



רשומות

קובץ התקנות

27 בנובמבר 2022

10410

ג' בכסלו התשפ"ג

עמוד

408	כללי משק החשמל (תעריפי חשמל) (תיקון), התשפ"ג-2022
	כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 2), התשפ"ג-2022
409	

כללי משק החשמל (תעריפי חשמל) (תיקון), התשפ"ג-2022

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

1. בכללי משק החשמל (תעריפי חשמל), התשע"ח-2018² (להלן – הכללים העיקריים), אחרי לוח תעריפים 6.7-24 יבוא:

הוספת לוח
תעריפים 6.7-25

"לוח 6.7-25: תעריף הגנה בעבור אנרגיה המיוצרת במיתקנים שפועלים במסגרת הליך תחרותי מס' 1 לקביעת תעריף הגנה לייצור חשמל מאנרגיה מתחדשת במיתקנים המחוברים לרשת ההולכה

$$daily\ top\ up\ per\ KWH = \max(price\ floor - \frac{\sum_i (SMP_{DA_i} * proucded_{energy_i})}{\sum_i proucded_{energy_i}}, 0)$$

כאשר:

daily top up per KWH – התעריף שמשלם מנהל המערכת ליצרן לקילו-וואט שעה;
price floor – תעריף ההגנה שנקבע בהליך התחרותי למיתקנים לייצור חשמל מאנרגיה מתחדשת המחוברים לרשת ההולכה, בהתאם לטבלה שלהלן;
i – חצי שעה נתונה;

SMP_{DA_i} – המחיר השולי החצי שעותי, קרי מחיר יום מראש כהגדרתו באמת מידה;
A106;

proucded_{energy_i} – כמות האנרגיה שיוצרה בחצי שעה נתונה ביחידות קילו-וואט שעה הנמדד במונה הייצור של המיתקן באנרגיה מתחדשת בחצי שעה *i*, ולכל היותר מחצית ההספק שצוין בהודעת הזכייה.

תעריף מעודכן לשנת 2022 (באגורות לקוט"ש מיוצר)	תעריף ראשוני (באגורות לקוט"ש מיוצר)	כמות ב-MW	הליך תחרותי מס' 1 לקביעת תעריף הגנה במיתקנים לייצור חשמל מאנרגיה מתחדשת המחוברים לרשת ההולכה (על פי החלטת רשות מס' 63801 מישיבה 638 מיום י"ח באלול התשפ"ב (14 בספטמבר 2022)
11.70	11.70	241	

¹ ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשפ"ב, עמ' 257.
² ק"ת התשע"ח, עמ' 1654; התשפ"ב, עמ' 3636.

תעריף ההגנה, price floor, יתעדכן ביום 1 בינואר של כל שנה בהתאם לנוסחה המפורטת להלן:

$$price\ floor = P_0 * \left[A * \frac{CPI_t}{CPI_0} + B \frac{USD_t}{USD_0} + C * \frac{EUR_t}{EUR_0} \right]$$

כאשר:

Po – התעריף שנקבע לפי סעיף 11.5 בהזמנה להציע הצעות בהליך;

A – שיעור מתוך התעריף שהוצמד למדד המחירים לצרכן בישראל;

B – שיעור מתוך התעריף שהוצמד לדולר האמריקני של ארצות הברית (להלן – הדולר);

C – שיעור מתוך התעריף שהוצמד לאירו;

CPI₀ – מדד המחירים לצרכן שפורסם לאחרונה לפני יום העבודה השישי שלפני המועד האחרון להגשת הצעות כאמור בסעיף 3.1 בהזמנה להציע הצעות בהליך (להלן – המועד האחרון);

USD₀ – ממוצע השערים היציגים של הדולר שפורסמו בחמשת ימי העבודה שהחל ביום העבודה העשירי שלפני המועד האחרון עד יום העבודה השישי שלפני המועד האחרון;

EUR₀ – ממוצע השערים היציגים של האירו שפורסמו בחמשת ימי העבודה החל ביום העבודה העשירי שלפני המועד האחרון עד יום העבודה השישי שלפני המועד האחרון;

CPI_t – מדד המחירים לצרכן בישראל שפורסם לאחרונה לפני יום 1 בינואר של השנה הקלנדרית שבעבודה מחושב המחיר (להלן – יום העדכון);

USD_t – ממוצע השערים היציגים של הדולר שפורסמו בחמשת ימי העבודה האחרונים שלפני יום העדכון;

EUR_t – ממוצע השערים היציגים של האירו שפורסמו בחמשת ימי העבודה האחרונים שלפני יום העדכון;

בלוח תעריפים זה, "יום עבודה" – יום שבו פרסם בנק ישראל שערים יציגים.

