

באור 16 - הפסד למניה

לשנה שהסתיימה ביום			
31 בדצמבר			
<u>2 0 2 0</u>	<u>2 0 2 1</u>	<u>2 0 2 2</u>	
25,776	36,537	42,105	ממוצע משוקלל של מספר המניות הרגילות (באלפים)
<u>254</u>	<u>360</u>	<u>387</u>	התאמה בגין הנפקות זכויות (באלפים) (*)
26,030	36,897	42,492	ממוצע משוקלל של מספר המניות הרגילות ששימש בחישוב ההפסד הבסיסי והמדולל למניה (באלפים) (*)
=====	=====	=====	
(14,140)	(34,386)	(70,044)	ההפסד ששימש בחישוב (באלפי ש"ח)
=====	=====	=====	

(*) לאחר התאמה למפרע בגין מרכיב ההטבה בהנפקות זכויות שהשלימה החברה בשנת הדיווח (ראה באור 13.ד.4).

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 17 - תשלום מבוסס מניות

א. ביום 5 באוגוסט 2020 אישר דירקטוריון החברה, בהמשך לאישור ועדת הביקורת והתגמול, הצעה פרטית מהותית של 2,024,681 כתבי אופציה (לא סחירים) הניתנים למימוש ל- 2,024,681 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה, לעובדים, לנושאי משרה ולנותני שירותים של הקבוצה (להלן - כתבי האופציה המוקצים). הענקתם של 703,659 מכתבי האופציה המוקצים לארבעה נושאי משרה בחברה (מר עודד רוזנברג המכהן כמנכ"ל וכדירקטור בחברה, מר ערן מימון המכהן כסמנכ"ל טכנולוגיות וכדירקטור בחברה, הגב' אסתר וסטרייך אשר כיהנה כסמנכ"ל כספים וכדירקטורית בחברה ומר יוסף טוב סמיה המכהן כיו"ר הדירקטוריון של החברה) היה מותנה באישור האסיפה הכללית של החברה, אשר התקבל ביום 10 בספטמבר 2020.

כתבי האופציה המוקצים יבשילו ב- 12 מנות רבעוניות שוות החל מיום 10 בספטמבר 2020 (להלן - המועד הקובע), כאשר הבשלת 4 המנות הראשונות תהא כפופה לתקופת כהונה של שנה.

כתבי האופציה המוקצים יהיו ניתנים למימוש במשך תקופה של 48 חודשים ממועד הבשלתם בתמורה למחיר מימוש שיהא המחיר הממוצע של מניית החברה ב- 30 ימי המסחר הקודמים למועד הקובע ובתוספת 15%.

השווי ההוגן של כתבי האופציה הנ"ל הוערך במועד הענקתם, באמצעות מודל בלק אנד שולס, בכ- 5,383 אלפי ש"ח. להלן השווי ההוגן והפרמטרים ששימשו בקביעת השווי ההוגן של כתבי האופציה:

<u>עובדים</u>	<u>בעלי עניין</u>	
5.288	5.443	מחיר מניה (ש"ח)
6.19	6.19	מחיר מימוש (ש"ח)
70%	70%	תנודתיות צפויה במחירי המניה
3.62-3.64	5.62	משך החיים החזוי הממוצע של כתבי האופציה (שנים)
0.21%	0.43%	ריבית חסרת סיכון
--	--	תשואת דיבידנד צפויה

ב. ביום 29 באוקטובר 2020 אישר דירקטוריון החברה, בהמשך לאישור ועדת הביקורת והתגמול, הצעה פרטית מהותית של 385,754 כתבי אופציה (לא סחירים) הניתנים למימוש ל- 385,754 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה, לעובדים, לנושאי משרה ולנותני שירותים של הקבוצה (להלן - כתבי האופציה המוקצים). הענקתם של 199,149 מכתבי האופציה המוקצים לשלושה דירקטורים בחברה (הגב' ורד רז אביו ומר זיו ארז, המכהנים כדירקטורים חיצוניים בחברה, ומר ליאור וידר, המכהן כדירקטור בלתי תלוי) הותנה באישור האסיפה הכללית של החברה, אשר התקבל ביום 6 בדצמבר 2020.

כתבי האופציה המוקצים יבשילו ב- 12 מנות רבעוניות שוות החל מיום 6 בדצמבר 2020 (להלן - המועד הקובע), כאשר הבשלת 4 המנות הראשונות תהא כפופה לתקופת כהונה של שנה. כתבי האופציה המוקצים יהיו ניתנים למימוש במשך תקופה של 48 חודשים ממועד הבשלתם בתמורה למחיר מימוש שיהא המחיר הממוצע של מניית החברה ב- 30 ימי המסחר הקודמים למועד הקובע ובתוספת 15%.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 17 - תשלום מבוסס מניות (המשך)

השווי ההוגן של כתבי האופציה הנ"ל הוערך במועד הענקתם, באמצעות מודל בלק אנד שולס, בכ- 2,479 אלפי ש"ח. להלן השווי ההוגן והפרמטרים ששימשו בקביעת השווי ההוגן של כתבי האופציה:

<u>עובדים</u>	<u>בעלי עניין</u>	
7.033	14.44	מחיר מניה (ש"ח)
9.75	9.75	מחיר מימוש (ש"ח)
70%	70%	תנודתיות צפויה במחירי המניה
3.71-3.72	5.42-5.62	משך החיים החזוי הממוצע של כתבי האופציה (שנים)
0.25%	0.44%	ריבית חסרת סיכון
--	--	תשואת דיבידנד צפויה

ג. ביום 6 באפריל 2021 אישר דירקטוריון החברה הצעה פרטית שאינה מהותית של 137,000 כתבי אופציה (לא סחירים) הניתנים למימוש ל- 137,000 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה ל- 15 ניצעים, הכוללים עובדים ונותן שירותים של הקבוצה, שאינם נושאי משרה (להלן - כתבי האופציה המוקצים), אשר היוו נכון למועד אישור הדירקטוריון כאמור (בהנחת מימוש תיאורטית) כ- 0.38% מהונה המונפק והנפרע של החברה ומזכויות ההצבעה בה (כ- 0.32% מהונה המונפק והנפרע של החברה ומזכויות ההצבעה בה בדילול מלא). לאחר אישור הדירקטוריון, בעקבות תחלופת עובדים, הוענקו בפועל 107,000 כתבי אופציה מתוך כתבי האופציה שאושרו כאמור.

כתבי האופציה המוקצים יבשילו ב- 12 מנות רבעוניות שוות החל ממועד אישור הדירקטוריון כאמור, למעט ביחס לניצע אחד אשר ביחס אליו תקופת ההבשלה תחל במועד תחילת העסקתו (דצמבר 2020), כאשר הבשלת 4 המנות הראשונות תהא כפופה לתקופת כהונה של שנה.

כתבי האופציה המוקצים יהיו ניתנים למימוש במשך תקופה של 48 חודשים ממועד הבשלתם בתמורה למחיר מימוש בסך 22.37 ש"ח לכל כתב אופציה, כאשר לניצעים תעמוד הזכות לממש את כתבי האופציה המוקצים על בסיס מרכיב ההטבה (מנגנון Cashless).

השווי ההוגן של כתבי האופציה שהוענקו הוערך על ידי החברה נכון למועד הענקתם, באמצעות מודל בלק אנד שולס, בכ- 959 אלפי ש"ח. להלן הפרמטרים ששימשו בקביעת השווי ההוגן:

19.45	מחיר מניה (ש"ח)
22.37	מחיר מימוש (ש"ח)
70%	תנודתיות צפויה במחירי המניה
3.4-3.7	משך החיים החזוי הממוצע של כתבי האופציה (שנים)
0.24%	ריבית חסרת סיכון
--	תשואת דיבידנד צפויה

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 17 - תשלום מבוסס מניות (המשך)

ד. ביום 1 בנובמבר 2021 אישר דירקטוריון החברה הגשת מתאר המאפשר הענקה של עד 1,800,000 כתבי אופציה (לא סחירים) של החברה הניתנים למימוש לעד 1,800,000 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה. בד בבד, אישר דירקטוריון החברה באותו מועד הענקת כתבי אופציה כדלקמן:

- הצעה פרטית שאינה מהותית של 1,205,500 כתבי אופציה (לא סחירים) הניתנים למימוש ל- 1,205,500 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה ל- 54 ניצעים, הכוללים עובדים של הקבוצה, מתוכם 965,500 כתבי אופציה הוענקו במחיר מימוש בסך 39.99 ש"ח לכל כתב אופציה ויתרת 240,000 כתבי אופציה הוענקו במחיר מימוש בסך 34.77 ש"ח לכל כתב אופציה (להלן - כתבי האופציה הנוספים). מכלל כתבי אופציה אלה הוענקו באותו מועד בפועל 747,500 כתבי אופציה ומועד הענקתם החשבונאי של יתרת 458,000 כתבי האופציה, הכוללים את כתבי האופציה הנוספים, התרחש במהלך הרבעון הראשון של שנת 2022, במועד תחילת העסקתו של כל אחד מהניצעים.

- 30,000 כתבי אופציה (לא סחירים) הניתנים למימוש ל- 30,000 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה ל- 3 נותני שירותים של הקבוצה במחיר מימוש של 39.99 ש"ח לכל כתב אופציה.

- 280,000 כתבי אופציה (לא סחירים) הניתנים למימוש ל- 280,000 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה, בכפוף לאישור האסיפה הכללית של החברה אשר התקבל ביום 6 בדצמבר 2021, מתוכם 100,000 כתבי אופציה למר עודד רוזנברג המכהן כמנכ"ל וכדירקטור בחברה, 100,000 כתבי אופציה למר ערן מימון המכהן כסמנכ"ל טכנולוגיות וכדירקטור בחברה ו- 80,000 כתבי אופציה למר יום טוב סמיה המכהן כיו"ר הדירקטוריון של החברה, במחיר מימוש הגבוה מביין: (א) המחיר הממוצע של מניית החברה ב- 30 ימי המסחר הקודמים ליום 6 בדצמבר 2021, בתוספת 15%, (ב) 39.99 ש"ח, ו-(ג) מחיר הסגירה של מניית החברה ביום 6 בדצמבר 2021, בתוספת 15%. ביום 10 בנובמבר 2021 הודיע יו"ר הדירקטוריון כי הוא מוותר על כמות של 50,000 כתבי אופציה מכלל כתבי האופציה שהוצעו לו (כך, שכמות כתבי האופציה שיוענקו תהא 230,000, חלף הענקה של 280,000 כתבי אופציה כאמור).

