



רשומות

# קובץ התקנות

6 בפברואר 2020

8344

י"א בשבט התש"ף

עמוד

568	כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 5), התש"ף-2020
571	כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 6), התש"ף-2020
574	כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 7), התש"ף-2020
581	כללי משק החשמל (תעריפי חשמל) (תיקון מס' 4), התש"ף-2020



## כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 5), התש"ף-2020

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

1. בכללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני), התשע"ח-2018<sup>1</sup> (להלן – הכללים העיקריים), בספר אמות המידה, באמת מידה 214 –

תיקון אמת  
מידה 214

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				4.11.19	567	1	מאושר <sup>2</sup> ;

(2) בסעיף (א1), אחרי סעיף קטן (4) יבוא:

"(5) על אף האמור בסעיף זה, זוכה שקיבל את אישור הרשות להארכת המועד המחייב המרבי, יגיש למחלק את המסמכים והנתונים לפי סעיף קטן (1) לפחות 21 ימי עבודה לפני תום 33 חודשים מהמועד הקובע, והוראות סעיף קטן (4) יחולו לגביו רק אם לא עמד בתנאים המפורטים בסעיף קטן (1) בתוך 33 חודשים מהמועד הקובע."

2. בכותרת של סימן י"ב לפרק ח' לספר אמות המידה בכללים העיקריים, המילים "למיתקני גגות" – יימחקו.

תיקון כותרת סימן  
י"ב לפרק ח'

3. באמת מידה 220 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

תיקון אמת  
מידה 220

(1) בטבלה שבראשה, בעמודה שכותרתה "סימן", המילים "למיתקני גגות" – יימחקו, ובסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				2.9.19	563	11	מאושר <sup>2</sup> ;

(2) בסעיף (ג) –

(א) בסעיף קטן (1), במקום "12" יבוא "13.5" ובמקום "16" יבוא "22.5";

(ב) בסעיף קטן (2), במקום "18" יבוא "18.5" ובמקום "22" יבוא "27.5";

(3) בסופה יבוא:

"(ט) תחולת אמת המידה על מיתקנים שהוקמו במסגרת הליך תחרותי מספר 2 למיתקני גגות

אמת מידה זו תחול על מיתקנים שהוקמו במסגרת הליך תחרותי מספר 2 למיתקני גגות שהרשות פרסמה ביום י"ג באלול התשע"ט (2 בספטמבר 2019), בשינויים אלה:

(1) בסעיף (ג) –

(א) בסעיף קטן (1), אחרי "גג בניין" יקראו "או גג מאגר",

במקום "13.5" יקראו "13" ובמקום "22.5" יקראו "20";

<sup>1</sup> ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ח, עמ' 924.

<sup>2</sup> ק"ת התשע"ח, עמ' 1177; התש"ף, עמ' 492.

(ב) סעיף קטן (2) – לא ייקרא;

(2) בסעיף (ה)1, במקום "הליך תחרותי מספר 1 למיתקני גגות" יקראו "הליך תחרותי מספר 2 למיתקני גגות."

הוספת אמת  
מידה 220א

4. אחרי אמת מידה 220 לספר אמות המידה בכללים העיקריים יבוא:

"220א. תנאים לזכאות לתעריף למיתקנים שקמים במסגרת הליך תחרותי למיתקנים קרקעיים, מועד סנכרון ותשלום בעד רכישת אנרגיה

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח'	י"ב. תנאים לזכאות לתעריף למיתקנים שקמים במסגרת הליך תחרותי למיתקנים קרקעיים, מועד סנכרון ותשלום בעד רכישת אנרגיה	220א. תנאים לזכאות לתעריף למיתקנים שקמים במסגרת הליך תחרותי למיתקנים קרקעיים, מועד סנכרון ותשלום בעד רכישת אנרגיה		2.9.19	563	12	מאושר

(א) הגדרות ואי-תחולה

(1) בסימן זה –

"הליך תחרותי לקביעת תעריף" או "הליך" – הליך תחרותי מסוים שערכה הרשות לקביעת תעריף שלפיו ירכוש המחלק חשמל ממיתקן ייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית המוקם על הקרקע;

"מועד מחייב לסנכרון" ו"מועד מחייב מרבי לסנכרון" – כהגדרתם באמת מידה 335;

"המועד הקובע" – המועד שבו שלחה הרשות הודעות למועמדים לזכייה בהליך.

(2) הוראות סימן י' לפרק ח' לא יחולו על מיתקנים המוקמים מכוח ההליך התחרותי לקביעת תעריף.

(ב) הגרלה

סדר בדיקת הבקשות בהליך תחרותי לקביעת תעריף ייקבע באמצעות הגרלה לפי סעיף (ז) לאמת מידה 235.

**(ג) חיבור באמצעות תחנת משנה קיימת או שאינה בבעלות הזוכה, במסגרת הליך תחרותי לקביעת תעריף**

(1) זוכה רשאי להתקין בתחנת משנה של יצרן, בהסכמת היצרן, קווים, שדות או שנאים לצורך חיבור מיתקנו; ההספק של המיתקן שמותקן במסגרת ההליך לא יעלה על 16 מגה וואט.

