

החלטת הרשות לשירותים ציבוריים – חשמל מישיבה 302, מיום 26.7.2010

החלטה מס' 1 - לעניין עדכון ההסדרה התעריפית בדבר ייצור חשמל מבזר לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת באמצעות מערכת פוטו-וולטאית קטנה (עד 50 KW)

בתוקף סמכותה לפי חוק משק החשמל, התשנ"ו – 1996 ויתר סמכויותיה על פי דין, ולאחר קיום שימוע כדן, מעדכנת זוה הרשות לשירותים ציבוריים - חשמל (להלן – הרשות) את ההסדר התעריפי הרלוונטי ואמות המידה, לייצור חשמל מבזר לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת באמצעות מערכות פוטו-וולטאיות קטנות (עד 50 KW), כמפורט בהחלטה שלהלן (להלן "ההסדרה")⁽¹⁾:

1. כללי:

א. החלטה זו מהווה עדכון להסדרת הרשות בנוגע לייצור חשמל מבזר לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת באמצעות מערכות פוטו-וולטאיות, כפי שנקבעה בהחלטה מספר 1 מישיבה מספר 216 ביום 2.6.2008, ובהחלטה מספר 1 מישיבה 275 מיום ה-08.09.2009⁽²⁾.

ב. מצורפים להחלטה זו כחלק בלתי נפרד ממנה הנספחים הבאים:

א. נספח א' – פרק ח' סימן ג' לספר אמות המידה – ייצור חשמל מבזר לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת באמצעות מערכת פוטו-וולטאית או באמצעות מערכת טורבינת רוח, מעודכן אשר מחליף את הסימן הקיים באמות המידה;

ב. נספח ב' – לוח התעריף 6.7-8 "תעריף מוכר לקווי"ש לייצור עצמי מאנרגיה פוטו-וולטאית והזרמת עודפים לרשת" ומנגנוני ההצמדה, מעודכן אשר מחליף את לוח התעריפים הקיים.

2. להלן עיקרי ההסדרה המצורפת:

א. התמורה לה יהיה זכאי הצרכן בעבור החשמל שיוצר במתקנו תהיה על פי האמור בנספח ב' להחלטה זו.⁽³⁾

ב. התעריף למתקנים שאינם לצרכן ביתי, עד להתקנת הספק מותקן מצטבר ארצי של 120 MW יהיה בהתאם למתווה הבא:

תאריך	עד סוף אוגוסט 2011	עד סוף אוגוסט 2012	עד סוף דצמבר 2014 או מיצוי כמות של 120 MW
תעריף בש"ח (במחירי 2010):	1.51	1.41	1.31
שיעור הפחתה בתעריף:	0%	7%	7%

(1) התעריף המופחת לפי מדרגות אלו יתעדכן בראשון לספטמבר בשנה הרלוונטית.⁽⁴⁾

(2) מוצתה סך הכמות של 120 MW, יהיה זכאי הצרכן שעמד בתנאים המופיעים באמות המידה, לתעריף לקווי"ש המורכב מרכיב הייצור בהתאם ללוח התעריפים 1-6.3 בתוספת פרמיה להפחתת מזהמים בהתאם ללוח התעריפים 11.1-2 הניתנת לייצור חשמל באנרגיה מתחדשת. הכמות המצטברת של מתקנים הזכאים לתעריף של רכיב ייצור בתוספת תמורה בגין הפחתת מזהמים לא תהיה מוגבלת.⁽⁵⁾

ג. התעריף לצרכנים ביתיים יהיה כפי שנקבע בהחלטה מס' 1 מישיבה 216 מיום 02.06.08 עד למיצוי הכמות שנקבעה בהחלטה הנ"ל.

ד. עם מיצוי הכמות האמורה, התעריף לצרכנים ביתיים שיפעלו במסגרת החלטה זו יעמוד על 1.67 ₪ לקווי"ש ובלבד שבקשתם לשילוב המתקן ברשת החשמל תאושר לא יאוחר מה-

31.12.2011,⁽⁶⁾ הכמות המצטברת של מתקנים ביתיים הזכאים לתעריף זה לא תהיה מוגבלת. במועד זה תבחן הרשות את האפשרות והצורך לקבוע תעריפי הזנה חדשים למתקנים ביתיים.