כתבי האופציה המוקצים, יבשילו ב- 12 מנות רבעוניות שוות החל ממועד הענקתם כאשר הבשלת 4 המנות הראשונות תהא כפופה לתקופת כהונה של שנה.

בנוסף למועדי ההבשלה האמורים, וביחס לכתבי האופציה הנוספים (אשר מועד הענקתם החשבונאי התרחש כאמור במהלך הרבעון הראשון של שנת 2022), הבשלת 120,000 כתבי אופציה נוספים מתוך כלל כתבי האופציה הנוספים, מותנית בכך שבמהלך תקופת המימוש, שווי החברה, בהתבסס על שער הנעילה של מניית החברה בבורסה במהלך תקופה של לפחות 30 ימי מסחר רצופים בבורסה שקדמו למועד הבדיקה, הינו שווה ל- 3 מיליארד ש"ח והבשלת 120,000 כתבי אופציה נוספים הנותנים מתוך כלל כתבי האופציה הנוספים, מותנית בכך שבמהלך תקופת המימוש, שווי החברה, בהתבסס על שער הנעילה של מניית החברה בבורסה במהלך תקופה של לפחות 30 ימי מסחר רצופים בבורסה שקדמו למועד הבדיקה, הינו שווה ל- 5 מיליארד ש"ח.

כתבי האופציה המוקצים יהיו ניתנים למימוש במשך תקופה של 48 חודשים ממועד הבשלתם בתמורה למחיר המימוש הקבוע לכל כתב אופציה, כאשר לניצעים תעמוד הזכות לממש את כתבי האופציה המוקצים על בסיס מרכיב ההטבה (מנגנון Cashless). כתבי האופציה הנוספים יהיו ניתנים למימוש למשך 10 שנים.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 17 - תשלום מבוסס מניות (המשך)

כלל האופציות שהוענקו במסגרת ההצעה שאינה מהותית וההצעה המהותית היוו, נכון למועד אישור הדירקטוריון כאמור, כ- 3.59% מהונה המונפק והנפרע של החברה ומזכויות ההצבעה בה (כ- 3.27% מהונה המונפק והנפרע של החברה ומזכויות ההצבעה בה בדילול מלא).

השווי ההוגן של כתבי האופציה שמועד הענקתם החשבונאי התרחש בחודשים נובמבר ודצמבר 2021 (1,007,500 כתבי אופציה), במועד אישור הדירקטוריון או האסיפה הכללית של החברה, לפי הענין, הוערך במועד הענקתם, באמצעות מודל בלק אנד שולס, בכ- 21,180 אלפי ש"ח. להלן השווי ההוגן והפרמטרים ששימשו בקביעת השווי ההוגן של כתבי האופציה:

עובדים		
<u>ונותני שירותים</u>	<u>בעלי עניין</u>	
34.77	29.92	מחיר מניה (ש"ח)
39.99	39.99	מחיר מימוש (ש"ח)
89.54-96.17%	93.16%	תנודתיות צפויה במחירי המניה
2.25-5	4.24-7	משך החיים החזוי הממוצע של כתבי האופציה (שנים)
0.42-0.87%	0.36-0.63%	ריבית חסרת סיכון
--	--	תשואת דיבידנד צפויה

השווי ההוגן של כתבי האופציה שמועד הענקתם החשבונאי התרחש במהלך הרבעון הראשון של שנת 2022 הוערך נכון למועד הענקתם בסיוע מעריך שווי חיזוני בלתי תלוי בסך כולל של כ- 9,350 אלפי ש"ח (השווי ההוגן של כתבי האופציה הנוספים הוערך באמצעות סימולציית מונטה קרלו בכ- 3,057 אלפי ש"ח והשווי ההוגן של יתרת כתבי האופציה הנ"ל הוערך באמצעות מודל בלק ושולס בכ- 6,293 אלפי ש"ח). להלן הנתונים ששימשו בקביעת השווי ההוגן של כתבי האופציה:

<u>כתבי האופציה הנוספים</u>	<u>יתרת כתבי האופציה המוענקים</u>	
23.58-23.89	23.58-24.95	מחיר מניה (ש"ח)
34.77	39.99	מחיר מימוש (ש"ח)
92.14%-91.93%	93.81%-89.67%	תנודתיות צפויה במחיר המניה
10	3-7	משך החיים החזוי של כתבי האופציה (שנים)
1.87%-1.62%	1.54%-0.2%	ריבית חסרת סיכון
--	--	תשואת דיבידנד צפויה

ביום 13 ביולי 2022, לאור תשובה שהתקבלה מרשות המיסים לפניית החברה בנושא "שינוי מסלול" בקשר עם 458,000 כתבי האופציה שמועד הענקתם החשבונאי התרחש ברבעון הראשון של שנת 2022 כאמור, אישר דירקטוריון החברה, לאחר קבלת אישור ועדת התגמול של החברה, את ביטול הקצאת כתבי האופציה הנ"ל ואת הקצאתם מחדש באותם תנאים, למעט מחיר המימוש אשר עודכן, באופן בו מחיר המימוש בגין 240,000 כתבי האופציה הנוספים נקבע לסך של 25.77 ש"ח לכל כתב אופציה ובגין יתרת 218,000 כתבי האופציה לסך של 29.63 ש"ח לכל כתב אופציה, ולמעט מועד תחילת הבשלת כתבי האופציה, אשר נקבע כמועד תחילת העסקתו של כל אחד מהניצעים.

אפולו פאוור בע"מ

באורים לדוחות הכספיים

באור 17 - תשלום מבוסס מניות (המשך)

לאור ביטול ההקצאה המקורית והקצאת כתבי האופציה האמורים מחדש, העריכה החברה, בסיוע מעריך שווי חיצוני בלתי תלוי, את השווי ההוגן התוספתי הכולל שהוענק כתוצאה מהחלפת כתבי האופציה. השווי ההוגן התוספתי המיוחס לכתבי האופציה הנוספים הוערך, נכון למועד החלפתם, באמצעות סימולציית מונטה קרלו בכ- 75 אלפי ש"ח והשווי ההוגן התוספתי המיוחס ליתרת כתבי האופציה שהוחלפו הוערך, נכון למועד החלפתם, באמצעות מודל בלק ושולס בכ- 294 אלפי ש"ח. להלן הנתונים ששימשו בקביעת השווי ההוגן של כתבי האופציה שהוחלפו ושל כתבי האופציה החדשים שהוענקו, נכון למועד החלפה:

כתבי האופציה הנוספים	יתרת כתבי האופציה המוענקים	
26.49	26.49	מחיר מניה (ש"ח)
25.77	29.63	מחיר מימוש (ש"ח)
89.11%	89.6%-82.56%	תנדדיות צפויה במחיר המניה
9.31	2.47-7	משך החיים החזוי של כתבי האופציה (שנים)
2.69%	2.54%-2.18%	ריבית חסרת סיכון
--	--	תשואת דיבידנד צפויה

ה. ביום 21 במרץ 2022 אישר דירקטוריון החברה הענקת 129,000 כתבי אופציה (לא סחירים) הניתנים למימוש ל- 129,000 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה ל- 27 עובדים וליועץ של הקבוצה. כתבי האופציה יבשילו ב- 12 מנות רבעוניות שוות החל ממועד הענקתם, כאשר הבשלת 4 המנות הראשונות תהא כפופה לתקופת כהונה של שנה, ויהיו ניתנים למימוש במשך תקופה של 48 חודשים ממועד הבשלתם בתמורה למחיר מימוש בסך 29.63 ש"ח לכל כתב אופציה, כאשר לניצעים תעמוד הזכות לממש את כתבי האופציה על בסיס מרכיב ההטבה (מנג'ונן Cashless).

השווי ההוגן של כתבי האופציה שהוענקו הוערך, נכון למועד הענקתם, בסיוע מעריך שווי חיצוני בלתי תלוי, באמצעות מודל בלק ושולס, בכ- 1,840 אלפי ש"ח. להלן הפרמטרים ששימשו בקביעת השווי ההוגן של כתבי האופציה:

24.5	מחיר מניה (ש"ח)
29.63	מחיר מימוש (ש"ח)
92.33%-85.52%	תנדדיות צפויה במחיר המניה
2.61-5	משך החיים החזוי של כתבי האופציה (שנים)
1.69%-1.33%	ריבית חסרת סיכון
--	תשואת דיבידנד צפויה

ו. ביום 4 ביולי 2022, כחלק מאישור התקשרות הקבוצה עם מר רפי קסטן, המכהן כדירקטור בחברה, בהסכם לקבלת שירותי ייעוץ, אישרה האסיפה הכללית של החברה הענקת 40,000 כתבי אופציה (שאינם סחירים) למר קסטן, הניתנים למימוש ל- 40,000 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה. כתבי האופציה יבשילו ב- 12 מנות רבעוניות שוות ויהיו ניתנים למימוש למניות החברה בתמורה למחיר מימוש בסך 29.69 ש"ח לכל כתב אופציה במשך תקופה של 4 שנים ממועד הבשלתם.

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 17 - תשלום מבוסס מניות (המשך)

השווי ההוגן של כתבי האופציה שהוענקו הוערך, נכון למועד הענקתם, בסיוע מעריך שווי חיצוני בלתי תלוי, באמצעות מודל בלק ושולס, בכ- 693 אלפי ש"ח. להלן הפרמטרים ששימשו בקביעת השווי ההוגן של כתבי האופציה:

24.63	מחיר מניה (ש"ח)
29.69	מחיר מימוש (ש"ח)
89.93%-89.35%	תנודתיות צפויה במחיר המניה
4.6-7.01	משך החיים החזוי של כתבי האופציה (שנים)
2.51%-2.39%	ריבית חסרת סיכון
--	תשואת דיבידנד צפויה

ז. ביום 17 בנובמבר 2022 אישר דירקטוריון החברה הענקת 377,460 כתבי אופציה ל- 84 ניצעים, מתוכם 3 יועצים (שאינם כוללים נושאי משרה בכירים), הניתנים למימוש ל- 377,460 מניות רגילות של החברה בתמורה לתוספת מימוש בסך של 40.29 ש"ח לכל כתב אופציה. כתבי האופציה המוקצים יהיו ניתנים למימוש ב- 12 מנות רבעוניות שוות החל מיום ההקצאה (כאשר אפשרות המימוש כפופה לתקופת העסקה של שנה) ויהיו ניתנים למימוש במשך תקופה של 4 שנים ממועד הבשלתם.

