

החלטה רשות החשמל מישיבה 550, מיום 15.11.2018

החלטה מס' 13 (1306) - הסדרת פעילותם של מתקני יצור בגז טבעי המחברים לרשת חלוקת החשמל

בתוקף סמכותה לפי חוק משק החשמל, התשנ"ו – 1996 (להלן: "החוק") ויתר סמכויותיה על פי דין, מפרסמת בזה רשות החשמל (להלן – "הרשות") החלטה בנושא הסדרת פעילותם של מתקני יצור בגז טבעי המחברים לרשת חלוקת החשמל כמפורט להלן:

1. יפורסמו אמות מידה 120א עד 120ב בהתאם לנוסח המצורף כנספח א' להחלטה זו.
2. יפורסם לוח 6.5 - 4 "תעריף הספק שנתי מרבי למתקנים המייצרים חשמל בגז טבעי ומחברים לרשת חלוקת החשמל".
3. יפורסם לוח 6.5 - 5 "ערבות להבטחת תעריף הספק למתקנים המייצרים חשמל בגז טבעי ומחברים לרשת חלוקת החשמל".
4. אמות המידה הקובעות בסימן ז' לפרק ו' של אמות המידה לא יחולו על יצרנים ברשת החלוקה המייצרים חשמל באמצעות גז טבעי.
5. יצרן רשאי להתקשר בעסקאות עם מנהל המערכת ועם צרכן חצר כהגדרתו בסימן ז'1 באמת מידה 120א, בלבד.
6. הרשות תקבע אמות מידה בהתייחס להגדרת חטיבות קרקע. מובהר שמקרקעין של גוף מקומי כמשמעותו בסעיף 4(ב1)(2) לחוק לא יהווה חטיבת קרקע אחת לעניין החלטה זו.
7. הרשות תקבע בהקדם אמות מידה לעניין העברת חשמל לצרכנים בחטיבות קרקע בהן קיימת תשתית של ספק שירות חיוני.
8. הרישום באינטרנט של ספק שירות חיוני להשתתפות בהסדרה זו יחל שבוע מיום פרסום תיקון אמות המידה שבנספח א' להחלטה ברשומות או חודשיים מיום קבלת החלטה על ידי המליאה, המאוחר מביניהם.
9. הרשות תשוב ותבחן את אופן מימוש החלטתה מעת לעת ותעדכן אותה לפי הצורך על מנת להבטיח קידום תחרות ויעילות.
10. תחולה:

התעריף הקבוע בלוח תעריף 6.5 - 4, יהיה בתוקף עד לרישום הספק מצטבר של 300 מגוואט או עד ליום 1.1.21, לפי המוקדם מביניהם.

