

02 באוגוסט 2022

## הודעה לתקשורת – רשות החשמל מפרסמת שורה של החלטות ושימועים שעיקרם שיפור השירות לצרכנים וליצרנים במקטע רשת החלוקה

בשנים הקרובות צפויות מספר מגמות במשק החשמל אשר מגבירות את החשיבות של פיתוח רשת החלוקה ועמידותה. בעיקר ניתן למנות את מגמת הייצור המבוזר ובפרט שילוב משמעותי של מתקנים סולאריים ומתקני אגירה מבוזרים, ואת מגמת החשמול ובפרט חשמול התחבורה הפרטית והצורך בהתקנת עמדות הטענה במרחב הפרטי והציבורי.

על כן, ובהמשך לרפורמה במשק החשמל אשר אחת ממטרותיה היא למקד את חברת החשמל בפעילות במקטעי הרשת, מפרסמת רשות החשמל מספר החלטות ושימועים במטרה לשפר את השירות הניתן למשתמשי רשת החלוקה השונים במגוון היבטים - החלטה שעיקרה קביעת יעדים לצמצום דקות אי האספקה לצרכנים; החלטה בדבר מסלול ירוק לבקשות חיבור של מתקני ייצור קטנים; שימוע בנושא תמריצים להטמנת קווי מתח גבוה; ושימוע בנושא שיפור וטיוב הליך בקשת החיבור של מתקני ייצור מבוזרים.

### קביעת יעדים לצמצום הפסקות חשמל שמקורן בתקלות ברשת

ההחלטה שפורסמה קובעת לחברת החשמל יעדים, אשר מגובים בתמריצים (חיוביים ושליליים), לצמצום היקף דקות אי האספקה לצרכנים (הפסקות חשמל) בשיעור ממוצע של כ- 30% במהלך העשור הקרוב. ההחלטה קובעת יעדים פרטניים לכל נפה מתוך מטרה גם לצמצם את הפערים בין האזורים השונים ולהביא לשיפור משמעותי באזורים בהם היקף דקות אי האספקה נכון להיום גדול יותר.

תקלות ברשת החשמל והפסקות חשמל הנובעות מהן תלויות בין היתר במצבה של רשת החלוקה – גיל הקווים, מרחק בין עמודים, תחזוקת המערכת ועוד. בעוד שלא ניתן למנוע לחלוטין תקלות שמקורן ברשת, ניתן לצמצם את דקות אי האספקה באמצעות תחזוקה מוגברת ובעיקר באמצעות שדרוג ופיתוח של רשת החלוקה – פעולות הלוקחות מספר שנים עד להשלמה. בכדי להבטיח ביצוע פעולות אלו, הרשות קובעת מנגנון שיעודד שיפור לאורך הזמן וביחס לשנים שעברו.

המנגנון מפרט יעדים להקטנת דקות אי אספקה בכל אזור ובכל שנה בעשור הקרוב, כך שבמצטבר, בשנת 2032, היעדים שנקבעו מגלמים שיפור בשיעור ממוצע של כ- 30% ביחס לממוצע ב- 9 השנים האחרונות, ובאזורים מסוימים למעלה מכך. המנגנון ייכנס לתוקף באופן מידי ויהיה תקף כבר ביחס לדקות אי האספקה בשנת 2022.

להלן [קישור](#) להחלטה שפורסמה אשר כוללת גם את הטבלה המפורטת עם היעדים שנקבעו לכל נפה.

### מסלול מהיר להקמת מתקני ייצור סולאריים

על מנת לעודד השתתפות של צרכנים בהקמת מתקנים פוטו-וולטאים, לשם קידום העמידה ביעדים הממשלתיים לאנרגיות מתחדשות, פרסמה רשות החשמל החלטה בנושא החלת מסלול מהיר להקמת מתקנים פוטו-וולטאים קטנים. בהתאם להחלטה, חיבור של מתקני ייצור או אגירה ביתיים בגודל של עד 10 קילו-וואט (גג של עד 100 מ"ר לערך), ייעשה במסלול מהיר, במסגרתו ינתן אישור אוטומטי לחיבור עבור המבנים העומדים בדרישות החוק.