השווי ההוגן של כתבי האופציה שהוענקו הוערך, נכון למועד הענקתם, בסיוע מעריך שווי חיצוני בלתי תלוי, באמצעות מודל בלק ושולס, בכ- 6,465 אלפי ש"ח. להלן הפרמטרים ששימשו בקביעת השווי ההוגן של כתבי האופציה:

31.9	מחיר מניה (ש"ח)
40.29	מחיר מימוש (ש"ח)
86.95%-67.44%	תנודתיות צפויה במחיר המניה
2.25-5	משך החיים החזוי של כתבי האופציה (שנים)
3.19%-3.18%	ריבית חסרת סיכון
--	תשואת דיבידנד צפויה

ח. להלן התנועה באופציות לעובדים, נושאי משרה, בעלי עניין ונותני שירותים בתקופות המדווחות:

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר

<u>2 0 2 0</u>		<u>2 0 2 1</u>		<u>2 0 2 2</u>		
ממוצע משוקלל של מחיר המימוש	מספר אופציות	ממוצע משוקלל של מחיר המימוש	מספר אופציות	ממוצע משוקלל של מחיר המימוש	מספר אופציות	
1.27	2,034,524	4.25	4,427,553	12.8	4,693,103	אופציות במחזור לתחילת השנה
5.72	2,997,507	26.51	3,408,414	32.72	1,004,460	אופציות שהוענקו
0.01	(7,253)	5.11	(64,547)	12.91	(373,244)	אופציות שפקעו/או חולטו
1.41	<u>(597,225)</u>	15.93	<u>(3,078,317)</u>	2.14	<u>(477,769)</u>	אופציות שמומשו
	4,427,553		4,693,103		4,846,550	אופציות במחזור לתום השנה
	=====		=====		=====	
	1,395,098		1,975,389		2,260,608	ניתנות למימוש בתום השנה
	=====		=====		=====	

(*) הממוצע המשוקלל של מחיר המימוש אינו מביא בחשבון תמחורים מחדש שבוצעו בשנת 2019.

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 18 - מכשירים פיננסיים

א. מדיניות ניהול הסיכונים

פעילויות הקבוצה חושפות אותה לסיכונים פיננסיים שונים, כגון סיכון שוק (לרבות סיכון מטבע, סיכון שווי הוגן בגין שיעור ריבית וסיכון מחיר), סיכון אשראי, סיכון נזילות וסיכון תזרים מזומנים בגין שיעור ריבית. תוכנית ניהול הסיכונים הכוללת של החברה מתמקדת בפעולות לצמצום למינימום השפעות שליליות אפשריות על הביצועים הפיננסיים של החברה. ניהול הסיכונים בחברה מבוצע על ידי סמנכ"ל הכספים אשר מונה כאחראי ניהול הסיכונים, בהתאם למדיניות שאושרה על ידי הדירקטוריון ביום 16 ביולי 2020.

ב. סיכון אשראי

ריכוזי סיכון אשראי עשויים לנבוע מחשיפות לחייב אחד או לקבוצת חייבים בעלי מאפיינים דומים, כך שיכולתם לעמוד במחויבויותיהם צפויה להיות מושפעת באופן דומה משינויים בתנאים כלכליים או אחרים. לתאריך הדיווח אין לקבוצה ריכוז משמעותי של סיכונים אשראי.

המזומנים ושווי מזומנים והפקדונות של הקבוצה מוחזקים במוסדות פיננסיים בעלי דירוג גבוה. להערכת הקבוצה, החשיפה לסיכון אשראי בגין מכשירים פיננסיים אלה הינה נמוכה.

ג. סיווג מכשירים פיננסיים

<u>31 בדצמבר</u>		
<u>2021</u>	<u>2022</u>	
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	
		<u>נכסים פיננסיים</u>
83,220	80,829	מזומנים ושווי מזומנים (לרבות פקדונות בתאגידים בנקאיים)
<u>1,921</u>	<u>3,766</u>	הלוואות וחייבים
85,141	84,595	
=====	=====	
		<u>התחייבויות פיננסיות</u>
(90,747)	(108,094)	התחייבויות פיננסיות הנמדדות בעלות מופחתת
=====	=====	

ד. גידור תזרימי מזומנים

במהלך שנת 2021, לאחר קבלת החלטה בוועדת ההשקעות של החברה, ביצעה החברה רכישת מטבע חוץ בהיקף של 12.5 מיליון אירו במטרה לגדר חלק מעסקאות לרכישת רכוש קבוע (מכונות קווי יצור) הנקובות באירו. במהלך שנת הדיווח ביצעה החברה רכישת נוספת של מטבע חוץ בהיקף 5.5 מיליון אירו במטרה לגדר חלק נוסף מאותן עסקאות.

גידור תזרים המזומנים כאמור הוערך על ידי הנהלת החברה ברמת אפקטיביות גבוהה, כאשר הרווח וההפסד שנבעו לחברה בשנים 2021 ו-2022 משינויים בשער החליפין של האירו הסתכמו לסך של כ- 527 אלפי ש"ח וכ- 3,759 אלפי ש"ח, בהתאמה ונזקפו כרווח (הפסד) כולל אחר באותן שנים. במועד ביצוע התשלומים בגין הרכוש הקבוע אשר העסקאות לרכישתו גודרו כאמור, יזקפו סכומי ההפסד הכולל האחר שהתהווה מעסקאות הגידור הנ"ל ישירות לרכוש קבוע. בשנים 2021 ו-2022 זקפה החברה הפסדים בסך של כ- 2,790 אלפי ש"ח וכ- 724 אלפי ש"ח, בהתאמה, מסכום ההפסד הכולל האחר שהוכר לרכוש קבוע (לרבות לתשלומים על חשבון רכוש קבוע). בשנת הדיווח זקפה החברה רווח כולל אחר בסך של כ- 730 אלפי ש"ח אשר נבע לה בגין גידור התחייבויות לספקים בגין רכישת רכוש קבוע לרווח והפסד.

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 18 - מכשירים פיננסיים (המשך)

ה. שווי הוגן של מכשירים פיננסיים

להערכת החברה, השווי ההוגן של המכשירים הפיננסיים הכלולים בדוח על המצב הכספי לתאריך הדיווח, זהה או קרוב לערכם הפנקסני, למעט התחייבויות בגין חכירה המוצגות בעלותן המופחתת בהתאם ל-IFRS16.

ו. ניהול ההון

מטרת החברה בניהול ההון העצמי שלה היא לשמר את יכולתה להבטיח את המשכיות העסק ובכך ליצור תשואה לבעלי המניות, משקיעים ובעלי עניין אחרים. החברה אינה נתונה לדרישות כלשהן להון מינימלי נדרש או להשגת רמה מסויימת של תשואה על ההון.

ז. סיכון נוזילות

סיכון נוזילות הינו הסיכון שהקבוצה תתקשה לעמוד במחויבויות הקשורות בהתחייבויותיה הפיננסיות המסולקות על ידי מסירת מזומן או נכס פיננסי אחר. הקבוצה מנהלת את סיכון הנוזילות על ידי פיקוח מתמשך על תזרימי המזומנים בפועל ועל אלו הצפויים.

להלן מועדי הפירעון של ההתחייבויות הפיננסיות של הקבוצה על פי תנאיהן החוזיים בסכומים שאינם מהוונים (כולל תשלומי ריבית) לתאריכי הדיווח:

ליום 31 בדצמבר 2022:

	<u>מ-5 שנים</u>	<u>מ-3 עד 4</u>	<u>משנתיים</u>	<u>משנה עד</u>		
<u>סה"כ</u>	<u>ואילך</u>	<u>שנים</u>	<u>עד 3 שנים</u>	<u>שנתיים</u>	<u>עד שנה</u>	
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	
12,971	--	--	--	--	12,971	ספקים
6,269	--	--	--	--	6,269	זכאים ויתרות זכות
<u>127,487</u>	<u>92,323</u>	<u>9,066</u>	<u>8,653</u>	<u>8,548</u>	<u>8,897</u>	התחייבות בגין חכירה
146,727	92,323	9,066	8,653	8,548	28,137	
=====	=====	=====	=====	=====	=====	

ליום 31 בדצמבר 2021:

	<u>מ-5 שנים</u>	<u>מ-3 עד 4</u>	<u>משנתיים</u>	<u>משנה עד</u>		
<u>סה"כ</u>	<u>ואילך</u>	<u>שנים</u>	<u>עד 3 שנים</u>	<u>שנתיים</u>	<u>עד שנה</u>	
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	
1,000	--	--	--	--	1,000	ספקים
3,444	--	--	--	--	3,444	זכאים ויתרות זכות
<u>126,982</u>	<u>95,257</u>	<u>8,010</u>	<u>7,814</u>	<u>8,167</u>	<u>7,734</u>	התחייבות בגין חכירה
131,426	95,257	8,010	7,814	8,167	12,178	
=====	=====	=====	=====	=====	=====	

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 18 - מכשירים פיננסיים (המשך)

ח. סיכון מטבע

סיכון מטבע הינו הסיכון של תנודות בשווי של מכשיר פיננסי, כתוצאה משינויים במדד המחירים לצרכן או בשערי החליפין של מטבע חוץ.

