

שימוע- הוספת אמות מידה לחיבור צרכנים בגודל חיבור של 50 מגה וולט אמפר ומעלה לרשת
החולכת

שלום רב !

למסמך זה מצורפים החלקים הבאים :

1. סקירה נלווית לשימוע.

2. שימוע לפרסום.

רשות החשמל מישיבה 743 מיום 10.06.2026

שימוע- הוספת אמות מידה לחיבור צרכנים בגודל חיבור של 50 מגה וולט אמפר ומעלה לרשת

החולכה

בהתאם לסמכויותיה לפי חוק משק החשמל, התשנ"ו – 1996, ויתר סמכויותיה לפי כל דין, מפרסמת בזאת רשות החשמל (להלן – "הרשות") להתייחסות החיבור הצעת החלטה בעניין קביעת אמות מידה לחיבור צרכנים בגודל חיבור של 50 מגה וולט אמפר ומעלה לרשת החולכה, כדלקמן:

1. אמות המידה יתוקנו בהתאם לנספח א' המצורף להחלטה זו.
2. לוח תעריפים יותקן בהתאם לנספח ב' המצורף להחלטה זו.
3. תחילה ותחולה- התיקונים ייכנסו לתוקף עם פרסומם ברשומות (להלן: "יום התחילה"), בנוסחם הסופי כפי שיפורסם ברשומות, ויחולו על בקשות שיוגשו לאחר כניסתם לתוקף.
4. הוראת מעבר – התיקונים יחולו גם על בקשות לקבלת מידע שהוגשו לפני יום התחילה, לפי אמת מידה 35כג בנוסחה הנוכחי, בהתאם להוראות הבאות:
 - א. נחתם תיאום טכני על בסיס בקשה הכוללת תכנית מפורטת -מבקש החיבור ישלם בתוך 6 חודשים מיום התחילה את התשלום באותו שלב עבור החיבור ועבור ההתחייבות להזרמה בהתאם לאמת מידה 35כג1. תשובת מנהל המערכת תקפה גם אם מועד החיבור הוא מעל 7 שנים.
 - ב. הוגשה בקשה הכוללת תכנית מפורטת וטרם נחתם תיאום טכני – מבקש החיבור ישלם בתוך 6 חודשים מיום התחילה את התיאום הטכני וישלם את התשלום באותו השלב עבור החיבור ועבור ההתחייבות להזרמה בהתאם לאמת מידה 35כג1. תשובת מנהל המערכת תקפה גם אם מועד החיבור הוא מעל 7 שנים.
 - א. הוגשה בקשה הכוללת תכנית מפורטת וטרם ניתנה תשובת מנהל המערכת – מבקש החיבור ישלם בתוך 6 חודשים ממועד קבלת תשובת מנהל המערכת, את התיאום הטכני וישלם את התשלום באותו השלב עבור החיבור ועבור ההתחייבות להזרמה בהתאם לאמת מידה 35כג1.
 - ב. ניתנה תשובה על בסיס בקשה שאינה כוללת תכנית מפורטת, בין אם נחתם תיאום טכני ובין אם לאו – יראו את הבקשה כבקשת בדיקת ישימות בהתאם לאמת מידה 35כג1 ויושבו למבקש התשלומים עבור החיבור ששילם עד אותו שלב.
5. לכל המאוחר בתום חמש שנים ממועד כניסתם לתוקף של התיקונים באמות המידה ובלוחות התעריף, הרשות תבחן אם הושגו יעדי האסדרה והאם האסדרה

נדרשת או שנחוץ לבצע בה תיקונים נוספים והכל בהתאם לסעיף 24 לחוק עקרונות
האסדרה, התשפ"ב-2021.

דברי הסבר:

א. כללי

1. בסעיף 1 להחלטת ממשלה 3586 מיום 4.12.2025 בנושא "מוכנות משק החשמל לגידול בצורכי הבינה המלאכותית והאנרגיות המתחדשות"¹ הוטל על רשות החשמל לבחון קביעת כללים יעודים לחיבור חוות שרתים בשים לב להשפעתן על שרידות, יציבות ואמינות רשת החשמל. בנוסף, פורסמו מסקנות ביניים של הצוות הבין-משרדי בעניין תמיכת משק האנרגיה בהתפתחות חוות שרתים בישראל, לפיהן, בין היתר, יש מקום לתיעדוף הקמת חוות שרתים מחוץ למרכז הארץ, קיצור הליכי תכנון באזורים מועדפים ומניעת "הזמנות ספקולטיביות" שחוסמות את רשת החשמל². כפועל יוצא קובעת הרשות החלטה זו.

2. ככלל, גישת הרשות היא שמשק החשמל נדרש להיערך ולהגיב להתפתחות הצריכה במשק ולתת לה מענה מיטבי. עם זאת, צרכנים המבקשים גודל חיבור גדול הם בעלי מאפיינים ייחודיים המשפיעים על אמינות ויציבות רשת החשמל. על כן, נדרש לקבוע עבורם כללים ייעודיים במטרה לקדם פתרון מאוזן שמחד גיסא, יאפשר מענה מיטבי עבור הצרכנים המבקשים גודל חיבור גדול, ומאידך גיסא, המענה לא יבוא על חשבון צרכנות אחרת. וזאת, בראייה של כלל צרכי המשק, תוך מזעור עלויות של כלל צרכני החשמל, מזעור השפעת צרכנים אלו על אמינות ואיכות החשמל והתמודדות עם האתגרים בתכנון ופיתוח משק החשמל.

ב. עיקרי האסדרה לצרכנים גדולים

3. הוחלט לקבוע מסלול ייעודי לצרכנים המבקשים גודל חיבור של 50 מגה-וולט-אמפר ומעלה (להלן: "צרכנים גדולים"), וזאת בשל המאפיינים הייחודיים של צרכנים אלו. באסדרה נקבע גודל חיבור זה, כיוון שהוא מביא לניצול מלוא הספק שנאי סטנדרטי בתחנת המשנה, ללא יתירות לחיבור צרכנים נוספים לאותו שנאי. כמו כן, גודל חיבור זה נקבע בין היתר לאור העובדה שבהחלטת ממשלה 3907 בעניין "קידום הקמת חוות שרתים מתקדמות לחיזוק ההובלה של ישראל בתחום הבינה המלאכותית" יש צורך באישור המטה לבינה מלאכותית לחוות שרתים בגודל חיבור של 50 מגוואט, בנסיבות מסוימות.

¹ <https://www.gov.il/he/pages/dec3586-2025>

² https://www.gov.il/he/pages/press_190226

4. המסלול הייעודי לבקשות חיבור לצרכנים גדולים, יחליף את אמת מידה 35 כג ביחס לצרכנים אלה, והוא כולל מספר שלבים:

א. שלב ראשון (וולונטרי) - בדיקת ישימות החיבור –

לבקשת צרכן גדול יערוך מנהל המערכת בדיקה מקדימה בתשלום בנוגע לפרויקטים הנדרשים לצורך קבלת החיבור ולוחות הזמנים הצפויים לקבלתו. מנהל המערכת יציין בתשובתו אם לצורך מתן החיבור נדרש ביצוע פרויקטים שאינם מופיעים בתוכנית פיתוח הולכה.

