

175. שילוב מיתקן ייצור ברשת על ידי מחלק

פרק	סימן	אמת מידה	מספר עמודים	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או בטורבינת רוח קטנה	שילוב מיתקן ייצור ברשת על ידי מחלק	XX	XX	XX	XX	XX	XX

(א) הגדרות

בסימן זה:

"אדם" – כמשמעותו בחוק הפרשנות, התשמ"א-1981, לרבות קרובו, תאגיד שבשליטתו או בשליטת קרובו ולרבות תאגיד שהוא או קרובו בעל מניות, שותף או חבר בו ;

"אנרגיה מוזרמת לרשת" – אנרגיה הנמדדת במונה הדו-כיווני בנקודת החיבור לרשת של מחלק ;

"אנרגיה מיוצרת במיתקן" – אנרגיה מוזרמת מהדקי המחולל, לפי קריאת מונה הייצור ;

"גג" – כיסוי עליון, כיסוי צדדי או דופן, במקום צרכנות, של בנין כהגדרתו בחוק התכנון והבנייה של מאגר מים ושל בריכת דגים ;

"המועד הקובע" – כ"ג בחשון התשע"ט (1 בנובמבר 2018) ;

"טורבינת רוח" – מערכת לייצור חשמל על ידי טורבינת רוח, הכוללת, בין היתר, תורן, מערכת מניה ומתאם לרשת החשמל, בהספק מותקן שלא יעלה על 15 קילו-וואט לצרכן ביתי ו-50 קילו-וואט לכל צרכן אחר. לעניין הגדרה זו, "הספק מותקן" – האנרגיה הרגעית המקסימלית ביחידות קילו-וואט המיוצרת על ידי טורבינת רוח שנמדדת במונה הייצור במהירות רוח של 9 מטר לשנייה, בהתאם לנתוני היצרן ;

"מיתקן פוטו-וולטאי" – מיתקן לייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית לצריכה עצמית, הכולל, בין היתר, קולטים פוטו-וולטאים, מערכת מניה וממיר זרם ישר לזרם חילופין, בהספק מותקן שלא עולה על 100 קילו-וואט ; לעניין הגדרה זו, "הספק מותקן" – ההספק הנקוב של הממיר, בהתאם לנתוני היצרן (AC) ;

"מיתקן" – מיתקן לייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח, לצריכה עצמית במקום צרכנות ;

"צריכה עצמית במקום צרכנות" – אנרגיה מיוצרת במיתקן, בניכוי אנרגיה מוזרמת לרשת המחלק מאותו מיתקן ;

"קרוב" – בן זוג לרבות ידוע בציבור, הורה, הורי הורה, צאצא, צאצאי בן זוג ובני זוגם של כל אחד מאלה, אח או אחות ובני זוגם ;

"שילוב מיתקן" – חיבור של מיתקן לרשת החשמל הפנימית במקום צרכנות לצורך צריכה עצמית

והוצאת חשמל לרשת ;

”שליטה” – כהגדרתה בחוק ניירות ערך, התשכ”ח-1968.

(ב) שילוב מיתקן ברשת החשמל

- (1) לבקשת צרכן רשום ובהתאם לקבוע בסימן זה, ישלב המחלק מיתקן במקום צרכנות שעל שם הצרכן בתוך המועדים המפורטים באמת מידה זו.
- (2) המחלק ישלב ברשת החשמל מיתקן פוטו-וולטאי בהתאם לסימן זה, אם התקיימו תנאים אלה :
- (א) ההספק המותקן של כלל המיתקנים הפוטו-וולטאיים אשר שולבו במקום הצרכנות לפי סימן זה החל מיום י”ד בטבת התשע”ח (1 בינואר 2018), אינו עולה על 100 קילו וואט ;
- (ב) במקום הצרכנות לא שולב מיתקן פוטו-וולטאי לפי סימן ח’ אחרי י”ד בטבת התשע”ח (1 בינואר 2018) ;
- (ג) המיתקן הפוטו-וולטאי מותקן על גג.
- (3) לבקשת צרכן, מחלק ישלב ברשת חלוקת החשמל טורבינת רוח, כל עוד סך ההספק המותקן של כל טורבינות הרוח במשק החשמל הארצי איננו עולה על 10 מגה-וואט או לא יאוחר מיום (31 בדצמבר 2020), לפי המוקדם.
- (4) לבקשת צרכן, מחלק יגדיל חיבור במקום הצרכנות לצורך שילוב מיתקן במקום הצרכנות. בקשה כאמור תטופל בהתאם לקבוע בפרק ג’.
- (5) עד לקביעת אמות מידה המסדירות התחשבות בין מחלק לצרכן המתקין מספר מיתקנים לפי הסדרי תעריף שונים, מחלק לא ישלב ולא ייתן התחייבות עקרונית לשילוב מיתקן לפי סימן זה, אם במקום הצרכנות שולב מיתקן לפי סימן אחר.

