

1. הגדרות

הוספת ההגדרות הבאות:

" **בטוחה דיגיטלית**" – בטוחה המוגשת באופן דיגיטלי לפי הנחיית תקנון כספים ומשק של החשב הכללי במשרד האוצר מס' 7.3.7, שעניינה ערבויות דיגיטליות, כעדכונה מזמן לזמן וכפי שהיא מפורסמת באתר האינטרנט של משרד האוצר;

"**מתקן צריכה עתיר מחשוב**" – מתקן צריכה שעיקר פעילותו עיבוד, אחסון, ניהול או העברת מידע באמצעות ציוד מחשוב ותקשורת, לרבות תשתיות התמיכה הנדרשות להפעלתו, המאופיין בפרופיל צריכה רציף לאורך רוב שעות היממה, בהספק העולה על 8 מ"א, לרבות במספר חיבורים;

7א. מידע

(3א) פרסום סקרים

(1) מנהל המערכת או מחלק, לפי העניין, יפרסם לציבור, באתר האינטרנט שלו, בדיקות ישימות, סקרי היתכנות, סקרי תכנון, סקרי חיבור ותשובות מנהל מערכת למתקני צריכה עתירי מחשוב (להלן ביחד: "סקר") שהכין, במלואם, בתום שבועה ימי עבודה ממועד שליחת הסקרים למבקש ולא יאוחר מארבעה עשר ימי עבודה מאותו מועד. לעניין בדיקות ישימות ותשובות מנהל מערכת למתקני צריכה עתירי מחשוב - יפרסם גם הודעה על ביטול תשובות מנהל המערכת או פקיעתן וכן- יפרסם את יתרת המכסה שנותרה להקצאה, ככל שקיימת, וטבלה המרכזת את כלל הבקשות שהוגשו לפי הסיווג שבו מצויה הבקשה: ניתנה התחייבות מותנית, פקעה בשל אי עמידה בתנאים, בוטלה על ידי המבקש, ניתנה התחייבות קבועה.

(2) אם קיימים בסקר מידע או נתון אשר לדעת מבקש הסקר יש להשאירם חסויים, לרבות בשל היותם סוד מסחרי, יודיע מבקש הסקר - למנהל המערכת או למחלק, לפי העניין, בתוך שבועה ימי עבודה ממועד קבלת הסקר - על המידע או הנתונים אשר יש להשאירם חסויים ואת הנימוקים לסודיותם; מנהל המערכת או המחלק יחליט, בתוך שבועה ימי עבודה, אם לגלות את המידע או הנתון, במלואו או בחלקו, ויודיע על כך בתשובה מנומקת בכתב למבקש הסקר.

(3) על אף האמור בסעיף קטן (1), אם הודיע מבקש הסקר על מידע או נתונים שיש להשאירם חסויים לפי סעיף קטן (2), מנהל המערכת או מחלק, לפי העניין, יפרסם את הסקר בתום 7 ימי עבודה ממועד שליחת תשובתו לפי סעיף קטן (2) למבקש הסקר, ובלבד שהרשות לא הורתה לו אחרת בשל פנייה שביצע מבקש הסקר לפי סעיף 37 לחוק משק החשמל.

הוראת מעבר: בתוך 3 ימים ממועד פרסום הוראת המעבר ברשומות יפרסם

מנהל המערכת את גובה המכסה שנותר להקצאה ואת מעמד הבקשות בהתאם
לסיווגים שלהלן: ניתנה התחייבות מותנית, פקעה בשל אי עמידה בתנאים.
בוטלה על ידי המבקש, ניתנה התחייבות קבועה.

35יב. קבלת מידע לצורך בקשה לחיבור למתח גבוה

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ג':	ב': חיבור	35יב. קבלת מידע		29.11.05	167	2	מאושר
חיבורים	למתח	לצורך בקשה		04.04.11	332	2	מאושר
לרשת	גבוה	לחיבור למתח גבוה		28.6.18	544	10	מאושר
				25.11.20	592	5	מאושר
				26.05.21	608	5	מאושר
				8.11.23	674	01	מאושר

(א) קבלת מידע

המעוניין בקבלת פרטים אודות חיבור אפשרי לרשת מתח גבוה, יפנה למחלק באופן מקוון בלבד, ויצוין את מירב הפרטים הידועים לו בנושאים אלה:

- (1) מספרי גוש וחלקה של הבניין שלו מיועד החיבור;
- (2) גודל החיבור המבוקש ביחידות קו"א;
- (3) נקודת ההתחברות למיתקן הצרכן הפרטי;
- (4) צפי לעומס התחלתי ולהתפתחות העומס בעתיד;
- (5) לוח זמנים משוער להתקדמות בניית מיתקן החשמל הפרטי;
- (6) סוג צרכנות מתוכננת, לרבות פרטים אודות מחזור השימוש בחשמל ביממה;
- (7) שיטת התנעת מנועים, אם ישנם;
- (8) אם קיים ייצור עצמי – המספר והגודל של כל יחידת ייצור; לעניין מיתקן צריכה עתיר מיחשוב, "ייצור עצמי" - מיתקן ייצור או אגירה בטכנולוגיות הקבועות באמת מידה 35כ2(יב)(1ב) ללא הזרמה לרשת וללא הגבלת גודל המיתקן ביחס לגודל החיבור;
- (9) קיום וגודל הספק של מיתקני חשמל כדוגמת תנורי קשת, מיישרים, עומסים לא סימטריים;
- (10) צורך בקו גיבוי.

(11) במתקן צריכה עתיר מחשוב, יידרש מבקש החיבור לצרף פרטים אלה –

(א) תשובת מנהל המערכת לבדיקת הישימות שניתנה לפי אמת מידה 35כ1ג);

(ב) משטר עבודה צפוי של מיתקן הצריכה עתיר המחשוב, לרבות, קצב עלייה וירידה בצריכת החשמל ומשטר העבודה בשעות השל
עומס בהתאם לאמור בסעיף (י) לאמת מידה 35כ1ג);

(ג) נתונים הנדסיים ומסמכים הנדרשים לצורך בדיקת הבקשה לחיבור של מתקן הצריכה, כפי שמפורסם באתר האינטרנט של מנהל המערכת מעת לעת;

(ד) הגשת חוות דעת של מהנדס חשמל לפיה השטח המוקצה בתכנית מאפשר את הקמת כלל צרכי חוות השרתים.

