

סטורג' דרופ טכנולוגיות אחסון בע"מ

(החברה)

4 באפריל 2022

לכבוד,
הבורסה לניירות ערך בתל אביב בע"מ
רחוב אחוזת בית 2
תל אביב
באמצעות מערכת המגנ"א

לכבוד,
רשות ניירות ערך
רחוב כנפי נשרים 22
ירושלים
באמצעות מערכת המגנ"א

א.ג.נ.,

הנדון: השלמת תהליך דחיסת (טעינת) החשמל במתקן בנמל אשדוד

בהמשך לדיווח החברה מיום 11 בינואר 2022 (אסמכתא: 2022-01-005473) ומיום 24 במרץ 2022 (אסמכתא: 2022-01-034225), מתכבדת החברה לדווח על הצלחת פיתוחו של מדחס בוכנות נוזליות, המגיע ללחץ של 80 בר. המדובר במדחס הדוחס את האוויר באמצעות בוכנות מים, להבדיל מבוכנות מתכת במדחסים קונבנציונאליים אשר יעילותם נמוכה יותר. החברה עמדה ביעד של דחיסה בתהליך שווה-טמפרטורה (איזותרמי), אשר בו כמות האנרגיה המושקעת בדחיסה הינה מינימלית. מנגנון דחיסה יעיל זה הושג ע"י שיטת סילוק חום ייחודית, תוך שימוש בכמות קטנה של מים ונצילות גבוהה של המערכת.

להערכת החברה, הישג זה יעניק לה יתרון משמעותי, בשל צמצום גודל המערכת אשר יסייע בהקטנת עלויות האגירה בהשוואה לטכנולוגיות אחרות.

האמור לעיל, ובפרט הערכות החברה באשר ליתרון התחרותי שתקנה לה המערכת, הקטנת עלויות המערכת והצלחת המשך פיתוח המערכת, כוללים מידע צופה פני עתיד המבוסס, בין היתר, על הערכות החברה והשוואות אל מול המוצרים והפתרונות הקיימים כיום בשוק, ועלול שלא להתקיים כתוצאה מאי התקיימות או התממשות איזו מן ההנחות אשר היוו בסיס להערכות החברה כאמור לעיל ועלולים להביא בשינויי התוצאות. משכך, מידע כאמור לעיל הינו בבחינת מידע "צופה פני עתיד" כהגדרתו בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, והתקנות על פיו, המבוסס על המידע הידוע לחברה במועד זה, וכן על הערכות ותחזיות אשר התממשותן תלויה, בין היתר, גם בגורמים שאינם בשליטת החברה כאמור בדוח זה לעיל.

בכבוד רב,

שי כהן, מנכ"ל ודירקטור
סטורג' דרופ טכנולוגיות אחסון בע"מ