

רשות החשמל, החלטה מישיבה מס' 701, מיום 13.1.2025

**החלטה מס' 70103 – הארכת תוקף ועדכון האסדרה והתעריפים למתקני יצור חשמל
בטכנולוגיה פוטו-וולטאית לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת**

שלום רב,

למסמך זה מצורפים החלקים הבאים:

1. דברי הסבר להחלטה

2. ההחלטה המלאה

דברי הסבר להחלטה

עדכון מדרגת התעריף למיתקנים בין 15 ל- 100 קילוואט הקבועה בהחלטה 68103 והארכת תוקפן של כלל מדרגות התעריף הקבועות בהחלטה 68103 עד ליום 31.12.2026.

רשות החשמל, החלטה מישיבה מס 701, מיום 13.1.2025

החלטה מס' – הארכת תוקף ועדכון האסדרה והתעריפים למתקני ייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת

בתוקף סמכותה לפי חוק משק החשמל, התשנ"ו – 1996 ועל פי כל דין, בהמשך להחלטה 68103 מיום 10.1.2024 בעניין הארכת תוקף ועדכון האסדרה והתעריפים למתקני ייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת (להלן: "**החלטה 68103**") קובעת בזאת רשות החשמל (להלן: "**הרשות**") כדלקמן:

- (1) עדכון מדרגת התעריף למיתקנים בין 15 ל- 100 קילוואט הקבועה בהחלטה 68103 והארכת תוקפן של כלל מדרגות התעריף הקבועות בהחלטה 68103 עד ליום 31.12.2026.
- (2) תיקון לוח תעריף מס' 5-6.7 בנוסח המצורף בנספח להחלטה זו.
- (3) תחילה – תחילת התיקונים ביום 1.2.2025, בנוסחם הסופי כפי שיפורסם ברשומות, והם יחולו רק על בקשות חיבור שיוגשו לאחר יום התחילה;

ביאורים:

1. מדרגות התעריף הנוכחיות באסדרה למתקני ייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת הקבועה באמות מידה 175-176 ובלוח תעריף 5-6.7 נקבעו בהחלטה 68103.
2. הרשות סבורה כי מתן תמריץ כלכלי להקמת מתקני אנרגיה מתחדשת הוא הכרחי על מנת לקדם ולפתח את שוק האנרגיות המתחדשות. יחד עם זאת, נוכח הירידה שנרשמה בעלויות ההתקנה של מתקנים סולאריים החל מהעדכון האחרון של התעריף ועד למועד קבלת החלטה זו, בשילוב ירידה צפויה נוספת בעלויות האמורות בשנתיים הקרובות (סך הכול כ 15%-25% ירידה בעלויות בהתאם לציטוטי בלומברג), יש לעדכן את התעריפים בשים לב לעלויות המעודכנות. העדכון יבוצע כך שמחד גיסא יישמר התמרוץ ההכרחי להקמת המתקנים כאמור, ומאידך גיסא לא תיווצר עלות עודפת המתורגמת לעליית תעריף לכלל צרכני החשמל.
3. בהתאם, בהחלטה זו קובעת הרשות עדכון למדרגת התעריף לטווח שבין 15 ל-100 קילוואט במתווה יורד בשיעור של 4% לשנת 2025 ושל 5% לשנת 2026. בהתאם, התעריף למדרגה זו יעמוד על 39.36 א"ג למתקנים שיירשמו החל מיום 1.2.25 עד ליום 31.12.25 ועל 37.31

א"ג למתקנים שיירשמו מיום 1.1.26 ועד ליום 31.12.26 (וזאת במקום מדרגת התעריף הנוכחית שעומדת על 41 א"ג).

4. יצוין כי הרשות בחנה את ההתייחסויות שהתקבלו בשימוע שנערך טרם קבלת החלטה זו, לפיהן ישנן עלויות שהתייקרו כגון שכר עבודה ומימון, וזאת בנוסף לנסיבות הביטחוניות ולעליית שיעור האינפלציה. נבהיר כי הרשות לא לקחה בחשבון את כל ירידת העלויות הצפויה אלא רק חלק ממנה, ואף החילה את ירידת התעריף באופן מדורג, ובכך למעשה התחשבה בנסיבות המתוארות.

5. נדגיש כי מדרגת התעריף הראשונה, למיתקנים עד 15 קילוואט, נותרת ללא שינוי, כיון שפוטנציאל הגגות העיקרי הוא למיתקנים קטנים עד 15 קילוואט והרשות רואה חשיבות רבה במימוש פוטנציאל זה.

