

גגות סולארים: שמש, איכות סביבה ורווח כספי

לאחרונה אנו עדים ל"מלחמת הגגות" במערכות עסקיות (עד 50 ק"ווט) שבה נלחמים בעלי נכסים, חקלאים ותעשיינים להיכלל במכסת המערכות הסולאריות אשר התירה רשות החשמל.



יגאל להב, משווק מורשה של חברת גרינטופס המתמחה בהתקנת מערכות סולאריות מסביר כי זיהוי הפוטנציאל העסקי הטמון במערכות הסולאריות, הביא למרוץ היסטרי של בעלי גגות מתאימים להתקנת מערכות סולאריות להכלל במכסה המוקצת על ידי חברת החשמל ולהרוויח את התשואה הגבוהה של עיסקה זו. המרוץ הופסק במחצית דצמבר 2009, כאשר הסתיימה המכסה וכעת ממתנים כל בעלי העניין להקצאת המכסה החדשה שעל אף הירידה הצפויה בתעריף המובטח חוזית ע"י חברת חשמל עדיין תהיה כלכלית ביותר.

המכסה היחידה שעדיין קיימת היום לפי התעריף הגבוה, הינה המכסה המיועדת עבור בתים פרטיים ומשותפים וגם שם מחול השדים מתחיל לתת את אותותיו. ההתעניינות בקרב בעלי הבתים הפרטיים להתקנת מערכות סולאריות גוברת מדי חודש ובחברת גרינטופס כבר קיים צבר הזמנות של עשרות מערכות בהיקף של מאות קילואטים.

מערכת איכותית, אמינה ועמידה לאורך זמן תבטיח למשתמשים בה להפיק את מלוא התשואה וההחזר הכספי על השקעתם ובמקביל גם לתרום למאמץ לשמירה על כדור הארץ בהפקת אנרגיה ירוקה לאורך שנים רבות.

לגבי לוח הזמנים, מסביר יגאל להב, כי מהרגע שמתקבלת ההחלטה ע"י בעל הנכס ועד לרגע בו הוא מתחיל להרוויח כסף מהשמש תוך ניצול הגג (שעד כה לא תרם להגדלת התקציב המשפחתי) הינו כ- 3 חודשים בלבד !!.

במערכת ואמינותם ועמידותם לאורך זמן הינה בעלת חשיבות עליונה להבטחת תפוקה מקסימלית של המערכת לאורך שנים רבות. הפאנלים הנחשבים לאיכותיים ביותר הינם הפאנלים האירופאיים כאשר אחד מהבולטים שבהם הם הפאנלים של חברת Schott הגרמנית המשווקים בישראל על ידי מתקנת המערכות הסולאריות גרינטופס. פאנלים אלה המשמשים גם את תעשיית החלל, נבדקו בתנאי אקלים קיצוניים ונמצאו מתאימים במיוחד לתנאי האקלים של ישראל.

מנתוני החברה עולה כי מרבית ההתקנות של המערכות הסולאריות הביתיות מתבצעת כיום ביישובים מבוססים ככול רחבי הארץ וגם ביישובים היהודים ביודה ושומרון. באחרונה גם נרשמת התעניינות בהתקנות מערכות סולאריות בכפרים הערבים ובמגזר הדרוזי. יש לזכור כי בעת הקמת המערכת הסולארית חשוב לבחור בתשתית איכותית ואמינה מסביר יגאל להב מגרינטופס. בעת בחירת מרכיבי המערכת חשוב להקפיד על רכיבים אמינים. הפאנלים הסולארים מהווים חלק חשוב ביותר