ה. לוח התעריפים 6.7-8 יעודכן אחת לשנה בראשון לספטמבר, לפי מנגנון ההצמדה הבא: שער הדולר (25%), שער היורו (25%) ומדד המחירים לצרכן (50%). נוסחת העדכון תשולב בספר התעריפים כאמור בנספח ב'.

ו. התעריף לצרכן מחובר כמפורט בנספח ב' להחלטה זו, יובטח למשך תקופה של 20 שנה מיום חיבור המתקן על ידי ספק השירות החיוני, ויהיה צמוד בשיעור של 100% למדד המחירים לצרכן מיום אישור הבקשה ע"י המחלק, כאשר העדכון יתבצע בתחילת כל שנה קלאנדארית.

ז. בתום 20 שנה כאמור, ישלם המחלק לצרכן בהתאם להסדרים שתקבע הרשות בעת ההיא.

ח. מובהר בזאת כי צרכנים בעלי מתקנים הזכאים לתעריף הזנה לפי לוח התעריפים 6.7-8, לא יהיו זכאים לקבלת פרמיית הפחתת מזהמים הניתנת לייצור חשמל באנרגיה מתחדשת.

3. יישום ההחלטה:

א. כתנאי להכרה בעלויות, יפעל ספק שירות חיוני, לרבות מחלק כהגדרתו באמת המידה המצ"ב, בהתאם להסדרה זו ועל פי הקבוע באמות המידה, כפי שיעודכנו בהתאם לקבוע בנספח א המצורף להחלטה זו.

4. הרשות תכיר לספק שירות חיוני בעלויות האמורות, בגין ההסדרים בהחלטה זו, במסגרת תעריפי תשתית ההולכה לבעל רישיון ההולכה (או למי שיבוא בנעליו לעיל ולהלן "בעל רישיון ההולכה"). העלויות המוכרות תיקבענה על בסיס שנתי במועד העדכון השנתי ותחושבנה לפי סך המכפלות של התעריפים לבעלי הרישיון בסך כמות הייצור בכל אחד מהמתקנים המשתתפים בהסדרה, כפי שנספרו במוני הייצור נכון לתום השנה הקלאנדארית.

5. תחולה:

א. ההסדרה נשוא החלטה זו מיועדת לצרכני חשמל המבקשים להתקין מתקן פוטו-וולטאי שישמש לצרכתם העצמית ואשר יזרימו עודפי האנרגיה לרשת. תחת הסדרה זו ייכללו מתקנים ביתיים בהספק מותקן שלא יעלה על 15 קילו-וואט ומתקנים אחרים בהספק מותקן שלא יעלה על 50 קילו-וואט, ובלבד שההספק המותקן לא יעלה על גודל החיבור במקום הצרכנות.

ב. הסדרה זו תחול על צרכני חשמל, במתח נמוך, במתח גבוה או במתח עליון, בכפוף להיבטים הטכניים הנדרשים כאמור באמות המידה המצורפות להחלטה זו כנספח א'.

ג. ההסדרה התעריפית עבור צרכנים שאינם צרכנים ביתיים לפי החלטה זו תחול עד לתאריך 31.12.2014. ההסדרה תחול לפי פריסת תעריפים תלויי זמן כמפורט בסעיף 2.ב. להחלטה זו.

ד. ההסדרה התעריפית עבור צרכנים ביתיים לפי החלטה זו, כמפורט בסעיף 2.ד. להחלטה זו, תחול עד לתאריך ה- 31.12.2011.

ה. מובהר בזה, כי ההסדרה התעריפית החדשה אינה משנה את התעריף תלוי הכמות שנקבע על ידי הרשות למגזר הביתי בהחלטתה מיום ה- 2.6.2008. תעריף זה יישאר בתוקף בהתאם למנגנון הקיים ללא תלות בתעריף שנקבע במסגרת החלטה זו.

6. אמות המידה והתעריפים תשולבנה בספר אמות המידה ולוחות התעריפים.

