

**נספח א' להחלטת הרשות לשירותים ציבוריים - חשמל מישיבה 275, מיום
7.9.09**

פרק ח': איכות הסביבה

**סימן ג': ייצור חשמל מבוזר לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת
באמצעות מערכת פוטו-וולטאית או באמצעות מערכת טורבינת רוח**

172. שילוב מתקן ברשת על ידי המחלק

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	172. שילוב מתקן ברשת על ידי המחלק	1 / 2	1.7.08		216	1	מאושר

בסימן זה לאמות המידה:

"מערכת פוטו-וולטאית" – מערכת לייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית לצריכה עצמית, הכוללת בין היתר קולטים פוטו-וולטאים, מערכת מניה וממיר זרם ישר לזרם חילופין ובהספק מותקן שלא עולה על 15 קילו-וואט לצרכן ביתי ו-50 קילו-וואט לכל צרכן אחר;

"מערכת טורבינת רוח" – מערכת לייצור חשמל על ידי טורבינת רוח קטנה, הכוללת בין היתר טורבינת רוח, תורן, מערכת מניה וממיר חשמלי ובהספק מותקן שלא יעלה על 15 קילו-וואט לצרכן ביתי ו-50 קילו-וואט לכל צרכן אחר;

לעניין הגדרה זו "הספק מותקן" – האנרגיה הרגעית ביחידות קילו-וואט המיוצר על ידי טורבינת רוח שנמדד במונה הייצור במהירות רוח של 9 מטר לשנייה ובהתאם לנתוני היצרן.

"מתקן" לעניין אמת מידה זו – מערכת פוטו וולטאית ו/או מערכת טורבינת רוח לצריכה עצמית;

"צרכן ביתי" לעניין אמת מידה זו – צרכן בתעריף ביתי, שמקום הצרכנות הרשום על שמו משמש למגורים בלבד.

"שילוב מתקן" – חיבור לרשת החשמל הפרטית המוזנת מהרשת הציבורית.

(א) שילוב מתקן ברשת החשמל

(1) לבקשת צרכן רשום ובהתאם לקבוע באמות מידה אלה, ישלב מחלק מתקן במקום צרכנות שעל שם הצרכן, לשם העברת עודפי חשמל המיוצרים במתקן שאינם נצרכים על ידי הצרכן, לרשת החשמל וזאת בתוך המועדים המפורטים באמת מידה זו להלן;

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	172. שילוב מתקן ברשת על ידי המחלק	2 / 2	1.7.08		216	1	מאושר

(2) מחלק ישלב ברשת החשמל מערכת פוטו-וולטאית של צרכן כאמור, בכפוף לכך שסך ההספק המותקן של כל המערכות הפוטו-וולטאיות המחוברות במשק החשמל הארצי איננו עולה על 50 מגה-וואט או עד סוף שנת 2014, לפי המוקדם מביניהם.

(3) מחלק ישלב ברשת החשמל מערכת טורבינת רוח של צרכן כאמור, בכפוף לכך שסך ההספק המותקן של כל מערכות טורבינות הרוח המשתתפות בהסדר זה במשק החשמל הארצי איננו עולה על 30 מגה-וואט או עד שנת 2017, לפי המוקדם מביניהם.

(4) שילוב המתקן לרשת על ידי המחלק ייעשה באמצעות התקנת שני מונים במקום הצרכנות שעל שם הצרכן כקבוע באמות מידה אלה - 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 המתקן הפרטי של הצרכן לרשת החשמל וימנה במקביל את כמות החשמל הנצרכת מהרשת ואת כמות החשמל המועברת לרשת (להלן: "מונה הצריכה").

173. הסדרי תשלומים למתקנים

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	173. הסדרי תשלומים למתקנים	1 / 3	1.7.08		216	1	מאושר

(א) תעריף לצרכן ועלות בגין חשמל המיוצר במתקן - כללי

(1) מחלק יגבה מאת הצרכן את התעריף בגין צריכת החשמל במקום הצרכנות כקבוע בפרק ב' ("צריכת חשמל") סימן ב' ("חשבונות ותשלומים") לספר אמות המידה. בנוסף לתעריף זה יגבה המחלק מאת הצרכן את התוספת לתשלום הקבועה בלוח התעריפים 1-5.4: "תוספת לתשלום הקבוע לצרכן בעל מתקן".