176. הסדרי תשלומים לצרכנים

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או בטורבינת רוח בגודל קטן	176. הסדרי תשלומים לצרכנים	1.7.08		216		מאושר
					275	7.9.09	מאושר
					302	26.7.10	מאושר
					362	2.6.12	מאושר
					375	4.6.12	מאושר
					389	25.12.12	מאושר
					451	15.1.15	מאושר
					479	25.11.15	מאושר
					507	26.12.16	מאושר

(א) בחירה בשיטת התחשבות

- (1) צרכן המבקש לשלב מיתקן פוטו-וולטאי ברשת החלוקה, יבחר לצורך התחשבות עם המחלק באחת משתי השיטות המפורטות בסעיפים (ב) ו-(ג).
- (2) בחר צרכן בשיטת התחשבות, לא יוכל הצרכן לעבור לשיטת התחשבות אחרת, עד תום התקופה האמורה בסעיף (ד).

(ב) התחשבות בשיטת תשלום עבור ייצור

- (1) המחלק יגבה מהצרכן את התעריף בעד צריכה עצמית במקום הצרכנות קבוע בפרק ב' (צריכת חשמל) סימן ב' (חשבונות ותשלומים), וכן את התעריף הקבוע בלוח התעריפים 1-5.4.
- (2) המחלק ישלם לצרכן בעד האנרגיה המיוצרת במיתקן פוטו-וולטאי את התעריף כמפורט להלן:
 - (א) אם ההספק המצטבר של המיתקנים הפוטו-וולטאיים ששולבו לפי סימן זה במקום הצרכנות החל מיום י"ד בטבת התשע"ח (1 בינואר 2018) אינו גדול מ-15 קילוואט – התעריף הקבוע בלוח תעריפים 5-6.7 למיתקנים עד 15 קילו-וואט.
 - (ב) אם ההספק המצטבר של המיתקנים הפוטו-וולטאיים ששולבו לפי סימן זה במקום הצרכנות החל מיום י"ד בטבת התשע"ח (1 בינואר 2018) גדול מ-15 קילו-וואט ואינו עולה על 100 קילו-וואט – התעריף הקבוע בלוח תעריפים 5-6.7 למיתקנים גדולים מ-15 קילוואט.
 - (ג) שולב במקום הצרכנות מיתקן אחד או יותר כך שההספק המצטבר שהותקן לפי אמת מידה זו החל מיום י"ד בטבת התשע"ח (1 בינואר 2018), קטן מ-15 קילוואט ולאחר מכן שולב במקום הצרכנות מיתקן פוטו-וולטאי כך שההספק המצטבר גדול מ-15 קילו-וואט, יהיה התעריף לכלל ההספק המצטבר שבמקום הצרכנות לפי התעריף שבלוח 5-6.7 למיתקנים גדולים מ-15 קילו-וואט.

- (3) שולב במקום הצרכנות מיתקן נוסף לפי הליך תחרותי שקבעה הרשות, ישלם המחלק את התעריף שנקבע בהליך התחרותי בעד האנרגיה המיוצרת במיתקן ששולב בעקבות ההליך, נוסף על התעריפים החלים למיתקנים אשר שולבו החל מיום י"ד בטבת התשע"ח (1 בינואר 2018) לפי סימן זה.
- (4) המחלק ישלם לצרכן ששילב טורבינת רוח, בגין האנרגיה המיוצרת בה, לפי לוח תעריפים 6-6.7.

