



הרשות לשירותים ציבוריים – חשמל – ישיבה 443 מיום 24.11.14

החלטה מס' 1 (908) - עדכון לוח התעריפים עבור מכרזי קרקע למתקני ייצור חשמל המחברים לרשת ההולכה באמצעות טכנולוגיה סולארית

בתוקף סמכותה לפי חוק משק החשמל, התשנ"ו – 1996 ויתר סמכויותיה על פי דין, ולאחר שימוע כדון, מעדכנת בזאת הרשות לשירותים ציבוריים - חשמל (להלן – הרשות) את לוח התעריפים 6.7 – 9 ואת החלטת הרשות לעניין מכרזי קרקע מספר 1 מישיבה 385 מיום 15.10.2012 כדלקמן: (1)(2)

1. נוסחת התעריף בלוח התעריפים 6.7 – 9 תעודכן כדלהלן: (3)

$$RP_t = P * \left[\frac{D_t}{D_0} * \left(37\% * \frac{MI_t}{MI_0} + 18\% \right) + 45\% * \frac{Cp_t}{Cp_0} \right] * Z$$

: Z נוסחת החישוב לפקטור

$$Z = 0.17 * \frac{r_t}{r_0} + 0.83$$

כאשר מעודכנים הערכים הבאים:

P	תעריף הבסיס, 39.01 אג' לקוט"ש, אם לא יחולו תקנות מס הכנסה (פחת)(תיקון), התשע"ד-2014 מואץ על המתקן בעת חיבורו לרשת, ו-38.13 אג' לקוט"ש אם יחולו התקנות על המתקן.
RP _t	התעריף המעודכן באגורות לקוט"ש.
D ₀	שע"ח דולרש"ח הבסיסי; 3.82 דולרש"ח.
D _t	ממוצע חודשי של שערי חליפין דולרש"ח שמפרסם בנק ישראל, לחודש שקדם למועד העדכון.
Cp _t	מדד המחירים לצרכן שמפרסם בנק ישראל, הידוע במועד העדכון.
Cp ₀	מדד המחירים לצרכן הבסיסי הידוע, נכון למועד פרסום ההחלטה, מדד אוקטובר 2014 (102.3).
MI ₀	בסיס המדד המשוקלל של סכום מחירי מודולים וממירים המפורסם על ידי BNEF; מדד מחירי המודולים הבסיסי הינו 0.64 דולר לואט מותקן, ומדד מחירי הממירים הבסיסי – 0.12 דולר לואט מותקן.
MI _t	המדד המשוקלל של סכום מחירי מודולים וממירים המפורסם על ידי BNEF בשוטף (ה-Solar Spot Price Index) הידוע במועד העדכון; כאשר למודולים המדד הינו ממוצע מדד מחירי המודולים הסינים (Chinese Average) בטכנולוגיה מולטי-קריסטלינית (Multicrystalline silicon module) ולממירים המדד הינו ממירים המחברים לרשת (Utility Scale).
Z	הפקטור לעדכון התעריף בעקבות שינויים בשערי הריבית.
r ₀	מחיר ההון הזר הבסיסי, 3.13%.
r _t	הממוצע הרבעוני של ציטוטי חברה שייקבע החשב הכללי, לריביות אג"ח לא סחיר צמוד למדד, לפי רמת דירוג A ולפי מח"מ של 10 שנה.

2. עדכון התעריף הסופי לכל פרויקט יתבצע לפי הנוסחה האמורה בסעיף 1 לעיל במועד פרסום מכרז הקרקע על ידי מנהל מקרקעי ישראל.

3. הרשות מעדכנת גם את העלות הנורמטיבית הנדרשת לעניין הוכחת יכולת העמדת ההון העצמי מטעם מבקש הרישיון המותנה, בהתאם לשיעורי ההפחתה המצוינים לעיל, על פי הנוסחה הבאה:

$$Cost = 0.90 + MI_t$$

כאשר Cost הינה העלות הנורמטיבית לואט מותקן בדולרים הנדרשת לעניין הוכחת יכולת העמדת ההון העצמי מטעם מבקש הרישיון המותנה.

4. החלטה זו מעדכנת את החלטת הרשות מס' 1 מישיבה 385 מיום 15.10.12 (להלן: "ההחלטה המקורית") לעניין גובה התעריף ומנגנון ההצמדה, יתר התנאים בהחלטה המקורית יישארו ללא שינוי.



5. תחולת ההחלטה: החלטה זו תחול על כל מי שטרם קיבלו אישור תעריפי בהסדרה זו.
6. תוקפה של החלטה זו הינו מיום קבלתה.

ביאורים:

1. הרשות פועלת בהתאם לחובתה בחוק למזעור עלויות לציבור, ומעדכנת בזאת את התעריפים שנקבעו בהחלטה מס' 1 משיבה 385 מיום 15.10.12, לאור ירידות משמעותיות בעלויות ההקמה של מערכות פוטו-וולטאיות ותחזית מעודכנת להמשך ירידה בעלויות. התעריף המעודכן נקבע לאחר בחינה מעמיקה שערך הצוות המקצועי ברשות בנוגע למחירי עלויות הציוד וההתקנה הפוטו-וולטאיים העדכניים בשוק, וכן ציטוטי מחיר SPOT מחברת "BNEF".
2. עדכון ההצמדה לשער הדולר ולאינדקס מחירי הציוד, נדרש כתוצאה מהשינויים בהרכב העלויות. בנוסף נדרש מנגנון הצמדה שיאפשר מעקב אחר שינויים במחיר ההון הזר לאורך תקופת ההסדרה. הנוסחה לחישוב הפקטור Z מבטאת את היחס בין שיעור שינוי הריבית לשיעור שינוי התעריף, ונגזרת מאופן חישוב.
3. לאור ההפחתה בעלויות, נקבע מנגנון הפחתה גם לעלות הנורמטיבית הנדרשת לעניין העמדת ההון העצמי.