

**הנדון: החלטה- מסלול מהיר לחיבור מתקני ייצור בטכנולוגיה פוטו וולטאי או מיתקן אגירה עד
10 קו"א**

שלום רב,

למסמך זה מצורפים החלקים הבאים :

1. דף נלווה.
2. החלטה לפרסום.

דף נלווה

תיאור ההחלטה:

הוחלט לתקן את אמות המידה 2כ35 ו-4כ35 כך שיתאפשר מסלול מהיר לחיבור מיתקן ייצור בטכנולוגיה פוטו וולטאי או מיתקן אגירה עד גודל של 10 קו"א. בהתאם לתיקון, המבקש נדרש להירשם באתר המחלק. אם עמד בתנאי סף יקבל במעמד הרישום תשובת מחלק חיובית ולאחר הקמת המיתקן יידרש להעביר מסמכים בהתאם לאמות המידה ולשלם עבור הבקשה, המונה ובדיקות הסנכרון כתנאי לסנכרון וחיבור לרשת.

נקבע בהוראת שעה כי בחודש הראשון מכניסת אמת המידה לתוקף תהיה החברה רשאית להפיק תשובת מחלק חיובית בתוך 7 ימים ממועד הרישום ולא במעמד הרישום.

רשות החשמל, החלטה מספר 63305 מיום 08.02.2022
מסלול מהיר לחיבור מתקני ייצור בטכנולוגיה פוטו וולטאי או מיתקן אגירה עד 10 קו"א

בהתאם לסמכויותיה לפי חוק משק החשמל, התשנ"ו – 1996, ויתר סמכויותיה לפי כל דין, ולאחר שימוע כדין, מחליטה בזאת רשות החשמל (להלן – "הרשות") מסלול מהיר לחיבור מתקני ייצור בטכנולוגיה פוטו וולטאי או מיתקן אגירה עד 10 קו"א - כדלקמן:

1. אמות המידה המעודכנות מצורפות כנספח להחלטה זו.
2. תחילה ותחולה: אמות המידה ייכנסו לתוקף עם פרסומן ברשומות ויחולו על בקשות חיבור שנפתחו לאחר מועד התחילה.
3. חברת החשמל לישראל תבחן במהלך 24 חודשים ממועד מיום ההחלטה את הסיכון לרשת הנובע מהרחבה של המסלול המהיר למיתקנים בגודל של עד 15 קו"א ותפרסם את הממצאים לציבור. בתום הבחינה אמת המידה תתוקן באופן שיורחב המסלול המהיר למיתקנים עד 15 קו"א, אלא אם ממצאי הבחינה ישללו זאת.
4. מחלק היסטורי יהיה רשאי לבחור אם לאפשר לצרכניו לחבר מתקן ייצור באמצעות המסלול המהיר, עד שתתקבל החלטה בעניין הוספת אמת מידה "ממשק בין מחלקים" שפורסמה לשימוע ביום 22.7.2021.

ביאורים:

- (1) כיום, צרכן המעוניין להקים מיתקן ייצור נדרש לפנות למחלק ולבקש את חיבור המיתקן. בהתאם לאמות המידה, נתונים למחלק עד 67 ימי עבודה ממועד הפניה אליו ועד המועד שהוא נדרש להשיב לבקשה, ולעיתים אף יותר. לאחר קבלת התשובה, וככל שהיא חיובית, נתונים למחלק 30 ימי עבודה נוספים לצורך ביצוע תיאום טכני, והצרכן נדרש לשלם במספר שלבים בהתאם להתקדמות התהליך.
- (2) הרשות רואה חשיבות ביעול התהליך להקמת מתקני ייצור ואגירה ובהפחתת הרגולציה על המחלק והצרכן המבקש להקים מיתקנים כאמור, וזאת תוך שמירת שרידות ואמינות האספקה לכלל הצרכנים והיצרנים. לפיכך, יתאפשר מסלול מהיר להקמת מתקני ייצור בטכנולוגיה פוטו וולטאית ומתקני אגירה, אשר יאפשר לצרכן המעוניין לשלב מיתקנים כאמור במקום צרכנות, בהספק של עד 10 קו"א, כדי לקבל תשובת מחלק חיובית אוטומטית במעמד הרישום וללא צורך בתיאום טכני.
- (3) בהתאם לנתונים שהתקבלו מחברת החשמל:
 - בשנת 2020 התקבלו בחברה 3,541 בקשות לחיבור מתקני ייצור עד 15KW, סך ההספק המצטבר הוא 49.65MW.
 - בחודשים ינואר עד מאי בשנת 2021, התקבלו בחברה 2,043 בקשות לחיבור מתקני ייצור עד 15KW, סך ההספק המצטבר הוא 29.32MW.
- (4) חיבור מיתקן ייצור במסלול מהיר יתאפשר אם מתקיימים כל התנאים הבאים:
 - (א) הבקשה היא לשילוב מיתקן ללא התקנת מונה ייצור.



רשות החשמל

משרד האנרגיה

- (ב) צבר המתקנים בנקודת החיבור לא עולה על 10 קו"א.
- (ג) למבנה עליו יוקם המיתקן יש טופס 4 או תעודת גמר והוא הוקם כדין.
- (ד) אין צורך בהגדלת חיבור לצורך חיבור המתקן.
- (ה) קיימת מכסה פנויה באסדרות הרשות.
- (5) לצורך הקמת מתקן במסלול המהיר, המבקש יידרש לפנות למחלק רק פעמיים:
- (א) פעם ראשונה לפני הקמת המיתקן - המבקש יידרש לבצע רישום באתר ייעודי של המחלק. במעמד הרישום, ייבדק על-ידי המחלק רק אם קיימת מכסה פנויה ושאר תנאי הרישום יאושרו באופן אוטומטי על סמך הנתונים שמילא המבקש. המחלק יפיק למבקש לאחר הרישום תשובת מחלק חיובית, פירוט תשלומים ורשימת מסמכים שהמבקש יידרש להציג כתנאי לסנכרון. מובהר כי, כל המסמכים שנדרשו להגשה על ידי המבקש עד כה ידרשו להגשה גם במסלול המהיר.
- (ב) פעם שנייה לאחר הקמת המיתקן (לפני ההפעלה המסחרית) - המבקש יידרש לשלם את כל התשלומים ולהגיש את כל המסמכים שפורטו במעמד הרישום כתנאי לסנכרון.
- (6) מובהר כי אם במועד התנאים לסנכרון, יימצא כי המבקש לא עומד בתנאי הסף של המסלול המהיר, המתקן לא יחובר לרשת. צרכן שלא יקים את המיתקן בהתאם למועדים של האסדרה הרלוונטית יידרש להגיש בקשה חדשה ותשובת המחלק שקיבל תפקע.
- (7) חברת החשמל לישראל ("החברה") תבחן במהלך ה-24 חודשים הראשונים מיום ההחלטה את השפעת חיבור מיתקנים בגודל חיבור של עד 15 קו"א במסלול מהיר על הרשת. שיטת הבחינה תקבע על ידי החברה ותכלול בדיקה של הנחות היסוד על פיהם המליצה החברה להחיל את המסלול המהיר על מתקנים עד 10 קו"א. תוצאות הבחינה יפורסמו באתר החברה.
- (8) ככל שתוצאות הבחינה יצביעו על כך שניתן להגדיל את ההספק ל-15 קו"א הרשות תעדכן את ההחלטה.
- (9) גודל מתקן הייצור ייקבע על פי גודל הממיר והוא נמדד ביחידות קו"א.
- (10) ברירת המחדל לגודל מקדם ההספק שאליו יכול הממיר הוא 1. עם זאת, המחלק יהא רשאי לדרוש מבעל המתקן לכייל את מקדם ההספק בממיר, בין 1 ל-0.92.
- (11) חברת החשמל נדרשת לבצע רישום לעניין כמות המיתקנים שמקדם ההספק שלהם מכויל לערך הנמוך מ-1 לצורך ניהול מעקב.
- (12) מובהר כי בקשות לחיבור מתקני ייצור שקיבלו בעבר תשובה שלילית יוכלו להתחבר לרשת באמצעות המסלול המהיר, בכפוף לקריטריונים האמורים.
- (13) בשלב זה, מחלק שאינו מחלק דומיננטי יוכל לבחור האם לאפשר לצרכניו להתחבר באמצעות מסלול מהיר או מסלול רגיל, עד שתקבל החלטה בעניין אמת מידה ממשק בין מחלקים, אשר כבר פורסמה לשימוע.
- (14) לאור בקשת החברה לאפשר לה זמן היערכות לפיתוח מערכות מחשב מתאימות אשר יאפשרו מתן תשובת מחלק חיובית מידית, הרשות מאפשרת לחברה בחודש הראשון מכניסת אמת המידה לתוקף להפיק תשובת מחלק חיובית בתוך 7 ימים ממועד הבקשה.

לתשובת המחלק, תצרף החברה את רשימת המסמכים והתשלומים שהמחלק נדרש להעביר למבקש.