7. החלטה זו תכנס לתוקף החל מיום 1.9.2010.⁽⁷⁾

ביאורים:

1. החלטה זו היא אבן דרך נוספת בעבודת הרשות לקידום ועידוד השימוש באנרגיות מתחדשות במסגרת השגת יעדי הממשלה, ובכלל זה קביעת תעריפים למתקנים פוטו-וולטאים.
2. עדכון זה מתחייב לאור מיצוי תעריף תלוי הכמות שהוקצה בהחלטה מיום 2.6.2008 למתקנים פוטו-וולטאיים עסקיים, הרצון לאפשר המשכיות וודאות לתחום המערכות הפוטו-וולטאיות לצריכה עצמית בהתאם ליעדי הממשלה, ולאור השינויים בעלויות של רכיבי מערכות אלו.
3. התעריף מתבסס על בחינה שנערכה על ידי הצוות המקצועי ברשות, לפני ולאחר השימוע, של עלויות הקמת מתקנים פוטו-וולטאיים בהספק מותקן של 15 KWP ו- 50 KWP, בעלי מקדם הספק בן 18% (1600 שעות ייצור מלאות בשנה).
4. לאור התפתחויות טכנולוגיות צפויות ומזעור עלויות כמתחייב מחוק משק החשמל, מחליטה הרשות על מתווה תעריפי פוחת.
5. מנגנון זה מאפשר המשכיות ללא הגבלת כמות ובתעריף שמוזהה עלות אלטרנטיבית לייצור חשמל במקטע הייצור. מתן תעריף בהתאם לרכיב ייצור בתוספת פרמיית חסכון במזהמים נועד למנוע הצבת חסם במועד סיום הכמות לה מוגדר תעריף הזנה, בפני מי שיבקש להתקין מתקן פוטו-וולטאי לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת.
6. במסגרת תעריף תלוי הזמן עבור צרכנים ביתיים שנקבע בהחלטה זו ייכללו מתקנים ביתיים רק לאחר שימוצה תעריף תלוי הכמות שנקבע למתקנים ביתיים בהחלטה מיום 2.6.2008.
7. ניתן זמן התארגנות להטמעת התהליכים אצל ספק שרות חיוני בהיקף של חודש ימים מיום אישור ההחלטה ע"י מליאת הרשות.

נספח א' להחלטה מס' 1, ישיבה 302, תאריך 10-7-26

פרק ח': איכות הסביבה

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

175. 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	175. שילוב מתקן ייצור ברשת על ידי המחלק	1 / 1	1.9.10	26.7.10	302	1	סטטוס
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה

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.

לעניין הגדרה זו "הספק מותקן" – ההספק הנקוב של הממיר בהתאם לנתוני היצרן.

"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 המכסימאלית 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 לייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו וולטאית ו/או מערכת טורבינת רוח לצריכה עצמית;

"מחלק" לעניין אמת מידה זו – לרבות מחלק היסטורי כהגדרתו בהחלטת רשות 272 מיום 11.08.2009 ובכפוף לתנאיה;

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

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

(א) שילוב מתקן ברשת החשמל

(1) לבקשת צרכן רשום ובהתאם לקבוע בסימן זה, ישלב המחלק מותקן במקום צרכנות שעל שם הצרכן, לשם ייצור חשמל והעברת עודפי חשמל המיוצרים במתקן שאינם נצרכים על ידי הצרכן, לרשת החשמל וזאת בתוך המועדים המפורטים באמת מידה זו להלן;

(2) לבקשת צרכן ביתי, מחלק ישלב ברשת החשמל מערכת פוטו-וולטאית בהתאם לסימן זה, וכמפורט בלוח התעריפים 8-6.7.

(3) לבקשת צרכן שאינו צרכן ביתי, מחלק ישלב ברשת החשמל מערכת פוטו-וולטאית בהתאם לסימן זה, וכמפורט בלוח התעריפים 8-6.7 ובלבד שהבקשה לחיבור הוגשה עד ליום ה-31.12.2014.

(4) לבקשת צרכן, מחלק ישלב ברשת חלוקת החשמל מערכת טורבינת רוח, בכפוף לכך שסך ההספק המותקן של כל מערכות טורבינות הרוח כפי הגדרתן באמת מידה זו במשק החשמל הארצי איננו עולה על 30 מגה-וואט או עד ליום 31.12.2017, לפי המוקדם מביניהם.

