

## החלטת הנהלה

מועד החלטה: 04/09/2024

מספר החלטה: 5653

**נושא: תשלום בעד מתקן אגירה עצמאי במיזם פוטו - וולטאי (סולארי)**

### **רקע מקוצר:**

1. סעיף 7.3.4 (א) לקובץ החלטות המועצה קובע כי בהקצאת קרקע למתקן פוטו-וולטאי, ובכלל זה מתקן המשולב עם מתקן לאגירת אנרגיה, ישולם מחיר אחיד:

"בעד הקצאת קרקע למיזם ישולם מחיר אחיד לקרקע לתקופת המיזם. המחיר האחיד ייקבע מראש על ידי הרשות בהיוועצות עם רשות החשמל ובתיאום עם אגף התקציבים במשרד האוצר." בהחלטות הנהלה 5130 ו- 5528 נקבע המחיר האחיד ל 200,000 ₪ למגוואט מותקן במיזם קרקעי ול- 60,000 ש"ח למגוואט מותקן במיזם דו שימוש ומיזם אגרו – וולטאי.

2. בהתאם לפרק 7.5 גם התשלום בעד מיזם עצמאי לאגירת אנרגיה יהיה בהתאם למחיר אחיד אשר ייקבע מראש על ידי הרשות בהיוועצות עם רשות החשמל ובתיאום עם אגף התקציבים במשרד האוצר.

בהחלטת הנהלה 5605 נקבע כי המחיר האחיד למיזם אגירה עצמאי יעמוד על 30,000 ₪ למגוואט שעה.

עוד נקבע בהחלטה כי המחיר האחיד יחול גם במקרה של הצבת מתקן אגירה עצמאי בחוזה קיים כאשר המחיר יחושב באופן יחסי ליתרת תקופת החכירה על פי החוזה הקיים.

3. סעיף 7.3.4 (ב) לקובץ החלטות המועצה קובע הטבה לפיה ניתן פטור מתשלום ביחס להוספת מתקן אגירה נלווה למיזם סולארי קיים, וזאת לצורך אגירת החשמל מהמתקן הסולארי עצמו: "הוספת מתקן אגירה נלווה למיזם קיים לצורך אגירת אנרגיה מהמיזם לא תחייב בתשלום נוסף ובלבד שנכלל בשטח העסקה למיזם."

4. לאחרונה עלה כי הן בעסקות חדשות הכוללות מתקן סולארי ומתקן אגירה והן בבקשות להוספת מתקן אגירה בשטח עסקת מתקנים פוטו וולטאים קיימים, מוקמים מתקני אגירה בעלי קיבולת משמעותית אשר משמשת הן לאגירת החשמל המיוצר מהמתקן הפוטו וולטאי הסמוך (הפטורה מתשלום) והן לטעינת האגירה מרשת החשמל (המחויבת בתשלום).

דהיינו למתקן האגירה הן מרכיב נלווה האוגר את החשמל מהמיזם הסולארי והן מרכיב של מיזם אגירה עצמאי.

לאור האמור, נדרש לקבוע מהו היקף קיבולת האגירה שייחשב כ"נלווה" למיזם פוטו - וולטאי לצורך מתן הפטור מתשלום.

### הסוגיה לדיון:

בהתייעצות עם רשות החשמל עולה כי קיבולת האגירה השכיחה המאפיינת קיבולת המשרתת מבחינה תכליתית מיזם פוטו - וולטאי הינה קיבולת אגירה של עד ארבע שעות לכל מגה וואט מותקן.

יודגש כי במכרזים שהוציאה רשות החשמל לסולארי בשילוב אגירה, המחיר האחיד עמד גם כן על 200,000 ₪ למגוואט מותקן כאשר תנאי המכרז קבעו אפשרות לאגירה נלווית מהמתקן הסולארי של עד 4 שעות לכל מגה וואט מותקן.

לפיכך ההצעה מטה היא המתבקשת ביחס לעסקות בהתבסס על המכרזים ומתבקשת מטעמי שיוויון, האחדה ופישוט הרגולציה גם ביחס לעסקות באסדרת השוק, לגביהן אף נקבע מחיר אחיד זהה.

### בתאריך 04/09/2024 סוכם:

כחלק ממסמכי עסקת ההקצאה למתקן פוטו וולטאי או בבקשה להוספת מתקן אגירה למיזם פוטו - וולטאי קיים, באחריות היזם להמציא תצהיר מהנדס חשמל לגבי היקף קיבולת האגירה המתוכננת במתקן האגירה ולהספק המותקן במתקן הפוטו-וולטאי.

קיבולת אגירה העולה על גובה ההספק המותקן במיזם פוטו - וולטאי (DC) X 4 – תחוייב בתשלום בהתאם להחלטת הנהלה 5605 או כל החלטה שתבוא במקומה.

### דוגמא לחישוב בעד מרכיב האגירה:

• נתון:

• מגה וואט מותקן: 10

• קיבולת אגירה: 50

• יתרת שנים לחוזה: 12

תחשיב:

• אגירה פטורה מתשלום:  $4 \times 10 = 40$

• אגירה מחוייבת בתשלום:  $50 - 40 = 10$

תשלום בהתאם למחיר אחיד ובהתחשב ביתרת שנים:

$$150,000 = \frac{(10 \times 30,000 \times 12)}{24}$$