כ"ו בחשוון התשפ"ג (20 בנובמבר 2022)

(חמ 3178-3-3178)

אמיר שביט

יושב ראש רשות החשמל

כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 2), התשפ"ג-2022

בתוקף סמכותה לפי סעיפים 17(ד), 30(2) ו-33 לחוק משק החשמל, התשנ"ו-1996,¹ קובעת רשות החשמל את הכללים האלה:

1. בכללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני), התשע"ח-2018² (להלן – הכללים העיקריים), בספר אמות המידה, אחרי אמת מידה 220 יבוא:

¹ ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ח, עמ' 924.

² ק"ת התשע"ח, עמ' 1177; התשפ"ג, עמ' 2.

”220ה. תנאים לזכאות לתעריף הגנה למיתקנים שפועלים במסגרת הליך תחרותי לקביעת תעריף הגנה לייצור חשמל מאנרגיה מתחדשת במיתקנים המחוברים לרשת ההולכה

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח': איכות הסביבה	ח': יצרנים באנרגיה מתחדשת	220ה. תנאים לזכאות לתעריף הגנה למיתקנים שפועלים במסגרת הליך תחרותי לקביעת תעריף הגנה לייצור חשמל מאנרגיה מתחדשת במיתקנים המחוברים לרשת ההולכה			630	63007	מאושר

(א) הגדרות

באמת מידה זו –

”אישור מתן מתח” לגבי כל מיתקן – אישור שנתן מנהל המערכת לעמידה בתנאים למתן מתח למיתקן לפי סעיף (ג) לאמת מידה 35לא;

”הודעת זכייה” – הודעה אשר תימסר לכל אחד מן הזוכים בהליך, ואשר תאפשר לזוכה לבקש חיבור של מיתקן אחד או יותר לרשת החשמל, עד לגובה ההספק המותקן במונחי מגה-וואט שבו זכה;

”הליך תחרותי לקביעת תעריף”, ”הליך” – הליך תחרותי מסוים שערכה הרשות לקביעת תעריף הגנה לייצור חשמל מאנרגיה מתחדשת במיתקנים המחוברים לרשת ההולכה;

”יצרן” – בעל מיתקן ייצור המוקם במסגרת אמת מידה זו;

”מועד מחייב לסנכרון” – המועד שעד אליו נדרש מבקש להציג אישור מתן מתח;

”מועד מחייב מרבי לסנכרון” – המועד שעד אליו רשאי המבקש להציג אישור מתן מתח, בכפוף לחילוט ערבות;

”המועד הקובע” – המועד שבו שלחה הרשות הודעות למועמדים לזכייה, כמפורט להלן;

”תעריף הגנה” – התעריף כפי שייקבע במסגרת ההליך בלוח תעריפים 6.7–25.

(ב) הפקדת בטוחה

- (1) מנהל המערכת יקבל מהזוכה בהליך תחרותי לקביעת תעריף הגנה (באמת מידה זו – הזוכה) בטוחה לטובתו בתוך 21 ימי עסקים מהמועד הקובע; לא הגיש הזוכה בטוחה כאמור, יאבד את זכותו במכסה הזוכה.
- (2) סכום הבטוחה יעמוד על סך של 300 שקלים חדשים לכל קילוואט מותקן בהתאם להספק המותקן שנקבע בהודעת הזכייה.
- (3) מנהל המערכת יאפשר הגשת בטוחה אחת על סך כל ההספק הזוכה או בטוחות נפרדות לכל מיתקן שיוקם במסגרת ההספק הזוכה.
- (4) הבטוחה הנדרשת תעמוד בתנאים המפורטים בסעיף (ד)(2) לאמת מידה 50, בשינויים המחויבים.

(ג) הגרלה

סדר בדיקת הבקשות לחיבור בהליך ייקבע באמצעות הגרלה שתבוצע על ידי הרשות; ייכללו בהגרלה בקשות לסקר חיבור שהוגשו בתוך 21 ימי עבודה מהמועד הקובע למשרדי מנהל המערכת, אשר כוללות את כל הנתונים והמסמכים הנדרשים לפי סעיף (א) לאמת מידה 35 וזאת מתקיימים לגביהן כל התנאים המפורטים בסעיף (ב) לאותה אמת מידה.

