



רשומות

# קובץ התקנות

4 בינואר 2021

9060

כ' בטבת התשפ"א

עמוד

1382 ..... כללי משק החשמל (תעריפי חשמל) (תיקון מס' 4), התשפ"א-2021  
כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 6),  
1392 ..... התשפ"א-2021



## כללי משק החשמל (תעריפי חשמל) (תיקון מס' 4), התשפ"א-2021

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

1. בכללי משק החשמל (תעריפי חשמל), התשע"ח-2018, במקום לוח תעריפים 1-5.2 יבוא:
- "לוח 1-5.2: תעו"ז לפי רמות מתח – אגורות לקוטר"ש

החלפת לוח תעריפים 1-5.2

מתח אספקה						
מתח נמוך		מתח גבוה		מתח עליון		
כלל צרכנות חח"י*	תעריף מכירה מרוכזת	כלל צרכנות חח"י*	תעריף מכירה מרוכזת		מש"ב	עונה
33.94	29.08	25.92	24.64	23.87	שפל	חורף
53.68	48.52	44.75	43.28	42.37	גבע	
87.59	81.91	75.50	73.34	71.80	פסגה	
30.60	25.79	22.90	21.67	20.97	שפל	מעבר
36.65	31.75	28.20	26.85	25.99	גבע	
43.79	38.79	34.84	33.38	32.43	פסגה	
31.59	26.76	23.34	22.02	21.19	שפל	קיץ
45.00	39.98	35.09	33.46	32.27	גבע	
96.41	90.59	82.03	79.39	77.32	פסגה	
3.22	2.61	17.92	10.73	11.43	תשלום קיבולת ש"ח ל-KVA לשנה	

\* למעט צרכנים בתעריף מכירה מרוכזת נקבע בהחלטת רשות מס' (1), ישיבה מס' 110 עדכון לוח תעו"ז אחרון: 01/01/2021.

2. במקום לוח תעריפים 3-5.2 לכללים העיקריים יבוא:
- "לוח 3-5.2: תעו"ז פשוט לצרכנים המחויבים לפי תעו"ז וולונטרי – אגורות לקוטר"ש

החלפת לוח תעריפים 3-5.2

עונה	מש"ב	תעריף אגורות לקוטר"ש
חורף	שפל	37.32
	פסגה	87.59
מעבר	שפל	36.75
קיץ	שפל	35.06
	פסגה	96.41
תשלום קיבולת: ש"ח ל-KVA לשנה		3.22

נקבע בהחלטת רשות מס' (2), ישיבה מס' 361 עדכון לוח תעו"ז אחרון: 01/01/2021.

<sup>1</sup> ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ו, עמ' 83.  
<sup>2</sup> ק"ת התשע"ח, עמ' 1654; התש"ף, עמ' 2112; התשפ"א, עמ' 421.

"לוח 5.3-1: תעריפים אחידים – אגורות לקוט"ש

צובר מ"ע	צובר מ"ג	צובר מ"נ	מאור רחובות	כללי	ביתי*	
30.48	32.82	41.56	37.94	45.38	43.30	תשלום משתנה: אגורות לקוט"ש
11.43	17.92	3.22	3.22	3.22	3.22	תשלום קבוע: ש"ח ל-KVA לשנה

\* אחוז ההפחתה לצרכנים הזכאים לגמלה לפי סעיף 2(א)(4) לחוק הבטחת הכנסה, התשמ"א-1980<sup>3</sup>, בעבור קוט"ש ראשונים בחודש: 50%

נקבע בהחלטת רשות מס' (1), ישיבה מס' 110

עדכון לוח תעריפים אחידים אחרון: 01/01/2021.

