



תאריך: 16-08-2022

## הודעה לעיתונות

### מתקן אגירה במישור רותם - מענה לקידום אנרגיות מתחדשות באזור

**חברת אייסטורג' אנרגי סולושנס ושותפות רא"מ (רותם אנרגיה מחצבים) חתמו על מזכר הבנות לבחינת הקמה משותפת של מתקן אגירה במתח עליון במישור רותם.**

חברת אייסטורג, שנוסדה על ידי ד"ר אילן סולימאן ומרק שניידר יזם בתחום האנרגיה מאוסטרליה, מתמחה בייבוא יזום והקמה של מערכות לאגירת אנרגיה. החברה חתמה בשבוע שעבר עם שותפות רא"מ הנסחרת בבורסה לניירות ערך בתל אביב על מזכר הבנות להקמת מתקן אגירה בטכנולוגיית ליתיום יון אשר יחובר למתח עליון בשטח מתקן ההשבה ומחזור פסולת הפלסטיק של השותפות במישור רותם. מתקן האגירה יאפשר לייעל את ייצור החשמל באזור מישור רותם ולהרחיב את צוואר הבקבוק הקיים היום ברשת ההולכה בדרום ובכך יאפשר להגדיל את ייצור החשמל ממקורות מתחדשים בנגב. חברת אייסטורג' תספק את הציוד העיקרי לפרויקט האגירה שיוקם ביזמות משותפת.

תחום אגירת האנרגיה במדינת ישראל נחשב לתחום החם במשק החשמל במדינת ישראל. משרד האנרגיה ורשות החשמל הציבו יעד של 20% אנרגיות מתחדשות בשנת 2025 ו-30% אנרגיות מתחדשות בשנת 2030. בבסיס התוכנית שהציג משרד האנרגיה לעמידה ביעד זה נקבע כי "על מנת לעמוד ביעד ייצור באנרגיות מתחדשות ועקב האתגר שנובע מכך שבישראל מקור האנרגיה המתחדשת העיקרי הוא שמש, יש לפתח את תשתיות הרשת, עם דגש על הולכה וקידום מתקני אגירה".

לדברי ד"ר אילן סולימאן מיסד ובעלים של חברת אייסטורג': "היכולת לקדם ביזמות פרטית מתקני אגירה המשמשים את מנהל מערכת החשמל לצד מתן יעילות למתקני ייצור יאפשר מתן מענה למצוקת הרשת הקיימת במשק החשמל והרחבה של היכולות לקליטה של אנרגיות מתחדשות באזור" לדבריו, ללא הרחבה מהירה של יכולות האגירה בישראל המדינה לא תצליח להשיג את היעדים לאנרגיה מתחדשת בהיקף של 20% בשנת 2025 ו-30% בשנת 2030.

בדצמבר 2021 פרסמה רשות החשמל שימוע לאמות מידה לפעילות מתקני אגירת אנרגיה ברשת ההולכה. במסגרת השימוע פרסמה רשות החשמל כי המתקנים באסדרה זו יפעלו בשליטת מנהל המערכת בהתאם לצרכי רשת החשמל וכי בכוונתה לצאת בהליך תחרותי לתשלום תעריף זמינות למתקני אגירה במתח עליון. על פי נתוני מפת הדרכים למשק אנרגיה שפרסם משרד האנרגיה באוקטובר 2021 צפוי כי בשנת 2030 יוקמו בישראל כ-17,200 מגוואט שעה של מתקני אגירה.

לדברי מנכ"ל רא"מ מר ג'אק סבג "שיתוף הפעולה עם חברת אייסטורג' המתמחה בהקמה וקידום של מתקני אגירה ומודלים כלכליים המאפשרים מימון פרויקטלי יאפשר לצמצם את לוחות הזמנים והקמת המתקן ולהיות החלוצים בתחום האגירה הנדרש במדינה" לדברי ג'אק היכולת לשלב מתקני אגירה במפעלים ולייצר סינרגיה בין ייצור החשמל במתקן השבת הפסולת לתמיכה ברשת החשמל וייעול הצריכה יאפשר לחברות היצרניות בישראל להשתלב בתחום אספקת החשמל ולהיות חלק משמעותי ממקטע האספקת החשמל המתפתח בשוק הישראלי.

אייסטורג' ורא"מ מתכוונות להמשיך ולהרחיב את שת"פ בתחום האגירה וייעול האנרגיה בתחומי המתקן.

לפרטים נוספים: עודד אגמון 0506234576