(2) זוכה רשאי להקים רשת איסוף בשטח ציבורי המחברת בין המיתקן לבין תחנת המשנה; התכנון וההקמה של רשת האיסוף יבוצעו באחריות הזוכה ועל חשבונו.

(3) אם במסגרת ההליך הוקם מיתקן שחובר לתחנת משנה שאליה מחובר מיתקן נוסף, יתקין בעל רישיון ההולכה מונה ייצור נפרד בנקודת החיבור, בצד המתח הגבוה, למיתקן המוקם במסגרת ההליך, נוסף על נקודת המנייה הקיימת בצד המתח העליון.

(4) התשלום בעבור מיתקן שהוקם במסגרת ההליך יהיה בהתאם לקריאת המונה שהותקן בצד המתח הגבוה, לפי התעריף שנקבע בהליך; התשלום בעבור המיתקן הקיים המחובר לתחנת המשנה יהיה בהתאם לקריאת מונה הייצור במתח העליון בניכוי כמות האנרגיה שנמדדה במונה הייצור בצד המתח הגבוה, לפי התעריף שנקבע למיתקן המחובר למתח העליון עוד טרם חיבור המיתקן שהוקם במסגרת ההליך.

(5) חיבור של מיתקן לתחנת משנה קיימת לפי סעיף זה יהיה בהתאם להוראות אמת מידה 35כ6.

**(ד) מועד סנכרון**

המועד המחייב לסנכרון מיתקן שהוקם במסגרת ההליך הוא 13 חודשים מהמועד הקובע, והמועד המחייב המרבי לסנכרון מיתקן כאמור הוא 20 חודשים מהמועד הקובע.

**(ה) תעריף ליצרן בעד חשמל המיוצר במיתקן – כללי**

(1) מחלק ירכוש את כל החשמל המיוצר במיתקן שהוקם במסגרת ההליך.

(2) בעד רכישת החשמל ישלם המחלק ליצרן תעריף כמפורט בלוח תעריפים 6.7-15 ועל פי שיעורי ההצמדה המפורטים בהודעת הזכייה; המחלק יפיק את החשבון ליצרן בתוך 7 ימי עבודה ממועד קריאת מונה היצרן; המחלק יעביר את התשלום ליצרן בשיטת שוטף + 45 ימי עבודה מיום קבלת חשבונית המס מהיצרן.

(3) התעריף האמור ישולם לתקופה של 23 שנים ממועד ההפעלה המסחרית, והכול בהתאם למועדים ולתנאים שנקבעו בהסכם ה-PPA שנערך לפי סעיף (ו) לאמת מידה 35כ3.

(4) בתום 23 שנים ממועד ההפעלה המסחרית יחולו לגבי המיתקנים שהוקמו במסגרת ההליך התחרותי ההסדרים שיהיו נוהגים באותה עת, ככל שהרשות תקבע הסדרים כאמור.

ח' בשבט התש"ף (3 בפברואר 2020)  
(חמ 3178-3-2ת)

אסף אילת  
יושב ראש רשות החשמל

# כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיוכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 6), התש"ף-2020

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

1. בכללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיוכות השירות שנותן ספק שירות חיוני), התשע"ח-2018<sup>1</sup> (להלן – הכללים העיקריים), בספר אמות המידה, אחרי אמת מידה 35בכ5 יבוא:

"35בכ6. שילוב מיתקן עד 16 מגה וואט במקום צרכנות המחובר לרשת הולכה

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ג': חיבורים לרשת	ד': חיבור למתח עליון ולמתח על	35בכ6. שילוב מיתקן עד 16 מגה וואט במקום צרכנות המחובר לרשת הולכה		13.5.19	558	10	מאושר

(א) הגדרות

באמת מידה זו –

"מבקש" – צרכן המחובר לרשת המתח העליון המבקש שילוב מיתקן ייצור, בהספק עד 16 MW, במקום הצרכנות;

"שילוב מיתקן" – חיבור של מיתקן לרשת החשמל הפנימית במקום צרכנות או בבניין בהקמה שטרם נרשם לגביו צרכן פלוני בפנקסי ספק שירות חיוני, לצורך צריכה עצמית והוצאת אנרגיה לרשת הולכה;

(ב) שילוב מיתקן

ספק שירות חיוני יסלב מיתקן בהספק עד 16 MW במקום צרכנות המחובר לרשת מתח עליון.

(ג) רישום

(1) צרכן המעוניין להגיש בקשה לשילוב מיתקן כאמור בסעיף (ב) במקום הצרכנות, יירשם באתר האינטרנט של מחלק דומיננטי לפי הוראות סעיף (ג) לאמת מידה 35בכ2, בשינויים המחויבים.

(2) המחלק יודיע למנהל המערכת על הרישום בתוך שלושה ימי עבודה ממועד הרישום.