(ג) התחשבות בשיטת תשלום עבור הזרמה לרשת

- (1) מחלק יגבה מאת הצרכן תעריף בעד צריכת החשמל מהרשת במקום הצרכנות כקבוע בפרק ב' (צריכת חשמל) סימן ב' (חשבונות ותשלומים), וכן את התוספת לתשלום הקבועה בלוח התעריפים 1-5.4.
- (2) המחלק ישלם לצרכן תעריף בעד האנרגיה המוזרמת לרשת בהתאם לקבוע בסעיף (ב)(2) ו-(ב)(3).

(ד) תוקף שיטת ההתחשבות

- (1) האפשרות הקבועה בסעיף (ב)(3) תיכנס לתוקף במועד הקובע.
- (2) התחשבות בשיטה הקבועה בסעיף (ג) תיכנס לתוקף במועד הקובע.
- (3) שיטת ההתחשבות בין המחלק לבין הצרכן תהיה בתוקף במשך 25 שנים מיום שילוב המיתקן לרשת בידי המחלק.
- (4) שיטת ההתחשבות תחול רק על מי שביקש לשלב מיתקן לפי סימן זה, החל מיום י"ד בטבת התשע"ח (1 בינואר 2018) ולא ביקש קודם לכן לשלב את אותו מיתקן לפי סימן אחר או לפי סימן זה בנוסח שפורסם בקובץ התקנות 7973 מיום י' בניסן התשע"ח (26 במרס 2018).

(ה) התחשבות - כללי

- (1) המחלק ימסור לצרכן הודעה על זכאות לתשלום המפרטת את הקוט"ש שייצר המיתקן בתקופת החשבון ואת התמורה שלה זכאי הצרכן בעבורם.
- (2) המחלק יפיק את החשבון לצרכן בתוך 7 ימי עבודה ממועד קריאת המונה, ויפרע את התשלום לצרכן בתוך 60 ימים מיום קבלת חשבונית המס מהצרכן. אם הצרכן פטור מהגשת חשבונית מס על פי דין, יעביר המחלק את התשלום לצרכן בתוך 60 ימים ממועד הפקת החשבון.
- (3) צרכן רשאי להמציא למחלק כתב הוראה בלתי חוזרת להעברת התשלום לחשבון ייעודי (באמת מידה זו – ההוראה), והמחלק יאשר את קבלת ההוראה בחתימתו עליה ויפעל לפיה. המחלק לא ימנע מהצרכן להמחות את זכויותיו לקבלת התשלומים המגיעים לו בקשר לייצור חשמל לצד שלישי, לרבות לגוף מממן, על דרך שיעבוד תזרים המזומנים. המחלק לא יקזז מהתשלומים חובות של הצרכן, לא יעביר את כספי

התשלומים לאחר ולא יקבל הוראה נוגדת להעברתם מגורם שאינו הצרכן או מוטב ההוראה ובהתאם לנוסח ההוראה.

(4) לא ישלם הצרכן בעבור צריכת החשמל, יפעל המחלק בהתאם לקבוע באמת מידה 24 (מועדי תשלום) ובלבד שאם ניתנה הוראה כאמור בסעיף קטן (3), ישלח המחלק, במקביל לשליחת תזכורת לתשלום – התראה לפני ניתוק שנשלחה לצרכן, העתק ממנה למוטב ההוראה. אין באמור בסעיף זה כדי להשית אחריות כלשהיא על המחלק כלפי מוטב ההוראה או מי מטעמו בשל כל תוצאה, מעשה או מחדל שעשויים להיגרם למוטב או לצד שלישי אחר בשל משלוח ההתראה או בשל ניתוק מקום הצרכנות.

(ו) הסדר התשלומים בעת החלפת צרכנים

(1) החלפת צרכנים המשתתפים בהסדר לפי סימן זה תתבצע בהתאם לקבוע באמת מידה 19 (החלפת צרכנים), ולעניין הסדר התשלומים תהווה סיום ההסכם עם הצרכן היוצא. לאחר החלפת הצרכנים וחתימת הצרכן החדש על הסכם לעניין הסדר התשלומים עם המחלק, ימשיך המחלק את הסדר התשלום בעבור החשמל המיוצר במיתקן עם הצרכן החדש, בכפוף לחתימת הצרכן החדש על הסכם עם המחלק.