על פי ההחלטה, חברת חשמל תהיה מחויבת לתת תשובה חיובית מיידית למבקש על סמך הנתונים שמילא, ללא בחינה פרטנית של הבקשה, אשר עורכת היום עד 67 ימי עבודה על פי אמות המידה הקיימות. בנוסף, בוטל הצורך בתיאום טכני טרם הקמת המתקן העומד כיום על 30 ימי עבודה נוספים. למעשה המסלול המהיר כולל שתי אינטראקציות בלבד עם חברת החשמל – הראשונה לפני ההקמה באמצעות רישום אינטרנטי למסלול המהיר, והשנייה לאחר הקמת המתקן לשם תשלום על החיבור ותיאום של החיבור הסופי לרשת.

המשמעות היא כפולה – ראשית הבטחה לקליטת כל האנרגיה על ידי רשת החשמל, ללא בדיקה הנדסית מקדימה, ושנית קיצור של לוחות הזמנים והקלה בהליך ההתנהלות מול חברת החשמל.

ההחלטה כוללת גם הנחיה לחברת החשמל לבצע בחינה הנדסית לביטול האפשרות להגדיל את גודל המתקן המרבי שזכאי למסלול המהיר מ- 10 קילוואט ל- 15 קילוואט בהמשך.

להלן [קישור](#) להחלטת הרשות.

### טיוב הליך הבקשה והחיבור של מתקני ייצור מבוזרים לרשת החשמל

רשות החשמל פרסמה הצעת החלטה לשימוע ציבורי הכוללת שורה של תיקונים לאמות המידה המסדירות את הליך הבקשה והחיבור של מתקני ייצור מבוזרים לרשת החלוקה, במטרה להביא לשיפור מיצוי הרשת, הפחתת ופישוט הרגולציה, הגדלת המידע והוודאות למבקשי החיבור וטיוב הליכי העבודה ביניהם לבין חברת החשמל.

הצעת החלטה גובשה בהמשך לצוות מיוחד שפעל ברשות בחודשים האחרונים מול יזמים בתחום ומול חברת החשמל וגיבש תובנות ומסקנות בנוגע להליך הקיים ובנוגע לאופן יישום אמות המידה על ידי החברה. זאת על רקע יעדי האנרגיה המתחדשת והצורך למצות את הרשת הקיימת ולפתור חסמים על מנת לעמוד בהם.

הצעת החלטה כוללת מספר רב של תיקונים הנוגעים להליך חיבור/שילוב מתקנים במספר היבטים מרכזיים ובהם:

- הפירוט הנדרש בתשובת המחלק – בהתאם לתיקון המוצע, חברת החשמל תהיה חייבת לפרט את פרויקטי הרשת שבהשלמתם תוכל החברה לחבר את ההספק המבוקש, לרבות לוחות הזמנים להשלמתם.