להלן הסיווג ותנאי ההצמדה של המכשירים הפיננסיים בקבוצה (באלפי ש"ח):

ס"ה"כ	ללא הצמדה	הצמדה למדד	מטבעות אחרים	דולר	אירו	
<u>31 בדצמבר 2022</u>						
80,829	61,533	--	--	577	18,719	מזומנים ושווי מזומנים (כולל פקדונות)
<u>3,766</u>	<u>2,343</u>	--	--	<u>177</u>	<u>1,246</u>	הלוואות וחייבים בעלות מופחתת
84,595	63,876	--	--	754	19,965	סה"כ נכסים פיננסיים
<u>108,093</u>	<u>16,109</u>	<u>88,854</u>	<u>40</u>	<u>77</u>	<u>3,013</u>	התחייבויות פיננסיות בעלות מופחתת
(23,498)	47,767	(88,854)	(40)	677	16,952	סה"כ נכסים (התחייבויות) פיננסיים, נטו
=====	=====	=====	=====	=====	=====	
<u>31 בדצמבר 2021</u>						
83,220	58,398	--	--	103	24,719	מזומנים ושווי מזומנים (כולל פקדונות)
<u>1,921</u>	<u>1,902</u>	--	--	<u>11</u>	<u>8</u>	הלוואות וחייבים בעלות מופחתת
85,141	60,300	--	--	114	24,727	סה"כ נכסים פיננסיים
<u>90,747</u>	<u>3,975</u>	<u>86,662</u>	--	<u>61</u>	<u>49</u>	התחייבויות פיננסיות בעלות מופחתת
(5,606)	56,325	(86,662)	--	53	24,678	סה"כ נכסים (התחייבויות) פיננסיים, נטו
=====	=====	=====	=====	=====	=====	

להלן ניתוח רגישות לשינויים בשער החליפין של האירו לתאריך הדיווח:

רווח (הפסד) כולל
משינויים בשער האירו
אלפי ש"ח

848	עליה בשיעור של 5%
1,695	עליה בשיעור של 10%
(848)	ירידה בשיעור של 5%
(1,695)	ירידה בשיעור של 10%

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 19 - יתרות ועסקאות עם בעלי עניין וצדדים קשורים

א. יתרות עם בעלי עניין וצדדים קשורים

<u>31 בדצמבר</u>		
<u>2021</u>	<u>2022</u>	
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	
464	565	זכאים ויתרות זכות
=====	=====	

ב. הטבות לבעלי עניין

לשנה שהסתיימה ביום			
<u>31 בדצמבר</u>			
<u>2020</u>	<u>2021</u>	<u>2022</u>	
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	
2,817	3,537	4,099	שכר ונלוות לבעלי עניין המועסקים בחברה (ללא דירקטורים מועסקים) (*)
=====	=====	=====	
3	3	3	מספר בעלי העניין
=====	=====	=====	
220	302	1,072	שכר וביטוח דירקטורים המועסקים בחברה (**)
=====	=====	=====	
1	1	2	מספר הדירקטורים
=====	=====	=====	
366	1,425	824	שכר וביטוח דירקטורים שאינם מועסקים בחברה (***)
=====	=====	=====	
3	3	3	מספר הדירקטורים
=====	=====	=====	

(*) בשנת הדיווח כולל תשלום מבוסס מניות בסך של כ- 2,603 אלפי ש"ח (בשנים 2021 ו- 2020 כ- 1,393 אלפי ש"ח וכ- 1,035 אלפי ש"ח, בהתאמה).

(**) בשנת הדיווח כולל תשלום מבוסס מניות בסך של כ- 696 אלפי ש"ח (בשנים 2021 ו- 2020 כ- 138 אלפי ש"ח וכ- 83 אלפי ש"ח, בהתאמה).

(***) בשנת הדיווח כולל תשלום מבוסס מניות בסך של כ- 454 אלפי ש"ח (בשנים 2021 ו- 2020 - כ- 1,205 אלפי ש"ח וכ- 137 אלפי ש"ח, בהתאמה).

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 19 - יתרות ועסקאות עם בעלי עניין וצדדים קשורים (המשך)

ג. הטבות לנושאי משרה בכירים שאינם בעלי עניין

לשנה שהסתיימה ביום		
31 בדצמבר		
<u>2 0 2 0</u>	<u>2 0 2 1</u>	<u>2 0 2 2</u>
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>
791	1,056	4,748
=====	=====	=====

שכר ונלוות (*)

(*) בשנת הדיווח כולל תשלום מבוסס מניות בסך 2,784 אלפי ש"ח (בשנים 2021 ו-2020 - כ-388 אלפי ש"ח וכ-176 אלפי ש"ח, בהתאמה).

ד. נתוני רווח והפסד

לשנה שהסתיימה ביום		
31 בדצמבר		
<u>2 0 2 0</u>	<u>2 0 2 1</u>	<u>2 0 2 2</u>
<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>	<u>אלפי ש"ח</u>
1,650	2,318	3,613
=====	=====	=====
2,544	4,002	7,130
=====	=====	=====

עלות ההכנסות והוצאות מחקר ופיתוח (*)

הוצאות מכירה, הנהלה וכלליות (*)

(*) כולל הטבות לבעלי עניין ונושאי משרה בכירים הכלולות בסעיפי משנה ב' ו-ג' לעיל.

ה. שינויים במצבת נושאי משרה בחברה

(1) ביום 3 באוקטובר 2017 מונה מר עודד רוזנברג לכהן כמנכ"ל החברה. בהתאם לאישור האסיפה הכללית של החברה מיום 17 באוגוסט 2017, בגין כהונתו כמנכ"ל החברה, יהא זכאי מר רוזנברג, החל ממועד השלמת עסקת המיזוג בין החברה לסולארפינט, לגמול בסך 31,500 ש"ח (ברוטו) לחודש עבור היקף משרה של 90%, כאשר ככל שהחברה תשלים גיוס הון נוסף בסך 3 מיליון דולר (ובכפוף להסכם העסקתו), שכרו החודשי של מר רוזנברג בגין 90% משרה יעלה לסך 37,800 ש"ח (ברוטו). במהלך שנת 2018 סיכמה החברה עם מר רוזנברג על הפחתת שכרו בשיעור של 20%, בדומה להפחתת השכר עליה סיכמה החברה עם עובדים בכירים אחרים המועסקים על ידה. ביום 1 בספטמבר 2019 בוטלה הפחתת השכר האמורה. בשנת 2020 הופחת שכרו של מר רוזנברג פעם נוספת ולמשך תקופה מוגדרת בעקבות משבר הקורונה.

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 19 - יתרות ועסקאות עם בעלי עניין וצדדים קשורים (המשך)

(2) ביום 3 באוקטובר 2017 מונה מר ערן מימון לכהן כסמנכ"ל טכנולוגיות ראשי בחברה. בהתאם לאישור האסיפה הכללית של החברה מיום 17 באוגוסט 2017, בגין כהונתו כסמנכ"ל טכנולוגיות ראשי, יהא זכאי מר מימון, החל ממועד השלמת עסקת המיזוג בין החברה לסולארפינט, לגמול בסך 35,000 ש"ח (ברוטו) לחודש עבור משרה מלאה, כאשר ככל שהחברה תשלים גיוס הון נוסף בסך 3 מיליון דולר (ובכפוף להסכם העסקתו), שכרו החודשי של מר מימון בגין משרה מלאה יעלה לסך 42,000 ש"ח (ברוטו). במהלך שנת 2018 סיכמה החברה עם מר מימון על הפחתת שכרו בשיעור של 20%, בדומה להפחתת השכר עליה סיכמה החברה עם עובדים בכירים אחרים המועסקים על ידה. ביום 1 בספטמבר 2019 בוטלה הפחתת השכר האמורה. בשנת 2020 הופחת שכרו של מר מימון פעם נוספת ולמשך תקופה מוגדרת בעקבות משבר הקורונה.

(3) ביום 1 בנובמבר 2017 מונתה הגב' אסתר וסטרייך לכהן כסמנכ"ל הכספים של החברה. ביום 20 בדצמבר 2017 אישרה האסיפה הכללית של החברה מתן גמול לגב' וסטרייך בסך 31,500 ש"ח ברוטו לחודש עבור היקף משרה של 90%, כאשר ככל שהחברה תשלים גיוס הון נוסף בסך 3 מיליון דולר (ובכפוף להסכם העסקתה) יעלה שכרה החודשי של הגב' וסטרייך לסך של 37,800 ש"ח (ברוטו). בנוסף, ביום 20 בדצמבר 2017, כחלק מאישור תנאי העסקתה, אישרה האסיפה הכללית של החברה הענקת כתבי אופציה לגב' וסטרייך כמפורט בבאור 17.א. לעיל. במהלך שנת 2018 סיכמה החברה עם גב' וסטרייך על הפחתת שכרה בשיעור של 20%, בדומה להפחתת השכר עליה סיכמה החברה עם עובדים בכירים אחרים המועסקים על ידה. ביום 1 בספטמבר 2019 בוטלה הפחתת השכר האמורה. בשנת 2020 הופחת שכרה של הגב' וסטרייך פעם נוספת ולמשך תקופה מוגדרת בעקבות משבר הקורונה. לעניין סיום כהונתה של הגב' וסטרייך - ראה סעיף משנה (5) להלן.

(4) ביום 12 באוגוסט 2018 מונה מר יוסף טוב סמיה לכהן כיו"ר הדירקטוריון של החברה. ביום 2 באוקטובר 2018 אישרה האסיפה הכללית של החברה, הענקת 139,251 כתבי אופציה (שהינם סחירים) למר סמיה. בנוסף, ביום 8 בינואר 2019 אישרה האסיפה הכללית של בעלי מניות החברה למר סמיה גמול חודשי קבוע בסך 10 אלפי ש"ח ברוטו בתוספת מע"מ החל ממועד תחילת כהונתו ובהיקף משרה של 25%. בשנת 2020 הופחת הגמול לו זכאי מר סמיה למשך תקופה מוגדרת בעקבות משבר הקורונה.

בחודש נובמבר 2021, אישר דירקטוריון החברה עדכון לתנאי העסקתו של מר סמיה, לפיו החל מיום 1 בנובמבר 2021 יועסק מר סמיה בהיקף משרה של 30% ובהתאם יועלה הגמול החודשי לו הוא זכאי לסך של 12 אלפי ש"ח ברוטו בתוספת מע"מ.

(5) ביום 31 בינואר 2022 חדלה הגב' אסתר וסטרייך לכהן כסמנכ"ל הכספים של החברה וביום 1 בפברואר 2022 החל מר רם בר גיל לכהן כסמנכ"ל הכספים של החברה. הגב' וסטרייך המשיכה לכהן כדירקטורית בחברה עד ליום 8 בפברואר 2022.