(ה) הצהרה כי גודל החיבור המבוקש אינו עולה על ההספק הדרוש לעומס המיחשוב המירבי המתוכנן ולשירותים הנלווים בתוספת של 10% יתירות לכל היותר;

(1) העמדת בטוחה דיגיטלית בהתאם לאמור בסעיף (ד)(3) לאמת מידה 35כג1.

(ב) תשובת המחלק

(1) המחלק ישיב לפנייה בהקדם ולא יאוחר מ-14 ימי עבודה מיום קבלת הפנייה במשרדי המחלק, למעט במקרים של קיום ייצור עצמי, ואם קיים ייצור עצמי – לא יאוחר מ-30 ימי עבודה כאמור; דרש המחלק המצאת פרטים נוספים כאמור בסעיף (ג), לרבות פרטים נוספים לעניין מיתקן צריכה עתיר מחשוב, יימנו הימים לעניין מתן התשובה מיום קבלת הפרטים הנוספים במשרדי המחלק.

(2) בתשובתו יציין המחלק פרטים בנושאים אלה:

(א) ישימות החיבור המבוקש בהתאם לאמות המידה, לחוק החשמל ולתקנות לפיו ולכל דין;

(ב) זמינות האספקה למקום החיבור;

(ג) אמינות האספקה במקום החיבור בהתאם למדדי אמינות אספקה ממוצעים לאזור המינהלי שאליו שייך מקום החיבור;

(ד) עלות החיבור כתלות בגודל החיבור המבוקש בלבד, אם לא ידועים פרמטרים נוספים המשפיעים על עלות החיבור.

(ה) לעניין חיבור מיתקן צריכה עתיר מחשוב יציין המחלק בנוסף את הפרטים הבאים:

(1) דרישות לציוד עיקרי בהתאם לאמת מידה 35כג1(ה)(4) ו-(5).

(2) קיימת כמות פנויה לרישום באסדרה שקבעה הרשות שלגביה נוגעת הבקשה, בהתאם לאמת מידה 35כג1(ה)(3)(ב).

(3) הודעה על חובת המבקש לצרף כתנאי לחתימה על הסכם תיאום טכני - הסכם מחייב עם לקוח, אשר יהיה מותנה לכל היותר בהשלמת המתקן, בשיעור של 35% לפחות מעומס המיחשוב המירבי המתוכנן, לתקופת התקשרות של לפחות 3 שנים, כאשר מועד תחילת השירות הנקוב בהסכם אינו מאוחר מ-6 חודשים לאחר מועד החישמול המבוקש; מבקש החיבור יצהיר כי ההסכם האמור לא הוגש במסגרת בקשה אחרת שהוגשה על ידו.

(4) אישור על העמדת בטוחה לטובת מנהל המערכת, אשר תופקד אצל מנהל המערכת, להבטחת שמירת המקום ברשת. הבטוחה תהיה בגובה 2 מלש"ח לכל מו"א מבוקש (להלן – "גובה הבטוחה המקורי"). מועד עדכון הבטוחה, טיב הבטוחה, המטבעות וחילוט הבטוחה יהיו בהתאם לאמות מידה 50(ד)(2), 50(ד)(3) ו-50(ה), בשינויים המחויבים.

(2) פקיעת תשובת מחלק של מתקן צריכה עתיר מחשוב

(1) תשובת מחלק לבקשת חיבור של מתקן צריכה עתיר מיחשוב, תפקע בתנאים הבאים וגובה חילוט הבטוחה יהיו כלהלן:

(א) לא שילם מבקש החיבור תשלום מקדמה כאמור בסעיף (ד) תוך 14 יום ממועד קבלת תשובת המחלק – תפקע תשובת המחלק והבטוחה תוחזר במלואה.

(ב) לא צירף המבקש עד מועד התיאום הטכני הסכם מחייב עם לקוח כאמור בסעיף (ב)(2)(ה)(3) - תפקע ההתחייבות לחיבור והבטוחה תחולט בהתאם לקבוע באמת מידה 35כג1(ח)(1)(ב).

(ג) לא חתם מבקש החיבור על הסכם תיאום טכני, כאמור בסעיף (ב) לאמת מידה 35יג תוך 30 ימים ממועד תשלום המקדמה, בתנאי שהעיכוב לא נובע מסיבות הקשורות בספק שירות חיוני - תפקע ההתחייבות לחיבור והבטוחה תחולט בהתאם לקבוע באמת מידה 35כג1(ח)(1)(ב).

(ד) לא הציג מבקש החיבור היתר בנייה בהתאם למועד שסוכם בהסכם תיאום טכני, כאמור בסעיף (ב) לאמת מידה 35יג - תפקע ההתחייבות לחיבור והבטוחה תחולט בהתאם לקבוע באמת מידה 35כג1(ח)(1)(ג).

(ה) מבקש החיבור לא היה מוכן לחיבור בהתאם למועד שנקבע בתיאום הטכני, מסיבות שאינן קשורות בספק שירות חיוני, תפקע ההתחייבות לחיבור והבטוחה תחולט בהתאם לקבוע באמת מידה 35כג1(ח)(1)(ד).

(ו) מבקש חיבור לא עמד במועדים הקבועים באמת מידה 35כג1(ח)(1)(ה), (ו) ו-(ז) לעניין ניצול גודל החיבור – תחולט הבטוחה ויושב גודל החיבור הלא מנוצל בהתאם לקבוע בסעיפים האמורים.

(2) מבקש החיבור רשאי לשנות את בקשת החיבור בהתאם לסעיף (א) לאמת מידה 35יד לחיבור למתח הגבוה. הוקטן גודל החיבור המבוקש יחזיר מנהל המערכת למבקש החיבור את החלק היחסי של גובה הבטוחה המקורי שהעמיד.

(3) מבקש החיבור רשאי לבטל את בקשת החיבור בהתאם לסעיף (ב) לאמת מידה 35יד. ביטל המבקש את בקשתו, יודיע לו המחלק, בתוך שלושה ימי עבודה כי בקשתו התקבלה, והערבות תחולט בהתאם לשלב שבו בוטלה הבקשה לפי סעיף קטן (1).

(4) פקעה תשובת המחלק כאמור בסעיף קטן (1), יודיע על כך המחלק למנהל המערכת תוך 3 ימי עבודה.