(2) בגין חשמל המיוצר במתקן הצרכן יוכר למחלק התעריף הקבוע בלוח התעריפים 6.7-8, בהתאם לקריאת מונה הייצור.

(3) ההתחשבות האמורה בין המחלק לבין הצרכן תבוצע בכפוף להוראות כל דין, לרבות דיני המיסים החלים במדינת ישראל מזמן לזמן.

(4) ההתחשבות האמורה בין המחלק לבין הצרכן תבוצע למשך תקופה של 20 שנה מיום חיבור המתקן על ידו.

(5) בתום 20 שנה כאמור, ישלם המחלק לבעל המתקן עבור החשמל המועבר לרשת בלבד, לפי קריאת מונה הצריכה. התשלום כאמור יחושב בהתאם לתעריף הצריכה הרלוונטי התקף שחל על מקום הצרכנות בו מותקן המתקן.

(ב) עלות בגין חשמל המיוצר במתקן של צרכן ביתי בהספק כולל של עד 4 קילו-וואט

(1) היה מתקן של צרכן ביתי בהספק כולל של עד 4 קילו-וואט יבצע המחלק את ההתחשבות מול הצרכן הביתי במסגרת חשבון הצריכה הרגיל של הצרכן הביתי ויצוין אותה באופן ברור בשורות נפרדות. התחשבות זו תהיה על בסיס קריאה של מוני הייצור והצריכה של הצרכן הביתי בלבד, ותבוצע באמצעות קיזוז התשלום לו זכאי הצרכן הביתי עבור ייצור החשמל במתקן בכל תקופת החשבון מהתעריף אותו חייב הצרכן הביתי לשלם למחלק עבור צריכת החשמל בכל תקופת החשבון לפי הנוסחה דלהלן:

$$\text{תעריף צריכה } \times [(A-B)+C] - \text{תעריף ייצור } \times A$$

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח' : איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	173. הסדרי תשלומים למתקנים	2 / 3	1.7.08		216	1	מאושר

כאשר:

A = כמות הקוטי"שים שנמדדו במונה הייצור;

B = כמות הקוטי"שים שהועברו לרשת על ידי הצרכן הביתי לפי קריאת מונה הצריכה;

C = כמות הקוטי"שים שנצרכו מהרשת על ידי הצרכן הביתי לפי קריאת מונה הצריכה.

למען הסר ספק, התשלום עבור צריכת חשמל לצרכן ביתי המחויב בתעריף תחושב בהתאם לכל משייב בנפרד.

(2) אם לאחר ביצוע הקיזוז כאמור בסעיף קטן (1) דלעיל נותרה לצרכן הביתי יתרת זכות בסכום העולה על 100 ₪, יעביר המחלק את היתרה הכספית לידי הצרכן הביתי. הייתה יתרת הזכות האמורה בסכום הנמוך או שווה ל- 100 ₪, תועבר יתרת הזכות לחשבון החשמל העוקב.

(ג) עלות בגין חשמל המיוצר במתקן של צרכן שאינו צרכן ביתי או של צרכן ביתי בהספק כולל הגדול מ- 4 קילו-וואט

(1) היה מתקן של צרכן שאינו צרכן ביתי או של צרכן ביתי בהספק כולל הגדול מ- 4 קילו-וואט יעביר המחלק לצרכן במסגרת חשבון הצריכה הרגיל, הודעה על זכאות לתשלום לצרכן המפרט את הקוטי"ש שייצר המתקן בתקופה זו ואת התמורה לה זכאי הצרכן בגינם. לצורך קבלת התשלום האמור ימציא הצרכן למחלק חשבונית מס ערוכה כדין אשר תיפרע על ידי המחלק בתוך 15 ימי עבודה מיום קבלתה.

(2) צרכן, על פי סעיף (ג)(1) לעיל, רשאי להמציא למחלק כתב הוראה בלתי חוזרת (להלן: "ההוראה") להעברת התמורה לחשבון יעודי והאחרון יחתום עליה. לא ימנע המחלק מהצרכן להמחות את זכויותיו לקבלת התשלומים המגיעים לו אגב ייצור חשמל, לטובת הגוף המממן, על דרך שיעבוד תזרים המזומנים. המחלק לא יקזז את חובות הצרכן, לא יעביר את הכספים בגין עלויות אלה למאן דהו אחר ולא יקבל הוראה נוגדת להעברת העלויות מאף גורם זולת הצרכן ו/או מוטב ההוראה ובהתאם לנוסח ההוראה.

