

הנדון: החלטה מישיבה מס' 709 מיום 28/04/2025 לעניין תיקון אמת מידה א35 –
פריסת תשלומים

שלום רב,

למסמך זה מצורפים החלקים הבאים:

1. דף נלווה.
2. דברי הסבר להחלטה
3. החלטה

דף נלווה

תיאור החלטה:

תיקון אמת מידה 35א לצורך מתן אפשרות לצרכן רשום בחיבור חד פאזי או תלת פאזי המבקש הגדלת חיבור לגודל חיבור עד 3×40 , או לצרכן רשום המבקש לעבור מחיבור עילי לחיבור תת קרקעי (פילר מוניים) עד גודל חיבור כאמור, לשלם בעד בקשה זו, בפריסת תשלומים ובלבד שסך התשלום החודשי בפריסת התשלומים לא יפחת מ-100 ₪ לחודש.



רשות החשמל, משיבה מס' 709, מיום 28.04.2025

החלטה מס' 70904 - תיקון אמת מידה א35 - פריסת תשלומים

בהתאם לסמכויותיה לפי חוק משק החשמל, התשנ"ו – 1996, ויתר סמכויותיה לפי כל דין, מפרסמת בזאת רשות החשמל (להלן: "הרשות") החלטה לתיקון אמת מידה א35 - "תשלומים בעבור חיבור למתח נמוך", כדלקמן:

1. תיקון אמת מידה א35 בנוסח המצורף כנספח להחלטה.
2. תחילה: התיקונים יכנסו לתוקף 90 ימים מיום פרסומם ברשומות, בנוסחם כפי שיפורסם ברשומות.

ביאורים:

(1) ההחלטה נועדה לסייע לצרכנים במתח נמוך המחוברים בתצורת חיבור עילי לעבור לתצורת חיבור תת קרקעי (פילר מונים) וזאת לצורך שיפור אמינות אספקת החשמל והתועלת הבטיחותית שבמתן גישה בטוחה וזמינה לנקודת החיבור.

(2) כמו כן, עם עליית רמת החיים וההתקדמות הטכנולוגית גוברת התלות של צרכנים בחשמל. כך למשל, כיום, מכשירי חשמל רבים הדורשים חיבור בהספק גדול יותר וחיבור תלת פאזי. בין היתר, בשל מדיניות הממשלה להפחית את השימוש בגפ"מ (גז בישול ביתי) כפי שבאה לידי ביטוי בהחלטת ממשלה מספר 1231 מיום 2.3.2022, צרכנים רבים יאלצו לעבור לבישול באמצעות כיריים חשמליות ועל כן יידרשו, במקרים מסוימים, לשדרוג תשתית החשמל הפנימית והגדלת החיבור לחיבור תלת פאזי. שדרוג כאמור יכול גם לסייע בעמידה ביעדי הממשלה לאנרגיות מתחדשות על ידי שילוב מתקן PV במקום הצרכנות אשר אינו מתאפשר בחיבור חד פאזי.

(3) הרשות סבורה כי עלות הגדלת החיבור ועלות שינוי מיקום החיבור עלולות להוות חסם לצרכנים ביתיים מסוימים. על כן, הרשות קובעת כי יש לאפשר פריסת תשלומים חודשית של עד 3 שנים לתשלום על מעבר מחיבור עילי לחיבור תת קרקעי ולהגדלת חיבור מחד פאזי לתלת פאזי עד גודל של 3*40 אמפר (כולל), ובלבד שסך התשלום החודשי בגין ההגדלה כאמור לא יפחת מ-100 ₪. התשלום יחול על צרכן רשום ויגבה במסגרת חשבון שירותי רשת כמפורט באמת מידה 23(ב)(2). יובהר כי בעת החלפת צרכנים, על הצרכן הרשום היוצא לשלם את יתרת התשלום כתנאי להעברת התשלום על שם הצרכן הרשום הנכנס.

(4) בנוסף, על התשלומים שלא שולמו במועד או שולמו ביתר תחול הריבית כקבוע באמת מידה 6(א) ובלבד שספק שירות חיוני הודיע לצרכן על החוב (לרבות במסגרת החשבון החודשי של פריסת התשלומים). היינו, ספק שירות חיוני רשת יגבה ריבית פיגורים במקרה של תשלומים שלא שולמו לו במועד וישלם ריבית חשכ"ל על תשלומים שנגבו ביתר בשל טעות בחשבון.