(2) על אף האמור בסעיף קטן (1), מחלק ידרוש מצרכן שהעביר את זכותו לקבלת שירות חשמל בנכס מסוים ואשר המציא למחלק כתב הוראה כאמור בסעיף (ג)(2), להגיש, בתוך 45 ימי עבודה, הודעה משותפת יחד עם הצרכן החדש בנכס ומוטב ההוראה שלפיה הם מודיעים למחלק על ביטול, הסבה או המרה של כתב ההוראה.

(3) לא קיבל המחלק הודעה כאמור בסעיף קטן (2), לא ישלם המחלק בעבור החשמל המיוצר במיתקן עד למועד קבלת ההודעה.

(ז) התחשבות בין המחלק לבין בעל רישיון ההולכה

(1) אחת לחודש ימסור המחלק לבעל רישיון ההולכה דיווח אודות סך התשלומים ששילם לצרכניו בשל החשמל שיוצר במיתקניהם בהתאם להוראות סעיף (א)(1). הדיווח יהיה לפי המתכונת שבנספח א ויגובה בתצהיר בחתימת המחלק המאומתת בידי עורך דין.

(2) מסר המחלק דיווח שלא בהתאם למתכונת שבנספח א, יחזירו בעל רישיון ההולכה למחלק לצורך התאמתו למתכונת והשלמת הנתונים הנדרשים בה, וההתחשבות תעשה עם קבלתם במשרדי בעל רישיון ההולכה.

(3) בעל רישיון ההולכה ישלם למחלק אחת לחודש את עלות סך כל התשלומים ששילם לצרכניו כאמור בדיווח של החודש הקודם, בניכוי ביניהם הצריכה העצמית.

(ח) התחשבות לגבי בית משותף

שולב מיתקן במקום צרכנות הרשום על שם נציגות בית משותף, ישלם המחלק את התעריף לחשבון נציגות הבית המשותף.

¹ לשם הסדר והנוחות סעיף זה כולל תיקון שנקבע בהחלטה מס' 12363 (12363) מישיבה 537 מיום 19.2.2018, אף שטרם פורסם ברשומות.

177. הגשת בקשה למחלק לשילוב מיתקן ברשת החשמל

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או בטורבינת רוח קטנה	177. הגשת בקשה למחלק לשילוב מיתקן ברשת החשמל	1.7.08		216		מאושר
				7.9.09	275		מאושר
				26.7.10	302		מאושר
				2.6.12	362		מאושר
				4.6.12	375		מאושר
				25.12.12	389		מאושר
				20.10.13	416		מאושר
				9.6.14	427		מאושר
				15.15.15	451		מאושר

(א) קבלת מידע

פנה צרכן למחלק, בכתב או בעל פה, בבקשה לקבל פרטים אודות שילוב אפשרי של מיתקן, ימסור לו המחלק את כל המידע הרלוונטי בתוך 7 ימי עבודה ממועד הפנייה. המחלק יציג את כל המידע הרלוונטי לצרכניו גם באתר האינטרנט שלו.

(ב) רישום באתר האינטרנט בטרם הגשת בקשה

- (1) בעל רישיון הולכה יאפשר לצרכן המעוניין להגיש בקשה לשילוב מתקן לרשת להירשם באתר אינטרנט ייעודי בטרם הגשת הבקשה לשילוב מתקן לרשת, ובעל רישיון ההולכה יעביר את הבקשות לבעלי רישיון חלוקה או למחלקים היסטוריים שבתחום פעילותם נרשמו צרכנים כאמור באופן מיידי.
- (2) בעל רישיון הולכה יפרסם באתר האינטרנט שלו את המועד בו ייפתח אתר האינטרנט הייעודי להגשת בקשות.
- (3) ספק שירות חיוני בעל רישיון חלוקה, לרבות מחלק היסטורי, יזמן את הצרכן לצורך הגשת בקשה לשילוב מתקן לרשת במשרדיו לא יאוחר מ- 30 ימי עבודה מיום הרישום באתר האינטרנט הייעודי של בעל רישיון ההולכה.

