

רשות החשמל ישיבה מס' 546 מיום 15.08.2018

הצעת החלטה לשימוע - הסדרת פעילותם של מתקני פי.וי המשלבים אגירה מחליפת הספק

רשות החשמל (להלן: "הרשות") בתוקף סמכותה לפי חוק משק החשמל, התשנ"ו-1996 (להלן: "חוק משק החשמל"), מביאה הצעת החלטה להסדרה בנוגע ליצרנים בטכנולוגיית פוטו וולטאי עם יכולת אגירה מחליפת הספק, כמפורט להלן:

הרשות מפרסמת לשימוע:

אמת מידה 122. א.

ביאורים:

- א. הרשות רואה ערך בקידום מתקני פוטו וולטאי המשלבים אגירה והמחברים לאותה נקודת חיבור, משום שמתקנים אלו מהווים תחליף לתחנות קונבנציונליות ומאפשרים הזרמת אנרגיה מתחדשת מרובה על אותה נקודת חיבור לרשת.
- ב. הצעת ההחלטה קובעת פרסום של אמת מידה המסדירה את התנאים לקבלת שירות ממנהל המערכת ואת חובות מנהל המערכת, של מתקנים פוטו וולטאיים בעלי יכולת אגירה באופן שמאפשר למתקן להזרים כמות אנרגיה מתחדשת מרבית ולמנהל המערכת לדרוש הזרמת אנרגיה או אי הטענת אנרגיה בזמנים שהמערכת נדרשת לכך.
- ג. כמו כן, אמת המידה מסדירה את אופן התשלום עבור זמינות ואנרגיה וכן את עלות רכישת האנרגיה מרשת החשמל.
- ד. הרשות מתכוונת להחיל את ההחלטה שתתקבל לאחר שימוע זה, על מתקן חלוץ ברנמילר בהספק של MW 10 בעל בקשה לרישיון מותנה מס' 693417 המתעתד להתקין מתקן אגירה יחד עם מתקן פוטו וולטאי.
- ה. בכוונת הרשות לפרסם הליך תחרותי להקצאת זכויות לחיבור מתקני פי וי המשלבים אגירה, לרשת החשמל. אמת מידה זו תהווה חלק בלתי נפרד מהליך תחרותי זה.
- ו. אמת המידה מסדירה גם את אופן רכישת האנרגיה מהרשת. כאשר עבור האנרגיה האובדת בתהליך האגירה או הפריקה נקבע תעריף צרכני, ועבור האנרגיה שחוזרת לרשת החשמל לאחר אגירתה משולם תעריף יצרני.
- ז. לטובת קביעת תעריף רכישת ומכירת חשמל לרשת נדרש לקבוע את הנצילות נורמטיבית של מתקן האגירה. בשלב זה נקבעת נצילות נורמטיבית למתקן אגירה תרמית והרשות תגדיר נצילות נורמטיבית גם למתקני אגירה כימיים. ככל שיידרש הרשות תגדיר נצילות נורמטיבית לטכנולוגיות אגירה נוספות.
- ח. הרשות תקבע בכללים את הכמות, המחייבת מתן רישיון למתקני ייצור המשלבים אגירה מחליפת הספק בהחלטה נפרדת.