



הנחיות לחיבור מערכת פוטו-וולטאית / אגירת אנרגיה / גנרטור

פרטית לרשת החשמל בכפר ע'ג'ר

מערכת פוטו-וולטאית / אגירת אנרגיה :

הנחיות אלו באות בנוסף להנחיות מנהל החשמל להתקנת מתקן פוטו-וולטאי (במתח גבוה ובמתח נמוך)/ אגירת אנרגיה תשפ"ב 2022, ואשר מהוות חלק יסודי מהנחיות אלה ומופיעות בנספחים (1 ו-2) (נספח 1 – מתקן פוטו-וולטאי, נספח 2 – אגירת אנרגיה).

יובהר בזאת כי **המחלק** בהגדרתו בהנחיות הנ"ל הינו בעל הרשת.

בעל המתקן יגיש בקשה להתקנת מערכת פוטו-וולטאי / אגירת אנרגיה לבעל הרשת באמצעות טופס הגשה המצורף בנספח מס' 3.

לאחר אישור עקרוני של בעל הרשת על אפשרות חיבור לרשת, יערוך בעל הרשת חשבון עלות ההתחברות לרשת אשר ייקח בתוכו את כל האלמנטים הנחוצים למען התחברות בעל המתקן לרשת החשמל. בעל המתקן ישלם 20% מהחשבון הנ"ל כמקדמה.

לאחר תשלום המקדמה יבוצע סיור טכני במקום ההתקנה בו יהיו נוכחים בעל המתקן או נציגו, מתכנן המערכת הפוטו-וולטאי/ אגירת אנרגיה ונציג בעל הרשת.

בעל הרשת יהיה אחראי לכתוב סיכום טכני לביצוע שיחתם ע"י כל הגורמים הנ"ל.

במידה ובעל הרשת יאלץ לבצע **שינויים והשקעות** ברשת החשמל לצורך התחברות המערכת יוציא חשבון על 60% מחשבון העלות אשר ישולמו על ידי בעל המתקן כתנאי לתחילת העבודות.

לאחר הכנת מערכת הפוטו-וולטאי/ אגירת אנרגיה ועם סיום ההתקנה ולפני ההתחברות לרשת, יגיש בעל המתקן בקשה לאישור חיבור המערכת על ידי טופס הכולל :

1. אישור **בודק חשמל מוסמך** מתאים עבור המערכת בנוסח דוח מפורט מבוסס על הנחיות רשות החשמל.
 2. **תיק מסמכים טכניים** אשר מכיל את המסמכים הבאים :
 - א. תכנית חד קוויית, שערוכה ע"י בעל רישיון חשמל מתאים, עבור המערכת הפוטו-וולטאית/ אגירת אנרגיה, כולל פרטי החיבור שלה למתקן הצריכה החשמלי.
 - ב. **נתונים טכניים ואישורים** עבור פנלים, ממירים, סוללות אגירה במידה וקיימות, אביזרי ניתוק ושאר פרטי המערכת.
- המסמכים הנ"ל יהיו **חתומים** עלי ידי מתכנן המערכת והצהרת חשמלאי מוסמך עפ"י דין בעל רישיון מתאים.



ההתחברות לרשת תתאפשר רק לאחר ביצוע בדיקה נוספת על ידי בעל הרשת, ולאחר סידור התשלום במלואו, ומילוי כל הדרישות או התנאי של בעל הרשת.

לצורך התפעול השוטף של מערכת התחברות פוטו-וולטאי/אגירת אנרגיה לרשת, ישלם בעל המתקן **תשלום חודשי קבוע** בחשבון החשמל שייקבע ע"י בעל הרשת ויהיה בר שינוי בהתאם לשיקולים של בעל הרשת. מובהר בזאת, כי בעל הרשת **לא ישלם** כסף עבור עודפי ייצור.

ניתוק תפעולי למערכת ע"י בעל הרשת :

בגלל אילוצים בטיחותיים ותפעוליים של הרשת רשאי בעל הרשת **לנתק** את המערכת הפוטו-וולטאית/אגירת אנרגיה מרשת החשמל.

בעל הרשת יכין **לוח שליטה** אשר מאפשר שליטה על המערכת מרחוק. עלות הקמת לוח השליטה תשולמנה ע"י בעל המתקן.

בעל הרשת **יספק ויתקין** את לוח השליטה בשלב הסופי של ההתחברות.

התקנת לוח השליטה ע"י בעל הרשת תהיה במקום אשר ייקבע ע"י **בעל הרשת ולפי הנחיותיו בלבד**.

תשתית החיבור של **לוח השליטה** והיציאה ממנו תבוצע על ידי בעל המתקן.

חיבור גנרטור פרטי לצרכן ביתי :

הגנרטור יותקן בהתאם לתקנות החשמל " **התקנת גנרטורים למתח נמוך**" בחוק החשמל ועפ"י דין, וכן בהתאם להנחיות המועצה.

ובנוסף **בטרם הפעלת הגנרטור** יש להעביר את מתקן הגנרטור **בדיקת** בעל הרשת הכרוכה בתשלום שייקבע ע"י בעל הרשת.



