

אוגווינד וסולגרין חתמו על הסכם אסטרטגי להקמת פרויקטים לייצור חשמל באמצעות מתקנים פוטו-וולטאים משולבי מערכת

האגירה של אוגווינד – AirBattery

לדברי אור יוגב מנכ"ל ומייסד החברה: "אוגווינד מרחיבה את מעגל השותפים האסטרטגיים שלה לפריסות והתקנות של מערכת ה-AirBattery וחברת לשם כך לחברת סולגרין, מהחברות המובילות בתחום האנרגיה ירוקה בישראל. מהלך זה, לצד מהלכים אחרים, הינם חלק מתוכניתה האסטרטגית של החברה להפיכתה לספק המוביל בשוק אגירת האנרגיה למשק החשמל"

ישראל, יקום, 15 לנובמבר 2020 - (ת"א:אוגנ) חברת אוגווינד הודיעה היום כי חתמה על הסכם הבנות אסטרטגי עם חברת סולגרין לשיתוף פעולה ארוך טווח בקידום ובניית פרויקטים לייצור חשמל פוטו-וולטאים קרקעיים משולבי מערכת האגירה של אוגווינד, מערכת ה-AirBattery.

במסגרת ההסכם נקבע כי אוגווינד וסולגרין, יפעלו להקמת מתקן פוטו-וולטאי קרקעי לייצור חשמל בשילוב מערכת האגירה שתאגור את האנרגיה המופקת ממתקן הייצור ותזרים אותה לרשת החשמל, כמתקן החלוץ.

מתקן חלוץ, הינו מתקן אשר יוגדר על ידי משרד האנרגיה, כמתקן חדשני בעל טכנולוגיות חדשניות לייצור חשמל, ולפיכך הוא יקבל רישיון הפעלה ממשרד האנרגיה להתחבר לרשת החשמל.

מתקן זה יחובר לרשת החשמל בחיבור בגודל של עד 5 מגה וואט, וישולב בו מתקן ייצור בהספק של עד חמישה מגה וואט מותקן ומערכת אגירה של אוגווינד בעלת קיבולת אגירה של פי ארבע מגודל החיבור של מתקן החלוץ.

שתי החברות צופות שתנאי הקמת מתקן החלוף יהיו דומים לתנאי הקמת מתקנים פוטו-וולטאים משולבי אגירה מכוח הליכים תחרותיים שעורכת רשות החשמל ולתקופה של 23 שנים שתחילתן במועד ההפעלה המסחרית.

אוגוינד וסולגרין מעריכות כי יחזיקו במתקן החלוף בחלקים שווים כאשר, סולגרין תוביל את התכנון, ההקמה, התפעול והתחזוקה של מתקן הייצור ואילו אוגוינד תהיה ספק הטכנולוגיה של מערכת האגירה ותוביל את היבטי התכנון, ההקמה, התפעול והתחזוקה של מתקן האגירה.

שתי החברות יפעלו בשיתוף פעולה לשם השגת מלוא ההסכמות והאישורים הנדרשים לשם הקמת והפעלת מתקן החלוף. מזכר ההבנות יתבטל ככל שלא יתקיימו התנאים המתלים אשר נקבעו בו, ובהם, בין היתר, קבלת אישור המדען הראשי במשרד האנרגיה, אישור תעריף מרשות החשמל ותשובת מחלק חיובית.

להערכת החברה, הקמתו של מתקן החלוף צפויה להיות מושלמת תוך 12-24 חודשים ממועד התקיימות התנאים המתלים.

לינק לאתר החברה: <https://ir.aug-wind.com>

אודות אוגוינד:

אוגוינד הוקמה בנובמבר 2012 על ידי יוגב אור. החברה מתמחה בפיתוח והטמעת טכנולוגיית אגירה אוויר דחוס למטרת התייעלות אנרגטית (AirSmart) ולמטרת אגירת אנרגיה לטובת משק החשמל ובין היתר ממקורות ייצור חשמל מאנרגיות מתחדשות כגון PV או רוח הכוללים בתוכם את מערכת האגירה שפיתחה אוגוינד (AirBattery).

אוגוינד פועלת בשתי חזיתות: שוק אגירת האנרגיה ושוק מדחסי האוויר. בשניהם היא פועלת באמצעות טכנולוגיה של מערכת דחיסת אוויר תת קרקעית, המאפשרת חיסכון של עד 40% בצריכת האנרגיה הדרושה לדחיסת האוויר בלחץ גבוה. בין לקוחות החברה ניתן למצוא את פפסיקו העולמית, תנובה, שטראוס, ישקר, יטבתה, Rapac, תעשייה אווירית, נשר מפעלי מלט, תעשיית פלסטיק, NILIT, כתר פלסטיק, אלידן פלסטיקה, וקבוצת שלם פאקלינג.