1335. הגדרות

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ג': חיבורים לרשת	ג': חיבור או שילוב מיתקן ייצור לרשת החלוקה	1335. הגדרות		21.11.18 23.12.19 25.11.20	550 572 592	14 3 2	מאושר מאושר מאושר

בסימן זה –

"דרישות מערכתיות לציוד" – דרישות לציוד ייצור כדי להבטיח את אמינות ושרידות המערכת שהורה מנהל המערכת מכוח הסמכות לפי סעיף 5(ג)(1) לחוק משק החשמל או שקבעה הרשות באמות מידה אלה, אם קבעה ;

"הודעת זכייה" – הודעה אשר תימסר לכל אחד מן הזוכים בהליך תחרותי שמפרסמת הרשות, ואשר תאפשר לזוכה לבקש חיבור של מיתקן אחד או יותר לרשת החשמל של מחלק עד לגובה ההספק המותקן שבו זכה ;

"היתר הפעלה" – היתר לפי סעיף 4(א) לחוק החשמל ;

"המנהל" – מנהל מינהל החשמל ברשות ;

"הספק הזרמה מרבי לרשת" – הספק מרבי מדומה שמבקש הצרכן להוציא בנקודת החיבור לרשת מכלל המיתקנים המשולבים במקום הצרכנות, הנמדד בקילו וולט אמפר ;

"הספק מותקן" – ההספק הממשי של המיתקן בהדקי הגנרטור בניכוי צריכה עצמית – בהתאם לנתוני היצרן, אשר נמדד בקילו וואט ; למיתקנים בטכנולוגיה פוטו-וולטאית יימדד ההספק המותקן לפי הספק המהפכים בקילו וולט אמפר, מוכפל במקדם הספק 0.9 ;

"חיבור" – חיבור חדש של מיתקן לרשות חלוקה ;

"יום עבודה" – יום מימי השבוע, למעט יום שישי, שבת וחגים ;

"מבקש" – מבקש חיבור או מבקש שילוב, לפי העניין ;

"מועד ההתחייבות לחיבור" – המועד שקבע המחלק לחיבור או שילוב מיתקן בתשובה החיובית שמסר לפי סעיף (ט) לאמת מידה 2335 ;

"מועד מחייב לסנכרון" – המועד הקבוע בתנאים לזכאות לתעריף המבוקש, אשר עד אליו נדרש מבקש להציג אישור עמידה בתנאים לסנכרון ; אם לא נקבע מועד כאמור בתנאים לזכאות לתעריף המבוקש – 36 חודשים ממועד קבלת תשובת מחלק חיובית ;

"מועד מחייב מרבי לסנכרון" – המועד הקבוע בתנאים לזכאות לתעריף המבוקש אשר עד אליו רשאי המבקש להציג אישור עמידה בתנאים לסנכרון, בכפוף לחילוט ערבות; לא נקבעה בתנאים לזכאות לתעריף המבוקש או בהליך התחרותי שמפרסמת הרשות ערבות – יהיה המועד המחייב המרבי לסנכרון שווה למועד המחייב לסנכרון;

"מועד קובע" – המועד שבו שלחה הרשות הודעות למועמדים לזכייה בעקבות הליך תחרותי לקביעת תעריף;

"מיתקן" – מיתקן ייצור;

"מיתקן ייצור בגז" – מיתקן ייצור העושה שימוש בגז טבעי אשר הוקם לפי החלטה 13 (1306) משיבה 550 של רשות החשמל מיום ז' בכסלו התשע"ט (15 בנובמבר 2018) כפי שתעודכן מעת לעת;

"נקודת החיבור לרשת" (PCC – Point of Common Coupling) – נקודת החיבור של מקום צרכנות או של מיתקן ייצור לרשת חלוקה, בהדקי היציאה של המונה או של מערכת המנייה במתח נמוך או בהדקי היציאה של מכל מדידה או של תא המדידה במתח גבוה;

"פעולות ברשת" – עבודות פיתוח והקמה, לרבות השגת אישורי רשויות, הסכמות בעלים או מחזיקי מקרקעין וכל אישור אחר הנדרש לפי כל דין לביצוען;

"רשת חלוקה" – רשת מתח נמוך או רשת מתח גבוה, לפי העניין;

"שילוב מיתקן" – חיבור של מיתקן לרשת החשמל הפנימית במקום צרכנות קיים או בבניין בהקמה שטרם נרשם לגביו צרכן פלוני בפנקסי מחלק לצורך צריכה עצמית והוצאת אנרגיה לרשת חלוקה;

"תהליך סנכרון" – בדיקות הכנסה לניצול ובדיקות סנכרון לרשת שמבצע המחלק למיתקן כתנאי להפעלה המסחרית של המיתקן;

"תיק עבודה" – הזמנה לחיבור או לשילוב מיתקן הנפתחת במשרדי המחלק;

"תנאים לזכאות לתעריף המבוקש" – אמות מידה הקובעות את התנאים לקבלת התעריף לזמינות ולאנרגיה המיוצרת במיתקן;

"תשובת מחלק חיובית" – התחייבות המחלק לפי סעיף (ט) לאמת מידה 2כ35, לחיבור המיתקן או לשילוב המיתקן, לרבות שילוב שבמסגרתו מבוקש להגדיל חיבור, לפי העניין.

2.335. הגשת בקשה ותשובת מחלק

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ג': חיבורים לרשת	ג': חיבור או שילוב מיתקן ייצור לרשת החלוקה	2.335. הגשת בקשה ותשובת מחלק		21.11.18	550	14	מאושר
				23.12.19	572	3	מאושר
				18.11.19	568	4	מאושר
				25.11.20	592	2	מאושר

(א) מתח החיבור והתאמת הציוד לרשת

(1) חיבור מיתקן לרשת החשמל בהספק כולל של 630 קו"א או פחות יהיה לרשת מתח נמוך; חיבור מיתקן לרשת החשמל בהספק כולל העולה על 630 קו"א ואינו עולה על 16 מו"א יהיה לרשת מתח גבוה בכפוף לסעיף (א) באמת מידה 2.335.

(2) שילוב מיתקן במקום צרכנות המחובר לרשת החלוקה יהיה בהתאם להוראות אלה:

(א) ההספק המותקן המצטבר של סך המיתקנים במקום הצרכנות לא יעלה על 630 קו"א בשילוב לרשת מתח נמוך ולא יעלה על 16 מו"א בשילוב לרשת מתח גבוה;

(ב) ההספק הממשי בקילו וואט של סך המיתקנים במקום הצרכנות, כשהוא מחולק במקדם הספק 0.9, לא יעלה על גודל החיבור של מקום הצרכנות בקו"א;

(ג) אם לא נקבע אחרת בתנאים לזכאות לתעריף המבוקש, מחלק יגדיל, לבקשת צרכן, חיבור במקום הצרכנות לצורך שילוב מיתקן בהתאם לקבוע בסימן א' ובסימן ב' לפרק ג' באמות המידה ובכפוף למועדים הקבועים בסעיף (ט)(2).

(ב) זהות מבקש שילוב מיתקן

מבקש שילוב מיתקן יהיה הצרכן הרשום.

(ג) רישום באתר האינטרנט בטרם הגשת בקשה - מסלול רגיל

(1) מבקש אשר אינו עומד בתנאים למסלול מהיר כמפורט בסעיף (יב)



רשות החשמל

משרד האנרגיה

ירשום, טרם הגשת הבקשה, באתר אינטרנט ייעודי של המחלק את ההספק המותקן המבוקש. כתנאי לרישום הבקשה, יגבה המחלק מהמבקש, באמצעות אתר האינטרנט, תשלום כקבוע בשורה 14 ללוח תעריפים 1-4.3 (בסימן זה – תשלום בעד הרישום).

(2) נוסף על האמור בסעיף קטן (1), לעניין מיתקן במתח גבוה, יפיק המחלק למבקש, במועד הרישום, חשבונית לתשלום בעד בדיקת הבקשה, כקבוע בשורה 15 ללוח תעריפים 1-4.2 בניכוי סכום התשלום בעד הרישום.

(3) שילם המבקש את התשלום בעד הרישום, ישלח המחלק למבקש אסמכתה המאשרת את קבלת התשלום ואת ההספק המותקן המבוקש שעברו התקבל התשלום (בסימן זה – הספק רשום).

(4) המחלק יוודא קיומה של כמות פנויה לרישום אצל המחלק הדומיננטי טרם משלוח האסמכתה לפי סעיף קטן (3) לצרכניו. הודיע המחלק הדומיננטי למחלק כי לא קיימת כמות פנויה לרישום, ישיב המחלק לצרכן את התשלומים שביצע לפי סעיף זה.

(5) המחלק הדומיננטי יעדכן אחת ליום באתר האינטרנט שלו את הכמות הפנויה לרישום בהתאם להספק הרשום המצטבר של צרכניו ושל צרכני מחלקים אחרים.

(6) בכל מקרה, לא יושב למבקש תשלום בעד רישום שביצע אלא אם כן לא הייתה קיימת כמות פנויה לרישום כאמור בפסקה (4).