(3) מנהל המערכת יזמן את המבקש למשרדיו בתוך 30 ימי עבודה מיום שהמבקש ביצע את התשלום בעד הרישום, לצורך הגשת בקשה לסקר חיבור

<sup>1</sup> ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ח, עמ' 924.

<sup>2</sup> ק"ת התשע"ח, עמ' 1177; התש"ף, עמ' 492.

לשילוב מיתקן במקום הצרכנות או יאפשר לו להגיש את הבקשה האמורה באמצעות האינטרנט בהתאם להוראות סעיף (ד) לאמת מידה 335, בשינויים המחויבים.

(4) לא הגיע המבקש במועד שאליו זומן, יתאם מנהל המערכת עם המבקש מועד נוסף בתוך שלושים ימי עבודה ממועד הזימון הראשון.

(5) לא הגיע המבקש במועד הנוסף שאליו זומן לפי סעיף קטן (4), תפקע בקשת הרישום וההספק הרשום המצטבר אצל המחלק הדומיננטי לא יעודכן.

#### (ד) הגשת בקשה לסקר חיבור, התנאים לביצועו ותשובת מנהל המערכת

(1) על בקשה לסקר חיבור שהוגשה לפי סעיף (ג) יחולו הוראות סעיף (א) לאמת מידה 335, בשינויים המחויבים, למעט הוראות פסקאות (ב) עד (ד) ו-(ו) לסעיף קטן (1) באותו סעיף.

(2) טרם עריכת סקר חיבור יוודא מנהל המערכת כי הבקשה עומדת בתנאי הזכאות לתעריף שנקבעו למכסה המבוקשת.

(3) מנהל המערכת יערוך סקר חיבור וימסור למבקש את תוצאות סקר החיבור בתוך שלושים ימי עבודה מיום שביצע המבקש את התשלום בעד הסקר קבוע בסעיף (א)3 לאמת מידה 335.

(4) לא השיב מנהל המערכת לבקשת המבקש בתוך המועד הקבוע בסעיף קטן (3), יפצה מנהל המערכת את המבקש בסכום הקבוע בשורה 11 ללוח תעריפים 12.1-1.

(5) מנהל המערכת ישיב למבקש בהתאם להוראות סעיף (א) לאמת מידה 335, בשינויים המחויבים ובשינויים אלה:

(א) בסעיף קטן (1) –

(1) בפסקה (ג), במקום "מועד מרבי לחיבור" יקראו "מועד מחייב מרבי לסנכרון כהגדרתו באמת מידה 335";

(2) פסקה (ו) – לא תיקרא;

(ב) סעיף קטן (4) – לא ייקרא.

(6) מנהל המערכת רשאי להגביל בתשובתו את יכולת הוצאת האנרגיה לרשת מהמיתקן בהיקף שלא יעלה על 100 שעות בשנה, אלא אם כן נקבע בתנאים לזכאות לתעריף היקף הגבלת שעות אחר שלא יעלה על היקף הגבלת השעות הקבוע בסעיף קטן זה או כי לא תותר הגבלת השעות בכלל.

#### (ה) תשלומים

(1) מנהל המערכת יצרף לתוצאות סקר חיבור שניתנה בהן תשובה חיובית הודעה לתשלום שתכלול את כל התשלומים המפורטים להלן:

(א) תשלום למנהל המערכת בעד מנייה כמפורט להלן:

(1) למיתקן ייצור במתח נמוך – תשלום בעד התקנת מונה לפי התעריף הקבוע בשורה 9 ללוח תעריפים 5.4-2;

(2) למיתקן ייצור במתח נמוך בגודל חיבור של 125\*3 אמפר ומעלה – תשלום נוסף בעד התקנת מערכת מנייה לפי התעריף הקבוע בלוח תעריפים 4.3-10;

(3) למיתקן ייצור במתח גבוה – תשלום בעד מכילי מדידה כקבוע בעלות רכישה הובלה והתקנה בחדר מיתוג צרכן לפי לוח תעריפים 4.2-3 או לפי לוח תעריפים 4.2-4, לפי העניין;

(ב) למיתקן ייצור במתח גבוה – תשלום למנהל המערכת בעד התקנת מערכת תקשורת לשליטה ובקרה לפי התעריף הקבוע בשורה 1 בלוח תעריפים 4.2-2;

(ג) תשלום למנהל המערכת בעד בדיקות סנכרון בהתאם לתעריף הקבוע בשורה 12 או בשורה 13 ללוח תעריפים 4.3-1 או בשורה 18 ללוח תעריפים 4.2-1, לפי העניין.

(2) לא שילם המבקש את התשלומים בתוך 14 ימי עבודה ממועד מסירת ההודעה לתשלום כאמור בסעיף קטן (1), תפקע תשובת מנהל המערכת.

(3) שילם המבקש את התשלומים כאמור בסעיף קטן (1), יפתח מנהל המערכת למבקש תיק חיבור.

(4) על הודעה לתשלום כאמור בסעיף קטן (1) יחולו הוראות סעיף (ג) לאמת מידה 24 בעניין חשבון לגבי שירות שטרם ניתן.