ביום 1 בנובמבר 2021 אישר דירקטוריון החברה מתן גמול למר בר גיל בסך של 45 אלפי ש"ח ברוטו לחודש עבור משרה מלאה. בנוסף, כחלק מתנאי העסקתו, אישר דירקטוריון החברה הענקת כתבי אופציה למר בר גיל כמפורט בבאור 17.ד. לעיל.

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 19 - יתרות ועסקאות עם בעלי עניין וצדדים קשורים (המשך)

- ו. ביום 4 ביולי 2022, לאחר אישור ועדת התגמול ודירקטוריון החברה מיום 26 במאי 2022, אישרה האסיפה הכללית של החברה את התקשרות הקבוצה עם מר רפי קסטן, המכהן כדירקטור בחברה, בהסכם לקבלת שירותי ייעוץ בתחומי פעילותה של הקבוצה, כפי שיוגדרו מעת לעת ובתיאום בינו לבין החברה, החל ממועד אישור האסיפה הכללית כאמור ובהיקף של עד 91 שעות חודשיות. בתמורה לשירותי הייעוץ יהא זכאי מר קסטן לתמורה חודשית בסך 20 אלפי ש"ח (בתוספת מע"מ) וכן ל- 40,000 כתבי אופציה (שאינם סחירים) הניתנים למימוש ל- 40,000 מניות רגילות ללא ערך נקוב של החברה (ראה באור 17.ו. לעיל).
- ז. לעניין התקשרויות נוספות עם בעלי עניין וצדדים קשורים לרבות הקצאת מניות ו/או הענקת כתבי אופציה - ראה באורים 13 ו-17.
- ח. על רקע השלמת הקמת המפעל החדש והתמשכות תקופת ההרצה ומתוך אחריות אישית, הדירקטורים הפעילים (שאינם דח"צים או דב"תים), וביניהם מנכ"ל החברה וסמנכ"ל טכנולוגיות, וחברי הנהלת החברה שאינם דירקטורים הודיעו מרצונם, במועד אישור הדוחות הכספיים, על ויתור בלתי חוזר של 20% ו-10%, בהתאמה מהגמול לו הם זכאים בגין התקופה שמיום 1 במרץ 2023, וזאת עד להודעה חדשה.

באור 20 - אירועים מהותיים נוספים לאחר תאריך הדיווח

קבלת קו אשראי מתאגיד בנקאי

בהמשך להקמת מפעל הייצור האוטומטי החדש וכחלק מהיערכות החברה לעלייה אפשרית בביקושים למוצריה, ביום 13 בפברואר 2023 התקשרה סולארפינט עם תאגיד בנקאי ישראלי (להלן - המלווה) בהסכם, לפיו העמיד המלווה לסולארפינט מסגרת אשראי, אשר ניתנת לניצול לצרכי הון חוזר עד ליום 12 בפברואר 2024, בסך של עד 40 מיליון ש"ח. סכומים אותם תנצל סולארפינט ממסגרת האשראי ייפרעו תוך תקופה של 18 חודשים ממועד ההתקשרות בהסכם ויישאו ריבית שנתית בשיעור ריבית הפריים בתוספת 1.2%.

במסגרת ההסכם, התחייבה סולארפינט כלפי המלווה לעמידה בהתניות הפיננסיות הבאות: (1) הונה העצמי של סולארפינט בתוספת יתרת סכומי הלוואות בעלים אשר לגביהן נחתמו כלפי המלווה, על ידי סולארפינט והחברה, כתבי נחיתות, לא יפחת משיעור של 24% מסך המאזן של סולארפינט וכן לא יפחת מסך של 60 מיליון ש"ח (ההתניה תחושב בנטרול תקן דיווח כספי בינלאומי 16); (2) הסכום המצטבר של לקוחות; בתוספת (א) מלאי (למעט מלאי שמלוא התמורה הנדרשת בגינו טרם שולמה על ידי סולארפינט); בתוספת (ב) התמורה שאמורה להתקבל על ידי סולארפינט במהלך 36 החודשים שלאחר מועד הבדיקה הרלבנטי בגין מכירות שלגביהן קיימת במועד הבדיקה הרלבנטי התחייבות בלתי חוזרת מצד הקונה הרלבנטי, חלקי היתרה הבלתי מסולקת של האשראים מכח ההסכם, לא יפחת מ- 125%; (3) היחס בין יתרת המזומנים בסולארפינט לבין היתרה הבלתי מסולקת של האשראים מכח ההסכם לא יפחת מ- 12.5%.

בדיקת ההתניות הפיננסיות המפורטות לעיל תבוצע מידי חציון על פי הדוחות הכספיים השנתיים של סולארפינט (סולו) או על פי דוחות פנימיים של סולארפינט (כהגדרתם בהסכם). למלווה עומדת הזכות לקבלת התחייבות מסולארפינט לעמוד באמות מידה נוספות או מחמירות יותר היה וסולארפינט תתחייב לעמידה כאמור כלפי צד שלישי.

בנוסף, התחייבה סולארפינט כלפי המלווה, בין היתר, להנחית הלוואות בעלים קיימות ו/או עתידיות ולא לבצע חלוקת דיבידנד/תשלומים לחברה, למעט אם (בהתחשב בסכום הפעולה שבוצעה) ההון העצמי של סולארפינט בתוספת יתרת סכומי הלוואות בעלים נחותות לא יפחת משיעור של 25% מסך המאזן של סולארפינט וכן לא יפחת מסך של 70 מיליון ש"ח (בנטרול תקן דיווח כספי בינלאומי 16) ובכפוף לכך שלא אירע אירוע הפרה.

אפולו פאוור בע"מ
באורים לדוחות הכספיים

באור 20 - אירועים מהותיים נוספים לאחר תאריך הדיווח (המשך)

להבטחת התשלום המלא של כל הסכומים המגיעים ו/או שיגיעו למלווה מסולארפיינט, העניקה החברה ערבות כלפי המלווה, וכן סולארפיינט יצרה לטובת המלווה, בין היתר, שעבוד צף מדרגה ראשונה על כל נכסיה, שעבוד קבוע על הון המניות שטרם הוקצה והמוניטין שלה, ושעבוד קבוע על כל זכויותיה כלפי Volkswagen AG (להלן - VW), אשר לפי ההסכם עימה מונתה סולארפיינט כספק ישיר של מוצר סולארי הנלווה לאחד מדגמי הרכב של VW (עד לסך של 60 מיליון ש"ח).

בנוסף על האמור לעיל, מוסכם כי על אף הקבוע במסמכי האשראים, שינוי בבעלות במניות החברה לא יקים למלווה עילה להעמדת האשראים לפירעון מיידי כל עוד יתקיימו התנאים הבאים: (א) וסטאר אחזקות בע"מ תהיה המחזיקה בשיעור הגבוה ביותר מבין בעלי המניות בחברה ותשלוט לבדה בחברה; ו-(ב) החברה תחזיק 100% מכל אחד מאמצעי השליטה בסולארפיינט ותשלוט לבדה בסולארפיינט.

למועד אישור הדוחות הכספיים, החברה טרם ניצלה סכומים כלשהם ממסגרת האשראי.

פרק ד' - פרטים נוספים על התאגיד

תקנה 28 - הערכת שווי מהותית או מהותית מאוד שביצעה החברה לדוחותיה הכספיים של החברה לא צורפו הערכות שווי.

תקנה 29 - דוח מצבת התחייבויות לפי מועדי פירעון

מצבת ההתחייבויות של החברה כפי שפורסמה על ידי החברה בסמוך לפרסום דוח תקופתי זה מהווה חלק בלתי נפרד מדוח זה.

תקנה 10א - תמצית דוחות על הרווח והפסד לכל אחד מהרבעונים של שנת 2022 באלפי ש"ח

סה"כ	רבעון 4	רבעון 3	רבעון 2	רבעון 1	
6,568	2,195	2,267	1,041	1,065	הכנסות
<u>5,186</u>	<u>1,688</u>	<u>1,790</u>	<u>850</u>	<u>858</u>	עלות ההכנסות
1,382	507	477	191	207	רווח גולמי
46,869	13,012	11,120	12,054	10,683	הוצאות מחקר ופיתוח
20,074	5,881	4,869	5,058	4,266	הוצאות מכירה, הנהלה וכלליות
--	--	--	--	--	הכנסות אחרות
(65,561)	(18,386)	(15,512)	(16,921)	(14,742)	הפסד מפעולות
(70,044)	(19,128)	(16,910)	(18,077)	(15,929)	הפסד לתקופה
527	642	(708)	507	86	רווח (הפסד) כולל אחר
(69,517)	(18,486)	(17,618)	(17,570)	(15,843)	סה"כ הפסד כולל

תקנה 11 - השקעות החברה בחברות בת ובחברות כלולות מהותיות המוחזקות במישרין על ידי החברה לתאריך הדוח על המצב הכספי

ערבויות שניתנו	הלוואות ושטרי הון		היקף ההשקעה	מחזיקים אחרים בלמעלה מ- 25% מהון המניות/כוח ההצבעה/סמכות למנות דירקטורים	שיעור החזקה בהון, בהצבעה ובסמכות למנות דירקטורים	סה"כ ע.ג. של המניות המוחזקות	מספר המניות המוחזקות	סוג מניות	שם חברה
	תנאי מימון	יתרה							
-	-	230,072	(101,352)	אין	100%	600.76 ₪	60,076	רגילות	סולארפינט בע"מ

* החברה לא ערכה דוח כספי נפרד בהתאם להוראות תקנה 9ג' לתקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומיידיים), התש"ל-1970.

תקנה 12 - שינויים בהשקעות בחברות בת ובחברות כלולות מהותיות בתקופת הדוח

בתקופת הדוח לא חלו שינויים בהשקעות החברה בכל חברת בת ובכל חברה כלולה שלה.

תקנה 13 - הכנסות של חברות בת וחברות כלולות והכנסות החברה מהן לתאריך הדוח

שם החברה	רווח (הפסד) אלפי ₪	דיבידנד אלפי ₪	דמי ניהול אלפי ש"ח	הכנסות (הוצאות) ריבית אלפי ש"ח
סולארפינט	(53,407)	--	--	(8,900)

תקנה 14 - רשימת הלוואות

מתן הלוואות אינו אחד מעיסוקיה העיקריים של החברה.