(ג) בקשה להמצאת פרטים נוספים

(1) לצורך מתן תשובה כאמור בסעיף (ב), רשאי המחלק לדרוש מהפונה המצאת פרטים נוספים חיוניים, לרבות אופי ואמינות האספקה הנדרשת ותוכנית מפורטת של הבניין שלו מיועד החיבור.

(2) מבלי לגרוע באמור בסעיף קטן (1) הוגשה למחלק בקשה לקבלת מידע לחיבור מתקן צריכה עתיר מחשוב עד גודל החיבור המרבי הקבוע בסעיף (א)(2) לאמת מידה 35י, לפי העניין, יעביר המחלק את הבקשה למנהל המערכת לצורך קבלת התייחסותו, בתוך 3 ימי עבודה ממועד הגשת הבקשה לחיבור.

(3) מנהל המערכת יעביר את התייחסותו למחלק לא יאוחר מ-10 ימי עבודה מהמועד שקיבל את הבקשה לקבלת התייחסותו או ממועד קבלת הפרטים הנוספים כאמור בסעיף קטן (4).

(4) לצורך מתן התייחסות כאמור בסעיף קטן (2) רשאי מנהל המערכת לדרוש מהמחלק המצאת פרטים נוספים שדרושים לדעתו לצורך התייחסות, לא יאוחר מ-7 ימי עבודה מהמועד שבו המחלק העביר לו את הבקשה לצורך קבלת

התייחסות לפי סעיף קטן (2); דרש מנהל המערכת המצאת פרטים נוספים לפי סעיף קטן זה, המחלק יעביר את הפרטים הנוספים ואת התייחסותו, ככל שנדרש, בתוך 7 ימי עבודה ממועד קבלת הפרטים הנוספים מהפונה. במקרה כאמור, תשובת המחלק לבקשת החיבור תינתן תוך 14 יום מיום קבלת התייחסות מנהל המערכת לפי סעיף זה.

(ד) מקדמה

- (1) המחלק יצרף לתשובתו לפי סעיף (ב) או (ב1) חשבון לתשלום מקדמה בשיעור 10% מתעריף החיבור (להלן – המקדמה) כקבוע בלוח תעריפים מספר 1-4.2, התקף ביום מתן התשובה. תשלום המקדמה יהווה תנאי הכרחי לפתיחת תיק עבודה לפונה במשרדי המחלק.
- (2) על חשבון כאמור בסעיף קטן (1) יחולו הוראות אמת מידה 24(ג) בעניין חשבון לגבי שירות שטרם ניתן.
- (3) המחלק יציין, על גבי החשבון, את זכאות מבקש החיבור לקבלת תשלום כאמור באמת מידה 35א(ב) מאת המחלק, אם לא יעמוד במועדים.

(ה) תשלום מראש

- (1) התחייב המחלק לבצע את החיבור בתוך 21 ימים, ומבקש החיבור רוצה בכך, יצרף המחלק לתשובתו חשבון בגובה מלוא התשלום בעבור החיבור, כקבוע בלוח תעריפים 1-4.2 ו-2-4.2. התחייב המחלק לבצע את בדיקת המיתקן בתוך שלושה ימים מגמר ביצוע החיבור, יצרף המחלק לתשובתו גם חשבון בעבור בדיקת מיתקן כקבוע בלוח תעריפים 1-4.2.
- (2) על החשבונות לפי סעיף קטן (1) יחולו הוראות אמת מידה 24(ג) בעניין חשבון לגבי שירות שטרם ניתן.
- (3) המחלק יציין, על גבי החשבונות לפי סעיף קטן (1), את זכאות מבקש החיבור לקבלת תשלום כאמור באמת מידה 35א(ג) מאת המחלק, אם לא עמד במועדים שלהם התחייב.

35 כג1. מתקן צריכה עתיר מחשוב

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ג': חיבורים לרשת	ד': חיבור למתח עליון ולמתח על	35 כג1. מתקן צריכה עתיר מחשוב					

(א) הגדרות:

באמת מידה זו:

"ניצול גודל החיבור" – היקף הצריכה השנתית הממוצעת ביחס לגודל החיבור;

"אסדרה" – החלטת הרשות הנוגעת לקיום מכסה, קביעת תנאים או קריטריונים לחלוקת הספק המכסה עבור מתקן צריכה עתיר מחשוב שנקבע באותה החלטה ובהתאם למועדים הקבועים בה;

"מתקן צריכה" – מתקן צריכה עתיר מחשוב;

(ב) בדיקת ישימות למתקן צריכה

(1) המעוניין בבדיקת ישימות לחיבור מיתקן צריכה לרשת מתח גבוה, לרשת מתח עליון או מתח על שהספקו אינו עולה על 200 מו"א (להלן באמת מידה זו – בדיקת ישימות) יפנה למנהל המערכת להזמנת הבדיקה כתנאי סף להגשת בקשת חיבור לאותו המיתקן. מיתקן צריכה העולה על 200 מו"א אינו רשאי להגיש בקשת ישימות.

(2) מנהל המערכת יבחן במסגרת בדיקת הישימות, בין השאר, את הקווים המערכתיים, תחנות המשנה ותחנות המיתוג הנדרשים לשם חיבור המיתקן לרשת, ההקמה והשדרוג של קווים ותחנות אלה, המועד האפשרי להשלמת התכנון, היתכנות למתן חיבורים זמניים או קבועים במתח גבוה, ככל שמבוקש, ואת ההשפעה האפשרית של חיבור המיתקן על חיבור מיתקנים אחרים.

(3) מנהל המערכת יגבה ממבקש בדיקת ישימות בעד ביצוע הבדיקה את התעריף הקבוע בשורה החמישית בלוח תעריפים 1-4.1 כתנאי לביצוע הבדיקה.

(4) על גבייה כאמור בסעיף קטן (3), יחולו הוראות אמת מידה 24(ג) בעניין חשבון לגבי שירות שטרם ניתן.

(5) לאחר ביצוע התשלום כאמור בסעיף קטן (3) ולצורך בדיקת הישימות, יגיש המבקש את הנתונים הבאים:

(א) הנתונים המפורטים בסעיף (א) לאמת מידה 35 כג, בשינויים המחויבים, למעט סעיף קטן (3) ו-14);

(ב) תוכנית לפי חוק התכנון והבנייה החלה באזור שבו מבוקש החיבור, וכן מפה מפורטת של האזור שבו מבוקש החיבור;

(ג) נתונים הנדסיים ומסמכים הנדרשים לצורך בדיקת הבקשה לחיבור של מתקן צריכה, כפי שמפורסם באתר האינטרנט של מנהל המערכת מעת

לעת.

