



רשומות

קובץ התקנות

20 בדצמבר 2023

10998

ח' בטבת התשפ"ד

עמוד

כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 5),
התשפ"ד-2023 928
כללי משק החשמל (תעריפי חשמל) (תיקון מס' 2), התשפ"ד-2023 929

כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 5), התשפ"ד–2023

בתוקף סמכותה לפי סעיפים 17(ד), 30(2) ו-33 לחוק משק החשמל, התשנ"ו–1996, קובעת רשות החשמל את הכללים האלה:

תיקון כותרת
סימן ג'

1. בכללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני), התשע"ח–2018² (להלן – הכללים העיקריים), בספר אמות המידה, בפרק ח', בסימן ג', בכותרת הסימן, אחרי "בטכנולוגיה פוטו-וולטאית" יבוא "או פוטו-וולטאית בשילוב אגירה".

תיקון אמת
מידה 175

2. באמת מידה 175 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –
(1) בטבלה שבראשה, בטור שכותרתו "סימן", אחרי "בטכנולוגיה פוטו-וולטאית" יבוא "או פוטו-וולטאית בשילוב אגירה", ובסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				3.4.23	04	653	מאושר ¹ ;

(2) בסעיף (א) –

(א) אחרי ההגדרה "המועד הקובע" יבוא:

"הספק מותקן" – לעניין טורבינת רוח – האנרגיה הרגעית המרבית ביחידות קילוואט המיוצרת על ידי טורבינת רוח שנמדדת במונה הייצור במהירות רוח של 9 מטרים לשנייה, בהתאם לנתוני הייצור; לעניין מיתקן פוטו-וולטאי – ההספק הנקוב של הממיר, בהתאם לנתוני הייצור (AC); ולעניין מיתקן ייצור פוטו-וולטאי משולב אגירה בלא מנייה נפרדת – ההספק המותקן הוא גודל החיבור המבוקש¹;

(ב) בהגדרה "טורבינת רוח", הקטע החל במילים "לעניין הגדרה זו" עד סופה – יימחק;

(ג) אחרי ההגדרה "טורבינת רוח" יבוא:

"מיתקן ייצור פוטו-וולטאי משולב אגירה" – מיתקן ייצור בטכנולוגיה פוטו-וולטאית שבנקודת החיבור שלו לרשת החשמל קיים גם מיתקן אגירה²;

(ד) בהגדרה "מיתקן פוטו-וולטאי", הקטע החל במילים "לעניין הגדרה זו, הספק מותקן" עד סופה – יימחק;

(ה) בהגדרה "מיתקן", אחרי "מיתקן פוטו-וולטאי" יבוא "מיתקן ייצור פוטו-וולטאי משולב אגירה בלא מנייה נפרדת";

(3) בסעיף (ב)2 –

(א) ברישה, אחרי "מיתקן פוטו-וולטאי" יבוא "או מיתקן ייצור פוטו-וולטאי משולב אגירה בלא מנייה נפרדת";

(ב) בפסקה (א), המילים "כהגדרתו בהגדרת "מיתקן פוטו-וולטאי" – יימחקו, ואחרי "של כלל המיתקנים הפוטו-וולטאים" יבוא "או של כלל מיתקני הייצור הפוטו-וולטאיים משולבי אגירה, לפי העניין".

¹ ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשפ"ב, עמ' 257.
² ק"ת התשע"ח, עמ' 1177; התשפ"ד, עמ' 838.

3. באמת מידה 176 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

תיקון אמת
מידה 176

(1) בטבלה שבראשה, בטור שכותרתו "סימן", אחרי "בטכנולוגיה פוטו-וולטאית" יבוא "או פוטו-וולטאית בשילוב אגירה", ובסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				3.4.23	04	653	מאושר";

(2) בכל מקום, אחרי "מיתקן פוטו-וולטאי" יבוא "או מיתקן ייצור פוטו-וולטאי משולב אגירה בלא מנייה נפרדת", ושינויי הצורה הדקדוקיים המחויבים יעשו לפי זה;

(3) בסעיף (ב2), בסופו יבוא "התשלום השנתי הקבוע בלוח תעריפים 5-6.7 ישולם, בכל שנה, במהלך חודש ינואר, בעד השנה הקלנדרית שקדמה לו".

4. באמת מידה 176 לספר אמות המידה בכללים העיקריים, בטבלה שבראשה, בטור שכותרתו "סימן", אחרי "בטכנולוגיה פוטו-וולטאית" יבוא "או פוטו-וולטאית בשילוב אגירה".

תיקון אמת
מידה 176

5. באמת מידה 176 לספר אמות המידה בכללים העיקריים, בטבלה שבראשה, בטור שכותרתו "סימן", אחרי "בטכנולוגיה פוטו-וולטאית" יבוא "או פוטו-וולטאית בשילוב אגירה".

