

טכנולוגיות ישראליות בתחום האנרגיה הסולארית נבחנות בפרויקט בארה"ב

הפרויקט, בהיקף של 154 מיליון דולר, נערך ע"י מדינת ניו ג'רסי, ומטרתו להקים עיר סולארית

מדינת ניו ג'רסי, ארה"ב, מקימה בימים אלה עיר סולארית באחד מהרובעים של העיר Meadowlands. היקף הייצור בפרויקט המתוכנן הוא כ-20 מגה-ואט בהשקעה של 154 מיליון דולר. הצוות הפדרלי שהופקד על הקמת העיר הסולארית מחפש בימים אלה טכנולוגיות שונות של אנרגיה סולארית שעשויות להשתלב בפרויקט, ובתוך כך פנה למוסד שמואל נאמן בטכניון, על-מנת שיאתר עבורו טכנולוגיות סולאריות ישראליות מתאימות. הטכניון בחר בחמש חברות ישראליות שמייצרות ומפתחות טכנולוגיות של אנרגיה סולארית: מילניום אלקטריק, DiSP, כרומגן, סולאר פאואר וא.ד.י.ג.

אחת המתמודדות, מילניום אלקטריק, תיקח גם חלק בשינוי תוך פעולה ישראלית-גרמנית בתחום האנרגיה הסולארית בהיקף של כמיליון אירו בשלב ראשון (מתוך זה ישראל תשקיע בערך מיליון שקל והשאר יושקע על-ידי גרמניה). מדובר בהקמת מתקן ני הדרכה והדגמה של מערכות סולאריות. נציין, כי לפני כשנתיים הוחל בפרויקט משותף למשרדי התעשייה הישראלי והגרמני מני שנועד לענות על צרכי הגידול בכוח-אדם מקצועי לתעשיית האנרגיה הירוקה המתפתחת. במסגרת זאת חבר צוות של משרד התמ"ת ומומחים ישראלים לצוות מומחים ממשרד התעשייה הגרמני, על-מנת לפתח תוכנית להכשרת מתקני מערכות סולאריות משולבות לייצור חשמל ומים חמים.

• מירב אנקורי