(ד) קיום ייצור עצמי: הספק, טכנולוגיה, משטר הפעלה מתוכנן. לעניין אמת מידה זו, "ייצור עצמי" - מיתקן ייצור או אגירה בטכנולוגיות הקבועות באמת מידה 35כ2(יב)(1) ללא הזרמה לרשת וללא הגבלת גודל המיתקן ביחס לגודל החיבור;

(6) מנהל המערכת יפרסם באתר האינטרנט טופס לדוגמה להגשת הנתונים לפי סעיף קטן (5).

(7) מצא מנהל המערכת צורך בקבלת נתונים ומסמכים נוספים ממבקש בדיקת הישימות, ימסור למבקש, בתוך 14 ימי עבודה מיום המצאת הפרטים כאמור בסעיף קטן (5), דרישה לקבלת נתונים ומסמכים נוספים לרבות המסמכים האמורים באמת מידה 35כג(1)(ג); רשימת הנתונים והמסמכים הנוספים שידרוש מנהל המערכת תהיה מפורטת.

(8) מנהל המערכת יודיע בכתב למבקש, בתוך 7 ימי עבודה ממועד הגשת המסמכים המפורטים בסעיף קטן (5) או השלמת הנתונים כאמור בסעיף קטן (7), כי הוגשו כל הנתונים, המסמכים והתשלום המהווים תנאי סף לבדיקת הבקשה (להלן – הודעה על עמידה בתנאי הסף לבדיקת הבקשה).

(ג) תשובת מנהל המערכת לבדיקת ישימות

(1) מנהל המערכת יבקש מבעל רישיון הולכה או חלוקה לפי עניין, למסור לו בכתב, בתוך 14 ימי עבודה, את התייחסותו למידע הרלבנטי לביצוע הבדיקה, ובין היתר, ביחס ללוחות הזמנים, אילוצים, שינויים, שדרוגים.

(2) מנהל המערכת ישיב בכתב לפניית מבקש בדיקת הישימות לא יאוחר מ-60 ימי עבודה ממועד ההודעה על עמידה בתנאי הסף לבדיקת הבקשה.

(3) תשובת מנהל המערכת תכלול, בין היתר, את הפרטים הקבועים בסעיפים (2)(ב) ו-(1ג) לאמת מידה 35כג וכן את הפרטים הבאים:

(א) למתקן צריכה מ-8 מו"א ועד להספק הקבוע באמת מידה 35כ2(2)(ב) – קביעת מנהל המערכת אם יחובר למתח הגבוה או למתח העליון;

(ב) דרישות טכניות במערכת החשמל המשפיעות ונדרשות לשמירה על איכות, שרידות ואמינות המערכת, כפי שקבע מנהל המערכת, ולעמידה במנגנון השלת עומס, לרבות קצב עליה וירידה של צריכת האנרגיה ודרישה להתקנת רשם הפרעות איכות חשמל;

(ג) דרישות לציווד עיקרי למיתקן, שיורה מנהל המערכת מכוח הסמכות לפי סעיף 5(ג)(1) לחוק משק החשמל או שקבעה הרשות באמות מידה אלה, אם קבעה, ובכללן דרישות להתאמת הציווד לשמירה על בטיחות, שרידות, איכות החשמל, והאמינות של רשת החשמל בהתייחס לרמת זרמי קצר ותופעות מעבר, יציבות הרשת, מעבר הספקים ברשת וכל היבט חשמלי אחר (קוד הרשת);

(ד) רשימת מסמכים הנדרשים מהמבקש בשלב בקשת החיבור;

(ה) אפשרות למתן מספר חיבורים זמניים במתח גבוה כקבוע באמת מידה 34כ1(א)(1)(ה) ו-(ח) ככל שניתן ובתנאים שיקבע מנהל המערכת.

(ו) התייחסות לפרמטרים הבאים: השפעת הבקשה על בקשות אחרות באותו אזור חשמלי, ככל שישנה; מגבלות מערכת המסירה; עומסי קווים ושנאים; מגבלות מתח, קצר והספק ריאקטיבי; איכות חשמל; צורך בפרויקטים ישירים ומערכתיים; תלות בתכנית הפיתוח; דרישות עקרוניות לייצור עצמי, אגירה, גנרציה לגיבוי ומשטרי תפעול.

(ז) הספק המכסה הפנויה באסדרה נכון למועד מתן התשובה, ככל שישנה.

(ח) הודעה על קיום מנגנון השלת עומס כאמור בסעיף (י).

(4) תשובת מנהל המערכת לבדיקת ישימות תהיה תקפה בכפוף לתנאים המצטברים הבאים:

(א) הוגשה בקשה לאישור תכנית מפורטת למיתקן תוך חצי שנה ממועד תשובת מנהל המערכת לבדיקת הישימות;

(ב) אושרה תכנית מפורטת למיתקן, לתחנת משנה ולקו המסעף עד 3 שנים ממועד תשובת מנהל המערכת לבדיקת הישימות.

(5) מנהל המערכת לא יתחייב לחיבור מיתקן הצריכה או הייצור ולא ישמור מקום ברשת לפי תוצאות בדיקת ישימות

(6) הוראת שעה עד יום 1.6.2028:

(1) מנהל המערכת יציין בתשובתו כי כתנאי להגשת בקשת חיבור למתח עליון או למתח גבוה על המבקש להתחייב כי ביכולתו להשלים את כל התנאים הנדרשים לצורך הגשת בקשת חיבור לפי סעיף קטן (ד) או לפי אמת מידה 35ב(א)(11) עד ליום 1.6.2028 ולהפקיד בתוך 45 יום ממועד קבלת תשובה לבקשת הישימות, בטוחה דיגיטלית לטובת מנהל המערכת, אשר תופקד אצל מנהל המערכת, להתמודדות על הזכות להתחרות על המכסה הייעודית למתקן צריכה עתיר מיחשוב;

(2) לא השלים המבקש את כל התנאים הנדרשים לצורך הגשת בקשת חיבור לפי סעיף קטן (ד) עד ליום 1.6.2028, תחולט הבטוחה במלואה.