6. להלן מדרגות התעריף המעודכנות:

הספק המיתקן	מדרגות תעריף בתוקף עד ליום 31.1.2025 (בא"ג לקוט"ש)	מדרגות תעריף בתוקף החל מיום 1.2.2025 ועד ליום 31.12.2025 (בא"ג לקוט"ש)	מדרגות תעריף בתוקף החל מיום 1.1.2026 ועד ליום 31.12.2026 (בא"ג לקוט"ש)
עד 15 (ללא שינוי)	48	48	48
עד 100	41	39.36	37.31
עד 300 (ללא שינוי)	34.37	34.37	34.37
עד 630 (ללא שינוי)	28.44	28.44	28.44

7. יצוין כי על אף ההפחתה בתעריף, עדיין קיים סבסוד משמעותי לאסדרה זאת. בשנתיים הקרובות, תחת ההנחה שכמות החיבורים ותמהיל החיבורים בין המדרגות השונות יישאר דומה לכמות החיבורים והתמהיל שחוברו לרשת ב-12 החודשים האחרונים – העלות העודפת של אסדרה זו מול עלות של מתקנים באסדרה קונבנציונלית (כפי שנקבעה במתודולוגיית בסיס התעריף המערכתני בהחלטה 57206 מיום 23.12.2019) היא כ-150-180 מיליון ₪ לכל אחת מהשנים (2025-2026).

8. תקופת התעריף היא למשך 26 שנים מקבלת תשובת המחלק. התעריף הסולארי הינו נומינאלי ואינו כולל מדד, ואילו העלות של מתקנים באסדרה קונבנציונלית מושפעת מהמדד ומעליית מחירי הבלו ולכן כאשר מתחשבים בציפיות האינפלציה, בעלויות הריבית ובמתווה עליית הבלו על הגז – סך העלות העודפת מסתכמת בכ-2-1.5 מיליארד ₪ עבור כל

אחת מהשנים. התחשיב אינו כולל עלויות רשת שנדרשות או נחסכות בגין הקמת מתקנים
באסדרה התעריפית.

נספח

לוח 6.7 – 5 (המשך): מחיר מוכר לייצור עצמי בטכנולוגיה פוטו-וולטאית והזרמת עודפים לרשת בהספק שאינו עולה על 630 KW למתקנים שנרשמו אצל המחלק לפי החלטה זו:

תעריף	הספק מצטבר כולל - P_1	הספק מצטבר קיים במקום הצרכנות P_0 -
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	
$\frac{(15 - P_0) * T_{15kw} + 85 * T_{100kw} + (P_1 - 100) * T_{300}}{P_1 - P_0}$	עולה על 100 KW ואינו עולה על 300 KW	
$\frac{(15 - P_0) * T_{15kw} + 85 * T_{100kw} + 200 * T_{300kw} + (P_1 - 300) * T_{ti}}{P_1 - P_0}$	עולה על 300 KW ואינו עולה על 630 KW	
T_{100kw}	עולה על 15 KW ואינו עולה על 100 KW	עולה על 15 KW ואינו עולה על 100 KW
$\frac{(100 - P_0) * T_{100kw} + (P_1 - 100) * T_{300kw}}{P_1 - P_0}$	עולה על 100 KW ואינו עולה על 300 KW	
$\frac{(100 - P_0) * T_{100kw} + 200 * T_{300kw} + (P_1 - 300) * T_{ti} * D}{P_1 - P_0}$	עולה על 300 KW ואינו עולה על 630 KW	
T_{300kw}	עולה על 100 KW ואינו עולה על 300 KW	עולה על 100 KW ואינו עולה על 300 KW
$\frac{(300 - P_0) * T_{300kw} + (P_1 - 300) * T_{ti} * D}{P_1 - P_0}$	עולה על 300 KW ואינו עולה על 630 KW	
T_{ti}	עולה על 300 KW ואינו עולה על 630 KW	עולה על 300 KW

*התעריף אינו צמוד

כאשר :

P_0 – ההספק המותקן של כלל המיתקנים הפוטו-וולטאיים אשר קיבלו אישור מחלק במקום הצרכנות לפי סימן ג' (ייצור חשמל מבוזר 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 המתקן המבוקש.

P_1 – ההספק המוגדר (P_0) בתוספת ההספק של המתקן 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- 39.36 אג' לקוט"ש עבור בקשות חיבור שיוגשו החל מיום 1.2.2025 ועד ליום 31.12.2025 ול 37.31 אג' לקוט"ש עבור בקשות חיבור שיוגשו החל מיום 1.1.2026 ועד ליום 31.12.2026 .

T_{300kw} – תעריף למיתקנים בהספק העולה על 100 KW ואינו עולה על 300 KW, השווה ל- 34.37 אג' לקוט"ש.

T_{ti} – תעריף למיתקנים בהספק העולה על 300 KW ואינו עולה על 630 KW, השווה ל 28.44 אג' לקוט"ש.