ביאורים

1. לייצור מבוזר בהיקף רחב יש תועלות פוטנציאליות למשק החשמל כגון חיסכון בהשקעות ברשת ההולכה ותרומה לשרידות המערכת. בהתאם לעקרונות המדיניות שפירסם שר התשתיות ביום 10.12.2017, הרשות קובעת תעריף הספק ליצרני חלוקה אשר מייצרים חשמל במתקני ייצור בגז טבעי.
2. ההסדרה מיישמת עקרונות פעולה כלליים של משק החשמל תוך התייחסות למאפיינים היחודיים של מתקני ייצור מבוזרים.
3. הרשות מקצה מכסה של 300 מגהוואט לרישום מתקנים להסדרה זו. ככל שההספק המצטבר של המתקנים שיקבלו תשובת מחלק חיובית יהיה קטן מההספק שהוקצה לרישום, הרשות תשקול הקצאת מכסה נוספת על מנת לעמוד ביעד המדיניות שקבע השר ביום 10.12.2017.
4. ההסדרה מאפשרת ליצרנים להעביר ולמכור חשמל לצרכנים הנמצאים באותה חטיבת קרקע או להעביר ולמכור חשמל על גבי תשתית להספקת תוצר תרמי. הרשות עתידה לקבוע אמות מידה בהתייחס להגדרת חטיבת קרקע ולפעילות ספק שירות חיוני בחטיבת קרקע בהתאם לדרישות החוק. אמות מידה שייקבעו יחולו גם על פעילות בהתאם להסדרה זו.
5. על מנת לעודד את הקמת המתקנים תוך שימור התמריצים במנגנון השוק שבו הם אמורים לפעול, ניתן תעריף הספק שנתי קבוע הפרוס על פני 10 שנים. תנאי לקבלת תעריף ההספק הוא ייצור חשמל במקדם עומס של 15% לפחות, שכן פעילות במקדם עומס נמוך יותר איננה מביאה לידי ביטוי את התועלות מהמתקן למשק החשמל.
6. תעריף ההספק ל- KW, פוחת עם גודל המתקן משום שעלות ההקמה והתפעול של מתקנים קטנים הוא גדול יותר, ומשום שמוערך כי פוטנציאל ההטמעה של מתקנים קטנים יחסית הוא נרחב. תעריף ההספק מתייחס לסך ההספק המותקן של מתקני חשמל המייצרים באמצעות גז טבעי במקום צרכנות אחד.
7. תעריף ההספק יוענק למתקני ייצור, אשר לא היו זכאים קודם לכן לתעריף זמינות או אנרגיה בשל פעילותם בגז טבעי. כלומר, מתקנים אשר פעלו עד היום בדלקים אחרים ובפרט במזוט ובסולר ויבצעו הסבה של המתקן לגז טבעי יהיו זכאים לקבל את תעריף ההספק ובלבד שהמתקן לא היה זכאי לתעריף זמינות או אנרגיה אחר לאחר שכבר הוסב לגז טבעי.
8. על מתקני הייצור לא חלות בשלב זה אמות מידה המסדירות ביצוע של בדיקות קבלה למרות הצורך בביצוע בבדיקות אלו. זאת כיוון שהליך הקבוע כיום אינו מותאם בשלב זה למתקנים ברשת החלוקה. הרשות מתעתדת להסדיר את מנגנון בדיקות הקבלה בהמשך ולהחילם על מתקנים אלו.
9. במסגרת ההסדרה נשמרת לצרכן החצר הזכות להתקשר עם מספק פרטי לשם רכישת אנרגיה מהרשת. קיומו של מתקן ייצור בחצר הצרכן איננו גורע מחובותיו של המספק לעניין הגשת תוכניות ייצור וצריכה כקבוע בפרקים ה- ו באמות המידה.

10. ההסדרה מאפשרת ליצרני חלוקה לקבוע את תכניות ההעמסה שלהם בעצמם, זאת על מנת לאפשר למתקן לפעול בהתאם לצרכי צרכן החצר.
11. היצרנים נדרשים להגיש תכניות ייצור וצריכה של צרכן החצר, כיוון שהתוכניות משמשות לתשלומים בגין אנרגיה המוזרמת לרשת ולצורכי תכנון הייצור והצריכה. יצויין שבמסגרת החלטה יצרנים יוכלו להגיש תכנית שבועיות שתוכל לשמש כתכנית יומית אם לא תעודכן.
12. אמות המידה מאפשרות ליצרני חלוקה למכור אנרגיה למנהל המערכת במחיר החצי שעותי של האנרגיה כפי שייקבע על ידי מנהל המערכת יום מראש ולהתחשבן בגין סטיות מתכנית זו לפי המחיר זמן אמת.
13. אמות מידה 6כ35-1-6כ35 עליהן החליטה הרשות ביום 15 בנובמבר 2018, יחולו על מתקן ייצור כהגדרתו בא"מ 120א. אמות מידה אלו מסדירות את הליך הרישום, קבלת תשובת המחלק והחיבור לרשת של המתקנים.
14. לאור השינויים בחוק משק החשמל, מתקני ייצור עד 16 מגה וואט פטורים מרישיון ייצור, הספקה וחלוקה.