



רשומות

קובץ התקנות

20 במאי 2024

11286

י"ב באייר התשפ"ד

עמוד

כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 16).

2508 התשפ"ד-2024

כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 16), התשפ"ד-2024

בתוקף סמכותה לפי סעיפים 17(ד), 30(2) ו-33 לחוק משק החשמל, התשנ"ו-1996,¹ קובעת רשות החשמל את הכללים האלה:

1. בכללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני), התשע"ח-2018² (להלן – הכללים העיקריים), בספר אמות המידה, אחרי אמת מידה 447 יבוא:

הוספת אמת
מידה 447

"447. ויסות הייצור במיתקני אנרגיה מתחדשת

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ד': אמינות האספקה	ד': השלות	ויסות הייצור במיתקני אנרגיה מתחדשת		13.12.23	678	4	מאושר

(א) הגדרה

באמת מידה זו, "סך אנרגיה שנקטמה" – סך האנרגיה הממוצעת שיוצרה במיתקן, בשעות המקבילות לשעות הויסות, בשלושת ימי הייצור האחרונים שקדמו ליום שהחל בו הויסות, שבהם לא בוצע ויסות, בניכוי האנרגיה שיוצרה בשעות הויסות לפי הנוסחה המפורטת להלן:

$$SEL = \text{MAX} \left[\sum_{i=1}^n \frac{MWh_{i-144} + MWh_{i-96} + MWh_{i-48}}{3} - MWh_i, 0 \right]$$

כאשר:

SEL = סך האנרגיה שנקטמה;

i = חצי שעה נתונה.

(ב) ויסות בלא פיצוי

(1) ספק שירות חיוני רשאי לווסת בלא פיצוי את ההספק המוזרם לרשת ממיתקן ייצור באנרגיה מתחדשת, בשל צרכים מערכתיים, בהתאם להיקף השעות שניתן להגביל את יכולת מיתקנו להוצאת אנרגיה לרשת לפי תשובת המחלק שניתנה לגביו לפי סעיף 2335(ט)(א) כנוסחו ערב תחילתם של כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 8), התשפ"ד-2024, או בהתאם להיקף השעות המרבי שניתן לקבוע לגבי מיתקנו ויסות, כפי שצוין בתשובת המחלק או בתוצאות סקר החיבור לפי סעיף 13(ט)(א) לאמת מידה 2335, לפי סעיף 1(א)(ז) לאמת מידה 4335 או לפי סעיף 6(ד)(א) לאמת מידה 3356, והכול לפי העניין.

¹ ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ח, עמ' 924.
² ק"ת התשע"ח, עמ' 1177; התשפ"ד, עמ' 2368.

(2) היקף השעות האמור בסעיף קטן (1) למיתקן שההפעלה המסחרית שלו היא במהלך שנה קלנדרית, יחושב באופן יחסי לפי מועד ההפעלה המסחרית.

(3) בחישוב היקף השעות השנתי לעניין שעות הוויסות בלא פיצוי למיתקן הפועל לפי סימן ז'2 לפרק ו', תחושב כל שעת פסגה שווסתה כארבע שעות.

(ג) ויסות עם פיצוי

(1) ספק שירות חיוני רשאי לווסת את ההספק המוזרם לרשת ממיתקן ייצור באנרגיה מתחדשת, בשל צרכים מערכתיים, בהיקף העולה על היקף השעות שניתן להגביל במסגרת תשובת המחלק את יכולת מיתקנו להוצאת אנרגיה לרשת קבוע בסעיף (ט)(3)(א) לאמת מידה 2כ35 בנוסחו ערב תחילתם של כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיוכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 8), התשפ"ד-2024, או על היקף השעות המרבי שניתן לקבוע לגבי מיתקנו ויסות, כפי שצוין בתשובת המחלק או בתוצאות סקר החיבור לפי סעיף (ט)(13) לאמת מידה 2כ35, לפי סעיף (א)(10) לאמת מידה 4כ35 או לפי סעיף (ד)(6) לאמת מידה 2כ35 (להלן – סעיפי ויסות בלא פיצוי), לפי העניין, וזאת בלא הגבלה; בעד אנרגיה שלא הוזרמה לרשת עקב הוויסות בשעות שחורגות ממכסת השעות הקבועה בסעיפי ויסות בלא פיצוי, ישלם ספק השירות החיוני ליצרן את התעריף שלו זכאי המיתקן בעד סך האנרגיה שלא הוזרמה לרשת; למיתקן ייצור הפועל לפי סימן ז'2 לפרק ו' ישולם תעריף המספקים הקבוע בלוחות תעריפים 6.32 ו-6.33 לסך האנרגיה שנקטמה.