(ד) זימון למשרדי המחלק

(1) המחלק יזמן את המבקש למשרדיו לצורך הגשת הבקשה, בהתאם לסדר מועד ביצוע התשלום בעד הרישום, ובכל מקרה לא יאוחר משלושים ימי עבודה מיום שהמבקש ביצע את התשלום בעד הרישום. לחלופין המחלק רשאי לאפשר למבקש להגיש את הבקשה באמצעות אתר האינטרנט. אפשר המחלק להגיש בקשה באמצעות אתר האינטרנט, רשאי המבקש לבקש כי בקשת החיבור או השילוב תוגש במשרדי המחלק, והמחלק יהיה חייב לזמנו למשרדיו לצורך הגשת הבקשה בתוך המועד כאמור בסעיף קטן זה.

(2) לא זימן המחלק מועד כאמור בסעיף קטן (1), ולא אפשר את הגשת הבקשה באמצעות אתר האינטרנט כאמור באותו סעיף, ישלם



רשות החשמל

משרד האנרגיה

המחלק למבקש תעריף לפי שורה 5 או 11 בלוח 12.1-1, בהתאם למתח החיבור המבוקש, בעבור כל יום עיכוב בזימון מעבר למועד הקבוע בסעיף קטן (1); נוסף על האמור, אם מבקש ביקש להגיש בקשת חיבור או שילוב במשרדי המחלק, על אף שהמחלק אפשר הגשת בקשה כאמור באמצעות אתר האינטרנט, והמחלק לא זימן אותו למשרדיו לצורך הגשת הבקשה בתוך המועד האמור בסעיף קטן (1), ישלם המחלק למבקש תעריף לפי הוראות סעיף זה.

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

(4) לא הגיע המבקש במועד הנוסף שאליו זומן לפי סעיף קטן (3), תפקע בקשת הרישום וההספק הרשום המצטבר אצל המחלק הדומיננטי לא יעודכן.

(ה) תנאי סף לבדיקת בקשה

(1) מחלק יוודא את קיומם של המסמכים והנתונים שלהלן, כתנאי סף לבדיקת הבקשה:

- (א) שם המבקש, כתובתו ודרכי ההתקשרות עמו;
- (ב) טכנולוגיית המיתקן ופירוט הציוד של מיתקן הייצור;
- (ג) נקודת ההזנה וסכימת חיבור חד-קווית של המיתקן;
- (ד) הספק מותקן מתוכנן, ולגבי מיתקן בטכנולוגיה פוטו-וולטאית, גם הספק מצרפי מתוכנן של המודולים;
- (ה) גודל החיבור המבוקש ביחידת קילו וואט;
- (ו) למבקש מיתקן פוטו-וולטאי בהספק מותקן נמוך מ-15 קילו וואט – יציין המבקש אם הוא מעוניין במונה ייצור;
- (ז) מועד מבוקש לביצוע החיבור, הגדלת החיבור או השילוב; המועד המבוקש לא יעלה על המועד המחייב המרבי לסנכרון;
- (ח) התעריף המבוקש לטכנולוגיית הייצור בהתאם לתעריפים שבתוקף שפרסמה הרשות; אם התעריף המבוקש מאפשר יותר משיטת התחשבות אחת, יודיע המבקש גם מהי שיטת ההתחשבות המבוקשת; לצרכן המבקש להקים מיתקן פוטו-וולטאי בהספק קטן מ-15 קילו וואט בלא מונה ייצור, שיטת



רשות החשמל

משרד האנרגיה

ההתחשבות תהיה בעד הזרמת החשמל בלבד בהתאם לקבוע בסעיף (ג) באמת מידה 176 ;

(ט) מיקום מוצע להתקנת מונה הייצור, אלא אם כן מבקש השילוב פטור מהתקנת מונה ייצור בהתאם לתנאים לזכאות לתעריף המבוקש ;

(י) מסמך מטעם מוסד התכנון הרלוונטי על הפקדת התכנית בתנאים, או תכנית מאושרת, או היתר בנייה, או כל דרישה אחרת, למיתקן הנדרש להיתר בנייה, אם נקבע בתנאים לזכאות לתעריף דרישה למסמך כאמור ;

(יא) המיתקן שלו מיועד החיבור הוא מיתקן שאינו נדרש להיתר – תצהיר חתום בפני עורך דין ערוך לפי נספח א' לאמת מידה זו ;

(יב) המיתקן שלו מיועד החיבור הוא מיתקן במתח גבוה – קבלה על התשלום בעד בדיקת הבקשה.

(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) לאמת מידה 2035.

(2) נוסף על אמור בסעיף קטן (1), בבקשת חיבור יוודא המחלק את קיומם של המסמכים והנתונים שלהלן, כתנאי סף לבדיקת הבקשה :

(א) מספרי גוש וחלקה של מקום המיתקן שלו מיועד החיבור ;

(ב) קובץ ממוחשב מסוג DWG עם תיחום של החצרים או של יחידת השטח שבהם מבוקש החיבור על רקע תכנית מדידה עם גושים וחלקות ;

(ג) נקודת החיבור המבוקשת לרשת.

(3) נוסף על האמור בסעיף קטן (1), בבקשת שילוב יוודא המחלק את קיומם של המסמכים והנתונים שלהלן, כתנאי סף לבדיקת הבקשה :

(א) פרטי מיתקנים קיימים במקום הצרכנות, טכנולוגיית המיתקנים, הספקם והתעריף המשולם בגינם ;

(ב) למיתקן בהספק מותקן העולה על 100 קילו וואט, אם מבקש השילוב אינו מעוניין להזרים את מלוא ההספק המיוצר לרשת החשמל, יצוין הספק ההזרמה המרבי לרשת ;

(ג) אם מבקש השילוב מעוניין להגדיל חיבור במקום הצרכנות –

גודל החיבור המבוקש ;

(ד) סימון מיקום המיתקן המוצע על גבי העתק חתום של תשריט
תכנית הבנייה (גרמושקה) של המבנה הרלוונטי במקום
הצרכנות, ואם לא ניתן להשיג תשריט כאמור או שהמיתקן
קרקעי – תצלום אוויר של המרכז למיפוי ישראל (על רקע
אורתופוטו), עם סימון מיקום המיתקן, חתום ומאושר על ידי
המרכז או תכניות העמדת המיתקן בקואורדינטות בהעתק;
לחלופין, הצרכן רשאי לזמן ביקור של המחלק במקום
הצרכנות, שבמסגרתו יתועד מיקום המיתקן בצילום על ידי
הבודקים מטעם המחלק; בעד הביקור ישלם המבקש למחלק
תעריף כקבוע בשורה 25 ללוח תעריפים 1-4.3.

(ו) הודעה על עמידה בתנאי הסף לבדיקת הבקשה

- (1) המחלק יודיע בכתב למבקש, בתוך 7 ימי עבודה ממועד הגשת
הבקשה, כי הוגשו כל הנתונים, המסמכים והתשלומים המהווים
תנאי סף לבדיקת הבקשה או כי עליו להשלים, בתוך 14 ימי עבודה
מיום מתן ההודעה, נתונים ומסמכים לצורך עמידה בתנאי הסף
לבדיקת הבקשה. רשימת הנתונים והמסמכים המבוקשת על ידי
המחלק בהודעה כאמור תהיה סופית.
- (2) לא הגיש המבקש את כל המסמכים והנתונים בהתאם לסעיף קטן (1),
ידחה המחלק את בקשתו ויפרט בתשובתו את הסיבות לדחיית
הבקשה.

(ז) הגרלה

- על אף האמור בסעיף קטן (ד), אם נקבע בתנאים לזכאות לתעריף המבוקש כי
סדר בדיקת הבקשות ייקבע באמצעות הגרלה, יחולו הוראות אלה:
- (1) בקשות לחיבור לפי הודעת זכייה שהוגשו בתוך 14 ימי עבודה מהמועד
הקובע למשרדי המחלק, ייכללו בהגרלה;
 - (2) תנאי להשתתפות בהגרלה הוא תשלום בעד רישום כקבוע בסעיף
(ב)(1);
 - (3) המחלק יבדוק את הבקשה לפי הסדר שנקבע בהגרלה שערכה הרשות;
 - (4) בקשות שיוגשו לאחר המועד האחרון האמור בפסקה (1) יירשמו

ויטופלו לפי סדר בדיקת בקשות אשר יהיה בהתאם לסדר הגשת
הבקשות הקבוע בסעיף (ד).

(ח) בדיקת הבקשה על ידי המחלק

עמד המבקש בתנאי הסף לבדיקת הבקשה, יפתח המחלק תיק עבודה
ויבדוק את הנתונים האלה:

- (1) פעולות ברשת אשר נדרשות כדי לחבר, להגדיל חיבור או לשלב את
המיתקן בזמן הקצר ביותר;
- (2) התאמת הציוד במיתקן לדרישות המערכות לציוד; מחלק יפנה
למנהל המערכת לאישור ציוד שלגביו לא נקבעו דרישות מערכות;
מנהל המערכת ישיב למחלק בתוך 7 ימי עבודה;
- (3) ככל שנקבעו בתנאים לזכאות לתעריף המבוקש תנאים נוספים
להגשת בקשה לחיבור או שילוב – עמידת המבקש בתנאים אלה.
- (4) המחלק יבצע את הסקר בהתאם לדרישות מערכות, קריטריונים
והנחיות שיוורה מנהל המערכת מכוח הסמכות לפי סעיף 5(ג)(1) לחוק
משק החשמל ובהתאם לאמות מידה שנקבעו לעניין זה, אם נקבעו.