"לוח 5.4-1: תשלום קבוע לשירותי צרכנות בש"ח לחודש (11)

שירותי צרכנות אספקה	שירותי צרכנות חלוקה	תדירות החשבון	סוג הלקוח
145.81	1,001.19	חודש	צרכני תעו"ז וצובר מתח עליון
121.33	382.24	חודש	צרכני תעו"ז וצובר מתח גבוה
121.33	265.71	חודש	צרכני מתח נמוך, כאשר קריאת המונה נעשית בכל יום (צרכנים עם מספק פרטי, העושה שימוש בתשתית חח"י)
89.16	122.44	חודש	צרכני תעו"ז מתח נמוך, כאשר קריאת המונה נעשית אחת לחודש (גודל חיבור מ"3*100 אמפר ומעלה, מספק חח"י)
11.44	26.58	חודשיים	צרכני תעו"ז מתח נמוך, כאשר קריאת המונה נעשית אחת לחודשיים (גודל חיבור קטן מ"3*100 אמפר, מספק חח"י)
89.16	130.24	חודש	תעריף אחיד (ביתי, כללי, מאור, צובר מתח נמוך) בגודל חיבור מ"3*100 אמפר ומעלה
11.51	8.26	חודשיים	תעריף אחיד (ביתי, כללי, מאור, צובר מתח נמוך), אשר מותקן אצלו מונה חד-פאזי
11.46	9.57	חודשיים	תעריף אחיד (ביתי, כללי, מאור, צובר מתח נמוך) בגודל חיבור קטן מ"3*100 אמפר, אשר מותקן אצלו מונה תלת-פאזי

<sup>3</sup> ס"ח התשמ"א, עמ' 30.

שירותי צרכנות אספקה	שירותי צרכנות חלוקה	תדירות החשבון	סוג הלקוח
11.51	8.26	חודשיים	תעריף אחיד (ביתי, כללי, מאור, צובר מתח נמוך), אשר מותקן אצלו מונה תשלום מראש חד-פאזי
11.46	9.57	חודשיים	תעריף אחיד (ביתי, כללי, מאור, צובר מתח נמוך) בגודל חיבור קטן מ-3*100 אמפר, אשר מותקן אצלו מונה תשלום מראש תלת-פאזי
6.77	9.57		תוספת לתשלום הקבוע לצרכן בעל מיתקן פוטו-וולטאי

5. במקום לוח תעריפים 6.3-1 לכללים העיקריים יבוא:

החלפת לוח תעריפים 6.3-1

**"לוח 6.3-1 רכיב הייצור המשוקלל – אגורות לקוטר"**

עונה	מש"ב	תעריף הייצור המשוקלל
חורף	שפל	18.72
	גבע	36.33
	פסגה	63.42
מעבר	שפל	16.00
	גבע	20.44
	פסגה	26.34
קיץ	שפל	15.80
	גבע	25.64
	פסגה	66.51
תעריף משוקלל		25.26

רכיב הייצור כולל, בין השאר, את הרכיבים האלה: סל דלקים חח"י, ייצור (עלויות הון) חח"י, רכישות חשמל מיח"פ, הכולל את מרכיב האנרגיה של PV, הסדרי חוב צרכנים בייצור, פיצוי בגין פיגור בעדכון.

6. במקום לוח תעריפים 7.2-1 לכללים העיקריים יבוא:

החלפת לוח תעריפים 7.2-1

**"לוח 7.2-1: תעריף שירותי תשתית הולכה – באגורות לקוטר"**

עונה	מש"ב	תעריף	תוספת בגין איבודים
חורף	שפל	0.41	100.91%
	גבע	0.55	100.91%
	פסגה	1.73	100.91%
מעבר	שפל	0.35	100.91%
	גבע	0.73	100.91%

עונה	מש"ב	תעריף	תוספת בגין איבודים
קיץ	פסגה	1.03	100.91%
	שפל	0.77	100.91%
	גבע	1.59	100.91%
	פסגה	4.03	100.91%
רכיב קבוע ש"ח ל-KVA לשנה		11.43	

