

## החלטת רשות החשמל בעניין הנחיות למנהל המערכת להתחייבות חיבור מתקני ייצור באנרגיה מתחדשת

עדכון לקוחות – דצמבר 2023

### לקוחות יקרים,

הרינו מתכבדים לעדכן אתכם בדבר פרסום החלטת רשות החשמל מס' 67804 בעניין הנחיות למנהל המערכת ובעל רישיון חלוקה להתחייבות חיבור מתקני ייצור באנרגיה מתחדשת, שפורסמה ביום 13.12.2023.

אנחנו מעדכנים אודות פרסום זה בנפרד מעדכוני הלקוחות הרגילים שהמשרד מפרסם לאור הקבוע בסעיף התחולה של ההחלטה, לפיו רק מי שיגיש בקשת חיבור עד ליום 28.12.2023 יוכל להשתתף בהגדרה, לפיה ייבדקו בקשות לחיבור לפי המבחנים החדשים המפורטים בהחלטת הרשות והמגדילים באופן משמעותי את ההספק הפנוי ברשת החשמל הארצית. עוד יש לשים לב לכך שמי שהגיש בקשת חיבור לפני יום 21.09.2023 ולא קיבל תשובה, בקשת החיבור תשתתף אוטומטית בהגדרה, אולם ביכולת מגיש הבקשה לפנות עד ליום 28.12.2023 למחלק, על מנת להימנע מהשתתפות בהגדרה. במקרה זה, הוראות ההחלטה לעניין שיפור התנאים לבדיקת תשובות המחלק, לא יחולו והבקשה תיבדק לפי הכללים בתוקף במועד פרסום השימוע.

החלטה זו מפורסמת בהמשך לשימוע מיום 21.9.2023 (על אודותיו פירטנו בעדכון לקוחות מחודש ספטמבר 2023, ראו [קישור](#)), וקובעת מספר תיקונים לאמות המידה ביחס להתחייבות לחיבור מתקנים לרשת ההולכה והחלוקה. ההחלטה מתפרסמת על רקע ההאטה שחלה בחיבור מתקנים הפועלים באנרגיה מתחדשת, כתוצאה מגבלות חיבור ברשת, ועל מנת לקדם את יכולת מדינת ישראל לעמוד ביעדים שנקבעו בתחום האנרגיות המתחדשות.

להלן יובאו עיקרי ההחלטה:

### עדכון מסמך מגבלות ההולכה:

- ✓ הרשות מורה למנהל המערכת לעדכן את מסמך מגבלות ההולכה כך שיאפשר הוספת מתקני ייצור באנרגיה מתחדשת ברשת החלוקה בהיקף של בין 2,500 ל-3,000 מגה-וואט בשעות קרינת שמש, ולפחות 1,000 מגה-וואט בשעות הלילה, בחלוקה אזורית לתחמ"שים השונים, כפי שתיקבע על ידי מנהל המערכת בתיאום עם חברת החשמל.
- ✓ מתוך המכסה שתתווסף ברשת החלוקה יוקצו סך של בין 1,000 ל-1,200 מגה-וואט לחיבור מתקנים במתח נמוך. לפחות 50% מההספק למתח הנמוך יוקצה עבור תחנות משנה שלא יצאה מהן אנרגיה

לרשת ההולכה בהיקף העולה על 200 שעות בשנה שקדמה לעדכון מסמך מגבלות ההולכה. אחת לחצי שנה ייבחן ניצול מכסה זו ותועבר המלצה לרשות החשמל לחלוקה מתוקנת של המכסה, ככל שתידרש.

#### קיטום הספק של מתקני ייצור:

✓ הרשות קובעת את אמת מידה 47ב, אשר מאפשרת לספק השירות החיוני לערוך ויסות ("קיטום") של מתקני ייצור, לצורך שמירה על אמינות אספקת החשמל ושרידות המערכת.

✓ במטרה להימנע משילוב מתקנים שצפוי שייקטמו למשך תקופות זמן ממושכות, במהלך תקופת הוראת השעה (כהגדרתה להלן), המחלק יבחן באופן פרטני את היקף הקטימה השנתי הצפוי לכל מתקן, ובמקרה שהיקף הקטימה השנתי הצפוי יעלה על 300 שעות – בקשת החיבור תקבל תשובת מחלק שלילית.

#### ✓ קטימת ייצור/הספק מוזרם לרשת ללא פיצוי:

○ הרשות קובעת הוראת שעה מיום 14.1.2024 ועד ליום 14.1.2027 ("הוראת השעה"), לפיה, במשך תקופת הוראות השעה, ניתן יהיה לווסת מתקן חדש בכל המתחים (מתח נמוך מעל 100 קילו-וואט, מתח גבוה ומתח עליון) בהיקף שנתי של 200 שעות ללא פיצוי ליצרני החשמל, במהלך שלוש השנים הראשונות ממועד ההפעלה המסחרית של המתקן (למעט ביחס למתקנים שקיבלו תשובת המחלק או סקר חיבור לפני כניסת אמת המידה לתוקף, אז הפיצוי בגין ויסות פעילותם יהיה בכפוף לקבוע בתשובת המחלק או סקר החיבור שקיבלו).

○ עם פקיעת הוראת השעה (יום 14.1.2027), יהיה ניתן לקטום מתקנים בכל המתחים ללא פיצוי בהיקף של עד 100 שעות בשנה ממועד ההפעלה המסחרית של המתקן.