(3) הפקיד המבקש בטוחה לפי סעיף (ד)(1)(ד) או בקשת חיבור לפי 35ב(א)(11) – תושב לו מלוא הבטוחה שהגיש לטובת התמודדות על הזכות להתחרות על המכסה הייעודית לחוות שרתים.

(ד) בקשה לחיבור מיתקן צריכה עתיר מחשוב

(1) מנהל המערכת יבחן בקשה לחיבור מיתקן צריכה בכפוף לתנאים ולהעברת הנתונים והמסמכים הבאים:

(א) הספק מיתקן הצריכה אינו עולה על 200 מו"א.

(ב) הבקשה הוגשה על-ידי צרכן בעלים הרשום בחטיבת הקרקע שלה מיועד החיבור או מיופה כח מטעמו.

(ג) קיימת תשובת מנהל מערכת בתוקף לבדיקת ישימות;

(ד) חלפו 45 ימי עבודה לפחות מהיום שבו פקעה התחייבות מנהל המערכת לחיבור מיתקן הצריכה או מהיום שבו הודיע המבקש על ויתור על ההתחייבות לחיבור, אם הייתה התחייבות כאמור.

(ה) הנתונים המפורטים בסעיף (א) באמת מידה 35כג, למעט סעיף קטן (3) ו(14).

(ו) תוכנית כהגדרתה בחוק התכנון והבנייה הכוללת הוראות המאפשרות מתן היתר בנייה או ביצוע עבודה או מתן הרשאה בלא צורך באישור תוכנית נוספת טרם מתן ההיתר או ביצוע העבודה או ההרשאה למתקן הצריכה, לתחנת המשנה ולמסעף החיבור (באמת מידה זו – תוכנית מפורטת), ומפה מפורטת של האזור שבו מבוקש החיבור.

(ז) משטר עבודה צפוי של מיתקן הצריכה, לרבות, קצב עלייה וירידה בצריכת החשמל ומשטר העבודה בשעות השליליות עומס בהתאם לאמור בסעיף (י).

(ח) בקשה למספר חיבורים במתח גבוה קבועים או זמניים בעלות הקבועה באמת מידה 34 ו(ב) 35א(א) ו(6) – ככל שמעוניין.

(ט) תוכנית רב שנתית משוערת לקצב גידול בצריכה הכוללת גודל חיבור מבוקש לכל מועד.

(י) נתונים הנדסיים ומסמכים הנדרשים לצורך בדיקת הבקשה לחיבור של מיתקן הצריכה, כפי שמפורסם באתר האינטרנט של מנהל המערכת מעת לעת;

(יא) חוות דעת של מהנדס חשמל לפיה השטח המוקצה בתוכנית מאפשר את הקמת כלל צרכי מתקן הצריכה;

(יב) הצהרה כי גודל החיבור המבוקש אינו עולה על ההספק הדרוש לעומס המיחשוב המירבי המתוכנן במיתקן הצריכה ולשירותים הנלווים בתוספת של 10% יתירות לכל היותר;

(יג) קיום ייצור עצמי: הספק, טכנולוגיה, משטר הפעלה מתוכנן. לעניין אמת מידה זו, "ייצור עצמי" – מיתקן ייצור או אגירה בטכנולוגיות הקבועות באמת מידה 35כ2(יב) ו(1ב) ללא הזרמה לרשת וללא הגבלת גודל המיתקן ביחס לגודל החיבור;

(יד) אישור על העמדת בטוחה לטובת מנהל המערכת, אשר תופקד אצל מנהל המערכת, להבטחת שמירת המקום ברשת. הבטוחה תהיה בגובה 2 מלש"ח לכל מו"א מבוקש (להלן – "גובה הבטוחה המקורי"). מועד עדכון הבטוחה, טיב הבטוחה, המטבעות וחילוט הבטוחה יהיו בהתאם לאמות מידה 50(ד)2, 50(ד)3 ו50(ה), בשינויים המחויבים.

(2) מנהל המערכת יפרסם באתר האינטרנט טופס לדוגמה להגשת הנתונים לפי סעיף קטן (2).

(3) מנהל המערכת יגבה ממבקש החיבור בעד בדיקת הבקשה את התעריף הקבוע בשורה השביעית בלוח תעריפים 1-4.1 כתנאי לביצוע הבדיקה.

(4) על גבייה כאמור בסעיף קטן (5), יחולו הוראות אמת מידה 24(ג) בעניין חשבון לגבי שירות שטרם ניתן.

(5) מצא מנהל המערכת צורך בקבלת נתונים ומסמכים נוספים ממבקש בקשת החיבור, ימסור למבקש החיבור, בתוך 14 ימי עבודה מיום המצאת הפרטים כאמור בסעיף קטן (2), דרישה לקבלת נתונים ומסמכים נוספים לרבות המסמכים האמורים בסעיף (1) לאמת מידה 35כג(ג); רשימת

הנתונים והמסמכים הנוספים שידרוש מנהל המערכת תהיה מפורטת.

(6) מנהל המערכת יודיע בכתב למבקש, בתוך 7 ימי עבודה ממועד הגשת המסמכים המפורטים בסעיף קטן (2), כי הוגשו כל הנתונים, המסמכים והתשלום המהווים תנאי סף לבדיקת בקשת החיבור (להלן – הודעה על עמידה בתנאי הסף להגשת בקשת החיבור) או כי עליו להשלים נתונים ומסמכים לצורך עמידה בתנאי הסף לבדיקת בקשת החיבור; מנהל המערכת יודיע בכתב למבקש, בתוך 7 ימי עבודה מיום המצאת כל הנתונים, המסמכים והתשלום על עמידה בתנאי הסף.

(7) אין באמור כדי לגרוע מסמכות מנהל המערכת לדרוש נתונים, מסמכים או הבהרות נוספים אם חל שינוי בבקשה, התגלתה סתירה בין מסמכים, התקבל מידע חדש, התברר שנתון שנמסר אינו תקין, או נדרשת השלמה לשם שמירה על אמינות, איכות ושרידות מערכת החשמל לאחר הודעה על עמידה בתנאי הסף של בקשת החיבור. במקרה כאמור, מנהל המערכת יתן הודעה מעודכנת על עמידה בתנאי סף אשר תחליף את ההודעה על עמידה בתנאי הסף להגשת בקשת חיבור.