(ד) מועד מחייב לסנכרון וחילוט הבטוחה

- (1) זוכה יהיה זכאי לתעריף הגנה במסגרת ההליך התחרותי, אם המיתקן שהוא מחבר במסגרת ההליך התחרותי קיבל אישור מתן מתח לא יאחר מהמועד המחייב המרבי לסנכרון שיהיה בתום 43 חודשים מהמועד הקובע.
- (2) אם הזוכה הציג אישור מתן מתח שניתן עד המועד המחייב לסנכרון, שיהיה בתום 36 חודשים מהמועד הקובע, ישיב לו מנהל המערכת את הבטוחה שהפקיד לפי סעיף (ב) במלואה.
- (3) לא הציג הזוכה אישור מתן מתח שניתן עד המועד המחייב לסנכרון, לרבות בשל קבלת תשובה שלילית בסקר חיבור, או הוצג אישור כאמור שניתן במועד המאוחר מהמועד המחייב לסנכרון, יחלט מנהל המערכת את הבטוחה בשיעור אחיד מסכום הבטוחה שהופקד, בעבור כל יום של איחור, החל ביום הראשון לאיחור עד המועד המחייב המרבי לסנכרון או עד מועד קבלת אישור מתן מתח, לפי המוקדם משניהם; לעניין זה, "שיעור אחיד" – שיעור השווה לחלוקה של יום אחד במספר הימים שבין המועד המחייב לסנכרון למועד המחייב המרבי לסנכרון.
- (4) נוסף על האמור בסעיף קטן (3), אם ההספק המותקן שהזוכה קיבל אישור מתן מתח לגביו עד המועד המחייב המרבי לסנכרון קטן מההספק המותקן שנקבע בהודעת הזכייה, יחלט מנהל המערכת את הבטוחה באופן יחסי מסכום הבטוחה שהופקדה, בהתאם ליחס שבין ההספק המותקן שלא קיבל אישור מתן מתח מתוך ההספק המותקן שנקבע בהודעת הזכייה, לבין ההספק המותקן שנקבע בהודעת הזכייה.

(5) הזוכה רשאי להאריך את המועד המחייב המרבי לסנכרון ב־5 חודשים (באמת מידה זו – המועד המחייב המרבי לסנכרון המעודכן); כדי להאריך את המועד המחייב המרבי לסנכרון כאמור, יגיש הזוכה למנהל המערכת, לא יאוחר מ־60 ימים לפני המועד המחייב המרבי לסנכרון, הודעה על הארכת המועד המחייב המרבי לסנכרון בצירוף בטוחה נוספת בסכום של 300 שקלים חדשים לכל קילוואט מסך ההספק שנקבע בהודעת הזכייה ושטרם ניתן בעבורו אישור מתן מתח (בסעיף קטן זה – בטוחה נוספת); תוקפה של הבטוחה הנוספת יהיה עד תום 7 חודשים מהמועד המחייב המרבי לסנכרון.

(6) נוסף על חילוט הבטוחה שבוצע לפי סעיף קטן (3) או (4), אם זוכה שהגיש הודעה על הארכת המועד המחייב המרבי לסנכרון לפי סעיף קטן (5) לא הציג למנהל המערכת אישור מתן מתח שניתן עד המועד המחייב המרבי לסנכרון, לרבות בשל קבלת תשובה שלילית בסקר חיבור, או הוצג אישור שניתן במועד המאוחר מהמועד המחייב המרבי לסנכרון, יחלט מנהל המערכת את הבטוחה הנוספת שהופקדה, בשיעור אחיד מסכומה, בעבור כל יום של איחור, החל ביום הראשון לאיחור עד המועד המחייב המרבי לסנכרון המעודכן או עד מועד קבלת אישור מתן מתח, לפי המוקדם משניהם; לעניין זה, "שיעור אחיד" – שיעור השווה לחלוקה של יום אחד במספר הימים שבין המועד המחייב המרבי לסנכרון למועד המחייב המרבי לסנכרון המעודכן.

(7) נוסף על האמור בסעיף קטן (6), אם ההספק המותקן שהזוכה הציג בעבורו אישור מתן מתח שניתן עד המועד המחייב המרבי לסנכרון המעודכן קטן מההספק המותקן שנקבע בהודעת הזכייה, יחלט מנהל המערכת את הבטוחה הנוספת שהופקדה באופן יחסי, בהתאם ליחס שבין ההספק המותקן שלא ניתן לגביו אישור מתן מתח מתוך ההספק המותקן שנקבע בהודעת הזכייה, לבין ההספק המותקן שנקבע בהודעת הזכייה.