176. הסדרי תשלומים לצרכנים

מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה,
מיקום: אופקי: מרכז, ביחס ל: שוליים, אנכי:
41.0", ביחס ל: פסקה, אופקי: "31.0", גלישה
סביב

מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה,
מיקום: אופקי: מרכז, ביחס ל: שוליים, אנכי:
41.0", ביחס ל: פסקה, אופקי: "31.0", גלישה
סביב

מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה,
מיקום: אופקי: מרכז, ביחס ל: שוליים, אנכי:
41.0", ביחס ל: פסקה, אופקי: "31.0", גלישה
סביב

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. הסדרי תשלומים לצרכנים	1 / 3	1.9.10	26.7.10	302	1	מאוש

(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 החשמל המיוצר במתקן הצרכן, יהיה זכאי הצרכן לתעריף הקבוע בלוח תעריפים 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, יפעל המחלק בהתאם להסדרים שתקבע הרשות באותה העת וככל שייקבעו כאלה.

(ב) תשלומים 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 ויציין אותה באופן ברור ובשורות 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:

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

כאשר:

- A = כמות הקווט"שים שנמדדו במונה הייצור;
- B = כמות הקווט"שים שהועברו לרשת על ידי הצרכן הביתי לפי קריאת מונה הצריכה;
- C = כמות הקווט"שים שנצרכו מהרשת על ידי הצרכן הביתי לפי קריאת מונה הצריכה.

למען הסר ספק, התשלום עבור צריכת חשמל לצרכן ביתי המחויב בתעו"ז תחושב בהתאם לכל משי"ב 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.

(א) תשלומים 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 המפרטת 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 (1)(ג) 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 צד שלישי, לרבות 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 (2)(ג) 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.

(ד) הסדר התשלומים למתקן בעת החלפת צרכנים

(1) החלפת צרכנים המשתתפים בהסדר לפי סימן זה תבצע 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 (2)(ג) 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.

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	גי: ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	176. הסדרי תשלומים לצרכנים	3 / 3	1.9.10	26.7.10	302	1	ממומש

מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה, מיקום: אופקי: מרכז, ביחס ל: שוליים, אנכי: 20.0", ביחס ל: פסקה, אופקי: 31.0", גלישה סביב

מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה, מיקום: אופקי: מרכז, ביחס ל: שוליים, אנכי: 20.0", ביחס ל: פסקה, אופקי: 31.0", גלישה סביב

מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה, מיקום: אופקי: מרכז, ביחס ל: שוליים, אנכי: 20.0", ביחס ל: פסקה, אופקי: 31.0", גלישה סביב

(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 המוכר ששילם לצרכניו שבבעלותם מתקן בגין החשמל שיוצר במתקנם בהתאם להוראות סעיף (א)(1) דלעיל.

בעל רישיון ההולכה או מנהל המערכת ישלם אחת לחודש עוקב למחלק את עלות סך כל התשלומים ששולמו על ידו בהתאם לדו"ח האמור בניכוי תעריפי רכישת החשמל ביניהם.

177. הגשת 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	177. הגשת בקשה לחיבור מתקן	1 / 2	1.9.10	26.7.10	302	1	מאושר
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה

(א) קבלת מידע

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

(ב) הגשת בקשה

(1) לא יקבל המחלק בקשה לחיבור מתקן לרשת על ידי צרכן אלא אם המציא הצרכן, כתנאי סף לבחינת בקשתו, את כל המסמכים והנתונים כדלהלן:

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

(ב) סוג המתקן (מתקן PV או טורבינת רוח) שבכוונתו להתקין;

(ג) הספק מותקן מתוכנן;

(ד) מועד התקנה משוער;

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

(ו) לעניין טורבינת רוח – העתק מאישור טורבינת הרוח מהוועדה המקומית לתכנון ובניה, הכוללת בין היתר תוכנית חתומה ע"י מהנדס אזרחי.