- ככל שתשובת המחלק כוללת מגבלות על הזרמת האנרגיה, החברה מחויבת לפרט באופן דומה גם את הפרויקטים שבהשלמתם תוסרנה המגבלות.
  - פרסום מידע מראש ומנגנון השגה - המחלק יחויב בפרסום רשימת המגבלות והאומדנים שבאפשרותו לקבוע במסגרת תשובת המחלק. רשימה זו תפורסם על ידי המחלק ותעודכן לפחות אחת לשנה. במקביל, הוסדר מנגנון השגה על תשובת המחלק, ככל שלדעת המבקש בקשתו נבדקה שלא בהתאם למגבלות או לאמות המידה.
  - איחוד הליכים – בהתאם לתיקון המוצע, ככל שלצורך שילוב מתקן יש צורך גם בהגדלת חיבור של הצרכן, הליכים אלו יאוחדו במסגרת תשובת המחלק, התיאום הטכני ועבודות החיבור וזאת על מנת למנוע תשלומים מיותרים וכפל הליכים.
  - שילוב אגירה - הוסדר הליך שילוב מתקן אגירה לצורך עמידה במגבלות, ככל שנקבעו בתשובת המחלק. שילוב מתקן אגירה כאמור ייעשה במקביל לשילוב/חיבור המתקן ובכך יחסוך כפל הליכים.
  - תיאום וממשק בין המבקש למחלק – חיוב החברה לשליחת תזכורות למבקש החיבור ביחס למועדים בהם הוא נדרש לעמוד (כגון מועדי תשלום והגשת מסמכים) וכן מתן אפשרות להגשה מחודשת של מסמכים חסרים/שאינם תקינים, הכול על מנת להבטיח סדרי עבודה מתואמים בין המחלק למבקש ומניעת מצב של אי-עמידה בתנאים בשלבים קריטיים בהליך. כמו כן, הותאמו וטויבו לוחות הזמנים עבור פעולות שונות שמבצעים המחלק והמבקש בתהליך, כאשר אי עמידה בלוחות הזמנים תוביל לתשלומים בגין הפרות.
- להלן [קישור](#) לשימוע שפורסם.

#### **תכנית תמריצים להטמנת קווי מתח גבוה קיימים בשטח בנוי**

רשות החשמל פרסמה הצעת החלטה לשימוע ציבורי שעיקרה קביעת מנגנון תמריצים להטמנת קווי מתח גבוה בשטח בנוי. זאת, לאחר בחינה כלכלית שהתבצעה על סמך נתונים מ-10 השנים האחרונות ובה נמצא כי הטמנת קווי מתח גבוה מפחיתה עלויות בטווח הארוך כתוצאה מצמצום עלויות תחזוקה, אחזקה ותיקון תקלות, ומשפרת באופן משמעותי את אמינות הספקת החשמל לצרכנים.

נכון להיום קיימת מדיניות לפיה קווי מתח גבוה חדשים בשטח בנוי מוקמים רק בתת קרקע. עם זאת, קיימים קווים רבים בשטח בנוי שהוקמו טרם קביעת המדיניות כאמור ופרוסים באופן עילי. על פי הצעת ההחלטה, חברת חשמל תפעל להטמין קווי מתח גבוה קיימים עיליים אשר עומדים בקריטריונים שפורסמו בהצעת ההחלטה ונמצאים בשטח בנוי. ההצעה כוללת יעדי הטמנה שנתיים ומגובה בתכנית תמריצים לחברת החשמל לעמידה ביעדים.

מעבר לתועלת הישירה למשק החשמל, להטמנת קווים השפעה ישירה על המרחב הציבורי בהיבטים של הפחתת הנראות והגברת הנגישות בתנועה במרחב, והיא מאפשרת את ייעול השימוש בקרקע עבור שימושים אחרים בתוואי הקו ובסביבתו ומפחיתה השלכות אלקטרו-מגנטיות.

הצעת ההחלטה גובשה לאחר התייעצויות עם גורמים בשלטון המקומי וביצוע התכנית תלוי בשיתוף פעולה מצד הרשויות המקומיות. כמו כן, ביצוע התכנית יהווה גם הזדמנות לחברת החשמל לבחון, בשיתוף עם הרשות המקומית, את הצרכים העתידיים ולשדרג את קיבולת הרשת עבור קליטת אנרגיות מתחדשות, התחדשות עירונית וגידול בצריכת החשמל באזור, במיוחד לאור הגידול הצפוי בביקוש לחשמל עבור תחבורה חשמלית.

להלן [קישור](#) לשימוע שפורסם.

**לפרטים נוספים** – אוראל בן גוזי, אגף אסטרטגיה ובקרת מדיניות, [orelbe@pua.gov.il](mailto:orelbe@pua.gov.il)