7. במקום לוח תעריפים 2-7.2 לכללים העיקריים יבוא:  
החלפת לוח תעריפים 2-7.2

**"לוח 2-7.2: תעריף הולכה קרוב – יצרן מ"ע מוכר לצרכן מ"ע קרוב – באגורות לקוט"ש**

עונה	מש"ב	תעריף	תוספת בגין איבודים
חורף	שפל	0.19	100.91%
	גבע	0.26	100.91%
	פסגה	0.81	100.91%
מעבר	שפל	0.16	100.91%
	גבע	0.34	100.91%
	פסגה	0.48	100.91%
קיץ	שפל	0.36	100.91%
	גבע	0.75	100.91%
	פסגה	1.89	100.91%
רכיב קבוע ש"ח ל-KVA לשנה		11.43	

8. במקום לוח תעריפים 1-7.3 לכללים העיקריים יבוא:  
החלפת לוח תעריפים 1-7.3

**"לוח 1-7.3: תעריף חלוקה – יצרן מ"ע מוכר לצרכן מ"ג "קרוב" – באגורות לקוט"ש**

תקף רק לצרכנים האלה: (1) בעלי רישיונות ייצור מותנים, שהוכיחו עמידה באבן דרך סגירה פיננסית קודם למועד קבלת החלטה 53606 מיום י"ג בשבט התשע"ח (29 בינואר 2018). שיחזיקו ברישיון הספקה ובאמצעותו יבצעו "עסקה קרובה"; (2) בהתאם לקבוע באמת מידה 197 על צרכני תע"ז אשר הקימו מיתקן בשיטת מונה נטו.

עונה	מש"ב	תעריף	תוספת בגין איבודים
חורף	שפל	2.01	102.09%
	גבע	2.20	102.09%
	פסגה	3.75	102.09%
מעבר	שפל	1.91	102.09%
	גבע	2.31	102.09%
	פסגה	2.57	102.09%

עונה	מש"ב	תעריף	תוספת בגין איבודים
קיץ	שפל	2.32	102.09%
	גבע	3.25	102.09%
	פסגה	5.78	102.09%
רכיב קבוע ש"ח ל-KVA לשנה		"17.92	

9. במקום לוח תעריפים 2-7.3 לכללים העיקריים יבוא:

החלפת לוח  
תעריפים 2-7.3

"לוח 2-7.3: תעריף חלוקה – יצרן מ"ג מוכר לצרכן מ"ג קרוב  
– באגורות לקוט"ש

תקף רק לצרכנים האלה: (1) בעלי רישיונות ייצור מותנים, שהוכיחו עמידה באבן דרך סגירה פיננסית קודם למועד קבלת החלטה 53606 מיום י"ג בשבט התשע"ח (29 בינואר 2018), שיחזיקו ברישיון הספקה ובאמצעותו יבצעו "עסקה קרובה"; (2) בהתאם לקבוע באמת מידה 197 על צרכני תע"ז אשר הקימו מיתקן בשיטת מונה נטו.

עונה	מש"ב	תעריף	תוספת בגין איבודים
חורף	שפל	1.11	100.85%
	גבע	1.15	100.85%
	פסגה	1.59	100.85%
מעבר	שפל	1.09	100.85%
	גבע	1.16	100.85%
	פסגה	1.21	100.85%
קיץ	שפל	1.17	100.85%
	גבע	1.39	100.85%
	פסגה	2.02	100.85%
רכיב קבוע ש"ח ל-KVA לשנה		"17.92	

10. במקום לוח תעריפים 1-7.4 לכללים העיקריים יבוא:

החלפת לוח  
תעריפים 1-7.4

"לוח 1-7.4: תעריף הולכה וחלוקה – יצרן מ"ע או מ"ג המוכר לצרכן מ"ג  
"רחוק" – באגורות לקוט"ש