(ג) הגשת בקשה

בקשה לשילוב מיתקן לרשת על ידי צרכן תוגש למחלק בצירוף כל המסמכים והנתונים כדלהלן כתנאי סף לאישור הבקשה על ידי המחלק:

- (1) פרטי הצרכן (שם, כתובת, מס' טלפון, מס' צרכן/מונה/חווזה);
- (2) סוג המתקן (מתקן PV או טורבינת רוח) שבכוונתו להתקין;
- (3) הספק מותקן מתוכנן;
- (4) מועד התקנה משוער;
- (5) לעניין טורבינת רוח – העתק מאישור טורבינת הרוח מהוועדה המקומית לתכנון ובנייה, הכולל בין היתר תכנית חתומה על ידי מהנדס אזרחי.

(6) (א) לעניין טורבינת רוח - היתר בניה מקורי או היתר מקורי לעבודה מצומצמת שניתן על ידי רשות התכנון הרלוונטית במקום הצרכנות שעל שם הצרכן; יובהר כי תכנית הבניה (גרמושקה) היא חלק בלתי נפרד מהיתר הבניה. במקרה ולטענת הצרכן הוא לא נדרש להמציא היתר כאמור, עליו לצרף לבקשתו אישור מתאים לכך בכתב חתום על ידי הגורמים המוסמכים ברשות התכנון הרלוונטית.

(ב) לעניין מיתקן פוטו-וולטאי –

(1) העתק צילומי תשריט, תכנית הבניה (גרמושקה) של היתר הבניה שניתן למבנה עליו מתוכנן להיבנות המתקן חתום על ידי הוועדה המקומית לתכנון ובנייה, בו יסומן בצבע מיקום המיתקן.

אם לא ניתן להשיג תשריט כאמור, יידרשו המסמכים הבאים:

א. תצלום אוויר של המרכז למיפוי ישראל (על רקע אורתופוטו), חתום ומאושר על ידי המרכז למיפוי ישראל, עם סימון המיתקן המיועד לבניה וזיהוי המקרקעין (גוש, חלקה). לחלופין, צרכן יוכל לזמן ביקור מחלק במקום בתשלום, שבו יתועד המתקן המיועד מבחינת מיקום המבנה עליו יקום, בצילום על ידי בודקים מטעם המחלק; בעד הביקור יגבה המחלק תעריף לפי בדיקת מתקן/ בדיקה חוזרת כקבוע בשורה 7 ללוח תעריפים 2-4.3.

ב. תוכנית חשמל חד-קווית.

ג. הותקן המתקן על מבנה בגינו לא הוגש בעבר טופס 4 למחלק ולא נבדק מתקן החשמל, יותנה אישור הבקשה לשילוב המתקן בהזמנת בדיקת מתקן על ידי בודק מוסמך מטעם המחלק והמצאת טופס 4 חתום ומאושר כדין למבנה עליו יוקם המיתקן. עלות בדיקת המתקן בהתאם לקבוע בשורה 7 ללוח התעריפים 2-4.3.

(2) תצהיר חתום בפני עורך דין כקבוע בנספח א' לאמת מידה זו.

(7) תכנית לשילוב המיתקן במקום הצרכנות לרשת החשמל של ספק השירות החיוני.

התכנית האמורה תכלול את מיקומם המוצע של מוני החשמל כך ש:

(א) מונה הצריכה הדו-כיווני של המיתקן יותקן בנקודה שבה מותקן מונה הצריכה הקיים של הצרכן ובמקומו.

(ב) מונה הייצור יותקן בהתאם לאחת החלופות האלה:

(1) בנקודה הקרובה ככל הניתן לנקודה בה מותקן מונה הצריכה אשר תאפשר

לספק השירות החיוני גישה סבירה לקרוא, לתפעל ולתחזק את המונה.