(5) הרשות קובעת כי לתשלום בפריסה חודשית של עד 3 שנים תוצמד ריבית ממוצעת WAIL (בעדכון תעריף 2025 עמדה הריבית על סך 3.11%) ריבית זו מחושבת בהתאם לנוסחה הקבועה בהחלטה מס' 3 (1225) משיבה 534 מיום 8.1.2018 "בסיס תעריך הרשת עלויות מוכרות למקטעי ההולכה, החלוקה ושירותי הצרכנות במשק החשמל ותמחור לשנים 2018-2022", כפי שתעדכן מעת לעת. ריבית זו מתעדכנת אחת לשנה במסגרת העדכון השנתי לתעריך החשמל לצרכני חברת חשמל, ומפורסמת באתר האינטרנט של הרשות.

(6) לדוגמא, צרכן בודד המחובר בחיבור עילי בגודל 1X25 אמפר אשר מעוניין לעבור לחיבור תת קרקעי תלת פאזי בגודל 3X25 אמפר תתאפשר לו פריסת התשלומים הבאה:

שנות פריסה	סך תשלומים חודשיים	תוספת התשלום בחשבון ב-ש	סך התשלום לאורך התקופה*
0	1	9,164	9,164
1	12	777	9,320
2	24	394	9,464
3	36	267	9,611

ניתן לראות כי צרכן כאמור לעיל, אשר ייבחר לפרוס לתקופת המרבית המתאפשרת, ישלם עלות חודשית לחשבונו בסך של כ-267 ₪ לתקופה של 3 שנים.

דוגמא נוספת, צרכן בודד בבניין המחובר בחיבור בגודל 1X25 אמפר אשר מעוניין להגדיל לחיבור תלת פאזי בגודל 3X25 אמפר תתאפשר לו פריסת התשלומים הבאה:

שנות פריסה	סך תשלומים חודשיים	תוספת התשלום בחשבון ב-ש	סך התשלום לאורך התקופה*
0	1	3,147	3,147
1	12	266	3,192
2	24	135	3,241
2.7	32	102	3,275
3	36	91	3,291

במקרה זה, צרכן אשר יבקש פריסת תשלומים של כ-3 שנים, תתאפשר לו פריסת תשלומים מרבית של כ-32 תשלומים, בהתאם למינימום הנדרש של 100 שקלים לתשלום חודשי.

נספח א'

א35. תשלומים בעבור חיבור למתח נמוך

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ג': חיבורים לרשת	א': חיבור למתח נמוך	א35. תשלומים בעבור חיבור למתח נמוך		29.11.05	167	2	מאושר
				11.04.11	333	1	מאושר
				28.6.18	544	10	מאושר
				23.9.19	565	10	מאושר
				25.11.20	592	2	מאושר
				12.4.218	606	1	מאושר
				2.22.	633	4	מאושר

(א) חיבור למתח נמוך

- (1) תשלום בעבור חיבור לרשת מתח נמוך יהיה כקבוע בלוח תעריפים מספר 1-4.3 לבתים צמודי קרקע, בלוח תעריפים 2-4.3 לבנייני קומות למגורים, ובלוח תעריפים 3-4.3 למבנים תעשייתיים ומסחריים, בהתאם ליעוד הבניין.
- (2) תשלום בעבור חיבור בניין שיחידות ממנו מיועדות לשימושים שונים (להלן – בניין מעורב) יחושב כתשלום לשני בניינים בעלי ייעוד שונה.
- (3) בעבור חיבור של מיתקן צריכה ייחודי ישולם תשלום כקבוע בלוח תעריפים 4.4 - עבודה על חשבון אחרים, נוסף על תשלום כאמור בסעיף קטן (1). ההליך העסקי לעבודה זו יהיה על פי פרק ז': עבודות על חשבון אחרים.

(ב) חיבור זמני

- (1) תשלום בעבור חיבור זמני לרשת מתח נמוך יהיה כקבוע בסעיף (א), לפי העניין.
- (2) בטל
- (3) ביקש מבקש החיבור להפוך את החיבור הזמני לחיבור קבוע באותו גודל חיבור, באותו מיקום ובאותה תשתית חיבור שהוקמה לצורך החיבור הזמני, לא יישא בתשלום נוסף בעד החיבור הקבוע מלבד תשלום עבור בדיקת מתקן לפי אמת מידה ח35.
- (4) נדרש המחלק להקים רשת זמנית לצורך חיבור זמני שאינו מתוכנן להפוך לחיבור קבוע, יגבה המחלק ממבקש החיבור את עלות הקמת הרשת לפי הקבוע בלוח תעריפים 4.4 - "עבודות על חשבון אחרים" בהתאם לסוג העבודות הנדרשות.
- (5) לא ביקש מבקש החיבור להפוך את החיבור הזמני לחיבור קבוע וביקש לפרק את החיבור הזמני ואת הרשת הזמנית, אם נבנתה, יישא מבקש החיבור בעלויות כדלקמן:



(א) עלות פירוק החיבור – מבקש החיבור יישא בעלות הפירוק לפי הקבוע בלוח תעריפים 4.4- "עבודות על חשבון אחרים" בהתאם לעבודות הנדרשות לצורך פירוק החיבור, המחלק יחזיר את ערך הנכסים המופחת של פריטי החיבור בהתאם לאורך חיי הנכס אשר נקבע בהחלטת בסיס תעריף הרשת כפי שמעודכן מעת לעת.

(ב) עלות פירוק הרשת הזמנית – מבקש החיבור יישא בעלות הפירוק לפי הקבוע בלוח תעריפים 4.4- "עבודות על חשבון אחרים" בהתאם לעבודות הנדרשות לצורך פירוק הרשת, המחלק יחזיר את ערך הנכסים המופחת של פריטי הרשת בהתאם לאורך חיי הנכס אשר נקבע בהחלטת בסיס תעריף הרשת כפי שמעודכן מעת לעת.

(5) ביקש מבקש החיבור לשנות את המיקום של נקודת החיבור במסגרת בקשתו להפוך את החיבור הזמני לחיבור קבוע, יגבה המחלק את העלויות הקבועות בסעיף ג(3).

ג) הגדלת חיבור ושינוי במיקום חיבור

- (1) תשלום בעבור הגדלת חיבור ברשת מתח נמוך, יחושב לפי מספר יחידות קו"א שהתווספו לגודל החיבור הקיים כקבוע בלוח תעריפים מספר 4.3-1 לבתים צמודי קרקע, בלוח תעריפים 4.3-2 לבנייני קומות למגורים, ובלוח תעריפים 4.3-3 למבנים תעשייתיים ומסחריים, בהתאם לייעוד הבניין בעת הזמנת הגדלת החיבור.
- (2) תשלום בעבור הגדלת חיבור שבעקבותיה יש מעבר מחיבור לרשת מתח נמוך לחיבור לרשת מתח גבוה, יהיה כמפורט באמת מידה 35א(א)(3).
- (3) תשלום בעד שינוי מיקום חיבור קיים יהיה כקבוע בלוחות תעריפים 4.4 "עבודות על חשבון אחרים", בהתאם לעבודות שיבוצעו, והוא לא יעלה על עלות חיבור חדש כקבוע בלוחות תעריפים 4.3 "התחברות לרשת ההספקה- מתח נמוך.
- (4) על אף האמור בסעיף קטן (3), תשלום בעד שינוי מיקום חיבור קיים שלא מחובר למקום הצרכנות באמצעות פילר מונים, לחיבור באמצעות פילר מונים, יהיה כקבוע בלוח תעריפים 4.3-1 "תעריף חיבור לצרכן המחובר באמצעות פילר מונים.
- (5) לתשלום בעבור שינוי מיקום חיבור קיים יגבה מחלק, בנוסף לתשלום לפי סעיף (3) או (4), לפי העניין, תשלום בעד פירוק חיבור בהתאם ללוחות תעריפים 4.4 "עבודות על חשבון אחרים.

(6) בטל

(7) תשלום בגין הגדלת חיבור מחיבור חד פאזי לתלת פאזי או תשלום כאמור בסעיף קטן (4) כולם עד גודל חיבור של עד 3*40, רשאי מבקש החיבור לשלם את העלות בפריסה של עד 36 חודשים, בתוספת ריבית והצמדה כקבוע בשורה 26 בלוח 1.4.3 או בשורות 8 ו-13 לוח 4.3-2, ללוח התעריפים, לפי העניין ובלבד שסך התשלום החודשי בגין פריסה כאמור לא יפחת מ-100 ש"ח. תנאי להחלפת צרכן רשום הוא תשלום מלוא יתרת התשלום, בתשלום אחד, ע"י הצרכן הרשום היוצא. על תשלומים שלא שולמו במועד או שולמו ביתר תחול ריבית כקבוע באמת מידה 6(א) ובלבד שספק שירות חיוני רשת הודיע לצרכן על החוב.