ב. שלב שני - בקשת חיבור - הכללים הבאים יחולו על בקשות חיבור של צרכנים גדולים:

1) תנאי להגשת הבקשה – קיומה של תכנית מפורטת

תנאי להגשת בקשה לחיבור הוא קיומה של תוכנית כהגדרתה בחוק התכנון והבנייה, תשכ"ה 1965 הכוללת הוראות המאפשרות מתן היתר בנייה או ביצוע עבודה לפיה, בלא צורך באישור תוכנית נוספת טרם מתן ההיתר או הרשאה לצורך ביצוע העבודה למתקן הצריכה ולתחנת המשנה, לרבות לקו המסעף שמתוכנן לקום מתחנת המשנה לרשת הארצית (לעיל ולהלן: "תוכנית מפורטת").

2) תשלום עבור בדיקת בקשת החיבור - מבקש החיבור ישלם למנהל המערכת עבור בדיקת בקשת החיבור את התעריף הקבוע בשורה מספר 7 בלוח 4.1-1.

3) תשובה מנהל המערכת - תשובת מנהל המערכת לבקשת חיבור תכלול את כל הפרויקטים המערכתיים והישירים הנדרשים לצורך החיבור בין אם מנויים בתוכנית הפיתוח או שנדרש עדכון או הוספתם לתוכנית הפיתוח. ככל שמנהל המערכת מעריך כי עבודות החיבור לא יסתיימו תוך 7 שנים, יציין מנהל המערכת בתשובתו כי בקשת החיבור אינה אפשרית ולא ניתן להתחייב על חיבור המתקן. זאת כיוון שלצורך החיבור נדרש הליך עדכון לתכנית פיתוח למקטע המסירה או קידום של תכניות מפורטות אשר מתאפיינות בלוח זמנים ארוך ואי וודאות גבוהה להשלמתן או קידום תכנון מפורט לביצוע והקמה של פרויקטים אשר משך הזמן שלהם צפוי להיות ארוך או שכרוך בחוסר וודאות גבוה בשל מאפייני הפרויקט. מצב זה, יכול להביא לתוצאה שלא ניתן יהיה להתחייב לחיבור הצרכן בתוך פרק זמן של 7 שנים ממועד הבקשה. שכן, ככל ומדובר בבקשת חיבור אשר כוללת עבודות משמעותיות או מורכבות בפיתוח הרשת לטובת השלמת ההתחייבות לחיבור, משכי הזמן המאפיינים את הליכי תכנון והקמה של הרשת לא יאפשרו להיענות לכל בקשת חיבור כאשר מדובר בפרויקטים חדשים שטרם נכללו בתכנית הפיתוח.

4) תשלום בגין שמירת המקום ברשת – התקבלה תשובת מנהל המערכת לפיה ניתן לחבר את המתקן (במועד חיבור שאינו עולה על 7 שנים) ישלם המבקש, למעט חיבור עבור תשתיות לאומיות, מידי שנה עבור התחייבות לחיבור תעריף לפי שורה 18 או 19 ללוח תעריפים 4.1-1, לפי עניין, עד למועד שנקבע בהסכם התיאום הטכני למתן מתח. מנהל המערכת ישיב למבקש חיבור את החלק היחסי של התשלום השנתי בהתאם למועד מתח בפועל.

5) **פקיעת התשובה** – תשובת מנהל המערכת תפקע במקרים הבאים : ככל שמבקש החיבור לא ישלם את התשלומים עבור החיבור בתוך המועדים הקבועים באמות המידה, או לא יחתום על תיאום טכני בתוך שישה חודשים ממועד התשלום הראשון, או לא יהיה מוכן במועד בו התחייב בתיאום הטכני למתן מתח.

6) **ביטול בקשת חיבור** – מבקש חיבור רשאי לבטל את בקשתו בכל עת. ביטול מבקש החיבור את הבקשה, יושב לו החלק היחסי של התשלום השנתי להתחייבות החיבור, עד מועד הודעת הביטול.

7) **מנגנון ניהול גמיש** – מנהל המערכת יציין בתשובתו כי הוא רשאי שלא לספק את מלוא ההספק לצרכן גדול עד 6 שעות רצוף ובלבד שנתן לצרכן הודעה 24 שעות מראש. הרשות מבקשת את התייחסות הציבור לנושאים הבאים :

א. היקף השעות המקסימלי האפשרי במנגנון אי אספקה בטווח של 100-200 שעות בשנה קלנדרית.

ב. אופן חישוב ההספק הלא מסופק באחת משתי החלופות הבאות :

1. במונחי גודל חיבור – מנהל המערכת יספק 60% מגודל החיבור הקיים.

2. במונחי אנרגיה – מנהל המערכת יספק 60% משיא הביקוש השנתי.

יובהר כי תנאים אלה לא יחולו במקרים של הפסקות יזומות הנערכות לבקשת הצרכן או הפסקות יזומות למטרות תחזוקה כאשר הצרכן הינו על הקו וכן במקרים של הפרעות חולפות וממושכות.

8) **מתקני ייצור לצריכה עצמית** – צרכנים גדולים יהיו רשאים להגיש בקשות להקמת מתקני ייצור לצריכה עצמית, למעט מתקן ייצור קונבנציונאלי, ללא הגבלת ההספק המותקן ביחס לגודל החיבור. מנהל המערכת יבחן בקשת חיבור צרכנים גדולים עם מתקני ייצור לצריכה עצמית במסגרת אותה בקשה ותשובתו תהיה תלויה במשטר ההפעלה שמבקש הבדיקה או החיבור יבקש. ויובהר, הקמת מתקן הייצור כפופה לעמידה ביתר אמות המידה הרלוונטיות למתקני ייצור. כמו-כן, מתקנים שיוקמו מכוח אמת מידה זו יהיו חייבים ברישיון בהתאם לדין.

9) **תמריצים באזורים מועדפים** – מבקש חיבור באזור מועדף בלבד יהיה זכאי לאפשרויות חיבור שלהלן : מתן אפשרות לחיבור ההספק המבוקש בבקשת החיבור בשלבים (קבלת הספק נמוך מההספק המבוקש בבקשת החיבור והגדלתו בהמשך עם התקדמות עבודות החיבור), אפשרות לחיבור במספר חיבורים במתח גבוה חלף חיבור למתח עליון, אפשרות לחיבור במספר חיבורים זמניים במתח גבוה עד להקמת תחנת משנה ואפשרות להתחבר באמצעות שנאי מערכתי מתחנת משנה פרטית.

