

## מדינת ישראל

משרד האנרגיה

רשות החשמל

### רשות החשמל, ישיבה מס' 550 מיום 15.11.2018

#### החלטה מס' 14 (1307) פרסום אמות מידה 1כ35 – 6כ35 בעניין הליך חיבור והליך

#### שילוב מתקני יצור ברשת החלוקה ועדכון לוחות תעריף 1-4.3 ו- 8-4.3

בתוקף סמכותה לפי חוק משק החשמל, התשנ"ו – 1996 ויתר סמכויותיה על פי דין, מפרסמת בזאת רשות החשמל (להלן: "הרשות") עדכון לאמות המידה ולוחות תעריף כמפורט להלן:

1. הרשות מפרסמת בסימן ג' בפרק ג' בספר אמות המידה את אמות מידה 1כ35 – 6כ35 המסדירות את הליך חיבור ואת הליך שילוב מתקני ייצור ברשת החלוקה.
2. במקום כותרת סימן ג' בפרק ג': "חיבור מתקן יצור לרשת מתח גבוה" תבוא הכותרת "חיבור או שילוב מתקן יצור לרשת החלוקה".
3. לאמת מידה 7א יתווספו הטבלאות המצורפות בנספח ג'.
4. סעיפים (א) ו- (ב) באמת מידה 35 יט יבוטלו.
5. אמת מידה 35 כ תבוטל.
6. באמת מידה 175, לאחר סעיף (ב), יבוא סעיף (ג) ובו הקבוע בסעיף (ד)(5) באמת מידה 177.
7. אמות מידה 177-185.
8. באמת מידה 194 סעיף (א) יבוטל.
9. באמת מידה 195 סעיף (א)(2) יבוטל.
10. באמת מידה 196, לאחר סעיף (ב) יבוא סעיף (ג) ובו הקבוע בפסקאות (3) ו(4) בסימן (ד) באמת מידה 198.
11. אמות מידה 198-200 בסימן ח' יבוטלו.
12. אמות מידה 204-206 בסימן ט' יבוטלו.
13. באמת מידה 218, סעיף (ב) יבוטל.

## מדינת ישראל

### משרד האנרגיה

#### רשות החשמל

14. תעריף מספר 14 בלוח תעריפים 1-4.3 (בקשה לחיבור או שילוב מתקן במתח נמוך) ולוח תעריפים -8- 4.3 (תעריף להתקנת מערכת מנייה בעת שילוב מתקן ייצור במתקן צריכה) המצורפים בנספח ב' יפורסמו בספר התעריפים.

15. בלוח תעריפים 1-4.2 בשורה 15, שם השורה יימחק ובמקומו יבוא: "תעריף לבדיקת בקשה לחיבור או לשילוב מתקן במתח גבוה".

16. בלוח תעריפים 2-5.4 בשורה 32 תבוטל.

17. תחולה:

א. אמות המידה יחולו על כל מתקן ייצור בכל טכנולוגיה שיבקש להתחבר או להשתלב ברשת החלוקה לאחר מועד התחילה.

ב. על אף האמור בסעיף קטן א', על חוות רוח בהספק מצטבר העולה על MW 16 והמתחברת במספר חיבורים לרשת החלוקה, לא יחול תיקון זה וימשיכו לחול אמות המידה שהיו בתוקף ערב התיקון, עד לתיקון אמות מידה לחיבור חוות רוח כאמור.

ג. על אף האמור בסעיף קטן א', מי שהגיש בקשה לחיבור או שילוב מתקן לפני מועד התחילה וטרם קיבל היתר הפעלה, יהיה רשאי לפעול בהתאם לקבוע בסעיף (ג) באמת מידה 4כ35 – "התקנת מערכות תקשורת ואמצעי להגבלת הזרמת אנרגיה, קבלת היתר הפעלה ותהליך הסנכרון".

18. תחילה - אמות המידה ולוחות התעריף יכנסו לתוקף לאחר פרסומם ברשומות, בנוסחם הסופי כפי שיאושר על ידי הרשומות.

### ביאורים

1. הרשות מסדירה הליך אחוד לחיבור מתקנים ברשת החלוקה, במטרה לייעל ולפשט את הליך חיבור ושילוב המתקנים בטכנולוגיות השונות.

2. ההחלטה קובעת זמנים נורמטיביים בהם נדרש בעל רישיון חלוקה לחבר או לשלב מתקן.