(ז) העתק מהיתר הבניה שניתן להתקנת המערכת הפוטו-וולטאית או טורבינת הרוח במקום הצרכנות שעל שם הצרכן, ככל שנדרש אישור כאמור;

(ח) הוכחת גודל חיבור לרשת המתאים לגודל המתקן המיועד כמצוין באמת מידה 178(א)(1). מובהר כי לא די בפתיחת בקשה להגדלת חיבור כדי להוות עמידה בתנאי סף, אלא על צרכן מבקש חיבור המתקן להוכיח קיומו של חיבור בגודל מתאים.

(ט) 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.

(2) 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 צרכן,

ידאג הצרכן להתקנת קו תקשורת שיאפשר לספק השירות החיוני להתקין מונה קריאה רחוק 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 תיקון של התכנית לחיבור המתקן. 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 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 21 ימי עבודה מיום קבלת הבקשה כדלהלן:

(א) לא עמד הצרכן בתנאי הסף ו/או בבקשת המחלק לפרטים נוספים, יידחה המחלק את בקשתו לשילוב המתקן בצירוף פרוט הסיבות לדחיית הבקשה.

(ב) עמד הצרכן בתנאי הסף ובבקשת המחלק לפרטים נוספים, יודיע המחלק בתשובתו מהו תעריף החשמל לו זכאי הצרכן בהתאם ללוח תעריפים 6.7-8 וייתן לצרכן התחייבות עקרונית לחיבור המתקן בהתאם לתכנית אשר צורפה לבקשה ובלבד שיעמוד הצרכן בדרישות הטכניות המפורטות באמת מידה 178. בתשובתו יפרט המחלק את לוחות הזמנים לשילוב המתקן ברשת החשמל.

(2) לא ייתן המחלק התחייבות לחיבור מתקן לרשת אלא לאחר שבדק מול בעל רישיון ההולכה, או מנהל המערכת עם כינונו, אם קיימת כמות פנויה להתקנת המערכת ומהו התעריף הנכון למבקש החיבור. ההתחייבות תינתן לפי התעריף הנכון ליום אישור בקשת צרכן לחיבור מתקן לרשת על ידי המחלק.

(3) תוקף התחייבות המחלק לחיבור המתקן לרשת יהא ל-180 ימים מיום מתן ההתחייבות. חלפו 180 ימים כאמור ולא חיבר הצרכן את המתקן לרשת, תפוג ההתחייבות ולא יחבר המחלק את המתקן לרשת.

(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 3.4-1: "תעריף בדיקת מתקן/בדיקה חוזרת".

(ב) בגין החלפת מונה הצריכה והתקנת מונה הייצור, ישלם הצרכן את התשלום הקבוע בשורה 9 ללוח התעריפים 4.5-2: "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 המחלק ובלבד שהשינויים יוגשו בהתאם להליך הקבוע לעיל באמת מידה זו.

(ז) השגות צרכנים על דחיית הבקשה דלעיל

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

(ח) תגובת המחלק להשגת הצרכן

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

178. 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	178. דרישות טכניות להתקנת מתקן	1 / 1	1.9.10	26.7.10	302	1	מאוש
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה

(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. ההספק המותקן של מתקן, הנקבע לפי ההספק הנקוב של הממיר ובהתאם לנתוני היצרן, אינו עולה על 15 קילו-וואט לצרכן ביתי ועל 50 קילו-וואט לכל צרכן אחר.
- (2) המתקן עומד בדרישות הרלוונטיות של חוק החשמל, התשי"ד-1954 ותקנותיו.
- (3) ממיר הזרם של המתקן עומד בתקן ישראלי ת"י 4777 על כל חלקיו.
- (4) 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:
 - (ב) כאשר המתח קטן מ- 50% מהמתח הנומינלי הניתוק יתבצע עד 0.1 שנייה.
 - (ג) כאשר המתח שווה או גדול מ- 50% וקטן מ- 85% מהמתח הנומינלי הניתוק יתבצע עד 2 שניות.
 - (ד) כאשר המתח גדול מ- 110% וקטן מ- 135% מהמתח הנומינלי הניתוק יתבצע עד 2 שניות.
 - (ה) כאשר המתח שווה או גדול מ- 135% מהמתח הנומינלי הניתוק יתבצע עד 0.05 שנייה.
- (5) 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.
- (6) מערכת ההגנה בממיר הזרם תחדש את זרימת החשמל מהמתקן לאחר ניתוקו כשהמתח והתדר יציבים כמוגדר באמת מידה זו במשך 5 דקות.