#### (1) תיאום טכני

(1) נפתח למבקש תיק חיבור לפי סעיף (ה) (3), יבצע מנהל המערכת תיאום טכני למיתקן לפי האמור בסעיף (א) לאמת מידה 35כז, למעט פסקאות (ד) ו-(ו) לסעיף קטן (1), בשינויים המחויבים.

(2) הסכם התיאום הטכני יושלם וייחתם בתוך 30 ימי עבודה מיום ביצוע התשלום כאמור בסעיף (ה).

#### (2) התקנת מערכת תקשורת, קבלת היתר הפעלה וסנכרון המיתקן

לגבי מיתקן המשולב לפי אמת מידה זו יחולו על התחומים שלהלן אמות המידה המפורטות לצדם, בשינויים המחויבים ובשינוי זה: במקום "מחלק" יקראו "מנהל המערכת":

(1) על התקנת מערכת תקשורת – אמת מידה 69;

(2) על קבלת היתר הפעלה, בדיקות קבלה וסנכרון המיתקן – אמת מידה 35כז, למעט סעיפים (א) ו-(ב);

(3) על ביצוע תחזוקה וכיול מחדש של המיתקן – אמת מידה 35כז.

י' בשבט התש"ף (5 בפברואר 2020)

(חמ 3178-3-20)

אסף אילת

יושב ראש רשות החשמל

## כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 7), התש"ף-2020

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

1. בכללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני), התשע"ח-2018<sup>2</sup> (להלן – הכללים העיקריים), בספר אמות המידה, באמת מידה 1335 –

תיקון אמת  
מידה 1335

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				23.12.19	572	3	מאושר <sup>1</sup> ;

(2) בהגדרה "תשובת מחלק חיוני", במקום "חיוני" יבוא "חיונית".

2. באמת מידה 2335 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

תיקון אמת  
מידה 2335

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				23.12.19	572	3	מאושר <sup>1</sup> ;

(2) בסעיף (ה)1, בסופו יבוא:

"(יג) המיתקן שלו מיועד החיבור הוא מיתקן במתח גבוה – פירוט של השעות שבהן המבקש מעוניין להוציא אנרגיה לרשת אם הוא יוגבל בתשובת המחלק לפי סעיף (ט)7(א)1 לאמת מידה 2335."

(3) בסעיף ט –

(א) בסעיף קטן (2) –

(1) ברישה, במקום "במועדים כמפורט להלן:" יבוא "ולזהזרמת האנרגיה לרשת בהתאם לבקשת המבקש, בהתאם למועד שביקש המבקש לפי סעיף (ה)1(ז) או לפי המועדים המפורטים להלן, לפי המאוחר מביניהם:"

(2) בפסקה (ב), במקום "45" יבוא "90";

(3) בפסקה (ג), במקום "90" יבוא "120";

(ב) בסעיף קטן (3) –

(1) ברישה, המילים "במקרים חריגים ומטעמים שיירשמו," – יימחקו;

(2) בפסקה (ב), במקום "מערכתיות שתקבע הרשות לפי הצעת המחלק" יבוא "המחלק לגבי אותו מיתקן";

(3) בסופו יבוא:

"(ג) למבקש שילוב מיתקן בהספק מותקן מעל 100 קילו וואט אשר מבקש הגדלת חיבור לצורך שילוב מיתקן, המחלק רשאי לקבוע בתשובתו כי גודל החיבור לצורך צריכת האנרגיה מהרשת יוגבל

<sup>1</sup> ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ח, עמ' 924.

<sup>2</sup> ק"ת התשע"ח, עמ' 1177; התש"ף, עמ' 492.



באמצעות אמצעי אשר יגביל את היקף האנרגיה הנצרכת מהרשת במקום הצרכנות שבו ישולב המיתקן; האמצעי יותקן על ידי מבקש השילוב ועל חשבונו ואחריותו הבלעדית, בהתאם לדרישות המחלק לפי פסקה (ב).”;

(ג) בסעיף קטן (6), במקום “על אף האמור בסעיף קטן (2), בנסיבות חריגות ומטעמים שיירשמו” יבוא “המחלק יפעל ביעילות כדי לתת תשובת מחלק חיובית, ואולם” ובמקום “ולחבר את” יבוא “ולתת תשובה חיובית לחיבור”;

(ד) בסעיף קטן (7) –

(1) ברישה, במקום “הנתונים” יבוא “התיקונים שיש לערוך בבקשה, המאפשרים למחלק לתת תשובת מחלק חיובית בהתאם לתנאים לזכאות לתעריף; המחלק יתייחס בתשובתו בפרט לתיקונים”;

(2) בפסקה (א), המילים “שבעבורו ניתן לתת תשובת מחלק חיובית” – יימחקו;

(3) אחרי פסקה (א) יבוא:

”(א1) למיתקן שמבוקש כי יחובר לרשת מתח גבוה בלבד – אומדן לא מחייב של השעות שבהן אפשר להזרים אנרגיה לרשת עד להשלמת הפעולות הנדרשות ברשת והתקופה שבה תחול מגבלה זו, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המחלק;