(8) בקשת חיבור למתקן צריכה מ-8 מו"א ועד להספק הקבוע באמת מידה 35(2)(ב) אשר בתשובת מנהל המערכת לבקשת הישימות נקבע כי יחובר במתח הגבוה תוגש בהתאם לאמת מידה 35יב.

(ה) תשובת מנהל המערכת

(1) מנהל המערכת יבקש מבעל רישיון הולכה למסור לו בכתב, בתוך 14 ימי עבודה, את התייחסותו למידע הרלבנטי לביצוע בדיקה לבקשת החיבור, ובין היתר, ביחס ללוחות הזמנים, אילוצים, שינויים ושדרוגים.

(2) מנהל המערכת ישיב בכתב לפניית מבקש החיבור לא יאוחר מ-60 ימי עבודה ממועד עמידה בתנאי הסף להגשת בקשת חיבור.

(3) מנהל המערכת ימסור למבקש החיבור תשובה שלילית בהתאם לסעיפים (2)(ב), ו-(1ג) באמת מידה 35כג, בשינויים המחויבים, ובהתאם להוראות אלה:

(א) אם מצא מנהל המערכת כי לוח הזמנים הצפוי לחיבור עולה על 7 שנים, תשובת מנהל המערכת לבקשת החיבור תהיה שלילית.

(ב) קיימת כמות פנויה לרישום באסדרה. אין כמות פנויה- תשובת מנהל המערכת לבקשת החיבור תהיה שלילית.

(ג) אם מצא מנהל המערכת כי במועד המבוקש לחיבור לא ניתן לספק את מלוא ההספק המבוקש, יקבע תוכנית רב שנתית משוערת לקצב הגדלת ההספק וכן אופן הגבלת הצריכה עד סיום עבודות החיבור לקבלת מלוא ההספק המבוקש (להלן- חיבור בשלביות) או יקבע בתשובתו את גודל החיבור המאושר.

(ד) דרישות לצידוד עיקרי למיתקן, שיורה מנהל המערכת מכוח הסמכות לפי סעיף 5(ג)(1) לחוק משק החשמל או שקבעה הרשות באמות מידה אלה, אם קבעה, ובכללן דרישות להתאמת הצידוד לשמירה על בטיחות, שרידות, איכות החשמל, והאמינות של רשת החשמל בהתייחס לרמת

זרמי קצר ותופעות מעבר, יציבות הרשת, מעבר הספקים ברשת וכל היבט חשמלי אחר (קוד הרשת);

(ה) דרישות טכניות לצורך עמידה במנגנון השלת עומס, לרבות קצב עליה וירידה של צריכת האנרגיה ודרישה להתקנת רשם הפרעות איכות חשמל. מנהל המערכת יהיה רשאי לדרוש דרישות כאמור אף לאחר חיבור המתקן לרשת. דרש מנהל המערכת התקנה כאמור, יפעל הצרכן להתקנם לא יאוחר מ-90 יום לאחר קבלת הדרישה;

(ו) לוח זמנים אפשרי לביצוע החיבור והפעולות הנדרשות לביצוע בהתאם לסעיף קטן (3), ולוח הזמנים למימושן וכן מועד להעברת היתרי הבניה הנדרשים להקמת המתקן ותחנת המשנה, מועד הזמנת ציוד לתחמ"ש, מועד הקמת תחמ"ש קבועה ומועד הצגת הסכם עם לקוח כמפורט בסעיף (ט)(2)(א) כתנאי לחתימה על הסכם תיאום טכני.

(4) מנהל המערכת יאשר מספר חיבורים במתח גבוה קבועים או זמניים בהתאם לשיקול דעתו. החיבורים הזמניים ינותקו במועד שנקבע בתיאום הטכני להקמת תחנת המשנה. יובהר כי לא ינתן חיבור זמני שמועד פירוקו או ניתוקו מוקדם מהמועד שנקבע מנהל המערכת למתן מתח לתחנת המשנה. (5) מנהל המערכת יעביר עותק מהתשובה לבקשת החיבור לרשות ולבעל רישיון הולכה.

(6) מנהל המערכת יציין בתשובתו את פרטי מנגנון השלת העומס כאמור בסעיף (י).

(7) הוראת שעה עד ליום 1.6.2028:

נתן מנהל המערכת תשובה שלילית לחיבור, ישיב למבקש את הבטוחה שהפקיד עבור התמודדות על הזכות להתחרות על המכסה הייעודית למיתקן צריכה עתיר מיחשוב;

(ו) סדר בדיקת בקשות

סדר בדיקת הבקשות על ידי מנהל המערכת יהיה בהתאם ל מועד העמידה בתנאי הסף של בקשת הישימות או בקשת החיבור, לפי העניין.

(ז) תשלום ראשון של מבקש חיבור למיתקן צריכה

הוראות אמת מידה 35 כג (ד) יחולו על תשובת מנהל המערכת לחיבור מיתקן צריכה.

(ח) פקיעה, ביטול או שינוי התחייבות לחיבור

(1) פקיעת ההתחייבות לחיבור וגובה חילוט הבטוחה יהיו כלהלן:

(א) לא שילם מבקש החיבור תשלום ראשון כאמור בסעיף (ז) תוך 14 יום ממועד קבלת תשובת מנהל המערכת – תפקע התשובה והבטוחה תושב במלואה.

(ב) לא חתם מבקש החיבור על הסכם תיאום טכני בהתאם למועדים הקבועים בסעיף (ט) יחלט מנהל המערכת 10% מגובה הבטוחה המקורי, וההתחייבות לחיבור תפקע ויחזיר למבקש את יתרת הבטוחה. חתם המבקש על הסכם התיאום הטכני כאמור, ישיב לו מנהל המערכת 10% מגובה הבטוחה המקורי.

(ג) לא הציג מבקש החיבור למנהל המערכת אישור על הזמנת ציוד לתחמ"ש או לא הציג היתר בניה לתחמ"ש כמפורט בסעיף (ה)(6), המאוחר מביניהם, עד המועד שנקבע לכך בתיאום הטכני, יחלט מנהל המערכת את הבטוחה בשיעור 10% מגובה הבטוחה המקורי, וההתחייבות לחיבור תפקע ויחזיר למבקש את יתרת הבטוחה. הציג המבקש אישור כאמור, ישיב לו מנהל המערכת 10% מגובה הבטוחה המקורי.