5. יתר שלבי החיבור יהיו בהתאם להליך חיבור צרכנים לרשת ההולכה וכוללים, בין היתר, הסכם תיאום טכני, וביצוע עבודות בהתאם לאמות מידה 35כז (הסכמים) עד 35לג (הכרעה במחלוקות). למען הסר ספק מובהר כי בבחינה של בקשות לחיבור צרכנים גדולים מנהל המערכת נדרש להתחשב בהיתכנות תכנונית וטכנית בהתפתחות עתידית של שכונות או מרכזי תעשייה ומסחר באזור.

ג. ביאורי האסדרה:

6. בתקופה האחרונה יש גידול בבקשות לחיבור צרכנים גדולים ובפרט חוות שרתים. הגידול נובע בעיקר מכך שישנה תחרות בין מספר יזמים על מכרז להקמת חוות שרתים באזור מסוים. מכיוון שרשת החשמל עמוסה, יזמים מזדרזים לשריין מקום ברשת, בהספקים גבוהים, באמצעות הגשת בקשת מידע למנהל המערכת. עם זאת, מטבע הדברים ועד זכיה במכרז, היזמים לא מקדמים הליכים סטטוטוריים ותיאום טכני לצורך התקדמות הליך החיבור. יתרה מכך, אף במקרים בהם יזם לא זכה במכרז מסוים, הוא יעדיף לעיתים לא לבטל את הבקשה וזאת לאור העובדה שאינו מחויב בלוחות זמנים או תשלום נוסף עבור התקדמות בהליך החיבור ושמירת המקום ברשת. במבחן התוצאה, מצבים אלו מביאים לשימוש לא יעיל במשאבי רשת החשמל, המהווה משאב במחסור, וקושי לתכנן את הרשת באופן מיטבי שייתן מענה לכלל הצרכים המשקיים.
7. כפועל יוצא, מנהל המערכת הבהיר במרבית תשובותיו כי "התחייבות לספק תהיה רק לאחר שיאשרו תוכניות המתאר המאפשרות קבלת היתרי בניה לחוות השרתים [מתקן הצריכה-לא במקור] ולפרויקטים הישירים לחיבורה למערכת וכי: "רשימת הפרויקטים הישירים והמערכתיים המצוינים בתשובת מנהל המערכת הם בהנחה כי מתקן זה הוא הראשון שיקבל התחייבות מבין החוות שרתים המקודמים באזור ומופיעים ברשימת המתחרים על התשתיות". כלומר, הלכה למעשה לא ניתנה התחייבות לשמירת מקום ברשת למתקנים אלו ועל כן לא יכלו להסתמך על התשובה.
8. כבר עתה יובהר כי הרשות שוקלת לקבוע הוראות נוספות לצרכני חשמל המבקשים גודל חיבור שעולה על 200MVA ומבקשת את התייחסות הציבור לנושא.
9. בנוסף, מובהר כי בכוונת הרשות לבחון אפשרות להחיל את הקבוע בהחלטה זו גם על בקשות חיבור למתקני צריכה בהספק הנמוך מ- 50MVA בהתאם להתפתחויות במשק.
10. בכדי להתמודד עם תופעה זו קובעת הרשות במסגרת החלטה זו הוראות חדשות שיחולו על צרכנים גדולים בלבד:

א. בדיקה וולונטרית לשיממות החיבור-

עד היום, צרכן שהגיש בקשת מידע לצורך חיבור לרשת ההולכה נדרש, כתנאי סף לבקשה, לצרף תוכנית מפורטת או לוח זמנים צפוי לקידומה. תשובת מנהל המערכת לבקשת מידע אפשרה הוצאת תוכנית מפורטת ולאחר אישורה הביאה לשמירת מקום ברשת. במסגרת החלטה זו, הרשות קובעת שלב זה כשלב וולונטרי מקדים שנועד לאפשר למתמודדים במכרז או ליזמים ובעלי עניין המבקשים לקבל מידע רלוונטי ואינדיקציה ראשונית לשיממות החיבור, לרבות פירוט תחנות משנה פרטיות באזור החיבור המבוקש, ולוחות זמנים לפני קידום השקעות נרחבות בפרויקט. מידע זה יינתן למבקש ללא צורך בהגשת תוכנית מפורטת (כך שכל המעוניין לבחון ישיממות חיבור רשאי לעשות כן ללא הוכחה של זיקה לקרקע למשל) וללא התחייבות לחיבור ושמירת מקום ברשת שלא לצורך.

בנוסף, מנהל המערכת יפרסם באתר האינטרנט שלו את תשובותיו לבדיקות הישיממות והתחייבויות לבקשות חיבור של מבקשי חיבור ששילמו עבור ההתחייבות לחיבור תחת אמת מידה זו. מידע זה ישקף ליזמים תמונת מצב מעודכנת על הרשת והאם תשובת מנהל

המערכת לבדיקת ישימות שהם מחזיקים בידם רלוונטית. מנהל המערכת יעדכן באתר האינטרנט שלו על כל ביטול בקשה על ידי מבקש החיבור או פקיעה לפי הכללים.

ככלל, קידום תוכנית מפורטת למקטע המסירה נעשית על ידי מנהל המערכת. באמת מידה זו נקבע כי לצורך בדיקת ישימות לא נדרשת קיומה של תוכנית עבור מתקן הצריכה או קו המסעף והתחמ"ש באזור שבו מבוקש החיבור. עם זאת, לצורך הגשת בקשת חיבור נדרש המבקש לצרף הן תוכנית מתאר מאושרת למתן תוקף לקו המסעף ותחנת המשנה, מתואמת עם מנהל המערכת, שמכוחה ניתן להוציא היתר בניה או הרשאה ללא צורך באישור תוכנית נוספת. והן תוכנית מתאר שאושרה למתן תוקף עבור מתקן הצריכה שמכוחה ניתן להוציא היתר בניה ללא צורך באישור תוכנית נוספת (אשר יכול שמתקן הצריכה, מסעף החיבור והתחמ"ש יהיו באותה תוכנית). כך, המבקש רשאי להתקדם ולקדם את התוכניות לבדו ובלבד שקידום תוכנית לקו המסעף ותחנת המשנה נעשית בתיאום עם מנהל המערכת במסגרת תשובת מנהל המערכת לבדיקת הישימות או לפי הקבוע באמת מידה 35 ככה "עבודות תכנון מקדימות", ללא צורך בבדיקת ישימות. ויודגש, קיומה של תוכנית לקו המסעף ולתחנת המשנה שלא בתיאום עם מנהל המערכת אינה עומדת בתנאי הסף להגשת בקשת חיבור.