(א2) כל עדכון נוסף בבקשה שיש בו כדי לאפשר תשובת מחלק חיובית או חיובית מוגבלת;”;

(4) במקום פסקה (ב) יבוא:

”(ב) המועד המוקדם ביותר, ככל שקיים, שבו ניתן להתחייב לחיבור או לשילוב המיתקן שלגביו ניתן לתת תשובה חיובית או תשובה חיובית מוגבלת, בכפוף לתיקון הבקשה לפי הצעת המחלק כאמור בפסקאות (א) עד (א2), ובלבד שמועד זה לא יעלה על שישה חודשים לאחר המועד המחייב המרבי לסנכרון.”;

(ה) אחרי סעיף קטן (9) יבוא:

”(א9) לעניין תשובת מחלק חיובית שניתנה לגבי בקשה מעודכנת שהוגשה בהתאם לתשובת מחלק שלילית לפי סעיף קטן (7א1), בתום התקופה האמורה באותו סעיף תהפוך התשובה לתשובת מחלק חיובית מלאה לגבי הבקשה הראשונית שהוגשה על ידי המבקש.”;

(ו) בסופו יבוא:

”(12) אומדן השעות שבהן אפשר להזרים אנרגיה לרשת, שנתן המחלק לפי סעיף קטן (7א1), אינו מחייב את המחלק; במקרה של חריגה מאומדן השעות האמור, במשך התקופה שבה המיתקן פועל באופן חלקי לפי אותו סעיף קטן, לא יהיו למבקש כל טענות או תביעות כלפי המחלק לפיצוי או לשיפוי בשל הוצאות שהוציא או בשל כל נזק אחר, לרבות טענות או תביעות לפי אמת מידה 37, לפי אמת מידה 48 ולפי סעיף (א1) לאמת מידה 141.”;

”(1ט) בחינה מחדש של תשובת מחלק שלילית – הוראת מעבר

- (1) מחלק יבחן מחדש בקשות שהוגשו החל מיום כ”ד בטבת התשע”ט  
(1 בינואר 2019) וקיבלו תשובות מחלק שאינן חיוביות, ובלבד שהוגשו  
לבחינה מחדש עד תום שבועיים ממועד תחילתם של כללי משק החשמל  
(אמות מידה לרמה, לטיב ולאיוכות השירות שנותן ספק שירות חיוני)  
(תיקון מס’ 7), התש”ף–2020<sup>3</sup> (בסעיף זה – תיקון מס’ 7 לכללים).  
(2) המחלק יבחן מחדש את הבקשות לפי סדר בדיקתן טרם כניסתו לתוקף  
של תיקון מס’ 7 לכללים.  
(3) מחלק לא יגבה תשלום בעד בחינה מחדש שבוצעה לפי סעיף זה.”;

(5) בנספח ב’ –

- (א) בסעיף III, אחרי “הגבלת שעות” יבוא “מוערכת”, ואחרי “(למיתקן בהספק  
מותקן מעל 100 קילו וואט)” יבוא:  
”דרישה לאמצעי להגבלה של צריכת האנרגיה מהרשת כן/לא”;  
(ב) בסעיף IV –

- (1) אחרי השורה “שנקבע בתנאי הזכאות לתעריף” יבוא:  
”אומדן לא מחייב של השעות שבהן אפשר להזרים אנרגיה לרשת עד  
להשלמת הפעולות הנדרשות ברשת במשך התקופה שלגביה קיימת  
מגבלת הזרמת האנרגיה לרשת \_\_”;  
(2) במקום “להספק המרבי האפשרי” יבוא “לתיקונים שציין המחלק  
בטופס זה לפי סעיף (ט) (7) לאמת מידה 2335 לספר אמות המידה בכללי  
משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיוכות השירות שנותן ספק  
שירות חיוני), התשע”ח–2018 (להלן בנספח זה – הכללים)”;  
(ג) בסופו יבוא:

”VII. הגבלת אחריות

אומדן השעות, שנתן המחלק, שבהן אפשר להזרים אנרגיה לרשת, אינו  
מחייב את המחלק; במקרה של חריגה מאומדן השעות למבקש, במהלך  
התקופה שבה מיתקן פועל באופן חלקי לפי סעיף (ט) (7) (א1) לאמת מידה  
2335 בספר אמות המידה בכללים, לא יהיו למבקש כל טענות או תביעות  
כלפי המחלק לפיצוי או לשיפוי בשל הוצאות שהוציא או בשל כל נזק  
אחר, לרבות טענות או תביעות לפי אמת מידה 37 לספר אמות המידה  
בכללים, לפי אמת מידה 48 לספר אמות המידה בכללים ולפי סעיף (א1)  
לאמת מידה 141 לספר אמות המידה בכללים.”

3. באמת מידה 3335 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

תיקון אמת  
מידה 3335

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
”				23.12.19	572	3	מאושר”;

<sup>3</sup> ק”ת התש”ף, עמ’ 574.