עונה	מש"ב	תעריף	תוספת בגין איבודים
חורף	שפל	2.23	102.09%
	גבע	2.50	102.09%
	פסגה	4.68	102.09%
מעבר	שפל	2.10	102.09%
	גבע	2.70	102.09%
	פסגה	3.13	102.09%
קיץ	שפל	2.73	102.09%

עונה	מש"ב	תעריף	תוספת בגין איבודים
	גבע	4.11	102.09%
	פסגה	7.95	102.09%
רכיב קבוע ש"ח ל-KVA לשנה		17.92	

החלפת לוח  
תעריפים 2-7.4

11. במקום לוח תעריפים 2-7.4 לכללים העיקריים יבוא:

"לוח 2-7.4: תעריף חלוקה והולכה – יצרן מ"ע/מ"ג מוכר לצרכן מ"ג מכירה מרובזת רחוק – באגורות לקווט"ש

עונה	מש"ב	תעריף	תוספת בגין איבודים
חורף	שפל	1.11	101.22%
	גבע	1.34	101.22%
	פסגה	3.07	101.22%
מעבר	שפל	1.00	101.22%
	גבע	1.52	101.22%
	פסגה	1.90	101.22%
קיץ	שפל	1.55	101.22%
	גבע	2.69	101.22%
	פסגה	5.88	101.22%
רכיב קבוע ש"ח ל-KVA לשנה		10.73	

החלפת לוח  
תעריפים 3-7.4

12. במקום לוח תעריפים 3-7.4 לכללים העיקריים יבוא:

"לוח 3-7.4: תעריף הולכה חלוקה ואספקה – יצרן מ"ע/מ"ג/ג"מ מוכר לצרכן מ"ג "רחוק" – באגורות לקווט"ש

עונה	מש"ב	תעריף	תוספת בגין איבודים
חורף	שפל	9.66	105.23%
	גבע	10.29	105.23%
	פסגה	14.78	105.23%
מעבר	שפל	9.28	105.23%
	גבע	10.51	105.23%
	פסגה	11.26	105.23%
קיץ	שפל	10.48	105.23%
	גבע	13.22	105.23%
	פסגה	20.25	105.23%
רכיב קבוע ש"ח ל-KVA לשנה		3.22	

13. במקום לוח תעריפים 7.4-4 לכללים העיקריים יבוא:

"לוח 4-7.4: תעריף הולכה חלוקה ואספקה – יצרן מ"ע/מ"ג/מ"נ מוכר לצרכן מ"נ מכירה מרוכזת "רחוק" – באגורות לקוט"ש

עונה	מש"ב	תעריף	תוספת בגין איבודים
חורף	שפל	5.12	103.56%
	גבע	5.74	103.56%
	פסגה	10.15	103.56%
מעבר	שפל	4.75	103.56%
	גבע	5.95	103.56%
	פסגה	6.69	103.56%
קיץ	שפל	5.93	103.56%
	גבע	8.62	103.56%
	פסגה	15.54	103.56%
רכיב קבוע ש"ח ל-KVA לשנה		2.61	

14. במקום לוח תעריפים 7.5-1 לכללים העיקריים יבוא:

"לוח 1-7.5: תעריף חלוקה ואספקה – יצרן מ"ג מוכר לצרכן מ"נ קרוב – באגורות לקוט"ש

תקף רק לצרכנים האלה: (1) בעלי רישיונות ייצור מותנים, שהוכיחו עמידה באבן דרך סגירה פיננסית קודם למועד קבלת החלטה 53606 מיום י"ג בשבט התשע"ח (29 בינואר 2018), שיחזיקו ברישיון הספקה ובאמצעותו יבצעו "עסקה קרובה"; (2) בהתאם לקבוע באמת מידה 197 על צרכני תעו"ז אשר הקימו מיתקן בשיטת מונה נטו.

