

פרויקטים של אנרגיה סולארית

דצמבר 2011

חוזר מקצועי מספר 90/11

בשלושת השנים האחרונות, פרסמה הרשות לשירותים ציבוריים - חשמל (להלן "רשות החשמל"), מספר הסדרות ליצור חשמל סולארי לפי גודל המערכת המותקן על פי החלוקה לקבוצות שלהלן:

- מתקנים קטנים ביתיים בהספק שעד 15 KW לצריכה עצמית.
- מתקנים קטנים מסחריים בהספק שעד 50 KW לצריכה עצמית.
- מתקנים בינוניים בהספק שעד 12 MW.
- מתקנים גדולים בהספק שמעל 12 MW.

מצב המכסות והתעריפים נכון להיום הינו לפי הפירוט שלהלן:

- מתקנים קטנים ביתיים - תעריף של 1.67 ש"ח לקוט"ש - עד סוף שנת 2011.
- מתקנים קטנים מסחריים - כיום אין מכסה פנויה.
- מתקנים בינוניים - מכסה מאושרת ל- 330 MW, בתעריף יורד בהדרגה מ- 1.49 ש"ח לקוט"ש ועד 1.28 ש"ח לקוט"ש. מתוך מכסה זו לכמות של 29 MW, אושר תעריף, לכמות של כ- 310 MW אושר רישיון מותנה, כאשר כ- 45 MW מתוכם עמדו בתנאי הסף לקבלת אישור תעריפי.
- מתקנים גדולים בהספק שמעל 12 MW - מכסה של 200 MW במחיר של 0.98 ש"ח לקוט"ש.

כמו כן, ברצוננו לעדכן, כי בחודש האחרון פורסמו לשימוע על ידי רשות החשמל, שני מסמכים בנושאי האנרגיה הסולארית, להם עלולה להיות השפעה ניכרת על תחום זה לפי הפירוט שלהלן:

• מתקנים בינוניים

התעריף למדרגה התעריפית השנייה ירד בשיעור של 22% מ-1.37 ש"ח לקוט"ש ל-1.07 ש"ח לקוט"ש. תעריף זה ימשיך להישחק בשיעור שנתי של 6%. הסיבה להפחתת התעריף הינה ירידה שחלה בעלות התקנת המערכת ממועד פרסום התקנות ועד היום.

יודגש, כי הורדת התעריפים והירידה במחירי המערכת מחייבים עריכת תחשיב כלכלי מעודכן ובחינת הסכמי השכירות לגג שנחתמו בין בעלי גגות ליזמים וכן עדכון התכנית העסקית למימון.

• מתקנים לצריכה עצמית

- מתקנים ביתיים - מכסה של 15 MW בתעריף של 1.34 ש"ח לקוט"ש עד סוף שנת 2012.

- מתקנים מסחריים - מכסה של MW 35 בתעריף של 1.07 ש"ח לקוט"ש עד סוף שנת 2012.
- בשנים 2013-2014, יינתנו מכסות נוספות של MW 60 בתעריף שיקבע במכרז שיערך בין המעוניינים להקים מערכות.
- לאחר סיום המכסות, יאושרו מתקנים בתעריף שיגלם את עלות יצור החשמל בחח"י בתוספת פרמיה בגין הפחתת מזהמים.

המלצות

- קיבוצים ומושבים להם שכונות קהילתיות המחברות לחברת חשמל - מומלץ לבחון ביצוע פרויקט משותף (קבוצת רכישה) למערכות ביתיות - ובכך לפשט את התהליך ולהחיל עלויות.
- לקיבוצים שנכנסו למתווה לחלוקת חשמל מומלץ לבחון הקמת מערכות ביתיות על גגות המגורים ומערכות מסחריות על הגגות הציבוריים.

בדבר שאלות נוספות ניתן לפנות ל:

רו"ח אלון ראובני, בטלפון: 052-4771747 alonr@mbt.org.il

רו"ח אייל לבנת, בטלפון: 052-3632125 eyal@mbt.org.il