(ט) תשובת המחלק

- (1) מחלק ישיב בכתב לבקשת מבקש בתוך שלושים ימי עבודה מיום
ההודעה כי הבקשה עומדת בתנאי הסף לבדיקת הבקשה או מיום
קבלת הפרטים הנוספים שביקש לפי סעיף 5(ו)(1) במשרדי המחלק, לפי
העניין, ואם סדר בדיקת הבקשות נקבע בהגרלה, המחלק ישיב
לבקשות כלל מבקשי החיבור בתוך שלושים ימי עבודה מיום פרסום
תוצאות ההגרלה. תשובת המחלק תהיה ערוכה לפי הטופס שבנספח
ב'. נוסף על כך, המחלק יהיה רשאי לפרט בתשובתו הסברים לעניין
המשך הליך הבקשה.
- (2) בתשובה לפי סעיף קטן (1), המחלק יתחייב לחיבור המיתקן או
לשילוב המיתקן, לרבות שילוב שבמסגרתו מבוקש להגדיל חיבור,
ולהזרמת האנרגיה לרשת בהתאם לבקשת המבקש, בהתאם למועד
שביקש המבקש לפי סעיף 5(ה)(1)(ז) או לפי המועדים המפורטים להלן,
לפי המאוחר מבניהם:
- (א) לגבי חיבור או שילוב של מיתקן – בתוך 6 חודשים ממועד מתן



רשות החשמל

משרד האנרגיה

התשובה ;

(ב) על אף האמור בפסקה (א), לגבי חיבור או שילוב של מיתקן בחיבור קיים לרשת מתח נמוך בלא הגדלת חיבור והזרמת אנרגיה לרשת – בתוך 90 ימי עבודה ממועד מתן התשובה ;

(ג) על אף האמור בפסקה (א), לגבי חיבור או שילוב של מיתקן בחיבור קיים לרשת מתח גבוה ובלא הגדלת חיבור והזרמת אנרגיה לרשת – בתוך 120 ימי עבודה ממועד מתן התשובה.

(3) על אף האמור בסעיף קטן (2), המחלק רשאי, להודיע במסגרת תשובתו לפי סעיף קטן (1) כי החיבור מתאפשר בכפוף לאחת או יותר מההגבלות האלה (בסימן זה – תשובת מחלק חיובית מוגבלת) :

(א) למבקש חיבור או שילוב מיתקן במתח גבוה, המחלק יהיה רשאי להגביל את יכולת הוצאת האנרגיה לרשת מהמיתקן בהיקף שלא יעלה על 100 שעות בשנה, אלא אם כן נקבע בתנאים לזכאות לתעריף או בתנאים שנקבעו במכרז היקף הגבלת שעות אחר שלא יעלה על היקף הגבלת השעות הקבוע בפסקה זו או כי לא תותר הגבלת השעות בכלל ;

(ב) למבקש שילוב מיתקן בהספק מותקן מעל 100 קילו וואט, המחלק רשאי לקבוע בתשובתו כי הספק ההזרמה המרבי לרשת יוגבל באמצעות אמצעי אשר יגביל את הזרמת האנרגיה לרשת. האמצעי יותקן על ידי מבקש השילוב ועל חשבונו ואחריותו הבלעדית בהתאם לדרישות המחלק לגבי אותו מיתקן.

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

(4) במקרה שבו הציווד אינו תואם את הדרישות המערכתיות לציווד שקבע מנהל המערכת, יודיע המחלק למבקש, במסגרת תשובת מחלק חיובית, כי עליו לשנות את סוג הציווד שבכוונתו להתקין. לא עדכן



המבקש את סוג הציווד בתוך שלושים ימי עבודה ממועד תשובת המחלק, תפקע תשובת המחלק החיובית.

(5) על אף האמור בסעיף קטן (2), אם הבקשה אינה עומדת בתנאי הזכאות לתעריף המבוקש, ידחה המחלק את הבקשה (בסימן זה – תשובת מחלק שלילית לתעריף). המחלק יפרט בתשובה את הסיבה לדחיית הבקשה ויאפשר למבקש לעדכן את הבקשה בתוך 14 ימי עבודה.

(6) המחלק יפעל ביעילות כדי לתת תשובת מחלק חיובית, אולם, אם סבר המחלק כי אי-אפשר לסיים את הפעולות ברשת ולתת תשובה חיובית לחיבור המיתקן במועד המבוקש לחיבור, רשאי המחלק לדחות את הבקשה ויפרט בתשובתו את הפעולות ברשת הנדרשות על מנת לאפשר תשובת מחלק חיובית לחיבור, ומדוע אי-אפשר להשלימן במועד המבוקש לחיבור (בסימן זה – תשובת מחלק שלילית לחיבור).

(7) בתשובת מחלק שלילית לחיבור יציין המחלק את התיקונים שיש לערוך בבקשה, שמאפשרים למחלק לתת תשובת מחלק חיובית בהתאם לתנאים לזכאות לתעריף; המחלק יתייחס בתשובתו בפרט לתיקונים האלה:

(א) ההספק המותקן המרבי;

(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 בה תחול מגבלה זו, לפי שיקול דעתו הבלעדי של המחלק;

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

(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.

(8) נתן המחלק תשובת מחלק שלילית לחיבור, יהיה המבקש רשאי, בתוך 14 ימי עבודה, לעדכן את הבקשה בהתאם לתשובת המחלק.

(9) עדכן המבקש את הבקשה בהתאם לתשובת מחלק שלילית לחיבור או

תשובת מחלק שלילית לתעריף, ייתן המחלק למבקש, בתוך 14 ימי עבודה ממועד הגשת הבקשה מותקנת, תשובת מחלק מעודכנת.

(9א) לעניין תשובת מחלק חיובית שניתנה לגבי בקשה מעודכנת שהוגשה בהתאם לתשובת מחלק שלילית לפי סעיף קטן (7)(א1), בתום התקופה האמורה באותו סעיף תהפוך התשובה לתשובת מחלק חיובית מלאה לגבי הבקשה הראשונית שהוגשה על ידי המבקש.

(10) כל עוד לא ניתנה תשובת מחלק חיובית, כל הוצאה שהוציא מבקש החיבור לצורך התקנת המיתקן תהא על אחריותו בלבד, ולא יהיו לו כל טענות או תביעות כלפי המחלק לפיצוי או לשיפוי בשל ההוצאות שהוציא או בשל כל נזק אחר.

(11) לא השיב המחלק לבקשת מבקש חיבור בתוך המועד הקבוע בסעיף קטן (1), יפצה המחלק את המבקש בסך הקבוע בשורה 5 או 11 ללוח תעריפים 1-12.1, בהתאם למתח החיבור המבוקש.

(12) אומדן השעות, בהן אפשר להזרים אנרגיה לרשת, שנתן המחלק לפי סעיף קטן (7)(א1), 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 48א, ולפי סעיף (א1) לאמת המידה 141.

(ט) 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 ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 7), התש"ף-2020¹ (בסעיף זה – תיקון מספר 7 לכללים).

(2) המחלק יבחן מחדש את הבקשות לפי סדר בדיקתם טרם כניסתו לתוקף

¹ ק"ת התש"ף, עמ' 574.

של תיקון מספר _ לכללים.

(3) מחלק לא יגבה תשלום בעד בחינה מחדש שבוצעה לפי סעיף זה;

(י) דיווחים לשר ולרשות

(1) המחלק יפרסם לציבור באתר האינטרנט שלו דוח של תשובות המחלק בהתאם לאמת מידה 7א. העתק מהדוח יישלח לשר וליושב ראש הרשות.

(2) לדרישת ראש אגף הנדסה ברשות, המחלק יעביר לרשות את כל המסמכים והנתונים הנוגעים לכל מיתקן שקיבל תשובת מחלק.

(יא) אישור העמדת בטוחה

ככל שנקבעה בתנאים לזכאות לתעריף המבוקש דרישה להפקדת בטוחה, יבדוק המחלק שהבטוחה הוגשה בהתאם לתנאים לזכאות לתעריף. לא המציא המבקש את הבטוחה במועד שנקבע בתנאים לזכאות לתעריף, תפקע תשובת המחלק.