תקנה 20 - מסחר בבורסה

בתקופת הדוח נרשמו למסחר : (א) 1,746,470 מניות רגילות של החברה במסגרת הצעה פרטית (לפרטים ראו דיווח מידי משלים מיום 15.9.2022 (מס' אסמכתא 2022-01-117796) אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה); (ב) 711,191 מניות רגילות של החברה עקב מימוש כתבי אופציה לא סחירים; ו- (ג) 2,038,598 מניות ו- 705,669 כתבי אופציה (סדרה 4) במסגרת הנפקת זכויות¹ מכח דוח הצעת מדף מיום 2.1.2022 (מס' אסמכתא 2022-01-000535) אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה. לאחר תקופת הדוח נרשמו למסחר 28,328 מניות רגילות של החברה עקב מימוש כתבי אופציה לא סחירים.

תקנה 21 - תגמולים לבעלי עניין ולנושאי משרה בכירה

להלן יפורטו, התגמול שניתן : (א) לכל אחד מחמשת בעלי התגמולים הגבוהים ביותר מבין נושאי המשרה הבכירה בחברה או בתאגיד בשליטתה, בקשר עם כהונתם בחברה או בתאגיד בשליטתה, על ידי החברה או על ידי אחר, (ב) לכל אחד משלושת נושאי המשרה הבכירה בעלי התגמולים הגבוהים ביותר בחברה (אשר לא נמנו על חמשת מקבלי התגמולים הנזכרים בסעיף קטן (א) לעיל) אשר ניתנו להם בקשר עם כהונתם בחברה, ו- (ג) לכל אחד מבעלי העניין בחברה (אשר לא נמנו עם מקבלי התגמולים הנזכרים בסעיפים קטנים (א) ו- (ב) לעיל), למעט חברה-בת של החברה, אם התגמולים ניתנו להם על ידי החברה או על ידי תאגיד בשליטתה, בקשר עם שירותים שנתנו כבעלי תפקידים בחברה או בתאגיד בשליטתה, בין אם מתקיימים יחסי עובד-מעביד ובין אם לאו ואף אם בעלי העניין אינם נושאי משרה בכירה.

סה"כ (באלפי ש"ח)	תגמולים אחרים (באלפי ש"ח) ריבית/דמי שכירות/אחר	תגמולים בעבור שירותים (באלפי ש"ח)*							פרטי מקבל התגמולים			
		אחר	עמלה	דמי יעוץ	דמי ניהול	תשלום מבוסס מניות	מענק	שכר	שיעור החזקה בהון התאגיד**	היקף המשרה	תפקיד	שם
2,682	-	98	-	-	-	1,836	-	748	-	100%	סמנכ"ל כספים	רם בר גיל (6)(1)
1,427	-	61	-	-	-	763	-	603	-	100%	משנה למנהל כללי	אסף כץ (1)(8)
2,187	-	82	-	-	-	1,404	-	701	1.61%	100%	CTO ודירקטור	ערן מימון (3)(1)
2,105	-	55	-	-	-	1,404	-	646	1.7%	90%	עודד רוזנברג	מנכ"ל ודירקטור (2)(1)
1,527	-	64	-	-	-	761	-	702	-	100%	סמנכ"ל מחקר ופיתוח בסולארפינט	ד"ר רמון אלבלק (4)
589	-	-	-	162	-	427	-	-	0.41%	20%	יו"ר הדירקטוריון	יום טוב סמיה (5)(1)
419	-	-	-	150	-	269	-	-	-	עד 50%	דירקטור	רפאל קסטן (7)(1)

* הסכומים הינם במונחי עלות לחברה. על רקע השלמת הקמת המפעל החדש, התמשכות תקופת ההרצה ומתוך אחריות אישית, הדירקטורים הפעילים (שאינם דח"צים או דב"טים), וביניהם מנכ"ל החברה וסמנכ"ל טכנולוגיות, וחברי הנהלת החברה שאינם דירקטורים הודיעו מרצונם, במועד אישור הדוחות הכספיים, על ויתור בלתי חוזר של 20% ו- 10%, בהתאמה מהגמול לו הם זכאים בגין התקופה שמיום 1 במרץ 2023, וזאת עד להודעה חדשה.
** נכון למועד הדוח.

¹ לפרטים נוספים ראו דיווח מידי מיום 26.1.2022 (מס' אסמכתא 2022-01-010692), אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

תנאי הכהונה וההעסקה של נושאי המשרה הבכירה :

(1) כל נושאי המשרה והדירקטורים המפורטים בטבלה לעיל, למעט מר אלבלק, זכאים לקבלת כתבי פטור ושיפוי וכן להיכלל בסדרי ביטוח הדירקטורים ונושאי המשרה בחברה. לפרטים בדבר החלטות החברה לעניין פטור ושיפוי לנושאי משרה ובדבר החלטת החברה להמשיך ו/או לחדש את התקשרות החברה בפוליסת ביטוח לנושאי משרה ראו תקנה 29א להלן.

(2) עודד רוזנברג, מנכ"ל ודירקטור : לפרטים בדבר תנאי הכהונה וההעסקה של עודד רוזנברג, ראו ס"ק (2) לגילוי מכח תקנה 21 בפרק ד' לדוח התקופתי לשנת 2020 אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

(3) ערן מימון, CTO ודירקטור : לפרטים בדבר תנאי הכהונה וההעסקה של ערן מימון, ראו ס"ק (3) לגילוי מכח תקנה 21 בפרק ד' לדוח התקופתי לשנת 2020 אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

(4) ד"ר רמון אלבלק, סמנכ"ל מחקר ופיתוח בסולארפיינט : לפרטים בדבר תנאי הכהונה וההעסקה של ד"ר רמון אלבלק, ראו ס"ק (5) לגילוי מכח תקנה 21 בפרק ד' לדוח התקופתי לשנת 2020 אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

(5) יום טוב סמיה, יו"ר הדירקטוריון : מעבר לתנאים המפורטים בטבלה לעיל - כל צד יוכל להביא את ההתקשרות לסיומה בכל עת במהלך תקופת תוקפה, וזאת בהודעה בכתב שתינתן לצד השני 60 יום מראש.

(6) רם בר גיל, סמנכ"ל כספים : מעבר לשכר המפורט בטבלה לעיל - רם זכאי להפקדה לקרן פנסיה ו/או ביטוח מנהלים, ביטוח אובדן כושר עבודה וכן לקרן השתלמות כמקובל לנושאי המשרה בחברה, וכן לרכב לצרכי עבודה לרבות הוצאות בגינו. ההסכם עימו ניתן לסיום על ידי כל אחד מהצדדים בהודעה מוקדמת של ארבעה חודשים. לפרטים בדבר ביטול והקצאת כתבי אופציה (לא סחירים) מחדש של החברה לרם אשר אושרה ע"י ועדת התגמול והדירקטוריון ראו דוח הצעה פרטית מיום 13.7.2022 (מס' אסמתכא 089284-01-2022) אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

(7) רפאל קסטן, דירקטור : מעבר לתנאים המפורטים בטבלה לעיל - כל צד יוכל להביא את ההתקשרות לסיומה בכל עת במהלך תקופת תוקפה, וזאת בהודעה בכתב שתינתן לצד השני 60 יום מראש.

(8) אסף כץ, משנה למנהל כללי : מעבר לתנאים המפורטים בטבלה לעיל - כל אחד מבין החברה ואסף זכאים להביא את העסקתו של אסף לסיומה בהודעה מוקדמת בכתב של 60 יום. במהלך תקופת ההודעה המוקדמת אסף יהיה מחוייב להמשיך בתפקידו לשביעות רצון החברה ויהיה זכאי לקבל את שכרו החודשי אף אם תחליט החברה לוותר על שירותיו במהלך תקופת ההודעה המוקדמת.

תגמול דירקטורים : הדירקטורים החיצוניים והדירקטור הבלתי תלוי המכהנים בחברה זכאים לגמול שנתי וגמול השתתפות בישיבה, בהתאם לתקנות החברה (כללים בדבר גמול והוצאות לדירקטור חיצוני), התש"ס-2000 ("תקנות הגמול") בהתאם לדרגה בה מסווגת החברה ולהחזר הוצאות בהתאם לתקנות הגמול. הגמול השנתי וגמול הישיבה נקבע על פי הסכום הקבוע המופיע בתקנות הגמול. דרגת החברה בשנת הדוח הייתה ג'. התשלום הכולל ששילמה החברה בגין גמול דירקטורים לדירקטורים הנ"ל בשנת 2022 הינו כ- 727 אלפי ש"ח. בנוסף, זכאים הדירקטורים להיכלל בפוליסת ביטוח נושאי משרה של החברה ולקבלת כתב פטור והתחייבות לשיפוי כמפורט בתקנה 29א להלן.

תקנה 21א - זהות בעל השליטה

נכון למועד הדוח, בעלת השליטה בחברה הינה וסטאר אחזקות בע"מ.

תקנה 22 - עסקאות עם בעל שליטה או שלבעל השליטה יש בהן עניין אישי

לא בוצעו עסקאות עם בעל השליטה או שלבעל השליטה יש בהן עניין אישי בתקופת הדוח או במועד מאוחר לסוף שנת הדוח ועד למועד הגשת הדוח התקופתי או שהיא עדין בתוקף במועד הדוח.

תקנה 24 - החזקות בעלי עניין ונושאי משרה בכירה

ראו דוח מיידי משלים על מצבת החזקות בעלי עניין ונושאי משרה בכירה אשר פורסם על ידי החברה ביום 12.1.2023 (מס' אסמכתא 006846-01-2023) אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

תקנה 24א - הון רשום, הון מונפק וניירות ערך המירים למועד פרסום הדוח

לפרטים בדבר הון המניות הרשום, ההון המונפק והנפרע (לרבות מניות רדומות) וניירות הערך ההמירים של החברה, ראו ביאור 13 לדוחות הכספיים של החברה לשנת 2022.

תקנה 24ב - מרשם בעלי המניות של החברה

לפרטים בדבר מרשם ניירות הערך של החברה ראו דוח מיידי על מצבת הון, הענקת זכויות לרכישת מניות ומרשמי ניירות ערך של התאגיד ושינויים בה מיום 14.2.2023 (מס' אסמכתא 017427-01-2023) אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה.