(3) לא שילם הצרכן עבור צריכת החשמל יפעל המחלק בהתאם לקבוע באמת מידה 24 ובלבד שהעתק ממכתב ה"תזכורת לתשלום - התראה לפני ניתוק" שנשלח לצרכן ישלח במקביל גם למוטב ההוראה על פי סעיף (ג)(2) לעיל. מובהר בזה, כי אין באמור בסעיף זה כדי להשית אחריות כלשהיא על המחלק כלפי מוטב ההוראה או מי מטעמו בגין כל תוצאה, מעשה או מחדל שעשויים להיגרם למוטב או לצד ג' אחר בשל משלוח ההתראה ו/או בגין ניתוק מקום הצרכנות.

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח' : איכות הסביבה	ג' : ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	173. הסדרי תשלומים למתקנים	3 / 3	1.7.08		216	1	מאושר

(ד) הסדר התשלומים למתקן בעת החלפת צרכנים

(1) "החלפת צרכנים המשתתפים בהסדר לפי סימן זה תתבצע בהתאם לקבוע באמת מידה 19 ("החלפת צרכנים") ולעניין הסדר התשלומים למתקן, תהווה סיום ההסכם עם הצרכן היוצא. לאחר החלפת הצרכנים וחתימת הצרכן החדש על הסכם לעניין הסדר התשלומים עם המחלק, ימשיך המחלק את הסדר התשלום עבור החשמל המיוצר במתקן עם הצרכן החדש. חתימת הצרכן החדש על הסכם עם המחלק הינה תנאי להמשך הסדר התשלום עבור החשמל המיוצר במתקן".

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

(3) לא קיבל המחלק כל הודעה כאמור בסעיף קטן (ד)(2) לעיל לא תתקיים חובתו של המחלק לפי ההסדר הקבוע בסימן זה.

(ה) התחשבות בין המחלק לבין בעל רישיון ההולכה

המחלק יעביר אחת לחודש לספק השירות החיוני בעל רישיון ההולכה או למנהל המערכת לאחר כינונו, דיווח אודות סך התשלום המוכרים ששילם לצרכניו שבבעלותם מתקן בגין החשמל שיוצר במתקנם בהתאם להוראות סעיף (א)(1) דלעיל, ובעל רישיון ההולכה או מנהל המערכת ישלם למחלק את עלות סך כל התשלומים ששולמו על ידו בהתאם לדו"ח האמור בניכוי תעריפי רכישת החשמל בניהם.

174. דרישות טכניות

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	174. דרישות טכניות להתקנת מתקן	1 / 1	1.7.08		216	1	מאושר

(א) תנאים טכניים להתקנת מתקן

מחלק יחבר מתקן העומד בכל הדרישות דלהלן:

- (1) ההספק המותקן של המתקן קטן או שווה לגודל החיבור באמצעותו מחובר מקום הצרכנות לרשת החשמל.
- (2) הספק מותקן של מתקן, הנמדד המונה הייצור, אינו עולה על 15 קילו-וואט לצרכן ביתי ועל 50 קילו-וואט לכל צרכן אחר.
- (3) המתקן עומד בדרישות הרלוונטיות של חוק החשמל, התשי"ד-1954 ותקנותיו.
- (4) ממיר הזרם של המתקן עומד בתקן ישראלי ת"י 4777 על כל חלקיו.
- (5) מערכת ההגנה בממיר הזרם תבצע ניתוק של הזרמת החשמל מהמתקן לרשת בתגובה לתנודות ממתח נומינלי 230V או 400V, בתוך פרק הזמן (Trip Time) המפורט להלן בהתאם למתח בנקודת החיבור לרשת המפורט להלן:
 - (א) כאשר המתח קטן מ- 50% מהמתח הנומינלי הניתוק יתבצע עד 0.1 שנייה.
 - (ב) כאשר המתח שווה או גדול מ- 50% וקטן מ- 85% מהמתח הנומינלי הניתוק יתבצע עד 2 שניות.
 - (ג) כאשר המתח גדול מ- 110% וקטן מ- 135% מהמתח הנומינלי הניתוק יתבצע עד 2 שניות.
 - (ד) כאשר המתח שווה או גדול מ- 135% מהמתח הנומינלי הניתוק יתבצע עד 0.05 שנייה.
- (6) מערכת ההגנה בממיר הזרם תבצע ניתוק של הזרמת החשמל מהמתקן לרשת בתגובה לתנודות תדר החורגות מגבולות התדר 49-51HZ בתוך פרק זמן (Trip Time) של עד 0.2 שניות.
- (7) מערכת ההגנה בממיר הזרם תחדש את זרימת החשמל מהמתקן לאחר ניתוקו כשהמתח והתדר יציבים כמוגדר באמת מידה זו במשך 5 דקות.

