

23 בספטמבר, 2024

לכבוד  
הבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ  
[www.tase.co.il](http://www.tase.co.il)

לכבוד  
רשות ניירות ערך  
[www.magna.isa.gov.il](http://www.magna.isa.gov.il)

ג/א.נ.,

**הנדון: פינרג'י מעדכנת כי הגיעה לשלב מתקדם במו"מ שמנהלת החברה ופועלת להתקשר בהסכם מחייב עד סוף השנה עם חברת ענן מהגדולות בעולם לפיתוח מערכת גיבוי אנרגיה למרכזי נתונים**

בהמשך למו"מ שמנהלת פינרג'י עם אחת מחמש החברות הגדולות בעולם בתחום שירותי מחשוב ענן (Cloud) ("חברת הענן") לטובת פרויקט לתכנון, אספקה והדגמה של מערכת גיבוי אנרגיה למרכזי נתונים (Data Centers) בהספק של כ-3 מגה-וואט, שתהיה מבוססת על טכנולוגיית אלומיניום-אוויר של פינרג'י ("הפרויקט")<sup>1</sup>, החברה מתכבדת לעדכן כדלקמן:

1. הצדדים הגיעו לשלב מתקדם במו"מ לטובת הפרויקט ונכון למועד זה הם פועלים להתקשר בהסכם מחייב, ולדלג על השלב של מזכר הבנות הבלתי מחייב. פינרג'י מעריכה כי עד סוף שנת 2024 יתקשרו הצדדים בהסכם כאמור.
2. חברת הענן זיהתה את טכנולוגיית האלומיניום-אוויר של פינרג'י כמועמדת מתאימה לספק גיבוי אנרגיה נקייה למרכזי הנתונים ה-hyperscale (בקנה מידה גדול) שלה, כחלק מהשאיפה שלה להפחית את פליטת הפחמן בפעילותה. במסגרת הפרויקט, פינרג'י וחברת הענן מתכוונות לשתף פעולה לפיתוח מוצר של מערכת גיבוי על בסיס טכנולוגיית אלומיניום-אוויר של פינרג'י, שיוכל להוות בסיס למוצרים מסחריים המתאימים להטמעה במרכזי הנתונים של חברת הענן.
3. חלוקת התפקידים במסגרת הפרויקט צפויה להיות כדלקמן:
  - 3.1 חברת הענן תכסה את כל עלויות הפרויקט, כולל תשלומים לפינרג'י ולקבלן ההנדסה הראשי, לפיתוח ולבדיקות של המוצר. המוצר יפותח בהתאם להגדרות של חברת הענן ולכן היא עשויה להוות לקוח פוטנציאלי לרכישת המוצר.
  - 3.2 פינרג'י תספק את טכנולוגיית האלומיניום-אוויר שלה ותתמוך בפיתוח של הפרויקט. לפינרג'י תהיה גישה חופשית לתוצרי הפרויקט שתאפשר לה למכור את המוצר לחברת הענן ולחברות ענן אחרות.
  - 3.3 קבלן הנדסה ראשי (חברת אינטגרציה וייצור שנבחרה על ידי חברת הענן) אשר יהיה אחראי על הנדסת המוצר, בניית אבי הטיפוס והבדיקות הנדרשות.

<sup>1</sup> בהמשך לאמור בסעיף 1.14 לדוח הדירקטוריון של החברה ליום 30 ביוני 2024 שפורסם ביום 29 באוגוסט 2024 (2024-01-027970) ("הדוח התקופתי לשנת 2023"), הנכללים על דרך ההפניה. שפורסם ביום 28 במרס 2024 (01-095884) ובהמשך לאמור בסעיף 3.4.4.1 לפרק א' (תיאור עסקי התאגיד) לדוח התקופתי של החברה לשנת 2023 שפורסם ביום 28 במרס 2024 (2024-01-027970) ("הדוח התקופתי לשנת 2023"), הנכללים על דרך ההפניה.

4. פינרג'י מעריכה שהשלמת הפיתוח במסגרת הפרויקט תארך בין שנתיים לשלוש שנים ממועד התחלתו.

5. למיטב ידיעת פינרג'י, רוב חברות הענן המובילות התחייבו להפסיק את שימושן בגנרטורים מזהמים כמקור לאנרגיית גיבוי למרכזי נתונים שלהם בעשור הקרוב, כחלק ממדיניות האחריות הסביבתית שלהן. מתוך כך הן מחפשות פתרונות חלופיים נקיים שיעמדו בדרישות של אמינות ועלות, ויספקו אנרגיה למשכי זמן ארוכים של 24 עד 48 שעות. ההתקדמות המתוארת לעיל מהווה אינדיקציה חזקה להתאמת טכנולוגיית האלומיניום-אויר לשוק זה שחוה צמיחה מואצת ברמה עולמית, עם צריכת חשמל שצפויה להכפיל את עצמה בין 2022 ל-2026 מ-460 TWh ל-1,000 TWh<sup>2</sup>. נכון לעכשיו, הפתרון הרווח לגיבוי האנרגיה שלהם הינו שימוש בגנרטורים מזהמים<sup>3</sup>, כך שהחלפתם מהווה פוטנציאל שוק של עשרות מיליארדי ₪.

התחזיות וההערכות לעיל לגבי התקשרות עם חברת הענן בהסכם בקשר עם הפרויקט, המועד המשוער להתקשרות, המועד המשוער להשלמת הפיתוח במסגרת הפרויקט, כי פינרג'י וחברת הענן מתכוונות לשתף פעולה לפיתוח מוצר של מערכת גיבוי על בסיס טכנולוגיית אלומיניום-אויר של פינרג'י, שיוכל להוות בסיס למוצרים מסחריים המתאימים להטמעה במרכזי הנתונים של חברת הענן, חלוקת התפקידים הצפויה, כי ההתקדמות המתוארת לעיל מהווה אינדיקציה חזקה להתאמת טכנולוגיית האלומיניום-אויר לשוק זה וכי החלפת שימוש בגנרטורים מזהמים מהווה פוטנציאל שוק של עשרות מיליארדי ₪, הינן מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, אשר מבוסס, בין היתר, על המידע המצוי בידי החברה, הערכותיה ותוכניתיה ועל ניסיונה בפיתוח והתאמת מערכותיה לשווקים השונים בהם היא ממקדת את פעילותה, ועל התקדמות המגעים בעניין עם חברת הענן אשר התממשותם אינה ודאית ואינה בשליטת החברה. תחזיות והערכות אלו עשויות שלא להתממש או להתממש בחלקן, בשל תפנית (לא צפויה) במגעים עם חברת הענן, שינויים ברגולציית אחריות סביבתית, אי קבלת אישורים מתאימים מרשות החדשנות, קשיים בלתי צפויים בפיתוח ובהתאמה של מערכות פינרג'י לצרכי חברת הענן, אי יכולתה של החברה לנצל את השוק הרלבנטי ולתרגמו למכירות, או התקיימות מי מגורמי הסיכון המפורטים בסעיף 3.27 לפרק א' לדוח התקופתי לשנת 2023, הנכלל על דרך ההפניה.

בברכה,

פינרג'י בע"מ

באמצעות:

עמנואל לוי, מנכ"ל

<sup>2</sup> <https://www.iea.org/reports/electricity-2024/executive-summary>

<sup>3</sup> <https://uptimeinstitute.com/tiers>