הרשות סבורה שבדיקה זו תסייע למבקש בדיקת הישימות לקבל החלטה מושכלת ולתכנן את המשך התנהלותו בהתאם לתוצאות הבדיקה הכוללת ולפרסום תמונת מצב עדכנית של בקשות אחרות. כמו-כן הבדיקה תסייע לקדם את מתקני הצריכה באזורים בהם לא נדרשת תוספת משמעותית של פרויקטים בתוכנית הפיתוח שאינם עבור מבקש החיבור.

ב. תשלום בגין התחייבות לחיבור- בתשובות מנהל המערכת שהתקבלו נקבע כי ההתחייבות לחיבור תינתן רק עם אישור תוכנית המתאר המאפשרת קבלת היתרי בניה למתקן הצריכה ולפרויקטים לחיבור למערכת. במסגרת אמת מידה זו הוחלט כי עם תשלום עבור התחייבות לחיבור, ישמר למבקש המקום ברשת.

התשלום עבור שמירת המקום ברשת נקבע על מנת לא ליצור התחייבויות למנהל המערכת לפיתוח תשתיות מערכתיות שלא לצורך ותפיסת המשאב המוגבל והחיוני לזמן ממושך ללא השלכות על מבקש החיבור. כמו כן, התשלום יביא לוודאות גבוהה יותר להקמת המתקן במועד שקבע מנהל המערכת בתשובתו. עם זאת בכל הנוגע לבקשות חיבור לטובת תשתיות לאומיות לא יידרש תשלום שכן ישנה ודאות גבוהה יותר וצורך לאומי שנקבע בסדר העדיפויות של הממשלה והמחוקק להקמת תשתיות לאומיות אלו. ולאוור זאת, ישנה חשיבות שבקשות אלו יוגשו מוקדם ככול הניתן לצורך התכנון והפיתוח הנדרש לרשת לטובת כלל הציבור.

ג. תוקף התחייבות לחיבור- תשובת מנהל המערכת להתחייבות לחיבור תהיה בתוקף כל עוד מבקש החיבור עומד באבני הדרך שנקבעו באמות המידה לתשלום הראשון והשני בעד החיבור, לתיאום הטכני, ולמועד שבו נדרש הצרכן להעמיד את תחנת המשנה (מתן מתח). ככל שמבקש החיבור לא הגיע לשלב מתן מתח במועד המוסכם בתיאום הטכני, מנהל הערכת רשאי לבטל את בקשת החיבור ובכך למנוע מצב של שמירת מקום ברשת שלא תמומש.

11. **מנגנון ניהול גמיש** - כדי להתאים את רשת ההולכה לעומסי השיא העתידיים המושפעים מתנאי מזג האוויר ומתמהיל הייצור והצריכה מציעה הרשות לקבוע מנגנון הפחתה של ההספק שמנהל המערכת מחויב למבקש החיבור, בהיקף של עד 100-200 שעות שנתיות ומבקשת את התייחסות הציבור לעניין היקף זה. מנגנון זה נועד לחסוך בהקמת תשתיות המיועדות לשעות השיא בלבד, ובכך לאפשר חיבור מהיר יותר לרשת ללא צורך בשדרוג מערכת ההולכה או בהגדלת הייצור המשקי. תנאי המנגנון יחושבו כך שדרישת הפחתת העומס תהיה עד 6 שעות רצוף כדי שייתן מענה למשך שעות השיא ויסופק לפחות 60% מהספק גודל החיבור או 60% משיא הצריכה השנתית (בהתאם להחלטה שתתקבל). הרשות מבקשת את התייחסות הציבור להכרעה בין פרמטרים אלה. באזורים מועדפים, ככל ונקבע מתן חיבור בשלבויות, בהתאם ליחס ההספק המסופק באותו מועד כאמור לעיל. תנאים אלו, אשר נקבעו בהלימה למספר שעות השיא החזויות במשק ביממה ובאופן שיאפשר אספקת חשמל עבור אמצעים מרכזיים במתקן. אמנם קיימת תועלת מהחלת מנגנון זה גם בצרכנים בעלי הספקי חיבור נמוך יותר, אולם בשלב זה הרשות סבורה שנכון להחיל מנגנון זה רק על צרכנים גדולים מכיוון שבשלב זה, יש לספק שירות חיוני מורכבות תפעולית להחיל מנגנון דומה על מספר רב של מתקנים בהיקפים קטנים. הרשות תמשיך לבחון את האפשרות להרחבה ליתר הצרכנים.
12. **הקמת מיתקני ייצור** - בהתאם לאמות המידה הקיימות צרכן יכול להקים מתקן ייצור לצריכה עצמית במתח גבוה עד 20% מגודל החיבור שלו ולא יותר מ- 8 מגה וולט אמפר, בתנאים מסוימים המפורטים באמת מידה 235(ב). בנוסף, אמות המידה אינן מאפשרות הקמת מיתקן ייצור לצריכה עצמית במתח עליון. על כן, החלטה זו מאפשרת לצרכנים גדולים להקים מתקן ייצור לצריכה עצמית, למעט מתקן ייצור קונבנציונאלי, בהתאם לרגולציה הקיימת, ללא הגבלה ביחס לגודל החיבור. אין באמור כדי לגרוע מחובת קבלת רישיון בהתאם לחוק משק החשמל, תשנ"ו 1996 והתקנות שהותקנו מכוחו.
- מובהר כי**, מנהל המערכת יבחן את מתקן הייצור בהתאם למשטר ההפעלה שיבקש מבקש בדיקת הישימות או בקשת החיבור.
13. **מנגנון תשלום בגין אי ניצול גודל החיבור לרשת** - יצוין כי עלות הקמת הרשת ממומנת על ידי כלל צרכני החשמל באמצעות תעריף הצריכה וכתלות בצריכה ולא בהתאם לגודל החיבור המבוקש. בפועל, נוצר מצב שישנם צרכנים שמזמינים גודל חיבור מסוים אך לא משתמשים בכל גודלו ועל כן, יתר הצרכנים נושאים בעלות הקמת התשתית לטובת חיבורים לא מנוצלים. לאור כך, הרשות תבחן בהמשך האם יש צורך בקביעת תעריף או מנגנון תשלום בגין אי ניצול גודל החיבור לרשת.
- ד. **תמרוץ חיבור צרכנים גדולים באזורים מועדפים**
14. **בנספח 1 להחלטת ממשלה מספר 2282 מיום 31.10.2024³** בעניין "קידום הביטחון האנרגטי של משק החשמל הישראלי, תיקון וביטול החלטות ממשלה" פורסמה מפה המחלקת את הארץ לאזורים, כלהלן:

³ <https://www.gov.il/he/pages/dec2282-2024>

א. אזורים 1-3 : מאופיינים כיבואני אנרגיה, בהם קיים ומתוכנן ביקוש משמעותי לחשמל. בנוסף, תוספת של רשת באזורים אלו נחשבת למורכבת ביותר לאור הצפיפות והתחרות הגבוהה מול משאבי קרקע אחרים, אשר נדרשים בראש ובראשונה עבור הצרכים הקיימים והמתוכננים באזור בשל גידול טבעי - יחידות דיור, פעילות עסקית ותשתיות לאומיות. על כן, צרכן גדול המחובר באזורים אלו מביא לעומס המשמעותי ביותר על משק החשמל הן בצד הייצור והן בצד רשת החשמל.