(2) במקרים בהם קיימת מניעה טכנית להתקין את מונה הייצור בנקודה האמורה

בפסקת משנה (1) או לבקשת הצרכן, יותקן מונה הייצור במיקום המוצע על-

ידי הצרכן, ובלבד שהצרכן ידאג להתקין צנרת תיעול ממונה הייצור למונה

הצריכה אשר תשמש את המחלק להשחלת קו פיקוד להעברת נתוני מונה

הייצור למונה הצריכה.

(3) במקרים בהם קיימת מניעה טכנית להתקנת קו פיקוד כאמור או לבקשת צרכן, ידאג המחלק להתקנת קו תקשורת, בגינו יחויב הצרכן בתשלום בהתאם לקבוע בלוח תעריפים 2-5.4, שיאפשר לו להתקין מונה קריאה מרחוק כמונה ייצור בנקודה המתאימה לצרכן.

(8) הקמת המיתקן אינה דורשת השקעות ברשת, לרבות שדרוג של תשתיות קיימות, אשר לא היו נדרשות לולא שילוב המתקן ברשת.

(9) הודעה על שיטת ההתחשבות המבוקשת לפי הקבוע באמת מידה 176 (הסדרי תשלומים לצרכנים).

(ד) פרטים נוספים ותיקון התכנית לשילוב מיתקן ברשת

(1) לצורך מתן תשובה לבקשה לשילוב מיתקן, רשאי המחלק לדרוש מהצרכן המצאת פרטים נוספים הנדרשים לו לשם שילוב המיתקן או תיקון של התכנית לשילוב המיתקן. בהתאם להערות המחלק, הצרכן ימציא את המידע המבוקש בהקדם האפשרי או יודיע למחלק כי אין ביכולתו להמציא את המידע המבוקש.

(2) דרש המחלק מהצרכן המצאת פרטים נוספים או תיקון התכנית לשילוב המיתקן, לא יבואו הימים שנדרשו לצרכן להשיב לבקשה י מצד המחלק במניין הימים הקבוע למתן תשובה על ידי המחלק לבקשה שילוב מתקן כאמור בסעיף זה.

(ה) תשובה לבקשה לשילוב מיתקן ברשת

(1) המחלק ישיב בכתב לבקשת צרכן לשילוב מיתקן בתוך 21 ימי עבודה מיום קבלת הבקשה כדלהלן:

(א) לא עמד הצרכן בתנאי הסף או בבקשת המחלק לפרטים נוספים, ידחה המחלק את בקשתו לשילוב המיתקן בצירוף פירוט הסיבות לדחיית הבקשה.

(ב) עמד הצרכן בתנאי הסף ובבקשת המחלק לפרטים נוספים, יודיע המחלק בתשובתו מהו תעריף החשמל לו זכאי הצרכן בהתאם ללוח תעריפים 5-6.7 עבור מתקן פוטו וולטאי ועבור טורבינות הרוח לתעריף הקבוע בלוח תעריפים 6-6.7. וייתן לצרכן התחייבות עקרונית לשילוב המתקן בהתאם לתכנית אשר צורפה לבקשה ובלבד שיעמוד הצרכן בדרישות הטכניות המפורטות באמת מידה 178. בתשובתו יפרט המחלק את לוחות הזמנים לשילוב המיתקן ברשת החשמל.

לא השיב המחלק לבקשת צרכן בתוך המועד הקבוע לעיל יפצה המחלק את הצרכן בסך הקבוע בלוח תעריפים 1-12.1.

(2) לא ייתן המחלק התחייבות שילוב מיתקן לרשת אלא לאחר שבדק עם בעל רישיון ההולכה, אם קיימת כמות פנויה להתקנת המערכת ומהו התעריף הנכון למבקש השילוב. ההתחייבות תינתן לפי התעריף הנכון ליום אישור בקשת צרכן לשילוב מיתקן לרשת על ידי המחלק.

(3) לא ייתן המחלק התחייבות לשילוב מיתקן אם נדרשים שינויים ברשת החשמל הקיימת שלא ניתן לבצעם בפרק זמן של 180 ימים.

(4) תוקף התחייבות המחלק לשילוב המתקן לרשת יהא ל- 180 ימים מיום מתן ההתחייבות לצרכן. חלפו 180 ימים כאמור ולא חובר המיתקן לרשת מכל סיבה שהיא, תפוג ההתחייבות והמחלק לא ישלב את המיתקן ברשת.