(2) בסעיף (1) –

(א) בסעיף קטן (1), במקום "מנהל המערכת" יבוא "המחלק";

(ב) אחרי סעיף קטן (1) יבוא:

"(וא) על אף האמור בסעיף קטן (1), אם המבקש הוא מבקש המשלב או המחבר מיתקן ייצור בגז או מיתקן מפוצל כהגדרתו באמת מידה 4335, מנהל המערכת יעביר למבקש את הסכם הרכישה בתוך 7 ימי עבודה ממועד סיום התיאום הטכני."

4. באמת מידה 4335 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

תיקון אמת  
מידה 4335

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				23.12.19	572	8	מאושר
					572	3	מאושר";

(2) בסעיף (ב) –

(א) בסעיף קטן (1), במקום "על הספק ההזרמה לרשת לפי סעיף (ט)(3)(ב)" יבוא "על הספק ההזרמה לרשת או הגבלה על הספק הצריכה מהרשת לפי סעיף (ט)(3)(ב) או (ט)(3)(ג)";

(ב) בסעיף קטן (2), במקום "לפי הספק ההזרמה לרשת שאושר בתשובת המחלק" יבוא "או את האמצעי להגבלת הספק הצריכה מהרשת, לפי תשובת המחלק, לפי העניין";

(3) בסעיף (ג) –

בסעיף קטן (2), במקום "ימים" יבוא "ימי עבודה";

(4) בסעיף (ד)(1), בסופו יבוא:

"(ז) למבקש חיבור לחוות רוח כהגדרתה באמת מידה 190 – מנהל המערכת נתן את אישורו לקבלת התעריף הקבוע בסעיף (2א) לאמת מידה 192."

5. באמת מידה 5335 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

תיקון אמת  
מידה 5335

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				23.12.19	572	3	מאושר";

(2) בסעיף (ב) –

(א) בסעיף קטן (1), אחרי "להגבלת הזרמת אנרגיה" יבוא "או האמצעי להגבלת צריכה, לפי העניין";

(ב) בסעיף קטן (2), אחרי "לאמצעי להזרמת אנרגיה" יבוא "או לאמצעי להגבלת הצריכה, לפי העניין, והמילים "להגבלת הזרמת אנרגיה" – יימחקו.

6. באמת מידה 35א לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				23.12.19	572	8	מאושר";

(2) בסעיף (ג), בסופו יבוא:

"(9) לעניין מבקש חיבור לחוות רוח כהגדרתה באמת מידה 190 – מנהל המערכת נתן את אישורו לקבלת התשלום הקבוע בסעיף (2א) לאמת מידה 192."

7. באמת מידה 175 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				23.12.19	572	5	מאושר";

(2) בסעיף (ב)(2), פסקה (ב) – תימחק.

8. אחרי אמת מידה 176 לספר אמות המידה בכללים העיקריים יבוא:

"176א. תנאים לזכאות לתעריף למיתקנים שאינם נכללים במכסה הזוכה בהליכים תחרותיים

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ח'; איכות הסביבה	ג': ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת	176א. תנאים לזכאות לתעריף למיתקנים שאינם נכללים במכסה הזוכה בהליכים תחרותיים		23.12.19 23.12.19	572 572	4 10	מאושר מאושר

## (א) הגדרות

באמת מידה זו –

“מיתקן” – מיתקן קרקעי או מיתקן על גג כהגדרתו באמת מידה 220, המשמש לייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית.

## (ב) הגשת בקשה לרישום הספק

מבקש המבקש להקים מיתקן שלא במסגרת הליך תחרותי (באמת מידה זו – המבקש), יגיש למחלק בקשה לרישום הספק שהוא מתחייב להקים.

## (ג) הפקדת בטוחה

(1) כתנאי לרישום הספק, יפקיד המבקש בטוחה לטובת המחלק הדומיננטי במועד הגשת הבקשה לרישום ההספק.

(2) סכום הבטוחה יעמוד על סך של 300 שקלים חדשים לקילו וואט מותקן לגבי מיתקנים המוקמים על גבי קרקע, ו-150 שקלים חדשים לקילו וואט מותקן לגבי מיתקנים המוקמים על גבי גגות.

(3) הבטוחה הנדרשת תעמוד בתנאים המפורטים בסעיף (ד)(2) לאמת מידה 50, בשינויים המחויבים.

## (ד) הגבלת הספק המיתקנים

הספק המיתקנים שבעבורם המבקש יבקש חיבור לא יעלה על ההספק שצוין בבקשה לרישום הספק ושבעבורם הפקיד את הבטוחה.

## (ה) מועד מחייב לסנכרון וחילוט הבטוחה

(1) המועד המחייב לסנכרון, כהגדרתו באמת מידה 1335, לגבי מבקשים המבקשים להקים מיתקן לפי אמת מידה זו, הוא יום ט"ז בטבת התשפ"א (31 בדצמבר 2020).

(2) המועד המחייב המרבי לסנכרון, כהגדרתו באמת מידה 1335, לגבי מבקשים המבקשים להקים מיתקן לפי אמת מידה זו, הוא יום י"ח באייר התשפ"א (30 באפריל 2021).