(יב) רישום מיתקן ייצור באתר האינטרנט - מסלול מהיר

(1) מבקש רשאי לשלב מיתקן ייצור בטכנולוגיה פוטו וולטאי או מיתקן אגירה במסלול מהיר בתנאי שהמיתקן עומד בתנאים הבאים במצטבר:

(א) סך ההספק המצרפי של הממירים לכל טכנולוגיה בנקודת החיבור אינו עולה על 10 קו"א;

(ב) הבקשה היא לשילוב מיתקן;

(ג) למבנה עליו יוקם המיתקן יש טופס 4 או תעודת גמר והוא הוקם כדין;

(ד) לא נדרשת הגדלת חיבור במקום הצרכנות;

(ה) קיימת מכסה פנויה באסדרה שקבעה הרשות;

(2) מבקש רישום באתר אינטרנט ייעודי של המחלק:

(א) פרטיים אישיים;

(ב) סוג המתקן;

(ג) הספק המיתקן המבוקש;



רשות החשמל

משרד האנרגיה

(ד) התעריף המבוקש בהתאם לתעריפים שבתוקף שפרסמה הרשות להתחשבות בשטית תשלום עבור הזרמה לרשת, בהתאם לקבוע בסעיף (ג) באמת מידה 176;

(3) עמד המבקש בתנאים בסעיף (1) יפיק המחלק למבקש, במעמד הרישום-תשובת מחלק חיובית ואת רשימת המסמכים כתנאי לסנכרון כמפורט להלן: [הוראת שעה למשך שלושים יום ממועד כניסת התיקון לתוקף- במקום "במעמד הרישום" ייקרא "בתוך 7 ימי עבודה ממועד הרישום"]

(א) הסכם לרכישת חשמל (PPA) חתום על-ידי המבקש;

(ב) אישור להספקת חשמל לפי תקנות התכנון והבנייה (אישורים למתן שירותי חשמל, מים וטלפון), התשמ"א-1981, מרשות הרישוי הרלוונטית בעבור המבנה שעליו עתיד להיבנות המיתקן;

(ג) לגבי מיתקן הפטור מהיתר בנייה – העתק מטופס הדיווח על ביצוע עבודה הפטורה מהיתר שניתן לוועדה המקומית לתכנון ובנייה;

(ד) היתר הפעלה שנתן המנהל למיתקן או הצהרה על עמידה בתנאי היתר סוג למיתקן המצורפים בנספח; המבקש יבצע את ההצהרה על עמידה בתנאים על ידי הגשת הצהרה של בעל רישיון חשמלאי, המתאים לגודל המיתקן, לפיו המיתקן הותקן בהתאם לתנאי היתר הסוג, הערוך בנוסח המצורף בתוספת הראשונה לנספח של אמת מידה זו, והגשת טופס בדיקה חתום על ידי בעל רישיון חשמלאי בודק, כאמור בתקנה 7 לתקנות החשמל (רישיונות), התשמ"ה-1985², המתאים לגודל המיתקן, הערוך בהתאם לנוסח המצורף בתוספת השנייה לנספח לאמת מידה זו, לפיו המיתקן נבדק ונמצא כי הוא תקין ומאושר לסנכרון ולחיבור לרשת החשמל; לעניין זה, "היתר סוג" – היתר הפעלה לגבי סוג מסוים של מיתקנים חשמליים העומדים בתנאים של אחד הנספחים לאמת מידה זו, למעט נספח א;

(ה) פוליסות או אישורי ביטוח התואמים את הוראות הסכם ה-PPA;

(ו) פירוט התשלומים שהמבקש יידרש לשלם כתנאי לסנכרון;

(1) תשלום כקבוע בשורה 14 ללוח תעריפים 1-4.3 (בסימן זה – תשלום בעד הרישום) עבור הגשת הבקשה.

(2) תשלום עבור החלפת מונה, אם נדרש, בהתאם לאמת מידה 335(א)(1)(ב)(1).

² ק"ת התשמ"ה, עמ' 878.



רשות החשמל

משרד האנרגיה

- (3) תשלום עבור בדיקות סנכרון בהתאם לאמת מידה 3כ35(א)(1)(ד).
- (4) אם ביקש מבקש החיבור שבדיקת המתקן תיעשה על-ידי המחלק – תשלום עבור בדיקת מתקן בהתאם לאמת מידה 4כ35(ג).
- (4) הוראות פסקה זו יחולו על מחלק היסטורי שהודיע לצרכניו כי הוא מאפשר חיבור מתקן באמצעות המסלול מהיר. המחלק ההיסטורי יעדכן בכל רבעון את המחלק הדומיננטי על מתקנים שנרשמו וחוברו למסלול המהיר בשטח החלוקה שלו.
- (5) המבקש יגיש את המסמכים למחלק וישלם את התשלומים כאמור בסעיף (3), לפחות 21 ימי עבודה לפני מועד ההתחייבות לחיבור. הוגשו המסמכים ושולמו התשלומים כאמור, תחול אמת מידה 4כ35(ה) והמחלק יפעל לחיבור המתקן בהקדם. לא הגיש המבקש את המסמכים או לא שילם את התשלומים כאמור, כולם או חלקם, וחלף המועד להתחייבות לחיבור, תבוטל תשובת המחלק והמבקש יידרש להגיש בקשה חדשה.

נספח א' לאמת מידה 2535 – תצהיר למיתקן שאינו נדרש בהיתר בנייה

אני הח"מ נושא תעודת זהות , לאחר שהוזהרתי בדבר חובתי להצהיר את האמת וכי אהיה צפוי לעונשים הקבועים בחוק אם לא אעשה כן, מצהיר בזה בכתב כלהלן:

1. אני מתעתד להקים מיתקן פוטו-וולטאי בגודל קו"ט (עד 700 KW) (להלן – המיתקן) על גג מבנה שהוקם כדין במקרקעין הידועים כתת-חלקה חלקה בגוש ביישוב , כמפורט במסמכים שיצורפו לבקשתי לשילוב המיתקן ברשת.
2. ככל שצורף העתק תכנית בנייה של המבנה שעליו יוקם המיתקן לבקשתי האמורה, הוא העתק מתאים מתכנית הגשה מאושרת, המהווה חלק מהיתר הבנייה של המבנה שעליו יוקם המיתקן מושא בקשתי.
3. אני מצהיר כי המיתקן יוקם אך ורק על גג המבנה, כפי שסומן בצבע בהעתק לתכנית ההגשה שצורף לבקשתי או שסומן בצבע במסמך האורטופוטו המאושר על ידי המרכז למיפוי ישראל שצורף לבקשתי או במיקום שעליו הצבעתי בפני בודק ספק שירות חיוני במעמד סיור מקדים בשטח, אם התקיים סיור מקדים.
4. המתקן יוקם ויעמוד בדרישות תקנות התכנון והבנייה (עבודות ומבנים הפטורים מהיתר), התשע"ד-2014 (להלן – התקנות), אשר פורסמו בקובץ תקנות מס' 7400, 2014, עמ' 1532, ובמיוחד בדרישות תקנות 2 ו-24 לתקנות והתוספת לתקנות ובדרישות הוראות כל דין רלוונטי.
5. ידוע לי כי אם לא אעמוד בהוראות התקנות הנזכרות לעיל על נספחיהן או בכל הוראה מחייבת על פי כל דין במועד ההקמה והחיבור לרשת של המיתקן, הרי שהמיתקן לא יחובר לרשת החשמל.
6. זהו שמי זו חתימתי ותוכן תצהירי אמת.

חתימת המזמין _____

אימות חתימה על ידי עורך דין

אני, עורך דין , מאשר כי ביום התייצב במשרדי ברח' מר/גב' נושא תעודת זהות , לאחר שהוזהרתי אותה/ה כי עליו/ה להצהיר את האמת שאם לא כן יהא/תהא צפוי/ה לעונשים הקבועים בחוק, אישר/ה את נכונות הצהרתו/ה דלעיל וחתם/ה עליה בפני. במקרה והמזמין הוא חברה או תאגיד:

אני מאשר כי החברה או התאגיד רשומים כדין בישראל, קיימים ופעילים, וכי חתימת מס' זהות ו- מס' זהות בצירוף חותמת החברה או התאגיד מחייבת את החברה או התאגיד לכל דבר ועניין. אני מאשר כי הנ"ל הוזהרו/ו כי עליו/עליהם להצהיר אמת וכי הוא/הם יהיה/יהיו צפויים לעונשים הקבועים בחוק, אם לא יעשו כן, ולאחר שהוזהרו/ו כאמור חתם/מו על ההצהרה בפני.

