



CLIENT UPDATE



הדרמה בשינוי המש"ב במשק החשמל - מה חשוב לדעת

14 באוקטובר, 2021

כללי

ביום 12.10.21 פרסמה רשות החשמל ("הרשות") את טיוטת ההחלטה בדבר עדכון מקבצי שעות הביקוש ("מש"ב"), כחלק מעדכון בסיס תעריף היצור התייחסות הציבור. טיוטת ההחלטה פורסמה בהמשך לקול קורא שפורסם בנושא ביום 10.6.2021. את התייחסויות הציבור ניתן למסור עד ליום **23.11.2021**.

הרשות מציינת כי השינוי המפורט מטה נובע, בין היתר, לאור כניסת מתקנים באנרגיות מתחדשות עם הספק משמעותי אשר דוחק את הייצור במתקני הייצור הקונבנציונאליים (המופעלים בגז טבעי ופחם) וגורם להפעלה חלקית שלהם וכן לשינויים בשעות ההפעלה שלהם כאשר כיום אין כל פער משמעותי בעלות ההפעלה המשתנה של מתקני הייצור הקונבנציונאליים לאורך היום. על כן יש להתאים את התעריפים כך שיגלמו איתות כלכלי לטווח ארוך לעניין השעות בהם נדרש להגדיל את ההיצע ואת הערך הכלכלי של יצור החשמל בשעות אלה.

השינויים המרכזיים ביחס למצב הקיים

- ביטול מש"ב גבע וצמצום שעות מש"ב פסגה** בכל עונות השנה;
- הכללת החודשים **יוני וספטמבר** בעונת הקיץ.
- צמצום שעות מש"ב הפסגה** כך שבעונת הקיץ מקבץ שעות זה יחול בין השעות 17:00 ל 23:00 ובעונות החורף והמעבר מש"ב הפסגה יהיה בין השעות 17:00 ל 22:00 (למעט סופ"ש וחג בעונות המעבר והקיץ).
- החלת שונות גבוהה מאוד בין תעריפי מש"ב פסגה לתעריפי מש"ב שפל** בעונת הקיץ, שונות גבוהה (אך מתונה יותר) בעונות החורף. שונות נמוכה בין תעריפי מש"ב פסגה ומש"ב שפל בעונת המעבר.

להלן טבלאות את מציגות את המצב הקיים מול המצב המוצע (משמאל):

עונה		עונת חורף (אוקטובר - מאי)		עונת קיץ (יוני - ספטמבר)	
שעות	מחיר	שעות	מחיר	שעות	מחיר
23	18.72	23	18.72	23	18.72
22	18.72	22	18.72	22	18.72
21	18.72	21	18.72	21	18.72
20	18.72	20	18.72	20	18.72
19	18.72	19	18.72	19	18.72
18	18.72	18	18.72	18	18.72
17	18.72	17	18.72	17	18.72
16	18.72	16	18.72	16	18.72
15	18.72	15	18.72	15	18.72
14	18.72	14	18.72	14	18.72
13	18.72	13	18.72	13	18.72
12	18.72	12	18.72	12	18.72
11	18.72	11	18.72	11	18.72
10	18.72	10	18.72	10	18.72
9	18.72	9	18.72	9	18.72
8	18.72	8	18.72	8	18.72
7	18.72	7	18.72	7	18.72
6	18.72	6	18.72	6	18.72
5	18.72	5	18.72	5	18.72
4	18.72	4	18.72	4	18.72
3	18.72	3	18.72	3	18.72
2	18.72	2	18.72	2	18.72
1	18.72	1	18.72	1	18.72
0	18.72	0	18.72	0	18.72

5. הרשות פרסמה סימולציה בהתאם לתעריפי רכיב הייצור של שנת 2021 אשר מראה את תעריפי רכיב הייצור בהתאם למש"ב החדשים, ככל וההחלטה תחול במלואה. כמו כן, עקב השלכות עדכון המש"ב על השחקנים במשק והעובדה כי המש"ב לא עודכנו מאז שנת 2010, הרשות מציעה כי יישום מקבצי שעות הביקוש והתעריפים החדשים הנגזרים מהם, יעשה באופן מדורג כך שבשנה הראשונה צומצמה השונות בין תעריפי המש"ב. כאשר התעריף המשוקלל של רכיב היצור לא השתנה (ראו טבלאות להלן).