תקנה 25א - מען רשום

כתבות: היצירה 6, יקנעם עילית 2066722

טלפון: 04-9071515

פקס: 153-4-9071516

כתובת הדואר האלקטרוני: info@apollo-power.com

תקנה 26 - הדירקטורים של החברה

להלן פרטים בדבר הדירקטורים של החברה בהתאם לתקנה 26, לרבות ניסיון, מומחיות או מיומנות בנושא אבטחת מידע או סייבר, ככל שקיים:

שם	יום טוב סמיה, יו"ר הדירקטוריון
מספר זהות	052204385
תאריך לידה	18 ביוני 1954
מען להמצאת כתבי בית דין	לוי אשכול 69, ת"א
נתינות	ישראלית
חברות בועדה או ועדות של הדירקטוריון	לא
דירקטור בלתי תלוי/ דירקטור חיצוני	לא
בעל מומחיות חשבונאית ופיננסית/ כשירות מקצועית	כשירות מקצועית
תפקיד שממלא בחברה, חברה בת של החברה, חברה קשורה של החברה או בעל עניין של החברה	אין
תאריך תחילת כהונה כדירקטור	12 באוגוסט 2018
השכלה, לרבות המקצועות או התחומים בהם נרכשה ההשכלה	מוסמך, מדעי המדינה ובטחון לאומי - אוניברסיטת חיפה, המכללה לביטחון לאומי. דוקטור, סוציולוגיה ומדעי המדינה - אוניברסיטת חיפה.
תעסוקה בחמשת השנים האחרונות ופירוט תאגידים נוספים בהם משמש כדירקטור	יו"ר דירקטוריון החברה מנהל מדינה (ישראל) של General Electric Power Services (2019 עד היום) מייסד ובעלים - ים-דישרס בע"מ (2002 עד היום). מייסד ובעלים - י.ס.מ. סולאר בע"מ (2008 עד היום) מרצה במכללה האקדמית נתניה דירקטור - גרדיאן ישראל (2005 עד היום) דירקטור - General Electric Israel החל מאפריל 2019.
קרבה משפחתית לבעל עניין אחר בחברה	אין

שם	עודד רוזנברג, מנכ"ל ודירקטור
מספר זהות	026623124
תאריך לידה	02 באוגוסט 1980
מען להמצאת כתבי בית דין	קיבוץ נחשולים, ד.נ. חוף הכרמל, 3081500
נתינות	ישראלית
חברות בועדה או ועדות של הדירקטוריון	לא
דירקטור בלתי תלוי/ דירקטור חיצוני	לא
בעל מומחיות חשבונאית ופיננסית/ כשירות מקצועית	כשירות מקצועית
תפקיד שממלא בחברה, חברה בת של החברה, חברה קשורה של החברה או בעל עניין של החברה	מנכ"ל החברה ומנכ"ל ודירקטור בסולארפיינט.
תאריך תחילת כהונה כדירקטור	03 באוקטובר 2017
השכלה, לרבות המקצועות או התחומים בהם נרכשה ההשכלה	בוגר, רב תחומי - אוניברסיטת חיפה. מוסמך, מנהל עסקים - מימון - המרכז הבינתחומי בהרצליה.
תעסוקה בחמשת השנים האחרונות ופירוט תאגידים נוספים בהם משמש כדירקטור	מנכ"ל ודירקטור בחברה מנכ"ל ודירקטור - סולארפיינט בע"מ
קרבה משפחתית לבעל עניין אחר בחברה	אין

שם	ערן מימון, CTO ודירקטור
מספר זהות	036205300
תאריך לידה	24 בנובמבר 1978
מען להמצאת כתבי בית דין	קיבוץ נחשולים, ד.נ. חוף הכרמל, 3081500
נתינות	ישראלית
חברות בוועדה או ועדות של הדירקטוריון	לא
דירקטור בלתי תלוי/ דירקטור חיצוני	לא
בעל מומחיות חשבונאית ופיננסית/ כשירות מקצועית	כשירות מקצועית
תפקיד שממלא בחברה, חברה בת של החברה, חברה קשורה של החברה או בעל עניין של החברה	CTO בחברה ו- CTO ודירקטור בסולארפיינט.
תאריך תחילת כהונה כדירקטור	03 באוקטובר 2017
השכלה, לרבות המקצועות או התחומים בהם נרכשה ההשכלה	בוגר, פסיקה ויחסים בינלאומיים – האונברסיטה העברית בירושלים. מוסמך, הנדסת מכונות – אנרגיה סולארית – אוניברסיטת תל אביב.
תעסוקה בחמשת השנים האחרונות ופירוט תאגידים נוספים בהם משמש כדירקטור	CTO ודירקטור בחברה CTO ודירקטור - סולארפיינט בע"מ
קרבה משפחתית לבעל עניין אחר בחברה	אין

שם	רפאל קסטן, דירקטור
מספר זהות	051763944
תאריך לידה	09.08.1953
מען להמצאת כתבי בית דין	רחוב אני מאמין 22 רמת השרון
נתינות	ישראלית
חברות בוועדה או ועדות של הדירקטוריון	לא
דירקטור בלתי תלוי/ דירקטור חיצוני	לא
בעל מומחיות חשבונאית ופיננסית/ כשירות מקצועית	בעל מומחיות חשבונאית ופיננסית
תפקיד שממלא בחברה, חברה בת של החברה, חברה קשורה של החברה או בעל עניין של החברה	אין
תאריך תחילת כהונה כדירקטור	8 בפברואר, 2022
השכלה, לרבות המקצועות או התחומים בהם נרכשה ההשכלה	תואר ראשון הנדסה כימית, אסמכת "ניהול עסקי בכיר" אוניברסיטה עברית.
תעסוקה בחמשת השנים האחרונות ופירוט תאגידים נוספים בהם משמש כדירקטור	יועץ בחברה (2022 - היום) Chief Business Officer at Radware (2019- היום) Managing Partner at JVP Part Time Senior Venture Partner at JVP and Full time Executive at NDS – Senior VP/Geral Manager Israel and COO of the NDS group (2015-2019)
קרבה משפחתית לבעל עניין אחר בחברה	אין

שם	ליאור וידר, דירקטור בלתי תלוי
מספר זהות	033075110
תאריך לידה	06 ביולי 1976
מען להמצאת כתבי בית דין	יובל נאמן 3/16, רחובות 7608660
נתינות	ישראלית
חברות בוועדה או ועדות של הדירקטוריון	ועדת ביקורת, ועדת לבחינת הדוחות הכספיים, ועדת תגמול
דירקטור בלתי תלוי/ דירקטור חיצוני	דירקטור בלתי תלוי
בעל מומחיות חשבונאית ופיננסית/ כשירות מקצועית	מומחיות חשבונאית ופיננסית
תפקיד שממלא בחברה, חברה בת של החברה, חברה קשורה של החברה או בעל עניין של החברה	אין
תאריך תחילת כהונה כדירקטור	30 באוקטובר 2017
השכלה, לרבות המקצועות או התחומים בהם נרכשה ההשכלה	בוגר, תעשייה וניהול - מערכות מידע (מהנדס) - מכללת שנקר בעל רישיון ניהול תיקים מטעם רשות ניירות ערך
תעסוקה בחמשת השנים האחרונות ופירוט תאגידים נוספים בהם משמש כדירקטור	מנהל השקעות בכיר - פורטה בית השקעות (2021 ועד היום) מנהל השקעות בכיר - אפסילון בית השקעות (2010-2021) דירקטור חיצוני - אנדימד בע"מ (2016 עד 2022)

דירקטור בלתי תלוי – סייספארק בע"מ (2021 עד היום)	קרבה משפחתית לבעל עניין אחר בחברה
אין	
ורד רז-אביו, דירקטורית חיצונית	שם
024810103	מספר זהות
22 בינואר 1970	תאריך לידה
סטימצקי 12, תל אביב	מען להמצאת כתבי בית דין
ישראלית	נתינות
ועדת ביקורת, ועדת לבחינת הדוחות הכספיים, ועדת תגמול דירקטור חיצוני	חברות בועדה או ועדות של הדירקטוריון
מומחיות חשבונאית ופיננסית	דירקטור בלתי תלוי/ דירקטור חיצוני
אין	בעל מומחיות חשבונאית ופיננסית/ כשירות מקצועית
20 בדצמבר 2017	תפקיד שממלא בחברה, חברה בת של החברה, חברה קשורה של החברה או בעל עניין של החברה
בוגר, B.A. במנהל עסקים (התמחות ראשית בחשבונאות והתמחות משנית במימון) - המסלול האקדמאי, המכללה למנהל, ראשון לציון. מוסמך, MFA תואר שני מעשי בקולנוע וטלוויזיה - אוניברסיטת תל אביב.	תאריך תחילת כהונה כדירקטור
מנכל – אמור פיתוח וליווי עסקי מתן ייעוץ פיננסי (החל משנת 2010). CFO ב- safe food (1.2022-5.2021) דירקטורית חיצונית - אפריקה ישראל מגורים בע"מ (2012 עד 2021) דירקטורית - פורסייט אוטונומס הולדינגס בע"מ (2017 עד היום) דירקטורית - Safe Food Inc. (2012 עד 2021) דירקטורית חיצונית – שיכון ובינוי אנרגיה (2023 – היום) דירקטורית חיצונית – Nayax (2021 – היום)	השכלה, לרבות המקצועות או התחומים בהם נרכשה ההשכלה
אין	תעסוקה בחמשת השנים האחרונות ופירוט תאגידיים נוספים בהם משמש כדירקטור
אין	קרבה משפחתית לבעל עניין אחר בחברה