חתימה וחותמת עורך דין _____

נספח ב' לאמת מידה 2535 – טופס תשובת מחלק

I. תשובת המחלק (התשובה המתאימה תסומן להלן):



רשות החשמל

משרד האנרגיה

- ☐ תשובת מחלק חיובית
- ☐ תשובת מחלק חיובית מוגבלת
- ☐ תשובת מחלק שלילית לחיבור
- ☐ תשובת מחלק שלילית לתעריף

II. פירוט תשובת מחלק חיובית

סוג המיתקן
 הספק מותקן מגה וואט
 מיקום
 מועד ההתחייבות לחיבור או לשילוב המיתקן (יום, חודש, שנה)
 תעריף

III. פירוט תשובת מחלק חיובית מוגבלת

הגבלת שעות מוערכת (למיתקן במתח גבוה) עד ליום
 דרישת אמצעי להגבלת הזרמת אנרגיה כן/לא
 הספק הזרמה מרבי לרשת (למיתקן בהספק מותקן מעל 100 קילו וואט) "דרישה לאמצעי להגבלה של צריכת האנרגיה מהרשת כן/לא";

IV. פירוט תשובת מחלק שלילית לחיבור

פרטי העבודות הנדרשות ברשת והסיבות שבגינן לא ניתן להשלים את העבודות עד למועד המבוקש
 הספק מותקן מרבי שניתן לחבר במיקום המבוקש (הספק מרבי אפשרי)

המועד המוקדם ביותר האפשרי לחיבור או לשילוב ההספק המבוקש ובלבד שלא יעלה על מועד ההפעלה המסחרית שנקבע בתנאי הזכאות לתעריף "אומדן לא מחייב של השעות שבהן אפשר להזרים אנרגיה לרשת עד להשלמת הפעולות הנדרשות ברשת במשך התקופה שלגביה קיימת מגבלת הזרמת האנרגיה לרשת___";

המבקש רשאי לעדכן את הבקשה בהתאם לתיקונים שציין המחלק בטופס זה לפי סעיף (ט)(7) לאמת מידה 2כ35 לספר אמות המידה בכללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני), התשע"ח-2018 (להלן בנספח זה – הכללים); עד ליום

VII הגבלת אחריות

אומדן השעות, שנתן המחלק, בהן 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)(א) לאמת מידה 2כ35 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, אמת מידה 48 לספר אמות המידה בכללים, וסעיף (א) לאמת מידה 141 לספר אמות המידה בכללים).

V. פירוט תשובת מחלק שלילית לתעריף

הנימוקים לאי-עמידה בתנאי הזכאות לתעריף
 המבקש רשאי לעדכן את הבקשה עד ליום

VI. התאמת ציוד

הציוד תואם את הדרישות המערכתיות שקבע מנהל המערכת כן/לא



רשות החשמל

משרד האנרגיה

המקרה של אי-התאמת הציוד : המבקש מחויב לעדכן את סוג הציוד בהתאם לדרישות המערכת עד ליום

VII. הגבלת אחריות

אומדן השעות, שנתן המחלק, בהן 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)(א) לאמת מידה 2כ35 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, אמת מידה 48 לספר אמות המידה בכללים, וסעיף (א) לאמת מידה 141 לספר אמות המידה בכללים).".

335. ביצוע חיבור או שילוב

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ג': חיבורים לרשת	ג': חיבור או שילוב מיתקן ייצור לרשת החלוקה	335. ביצוע חיבור או שילוב		21.11.18 23.12.19 23.9.19 25.11.20	550 572 565 592	14 3 9 2	מאושר מאושר מאושר מאושר

(א) תשלום

(1) המחלק יצרף לתשובת מחלק חיובית הודעה לתשלום (להלן – התשלום הראשון) שתכלול תשלומים כמפורט להלן:

(א) למבקש חיבור – תשלום מקדמה ממבקש החיבור בגובה 10% מתעריף החיבור התקף, לפי לוח תעריפים 1-4.3 בעד חיבור מיתקן במתח נמוך או לפי לוח תעריפים 1-4.2 בעד חיבור מיתקן במתח גבוה;

(ב) למבקש שילוב – תשלום בעד אלה:

(1) תשלום בעד התקנת מונה צריכה דו-כיווני לפי התעריף הקבוע בשורה 9 ללוח התעריפים 2-5.4;

(2) היה המיתקן מיתקן ייצור משולב במתח נמוך במקום צרכנות המחובר בגודל חיבור של 3x125 אמפר ומעלה המשולב במקום צרכנות במתח נמוך – תשלום נוסף בעבור התקנת ציוד למערכת מנייה לפי התעריף הקבוע בלוח 10-4.3;

(ג) למבקש חיבור או שילוב של מיתקן ייצור במתח גבוה, הודעת התשלום תכלול בנוסף לדרישת התשלום כאמור בפסקה (ב)(1) גם דרישה לתשלום בעד אלה:

(1) בעד מכלי מדידה – כקבוע בעלות רכישה הובלה והתקנה בחדר מיתוג צרכן בלוחות תעריפים 3-4.2 או 4-4.2, לפי העניין;

(2) בעד התקנת מערכת תקשורת לשליטה ובקרה – תשלום לפי התעריף הקבוע בשורה 1 בלוח תעריפים 2-4.2;

(ד) למבקש חיבור או שילוב של מיתקן במתח נמוך או גבוה, ההודעה

- לתשלום תכלול גם דרישה לתשלום בעד בדיקות סנכרון
בהתאם לתעריף הקבוע בשורה 21, בשורה 22 או בשורה 23
ללוח תעריפים 1-4.3 או בשורה 18 בלוח 1-4.2, לפי העניין.
- (2) לא שילם המבקש את התשלום הראשון בתוך 14 ימי עבודה, תפקע תשובת המחלק החיובית.
- (3) על חשבון כאמור בסעיף קטן (1) יחולו הוראות סעיף (ג) לאמת מידה 24 בעניין חשבון לגבי שירות שטרם ניתן.

(ב) תיאום טכני וקביעת לוח זמנים

- לאחר ביצוע התשלום הראשון, יחלו המחלק והמבקש בתיאום טכני של עבודות החיבור או השילוב, לפי העניין, וקביעת לוח זמנים משוער להתקדמותן, בכפוף למועד שניתן בתשובת המחלק (בסימן זה – התיאום הטכני). התיאום הטכני יסוכם בכתב ויכלול, בין השאר, התייחסות לנושאים אלה:
- (1) כיוון החיבור ;
- (2) מיקום המיתקן ;
- (3) פירוט הציוד שיתקין המחלק במיתקן ; לגבי מיתקן במתח גבוה, יפורט גם הציוד שיותקן בחדר המיתוג ;
- (4) בניית מיתקן החשמל הפרטי האמור בסעיף (ט) ;
- (5) פירוט מדדי אמינות אספקת ברשת המוזנת מהמבקש, כמפורט להלן :
- (א) מדד דקות אי-אספקה בממוצע שנתי משוכלל ברשת המוזנת ;
- (ב) מדד תדירות הפרעות ברשת המוזנת ;
- (ג) מדד משך שיקום אספקה ברשת המוזנת ;
- (6) פירוט מדדי איכות אספקת החשמל ברשת המוזנת מהמבקש, כמפורט להלן :
- (א) הפרעות חולפות ברשת המוזנת בשנה ;
- (ב) מספר אירועי שקיעות במתח ברשת המוזנת בשנה, אם יש למחלק נתונים ;
- (ג) ניתוח הרמוניות ברשת המוזנת, אם יש למחלק נתונים על פי מערכת ניטור איכות החשמל המותקנת ברשת של מחלק ;
- (7) פרטים חשמליים של סוג הציוד ואופן התקנתו, בטיחות, עמידה בתקנים רלוונטיים והתקנת מערכות מדידה ומנייה, כולל עלות ;
- (8) תיאום לאופן ביצוע הפרדה פיזית וחשמלית לגבי מיתקן חדש שמבקש מעוניין להקים על גג מבנה קיים שבו כבר קיים מיתקן ייצור ;
- (9) התקנת רשם הפרעות איכות חשמל בהתאם לדרישות המחלק ;

(10) אישורי רשויות, אישורים בעלים ומחזיקים במקרקעין או כל אישור אחר הנדרש לפי כל דין לצורך חיבור או שילוב המיתקן (להלן, באמת מידה זו – האישורים).

(ג) מועד השלמת התיאום הטכני

מסמך התיאום הטכני יושלם, ככל הניתן, בתוך שלושים ימי עבודה מיום ביצוע התשלום הראשון כאמור בסעיף (א). לא הושלם התיאום בתוך התקופה האמורה, יפרט המחלק לרשות בכתב את הנימוקים לכך. אושרה בקשת החיבור או השילוב מיתקן ייצור בגז, יודיע המחלק למנהל המערכת את המועד שבו הושלם התיאום הטכני.

(ד) עדכון המבקש לגבי התקדמות בהשגת האישורים

המחלק יודיע למבקש על מועד הגשת כל המסמכים הנדרשים לצורך קבלת כל אחד מהאישורים וכן ימסור למבקש, על פי דרישתו, את סטטוס קבלת האישור.

(ה) תשלום ביניים המתבצע על ידי מבקש חיבור

(1) לאחר השלמת התיאום הטכני, ימסור המחלק למבקש חיבור חשבון בסכום השווה להפרש שבין 70% מתעריף החיבור לבין סכום התשלום הראשון ששולם על ידי מבקש החיבור (להלן – תשלום ביניים), בהתאם לתעריף התקף ביום הפקת החשבון. תשלום החשבון יהיה תנאי לביצוע עבודות החיבור.

(2) על אף האמור בסעיף קטן (1), לבקשת מבקש החיבור, ימסור המחלק למבקש החיבור, לאחר השלמת התיאום הטכני, חשבון בסכום השווה להפרש שבין 100% מתעריף החיבור לבין סכום התשלום הראשון, בהתאם לתעריף התקף ביום הפקת החשבון.

(3) על חשבון כאמור בסעיף קטן (1) יחולו הוראות סעיף (ג) לאמת מידה 24 בעניין חשבון לגבי שירות שטרם בוצע.

(ו) הסכם רכישה

(1) המחלק יעביר למבקש בתוך 7 ימי עבודה ממועד סיום התיאום הטכני הסכם רכישת חשמל (להלן – הסכם רכישה).