179. 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	179. התקנת המתקן	1 / 1	1.9.10	26.7.10	302	1	מאושר
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה

(א) התקנה

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

(ב) שילוב המתקן לרשת החלוקה על ידי 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 המתקן הפרטי של הצרכן לרשת החשמל וימנה במקביל את כמות החשמל הנצרכת מהרשת ואת כמות החשמל המועברת לרשת (להלן: "מונה הצריכה").

(ג) התקנה במקום הצרכנות שעל שם הצרכן

מתקן יותקן במקום הצרכנות על שם הצרכן הרשום.

180. 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	180. חיבור מערכת פוטו-וולטאית ומערכת טורבינת רוח במקום צרכנות אחד	1 / 1	1.9.10	26.7.10	302	1	מאושר
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
								מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה

(א) תנאים לחיבור שני מתקנים

מחלק יחבר לבקשת צרכן רשום ובכפוף לדרישות הקבועות בסימן זה שני מתקנים (פוטו-וולטאי וטורבינת רוח, או שני מתקנים פוטו וולטאים) 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 178.

(3) מובהר שעבור כל מתקן יוכר התעריף הנכון ליום מתן התחייבות חיבור המתקן לרשת.

(ב) התקנת מונים

מחלק יתקין מונה ייצור נפרד לכל מתקן אשר יחובר למונה הצריכה. התעריף לצרכן עבור התקנת כל מונה יהיה בגובה העלות הקבועה באמת מידה 177(ה).

181. בדיקת המתקן ושילובו לרשת החשמל

פרק	סימן	אמת מידה	עמוד	תחולה	עזכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	181. בדיקת המתקן וחיבורו	1 / 1	1.9.10	26.7.10	302	1	מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
							מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה	
							מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה	
							מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה	
							מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה	
							מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה	

(א) מתן הודעה בדבר התקנת המתקן

התקין הצרכן את המתקן במקום הצרכנות הרשום על שמו ושילם עבור בדיקת המתקן וחיבורו כקבוע בסעיף קטן 177(ה) בתוך 180 יום ממועד קבלת ההתחייבות כקבוע בסעיף 177(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 מיידית 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 תוך פרק זמן שלא יעלה על 7 ימי עבודה.
- (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 181(ג)(3), יתקין המחלק את מערכת המונים בהתאם לתכנית כאמור בסעיף קטן 177(ב)(1)(ט) 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.
- (6) מובהר בזאת כי בדיקת המתקן תיספר במניין הימים להתחייבות המחלק לחיבור המתקן לרשת. לא עמד המחלק במועדים הקבועים באמת מידה זו לבדיקת המתקן, לא ייחשבו החריגות במניין הימים.

(ד) היתר להזרמת אנרגיה לרשת

על הצרכן מוטלת האחריות לקבלת היתר ממשד התשתיות להזרמת אנרגיה לרשת. ניתן יהיה להזרים אנרגיה לרשת מהמתקן, רק בכפוף לקבלת היתר זה.

182. 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	182. תחזוקת המתקן	1 / 1	1.7.08	8.9.09	216	1	מאושר

מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
 מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
 מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
 מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
 מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
 מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה

(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.

183. ניהול נתונים וחובות 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	183. ניהול כמויות	1 / 1	1.9.10	26.7.10	302	1	מאושר

- מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
- מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
- מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
- מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
- מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה
- מעוצב:רווח לפני: 2.0 שורה, אחרי: 2.0 שורה