זיו ארז, דירקטור חיצוני	שם
057107062	מספר זהות
11 במאי 1961	תאריך לידה
דניאל פריש 3, תל אביב	מען להמצאת כתבי בית דין
ישראלית	נתינות
ועדת ביקורת, ועדת לבחינת הדוחות הכספיים, ועדת תגמול דירקטור חיצוני	חברות בועדה או ועדות של הדירקטוריון
כשירות מקצועית	דירקטור בלתי תלוי/ דירקטור חיצוני
אין	בעל מומחיות חשבונאית ופיננסית/ כשירות מקצועית
20 בדצמבר 2017.	תפקיד שממלא בחברה, חברה בת של החברה, חברה קשורה של החברה או בעל עניין של החברה
בוגר, משפטים - אוניברסיטת תל אביב.	תאריך תחילת כהונה כדירקטור
עו"ד, שותף מנהל - משרד בן נפתלי, ארז, זהבי ושות' (החל משנת 1992). דירקטור - נ.ר.ג.ש החזקות בע"מ (משנת 2000 עד היום) דירקטור - זארקון אנטרפרייזס בע"מ (2016 - 2021) דירקטור חיצוני - מאסיבית תלת מימד בע"מ (2021 עד היום) דירקטור חיצוני - קרן אדמונד דה רוטשילד (2021 עד היום)	השכלה, לרבות המקצועות או התחומים בהם נרכשה ההשכלה
אין	תעסוקה בחמשת השנים האחרונות ופירוט תאגידיים נוספים בהם משמש כדירקטור
אין	קרבה משפחתית לבעל עניין אחר בחברה

תקנה 26א - נושאי משרה בכירה

להלן פרטים בדבר נושאי משרה בכירה של החברה בהתאם לתקנה 26א, לרבות ניסיון, מומחיות או מיומנות בנושא אבטחת מידע או סייבר, ככל שקיים:

רם בר גיל	שם
025307943	מספר זהות
08.08.1973	תאריך לידה
01.02.2022	תאריך תחילת כהונה כנושא משרה
סמנכ"ל כספים	תפקיד שממלא בחברה, בחברה בת, בחברה קשורה של החברה או של בעל עניין בה
אין	קרבה משפחתית לנושא משרה בכיר אחר או בעל עניין אחר בחברה
בוגר חשבונאות, המסלול האקדמי המכללה למנהל מוסמך מנהל עסקים - מימון, האוניברסיטה העברית Certified Public Accountant - משרד המשפטים Directors' and Officers' Executive Course - אוניברסיטת רייכמן	השכלה
מנכ"ל - Metalicone Technologies (2019-2022) סמנכ"ל כספים - Metalicone Technologies (2011-2022) Managing Director - Metalicone GmbH (2014-2022)	ניסיון עסקי בחמש השנים האחרונות

אסף כץ	שם
037612819	מספר זהות
12.11.1975	תאריך לידה
21.11.2021	תאריך תחילת כהונה כנושא משרה
משנה למנהל כללי	תפקיד שממלא בחברה, בחברה בת, בחברה קשורה של החברה או של בעל עניין בה
אין	קרבה משפחתית לנושא משרה בכיר אחר או בעל עניין אחר בחברה
מהנדס חשמל, מכללת אפקה מנכ"ל צורון (2021-2019) סמנכ"ל שיווק ומכירות אפולו פאוור (2019-2021)	השכלה
	ניסיון עסקי בחמש השנים האחרונות

אלון צימרמן	שם
032520694	מספר זהות
04.08.1986	תאריך לידה
21.11.2021	תאריך תחילת כהונה כנושא משרה
חשב	תפקיד שממלא בחברה, בחברה בת, בחברה קשורה של החברה או של בעל עניין בה
אין	קרבה משפחתית לנושא משרה בכיר אחר או בעל עניין אחר בחברה
בוגר מנהל עסקים התמחות בחשבונאות, אוניברסיטת רייכמן. מוסמך מנהל עסקים – התמחות בניהול פיננסי – אוניברסיטת תל אביב. Certified Public Accountant - משרד המשפטים.	השכלה
חשב אשטרום תעשיות מקבוצת אשטרום (2015-2021) דירקטור - אגריקול תעשיות הבונים אגודה שיתופית חקלאית בע"מ (2021- עד היום)	ניסיון עסקי בחמש השנים האחרונות

גיא מונרוב	שם
024163677	מספר זהות
31.1.1969	תאריך לידה
1 במאי 2019	תאריך תחילת כהונה כנושא משרה
מבקר פנים	תפקיד שממלא בחברה, בחברה בת, בחברה קשורה של החברה או של בעל עניין בה
אין	קרבה משפחתית לנושא משרה בכיר אחר או בעל עניין אחר בחברה
בוגר מנהל עסקים התמחות בחשבונאות ומימון. רואה חשבון מוסמך.	השכלה
שותף במשרד לראיית חשבון, משמש כמבקר פנימי ראשי במספר ארגונים.	ניסיון עסקי בחמש השנים האחרונות

תקנה 26ב - מורשי חתימה של התאגיד

לחברה אין מורשה חתימה עצמאי.

תקנה 27 - רואי החשבון של החברה

רואי החשבון של החברה הינם שטראוס לזר ושות' מרחוב יגאל אלון 94, תל אביב (מגדלי אלון).

תקנה 28 - שינוי בתזכיר או בתקנון

בתקופת הדוח לא חלו שינויים בתזכיר או בתקנון החברה.

תקנה 29 - החלטות והמלצות הדירקטוריון

במהלך תקופת הדוח ועד למועד פרסום דוח תקופתי זה, לא קיבל הדירקטוריון החלטות שאינן טעונות את אישור האסיפה הכללית בנושאים המפורטים בתקנה 29 לתקנות ניירות ערך (דוחות תקופתיים ומיידים), התש"ל-1970.

תקנה 29(ג) - החלטות אסיפה כללית מיוחדת

לפרטים בדבר החלטות שאושרו במסגרת אסיפה כללית מיוחדת של בעלי המניות של החברה ראו את הדיווחים המיידיים הבאים בדבר תוצאות אסיפה כללית אשר נכללים בזאת על דרך ההפניה:

מועד האסיפה	מועד פרסום דוח מיידים בדבר תוצאות האסיפה	מס' אסמכתא של דוח מיידים בדבר תוצאות האסיפה אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה
4.7.2022	4.7.2022	2022-01-083530

תקנה 29א - החלטות החברה

לפרטים בדבר החלטות החברה להמשיך ו/או לחדש את התקשרות החברה בפוליסת ביטוח לנושאי משרה ראו דיווח מיידים מיום 20.10.2022 (מס' אסמכתא 2022-01-128413) אשר נכלל בזאת על דרך ההפניה. לפרטים בדבר החלטות החברה לעניין פטור ושיפוי לנושאי משרה ראו דיווח מיידים בדבר כינוס אסיפה כללית מיום 14.8.2017 (מס' אסמכתא 2017-01-070375).

שמות החותמים:

- (1) יום טוב סמיה, יו"ר דירקטוריון

- (2) עודד רוזנברג, מנכ"ל ודירקטור

- (3) רם בר גיל, סמנכ"ל כספים

15 במרץ, 2023

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

כללי

הנהלת אפולו פאוור בע"מ ("התאגיד"), בפיקוח הדירקטוריון של התאגיד, אחראית לקביעתה והתקיימותה של בקרה פנימית נאותה על הדיווח הכספי ועל הגילוי בתאגיד.

לעניין זה, חברי ההנהלה הינם:

- עודד רוזנברג, מנכ"ל;
- רם בר גיל, סמנכ"ל כספים;

בקרה פנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי כוללת בקרות ונהלים הקיימים בתאגיד, אשר תוכננו בידי המנהל הכללי ונושא המשורה הבכיר ביותר בתחום הכספים או תחת פיקוחם, או בידי מי שמבצע בפועל את התפקידים האמורים, בפיקוח דירקטוריון התאגיד, אשר 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 למנהל הכללי ולנושא המשורה הבכיר ביותר בתחום הכספים או למי שמבצע בפועל את התפקידים האמורים, וזאת כדי לאפשר קבלת החלטות במועד המתאים, בהתייחס לדרישת 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.

ההנהלה, בפיקוח הדירקטוריון, ביצעה בדיקה והערכה של הבקרה הפנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי בתאגיד והאפקטיביות שלה;

הערכת אפקטיביות הבקרה הפנימית על הדיווח הכספי והגילוי שביצעה ההנהלה בפיקוח הדירקטוריון כללה:

מיפוי וזיהוי תהליכים עסקיים אשר החברה רואה אותם כמהותיים לדיווח הכספי והגילוי, בחינת בקרות מפתח ובדיקת אפקטיביות הבקרה.

רכיבי הבקרה הפנימית כללו: בקרות על תהליכי סגירת תקופת חשבונאית, עריכה והכנת הדוחות הכספיים והגילויים, בקרות ברמת הארגון (Controls Level Entity), בקרות כלליות של מערכות המידע (ITGC) ובקרות בתהליכים עסקיים מהותיים – מחקר ופיתוח ורכוש קבוע.

בהתבסס על הערכת האפקטיביות שביצעה ההנהלה בפיקוח הדירקטוריון כמפורט לעיל, הדירקטוריון והנהלת התאגיד הגיעו למסקנה, כי הבקרה הפנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי בתאגיד ליום 31 בדצמבר 2022, היא אפקטיבית.

אני, עודד רוזנברג, מצהיר כי:

1. בחנתי את הדוח התקופתי של אפולו פאוור ("התאגיד") לשנת 2022 ("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, 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 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 המנהל הכללי 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), 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 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. הערכתי את האפקטיביות של הבקרה הפנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי, והצגתי בדוח זה את מסקנות הדירקטוריון והנהלה לגבי האפקטיביות של הבקרה הפנימית כאמור למועד הדוחות.

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

הצהרת סמנכ"ל הכספים

אני, רם בר גיל, מצהיר כי:

1. בחנתי את הדוחות הכספיים ומידע כספי אחר הכלול בדוחות של אפולו פאוור בע"מ ("התאגיד") לשנת 2022 ("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, 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 ולמידע הכספי האחר הכלול בדוחות, 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 המנהל הכללי 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), התש"ע-2010, ככל שהוא רלוונטי לדוחות הכספיים ולמידע כספי אחר הכלול בדוחות, 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 פיקוחנו, המיועדים להבטיח באופן סביר את מהימנות הדיווח הכספי והכנת הדוחות הכספיים בהתאם להוראות הדין, לרבות בהתאם לכללי חשבונאות מקובלים;
 - ג. הערכתי את האפקטיביות של הבקרה הפנימית על הדיווח הכספי ועל הגילוי, ככל שהיא מתייחסת לדוחות הכספיים ולמידע הכספי האחר הכלול בדוחות למועד הדוחות; מסקנותיי לגבי הערכתי כאמור הובאו לפני הדירקטוריון והנהלה ומשולבות בדוח זה.

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