(3) אם המבקש הציג אישור של המחלק לעמידה בתנאים לסנכרון עד המועד המחייב לסנכרון, המחלק הדומיננטי ישיב לו את הבטוחה שהפקיד לפי סעיף (ב) במלואה.

(4) לא הציג המבקש אישור כאמור בסעיף קטן (3) עד המועד המחייב לסנכרון, לרבות בשל קבלת תשובת מחלק שלילית, או אישר המחלק עמידה בתנאים לסנכרון במועד המאוחר מהמועד המחייב לסנכרון, אשר לא יהיה מאוחר מהמועד המחייב המרבי לסנכרון, יחלט המחלק 20% מסכום הבטוחה שהופקדה בגין היום הראשון לאיחור, ואת יתרת הבטוחה יחלט המחלק בשיעור אחיד החל מהיום השני לאיחור ועד המועד המחייב המרבי לסנכרון.

(5) אם ההספק המותקן שהוקם במועד המחייב המרבי קטן מההספק המותקן שנקבע בתשובת המחלק החיובית, תחולט הבטוחה באופן יחסי, בהתאם ליחס בין ההספק המותקן שלא הוקם מתוך ההספק המותקן שנקבע בתשובת המחלק החיובית לבין ההספק המותקן שנקבע בתשובת המחלק החיובית.

(6) על אף האמור בסעיף קטן (4), אם המבקש להקים מיתקן קרקעי קיבל תשובה שלילית לחיבור או תשובה חלקית לחיבור עד יום ח' בתמוז התש"ף (30 ביוני 2020), יחזיר המחלק למבקש את הבטוחה באופן יחסי, בהתאם לגובה ההספק שלגביו נתן המחלק את התשובה השלילית לחיבור או את התשובה החלקית לחיבור; לעניין זה, "תשובה חלקית לחיבור" – תשובת מחלק שלילית עם תיקונים נדרשים שניתנה לפי סעיף (ט)(7) לאמת מידה 2235.

#### (ו) תנאים נוספים לזכאות לתעריף

על זכאות לתעריף לפי אמת מידה זו יחולו גם אמות המידה כמפורט להלן, בשינויים המחויבים ובשינויים המפורטים לצדן:

(1) לעניין מיתקנים המוקמים על גבי גגות – אמת מידה 220, בשינויים אלה:

(א) ההגדרות "הליך תחרותי לקביעת תעריף" או "הליך" ו"המועד הקובע" וכן סעיף (ג) – לא ייקראו;

(ב) בסעיף (ד)(1), במקום "זוכה בהליך תחרותי לקביעת תעריף (להלן – הזוכה)", יקראו "המבקש";

(ג) בסעיף (ה)(1), במקום "הליך תחרותי מספר 1 למיתקני גגות" יקראו "מיתקנים שאינם נכללים במכסה הזוכה בהליכים תחרותיים למיתקני גגות";

(ד) בסעיף (ח)(4), במקום "מאת הזוכה" יקראו "מאת המבקש" ובמקום "במסגרת ההליך התחרותי לקביעת תעריף" יקראו "במסגרת אמת מידה זו";

(2) לעניין מיתקנים קרקעיים – אמת מידה 220א, למעט סעיפים קטנים (ב), (ד) ו-(ה)(2), בשינויים אלה:

(א) בכל מקום, במקום "זוכה" יבוא "המבקש" ובמקום "במסגרת ההליך" יבוא "במסגרת אמת מידה זו";

(ב) בסעיף (א) –

(1) בסעיף קטן (1), ההגדרות "הליך תחרותי לקביעת תעריף" או "הליך" ו"המועד הקובע" – לא ייקראו;

(2) סעיף קטן (2) – לא ייקרא;

(ג) בסעיף (ג), בכותרת הסעיף, המילים "במסגרת הליך תחרותי לקביעת התעריף" – לא ייקראו;

(ד) בסעיף (ה)(4), המילים "במסגרת ההליך התחרותי" – לא ייקראו.

#### (ז) תעריף

המחלק ישלם בעד החשמל המיוצר במיתקן תעריף כמפורט להלן:

(1) לגבי מיתקן המותקן על גבי גג – תעריף כמפורט בשורה "מיתקנים שאינם נכללים במכסה הזוכה בהליכים תחרותיים למיתקני גגות" שבלוח תעריפים 6.7-14;

(2) לגבי מיתקן קרקעי – תעריף כמפורט בשורה "מיתקנים שאינם נכללים במכסה הזוכה בהליכים תחרותיים למיתקנים קרקעיים" שבלוח תעריפים 6.7-14.

## (ח) תחילה ותחולה

תחילתה של אמת מידה זו במועד תחילתם של כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 7), התש"ף-2020, והיא תחול על מבקשים שהגישו בקשה לרישום הספק עד יום ו' בניסן התש"ף (31 במרס 2020).

