

רוח גבית לנוסטרומו בשוק היעד המרכזי בארה"ב: משרד האנרגיה האמריקאי אישר כי בקשת החברה למימון התקנת עד 120 מערכות בערבות ממשלתית של עד 189 מיליון דולר עברה שלב עיקרי בבחינה וממשיכה לשלב הבא

תוכנית החברה עמדה בקריטריונים של המשרד ונמצאה ראויה למימון כטכנולוגיה חדשנית בעלת תועלת למשק האנרגיה בהפחתת פליטות פחמן

המימון כפוף לבדיקת נאותות ומו"מ עם משרד האנרגיה האמריקאי על תנאי המימון, וגיוס הון משלים לחברת-פרויקטים ייעודית (SPV) שתוקם

במקביל התקשרה נוסטרומו עם בנק ההשקעות **Independence Point** לצורך גיוס ההון המשלים לחברת הפרויקטים

יורם אשרי מנכ"ל נוסטרומו: "אישור משרד האנרגיה האמריקאי מבטא את העניין הגובר בשימוש בטכנולוגיה של נוסטרומו ומהווה הבעת ענין מהותית מצד גוף האנרגיה הבכיר ביותר בארה"ב. זוהי אבן דרך משמעותית שתאפשר לנו להאיץ את התוכניות להטמעת הטכנולוגיה של החברה לממש את החזון שלנו לשנות את האופן שבו הסקטור המסחרי והתעשייתי צורכים אנרגיה ומפחיתים משמעותית את פליטות הפחמן."

נוסטרומו, המתמחה באגירת אנרגיה בבניינים, מדווחת הבוקר כי משרד האנרגיה האמריקאי (Department of Energy) או ה-"DOE" אישר שלב עיקרי בבחינת מתן מימון בערבות ממשלת ארה"ב, בהיקף של עד 189 מיליון דולר. לפי האישור, בקשת נוסטרומו עמדה בקריטריונים של משרד האנרגיה ונמצאה ראויה למימון כטכנולוגיה חדשנית בעלת תועלת למשק האנרגיה בהפחתת פליטות פחמן, וזאת על בסיס בקשה שהגישה נוסטרומו ל-Loan Program Office של ה-DOE ביולי האחרון.

המימון מיועד לצורך פריסת 110-120 מערכות אגירת אנרגיה במודל שירות (Energy-Storage-as-a-Service), בעיקר בקליפורניה, והוא יינתן לחברת פרויקטים ייעודית (SPV) שתקים החברה. קבלת האישור הסופי כפוף כעת לבדיקות נאותות ומשא ומתן מול משרד האנרגיה האמריקאי על תנאי המימון, העשויים להימשך 6-12 חודשים. בהמשך לכך, התקשרה נוסטרומו עם בנק ההשקעות **Independence Point** לצורך גיוס ההון המשלים לחברת הפרויקטים הייעודית (SPV) לתמיכה בקידום התכנית.

עסקת שירות (Energy-Storage-as-a-Service) היא עסקה שבה הלקוח (בעלים או מנהל הבניין) אינו משלם מראש עבור רכישת המערכת, אלא משלם דמי שירות תקופתיים לאורך 20 שנה על-פי החיסכון בעלויות חשמל ותקבולים מרשת החשמל עבור הפחתת ביקושים בזמני עומס. על-פי התוכנית, חברת הפרויקטים תשתמש במימון לרכישת המערכות והתקנתן מהחברה, ותקבל בתמורה את דמי השירות התקופתיים.

תוכנית המימון של משרד האנרגיה האמריקאי נוסדה ב-2005 במטרה להאיץ חדירה של טכנולוגיות חדשות הקשורות לתחום האנרגיה הנקייה. עד היום העניקה התוכנית הלוואות בסך מצטבר של כ-35\$ מיליארד, בשיעור ריבית נמוך בהשוואה להלוואות מסחריות.

פרטים נוספים על התוכנית ניתן למצוא בלינק הבא:

<https://www.energy.gov/lpo/loan-programs-office>

אודות נוסטרומו

נוסטרומו משנה את שוק אגירת אנרגיה בבניינים באמצעות ייצור, שיווק ומכירה של מערכת מתקדמת שפיתחה לאגירה ולניהול ביקושי אנרגיה בצד הלקוח (בשונה מאגירה בצד הרשת). המערכת המבוססת על תא-אגירה ייחודי, הנקרא IceBrick™, המאפשר לאגור אנרגיית קור המשמשת למיזוג אויר, המהווה כמחצית מצריכת החשמל בבניינים (ועל כלל רשת החשמל) בשעות שיא הצריכה. המערכת מאפשרת לבנין להמיר אנרגיה חשמלית - בשעות שפל ביקושים או מעודפי אנרגיה מתחדשת - לאנרגיית קור, לאגור אותה ולצרוך אותה בשעות של ביקושי שיא או חוסר באנרגיות מתחדשות. בכך המערכת מסייעת לחדירת אנרגיות מתחדשות לרשת החשמל ולייצב אותה בשעות עומס, וכן לפנות קיבולת לטעינת רכבים חשמליים.

המערכת מאפשרת ללקוחות החברה בשווקי היעד להפחית משמעותית את עלויות החשמל ופליטות פחמן (באמצעות הסטת הביקוש משעות השיא לשעות השפל, בהן ייצור החשמל זול ונקי). המערכת מתאימה לבנייני משרדים, קניונים, בתי חולים, חוות שרתים ולכל בניין בעל מערכת מיזוג מרכזית מבוססת צ'ילר. החברה מתמקדת בשוק האמריקאי, בדגש על קליפורניה, והטכנולוגיה שלה נהנית ממענקים ותמריצים מקומיים ושל הממשל הפדרלי.

לחברה מספר מערכות עובדות בישראל, היא צפויה להשלים ברבעון הראשון את המערכת הראשונה שלה בארה"ב, במלון הילטון בבוורלי הילס, קליפורניה, ולאחרונה חתמה הסכם עם יצרנית הבירה הגדולה בעולם, איינהאוזר-בוש, להתקנת מערכת במפעל באדוויזר בניו יורק.

בין המשקיעים הבולטים בחברה: חברת הביטוח מגדל, חברת הסחר במוצרי אנרגיה Freepoint, קבוצת תעבורה, יהודית וקובי ריכטר, רמי אונגר, טראלייט (לשעבר מנורה אנרגיה), מאיו שטוק (לשעבר יו"ר אקסלון, חברת האנרגיה הגדולה בארה"ב) ומשפחת בן נון.