(א1) בטל.

(2) בטל.

(3) הסכם הרכישה וסיכום התיאום הטכני יכול שיהיו חלק מחוזה אחד עם המבקש שיימסר למבקש על ידי המחלק.

(ז) שינויים בפרטי הבקשה

(1) מבקש חיבור רשאי לבקש לערוך שינויים בפרטי החיבור לאחר סיום התיאום הטכני בכפוף להוראות אלה:

(א) שינויים במיתקן המתוכנן שמשמעותם תוספת העולה על 5% מההספק המותקן של המיתקן המבוקש יטופלו כבקשה נפרדת וחדשה; אין בטיפול בבקשה החדשה כאמור כדי לגרוע מתשומת המחלק החיובית ביחס לבקשה המקורית; אם התשובה לבקשה הנפרדת והחדשה תהיה חיובית, תפקע תשובת המחלק החיובית לבקשה המקורית;

(ב) שינויים במיתקן המתוכנן שמשמעותם הקטנת ההספק ב-50% או יותר מההספק המותקן המבוקש במועד הרישום יביאו לפקיעת תשובת המחלק החיובית;

(ג) שינויים המסמכים ובנתונים שהגיש המבקש כתנאי סף לבדיקת הבקשה המפורטים בפיסקאות (ב), (ג) או (ו) לסעיף (ה)(1) באמת מידה 2כ35, יביאו לפקיעת תשובת המחלק החיובית.

(2) התבקש שינוי, העומד בתנאים האמורים בסעיף קטן (1), לאחר סיום התיאום הטכני ובטרם סיים המחלק את עבודות החיבור המבוקש, יחולו הוראות אלה:

(א) היה השינוי המבוקש כרוך בגידול עלויות החיבור שהתבקש בבקשה הראשונית, יחויב המבקש בעלויות התכנון הנוספות או עלויות הביצוע הנוספות בהתאם ללוח תעריפים 4.4;

(ב) היה השינוי המבוקש כרוך בהקטנת תעריף החיבור שהתבקש בראשונה, ישיב המחלק למבקש החיבור את סכום ההפרש הנגרם כתוצאה מהשינוי, בתוספת ריבית החשב הכללי, לאחר ניכוי עלויות התכנון החדש שנגרמו למחלק עקב השינוי האמור, בשיעור של 10% מתעריף החיבור החדש, בהתאם לקבוע בלוח תעריפים 4.4.

(ח) ביטול הבקשה

(1) הודיע מבקש חיבור למחלק כי אינו מעוניין בחיבור המיתקן, בכל עת שהיא לאחר שביצע את התשלום הראשון ובטרם ביצע את תשלום הביניים, מכל סיבה שהיא, לרבות מסיבות שאינן בשליטתו, תפקע תשובת המחלק החיובית והתשלום הראשון,

למעט התשלום בעד מכלי המדידה, בעד מערכת התקשורת לשליטה ובקרה ובעד סנכרון המיתקן, לא יוחזר למבקש.

(2) לא שילם מבקש החיבור את תשלום הביניים האמור בסעיף (ה) בתוך שלושים ימי עבודה מהמועד שבו שלח המחלק למבקש החיבור את הדרישה לתשלום, תפקע תשובת המחלק החיובית וסכום התשלום הראשון, למעט התשלום בעד מכלי המדידה, בעד מערכת התקשורת לשליטה ובקרה ובעד סנכרון המיתקן, לא יוחזר למבקש החיבור.

(3) הודיע מבקש החיבור כי אין בכוונתו להמשיך בהליך החיבור מכל סיבה שהיא לרבות מסיבות שאינן בשליטתו, בכל עת שהיא לאחר ששילם את תשלום הביניים כאמור בסעיף (ה) ובטרם שלח לו המחלק חשבון לתשלום בהתאם לסעיף (יא), תפקע תשובת המחלק החיובית וסכום תשלום הביניים בניכוי עלויות הביצוע שנגרמו למחלק עד מועד ההודעה על פי חשבון שיפיק לו המחלק בהתאם ללוח תעריפים 4.4 יוחזר למבקש.

(4) הודיע מבקש שילוב כי אין בכוונתו להמשיך בהליך השילוב מכל סיבה שהיא לרבות מסיבות שאינן בשליטתו, בכל עת שהיא לאחר ששילם את התשלום הראשון ובטרם סיים המחלק את עבודות השילוב, תפקע תשובת המחלק החיובית והמחלק ישיב למבקש את התשלומים ששולמו לפי סעיף (א), אלא אם כן הותקן הציוד אצל המבקש.

(5) הודיע המבקש כי אינו מעוניין בחיבור לאחר שהמחלק שלח לו חשבון לתשלום בהתאם לסעיף (יא), תפקע תשובת המחלק החיובית, המבקש לא יקבל החזר כספי והוא יחויב בתשלום כקבוע בסעיף (יא).

(ט) העמדת מיתקן חשמל פרטי לרשות המחלק

(1) המבקש להתחבר או לשלב מיתקן ברשת מתח גבוה יבנה ויעמיד לרשות המחלק, על חשבון המבקש, לצורך החיבור או השילוב, חדר הכולל נקודת חיבור במתח גבוה ותכנית למיקום רכיבי הרשת, בהתאם לתיאום הטכני ולחובותיו על פי כל דין (בסימן זה – מיתקן חשמל פרטי).

(2) המבקש יציב את מיתקן החשמל הפרטי במרחק שלא יעלה על 15 מטרים מגבול השטח הפרטי מכיוון הרשת המזינה. אם נקודת היציאה לחיבור מהרשת נמצאת בתחומי השטח הפרטי, יציב המבקש את מיתקן החשמל הפרטי במקום הקרוב ביותר האפשרי לנקודת החיבור או 15 מטרים מגבול השטח הפרטי הקרוב לרשת

המזינה, הקרוב מבין שניהם. חרג המבקש מהאמור, יישא בעלות עבודות התשתית הנוספות כקבוע בלוח תעריפים 4.4.

(3) בכפוף למילוי חובותיו על פי כל דין, יעמיד המבקש לרשות המחלק את מיתקן החשמל הפרטי להמשך ביצוע עבודות החיבור או השילוב עד להשלמתן.

(י) התקנת מנייה

- במקרה של בקשה לשילוב מיתקן, המחלק יתקין מונים אצל המבקש כמפורט להלן:
- (1) מונה צריכה דו-כיווני, אשר ימנה במקביל את כמות החשמל הנצרכת מהרשת ואת כמות החשמל המועברת לרשת, יותקן בנקודת החיבור של המיתקן של המבקש לרשת החשמל, בנקודה שבה מותקן מונה הצריכה הקיים של מבקש השילוב ובמקומו;
 - (2) מונה ייצור, אשר ימנה את כמות החשמל המיוצרת במיתקן, יותקן ביציאת הממיר בצד ה-AC או בהדקי הגנרטור של המבקש, בנקודה הקרובה ככל הניתן לנקודה שבה מותקן מונה הצריכה, אשר תאפשר למחלק גישה סבירה לקרוא, לתפעל ולתחזק את המונה; בעבור שירותי מנייה כאמור ישלם הצרכן תשלום קבוע לצרכן בעל מיתקן על פי לוח 5.4-1;
 - (3) לבקשת צרכן יתקין המחלק, במקום מונה כאמור בסעיף קטן (2), מונה ייצור רציף המאפשר קריאה מרחוק; בעד שירותי מנייה לפי סעיף קטן זה ישלם הצרכן תוספת תשלום (טרם נקבע);
 - (4) על אף האמור בפסקה (2), לבקשת צרכן המשלב מיתקן פוטו-וולטאי בהספק מותקן שאינו עולה על 15 קילו וואט ואשר בחצרו לא מותקנים מיתקני ייצור חשמל נוספים, ישלב המחלק את המיתקן בלא מונה הייצור.

(יא) תשלומים לאחר סיום עבודות החיבור

- (1) סיים המחלק את ביצוע עבודות החיבור, ימסור למבקש חשבון על יתרת עלות החיבור, בשיעור של 30% מהעלות, בהתאם לתעריף התקף ביום הפקת החשבון, אלא אם כן שילם מבקש החיבור את מלוא עלות החיבור כאמור בסעיף (ה)(2).
- (2) על החשבון יחולו הוראות סעיף (ב1) לאמת מידה 24, בעניין חשבון שירותי רשת.

4כ35. התקנת מערכות תקשורת ואמצעי להגבלת הזרמת אנרגיה, קבלת היתר הפעלה ותהליך

הסנכרון

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ג': חיבורים לרשת	ג': חיבור או שילוב מיתקן ייצור לרשת החלוקה	4כ35. התקנת מערכות תקשורת ואמצעי להגבלת הזרמת אנרגיה, קבלת היתר הפעלה ותהליך הסנכרון		21.11.18	550	14	מאושר
				23.12.19	572	8	מאושר
				23.12.19	572	3	מאושר
				23.9.19	565	9	מאושר
				1.3.20	574	4	מאושר
				23.09.19	565	7	מאושר
				25.11.20	592	2	מאושר

(א) התקנת מערכות תקשורת למיתקן במתח גבוה

(2) מחלק יתקין בעבור מבקש המקים מיתקן במתח גבוה, על חיבונו של המבקש, מערכת תקשורת לשליטה ובקרה של מחלק דומיננטי על המיתקן, ובכלל זה ארון פיקוד.
(3) המחלק יגבה מהמבקש תשלום שנתי בעבור תפעול המערכת ותחזוקתה, כקבוע בשורה 2 בלוח תעריפים 2-4.2.