(ו) תעריף עבור בדיקת המתקן ושילובו ברשת החשמל

(1) המחלק יצרף לתשובתו לבקשה לשילוב המיתקן חשבון לתשלום לפי הפירוט להלן, כתנאי לבדיקת המיתקן ולחיבורו:

(א) בעד בדיקת המיתקן ישלם הצרכן את התשלום הקבוע בשורה 7 ללוח התעריפים 2-4.3 : תעריף בדיקת מתקן/בדיקה חוזרת.

(ב) בעד החלפת מונה הצריכה והתקנת מונה הייצור, ישלם הצרכן את התשלום הקבוע בשורה 9 ללוח תעריפים 2-5.4, בעבור כל אחד מהמונים.

(2) על תשלום לפי אמת מידה זו יחולו הוראות אמת מידה 24(ג) בעניין חשבון בשל שירות שטרם בוצע.

(ז) שינוי הבקשה

הצרכן יהיה רשאי לשנות את הבקשה או את התכנית לשילוב המיתקן כל עוד לא עמד המתקן בהצלחה בבדיקה על ידי המחלק ובלבד שהשינויים יוגשו בהתאם להליך הקבוע באמת מידה זו.

(ח) השגת צרכן על דחיית בקשה

צרכן רשאי להגיש למחלק השגה בכתב על החלטתו.

(ט) תגובת המחלק להשגת הצרכן

הגיש הצרכן את השגתו למחלק בכתב, תישלח לצרכן ולרשות תשובתו של המחלק בכתב, כאמור באמת מידה 33 .

נספח א' לאמת מידה 177:

- אני הח"מ _____ נושא ת.ז. מספר _____, לאחר שהוזהרתי בדבר חובתי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזאת בכתב כדלקמן:
1. אני מתעתד להקים מתקן פוטו-וולטאי בגודל _____ קו"ט (עד 700 KW), (להלן: "המתקן") על גג מבנה שהוקם כדין במקרקעין הידועים כתת חלקה _____ חלקה _____ בגוש _____ ביישוב _____, כמפורט במסמכים שיצורפו לבקשתי לשילוב המתקן ברשת.
 2. ככל שצורף העתק תכנית בניה של המבנה עליו יוקם המתקן לבקשתי האמורה, הוא העתק מתאים לתכנית גרמושקה המקורית והסופית, המהווה חלק מהיתר הבניה של המבנה עליו יוקם המתקן מושא בקשתי.
 3. הנני מצהיר כי המתקן יוקם אך ורק על גג המבנה, כפי שסומן בצבע בהעתק הגרמושקה הנזכר לעיל שצורף לבקשתי, או שסומן בצבע במסמך האורטופוטו המאושר על ידי המרכז למיפוי ישראל שצורף לבקשתי או במיקום עליו הצבעתי בפני בודק ספק שירות חיוני במעמד סיור מקדים בשטח.
 4. המתקן יוקם ויעמוד בדרישות תקנות התכנון והבנייה (עבודות ומבנים הפטורים מהיתר), התשע"ד – 2014 (להלן: "התקנות") אשר פורסמו בקובץ תקנות, 7400, 2014, עמ' 1532, ובמיוחד בדרישות תקנות 2 ו-24 לתקנות והתוספת לתקנות ובדרישות הוראות כל דין רלוונטי.
 5. ידוע לי כי אם לא אעמוד בהוראות התקנות הנזכרות לעיל על נספחיהן או בכל הוראה מחייבת על פי כל דין במועד ההקמה והחיבור לרשת של המתקן, הרי שהמתקן לא יחובר לרשת החשמל.
 6. זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המזמין _____

אימות חתימה על ידי עו"ד

אני _____, עו"ד _____ מאשר כי ביום _____ התייצב במשרדי ברחוב _____ מרא גב' _____ נושא ת.ז. מס' _____, לאחר שהוזהרתי אותה כי עליוה להצהיר את האמת שאם לא כן יהא תהא צפוייה לעונשים הקבועים בחוק, אישרה את נכונות הצהרתוה דלעיל וחתסוה עליה בפני.