ב. אזורים 4-5 ויתר האזורים הקבועים באותה מפה (להלן: "אזור מועדף" או "אזורים מועדפים"): מאופיינים כיבואני אנרגיה. באזורים אלו ההשפעה של תוספת צרכנים גדולים על משק החשמל זהה אמנם בהיבט של מקטע הייצור אך פחותה ביחס להיקפי משאבי הרשת. כמו כן, מאחר ובאזורים אלו התחרות על משאב הקרקע נמוכה יותר קל יותר, באופן יחסי, לקדם את תשתיות משק החשמל באזורים אלה. בנוסף, באזורים אלו קיים פוטנציאל משמעותי של מתקני ייצור באנרגיה מתחדשת ובחלק מהאזורים קיים אף גודש בהוצאת האנרגיה מאזורים אלו, ומשכך הקמה של צרכנים גדולים צפויה להגדיל את האפשרות להוסיף מתקני אנרגיה מתחדשת. על כן אזורים אלו נחשבים כאזורים מועדפים לצרכנים גדולים ובכללם חוות שרתים.

15. חיבור צרכנים גדולים באזורים מועדפים, בהם לרוב קיים הספק פנוי בתחנות משנה, יאפשר לצרכנים אלו קבלת חיבור בלוח זמנים מהיר יחסית וכן יענה על הצורך לתת "עדיפות למיקום שיצמצם את פיתוח רשת החשמל הנדרשת מעבר לתכנון פיתוח של מערכת המסירה" (סעיף 2 לנספח 3 להחלטת ממשלה מספר 3907 מיום 22.02.2026), ייעל את השימוש במשאבי הרשת, יצמצם את הצורך בהרחבת תשתיות, ימנע פגיעה באפשרות של צרכנים נוספים להתחבר בעתיד. בנוסף, הסטת הצריכה לאזורים המועדפים, שבהם ההיצע עולה על הביקוש ולפיכך לא מתאפשר בהם שילוב מתקני אנרגיה מתחדשת בשל הגודש על הרשת, תאפשר להגדיל את התשובות החיוביות למתקנים אלה.

16. בהחלטה זו מובאים מספר תמריצים נוספים על מנת לכוון את הצרכנים הגדולים להקים את המתקן באזור מועדף למשק החשמל, להלן פירוט התמריצים:

א. חיבור המתקן בשלביות - כדי לקצר את זמני ההמתנה לפריסת תשתיות מלאות, הוחלט לאפשר למנהל המערכת לספק הספק בשלבים, בהתאם לקצב התפתחות רשת המסירה והתפתחות הצרכן בפועל ועד להגעה למלוא ההספק המבוקש (להלן: "חיבור בשלביות"). במסגרת הבקשה, יפרט הצרכן את שלביות ההקמה המתוכננת. יובהר כי במקרה של חיבור בשלביות התשלום בגין התחייבות יעודכן ביחס להספק שהתקבל בכל שלב.

ב. חיבור לרשת המתח הגבוה - בהתאם לאמת מידה 134 מבקש חיבור יכול להתחבר לרשת המתח הגבוה חלף חיבור לרשת המתח העליון או לקבל מספר חיבורים זמניים במתח גבוה עד להקמת תחנת משנה. הרשות קובעת כי אפשרויות אלו יוגבלו לצרכנים גדולים באזורים מועדפים בלבד. הגבלה זו נועדה למנוע מצב שבו צרכנים באזורים לא מועדפים יתחברו לרשת באמצעות פתרונות זמניים, אך מסיבות תכנוניות, סטטוטוריות או אחרות לא ישלימו את הקמת תחנת המשנה הנדרשת. מצב כזה עלול להוביל לתפיסת מקום ברשת על חשבון חיבור צרכנים אחרים.

ג. חיבור צרכנים גדולים לתחמי"ש פרטית - בכדי למנוע הקמה של תחנות משנה חדשות ורשת איסוף ולעודד שימוש בתחנות משנה פרטיות לצורכי מערכת, הרשות תומכת בביצוע עסקה בין צרכן גדול לבעל תחנת משנה פרטית באזור מועדף לרכישת מקום לשנאי מערכתי שיוסב באופן מלא לבעל רישיון הולכה לצורך הקמת שנאי מערכתי אחד או יותר בתחנת המשנה שלו. כך, צרכן גדול יוכל להבטיח קבלת מספר חיבורים במתח גבוה מאותה תחנת משנה ללא הקמת תחנת משנה חדשה. מובהר כי, גם בעת ביצוע עסקה בין צרכן גדול לבעל תחנת משנה פרטית מועד החיבור שיינתן יהיה בהתאם למועדים הנגזרים מעבודות שדרוג או הקמה של קווי מתח עליון או מתח על ובתלות בבקשות חיבור שהוגשו לפני בקשת החיבור לתחנת משנה הפרטית.

ד. הרשות לא תאפשר חיבור לשנאי לא מערכתי בתחנת משנה פרטית בשלב זה. קביעה זו מבוססת על עקרונות של שוויון, הקפדה על הוראות הדין והסדרי המשק, לצד התמורות המהותיות שיינתנו למבקש חיבור ככל שייחסך ממנו הקמת תחנה משנה. מתן האפשרות להקים שנאי מערכתי בתחנת משנה פרטית מהווה צעד חשוב המקצר הליכים עבור צרכנים גדולים, שכן הוא חוסך את כל ההליך הסטטוטורי הנדרש בעקבות הקמת קווי מתח עליון ותחנת משנה. לאפשרות זו תועלות תכנוניות וסביבתיות משמעותיות בשל החסכון בהקמת תחמי"שים, דבר המהווה תמריץ לקידום המתקן גם מול בעלי עניין אחרים. עם זאת, הרשות אינה שוללת שבמסגרת עדכון הסדרי המשק, תקנות החיבור או תכניות הפיתוח, יישקל מודל מוסדר המאפשר, בתנאים ברורים ושוויוניים, שימוש בתשתיות פרטיות למתן שירות רחב יותר למשק. עם זאת, כל שינוי כזה חייב להתבצע כהסדר רוחבי, שקוף ואחיד לכולם, ולא כהכרעה נקודתית במקרה בודד. עד להשלמת בחינה מערכתית כזו, הרשות אינה יכולה לאשר חיבור צרכנים נוספים לשנאי הקיים בתחנת המשנה הפרטית.

ה. תחילה ותחולה

17. מובהר כי על בקשות חיבור בהספק של עד 50MVA חלות אמות המידה הקיימות לחיבור צרכן למתח עליון.