(ב) התקנת אמצעי להגבלת הזרמת אנרגיה

(1) אם כללה תשובת המחלק הגבלה על הספק ההזרמה לרשת או הגבלה על הספק הצריכה מהרשת לפי סעיף (ט)(3)(ב) או (ט)(3)(ג) באמת מידה 2כ35, יתקין המבקש בנקודת החיבור לרשת אמצעי להגבלת הזרמת האנרגיה.
(2) המחלק יכוון את האמצעי להגבלת הזרמת אנרגיה או את האמצעי להגבלת הספק הצריכה מהרשת, לפי תשובת המחלק, לפי העניין.

(ג) בדיקת מיתקן לצורך קבלת היתר הפעלה

- (1) לצורך קבלת היתר הפעלה המבקש רשאי לבדוק את המיתקן על ידי בעל רישיון חשמל מתאים לזרם הנומינלי של המיתקן לפי חוק החשמל.
- (2) המבקש רשאי לפנות למחלק לצורך בדיקת המיתקן לפי סעיף (1). המחלק יגבה תשלום בעבור הבדיקה לפי העלות הקבועה בשורות 15 עד 17 ללוח תעריפים 1-4.3 למיתקן במתח נמוך ולפי העלות הקבועה בשורה 16 ללוח תעריפים 1-4.2 למיתקן במתח גבוה, ויבצע את הבדיקה בתוך 21 ימי עבודה ממועד התשלום. בדק המחלק מספר מיתקנים המשולבים לרשת באותה נקודת חיבור, יזכה המחלק את המבקש בעלות הקבועה בשורה 24 ללוח 1-4.3.
- (3) בעבור בדיקה חוזרת יגבה המחלק את העלות הקבועה בשורות 18 עד 20 ללוח תעריפים 1-4.3 או לפי העלות הקבועה בשורה 17 ללוח תעריפים 1-4.2, לפי העניין.
- (4) בוצעה בדיקת מיתקן לצורך קבלת היתר הפעלה שלא על ידי המחלק, ישלם המבקש תעריף בעבור בדיקת לוחות מ"ג ושנאים בהתאם לקבוע בלוח תעריפים 1-4.2.
- (5) לאחר ביצוע הבדיקה יחתים המחלק את המבקש בעניין משך זמן בדיקת המיתקן על גבי הטופס המצורף כנספח א' לסימן זה.

(ד) תנאים לסנכרון

- (1) מחלק יסנכרן מיתקן אם המבקש השלים את העבודות שהיה עליו לבצע בהתאם לתיאום הטכני, והגיש למחלק, לפחות 21 ימי עבודה לפני מועד ההתחייבות לחיבור, את המסמכים והנתונים המפורטים להלן:

(א) היתר הפעלה שנתן המנהל למיתקן או הצהרה על עמידה בתנאי היתר סוג למיתקן המצורפים בנספח; המבקש יבצע את ההצהרה על עמידה בתנאים על ידי הגשת הצהרה של בעל רישיון חשמלאי, המתאים לגודל המיתקן, לפיו המיתקן הותקן בהתאם לתנאי היתר הסוג, הערוך בנוסח המצורף בתוספת הראשונה לנספח של אמת מידה זו, והגשת טופס בדיקה חתום על ידי בעל רישיון חשמלאי בודק, כאמור בתקנה 7 לתקנות החשמל (רישיונות), התשמ"ה-1985³, המתאים לגודל המיתקן, הערוך בהתאם לנוסח המצורף בתוספת השנייה לנספח לאמת מידה זו, לפיו המיתקן נבדק ונמצא כי הוא תקין ומאושר לסנכרון ולחיבור לרשת החשמל; לעניין זה,

³ ק"ת התשמ"ה, עמ' 878.

"היתר סוג" – היתר הפעלה לגבי סוג מסוים של מיתקנים חשמליים העומדים בתנאים של אחד הנספחים לאמת מידה זו, למעט נספח א;

(ב) הסכם רכישה חתום על ידי המבקש; אם הודיע המבקש כי היצרן יהיה צד להסכם, בהתאם לאמור בסעיף (ו)(2) לאמת מידה 3כ35 – הסכם חתום על ידי המבקש והיצרן;

(ג) פוליסות או אישורי ביטוח התואמים את הוראות הסכם ה-PPA;

(ד) אישור להספקת חשמל לפי תקנות התכנון והבנייה (אישורים למתן שירותי חשמל, מים וטלפון), התשמ"א-1981, מרשות הרישוי הרלוונטית בעבור מיתקן הייצור ובעבור המבנה שעליו הותקן, אם הותקן על מבנה;

(ה) לגבי מיתקן הפטור מהיתר בנייה – העתק מטופס הדיווח על ביצוע עבודה הפטורה מהיתר שניתן לוועדה המקומית לתכנון ובנייה;

(ו) למיתקן במתח גבוה, אישור מקב"ט משרד האנרגיה על עמידה בדרישות ביטחון שהורה עליהן הקב"ט לגבי אותו מתקן, ואשר מסר אותו קודם לכן למבקש;

(ז) למבקש חיבור לחוות רוח כהגדרתה באמת מידה 190 – מנהל המערכת נתן את אישורו לקבלת התעריף הקבוע בסעיף (א2) לאמת מידה 192.

- (2) המחלק יבדוק את המסמכים וייתן למבקש מסמך המאשר עמידה בתנאים לסנכרון בתוך 3 ימי עבודה ממועד קבלת כל המסמכים המפורטים בסעיף קטן (1).
- (3) חלף המועד המחייב המרבי לסנכרון ולא עמד המבקש בתנאים המפורטים בסעיף קטן (1) מכל סיבה שהיא, תפקע תשובת המחלק החיובית.

(ה) ביצוע הסנכרון

- (1) עמד המבקש בתנאים המפורטים בסעיף (ד) או עמד בתנאים המפורטים באמת מידה 2כ35(יב)(5), המחלק יצור קשר עם המבקש בתוך 14 ימי עבודה לצורך תיאום סנכרון המחלק את המיתקן לרשת.
- (2) המחלק יבצע סנכרון ובדיקות של הצידוד בהתאם לקבוע בהסכם ה-PPA ובהתאם לדרישות המערכת לציוד שיפורסמו על ידי מנהל המערכת.

(3) מצא המחלק כי אפשר לסנכרן את המיתקן לרשת החשמל של המחלק, יתקין המחלק את המונה כמפורט בסעיף (י) לאמת מידה 35 כ3 ויאפשר הזרמת חשמל לרשת.

(4) מצא המחלק שהמיתקן אינו ראוי לסנכרון לרשת החשמל, יתאם המחלק, לבקשת המבקש, מועד נוסף לביצוע סנכרון עד אשר יימצא המיתקן ראוי לסנכרון, ובעד כל ניסיון סנכרון נוסף ישלם מבקש החיבור, בנפרד את העלות הקבועה בשורות 18 עד 20 ללוח תעריפים 1-4.3 או לפי העלות הקבועה בשורה 17 ללוח תעריפים 1-4.2, לפי העניין.

(ו) בדיקות קבלה

המחלק יערוך בדיקות קבלה למיתקן בטכנולוגיה מסוימת כתנאי להפעלה מסחרית, אם נקבעה באמות המידה החובה לבצע בדיקות כאמור לטכנולוגיה זו.

(ז) מועד חיבור או שילוב המיתקן

(1) מחלק ייתן אישור בכתב להפעלה מסחרית למיתקן במועד שבו הושלמו הליך הסנכרון וביצוע בדיקות הקבלה, ככל שנדרשו.

(2) חרג המחלק, מכל סיבה שהיא, ממועד ההתחייבות לחיבור, ימשיך המחלק בביצוע החיבור או השילוב, לפי העניין, וישלם למבקש תעריף כלהלן:

(א) במקרה של חיבור מיתקן, תעריף כקבוע בשורה 6 או 12 ללוח 1-12.1, בהתאם למתח החיבור;

(ב) במקרה של שילוב מיתקן, תעריף כקבוע בשורה 5 או 11 ללוח 1-12.1, בהתאם למתח החיבור.

(3) על אף האמור בסעיף קטן (2), המחלק לא ישלם למבקש את התעריף הקבוע באותו סעיף בשל חריגה ממועד ההתחייבות לחיבור, אם המבקש לא הגיש את המסמכים והנתונים במועד הקבוע בסעיף (ד).

(4) המחלק לא ישלם למבקש כל פיצוי נוסף מכל סוג, לרבות בשל הוצאות שהוציא, אובדן רווחים וכל נזק עקיף, מעבר לתעריף הקבוע בסעיף קטן (2).