



מדינת ישראל
משרד האנרגיה והמים
רשות הגז הטבעי

כ"ז סיוון התשע"ו
03 ביולי 2016

הנדון: פרסום חלופות מחיר הגז הטבעי בהתאם לפרק ד' להחלטת ממשלה מס' 476

בהתאם לפרק ד' להחלטת ממשלה מס' 476 מיום 16.8.2015, רשות הגז הטבעי מפרסמת בזאת עדכון של מחיר בסיס התקף לרבעון שלישי 2016 וממוצע פשוט של מחירים עבור יצרני חשמל פרטיים נכון לחודש יוני 2016.

1. מחיר בסיס כמוגדר בפרק ד' להחלטת ממשלה מס' 476 מיום 16.8.2015:

מחיר ב- \$ ל- MMBTU	חלופה
\$5.17	מחיר בסיס כמוגדר בפרק ד' להחלטת ממשלה מס' 476

2. ממוצע פשוט של מחירים של יצרני חשמל פרטיים כידוע ביום הפרסום והמשתנים מדי חודש בחודשו בהתאם לנוסחאות המפורטות בסעיפים 2.2 ו-3.2 בדברי ההסבר:

מחיר ב- \$ ל- MMBTU	חלופה
\$4.70	ממוצע פשוט של מחירים - יצרן חשמל קונבנציונאלי
\$4.70	ממוצע פשוט של מחירים - יצרן חשמל בקוגנרציה

בברכה,

אלכסנדר וורשבסקי
מנהל רשות הגז הטבעי

דברי הסבר

1. מחיר בסיס

מחיר ב- \$ ל- MMBTU	חלופה
\$ 5.17	מחיר בסיס כמוגדר בפרק ד' להחלטת ממשלה מס' 476

מחיר הבסיס חושב בהתאם לנוסחה המפורטת בפסקה א' בפרק ד' להחלטת ממשלה מס' 476 מיום 16.8.2015 והוא תקף לרבעון שלישי 2016.

2. יצרני חשמל פרטיים קונבנציונאליים:

לצרכנים שהם יצרני חשמל פרטיים קונבנציונאליים בעלי רישיון ייצור להספק מותקן של 20 מגה וואט ומעלה לאתר תוצע אחת מהחלופות הבאות:

2.1 **מחיר הבסיס** יוצמד לרכיב הייצור ולשינויים בשער הדולר כמפורט בנוסחה שבסעיף 2.2 להלן.

❖ אין במנגנון ההצמדה בכדי לפגוע בזכותו של צרכן להסכים עם בעלי החזקות על שיטת הצמדה אחרת או לקבל הנחה במחיר הבסיס בהתאם לאמור בהחלטת ממשלה מס' 476 לעניין זה: מחיר בסיס עבור יצרן חשמל קונבנציונאלי: $5.71 \$$ ל- MMBTU (השווה ל-20.85 ₪ לפי שער היציג הבסיסי של 3.65 ₪ לדולר).

2.2 ממוצע ההצמדות הקיימות בחוזים משקף את נוסחת הצמדה הבאה אשר תוצע לצרכנים בהתאם להחלטת ממשלה מס' 476:

$$CP_s = 5.71 * (53.3\% * Pt/Pt0 + 46.7\% * Pt/Pt0 * Ns0/Ns)$$

כאשר:

CP = מחיר חודשי ממוצע ב- \$ ל- MMBTU

Pt = תעריף רכיב ייצור הידוע ביום האחרון לחודש חישוב המחיר

Pt0 = תעריף רכיב ייצור בסיס = 0.3463 ש"ח לקילו וואט שעה

Ns = ממוצע חודשי של שער חליפין שקל-דולר נכון לחודש חישוב המחיר

Ns0 = שער בסיס דולר = 3.65 ₪ לדולר

בנוסף:

- בעלי החזקות יציעו לצרכן מחיר רצפה בהתאם למוצע בהסכמים הקיימים לפי מדרגות של \$5.2 ל- MMBTU, \$5 ל- MMBTU ו- \$4.7 ל- MMBTU ומנגנון העדכון יחול בהתאם לשינוי האחרון שחל ברכיב הייצור.