(8) נוסף על האמור בסעיף קטן (5), הזוכה רשאי להגיש הודעות על הארכת המועד המחייב המרבי לסנכרון המעודכן, בצירוף הפקדת בטוחה נוספת, פעמיים נוספות לכל היותר; הזוכה יוכל להודיע למנהל המערכת על הארכת מועד מחייב מרבי מעודכן בפעם השנייה והשלישית, ולצרף בטוחה נוספת, לא יאוחר מהמועד המחייב המרבי לסנכרון המעודכן כפי שהארך לאחרונה, כלומר לא יאוחר מחודשיים לפני תום תקופת הבטוחה הנוספת; הוראות סעיף קטן (5) לעניין משך הארכת המועד המחייב המרבי לסנכרון, תוקף הבטוחה הנוספת וסכומה, יחולו, בשינויים המחויבים, גם על כל הארכה של המועד המחייב המרבי לסנכרון המעודכן וכל הפקדת בטוחה נוספת, לפי סעיף קטן זה; הוראות סעיפים קטנים (6) ו־(7) לעניין חילוט הבטוחה הנוספת, יחולו, בשינויים המחויבים, גם לגבי כל בטוחה נוספת שהופקדה לפי סעיף קטן זה.

(9) לאחר המועד המחייב המרבי לסנכרון יפקעו זכויותיו של הזוכה לקבלת תעריף ההגנה לגבי הספק שלא סונכרן עד למועד האמור; אם הזוכה הגיש הודעה על הארכת המועד המחייב המרבי לסנכרון, בצירוף בטוחה נוספת, לפי סעיף קטן (5) או הודעה על הארכת המועד המחייב המרבי לסנכרון המעודכן, בצירוף בטוחה נוספת, לפי סעיף קטן (8), יפקעו

זכויותיו כזוכה בהליך לפי סעיף קטן זה לאחר המועד המחייב המרבי לסנכרון המעורבן כפי שהוארך לאחרונה, לפי העניין.

(10) על אף האמור בסעיף קטן (9), לעניין פקיעת זכויותיו של הזוכה, יישמרו לזוכה שלא הציג אישור מתח שניתן בתוך התקופה כאמור בסעיף קטן (9) זכויות החיבור לרשת, כל עוד לא התקיימה נסיבה מהנסיבות לפקיעת ההתחייבות לחיבור המפורטות בסעיף (ב)(1) לאמת מידה 35כ3.

(11) על אף האמור בסעיף קטן (3), אם הזוכה מוותר על מימוש זכויותיו, כולה או חלקה, מכל סיבה שהיא, עד 6 חודשים מהמועד הקובע, והוא הגיש למנהל המערכת בקשה להשבת הבטוחה, ישיב לו מנהל המערכת את החלק היחסי של הבטוחה בהתאם להיקף ההספק שלגביו ויתר על זכויותיו, בניכוי 15% מסכום הבטוחה שהופקדה.

(ה) תעריף

(1) בעד האנרגיה המוזרמת לרשת ממיתקן ייצור שחל עליו ההליך, ישלם מנהל המערכת ליצרן מחיר שולי חצי שעותי יום מראש ומחיר שולי חצי שעותי זמן אמת בהתאם למנגנון הקבוע בסימן ה'1 לפרק ו'.

(2) נוסף על האמור בסעיף קטן (1), במשך תקופת התעריף ישלם מנהל המערכת ליצרן תעריף הגנה על האנרגיה המיוצרת במיתקן בכל חצי שעה; על אף האמור, אם האנרגיה המיוצרת במיתקן בחצי שעה נתונה עולה על מחצית ההספק הזוכה, ישלם מנהל המערכת ליצרן תעריף הגנה עד למחצית ההספק הזוכה; לעניין זה, "תקופת התעריף" – התקופה שבמהלכה ישלם מנהל המערכת לזוכה את תעריף ההגנה כפי שקבוע בסעיף קטן (3).

(3) מנהל המערכת ישלם לזוכה את תעריף ההגנה לפי סעיף קטן (2) החל ביום שנתן מנהל המערכת אישור הפעלה מסחרית למיתקן עד יום ד' באדר ב' התת"א (7 במרס 2041), ואולם לגבי מיתקנים שבמועד הקובע כבר פועלים מסחרית – עד יום כ"ו באב התשצ"ז (7 באוגוסט 2037).

(ו) התקנת מערכות לשליטה ובקרה על העומס בזמן אמת

מנהל המערכת ידרוש מהיצרן להתקין מערכות המאפשרות שליטה ובקרה על העומס בזמן אמת, כתנאי לתחילת תשלום תעריף הגנה לפי אמת מידה זו.

כ"ו בחשוון התשפ"ג (20 בנובמבר 2022)
(חמ 3178-3-21)

אמיר שביט

יושב ראש רשות החשמל