18. לעניין תחולת ההחלטה חשוב לציין כי הוראת המעבר נקבעה בשים לב לכך שכיום מונחות בפני מנהל המערכת בקשות בהספק כולל של כ-8,000 מו"א, שבחלקן אף ניתנה תשובת מנהל המערכת. לאור ההספק המשמעותי מנהל המערכת לא היה יכול להתחייב לחיבור במקרים בהם הבקשות לא כללו תכנית מפורטת, שכן מועדי החיבור תלויים במועדי התכנית, ומשכך אין ודאות לגבי הקמתם. עם קביעת הרגולציה בהחלטה זו עבור צרכנים גדולים הרשות סבורה כי יש לקבוע הוראות מעבר גם עבור ההספק המשמעותי שכבר נמצא בקנה, כמפורט להלן.

19. התיקונים בהחלטה זו ייכנסו לתוקף עם פרסומם ברשומות ויחולו על בקשות שיוגשו לאחר כניסתם לתוקף וכן בקשות ללא תכנית מפורטת שהוגשו טרם כניסת התיקונים לתוקף שטרם ניתנה בהם תשובה. לגבי בקשות שהוגשו לפי אמת מידה 35כג, טרם כניסת התיקונים לתוקף, נקבעו הוראות מעבר שונות בהתאם לשלב בו נמצאת הבקשה ובהתאם לקיומה של תכנית מפורטת, שכן באמת מידה 35כג לא נדרשה תכנית מפורטת בשלב הגשת הבקשה למידע ואילו באמת המידה החדשה

(135כג) הייחודית לצרכנים גדולים, התכנית המפורטת לא נדרשת בשלב בקשת הישימות אך היא נדרשת בשלב בקשת החיבור. כדלקמן :

א. נחתם תיאום טכני על בסיס בקשה הכוללת תכנית מפורטת – מבקש החיבור ישלם בתוך 6 חודשים מכניסת התיקון לתוקף את התשלום עבור החיבור, בהתאם לשלב בו נמצא, ועבור ההתחייבות להזרמה בהתאם לאמת מידה 135כג. כמו-כן, ועל מנת לא לפגוע במבקשי חיבור שנמצאים בשלב מתקדם, על-אף שאמת מידה 135כג קובעת שהתשובה תהיה חיובית רק אם מועד החיבור אינו עולה על 7 שנים, עבור בקשות אלו תשובת מנהל המערכת תקפה גם אם מועד החיבור הוא מעל 7 שנים.

ב. הוגשה בקשה הכוללת תכנית מפורטת וטרם נחתם תיאום טכני – מבקש החיבור ישלם בתוך 6 חודשים מכניסת התיקון לתוקף את התיאום הטכני וישלם את התשלום עבור החיבור, בהתאם לשלב בו נמצא, ועבור ההתחייבות להזרמה בהתאם לאמת מידה 135כג. גם במקרה זה תשובת מנהל המערכת תקפה גם אם מועד החיבור הוא מעל 7 שנים.

ג. הוגשה בקשה הכוללת תכנית מפורטת וטרם ניתנה תשובת מנהל המערכת – כיון שעדיין לא ניתנה תשובה, יחולו תנאי אמת המידה החדשה, כך שמבקש החיבור ישלם בתוך 6 חודשים ממועד קבלת תשובת מנהל המערכת, את התיאום הטכני וישלם את התשלום עבור החיבור, בהתאם לשלב בו נמצא, ועבור ההתחייבות להזרמה בהתאם לאמת מידה 135כג.

ד. ניתנה תשובה על בסיס בקשה שאינה כוללת תכנית מפורטת, בין אם נחתם תיאום טכני ובין אם לאו – כיון שבקשת חיבור באמת מידה 135כג דורשת תכנית מפורטת, יראו את הבקשה כבקשת בדיקת ישימות בהתאם לאמת מידה 135כג. כמו כן, כיון שיצטרך להגיש בהמשך בקשת חיבור, יושבו למבקש התשלומים עבור החיבור ששילם עד אותו שלב.

20. יש לציין כי מנהל המערכת הבהיר בתשובותיו שמועד ההתחייבות לחיבור לצרכנים גדולים הוא במועד אישור תוכניות מתאר הן למתקן הצריכה הגדול והן לפרויקטים לחיבור למערכת. על כן, הוראות המעבר מחדדות ומבחינות בין שלבים שממילא נעשים הלכה למעשה, בין שלב בדיקת הישימות (בקשת מידע ללא תוכנית מפורטת למתקן הצריכה ולפרויקטים) ובין בקשת חיבור ותשלום בגין ההתחייבות לחיבור (בקשת חיבור שכללה אישור תוכניות המתאר כאמור לעיל).

כפועל יוצא, ברי כי אין בהוראות המעבר כדי לפגוע במבקשי חיבור שהגישו בקשה ללא תוכנית מפורטת שכן ממילא לא נשמר להם מקום ברשת והלכה למעשה בקשתם זהה במהותה לבקשה לבדיקת ישימות. עם זאת, מרגע שיש למבקש תוכנית מפורטת מאושרת למתקן הצריכה ולפרויקטים לחיבור, ישנה וודאות להקמת הפרויקט ועל מנהל המערכת לשמור עבורו מקום ברשת (בכפוף לתשלום).

21. עוד יצוין כי מדובר בצרכנים גדולים ולא ביתיים, כך שתפיסת המקום ברשת היא משמעותית ביותר והתשלום עבור ההתחייבות להזרמה זניח ביחס להספק שנשמר. היינו-האינטרס הציבורי שלא לשמור מקום ברשת למתקנים שאין ודאות שיוקמו חזק יותר מהפגיעה בצרכנים הגדולים שנאלצים כעת לשלם עבור שמירת המקום.

נספח א'- אמות המידה (טרם הסתיימה עריכה משפטית)

7.א. מידע

(א) פרסום סקרים

(1) מנהל המערכת או מחלק, לפי העניין, יפרסם לציבור, באתר האינטרנט שלו, בדיקות ישימות, בדיקות חיבור של צרכנים גדולים, סקרי היתכנות, סקרי תכנון וסקרי חיבור שהכין, במלואם, בתום שבעה ימי עבודה ממועד שליחת הסקרים למבקש ולא יאוחר מארבעה עשר ימי עבודה מאותו מועד. לעניין בדיקות ישימות או בדיקות חיבור של צרכנים גדולים יפרסם גם הודעה על ביטול בקשה או פקיעתה.

(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 שבעה ימי עבודה ממועד קבלת הסקר, על המידע או הנתונים אשר יש להשאירם חסויים ואת הנימוקים לסודיותם; מנהל המערכת או המחלק יחליט, בתוך שבעה 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.