תיקון אמת
מידה 176

ה' בטבת התשפ"ד (17 בדצמבר 2023)
(חמ 3178-3-21)

אמיר שביט

יושב ראש רשות החשמל

כללי משק החשמל (תעריפי חשמל) (תיקון מס' 2), התשפ"ד-2023

בתוקף סמכותה לפי סעיפים 30(1), 31(א) ו-32(א) לחוק משק החשמל, התשנ"ו-1996, קובעת רשות החשמל תעריפים אלה:

1. כללי משק החשמל (תעריפי חשמל), התשע"ח-2018, בלוח תעריפים 5-6.7, במקום קטע הלוח שכותרתו "לוח 5-6.7: מחיר מוכר לייצור עצמי בטכנולוגיה פוטו-וולטאית והזרמת עודפים לרשת בהספק שאינו עולה על 630 קילוואט למיתקנים שנרשמו אצל המחלק החל מיום 1.3.2021" יבוא:

תיקון לוח
תעריפים 5-6.7

"לוח 5-6.7 (המשך): מחיר מוכר לייצור עצמי בטכנולוגיה פוטו-וולטאית והזרמת עודפים לרשת בהספק שאינו עולה על 630 קילוואט למיתקנים שנרשמו אצל המחלק מיום 1.3.2021 על פי החלטת רשות 62002

$$\text{monthly payment} = \sum_i \text{Price_floor} * E_i$$

$$\text{yearly add payment} = \sum_i \max((TAOZ_i - \text{Price floor}), 0) * E_i$$

¹ ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ו, עמ' 83.

² ק"ת התשע"ח, עמ' 1654; התשפ"ב, עמ' 818; התשפ"ד, עמ' 260.

כאשר:

- *monthly payment* – תשלום חודשי שמשלם המחלק לצרכן בעד האנרגיה המיוצרת לפי שיטת ההתחשבות שבחר הצרכן;
- *yearly add payment* – תשלום שנתי נוסף שמשלם המחלק לצרכן אם בשנה קלנדרית הוזרמו לרשת בשעות הפסגה מעל 800kwh/kw;
- i – שעה נתונה;
- $TAOZ_i$ – כמפורט להלן:

למיתקנים עד 300 קילו-וואט	95% מתעריף הייצור המשוקלל בשעה i לפי לוח תעריפים 1-6.3
למיתקנים מעל 300 קילו-וואט	85% מתעריף הייצור המשוקלל בשעה i לפי לוח תעריפים 1-6.3

- E_i – האנרגיה המיוצרת במיתקן בשעה i ;

- *price floor* – התעריף שנקבע למיתקן הייצור כמפורט בטבלה שלהלן:

תעריף	הספק מצטבר קיים במקום הצרכנות $P_1 - P_0$ כולל P_1 הספק מצטבר	הספק מצטבר קיים במקום הצרכנות $P_0 - P_1$
T_{15kw}	אינו עולה על 15 KW	אינו עולה על 15 KW
$\frac{(15 - P_0) * T_{15kw} + (P_1 - 15) * T_{100kw}}{P_1 - P_0}$	עולה על 15 KW ואינו עולה על 100 KW	עולה על 15 KW
$\frac{(15 - P_0) * T_{15kw} + 85 * T_{100kw} + (P_1 - 100) * T_{300}}{P_1 - P_0}$	עולה על 100 KW ואינו עולה על 300 KW	עולה על 100 KW ואינו עולה על 300 KW
$\frac{(15 - P_0) * T_{15kw} + 85 * T_{100kw} + 100 * T_{300kw} + (P_1 - 300) * T_{ti} * D}{P_1 - P_0}$	עולה על 300 KW ואינו עולה על 630 KW	עולה על 300 KW ואינו עולה על 630 KW

תעריף	הספק מצטבר כולל - P_1	הספק מצטבר קיים במקום הצרכנות P_0 -
T_{100kw}	עולה על 15 KW ואינו עולה על 100 KW	עולה על KW 15 ואינו עולה על KW 100
$\frac{(100 - P_0) * T_{100kw} + (P_1 - 100) * T_{300kw}}{P_1 - P_0}$	עולה על 100 KW ואינו עולה על 300 KW	
$\frac{(100 - P_0) * T_{100kw} + 100 * T_{300kw} + (P_1 - 300) * T_{ti} * D}{P_1 - P_0}$	עולה על KW 300 ואינו עולה על KW 630	
T_{300kw}	עולה על 100 KW ואינו עולה על 300 KW	עולה על KW 100 ואינו עולה על KW 300
$\frac{(300 - P_0) * T_{300kw} + (P_1 - 300) * T_{ti} * D}{P_1 - P_0}$	עולה על KW 300 ואינו עולה על KW 630	
$T_{ti} * D$	עולה על KW 300 ואינו עולה על KW 630	עולה על KW 300

* התעריף אינו צמוד

כאשר:

P_0 - ההספק המותקן של כלל המיתקנים הפוטו-וולטאיים אשר קיבלו אישור מחלק במקום הצרכנות לפי סימן ג' (ייצור חשמל מבזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת) לפרק ח' לכללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני), התשע"ח-2018, החל מיום י"ד בטבת התשע"ח (1 בינואר 2018) וטרם בקשת השילוב של המיתקן המבוקש;

P_1 - ההספק המוגדר (P_0) בתוספת ההספק של המיתקן הנוסף המבוקש;

T_{15kw} - תעריף למיתקנים בהספק עד 15 KW, השווה ל-48 אג' לקוט"ש;

T_{100kw} – תעריף למיתקנים בהספק העולה על 15 KW ואינו עולה על 100 KW השווה ל-41 אג' לקוט"ש;

T_{300kw} – תעריף למיתקנים בהספק העולה על 100 KW ואינו עולה על 300 KW, השווה ל-24.5 אג' לקוט"ש;

T_{ti} – התעריף העדכני להליך התחרותי לגגות ולמאגרים, באג' לקוט"ש, כפי שקבוע במועד הגשת הבקשה בלוח תעריפים 6.7–14, בלא הצמדות;

D – מקדם הפחתה השווה ל-1.04."

ה' בטבת התשפ"ד (17 בדצמבר 2023)
(חמ 3178-3-ת)

אמיר שביט
יושב ראש רשות החשמל