(א) ניהול נתונים –

- (1) בעל רישיון ההולכה יהיה אחראי לניהול הכמויות למתקנים פוטו וולטאים ו/או טורבינות רוח כהגדרתם בסימן זה לספר אמות המידה, ויודיע למחלקים השונים על מיצוי הכמות בהתאם לקבוע באמת מידה 176(ב).
- (2) בעל רישיון ההולכה יאפשר לכל מחלק להיכנס למערכת המידע ולהזין בזמן אמת את נתוני הבקשה של כל צרכן לרבות נתונים על עמידה או אי עמידה בתנאי סף.
- (3) עם הגשת בקשה של צרכן למחלק לחיבור מתקן לרשת ולאחר שבדק המחלק את עמידת הצרכן בתנאי הסף, יפנה המחלק לבעל רישיון ההולכה לצורך קבלת מידע אודות כמות המתקנים שאושרה התקנתם.
- (4) בעל רישיון ההולכה יהיה חייב במתן תשובה למחלק אודות הכמות הפנויה והתעריף הרלוונטי תוך יום עבודה אחד מהיום בו הוגשה הבקשה.
- (5) עם ניצול 90% מכמות ההתקנות המותרת בתעריף נתון בפריסה ארצית ו/או 21 יום לפני שינוי התעריף בהתאם למתווה התעריף, יודיע בעל רישיון ההולכה למחלק על דחיה במענה למצטרפים חדשים לתקופה של 21 ימים. במהלך תקופה זו יקבל המחלק בקשות חדשות אך ישהה את טיפולן לתקופה של 21 ימי עבודה ויטפל אך ורק בבקשות שהוגשו טרם פרסום ההודעה. מחלק יעביר לבעל רישיון ההולכה בקשות העומדות בתנאי הסף ובעל רישיון ההולכה יאשר כי המחלק רשאי להתחייב לגבי בקשות אלה לתשלום התעריף שהיה בתוקף ערב פרסום ההודעה בדבר ניצול 90% מכמות ההתקנות בתעריף נתון או שינוי התעריף בהתאם למתווה הפוחת. עם חידוש הטיפול בבקשות שהתקבלו לאחר מתן ההודעה בדבר ניצול 90% מכמות או שינוי התעריף יינתנו התחייבויות לפי התעריף העוקב גם במידה ולא נוצלה כל הכמות בתעריף הקודם.

(ב) חובות דיווח

- (1) המחלק יגיש דיווח לבעל רישיון ההולכה על הגשת בקשה או סגירת בקשה או כל סטטוס אחר לשילוב מתקן תוך יום עבודה מרגע עדכונה.
- (2) ספק שירות חיוני הולכה יידע את המחלקים על מיצוי של 90% מכמות ההתקנות המצטברת או על שינוי בתעריף נתון בפריסה ארצית.

(ג) חובת דיווח לרשות

- (1) בעל רישיון ההולכה ידווח לרשות אחת לשבוע לגבי כל המתקנים המחוברים לרשת, בריכוז לפי המחלקים השונים בהתאם לפורמט כפי דרישת הצוות המקצועי ברשות.
- (2) אחת לרבעון יעביר המחלק לרשות דוח מפורט לגבי המתקנים המחוברים לרשת החלוקה שבתחום רישיונו בהתאם לפורמט כפי דרישת הצוות המקצועי ברשות.

(ד) חובת דיווח לציבור

- (1) נתונים עדכניים על כמות בקשות שהוגשו, אישורים שניתנו, וחיבורים בפועל של מתקנים, יתפרסמו אחת ליום באתרי האינטרנט הן של המחלק, והן של בעל רישיון ההולכה.
 - (2) מחלק ובעל רישיון ההולכה יידעו את הצרכנים במדיה הדיגיטלית והכתובה על מיצוי של 90% מכמות ההתקנות בתעריף נתון ועל שינוי התעריף בהתאם למתווה.
 - (3) בנוסף, מחלק ובעל רישיון ההולכה יידעו את הציבור בכל נתון נוסף כפי שיידרשו על ידי הצוות המקצועי ברשות.
-

נספח ב' להחלטה מס' 1, ישיבה 302, תאריך 26.7.10

תוספת ללוח תעריפים 6.7-8: תעריף מוכר לקווי"ש לייצור עצמי מאנרגיה פוטו-וולטאית והזרמת עודפים לרשת.