(2) לעניין מיתקן שניתנה לו תשובת מחלק או תשובת מנהל המערכת לסקר חיבור, לפני כניסתו לתוקף של סעיף ויסות בלא פיצוי הנוגע לעניין, התשלום כאמור בסעיף קטן (1) יהיה בעד ויסות בשעות החורגות מעבר להיקף השעות שנקבע בתשובת מחלק או בתשובת מנהל המערכת לסקר חיבור שניתנה למיתקן, אם נקבע, ואם לא נקבע – משעת הוויסות הראשונה.

(ד) כללי ויסות

(1) ויסות מיתקנים לפי אמת מידה זו יבוצע בצורה שוויונית לכלל היצרנים המחוברים לרשת שוויסותם רלוונטי לשמירה על צרכי הבטיחות, השרידות או האמינות של מקטע הרשת שבשלו נדרש הוויסות, בכפוף לאילוצים תפעוליים, בהתאם לנוהל שייקבע על ידי ספק שירות חיוני ויפורסם באתר האינטרנט שלו; המחלק הדומיננטי יווסת תחילה באופן שוויוני את מיתקני הוויסות שניתן לווסת בלא פיצוי, ככל האפשר, עד למיצוי המכסה של כל מיתקני הייצור כאמור שוויסותם נוגע לצורך בשמירה על צרכי הבטיחות, השרידות או האמינות, ולאחר מכן יווסת את מיתקני הייצור הרלוונטיים לצורך כאמור שלשם ויסותם נדרש תשלום פיצוי; ספק שירות חיוני לא יבצע ויסות לפי אמת מידה זו לפני פרסום נוהל כאמור.

(2) ויסת ספק השירות החיוני מיתקן ייצור, לא יימנו השעות שבהן נמנעה יכולת הוצאת האנרגיה ממיתקן הייצור בשל ויסות המיתקן, במניין השעות המגבשות הפרעה ממושכת או הפרעות ממושכות, שמזכות בפיצוי לפי סעיף (ב)(1) לאמת מידה 48א, והוא לא יהיה זכאי לפיצוי לפי סעיף (א) לאמת מידה 141 ולפי סעיף (א1) לאמת מידה 141.

(3) ויסות מיתקן יבוצע באמצעות מערכות תקשורת שהותקנו בהתאם לאמת מידה 35כ4 או 35כ3, לפי העניין.

(4) מנהל המערכת רשאי להעביר למחלק הנחיות בדבר ויסות מיתקני ייצור ברשת החלוקה, ובין השאר בעניין היקף ההספק שיווסת, כמות השעות שבהן יבצע ויסות ומיקום ברשת שבו נדרשת הקטימה; העביר מנהל המערכת למחלק הנחיה כאמור, יפעל המחלק בלא דיחוי לבצע את הנחיית מנהל המערכת.

(5) מחלק דומיננטי רשאי להעביר למחלק הנחיות בדבר ויסות מיתקני ייצור ברשת החלוקה שלו, ובין השאר בעניין היקף ההספק שיווסת וכמות השעות שבהן יבצע ויסות; העביר מחלק דומיננטי למחלק הנחיה כאמור, יפעל המחלק בלא דיחוי לבצע את הנחיית המחלק הדומיננטי; המחלק יווסת ראשית את מיתקני הוויסות שניתן לקטום בלא פיצוי, באופן שוויוני, ככל האפשר, עד למיצוי המכסה כאמור של כל מיתקני הייצור כאמור שבשטחו ורק לאחר מכן יווסת את שאר מיתקני הייצור שבשטחו.

(6) ספק שירות חיוני יצרף לחשבונית לתשלום לייצור שיעביר ליצרן את כמות השעות וההספק שיווסת בכל שעה והתעריף ששולם ליצרן בעד סך האנרגיה שלא יוצרה.

תיקון אמת מידה 62 2. באמת מידה 62 לספר אמות המידה בכללים העיקריים, בסעיף (א), אחרי "צרכני המספק" יבוא "וכן יעביר נתונים בדבר סך האנרגיה שנקטמה, בחלוקה חצי שעתית, לפי סעיף (ג) לאמת מידה 47ב".

י"א באייר התשפ"ד (19 במאי 2024)

(חמ 3178-3-2)

אמיר שביט
יושב ראש רשות החשמל