135כג. בדיקת ישימות וולונטרית ובקשת חיבור של מיתקן צריכה גדול

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ג': חיבורים לרשת	ד': חיבור למתח עליון ולמתח על	135כג. בדיקת ישימות וולונטרית ובקשת חיבור של מיתקן צריכה גדול					

(א) הגדרות:

"אזור מועדף" – אזור שאינו אזור לא מועדף

"אזור לא מועדף" – אזור 1א, 1ב, 2 ו-3 במפה שפורסמה כנספח 1 בהחלטת ממשלה 2282 מיום 31.10.2024.

"מיתקן לצריכה עצמית" – לעניין אמת מידה זו, הספק מצרפי של מיתקני ייצור בכל טכנולוגיה האפשרית לפי כל דין, למעט קונבנציונלי, שנועדו לצריכה עצמית ללא הזרמה לרשת בנקודת החיבור לרשת;

"תשתיות לאומיות" – כהגדרתן באמת מידה 34א.

"מיתקן צריכה גדול" – מיתקן צריכה בהספק מצרפי של 50 מגה-וולט-אמפר ומעלה.

(ב) בדיקת ישימות וולונטרית לחיבור מיתקן צריכה גדול

(1) המעוניין בבדיקת ישימות אודות חיבור של מיתקן צריכה גדול לרשת מתח עליון או מתח על (להלן באמת מידה זו - בדיקת ישימות) יפנה למנהל המערכת להזמנת בדיקת ישימות. מנהל המערכת יבחן במסגרת בדיקת הישימות, בין השאר, את הקווים המערכתיים, תחנות המשנה ותחנות המיתוג הנדרשים לשם חיבור המיתקן לרשת, את המועד האפשרי להשלמת התכנון, ההקמה והשדרוג של קווים ותחנות אלה ואת ההשפעה האפשרית של חיבור המיתקן על חיבור מיתקנים אחרים.

(2) מנהל המערכת יגבה ממבקש בדיקת ישימות בעד ביצוע הבדיקה את התעריף הקבוע בשורה החמישית בלוח תעריפים 1-4 כתנאי לביצוע הבדיקה.

(3) על חשבון כאמור בסעיף קטן (2), יחולו הוראות אמת מידה 24(ג) בעניין חשבון לגבי שירות שטרם ניתן.

(4) מנהל המערכת רשאי לפרסם באתר האינטרנט טופס לדוגמה להגשת הנתונים לפי סעיף קטן (5).

(5) לאחר ביצוע התשלום כאמור בסעיף קטן (2) ולצורך בדיקת הישימות, יגיש מבקש הבדיקה את הנתונים הבאים:

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

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

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

(ג) תשובת מנהל המערכת לבדיקת ישימות

- (1) מנהל המערכת יבקש מבעל רישיון הולכה למסור לו בכתב, בתוך 10 ימי עבודה, את התייחסותו למידע הרלבנטי לביצוע הבדיקה, ובין היתר, ביחס ללוחות הזמנים, אילוצים, שינויים ושדרוגים.
- (2) מנהל המערכת ישיב בכתב לפניית מבקש הבדיקה לא יאוחר מ-60 ימי עבודה ממועד התשלום בעד ביצוע בדיקת הישימות; דרש מנהל המערכת המצאת פרטים נוספים כאמור בסעיף (ב)(6), יימנו הימים לעניין מתן תוצאות בדיקת הישימות מיום קבלת הפרטים הנוספים במשרדי מנהל המערכת.
- (3) תשובת מנהל המערכת תכלול, בין היתר, את הפרטים הקבועים בסעיפים (ב)(2) ו-(ג)(1) לאמת מידה 35 כג וכן את הפרטים הבאים:
 - (א) מגבלות טכניות נדרשות לשמירה על איכות ואמינות המערכת, לרבות קצב עליה וירידה של צריכת האנרגיה ודרישה להתקנת רשם הפרעות איכות חשמל.
 - (ב) רשימת מסמכים הנדרשים מהמבקש בשלב בקשת החיבור על מנת לקדם סטטוטורית את הקמת תחנת המשנה וקו המסעף.
 - (ג) באזור מועדף- אפשרות למתן מספר חיבורים קבועים או זמניים במתח גבוה כקבוע באמת מידה 34 ו(א)(1)(ה) ו-(ח) ככל שניתן ובתנאים שיקבע מנהל המערכת.
- (5) מנהל המערכת לא יתחייב לחיבור מיתקן הצריכה או הייצור ולא ישמור מקום ברשת לפי תוצאות בדיקת ישימות.

(ד) בקשה לחיבור מיתקן צריכה גדול

- (1) מנהל המערכת יבחן בקשה לחיבור מיתקן צריכה גדול רק אם הוגשה על-ידי הצרכן בעלים הרשום בחטיבת הקרקע שלה מיועד החיבור והיא כוללת את הנתונים המפורטים בסעיף (א) באמת מידה 35 כג, למעט סעיף קטן (3), ומסמכים אלה:
 - (א) תכנית למיתקן הצריכה שפורסמה למתן תוקף ברשומות לפי חוק התכנון והבנייה אשר מכוחה ניתן להוציא היתר בנייה, הרשאה או ביצוע עבודה, בלא צורך באישור תוכנית נוספת טרם מתן ההיתר או ביצוע העבודה ומפה מפורטת של האזור שבו מבוקש החיבור;
 - (ב) תכנית לקו המסעף והתחמ"ש שפורסמה למתן תוקף ברשומות לפי חוק התכנון והבנייה אשר מכוחה ניתן להוציא היתר בנייה, הרשאה או ביצוע עבודה, בלא צורך באישור תוכנית נוספת טרם מתן ההיתר או ביצוע העבודה מתואמת עם מנהל המערכת לתחנת המשנה ולקו המסעף;
 - (ג) משטר עבודה צפוי של מיתקן הצריכה, לרבות, קצב עלייה וירידה בצריכת החשמל ומשטר העבודה בשעות אי אספקה בהתאם לאמור לסעיף (ה)(3)(ג).
- (ד) באזור מועדף בלבד:
 - (1) בקשה למספר חיבורים במתח גבוה קבועים או זמניים בהתאם לאמת מידה 34 ו(א)(1)(ה) ו-(ח), ככל שמעוניין.
 - (2) הסכם עם בעל תחנת משנה פרטית לצורך הקמת שנאי מערכתי לטובת חיבור מיתקנו של מבקש החיבור, ככל שישנו.
 - (3) תוכנית רב שנתית משוערת לקצב גידול בצריכה הכוללת גודל חיבור מבוקש לכל מועד.
- (2) מנהל המערכת יגבה ממבקש בקשת החיבור בעד בדיקת הבקשה את התעריף הקבוע בשורה השביעית בלוח תעריפים 1-4.1 כתנאי לביצוע הבדיקה.
- (3) על חשבון כאמור בסעיף קטן (2), יחולו הוראות אמת מידה 24(ג) בעניין

חשבון לגבי שירות שטרם ניתן.