175. בקשה לשילוב מתקן ברשת החשמל

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	175. בקשה לחיבור מתקן	1 / 3	1.7.08		216	1	מאושר

(א) קבלת מידע

צרכן המעוניין בקבלת פרטים אודות חיבור אפשרי של מתקן יפנה למחלק באזור הרלוונטי בכתב או בעל פה, והספק ידאג להעביר לו כל מידע הרלוונטי בתוך 4 ימי עבודה ממועד הפניה, המחלק יציג את כל המידע הרלוונטי לצרכניו גם באתר האינטרנט שלו.

(ב) הגשת בקשה

(1) בקשה לחיבור מתקן תוגש על ידי הצרכן למחלק, תוך ציון הפרטים הבאים:

(א) פרטי הצרכן (שם, כתובת, מס' טלפון, מס' צרכן/מונה/חוזה וכו');

(ב) סוג ודגם המתקן שבכוונתו להתקין;

(ג) הספק מותקן מתוכנן;

(ד) מועד התקנה משוער;

(2) הצרכן יצרף לבקשתו את המסמכים הבאים:

(א) העתק מאישור הרשות המקומית להתקנת המערכת הפוטו-וולטאית במקום הצרכנות שעל שם הצרכן, ככל שנדרש אישור כאמור;

(ב) העתק מאישור טורבינת הרוח מהוועדה המקומית לתכנון ובניה, הכוללת בין היתר תוכנית קונסטרוקטיבית ובטיחותית שתומה ע"י מהנדס אזרחי.

(ג) העתק אישור עמידה באבני הדרך התכנוניות להיתר הפעלת מתקן חשמלי ממינהל החשמל – משרד התשתיות הלאומיות.

(ד) תכנית לשילוב המתקן במקום הצרכנות לרשת החשמל של ספק השירות החיוני. התכנית האמורה תכלול את מיקומם המוצע של מוני החשמל כך ש:

(1) מונה הצריכה הדו כיווני של המתקן יותקן בנקודה בה מותקן מונה הצריכה הקיים של הצרכן ובמקומו.

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	175. בקשה לחיבור מתקן פוטו-וולטאי	2 / 3	1.7.08		216	1	מאושר

(3) מונה הייצור יותקן בהתאם לאחת החלופות דלהלן:

(א) בנקודה הקרובה ככל הניתן לנקודה בה מותקן מונה הצריכה אשר תאפשר לספק השירות החיוני גישה סבירה לקרוא, לתפעל ולתחזק את המונה.

(ב) במקרים בהם קיימת מניעה טכנית להתקין את מונה הייצור בנקודה האמורה בסעיף קטן דלעיל או לבקשת הצרכן, יותקן מונה הייצור במיקום המוצע ע"י הצרכן, ובלבד שהצרכן ידאג להתקין צנרת תיעול ממונה הייצור למונה הצריכה אשר תשמש את המחלק להשחלת קו פיקוד להעברת נתוני מונה הייצור למונה הצריכה.

(ג) במקרים בהם קיימת מניעה טכנית להתקנת קו פיקוד כאמור או לבקשת הצרכן, ידאג הצרכן להתקנת קו תקשורת שיאפשר לספק השירות החיוני להתקין מונה קריאה מרחוק כמונה ייצור בנקודה המתאימה לצרכן.

(ג) פרטים נוספים ותיקון התכנית לשילוב מתקן ברשת

(1) לצורך מתן תשובה לבקשה לשילוב מתקן כאמור, רשאי המחלק לדרוש מהצרכן המצאת פרטים נוספים הנדרשים לו לשם חיבור המתקן או לתקן את התכנית לחיבור המתקן בהתאם להערות הספק, הצרכן ימציא את המידע המבוקש בהקדם האפשרי או יודיע לספק כי אין ביכולתו להמציא את המידע המבוקש.

(2) דרש המחלק מהצרכן המצאת פרטים נוספים או תיקון התכנית לשילוב המתקן כאמור, לא יבואו הימים שנדרשו לצרכן להשיב לבקשה כאמור מצד הספק במניין הימים הקבוע למתן תשובה על ידי הספק לבקשה לחיבור מתקן כאמור בסעיף קטן (ד) דלהלן.