(ד) מבקש החיבור לא היה מוכן למתן מתח במועד שנקבע בתיאום הטכני, שלא מסיבות הקשורות לספק שירות חיוני, יחלט מנהל המערכת את הבטוחה בשיעור 30% מגובה הבטוחה המקורי, כמפורט להלן:

(1) מנהל המערכת יחלט את הבטוחה בשיעור של 5%, לכל חודש איחור, ועד לחילוט של 30% מגובה הבטוחה המקורי בתום 6 חודשים מהמועד שנקבע בתיאום הטכני למתן מתח.

(2) לא חוברת תחנת המשנה בתום תקופת החילוט לפי פסקה (1), ההתחייבות לחיבור תפקע ומנהל המערכת יחזיר למבקש את יתרת הבטוחה.

(3) עמד המבקש במועד מתן מתח כאמור, ישיב לו מנהל המערכת 30% מגובה הבטוחה המקורי.

(ב) לא ניצל הצרכן 30% מגודל החיבור באחת מהשנתיים הראשונות מתום שנתיים ממועד מתן המתח למתקן הצריכה, יחלט מנהל המערכת בתחילת השנה השלישית את הבטוחה בשיעור 20% מגובה הבטוחה המקורי. עמד המבקש בניצול גודל החיבור הנדרש כאמור, ישיב לו מנהל המערכת בתחילת השנה השלישית 20% מגובה הבטוחה המקורי.

(ג) לא ניצל הצרכן 60% מגודל החיבור בלפחות אחת מחמש השנים הראשונות ממועד מתן המתח למתקן הצריכה, יחלט מנהל המערכת בתחילת השנה השלישית את הבטוחה בשיעור 30% מגובה הבטוחה המקורי ויפחית את גודל החיבור הלא מנוצל בשיעור של 50%. עמד המבקש בניצול גודל החיבור הנדרש כאמור, ישיב לו מנהל המערכת בתחילת השנה השלישית 30% מגובה הבטוחה המקורי.

(ד) החל מהשנה השביעית ממועד מתן המתח למיתקן הצריכה, יבחן מנהל המערכת בכל שנה את ניצול גודל החיבור. ככל שבמשך 3 השנים האחרונות ניצול גודל החיבור היה נמוך מ-60% בכל שנה, יפחית מנהל המערכת את גודל החיבור הלא מנוצל בשיעור של 50%.

(2) מבקש החיבור רשאי לשנות את בקשת החיבור בהתאם לסעיף (א) לאמת מידה 35 כח לחיבור לרשת ההולכה. הוקטן גודל החיבור המבוקש יחלט מנהל המערכת את החלק היחסי ההספק שהוקטן.

(3) מבקש החיבור רשאי לבטל את בקשת החיבור בהתאם לסעיף (ג) לאמת מידה 35 כח. ביטול המבקש את בקשתו, יודיע לו מנהל המערכת בתוך שלושה ימי עבודה כי בקשתו התקבלה, והערבות תחולט בהתאם לשלב שבו בוטלה הבקשה לפי סעיף קטן (1).

(ט) הוראות נוספות למתן מתח ותיאום טכני

(1) מנהל המערכת ומבקש החיבור יפעלו לפי האמור באמות מידה 35 כה, 35 כז-35 לג ו-35 לה לעניין המתח העליון והעל עליון להמשך חתימה על הסכמים וביצוע עבודות החיבור.

(2) נוסף על ההוראות שיחולו על המבקש לפי אמות המידה המפורטות בסעיף (1), יחולו גם התנאים הבאים לעניין חתימה על הסכם תיאום טכני:

(א) הצגת הסכם מחייב עם לקוח, המותנה לכל היותר בהשלמת המתקן, בשיעור של 35% לפחות מעומס המיחשוב המירבי המתוכנן, לתקופת התקשרות של לפחות 3 שנים, כאשר מועד תחילת השירות הנקוב בהסכם אינו מאוחר מ-6 חודשים לאחר מועד החישמול המבוקש; מבקש החיבור יצהיר כי ההסכם האמור לא הוגש במסגרת בקשה אחרת שהוגשה על ידו.

(ב) מועד החיבור שיקבע בתיאום הטכני לא יעלה על 7 שנים ממועד תשובת מנהל המערכת.

(י) מנגנון השלת עומס

(1) מנהל המערכת רשאי לספק לא פחות מ- 30% מגודל החיבור למתקן הצריכה (להלן- מנגנון השלת עומס), בהיקף של עד 200 שעות בשנה קלנדרית בהתאם לכללים הבאים:

(א) צפה מנהל המערכת כי הוא יידרש ל"אירוע ניהול ביקוש צרכנים" כהגדרתו באמת מידה 37(ה)(1), או כי עתידים להתקיים "אירועים חריגים" כהגדרתם באמת מידה 124 או כדי להימנע או לצמצם הפעלת "דרישה להפעלה חריגה של יחידות ייצור חשמל במצב סיכון" לפי סעיף 25א לחוק אוויר נקי, התשס"ח-2008.

(ב) שלח מנהל המערכת התראה להפעלת מנגנון השלת עומס פחות מ- 24 שעות לפני מועד תחילת ההשלה, השלת העומס תהיה עד שעתיים.

(ג) שלח מנהל המערכת התראה להפעלת מנגנון השלת עומס עד 24 שעות לפני מועד תחילת ההשלה, השלת העומס תהיה עד 4 שעות.

(ד) שלח מנהל המערכת התראה להפעלת מנגנון השלת עומס עד 48 שעות לפני מועד התחילה, השלת העומס תהיה עד 6 שעות.

(ה) במניין שעות מנגנון השלת עומס לא יכללו הפרעות ממושכות או חולפות, הפסקות חשמל יזומות לבקשת צרכן, או למטרות תחזוקה ברשת, או במצבים

של ניהול ביקוש כהגדרתו באמת מידה 37(ה)(1) לכלל הצרכנים.

(2) מנהל המערכת ימסור התראה לפני יישום המנגנון ישירות לצרכן; מסירת הודעה תיעשה באופן אלקטרוני, כגון משלוח מסרון או הודעה באמצעי דיגיטלי אחר שמסר הצרכן ושהוסכם על מנהל המערכת.

