



מנכ"לית המשרד להגנת הסביבה, הגב' אלונה שפר (קארו), ביקרה באינטל ירושלים והתקבלה ע"י מנכ"לית אינטל ישראל הגב' מקסין פסברג. במהלך הביקור סקרה מנכ"לית אינטל ישראל את פעילותיה של אינטל בתחום ההגנה על איכות הסביבה ואף חשפה בפניה את המערכת הסולארית פוטו-וולטאית החדשה שהותקנה לאחרונה באינטל ירושלים.

מנכ"לית המשרד להגנת הסביבה, עו"ד אלונה שפר (קארו) בירכה את אינטל על היוזמה להצטרף למאמץ להרחבת ייצור אנרגיה ממקורות מתחדשים ולהפחתת פליטות גזי החממה של ישראל וציינה: "כי המשרד להגנת הסביבה מקדם מהלכים של חקיקה המטילה אחריות יצרן מורחבת על התעשייה לטפל בפסולות ולהשית עלויות כבדות על מפעלים שלא יעמדו בסטנדרטים שנקבעו. מי שלא יערך כפי שאינטל נערכת לא רק שישא בעלויות כבדות אלא גם יאבד את היתרון התחרותי שלו בשווקים בינלאומיים".

מנכ"לית אינטל ישראל הגב' מקסין פסברג הדגישה את החשיבות שמייחסת אינטל לפיתוחים בתחום האנרגיות המתחדשות וציינה לשבח את הפיתוחים של חברות ישראליות בתחום חשוב זה. המערכת הסולארית הפוטו-וולטאית (PV) מפיקה אנרגיה חשמלית מקרני השמש. זוהי המערכת הפוטו-וולטאית הראשונה של אינטל מחוץ לגבולות ארה"ב, והתקנתה תואמת את מחויבות אינטל לקידום ערכי שימור הסביבה.

התקנה זאת משתלבת במאמץ כולל של אינטל בתחום האנרגיות המתחדשות. החברה השלימה התקנת מערכות דומות גם באריזונה, קליפורניה, ניו מקסיקו ואורגון, שביחד עם המערכת הפוטו-וולטאית בירושלים, יוצרות יותר מ- 3.8 מיליון קילוואט שעה (קוט"ש) בשנה של אנרגיה סולארית נקייה.

המערכת שהותקנה בירושלים פועלת בתפוקת ייצור של 50 אלף וואט, המושגת מ- 228 פאנלים פוטו-וולטאים המפיקים 220 וואט כל אחד. המערכת צפויה להפיק 85 אלף קוט"ש בשנה, כאשר החשמל המיוצר נמכר לחברת החשמל תמורת תקבולים שנתיים.

המערכת הותקנה על ידי חברת Solarpower ושולב בה פטנט ישראלי חדשני של חברת Tigo למיקסום הנצילות האנרגטית. זאת באמצעות ממיר מתח. הממיר הופך הלכה למעשה את הזרם המתקבל מהתאים הפוטו-וולטאיים לזרם שמיש ברשת החשמל.

{loadposition content-related}