(ד) תשובה לבקשה לשילוב מתקן ברשת

(1) המחלק ישיב בכתב לבקשת צרכן לשילוב מתקן בתוך 14 ימי עבודה מיום קבלת הבקשה, באמצעות מתן התחייבות עקרונית לחיבור המתקן בתוך 90 יום בהתאם לתכנית אשר צורפה לבקשה, ובכפוף לעמידת המתקן בבדיקה על ידי הספק לאחר התקנתו על ידי הצרכן. בתשובתו יפרט המחלק את לוחות הזמנים לשילוב המתקן ברשת החשמל.

(2) המחלק יהיה רשאי, לפי שיקול דעתו, להאריך את תוקף ההתחייבות האמורה בסעיף קטן (1) דלעיל, בתקופה נוספת של 90 יום.

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	175. בקשה לחיבור מתקן	3 / 3	1.7.08		216	1	מאושר

(ה) תשלום עבור בדיקת המתקן ושילובו ברשת החשמל

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

(א) בגין בדיקת המתקן ישלם הצרכן את התשלום הקבוע בשורה 7 ללוח התעריפים 1-4.3: "תעריף בדיקת מתקן/בדיקה חוזרת".

(ב) בגין החלפת מונה הצריכה והתקנת מונה הייצור, ישלם הצרכן את התשלום הקבוע בשורה 9 ללוח התעריפים 2-5.4: "הסרת המונה והתקנתו" עבור כל אחד מהמונים.

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

(ו) שינוי הבקשה

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

(ז) דחיית בקשה לחיבור מתקן

החליט המחלק לדחות את בקשת צרכן לחיבור מתקן, יפרט בהודעה מנומקת בכתב, את הסיבות לדחיית הבקשה בתוך 14 יום ממועד קבלת הבקשה.

(ח) השגות צרכנים על דחיית הבקשה דלעיל

הצרכן יהיה רשאי להגיש למחלק את השגתו בכתב בהתאם להחלטת המחלק דלעיל.

(ט) תגובת המחלק להשגת הצרכן

פנה הצרכן למחלק בכתב, תישלח לצרכן ולרשות תשובתו של המחלק בכתב, כאמור באמת מידה 33 (טיפול בתלונת צרכן בכתב).

176. התקנת המתקן

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	176. התקנת המתקן	1 / 1	1.7.08		216	1	מאושר

(א) התקנה

מתקן יותקן על ידי מתקין בעל רישיון חשמל מתאים לזרם הנומינאלי של המתקן בהתאם לקבוע בחוק החשמל, התשי"ד-1954 ובתקנותיו.

(ב) התקנה במקום הצרכנות שעל שם הצרכן

מתקן יותקן במקום הצרכנות על שם הצרכן הרשום.

177. בדיקת המתקן ושילובו לרשת החשמל

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	177. בדיקת המתקן וחיבורו	1 / 1	1.7.08		216	1	מאושר

(א) מתן הודעה בדבר התקנת המתקן

התקין הצרכן את המתקן במקום הצרכנות הרשום על שמו ושילם עבור בדיקת המתקן וחיבורו כקבוע בסעיף קטן 174(ה) בתוך 90 יום ממועד אישור תכניתו כקבוע בסעיף 174(ד), יודיע על כך למחלק בהקדם ולפני תום התקופה האמורה.

(ב) קביעת מועד לבדיקת המתקן

מסר הצרכן למחלק הודעה בדבר ביצוע התשלום והתקנת המתקן כאמור בסעיף קטן (א) דלעיל, יתאם המחלק עם הצרכן מיידיית מועד לבדיקה של המתקן וזו תבוצע ע"י בודק מוסמך מטעמו של המחלק בהתאם לקבוע בחוק החשמל, התשי"ד-1954 ובתקנותיו (להלן: "הבודק") בתוך 7 ימי עבודה מיום קבלת ההודעה כאמור.