(ד) מספר בקשות חיבור

מבקשי חיבור המבקשים יחדיו חיבורים לכמה יחידות באותו בניין או לכמה יחידות צמודות קרקע הצמודות זו לזו, יראו את בקשותיהם כבקשת חיבור אחת, ומקדם ההתאמה (k) הקבוע בלוח תעריפים 4.3 – 9, שהינו מקדם סטטיסטי המתאר את היחס בין שיא הביקוש המצרפי בנקודת זמן לסכום גודלי החיבור המצרפי, יהיה מתאים למספר הדירות בהזמנה.

(ה) החזר והשלמה

תשלום בגובה תעריף החיבור הרלוונטי יהווה את מלוא התמורה המגיעה למחלק בעבור ביצוע החיבור; החזרים יבוצעו בהתאם לאמור באמת מידה 27 (טעות בחשבון) והצרכן ישלים כל תשלום חסר כאמור שם.

(ו) הגדלת חיבור על פי החלטת מחלק

צרכן לא ישלם בעבור הגדלת חיבור באספקה חד-פאזית מגודל חיבור של 1X25 אמפר לגודל חיבור של 1X40 אמפר הנעשית על פי החלטת המחלק וללא דרישת הצרכן.

(ז) אופן התשלום

- (1) תשלום חשבוניות לפי פרק זה יתבצע, לפי בחירת הצרכן, באחת מן הדרכים המנויות באמת מידה 25(א) למעט בדרך של הסדר הוראת קבע כאמור באמת מידה 25(א)(2).
- (2) לגבי ביצוע חיבור במסלול המהיר רשאי המחלק שלא לאפשר תשלום באופן האמור באמת מידה 25(א)(3).

(ח) אי עמידה במועדים

לא עמד המחלק במועדים הקבועים בסימן זה או בלוחות הזמנים שסוכם בינו לבין מבקש החיבור בתיאום הטכני, ישלם המחלק למבקש החיבור תשלום בשיעור הקבוע בלוח תעריפים 1-12.1.



נספח ב :

4.3 התחברות לרשת ההספקה - מתח נמוך

לוח 4.3-1 : תעריף חיבור לצרכן המחובר באמצעות פילר מונים

נושא	תעריף קבוע	תעריף משתנה
1 תעריף חיבור לצרכן בפילר למונה אחד	1,032.74	$H+274.28 \cdot K \cdot C$
2 תעריף חיבור לשני צרכנים בפילר ל-2 מונים	1,239.29	$H+169.46 \cdot K \cdot C$
3 תעריף חיבור בפילר ל-3 צרכנים ומעלה בהזמנה (מספר היחידות בהזמנה זוגי), $K=0.95$	1,239.29	$(H+169.46 \cdot K \cdot C) \cdot (n/2)$
4 תעריף חיבור בפילר ל-3 צרכנים ומעלה בהזמנה (מס' היחידות בהזמנה אי-זוגי), $K=0.95$	1,239.29	$(H+169.46 \cdot K \cdot C) \cdot ((n-1)/2) + (H+274.28 \cdot C)$
5 תעריף הגדלת חיבור בפילר מונים	1,032.74	$\Delta C \cdot 183.82 \cdot K$
6 חיבור נוסף לרשת מתח נמוך מקו אחר	טרם נקבע	
7 תעריף בדיקת מתקן/ בדיקה חוזרת	בוטל	
8 תעריף בדיקת מתקן ייצור עד גודל של 50 קו"ט המוזן במ"נ. למתקן המוקם במסגרת ההליך התחרותי הראשון	בוטל	
9 תעריף בדיקה חוזרת למתקן ייצור עד 50 קו"ט המוזן במ"נ למתקן המוקם במסגרת ההליך התחרותי הראשון	בוטל	
10 תעריף בדיקת מתקן ייצור מגודל 50 ועד 630 קו"ט המוזן במ"נ (P) למתקן המוקם במסגרת ההליך התחרותי הראשון	בוטל	
11 תעריף בדיקה חוזרת למתקן ייצור בגודל 50 ועד 630 קו"ט המוזן במ"נ למתקן המוקם במסגרת ההליך התחרותי הראשון	בוטל	
12 תעריף בדיקות סנכרון למתקן ייצור עד גודל של 50 קו"ט	בוטל	
13 תעריף בדיקות סנכרון למתקן ייצור מגודל 50 ועד 630 קו"ט	בוטל	
14 בקשה לחיבור או שילוב מתקן ברשת החלוקה	596.80	
15 תעריף בדיקת מיתקן לצורך קבלת היתר הפעלה למיתקן ייצור במתח נמוך עד גודל של KW15	1,075.33	
16 תעריף בדיקת מיתקן לצורך קבלת היתר הפעלה למיתקן ייצור במתח נמוך בגודל של KW16-69.3KW	1,314.29	