3. ככלל, המחלק נדרש לפעול בשקידה לשם ביצוע את הפעולות הנדרשות ברשת ולהשיג את האישורים הנדרשים לביצוע פעולות אלו בתוך פרק הזמן הנורמטיבי לחיבור, על מנת לאפשר חיבור של כל מבקש חיבור ברשת החלוקה. עם זאת, במקרים חריגים שירשמו, בהם לא ניתן לבצע את החיבור במועד הנדרש, המחלק רשאי להשיב בשלילה לבקשה.

## מדינת ישראל

### משרד האנרגיה

#### רשות החשמל

- תשובות שליליות ידווחו לציבור, לרשות ולשר האנרגיה באמצעות דו"ח עיתי. במקרה של תשובה שלילית, יכלול המחלק בתשובתו את ההספק המרבי אותו ניתן לחבר לרשת ואת המועד המוקדם ביותר האפשרי לחיבור ובלבד שמועד זה לא יעלה על המועד המרבי להפעלה מסחרית אשר קבעה הרשות לסוג המתקן המבוקש.
4. בשונה מהליכים קודמים ההחלטה איננה מפרטת את המצבים בהם המחלק רשאי להשיב בשלילה לבקשת חיבור או שילוב. כלומר, המחלק רשאי לשקול את האילוצים, בכלל זה גם אילוצי הולכה, שאינם מאפשרים לעמוד בחובת חיבור המתקן ולהשיב בשלילה כאשר אילוצים אלו אינם מאפשרים לתת מענה חיובי לבקשה. עם זאת, המחלק מחויב לפרט בתשובתו ובדו"ח העיתי את הנימוקים לדחיית הבקשה. כך, מאזנת ההחלטה בין האחריות של המחלק להבטיח את שרידות ואמינות הרשת לבין חובתו לחבר את המתקנים.
5. בסיס תעריף הרשת ותוכנית הפיתוח לרשת החלוקה, צפויים להקנות למחלק את הכלים הנדרשים על מנת לצמצם לאורך זמן את מספר התשובות השליליות ולממש באופן מרבי את חובתו לחיבור מתקנים ברשת החלוקה בפרק זמן נורמטיבי.
6. על מנת להבטיח מספר רב של תשובות חיוביות, ניתנת למחלק אפשרות להגביל את הזרמת האנרגיה לרשת למתקנים בהספק גדול מ 100 קילוואט. כמו כן ניתנת למחלק אפשרות להגביל את מספר השעות בהן ניתן יהיה להזרים את האנרגיה לרשת ממתקן במתח גבוה. כך, מתקנים אשר משמשים בעיקר לצריכה עצמית יוכלו לקום גם אם לא ניתן להזרים את מלוא האנרגיה לרשת בכל השעות. עם זאת, המחלק מחויב לדווח על ההגבלות לרשות ולצמצום על מנת שניתן יהיה להבטיח את צמצום מספר המתקנים הקמים תחת הגבלות לאורך זמן.
7. הליך החיבור עודכן בהחלטה זו : הגשת הבקשה למחלק אינה מחייבת סקר היתכנות ; ניתן להגיש בקשה להתקנת מתקן על מבנה שטרם קיבל טופס 4 והציג את ההיתר במועד החיבור ; ניתן לבדוק את המתקן לפני קבלת היתר הפעלה באמצעות כל בודק מוסמך ולא רק באמצעות בודק של ספק שירות חיוני ; בכל ההסדרות ובכל סוגי הטכנולוגיות לא נדרש רישיון כתנאי להפעלה מסחרית.
8. מתחולת אמות המידה הוחרגו חוות רוח בהספק מצטבר גדול מ 16 מגהוואט אשר מתוכננות להתחבר לרשת באמצעות ריבוי חיבורים במתח גבוה. על מתקנים מסוג זה ימשיכו לחול אמות המידה הנוכחיות עד לעדכון על ידי הרשות.
9. אמות המידה מעדכנות את אופן רישום המתקנים להסדרות : הרישום יהיה כרוך בדמי רישום והמכסה תנוהל בהתאם למספר המתקנים שירשמו וישלמו את דמי הרישום ולא לפי מספר המבקשים אשר יקבלו תשובת מחלק חיובית.



## מדינת ישראל

משרד האנרגיה

רשות החשמל



---

10. החובות החלות על מחלקים לפי אמת מידה זו זהות לחובות החלות על חברת החשמל. לשם יישום חובותיו על פי אמת המידה המחלק לא נדרש לבצע סקר היתכנות, אולם מצופה מהמחלקים לפעול בתיאום עם המחלק הדומיננטי (חברת החשמל) בטרם מתן תשובת מחלק חיובית לצרכניו.