(ג) בדיקת המתקן ושילובו ברשת החשמל

- (1) מצא הבודק כי המתקן איננו תואם את הקבוע באמות מידה אלה, יגיש דו"ח ליקויים לצרכן.
- (2) הצרכן יתקן את הליקויים שנמצאו ויזמין בדיקה נוספת של המתקן על ידי המחלק, אשר תבוצע לאחר תשלום העלות הקבועה בשורה 7 ללוח התעריפים 1-4.3 על ידי הצרכן.
- (3) מצא הבודק כי המתקן מותקן כראוי וכי ניתן לחברו למקום הצרכנות ולרשת החשמל, יודיע הבודק על כך בכתב לצרכן והאחרון יעביר הודעה זו למנהל מינהל החשמל.
- (4) אישר מנהל מינהל החשמל את קבלת ההודעה כאמור בסעיף 177(ג)(3), יתקין המחלק את מערכת המונים בהתאם לתכנית כאמור בסעיף קטן 175(ב)(2)(ג) וישלב את המערכת ברשת החשמל בתוך 7 ימי עבודה מיום ביצוע הבדיקה.
- (5) למען הסר כל ספק, מובהר בזה כי התקנת המונים ושילוב המתקן ברשת יבוצעו על ידי המחלק בלבד.

178. חיבור שני מתקנים (פוטו וולטאי וטורבינת רוח) במקום צרכנות אחד

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	178. חיבור מערכת פוטו-וולטאית ומערכת טורבינת רוח במקום צרכנות אחד	1 / 1	1.7.08		216	1	מאושר

(א) תנאים לחיבור שני מתקנים

מחלק יחבר לבקשת צרכן רשום ובכפוף לדרישות הקבועות בסימן זה שני מתקנים (פוטו-וולטאי וטורבינת רוח) במקום הצרכנות ובלבד שהתקיימו במקום הצרכנות כל התנאים הבאים:

(1) סך ההספק המותקן של שני המתקנים במצטבר לא עולה על 15 קילו-וואט לצרכן ביתי ועל 50 קילו-וואט לכל צרכן אחר.

(2) לכל מתקן יותקן ממיר זרם נפרד העומד בדרישות הקבועות באמת מידה 174.

(ב) התקנת מונים

מחלק יתקין מונה ייצור נפרד לכל מתקן אשר יחובר למונה הצריכה. התעריף לצרכן עבור כל מונה יהיה בגובה העלות הקבועה באמת מידה 175(ה).

179. תחזוקת המתקן

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	178. תחזוקת המתקן	1 / 1	1.7.08		216	1	מאושר

(א) ביצוע בדיקות תקופתיות

הצרכן יבצע בדיקות תקופתיות למתקן ככל שהדבר נדרש לפי כל דין.

(ב) ביצוע שינויים במתקן

(1) הצרכן לא יבצע כל שינוי בהספק המותקן של המתקן ובהגנות המותקנות בו מבלי לקבל אישור מראש ובכתב מאת המחלק.

(2) ביצע הצרכן שינוי כלשהו בהספק המותקן של המתקן או בהגנות המותקנות בו בניגוד להוראת סעיף קטן (1) דלעיל, לא תתקיים חובתו של המחלק לפי ההסדר הקבוע בסימן זה.

180. חובות דיווח

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	179. חובות דיווח	1 / 1	1.7.08		216	1	מאושר

(א) חובת דיווח לבעל רישיון הולכה

- (1) המחלק יגיש דיווח לבעל רישיון ההולכה לגבי כל המתקנים המותקנים ברשת החשמל שבבעלותו, עד לא יאוחר משבועיים לאחר התקנת המתקן.
- (2) בעל רישיון ההולכה יודיע למחלק, עד לא יאוחר משבוע ממועד הדיווח, האם סך ההספק המותקן של כל המתקנים הפוטו-וולטאים המחוברים במשק החשמל הארצי איננו עולה על 50 מגה-וואט או האם חלפו 7 שנים מיום התחולה של ההסדרה לפי אמות מידה אלה, לפי המוקדם מביניהם.
- (3) בעל רישיון ההולכה יודיע למחלק, עד לא יאוחר משבוע ממועד הדיווח, האם סך ההספק המותקן של כל טורבינות הרוח המחוברות במשק החשמל הארצי איננו עולה על 30 מגה-וואט או האם חלפו 7 שנים מיום התחולה של ההסדרה לפי אמות מידה אלה, לפי המוקדם מביניהם.

(ב) חובת דיווח לרשות

- (1) אחת לרבעון, יגיש בעל רישיון ההולכה דיווח לרשות לגבי כל המתקנים המחוברים לרשת.
- (2) הדו"ח האמור יהיה ערוך בהתאם לפורמט שיגובש על ידי הצוות המקצועי ברשות ויועבר לספק השירות החיוני.