

הסדרות חדשות לשילוב אנרגיות מתחדשות – שאלות ותשובות (סבב שני)

כללי

לאור פרסום החלטות הרשות 7(1245), 8(1246), 9(1247), ואמות המידה הנלוות אליהן - ולאור מספר שאלות שעלו ביחס להחלטות אלו, מתכבדת רשות החשמל לפרסם סבב שני של מסמך שאלות ותשובות לסוגיות נבחרות. למען הסר ספק, הנוסח המחייב הוא זה הקבוע בהחלטות ובאמות המידה ולא במסמך זה.

שאלות ותשובות

- שאלה:** "האם ניתן כבר עכשיו עוד לפני פתיחת אתר חח"י לרישום בקשות, לצאת לבקשת הגדלות חיבור לטובת התקנת מערכת במכסה התעריפית?"
תשובה: צרכן רשאי (בעבר ובהווה) להגדיל חיבור במקום הצרכנות. בא"מ 177 (אשר התייחסה להסדרות עבר לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת) נקבע תנאי לפיו צרכן היה צריך להוכיח גודל חיבור קיים לתקופה של שנה לפחות כתנאי להתקנת המתקן. א"מ זו תוקנה - והתנאי בוטל בהסדרה הנוכחית (ההסדרה למתקני גגות בהספק שאינו עולה על KW 100). יובהר כי החברה לא בוחנת את מניעי ההגדלה ומכל מקום אין באישור ו/או ביצוע ההגדלה כדי לאשר הקמת מתקן פוטו-וולטאי במקום הצרכנות.
- שאלה:** "מונה בתעריף ביתי - ישנם משרדים אזוריים בחח"י שלא מאפשרים התקנת מערכת סולארית בתעריף ביתי או במונה נטו ביתי אחיד על סככה/ מחסן/ חניה/ פרגולה הנמצאים בשטח הבית. האם זה תקין?"
תשובה: בהתאם לסימן המתוקן חיבור מתקן בהסדרת מונה נטו לצרכנים בתעריף אחיד יבוצע על גג במקום הצרכנות ובהתאם להוראות חוק החשמל ואמות המידה (תשומת לבכם להגדרת "גג" באמו המידה). ככל שמתקן על אחד הכיסויים המתוארים עונה לדרישות אלו – ניתן לחברו.
- שאלה:** "בעבר, סככות חקלאיות וצימרים משכו חשמל מהחיבור הראשי של בית המגורים. ישנם חיבורים של בתים שהם 3*63 ואפילו 3*80, מאחר והמבנה החקלאי מושך חשמל מהבית. האם ניתן להתקין מערכת סולארית במקרה כזה על הסככה החקלאית או שמה הדרישה של חלק מהאזורים להתקין חיבור נוסף בשטח המשקי מקובלת?"

תשובה: חיבור מתקן יבוצע במקום הצרכנות ובהתאם להוראות חוק החשמל. ככל שבמקום הצרכנות המקורי וברישומי הסש"ח אושר חיבור של כמה מבנים לאותו מונה, הרי שבמקרה הנ"ל הסככה החקלאית היא חלק ממקום הצרכנות וניתן להקים עליה מתקן במסגרת החיבור/ המונה הקיים. ככל שמדובר במבנה/סככה שלא אושר בבדיקה וחיבור מקום הצרכנות, הרי שכדי להתקין על גגו מתקן פי.וי נדרש להזמין חיבור נפרד.

4. **שאלה:** האם מערכת שקיבלה תשובת מחלק חיובית לאחר ה-22.3 אך תתחבר לאחר פרסום ההסדרות החדשות ברשומות - תוכל להתקין הספק DC גבוה יותר מהספק ה-AC? **תשובה:** בהנחה שהכוונה היא למערכת "מונה נטו" או מערכת בהסדרה התעריפית למתקנים עד 50 KW – ההנחיה המעודכנת היא שהספק המתקן מוגדר לפי הספק המהפכים (AC), קרי – ניתן להקים הספק מודולים (DC) גבוה יותר מהספק המהפכים (AC) בעת הקמת המתקן. יש לציין כי לאחר חיבור המתקן לרשת אסור לבצע בו שינויים – לרבות הגדלת הספק המודולים.

5. **שאלה:** "קיים נוהל בחח"י כי כל מחלק היסטורי אשר מבקש בסקר היתכנות מתקנים מעל 630 קו"ט, ידרש להזמין בדיקות סנכרון ו/או בדיקות מערכות מלאות בכלל ע"פ הרשום באמות המידה של היצרן הסולארי. בנוסף, נדרש יצרן סולארי להתקין ממסר הגנות נוקשה מאד על המפסק הראשי שלו אשר ככל הנראה ינתק את החשמל לכל המחלק ההיסטורי כמעט בכל אירוע חשמלי חולף אשר המחלק ההיסטורי ללא ההגנה הנוקשה הזו לא היה מרגיש כלל. (מדובר על הגנה בשם LOM (loss of main), אשר בכל זיו חולף בקו המתח הגבוה, מפסיק את החשמל לכל המתקן \ קיבוץ \ מחלק היסטורי למשך 5 דקות שלמות! ומתחבר מחדש לאחר מכך). האם לאור פרסום אמות המידה החדשות לעניין הקמת מערכות סולאריות בשטחי מחלקים – נוהל זה יבוטל?" **תשובה:** סוגיה זו אינה חלק מההסדרות החדשות למתקנים סולאריים – והיא תידון במסגרת נפרדת.

6. **שאלה:** "האם במקרה של גג בעל יותר ממונה אחד - יחשב כל מונה לימקום צרכנות? קרי, האם ניתן להתקין שתי מערכות שונות על גג המבנה, כשכל מערכת מחוברת למונה אחר? האם במקרה של גג המושכר למספר צרכנים לכל אחד מהם מונה משלו – יחשב כ'מקום צרכנות' אחד או כמספר מקומות צרכנות? כפועל יוצא מכך – האם תתאפשר הקמת מערכת אחת של 100 KW על גג זה, או יותר?"

תשובה: בהתאם להנחיית הרשות משנת 2011 חל איסור על "פיצול מונים" במקום צרכנות לצורך הקמת מתקנים סולארים. כמו כן, נבקש להסב את תשומת הלב להגדרת "בית משותף" וההתייחסות לכך באמות המידה.

7. שאלה: האם בגג עם חיבור מתאים שחברה בו מערכת מונה נטו ב-2018, ניתן להוסיף עוד מערכת מונה נטו?
תשובה: כן, כל עוד הבקשה עומדת ביתר התנאים המפורטים בא"מ בסימן ח'.

8. שאלה: מה ההגבלות על הגדלות חיבור? לאיזה הסדרה מתייחסות (נטו או תעריפלי)? האם יש צורך בוותק כן או לא?
תשובה: ביחס להסדרה לגגות קטנים עד 100 KW ראה תשובה לשאלה מספר (1). ביחס להסדרת "מונה נטו" ראה א"מ 199.א.1.

9. שאלה: ממתי חל הכלל המאפשר הגדלת ההספק DC ביחס להספק הממירים AC – ועל אילו הסדרות הוא חל (גגות קטנים, מונה נטו, הסדרות תעריפיות ישנות)
תשובה: ביחס להסדרות החדשות – ראה שאלה (4). ביחס להסדרות תעריפיות ישנות נבקש להדגיש כי חל איסור לבצע שינויים במתקנים לאחר שחוברו לרשת לרבות הגדלת ההספק המודולים DC.