תיקון אמת  
מידה 192

9. באמת מידה 192 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				23.12.19	572	8	מאושר;

(2) אחרי סעיף (א) יבוא:

"(2א) תעריף פתרון טכנולוגי

(1) עם הגשת אישור הרשות לסגירה פיננסית למנהל המערכת לפי אמת מידה 68, ישלח מנהל המערכת ליצרן חשבונית לתשלום בסכום לפי התעריף הקבוע בלוח תעריפים 6.7.1-10.

(2) היצרן ישלם את התשלום הקבוע בסעיף קטן (1) בתוך 30 ימי עבודה מיום משלוח החשבונית לתשלום.

10. בתקופה שמיום תחילתם של כללים אלה ועד יום ט' בסיוון התש"ף (1 ביוני 2020), יראו כאילו בסעיף (ב)(2א) לאמת מידה 175 בכללים העיקריים, במקום "אינו עולה על 100 קילוואט" נאמר "אינו עולה על 200 קילוואט".

י' בשבט התש"ף (5 בפברואר 2020)  
(חמ 3178-3-2ת)

אסף אילת

יושב ראש רשות החשמל

<sup>4</sup> ק"ת התש"ף, עמ' 574.

## כללי משק החשמל (תעריפי חשמל) (תיקון מס' 4), התש"ף-2020

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

1. בכללי משק החשמל (תעריפי חשמל), התשע"ח-2018<sup>2</sup> (להלן – הכללים העיקריים), תיקון לוח תעריפים 5-6.7

בלוח תעריפים 5-6.7, אחרי הטבלה יבוא:

"לעניין צרכנים ששילבו מיתקן לפי אמת מידה 175 בתקופה שמיום תחילתם של כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 7), התש"ף-2020<sup>3</sup>, ועד יום ט' בסיוון התש"ף (1 ביוני 2020), לוח תעריפים זה יחול בשינויים אלה:

(1) בכותרת לוח התעריפים, במקום "100 קילו-וואט" יקראו "200 קילו-וואט";

(2) בטבלה, במקום "100 kw" יקראו "200 קילו-וואט".

2. אחרי לוח תעריפים 6.7-10 לכללים העיקריים יבוא:

הוספת לוח  
תעריפים 10-6.7.1

<sup>1</sup> ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ו, עמ' 83.

<sup>2</sup> ק"ת התשע"ח, עמ' 1654; התש"ף, עמ' 469.

<sup>3</sup> ק"ת התש"ף, עמ' 574.

”לוח 10-6.7.1 – תעריף הפתרון הטכנולוגי לטובת התאמת מערכות מכ”ם של

משרד הביטחון

כתוצאה מהקמת חוות הרוח

$payment = \frac{1}{3} \cdot cost \cdot \frac{K}{182.7}$	בעל רישיון מותנה להקמת חוות רוח אשר קיבל אישור תעריף עד ההספק המצטבר המשקי למיתקנים בטכנולוגיית רוח של MW300
$payment = \frac{1}{3} \cdot cost \cdot \frac{K}{430}$	בעל רישיון מותנה להקמת חוות רוח אשר קיבל אישור תעריף לאחר שההספק המצטבר המשקי באישורי התעריף למיתקנים בטכנולוגיית רוח עלה על MW300

כאשר:

$payment$  – התעריף שישולם על ידי בעל המיתקן לפי הסדר התשלום המפורט בסעיף (א) לאמת מידה 192;

$cost$  – העלות המוכרת למנהל המערכת בגין עלות הפתרון הטכנולוגי [ש”ח];

$K$  – ההספק המותקן של חוות הרוח בהתאם לאישור התעריף [MW].

בלוח תעריפים 6.7–14 לכללים העיקריים – 3.

(1) בכותרת, במקום ”מספר 1” יבוא ”ותעריף באגורות לקוט”ש לייצור חשמל ממיתקנים שאינם נכללים במכסה הזוכה של הליך תחרותי”;

(2) בטבלה הראשונה שבו, בסופה יבוא:

22.61	תעריף באגורות לקוט”ש לזכאים על פי החלטה מספר 4 משיבה מספר 572 מיום כ”ה בכסלו התש”ף (23 בדצמבר 2019) – מיתקנים שאינם נכללים במכסה הזוכה בהליכים תחרותיים למיתקני גגות	2”
17.62”;	תעריף באגורות לקוט”ש לזכאים על פי החלטה מספר 10 משיבה מספר 572 מיום כ”ה בכסלו התש”ף (23 בדצמבר 2019) – מיתקנים שאינם נכללים במכסה הזוכה בהליכים תחרותיים למיתקנים קרקעיים	3

(3) בטבלה השנייה שבו, בסופה יבוא:

23.07	23.07	68.191	”הליך תחרותי מספר 2 למיתקני גגות
17.98”	17.98	213.4	הליך תחרותי מספר 4 לקביעת תעריף לחשמל ממיתקני ייצור בטכנולוגיה פוטו-וולטאית שיחוברו למתח גבוה ולמתח נמוך

י’ בשבט התש”ף (5 בפברואר 2020)

(חמ 3178–3–ת)

אסף אילת

יושב ראש רשות החשמל