רשות החשמל

17	תעריף בדיקת מיתקן לצורך קבלת היתר הפעלה למיתקן ייצור במתח נמוך בגודל של KW-630KW69.4	2,748.06	
18	תעריף בדיקת מיתקן חוזרת לצורך קבלת היתר הפעלה או בדיקת סנכרון למיתקן ייצור במתח נמוך עד גודל של KW15	597.40	
19	תעריף בדיקת מיתקן חוזרת לצורך קבלת היתר הפעלה או בדיקת סנכרון למיתקן ייצור במתח נמוך בגודל של KW-69.3KW16	716.88	
20	תעריף בדיקת מיתקן חוזרת לצורך קבלת היתר הפעלה או בדיקת סנכרון למיתקן ייצור במתח נמוך בגודל של KW-630KW69.4	955.85	
21	תעריף לבדיקת סנכרון למיתקן ייצור עד גודל של KW15	597.40	
22	תעריף לבדיקת סנכרון למיתקן ייצור בגודל של KW-69.3KW16	597.40	
23	תעריף לבדיקת סנכרון למיתקן ייצור בגודל של KW-630KW69.4	1,433.77	
24	תעריף זיכוי לבדיקת מיתקן לצורך קבלת היתר הפעלה לכמה מיתקני ייצור פוטו-וולטאי המשולבים בנקודת חיבור אחת לרשת הנבדקים באותו היום		$(N-1) \cdot 477.97$ $N =$ מספר המיתקנים הנבדקים באותו היום
25	תעריף בעד ביקור מחלק לצורך תיעוד מיתקן משלב	369.63	
26	תעריף חודשי עבור הגדלת חיבור בחלוקה לתשלומים		$\frac{X}{N} + X \cdot 0.55 \cdot i$

כאשר:

X - סך עלות הגדלת החיבור - לפי פרק 4.3- התחברות לרשת ההספקה - מתח נמוך.

I - ריבית שנתית נקובה- לפי ריבית ממוצעת WAIL שמתעדכנת אחת לשנה במסגרת ההחלטה על

עדכון שנתי לתעריף החשמל

$$i = \frac{I}{12} \text{ - ריבית חודשית}$$

N - סך תשלומים בחודשים



לוח 2-4.3 : תעריף חיבור לבנייני קומות למגורים

תעריף משתנה	תעריף קבוע	בניינים רבי קומות עד 36 דירות בבניין	
$89.82 \cdot K \cdot C + H$	1,321.09	תעריף חיבור לבנייני קומות למגורים ריכוז מונים בכניסה לבניין	1
$134.73 \cdot K \cdot C + H$	1,321.09	תעריף לחיבור בנייני קומות למגורים ריכוז מונים בקומה	2
$183.82 \cdot K \cdot C + H$	1,321.09	תעריף חיבור לבנייני קומות למגורים - פיזור מונים	3
$183.82 \cdot K \cdot \Delta C$	1,032.74	תעריף הגדלת חיבור לבנייני קומות למגורים	4
	טרם נקבע	חיבור נוסף לרשת מתח נמוך מקו אחר	5
	בוטל	תעריף לבדיקת מתקן/ בדיקה חוזרת	6
$\frac{X}{N} + X \cdot 0.55 \cdot i$		<u>תעריף חודשי עבור הגדלת חיבור בחלוקה לתשלומים</u>	7
תעריף משתנה	תעריף קבוע	בניינים רבי קומות מעל 36 דירות בבניין	
$87.95 \cdot K \cdot C + H$	5,661.82	תעריף חיבור לבנייני קומות למגורים ריכוז מונים בכניסה לבניין	1
$165.6 \cdot K \cdot C + H$	5,661.82	תעריף לחיבור בנייני קומות למגורים ריכוז מונים בקומה	2
$214.12 \cdot K \cdot C + H$	5,661.82	תעריף חיבור לבנייני קומות למגורים - פיזור מונים	3
$183.82 \cdot K \cdot \Delta C$	1,032.74	תעריף הגדלת חיבור לבנייני קומות למגורים	4
	טרם נקבע	חיבור נוסף לרשת מתח נמוך מקו אחר	5
	בוטל	תעריף לבדיקת מתקן/ בדיקה חוזרת	6
$\frac{X}{N} + X \cdot 0.55 \cdot i$		<u>תעריף חודשי עבור הגדלת חיבור בחלוקה לתשלומים</u>	7