במקרה והמזמין הינו חברה או תאגיד:

הנני לאשר כי החברה או התאגיד רשומים כדין בישראל, קיימים ופעילים, וכי חתימת ה"ה _____ ת.ז. _____ ו- _____ ת.ז. _____ בצירוף חותמת החברה או התאגיד מחייבת את החברה או התאגיד לכל דבר ועניין. הנני מאשר כי ה"ה הוזהרו כי עליועליהם להצהיר אמת וכי הואוהם יהיו צפויים לעונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשו כן ולאחר שהוזהרו כאמור חתסומו על ההצהרה בפני.

_____ חתימה וחותמת עו"ד

_____ תאריך

מאושר	1	216		1.7.08	178. דרישות טכניות להתקנת מתקן	ג': ייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או בטורבינת רוח בגודל קטן	ח': איכות הסביבה
-------	---	-----	--	--------	---	--	---------------------

(א) תנאים טכניים להתקנת מיתקן

מחלק יחבר מיתקן העומד בכל הדרישות שלהלן:

- (1) ההספק המותקן של המיתקן קטן או שווה לגודל החיבור באמצעותו מחובר מקום הצרכנות לרשת החשמל.
- (2) ההספק המותקן של מיתקן, הנקבע לפי ההספק הנקוב של הממיר או בהתאם לטורבינת הרוח, ובהתאם לנתוני היצרן, אינו עולה על 100 קילו-וואט למיתקן פוטו-וולטאי ואינו עולה על 50 קילו-וואט לטורבינת רוח.
- (3) המיתקן עומד בדרישות הרלוונטיות של חוק החשמל והתקנות לפיו.
- (4) ממיר הזרם של המיתקן עומד בתקן ישראלי המוכר לפי כל דין ובהעדר תקן ישראלי תקן בינלאומי רלוונטי, ולגבי טורבינת רוח - היא עומדת בתקנים הישראליים או בתקנים הבינלאומיים הרלוונטיים לרבות תקן ישראלי 61400 חלקים 1, 2, 11, 12.01 ו-21 המפורסם באתר מכון התקנים הישראלי².
- (5) מערכת ההגנה נגד חריגות מתח ותדר תותקן בכפוף לתקן כפי שייקבע על ידי גורם מוסמך וקבלת היתר הפעלה לפי כל דין.

178. התקנת המיתקן

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או בטורבינת רוח בגודל קטן	179. התקנת המתקן	1.7.08		216	1	מאושר

(א) התקנה

- (1) מיתקן יותקן על ידי מתקין בעל רישיון חשמל מתאים לזרם הנומינאלי של המיתקן בהתאם לקבוע בחוק החשמל ובתקנות לפיו.
- (2) שילוב המיתקן לרשת החלוקה בידי המחלק ייעשה באמצעות התקנת שני מונים במקום הצרכנות שעל שם הצרכן כקבוע בסימן זה: מונה ייצור אשר יותקן ביציאת הממיר בצד ה- AC וימנה את כמות החשמל המיוצר במתקן (להלן - מונה הייצור), ומונה צריכה אשר יותקן בנקודת החיבור של המיתקן הפרטי של הצרכן לרשת החשמל וימנה במקביל את כמות החשמל הנצרכת מהרשת ואת כמות החשמל המועברת לרשת (להלן - מונה הצריכה).
- (3) על אף האמור בסעיף קטן (2), לבקשת צרכן המשלב מיתקן פוטו-וולטאי בהספק מותקן שאינו עולה על 15 ק"ו ואשר בחצרו לא מותקנים מיתקני ייצור חשמל נוספים, ישלב המחלק את המיתקן ללא מונה הייצור. ביקש הצרכן כאמור, שיטת ההתחשבות תהיה בעד הזרמת חשמל בלבד בהתאם לקבוע בסעיף 176(ג). סעיף קטן זה ייכנס לתוקף במועד הקובע.

(ב) התקנה במקום הצרכנות שעל שם הצרכן

מיתקן יותקן במקום הצרכנות על שם הצרכן הרשום.