

MISHKEI-RAM

משקי-רם רשתות חלוקה



שוקלים התקנת מערכת סולארית ?

מדריך התמצאות ראשוני לצרכנים ביתיים

מיועד לצרכני מי-רם תשתיות חשמל בע"מ (משקי רם) בלבד



שוקלים התקנת מערכת סולארית ?

יצור חשמל באמצעות פאנלים סולאריים הינו הזדמנות עבור צרכנים להקטין את טביעת הרגל האקולוגית שלהם ויתכן גם את חשבון החשמל. ישנם גורמים שונים שעשויים להשפיע על ההחלטה להתקין מערכת סולארית בביתכם. להלן מספר עניינים שכדאי לשקול בטרם קבלת החלטה על התקנת מערכת סולארית:

עצמאות אנרגטית ואמינות אספקה

התקנת מערכת סולארית כנראה לא תאפשר לכם להתנתק מרשת החשמל - בדרך כלל מערכת סולארית לא תוכל לספק את כל צרכי החשמל שלכם. רשת החשמל של משקי-רם תמשיך לגבות את אספקת החשמל לביתכם על מנת להבטיח רציפות אספקה בכל עת גם כאשר המערכת לא תייצר חשמל. להלן כמה עובדות מעניינות לגבי מערכות סולאיות ביתיות:

משק יצור החשמל הסולארי בישראל מוסדר לפי מכסות ואסדרות. לפי האסדרה התעריפית הביתית הרווחת - הצרכן מקבל תשלום בגין כל היצור במערכת הסולארית ומנגד משלם בגין מלוא הצריכה (מהמערכת הסולארית או מהרשת).



בשעות הלילה ובמקרים של עננות, אספקת החשמל לביתכם תבוצע מרשת החשמל של משקי רם. מערכות סולאריות מייצרות משעות הבוקר עד אחר הצהריים בלבד.



ברוב המקרים, עיקר החשמל שמייצרת מערכת החשמל הביתית נפלט מרשת החשמל הביתית אל רשת החשמל של משקי רם. פליטת החשמל אל רשת החשמל בישוב מאפשרת, כתלות באסדרה אליה הצטרפתם, לקבל פיצוי מחברת החשמל בגין היצור. לצורך כך אנו מתקינים מונים חכמים ומודדים באופן חודשי את פליטות החשמל אל הרשת, מדווחים אותם לחברת החשמל.



מסיבות בטיחות (ודרישות התקינה הישראלית), המערכות הסולאריות מפסיקות לייצר חשמל כאשר ישנה הפסקה ברשת החשמל בישוב. לכן בעת הפסקות חשמל לא תוכלו להסתמך על יצור החשמל הסולארי כמקור חשמל חלופי.



רכישה והתקנת מערכת סולארית

בטרם רכישת מערכת סולארית והתקנתה באמצעת קבלן מוסמך כדאי לערוך בדיקות מקדימות ולשקול כמה נושאים:

האם הגג שלכם מוכן לפאנלים סולאריים ? לפני שאתם מחליטים להתקין מערכת סולארית, יש לבדוק עם איש מקצוע כדי להעריך את מצב הגג וכושר הנשיאה שלו, מצב הרעפים, האיטום וכיו"ב. במידה ובעתיד ידרשו תיקונים בגג, יש אפשרות סבירה שתצטרכו להסיר בסיוע בעלי מקצוע את הפאנלים הסולאריים או חלקם.



האם אתם שוקלים למכור את ביתכם בשנים הקרובות ?



פאנלים סולאריים יכולים להיות אטרקטיביים עבור קונים מסויימים ובלתי אטרקטיביים לאחרים. במידה ותהיו מעוניינים לקחת עמכם את המערכת הסולארית לבית הבא - תצטרכו ליטול שירותים מקצועיים לפירוק, התקנה בביתכם החדש - וכמובן לפעול בתיאום עם חברת החלוקה (דיווח על פירוק מערכת יצור; ובקשה להתקנת מערכת במקום מגורכם החדש בכפוף למכסה פנויה).