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

(ה) תשובת מנהל המערכת- התחייבות לחיבור

(1) מנהל המערכת יבקש מבעל רישיון הולכה למסור לו בכתב, בתוך 10 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-90 ימי עבודה ממועד התשלום; דרש מנהל המערכת המצאת פרטים נוספים כאמור בסעיף (ד)(4), יימנו הימים לעניין מתן תוצאות הבדיקה מיום קבלת הפרטים הנוספים במשרדי מנהל המערכת.

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

(א) אם מצא מנהל המערכת כי לוח הזמנים הצפוי לחיבור, למעט חיבור המיועד לתשתיות לאומיות, עולה על 7 שנים, ישיב למבקש החיבור כי לא ניתן לאשר את הבקשה.

(ב) אם מצא מנהל המערכת כי במועד המבוקש לחיבור מיתקן צריכה גדול באזור מועדף 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").

(ג) מנהל המערכת יקבע בתשובתו כי הוא רשאי לא לספק את מלוא ההספק למתקן הצריכה (להלן- אי אספקה), בהתראה של לפחות 24 שעות לפני אי אספקה באופן דיגיטלי, ובהיקף של עד $X (100-200)$ שעות בשנה קלנדרית בתנאים המצטברים הבאים:

(1) גם בעת אי אספקה מנהל המערכת יספק למתקן הצריכה לפחות 60% מגודל החיבור באותו מועד או 60% משיא הביקוש השנתי (בהתאם להחלטה שתתקבל).

(2) אי אספקה לא תימשך יותר מ-6 שעות ברציפות.

(ד) מגבלות טכניות נדרשות לשמירה על איכות ואמינות המערכת, לרבות קצב עליה וירידה של צריכת האנרגיה ודרישה להתקנת רשם הפרעות איכות חשמל.

(ה) לוח זמנים אפשרי לביצוע החיבור והפעולות הנדרשות לביצוע בהתאם לסעיף קטן (1), ולוח הזמנים למימוש.

(ו) באזור שאינו מועדף מנהל המערכת לא יאשר מספר חיבורים במתח גבוה קבועים או זמניים.

(ז) מנהל המערכת יעביר עותק של טופס התשובה לרשות ולבעל רישיון הולכה.

(ו) סדר בדיקת בקשות חיבור

סדר בדיקת הבקשות יהיה בהתאם לסדר התשלום בעבור בקשת החיבור.

(ז) התחייבות לחיבור ותוקפה

(1) מנהל המערכת יצרף לתשובה לפי סעיף (ה) חשבונית לתשלום בהתאם לאמת מידה 35כג(ד) ובנוסף את התשלומים באים :

(א) למעט עבור חיבור לתשתיות לאומיות, תשלום עבור התחייבות לחיבור בהתאם לתעריף הקבוע בשורה 18 "תעריף התחייבות לחיבור מיתקן לרשת הולכה 161 ק"ו" או בהתאם לתעריף הקבוע בשורה 19 "תעריף התחייבות לחיבור מיתקן לרשת הולכה 400 ק"ו" ללוח תעריפים 1-4.1 "תעריפים לחיבור לרשת ההולכה במתח עליון", לפי העניין ; ההתחייבות לחיבור תשולם כל שנה עבור 12 החודשים העוקבים ועד מועד מתן מתח לתחנת המשנה בהתאם לאמת מידה 35לא(ג). עבור חיבור בשלכיות התשלום כאמור בפסקה (א) יעודכן התשלום השנתי בהתאם להספק שטרם חובר.

(ב) שילם המבקש את התשלומים בתוך 14 ימים ממועד שליחת החשבון, יודיע מנהל המערכת למבקש כי החל ממועד התשלומים תעמוד בתוקף התחייבות לחיבור עד לבניית תחנת המשנה במועד שסוכם בתיאום הטכני. מנהל המערכת יפרט בהודעתו את גודל החיבור שביחס אליו התחייב לחיבור ואת מועד פקיעת ההתחייבות לחיבור.

(2) לא שילם מבקש החיבור את התשלומים במועד הנדרש לפי סעיף (1)(ב), לא ייתן מנהל המערכת למבקש התחייבות לחיבור ולא ישמר עבורו המקום ברשת.

(ח) פקיעה, ויתור או שינוי התחייבות לחיבור

(1) מבקש החיבור רשאי לבצע שינויים בבקשה בהתאם לאמור בסעיף (א) לאמת מידה 35כח. מבקש חיבור שעדכן את בקשת החיבור בהתאם לאמור באמת מידה 35כח(א)(3), ישלם עבור ההתחייבות לחיבור כאמור בסעיף (ח)(1)(א) ממועד השינוי בהתאם לגודל החיבור החדש.

(2) מבקש החיבור רשאי לבטל את בקשת החיבור בהתאם לאמור בסעיף (ג) לאמת מידה 35כח. הודיע למנהל המערכת שהוא מוותר על הבקשה לחיבור יודיע לו מנהל המערכת בתוך שלושה ימי עבודה כי בקשתו התקבלה. לא יהיה זכאי מבקש החיבור לקבלת החזר התשלום מלבד על החלק היחסי של התשלום השנתי ששילם, בהתאם לתקופה שלא נוצלה עבור ההתחייבות לחיבור.

(3) מנהל המערכת רשאי לבטל התחייבות לחיבור שניתנה למבקש החיבור אם לא סיים את הסכם התיאום הטכני תוך 6 חודשים מיום ביצוע התשלומים, או לא קיבל אישור למתן מתח לתחנת המשנה, בהתאם ללוחות הזמנים הקבועים בתיאום הטכני כאמור באמת מידה 35כז(א), ובלבד שהעיכוב לא נגרם מסיבות הקשורות לספק שירות חיוני ;

(4) ביטל מנהל המערכת את ההתחייבות לחיבור כאמור בסעיף קטן (3), לא יהיה זכאי מבקש החיבור לקבלת החזר התשלום ששילם עבור ההתחייבות לחיבור, לעניין תשלום המקדמה והתשלום השני כאמור באמת מידה 35כח(ג).

(ט) המשך התקדמות לביצוע החיבור

מנהל המערכת ומבקש החיבור יפעלו לפי האמור באמות מידה 35כח, 35כז, ו- 35כח-35 לגלגל המשך חתימה על הסכמים וביצוע עבודות החיבור.

נספח ב':

לוח 1-4.1

תעריף	תיאור חיבור מבוצע	#
26,050.45	תעריף ביצוע סקר היתכנות ראשוני להוצאת אנרגיה לרשת ההולכה או תעריף בדיקת ישימות לצרכנים המבקשים להתחבר בגודל חיבור של 50 מגה-וולט-אמפר ומעלה	5
49,483.8	תעריף ביצוע סקר חיבור לרשת ההולכה או תעריף בדיקת בקשת חיבור לצרכנים המבקשים להתחבר בגודל חיבור של 50 מגה-וולט-אמפר ומעלה	7