



רשומות

קובץ התקנות

12 בנובמבר 2020

8893

כ"ה בחשוון התשפ"א

עמוד

כללי משק החשמל (תעריפי חשמל) (תיקון מס' 2), התשפ"א-2020 418
כללי משק החשמל (תעריפי חשמל) (תיקון מס' 3), התשפ"א-2020 421



כללי משק החשמל (תעריפי חשמל) (תיקון מס' 2), התשפ"א-2020

בתוקף סמכותה לפי סעיפים 30(1), 31(א) ו-32(א) לחוק משק החשמל, התשנ"ו-1996,¹ קובעת רשות החשמל תעריפים אלה:

החלפת לוח

תעריפים 1-6.24

1. בכללי משק החשמל (תעריפי חשמל), התשע"ח-2018² (להלן – הכללים העיקריים), במקום לוח תעריפים 1-6.24 יבוא:

"לוח 1-6.24: תעריף בעבור רכישת אנרגיה בתקופת בדיקות הקבלה מיצרן אגירה שאובה, יצרן קונבנציונלי, יצרן קוגנרציה, או יצרן אנרגיה מתחדשת לפי סוגי הבדיקות והדלק

סוג הבדיקה	סוג הדלק	תעריף (באגורות לקוט"ש)
בדיקות במחזור משולב (סגור), במחזור פתוח או בקוגנרציה	גז	$CGFTim + (BLOm + BFUPam) * HRi / 10VCim + ^6$
	סולר	$HRsoler * SUBFmVCim + *100 / 10^6$
אגירה שאובה		$VC_m^a + Ea_m$
אנרגיה מתחדשת		0

(1) החלטה מס' 1 משיבה מס' 253 מיום 17.3.2009

(2) הלוח הוחלף לפי החלטה מס' 4 (1237) משיבה מס' 537 מיום 19.2.2018

כאשר: אינדקס i משקף את סוגי הטכנולוגיות בלוח העזר לחישוב התעריף להלן:

I	סוג בדיקה	HRi	VCi אגורות לקוט"ש
1	מחזור משולב (סגור) מדגם F או מיתקן קוגנרציה במחזור משולב (סגור)	$5888 \frac{BTU}{KWH}$	1.00
2	מחזור משולב (סגור) מדגם H	$5692 \frac{BTU}{KWH}$	1.00
3	מיתקן תעשייתי במחזור פתוח או מיתקן גמיש במחזור פתוח או בדיקה במחזור פתוח למחזור משולב או במיתקן קוגנרציה במחזור פתוח	$8401 \frac{BTU}{KWH}$	0.75
4	מיתקן אגירה שאובה		0.40

BFUPam – עלות הגז למיתקני ייצור קונבנציונלי או קוגנרציה באגורות ל-MMBTU המבוסס על מחיר הגז (BFUPm) כפי שמופיע באישור התעריפי של בעל הרישיון;

BLOm – עלות הבלו בחודש m באגורות ל-MMBTU;

$$; Bloton * 100 / 47.183 = BLOm$$

¹ ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ו, עמ' 83.

² ק"ת התשע"ח, עמ' 1654; התשפ"א, עמ' 356.

Bloton – עלות בלו בשקלים חדשים לטון גז טבעי בחודש m, כפי שנקבע בתוספת לצו הבלו על הדלק (הטלת בלו), התשס"ד–2004³;

CGFTim – עלות הזרמת הגז ליחידה מסוג i באגורות לקו"ט"ש בחודש m;
 $CGFTim = 100 \cdot PGFTm \cdot HRi \cdot 10^{-6}$;

PGFTm – תעריף הזרמת גז בשקלים חדשים ל-MMBTU בחודש m כפי שייקבע על ידי רשות הגז לפי סעיף 36(א) לחוק משק הגז הטבעי, התשס"ב–2002⁴, מזמן לזמן;
 HRi – Heat rate נורמטיבי של המיתקן בהתאם לסוג המיתקן והבדיקה כמפורט בלוח עזר לחישוב התעריף שמפורט לעיל;

Hespek – הספק מותקן של המיתקן ב-KW כפי שמופיע ברישיון המותנה או ברישיון הייצור, לפי העניין;

VCim – עלויות תפעול משתנות ליחידה מסוג i באגורות לקו"ט"ש בתקופת בדיקת הקבלה בהתאם להחלטה 914 משיבה 445 מיום י"ח בכסלו התשע"ה (10 בדצמבר 2014) בנוסחה המעודכן כפי שצורף להחלטה 1155 מיום י"ט באייר התשע"ז (15 במאי 2017) (להלן – החלטה 914); עלויות התפעול המשתנות המופיעות בלוח העזר לעיל מוצמדות לפי לוח 5 או לוח 6, בהתאם לסוג המיתקן, בהחלטה 914, המצורפים להלן:

לוח 5

מרכיבי הצמדות עלות תפעול משתנה למיתקן במחזור משולב

עלות בסיסית באגורות לקו"ט"ש	מטבע ערכון	ערך בסיסי של מדר ההצמדה	הסבר
0.2	ש"ח	101.2 ממוצע חודשים מרס–מאי 2014 (בסיס 2012=100)	לפי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה קוד 180625
0.38	דולר אמריקני	\$1 = 3.47 ש"ח (ממוצע חודשים מרס–מאי 2014) CPI – 237.09 ממוצע חודשים מרס–מאי 2014 (בסיס 100 = ממוצע 1982–1984)	מדד המחירים לצרכן האמריקני CPI (קוד סדרה CUUR0000SA0 באתר http://www.bls.gov/cpi מבטא עלויות LTSA משתנות (מרבית ה-LTSA הועמס בעלויות התפעול הקבועות)
0.1	ש"ח	89.5 לפי ממוצע חודשים מרס–מאי 2014 ובסיס 2012=100	לפי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בקוד 180610. רכישת השמנים נעשית בארץ

³ ק"ת שיעורי מק"ח, התשס"ד, עמ' 926.

