



## אגף הנדסה

מתוך תקנות תכנון ערים כפרים ובניינים (עבודות ומבנים הפטורים מהיתר),  
תשע"ט-2019

התקנת מערכת לייצור חשמל הממירה ישירות אנרגיה סולרית לאנרגיה חשמלית (מיתקן פוטו-וולטאי) פטורה מהיתר, ובלבד שיתקיימו תנאים אלה:

- (1) המיתקן יותקן לפי תקן ישראלי ת"י 62548 – דרישות תכן בעבור מערכות פוטו-וולטאיות (PV) כפי תוקפו בישראל מעת לעת;
  - (2) הספק המיתקן (זרם ישיר) אינו עולה על 700 קילו וואט למבנה;
  - (3) המיתקן יותקן על גג מבנה שהוקם כדין ולא יבלוט מהיקף הגג; בגג משופע יונח המיתקן בצמוד לגג, ככל האפשר, ובכיוון שיפוע הגג; בגג שטוח לא יבלוט המיתקן ממעקה הגג;
  - (4) על גג המבנה נותר מקום להתקנת כל המיתקנים האחרים הנחוצים על גג המבנה, לרבות מערכת סולרית לאספקת מים חמים ודרכי מוצא;
  - (5) **הודעה על ביצוע עבודה** לפי תקנה זו, ערוכה לפי הטופס שנמצא באתר ההנדסה, תימסר לוועדה המקומית בתוך 45 ימים ממועד ביצועה, ויצורף לה **אישור בכתב של מהנדס חשמל מוסמך** בדבר קיום התנאים להתקנת המיתקן הפוטו-וולטאי **ואישור מהנדס מבנים** כי המבנה יכול לשאת את המיתקן וכי המיתקן יציב, וכן כי כשל מבני במיתקן לא יגרום לכשל מבני במבנה או בנקודת העיגון למבנה; **הודעה כאמור תימסר גם לרשות הארצית לכבאות.**
- נוסף על הודעה כאמור, הודעה על התקנת מיתקן שהספקו עולה על 50 קילוואט, תימסר לוועדה המקומית 45 ימים לפני ביצוע העבודה.