

סטורג' דרופ טכנולוגיות אחסון בע"מ ("החברה")

15 במאי 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: החברה תפעל לקדם פעילות של מכירה ושיווק של מוצר חדש

בהמשך לדיווחי החברה מימים 11 בינואר 2022 (אסמכתא: 2022-01-005473), 24 במרץ 2022 (אסמכתא: 2022-01-034225) ו-4 באפריל 2022 (אסמכתא: 2022-01-042322), מתכבדת החברה לדווח כי דירקטוריון החברה קיבל החלטה כי החברה תפעל לקדם פעילות של מכירה ושיווק של מדחס בוכנות נוזליות, המסוגל לדחוס אוויר עד 80 בר, כמוצר בודד (להלן "Dropx").

ההחלטה כאמור התקבלה בעקבות הצלחת פיתוחו של מדחס בוכנות נוזליות (להלן: "מדחס הבוכנות") שפיתחה החברה והפעילה בנמל אשדוד (ראו דיווח החברה מיום 4 באפריל 2022, אסמכתא: 2022-01-042322) ולאחר ניתוח התוצאות שהתקבלו, המעידות על התקדמות טכנולוגית בתהליך שווה טמפרטורה (איזותרמי) לפיו ישנה יעילות גבוהה ביחס למדחסי אוויר קונבנציונאליים. כאמור, בעקבות התוצאות פועלת החברה לכניסה לשוק מדחסי האוויר ושוק אספקת אוויר דחוס, ומקיימת מגעים עם חברות העוסקות בתחום.

מערכת ה-Dropx של החברה מספקת אוויר דחוס ע"י מדחס המים שנבדק בהצלחה בנמל אשדוד, המסוגל כאמור לדחוס אוויר עד ללחץ של 80 בר, ולפי המדידות שנעשו עד כה מראה המדחס צריכת חשמל מופחתת כ-17% בהשוואה למדחס קונבנציונאלי, והחברה פועלת לשיפור נוסף בחיסכון בחשמל. כאשר יחובר המדחס למאגר אוויר עילי או תת קרקעי, עשויה המערכת להניב חסכון בצריכת החשמל של יחידות הדחיסה בשיעור של עד 60%.

מאחר ושמן ושבבי מתכת אינם באים במגע ישיר עם האוויר הנדחס, המדחס מתאים במיוחד לתעשיות המזון, התרופות, השבבים ועוד.

בנוסף, החברה צופה שעלויות התחזוקה של המדחס תהיינה נמוכות משמעותית לעומת המדחסים הקיימים בשוק.

כמו כן החברה הגישה בקשה לקבלת פטנט בנוגע למדחס הבוכנות הנוזליות שפותח.

להערכת החברה, השוק העולמי של מדחסי אוויר ניחים נאמד בכ-20 מיליארד דולר וצפוי להגיע לגודל שוק של כ-25 מיליארד דולר ב-2030, עם קצב צמיחה שנתי ממוצע צפוי עד שנת 2030 בשיעור של כ-13%¹.

¹ Analysis Segment Forecast 2021 to 2030 6 Grand View Research, Air-compressor Market

האמור לעיל, ובפרט הערכות החברה באשר ליתרון התחרותי שיקנה לה מדחס הבוכנות, שווי שוק המדחסים הניידים בארץ ובעולם וקצב הצמיחה של השוק, והצלחת החברה לשווק ולמכור את המוצר החדש, 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