עונה	מש"ב	תעריף	תוספת בגין איבודים
חורף	שפל	8.51	103.95%
	גבע	8.90	103.95%
	פסגה	11.59	103.95%
מעבר	שפל	8.25	103.95%
	גבע	8.92	103.95%
	פסגה	9.28	103.95%
קיץ	שפל	8.87	103.95%
	גבע	10.41	103.95%
	פסגה	14.13	103.95%
רכיב קבוע ש"ח ל-KVA לשנה		3.22	



**"לוח 2-7.5: תעריף הספקה במ"נ – יצרן מ"נ מוכר לצרכן מ"נ "קרוב"  
– באגורות לקוט"ש**

תקף רק לצרכנים האלה: (1) בעלי רישיונות ייצור מותנים, שהוכיחו עמידה באבן דרך סגירה פיננסית קודם למועד קבלת החלטה 53606 מיום י"ג בשבט התשע"ח (29 בינואר 2018), שיחזיקו ברישיון הספקה ובאמצעותו יבצעו "עסקה קרובה"; (2) בהתאם לקבוע באמת מידה 197 על צרכני תעו"ז אשר הקימו מיתקן בשיטת מונה נטו.

עונה	מש"ב	תעריף	תוספת בגין איבודים
חורף	שפל	4.46	101.60%
	גבע	4.46	101.60%
	פסגה	4.46	101.60%
מעבר	שפל	4.46	101.60%
	גבע	4.46	101.60%
	פסגה	4.46	101.60%
קיץ	שפל	4.46	101.60%
	גבע	4.46	101.60%
	פסגה	4.46	101.60%
רכיב קבוע ש"ח ל-KVA לשנה		3.22	

**"לוח 1-8.1: תעריף שירותי ניהול המערכת באגורות לכל לקוט"ש נצרך**

תעריף ניהול מערכת (אג' לקוט"ש)	מש"ב	תעריף אגורות לקוט"ש
חורף	שפל	4.57
	גבע	5.16
	פסגה	6.08
מעבר	שפל	4.48
	גבע	4.63
	פסגה	4.83
קיץ	שפל	4.47
	גבע	4.80
	פסגה	6.18
סך הכול		4.79
סך הכול לצרכנים בתעריף צריכה "כללי"		4.87
תעריף חברתי		0.44

17. במקום לוח תעריפים 10.5-1 לכללים העיקריים יבוא:

החלפת לוח  
תעריפים 10.5-1

"לוח 10.5-1: תחזית התפלגות צריכת החשמל לפי קבוצות תעריף של מספק חח"י

שנת 2021 (GWh)

עונה	מש"ב	תעו"ז מ"ע	תעו"ז מ"ג מכירה מרוכזת	תעו"ז מ"ג	צובר מתח גבוה	צובר מתח מ"ג מכירה מרוכזת	צובר מתח נמוך	תעו"ז מ"ג	מאור	כללי	ביתי	סך הכול
חורף	שפל	536	593	1,938	616	21	22	1,467	16	430	3,092	8,730
	גבע	48	53	172	83	4	3	178	2	52	640	1,234
	פסגה	47	209	325	207	8	7	435	7	141	1,497	2,884
מעבר	שפל	960	516	2,449	826	26	30	2,024	35	430	3,822	11,119
	גבע	277	201	820	381	14	14	955	9	271	2,295	5,236
	פסגה	724	512	1,820	811	25	29	2,561	6	892	3,378	10,758
קיץ	שפל	492	267	1,264	415	15	14	1,085	13	260	2,390	6,215
	גבע	95	82	450	149	6	5	522	1	168	834	2,313
	פסגה	90	111	477	161	6	6	654	0	241	842	2,588
סך הכול		3,269	2,544	9,714	3,650	124	131	9,881	88	2,887	18,790	51,077

תחזית האנרגיה המועברת בכל מקטע לשנת 2021 (GWh)