⁴ ס"ח התשס"ב, עמ' 55; התשס"ז, עמ' 79.

עלות בסיסית באגורות לקווט"ש	מטבע עדכון	ערך בסיסי של מדד ההצמדה	הסבר
0.35	ש"ח	8.182 ש"ח לקוב	הצמדה למחיר מים שפירים לצרכן שאינו ספק בעד כל כמות שעד 15,000 מ"ק בשנה שסופקה דרך מד מים בודד, כפי שמפרסמת רשות המים (מדד הבסיס נכון ליום 1.1.2015)

לוח 6

מרכיבי הצמדת עלויות תפעול משתנות למיתקן ייצור תעשייתי או גמיש במחזור פתוח

עלות בסיסית באגורות לקווט"ש	מטבע עדכון	ערך בסיסי של מדד ההצמדה	הסבר
0.15	ש"ח	101.2 ממוצע חודשים מרס-מאי 2014 (בסיס 2012=100)	לפי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה קוד 180625
0.35	דולר אמריקני	1\$ = 3.47 ש"ח (ממוצע חודשים מרס-מאי 2014) CPI – 237.09 – ממוצע חודשים מרס-מאי 2014 (בסיס 2012=100) (1984-1982)	מדד המחירים לצרכן האמריקני CPI (קוד סדרה CUUR0000SA0 באתר http://www.bls.gov/cpi) מבטא עלויות LTSA משתנות (מרבית ה-LTSA הועמס בעלויות התפעול הקבועות)
0.1	ש"ח	89.5 לפי ממוצע חודשים מרס-מאי 2014 ובסיס 2012=100	לפי הלשכה המרכזית לסטטיסטיקה בקוד 180610. רכישת השמנים נעשית בארץ
0.15	ש"ח	8.182 ש"ח לקוב	הצמדה למחיר מים שפירים לצרכן שאינו ספק בעד כל כמות שעד 15,000 מ"ק בשנה שסופקה דרך מד מים בודד כפי שמפרסמת רשות המים (מדד הבסיס נכון ליום 1.1.2015)

SUBFm – מחיר סולר בשקלים חדשים לטון בחודש m המחושב לפי מתכונת קביעת מחיר הסולר על ידי הרשות כמופיע בהחלטה מספר 1078 בישיבה מספר 497 מיום ט"ו באלול התשע"ו (12 בספטמבר 2016), מחולק ב"40.477;

Heat rate – HRsoler של מיתקן כפי שייקבע בבדיקות הקבלה לעבודה בדלק משני; VCam – עלות תפעול משתנה ליחידת אגירה שאובה עם מלוא התועלות הדינמיות והתכנוניות באגורות לקוט"ש בתקופת בדיקות הקבלה בהתאם לקבוע בלוח 6 בהחלטה מספר 2 מישיבה 279 מיום כ"א בחשוון התש"ע (8 בנובמבר 2009) (להלן – החלטה 279) ובהחלטה מספר 1107 מישיבה 505 מיום י"ב בכסלו התשע"ז (12 בדצמבר 2016) (להלן – החלטה 505);

Eam – עלות משתנה לייצור קוט"ש ביחידת אגירה שאובה, לפי האמור בסעיף 10 בביאור 1 לנספח ב' בהחלטה 279 ובהחלטה 505.

2. לוח תעריפים 2-6.24 בכללים העיקריים – בטל.

ביטול לוח תעריפים
2-6.24

3. כללים אלה יחולו לגבי בדיקות שיבצע בעל רישיון שביצע סגירה פיננסית לאחר יום ד' באדר התשע"ח (19 בפברואר 2018) (להלן – המועד הקובע), ואולם כללים אלה יחולו לגבי בעלי רישיונות בטכנולוגיה של אגירה שאובה גם אם ביצעו סגירה פיננסית לפני המועד הקובע; לעניין בעלי רישיונות שלא חלים עליהם כללים אלה, יחולו לוחות תעריפים 1-6.24 ו-2-6.24 כנוסחם ערב פרסומם של כללים אלה.

ט' בחשוון התשפ"א (27 באוקטובר 2020)
(חמ 3-3178-3ת)

יואב קצבוי

ממלא מקום יושב ראש

רשות החשמל

כללי משק החשמל (תעריפי חשמל) (תיקון מס' 3), התשפ"א-2020

בתוקף סמכותה לפי סעיפים 30¹, 31² ו-32³(א) לחוק משק החשמל, התשנ"ו-1996,¹ קובעת רשות החשמל תעריפים אלה:

1. בכללי משק החשמל (תעריפי חשמל), התשע"ח-2018,² בלוח תעריפים 6.7-14, בסופו יבוא:

תיקון לוח
תעריפים 6.7-14

תעריף מעודכן לשנת 2020 (באגורות לקוט"ש מיוצר)	תעריף ראשוני (באגורות לקוט"ש מיוצר)	כמות ב-MW	
---	19.90	168	"הליך תחרותי מספר 1 למיתקנים בטכנולוגיה פוטו-וולטאית בשילוב קיבולת אגירה, המחברים לרשת החלוקה (תעריף על פי החלטת רשות מספר 1 (58401) מישיבה 584, מיום כ"א בתמוז התש"ף (13 ביולי 2020))"

י"ז בחשוון התשפ"א (4 בנובמבר 2020)
(חמ 3-3178-3ת)

יואב קצבוי

ממלא מקום יושב ראש

רשות החשמל

¹ ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ו, עמ' 83.
² ק"ת התשע"ח, עמ' 1654; התשפ"א, עמ' 356.