איך תשפיע התקנת מערכת סולארית על הכיסוי הביטוחי שלכם ועל עלויות הביטוח? כדאי לבדוק האם פוליסת הביטוח שלכם לבית מכסה נזקים הקשורים במערכת סולארית. יתכן שחברת הביטוח תדרוש הרחבה של הפוליסה ובהתאם גם תוספת פרמיה.



האם קיימות מכסות יצור לאסדרה הרלוונטית ? משק היצור הסולארי מנוהל על פי מכסות ואסדרות. אין אפשרות לשלב מתקן יצור לרשת החשמל מבלי לקבל אישורים מתאימים. המחלק הדומיננטי (חברת החשמל) מנהל את הקצאת מכסות היצור ויכולה לאשר שילוב מערכות, לסרב או להתנות את התקנתן. בנוסף התקנת המערכת כפופה לאישור המחלק המקומי. בטרם התקנת מערכת יש לקבל אישור חברת החשמל והמחלק המקומי להתקנה.



MISHKEI-RAM

משקי-רם רשתות חלוקה

תהליך אישור התקנת המערכת - לפני התקנה

בטרם התקשרות עם קבלן מבצע כדאי לערוך בדיקה מקדמית מול המחלק המקומי (משקי רם) האם חברת החשמל מאפשרת בשלב זה לשלב מערכות יצור נוספות בשטח הישוב. יתכנו מצבים בהם חברת החשמל מתנה את שילוב המערכות בעריכת סקרים, תשלומים ולפעמים גם בהשקעות דרמטיות שעשויות להיארך שנים.



1 לאחר עריכת בדיקה מקדמית מול משקי רם ובמידה והחלטתם לקדם בקשה - יש להקליד את הבקשה לשילוב המערכת באתר חברת החשמל בכתובת:

<https://www.iec.co.il/pages/renovatedenergyform.aspx>

2 נציג משקי-רם ימסור לכם את פרטי "מספר חשבון החוזה" ו"מספר המונה" שיש להקליד בראשית הממשק, בהתאם לישוב הרלוונטי. בטופס הבקשה יש לבחור את האסדרה הרלוונטית, ההספק המבוקש, למלא את יתר הפרטים ולזכור לציין כי המערכת הינה של צרכן בשטח חלוקה היסטורי.

3 לאחר הקלדת הבקשה ושליחתה תקבלו לכתובת הדוא"ל שהקלדת שובר לתשלום בגין **דמי רישום**. חשוב להבהיר כי דמי הרישום לא יוחזרו מחברת החשמל גם במקרה בו הבקשה תידחה בסופו של דבר. מסיבה זו כדאי לבדוק באופן מקדמי עם משקי רם האם ישנה היתכנות בשלב זה לשלב מערכות סולאריות נוספות בישוב.

4 יש **למלא** את טופס הבקשה להקמת מערכת סולארית ביתית (ניתן לקבל מנציג משקי רם) וכן את נספח התייחסות החשמלאי לצד חתימת החשמלאי. שימו לב להחתים את נציגי הישוב על הסכמתם כאמור בטופס.

5 לאחר השלמת הרישום באתר חברת החשמל ותשלום האגרה - יש לדאוג להעביר לנציג משקי רם את **מסמכי הרישום** באתר חברת החשמל, את **טופס הבקשה ונספח התייחסות החשמלאי** ואת **אישור תשלום האגרה**.

6 אנו נדאג להעביר לחברת החשמל את הבקשה המלאה לפי נהלי חברת החשמל. לאחר קבלת תשובת חברת החשמל ביחס לאישור/סירוב/התניית שילוב המערכת נעביר לצרכן תשובת מחלק חוביות/שליטת במידה ותשובת המחלק תהיה חיובית - ינחו אתכם נציגי משקי רם בהמשך תהליך שילוב המערכת. יש לקחת בחשבון שהתהליך ידרוש המצאת מסמכים, אישורים, תשלום אגרות, החלפת מונים ועוד. רק בכפוף לעמידה בדרישות ההכרחיות לשילוב המערכת, ניתן יהיה לשלב את המערכת לרשת החשמל על ידי נציגי משקי רם.

בין דרישות הסף להתקנת מערכת סולארית נדרשים גם היתר בניה כדון, חיבור חשמל קבוע, **טופס 4** (אישור להספקת חשמל לפי תקנות התכנון והבנייה).