#### ✓ קטימת ייצור בפיצוי:

○ קטימת הספק מעבר למכפלת ההספק המותקן במספר השעות המותרות לקטימה בשנה, תזכה את היצרן בפיצוי בגובה התעריף של מתקן הייצור. לדוגמה, במתקן בהספק של 100 קילו-וואט, האנרגיה שניתן לקטום היא  $200 * 100 = 20,000$  קוט"ש בשנה. קטימה מעל ל-20,000 קוט"ש בשנה קלנדרית תזכה את היצרן בפיצוי לפי תעריף המתקן.

○ באשר למתקני ייצור הפועלים מכוח אסדרת מודל השוק, לצורך חישוב היקף השעות השנתי של הקטימה ללא פיצוי, כל שעת פסגה שנקטמת תיחשב כארבע שעות קטימה. הפיצוי יהיה בגובה תעריף המספקים הקבוע בלוחות תעריף 6.32-6.33.

✓ קטימת מתקנים במתח נמוך: הרשות קובעת כי בתשובות מחלק עתידיות למתקנים במתח נמוך מעל 100 קילוואט, יידרשו המבקשים לשלב במתקנם ציוד תקשורת בהתאם לפרוטוקול תקשורת IEEE2030.5, שיאפשר ויסות של מתקן הייצור על ידי המחלק.

**סדר בדיקת בקשות חיבור:**

- ✓ במסגרת אמת מידה 2335(ז) נקבע כי סדר בדיקת בקשות חיבור חדשות ובקשות לעדכון מגבלות בהתאם לאמת מידה 535(ב)(3), אשר יוגשו החל מיום 21.9.2023 ועד ליום 28.12.2023 ייקבע באמצעות הגרלה. את ההגרלה תערוך חברת החשמל והיא תבוצע עבור כל תחמ"ש בנפרד וזאת כדי לייעל את הליך הבדיקה לאחר ההגרלה. בקשות חיבור שיוגשו במהלך תקופה זו ייענו על ידי חברת החשמל עד 60 ימי עבודה מיום הגשת הבקשה.
- ✓ בקשות חיבור שהוגשו לפני יום 21.9.2023 וטרם קיבלו תשובת מחלק, ייכנסו להגרלה אלא אם יפנו למחלק עד ליום 28.12.2023, ויבקשו לא להיכלל בהגרלה. יוער כי במקרה שבקשות החיבור לא ייכנסו להגרלה, הן לא ייבחנו לפי ההוראות למנהל המערכת הקבועות בהחלטה זו, אלא לפי ההנחיות הקודמות להחלטה זו.
- ✓ בקשות חיבור שיוגשו לאחר יום 28.12.2023 ייבדקו כסדרן.

כמו כן, הרשות מבהירה כי ביחס למתקנים שקיבלו תשובה חיובית מוגבלת בהתאם לאמת מידה 2335(ט)(7)(א1), על המחלק לאפשר הזרמה מקסימלית של אנרגיה לרשת ככל שהרשת יכולה לקלוט אנרגיה זו. אפשרות הזרמת האנרגיה תיעשה על בסיס מזדמן ואינה באה כדי לחייב את המחלק להמשיך ולאפשר הזרמה באופן קבוע. כך למשל, מתקנים שקיבלו אומדן הזרמה של 0 שעות עד לשנת 2026 ונמצא כי הרשת יכולה לקלוט חלק מהאנרגיה על בסיס מזדמן – על המחלק לאפשר הזרמה כאמור.

עוד נקבע במסגרת ההחלטה כי ספק שירות חיוני יעביר לרשות דו"ח רבעוני המפרט את כמות השעות וההספק שבוצע בהם וויסות ברמת המתקן, הקו ותחנת המשנה ואת התשלומים ששולמו ליצרנים בגין אנרגיה שלא הוזרמה לרשת. בנוסף לכך, הרשות מנחה את מנהל המערכת להעביר לעיון הרשות מסמכים הנוגעים למגבלות חיבור של מתקני ייצור ואגירה טרם פרסומם באתר החברה או שליחתם כהנחיות לבעל רישיון החלוקה.

**פרטים נוספים:**

- ✓ אמות המידה יכנסו לתוקף עם פרסומן בנוסחן הסופי ברשומות; הוראת שעה לאמת מידה 2335(ז) ו-2335(ט) נכנסה לתוקף ביום 21.9.2023 (מועד פרסום השימוע); התיקונים לאמת מידה 2335, 4335, 4335 ו-6335 יכנסו לתוקף ביום 14.1.2024.
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) למסמך ההחלטה המלאה;
- ✓ ראו [קישור](#) לדברי ההסבר להחלטה.

בתמיד, אנו במשרד אגמון עם טולצ'ינסקי זמינים לרשותכם בכל שאלה.



**עו"ד אדי אשכנזי, שותף,  
מחלקת אנרגיה**

eddie@agmon-law.co.il



**עו"ד מיכאל מקייה, שותף,  
מחלקת אנרגיה**

michaelm@agmon-law.co.il



**עו"ד דן הכהן, שותף, ראש  
מחלקת אנרגיה**

dan@agmon-law.co.il

\*המידע האמור לעיל הינו מידע כללי ותמציתי בלבד, הוא אינו מהווה חוות דעת או ייעוץ משפטי ויש לקבל עצה מקצועית נפרדת בטרם נקיטת פעולה משפטית או אחרת בקשר עם הנושאים אותם סקרנו.