- נכון לחודש יוני 2016, מחיר הרצפה הוא \$ 4.7 ל- MMBTU. אין באמור בכדי לגרוע מאפשרות הצדדים להגיע למנגנון רצפה המטיב עם הצרכן.
- חישוב המחיר הממוצע הפשוט של יצרן חשמל קונבנציונאלי מתייחס לחודש יוני 2016 והינו המחיר העדכני ביותר לפרסום נכון לפרסום זה. כאמור, מחיר זה משתנה מדי חודש בחודשו.

לפיכך, ממוצע פשוט של מחירים של יצרני חשמל פרטיים קונבנציונאליים נכון לפרסום זה בהתאם לנוסחה המפורטת בסעיף 2.2 ובהתחשב במחיר הרצפה הוא:

מחיר ב- \$ ל- MMBTU	חלופה
\$4.70	ממוצע פשוט של מחירים - יצרן חשמל קונבנציונאלי

3. יצרני חשמל פרטיים בקוגנרציה:

לצרכנים שהם יצרני חשמל פרטיים בקוגנרציה בעלי רישיון ייצור להספק מותקן של 20 מגה וואט ומעלה לאתר תוצע אחת מהחלופות הבאות:

3.1 מחיר הבסיס יוצמד לרכיב הייצור או ולשינויים בשער הדולר כמפורט בנוסחה שבסעיף 3.2 להלן.

❖ אין במנגנון ההצמדה בכדי לפגוע בזכותו של צרכן להסכים עם בעלי החזקות על שיטת הצמדה אחרת או לקבל הנחה במחיר הבסיס בהתאם לאמור בהחלטת ממשלה מס' 476 לעניין זה: מחיר בסיס עבור יצרן חשמל בקוגנרציה: \$ 5.81 ל- MMBTU (השווה ל-21.22 ₪ לפי שער היציג הבסיסי של 3.65 ₪ לדולר).

3.2 ממוצע ההצמדות הקיימות בחוזים משקף את נוסחת הצמדה הבאה אשר תוצע לצרכנים בהתאם להחלטת ממשלה מס' 476:

$$CP_s = 5.81 * (90\% * Pt/Pt0 + 10\% * Pt/Pt0 * Ns0/Ns)$$

כאשר:

CP = מחיר חודשי ממוצע ב \$ ל- MMBTU

Pt = תעריף רכיב ייצור הידוע ביום האחרון לחודש שקדם לחודש חישוב המחיר

Pt0 = תעריף רכיב ייצור בסיס = 0.3463 ש"ח לקילו וואט שעה

Ns = ממוצע חודשי של שער חליפין שקל-דולר נכון לחודש חישוב המחיר

Ns0 = שער בסיס דולר = 3.65 ₪ לדולר

בנוסף:

- בעלי החזקות יציעו לצרכן מחיר רצפה בהתאם למוצע בהסכמים הקיימים לפי מדרגות של \$5.2 ל- MMBTU , \$5 ל- MMBTU ו- \$4.7 ל- MMBTU ומנגנון העדכון יחול בהתאם לשינוי האחרון שחל ברכיב הייצור.
- נכון לחודש יוני 2016, מחיר הרצפה הוא \$4.7 ל- MMBTU. אין באמור בכדי לגרוע מאפשרות הצדדים להגיע למנגנון רצפה המטיב עם הצרכן.
- חישוב המחיר הממוצע הפשוט של יצרן חשמל קונבנציונאלי מתייחס לחודש יוני 2016 והינו המחיר העדכני ביותר נכון לפרסום זה. כאמור, מחיר זה משתנה מדי חודש בחודשו.

לפיכך, ממוצע פשוט של מחירים של יצרני חשמל פרטיים בקוגנרציה נכון לפרסום זה בהתאם לנוסחה המפורטת בסעיף 3.2 ובהתחשב במחיר הרצפה הוא:

מחיר ב- \$ ל- MMBTU	חלופה
\$4.7	ממוצע פשוט של מחירים - יצרן חשמל בקוגנרציה