תעריף	סוג צרכן
204 אגורות לקווי"ש מיוצר	תעריף לצרכן ביתי במסגרת החלטת הרשות מס' 1 מישיבה 216 מיום 02.06.08 ועד למיצוי כמות מאושרת להקתנה מצטברת של 15 MW
167 אגורות לקווי"ש מיוצר	תעריף לצרכן ביתי במסגרת החלטת הרשות מס' 1 מישיבה 302 מיום 26-7-10 ועד 31-12-2011
151 אגורות לקווי"ש מיוצר	צרכן אחר עד מיצוי 120 MW .
רכיב יצור+ תעריף הפחתת מזהמים	צרכן אחר לאחר מיצוי 120 MW עד 31-12-2014

- התעריפים מוצמדים לנוסחאות העדכון מטה, והם תלויי כמות כמפורט להלן:

נוסחת עדכון תעריף לצרכנים ביתיים במסגרת החלטת הרשות מס' 1 מישיבה 302 מיום ה 26-7-2010:

$$RP_t^H = 167 * \left(\frac{1 I_t}{2 I_0} + \frac{1 E_T^D}{4 E_0^D} + \frac{1 E_T^E}{4 E_0^E} \right)$$

- התעריף לצרכן ביתי המייצר חשמל באמצעות מערכת פוטו-וולטאית במסגרת ההסדרה הנ"ל, יעודכן בתחילת כל שנה קלנדרית.

התעריף עבור צרכן שאינו צרכן ביתי:

התעריף עבור צרכן שאינו צרכן ביתי עד למיצוי כמות תעריפית כוללת של 120 MW ינוהל בהתאם לנוסחת העדכון הבאה:

$$RP_t^B = 151 * \left(\frac{1 I_t}{2 I_0} + \frac{1 E_T^D}{4 E_0^D} + \frac{1 E_T^E}{4 E_0^E} \right) * (1 - \alpha)^{y_t}$$

נוסחת עדכון למחיר מוכר לצרכנים שאינם צרכנים ביתיים עד למיצוי כמות תעריפית כוללת של 120 MW

- התעריף לצרכן שאינו צרכן ביתי המייצר חשמל באמצעות מערכת פוטו-וולטאית, יעודכן כל ראשון לספטמבר של כל שנה .

התעריף עבור צרכן שאינו צרכן ביתי לאחר למיצוי כמות תעריפית כוללת של 120 MW ייקבע לפי הנוסחה הבאה: רכיב ייצור (לפי לוח תעריפים 6.3-1) + פרמיה להפחתת מזהמים (לפי לוח תעריפים 11.1-2).

כאשר:

167	התעריף הבסיסי באגורות לקווי"ש לצרכנים ביתיים הפועלים במסגרת החלטת הרשות מס' 1 מישיבה 302 מיום 26-7-10.
151	התעריף הבסיסי באגורות לקווי"ש לצרכנים שאינם ביתיים הפועלים במסגרת החלטת הרשות מס' 1 מישיבה 302 מיום 26-7-10.
t	השנה הקלנדרית הרלוונטית.
RP_t^H	התעריף המעודכן באגורות לקווי"ש לצרכנים ביתיים בעלי מתקנים פוטו וולטאיים.
RP_t^B	התעריף המעודכן באגורות לקווי"ש לצרכנים בעלי מתקנים פוטו וולטאיים שאינם צרכנים ביתיים.
E_0^D	שע"ח \$/ש"ב הבסיסי; 3.78 \$/ש"ב
E_t^D	ממוצע 20 פרסומים רצופים של שערי חליפין \$/ש"ב שמפרסם בנק ישראל שהאחרון שבהם הידוע ב- 16 לחודש הקודם למועד העדכון.
E_0^E	שע"ח €/ש"ב הבסיסי; 4.81 \$/ש"ב

ממוצע 20 פרסומים רצופים של שערי חליפין $\$/\text{₪}$ שמפרסם בנק ישראל שהאחרון שבהם הידוע ב-16 לחודש הקודם למועד העדכון.
 מדד המחירים לצרכן הבסיסי; מדד חודש יוני 2010 שפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
 מדד המחירים לצרכן הידוע ביום העדכון, שפורסם על ידי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה.
 שיעור הפחתה שנתי; $\alpha = 7\%$
 מספר השנים שחלפו מספטמבר 2010, כאשר בשנת 2010, $y_t = 0$, החל מספטמבר 2011 $y_t = 1$, והחל מספטמבר 2012 עד סוף 2014, $y_t = 2$.

E_t^E

I_0

I_t

α

y_t