תוכן נספחים

נספח 1 - מתקן פוטו-וולטאי.

נספח 2 - אגירת אנרגיה

נספח 3 - טופס בקשה לחיבור מערכת פוטו-וולטאי/ אגירת

אנרגיה/ערכת גנרטור.



נספח 3

תאריך: _____

לכבוד:
המועצה המקומית עג'ר
כפר עג'ר 1244000
א.ג.נ.,

טופס בקשה לחיבור מערכת פוטו-וולטאי / אגירת אנרגיה/ערכת גנרטור

(להלן "המיתקן")

אני הח"מ _____ ת.ז. _____ מס' לקוח/צרכן _____ מבקש לחבר מערכת שהתקנתי או בכוונתי להתקין מסוג _____ לרשת החשמל, והנני מסכים ומאשר את לכל התנאים המתבקשים מכך, הן עפ"י הנחיות רשות החשמל המצ"ב והן עפ"י הנחיות המועצה כמפורט בהמשך.

סוג וגודל המערכת :

מערכת פוטו-וולטאית ללא אגירת אנרגיה, kW _____, חד פזית /תלת פזית .

מערכת פוטו-וולטאית עם אגירת אנרגיה, kW _____, חד פזית /תלת פזית .

מערכת אגירת אנרגיה, kWh _____, חד פזית /תלת פזית .

ערכת גנרטור, kVA _____, חד פזי /תלת פזי .

כ"כ הנני מאשר כי קראתי את ההנחיות ואת התנאים לחיבור מיתקן החשמל שרכשתי לרשת החשמל של בעל הרשת - המועצה המקומית עג'ר (להלן "בעל הרשת" או "המועצה"), לרבות הנספחים שנערכו בהתאם להנחיות רשות החשמל והמצ"ב ואני מסכים לכל האמור בהם, ובנוסף, אך לא רק, הנני מאשר, מצהיר ומסכים כדלקמן:

1. ידוע לי כי הטיפול בבקשתי זו כרוך בתשלום דמי טיפול בסך של 500 ₪ אשר לא יוחזרו גם אם בקשתי נדחתה ע"י המועצה.
2. בעל הרשת/המועצה אינה אחראית לאף נזק שייגרם, מכל סיבה שהיא, למיתקן שיחובר עפ"י בקשתי לרשת החשמל של המועצה.
3. בעל הרשת/המועצה לא תשלם לי, במישרין או בעקיפין, עבור עודפי ייצור חשמל שתקבל מהמערכת שתותקן על ידי.
4. לא אפעיל ולא אחבר את המיתקן לרשת החשמל אלא לאחר קבלת כל האישורים הנדרשים לכך עפ"י דין, לרבות הסכמת המועצה .



5. הנני מוותר על כל טענה או דרישה או תביעה, מכל מין וסוג שהוא, כנגד המועצה בכל הקשור למיתקן, התקנתו, הפעלתו, הפסקת הפעלתו וחיבורו לרשת החשמל.
6. ידוע לי כי המועצה תהיה רשאית לבטל חיבור המיתקן לרשת החשמל בכל עת עפ"י שיקול דעתה הבלעדי ומבלי להידרש לנמק את החלטתה לכך.
7. הנני מתחייב לא לבצע שינויים ולא לחבר אף צרכן אחר או מבנה אחר למיתקן, ללא קבלת הסכמת בעל הרשת/המועצה - בכתב ומראש.
8. הנני מתחייב לפעול בכל אמצעי ההגנה הנדרשים ו/או שיידרשו ע"י בעל הרשת ו/או רשות החשמל למיתקן או לחיבור המיתקן לרשת החשמל.
9. ידוע לי כי בעל הרשת/המועצה תהיה רשאית בעתיד לדרוש תנאים או אישורים נוספים לצורך המשך חיבור המיתקן לרשת, ואני מתחייב לפעול בהתאם ולמלא את כל דרישותיה.
10. הנני מתחייב לתחזק את המיתקן במצב תקין ולתקן כל ליקוי במיתקן באופן מיידי.
11. בעלת הרשת/המועצה או מי מטעמה תהיה רשאית לבדוק את המיתקן בכל עת, ללא קבלת רשותי וללא תיאום מראש.
12. הנני מתחייב לצאת בכל עלויות המיתקן, בדיקתו ותחזוקתו, לרבות כל מס שיחול עליו ו/או על התקנתו ו/או הפעלתו.
13. ידוע לי ואני מסכים לכך מפורשות כי המועצה לא תישא בכל תשלום עבור התקנת ו/או תחזוקת ו/או תפעול המיתקן.
14. הנני מאשר ומצהיר כי התקנת המיתקן והפעלתו הינה עפ"י שיקול דעתי הבלעדי לכך.
15. הנני מתחייב לצאת בכל נזק שייגרם לצד ג' או לבעל הרשת/המועצה כתוצאה מהתקנת והפעלת המיתקן.

מיקום התקנת המערכת :

חתימת בעל המיתקן

החלטת המועצה/ בעל הרשת :

חתימת בעל הרשת