עונה	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר	מחיר
עונה	18.72	18.72	18.72	18.72	18.72
חורף	18.72	18.72	18.72	18.72	18.72
מזרי	18.72	18.72	18.72	18.72	18.72
קיץ	18.72	18.72	18.72	18.72	18.72
עונה	18.72	18.72	18.72	18.72	18.72

השינויים ביחס לקול הקורא שפורסם בינוי

6. כאמור החלטה מציגה מעט שינויים מן המתווה שהוצג בקול קורא בחודש יוני - שינויים אלה כוללים את הוספת חודש יוני לעונת הקיץ וכן הרחבה מצומצמת של מש"ב פסגה בעונות חורף, מעבר וקיץ. כמו כן צומצמה השונות בין תעריפי החשמל במש"ב שפל למש"ב פסגה בעונות החורף והקיץ.

השפעת השינויים על השחקנים השונים:

7. **צרכני חצר של מתקני ייצור בגז טבעי** - לאור צמצום מש"ב הפסגה, וקביעת שעות מש"ב הפסגה לשעות 17:00-22:00 (או 17:00-23:00 בעונת הקיץ) נראה כי הכדאיות הכלכלית להקמת מתקנים אלה לגבי צרכנים אשר עיקר פעילותם היא עד השעה 17:00 עשויה להיפגע. ההשפעה עשויה להיות מופחתת לגבי צרכנים עם צריכה משמעותית בשעות הפסגה. כמו כן ניתן להתאים את שעות הפעלת מתקן הפועל על גז טבעי ולהפעילו בשעות הכדאיות ביותר בלבד.

8. **מתקנים לייצור חשמל באמצעות אנרגיה סולארית** - מקבצי המש"ב החדשים עשויים להביא לפגיעה משמעותית בכדאיות הכלכלית של הקמת מתקנים סולאריים לצריכה עצמית, שכן במצב זה דווקא בשעות הצהריים בהם הייתה ציפייה לחסכון הגדול ביותר (ביחס לתעריפי חברת החשמל) הפער בחסכון יצטמצם משמעותית וכך גם הרווח מהקמת מתקנים אלה. בשונה ממתקנים הפועלים על גז טבעי, לא ניתן להתאים את שעות ייצור החשמל. עם זאת, העדכון המוצע משפר את כדאיותם של פרויקטים הכוללים אגירה, שכן ניתנת אפשרות להטעין חשמל על פני מש"ב שפל ואספקתו לצרכן במש"ב פסגה (כאשר המחירים עבור אספקת חשמל במש"ב פסגה בעונת הקיץ גבוהים במיוחד).

9. **יודגש כי מתקנים סולאריים שאינם לצריכה עצמית ואשר זכו לתעריף קבוע אינם מושפעים מהחלטה זאת.**

9. **בעלי הסכם רכישה חשמל עם יצרני חשמל פרטיים ("יח"פ")** - במקרים רבים הסכמים אלו כוללים הנחה על מש"ב גבע ופסגה בלבד. כאמור, השינוי המוצע ביטל את הגבע וצמצם את מש"ב הפסגה כך שלגבי צרכנים אלה התועלת הכלכלית מהתקשרות עם היח"פ עשויה להצטמצם משמעותית.

תחולת ההחלטה

10. הרשות מוסרת כי בכוונתה להחיל את עדכון המש"ב עם פרסום העדכון השנתי של ספר התעריפים (אשר בדרך כלל מפורסם בכל שנה בתחילת ינואר) אך לאור השינוי ובכדי לאפשר תקופת היערכות ליישומן, העדכון השנתי לשנת 2022 יתבצע על ידי הרשות במהלך הרבעון הראשון של 2022.

11. הרשות מציינת כי בכוונתה לבחון את עדכון המש"ב לעיתים תכופות יותר על מנת להתכתב באופן אופטימלי עם השינויים במשק. השינוי האמור עשוי ליצור שינוי מידי בשעות הביקוש הן של צרכנים הגמישים ביכולתם לצרוך חשמל במש"ב שונים והן של צרכנים בעלי ביקוש קשיח. עוד צוין כי השפעתן של טכנולוגיות חדשות בתחום אגירת אנרגיה וכניסתם של רכבים חשמליים בהיקף משמעותי עשויים אף הם להשפיע על הביקוש במש"ב בים השונים ועל הצורך בעדכוןם.

12. מצ"ב [קישור](#) להחלטה המלאה.

פרטי קשר



אלעד שהרבני, שותף
אנרגיה
03-6103970
elads@meitar.com

למידע נוסף אודות מחלקת האנרגיה במשרדנו, לחץ כאן.

מובהר, כי האמור לעיל הינו מידע כללי, אין בו התייחסות לנסיבות ועובדות ספציפיות ואין לראות בו משום חוות דעת ו/או ייעוץ משפטי לעניין קונקרטי.



להצטרפות לעדכוני לקוחות לחץ כאן