(3) אין בהוראות שנותן מנהל המערכת מכוח ההסדר כדי לאפשר ליצרנים הפרטיים, שהמספק שאיתו התקשר הצרכן שבהסדר, רוכש מהם אנרגיה, לסטות מתוכנית העמסה.

(4) מנהל המערכת ינכה את זמני ההשלה של צרכן במסגרת בדיקת הסטיות מתוכנית הצריכה החצי שעתית של המספק שאיתו התקשר הצרכן שבהסדר.

(5) השתתפותו של צרכן בהסדר לא תשפיע על התשלומים המשולמים ליצרנים המשוויכים למספק של אותו צרכן, ובלבד שבעת אירוע השלה היצרן אינו חורג מתוכנית ההעמסה החצי שעתית; מנהל המערכת לא ישלם ליצרנים הפרטיים שמהם רוכש המספק אנרגיה כל תשלום נוסף מעבר לכך, בעד האנרגיה שהוזרמה לרשת על ידם במהלך אירוע מחסור.

(6) הוראת מעבר למבקש חיבור שהגיש בקשת חיבור למנהל המערכת לפני יום 15.7.2026 (להלן: "המועד הקובע") :

(א) לא קיבל מבקש החיבור ממנהל המערכת "אישור על השלמת נתונים לצורך ביצוע תשובת מנהל המערכת" (להלן: "**אישור על השלמת מסמכים**") לפני המועד הקובע – הבקשה תבוטל ומבקש החיבור יידרש להגיש בקשה חדשה לבדיקת ישימות בהתאם לאמות המידה המעודכנות.

(ב) קיבל מבקש החיבור אישור על השלמת מסמכים לפני המועד הקובע:

(1) ככל שטרם ניתנה תשובת מנהל המערכת הוא יתן את תשובתו בתוך 30 ימי עבודה מיום פרסום הוראת המעבר ברשומות (להלן: "**יום התחילה**"). הופצה למבקש החיבור תשובת מנהל המערכת לפני המועד הקובע - יראו לעניין מניין הימים בסעיף זה כאילו תשובת מנהל המערכת ניתנה לו ביום התחילה. מבקש כאמור יהיה רשאי להגיש בקשה מעודכנת למנהל המערכת בתוך 14 ימים מיום התחילה, ללא תשלום עבור הבקשה; מנהל המערכת יתן את תשובתו המעודכנת בתוך 30 ימי עבודה ממועד קבלת הבקשה המעודכנת (להלן: "**תשובה מעודכנת**").

(2) יראו את הבקשה שהגיש כבקשת חיבור כמשמעותה באמת מידה 35כג1(ד) ויישמר מיקומו בסדר הבקשות שעמדו בתנאי הסף לצורך בקשת חיבור כמשמעותה באמות מידה אלה, ובלבד שעמד בתוך 60 ימים ממועד תשובת מנהל המערכת, או בתוך 30 ימים אם ניתנה לו תשובה מעודכנת, בכל התנאים הנדרשים להגשת בקשה לחיבור. לא עמדו המבקשים בכל התנאים הנדרשים בתוך תקופה זו, יראו את הבקשה שהגישו כבדיקת ישימות, ובלבד שהפקידו את הבטוחה הנדרשת לצורך התמודדות על המכסה. עמד המבקש בכל התנאים, יתן מנהל המערכת תשובה בהתאם לאמות מידה אלה.

(ג) קיבל מבקש חיבור ערב המועד הקובע תשובת מנהל המערכת הכוללת חיבור זמני במתח גבוה או במתח עליון, ללא התחייבות לחיבור - מנהל המערכת יתן לו התחייבות מותנית לחיבור בכפוף להעמדת בטוחה דיגיטלית בתוך 30 ימים מיום התחילה לצורך הבטחת התחייבותם להשלים את כלל התנאים הנדרשים לצורך החיבור הקבוע (להלן: "התחייבות מותנית"). גובה הבטוחה יהיה מיליון ש"ח לכל מו"א מבוקש. לא השלים המבקש את כל התנאים

הנדרשים לצורך הגשת בקשת חיבור לפי אמת מידה 135כג1(ד) עד ליום 1.6.2028, תחולט הבטוחה במלואה. השלים המבקש את התנאים כאמור – יחליף את הבטוחה עבור ההתחייבות המותנית בבטוחה להגשת בקשת חיבור וההתחייבות תישמר לו ככל שיעמוד בתנאים להקמת החיבור הקבוע.

(ד) קיבל התחייבות לחיבור וטרם קיבל מתן מתח - יידרש להעמיד בטוחה דיגיטלית בהתאם לשלב שבו מצויה הבקשה (טרם תיאום טכני, היתר בניה או הזמנת ציוד לתחמ"ש, טרם מתן מתח) בתוך 60 ימים מיום התחילה, בשיעור של 50% מהשיעור שנקבע באמות המידה; כמו כן, על אף האמור באמות המידה, המועדים הקובעים לחילוט הבטוחה יהיו המועדים שסוכמו בין מנהל המערכת למבקש החיבור במסגרת בקשת החיבור או התיאום הטכני;

הבטוחה שתופקד לאחר מתן מתח למבקשים אלה, לצורך הבטחת מימוש גודל החיבור תהיה בשיעור של 50% מגובה הבטוחה שנקבעה לפי אמות המידה והיא תחולט במועדים שנקבעו לפי אמות המידה; מנהל המערכת יקטין את גודל החיבור בהתאם לתנאים שנקבעו באמות המידה המעודכנות.

מבקש החיבור יהיה כפוף להסדר השלת העומס הקבוע באמת מידה 135כג1(י); ככל שנדרש המבקש לתיקון התכנית או היתרי הבנייה שהוציא לצורך אמצעי ניהול אנרגיה לצורך עמידה בהוראות הסדר השלת העומס, מנהל המערכת יהיה רשאי לתאם עמו מסגרת זמנים להשלמת מסמכים אלה.

לוח 1-4.1

תעריף	תיאור חיבור מבוצע	#
26,050.45	תעריף ביצוע סקר היתכנות ראשוני להוצאת אנרגיה לרשת ההולכה <u>או תעריף בדיקת ישימות למתקן צריכה עתיר מחשוב</u>	5
49,483.8	תעריף ביצוע סקר חיבור לרשת ההולכה <u>או תעריף בדיקת בקשת</u> <u>חיבור למתקן צריכה עתיר מחשוב</u>	7