עונה	מש"ב	יצור נטו חח"י	רכישות חשמל	אנרגיה לרכיב יצור	הולכה	השנאה	קווי מתח גבוה	תחט"ר	קוי מתח נמוך
חורף	שפל	5,839	3,220	9,059	10,839	9,622	8,795	5,173	5,050
	גבע	947	339	1,287	1,651	1,508	1,425	899	878
	פסגה	2,026	982	3,007	3,721	3,496	3,225	2,143	2,096
מעבר	שפל	7,796	3,739	11,534	13,906	12,043	11,204	6,532	6,366
	גבע	3,275	2,177	5,451	6,961	6,285	5,963	3,643	3,555
	פסגה	5,969	5,216	11,185	14,708	13,152	12,413	7,064	6,894
קיץ	שפל	4,341	2,114	6,455	7,435	6,598	6,162	3,860	3,768
	גבע	1,553	855	2,408	2,966	2,740	2,600	1,570	1,534
	פסגה	1,411	1,284	2,695	3,306	3,080	2,911	1,787	1,746
סך הכול		33,156	19,925	53,081	65,493	58,524	54,698	32,670	31,888

"לוח 2-10.5: תחזית התפלגות עסקאות תשתית ברשת החשמל לפי קבוצות  
תעריף לשנת 2021

עונה	מש"ב	יצרן מ"ע מוכר לזרע קרוב	יצרן מ"ע מוכר לזרע קרוב	יצרן מ"ע מוכר לזרע קרוב	יצרן מ"ע מוכר לזרע קרוב	יצרן מ"ע מוכר לזרע קרוב	יצרן מ"ע מוכר לזרע קרוב	יצרן מ"ע מוכר לזרע קרוב	יצרן מ"ע מוכר לזרע קרוב	יצרן מ"ע מוכר לזרע קרוב	יצרן מ"ע מוכר לזרע קרוב	יצרן מ"ע מוכר לזרע קרוב
סך הכול	לוח 1-7.6	לוח 1-7.5	לוח 3-7.4	לוח 4-7.4	לוח 2-7.3	לוח 1-7.3	לוח 1-7.4	לוח 2-7.4	לוח 1-7.2	לוח 2-7.2		
1,923			0	23	0	22	51	0	942	235	621	29
396			0	3	0	3	20	0	238	41	87	4
781			0	8	0	5	38	0	480	82	161	7
2,538			0	24	0	37	56	1	1,247	309	853	11
1,633			0	12	0	17	75	0	990	160	375	3
3,821			0	28	0	35	200	1	2,415	351	771	20
1,062			0	6	0	16	26	0	541	149	321	4
605			0	2	0	6	27	0	382	65	120	3
664			0	3	0	6	31	0	430	68	123	4
"13,424"			0	111	1	147	523	3	7,665	1,459	3,431	84

19. תחילתם של כללים אלה ביום י"ז בטבת התשפ"א (1 בינואר 2021).

תחילה

י"ד בטבת התשפ"א (29 בדצמבר 2020)

(חמ 3-3178-3)

יואב קצבוי  
ממלא מקום יושב ראש  
רשות החשמל

## כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 6), התשפ"א-2021

בתוקף סמכותה לפי סעיפים 17(ד), 30(2) ו-33 לחוק משק החשמל, התשנ"ו-1996, קובעת רשות החשמל את הכללים האלה:

1. בכללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני), התשע"ח-2018,<sup>2</sup> בספר אמות המידה, באמת מידה 121, בטופס לדוגמה שמצורף בסוף אמת המידה, במקום "אל: מנהל המערכת" יבוא "אל: המחלק".

י"ד בטבת התשפ"א (29 בדצמבר 2020)  
(חמ 3178-3-ת3)

יואב קצבוי  
ממלא מקום יושב ראש  
רשות החשמל

<sup>1</sup> ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ח, עמ' 924.  
<sup>2</sup> ק"ת התשע"ח, עמ' 1177; התשפ"א, עמ' 706 (982).