



## CLIENT UPDATE



### עדכון המש"ב במשק החשמל – מה חשוב לדעת

29 באוגוסט, 2022

#### כללי

בהמשך לשימוע שפורסם ביום 12.10.21 להתייחסות הציבור, פרסמה אתמול (28.8.2022) רשות החשמל ("הרשות") את החלטתה בדבר עדכון מקבצי שעות הביקוש ("מש"ב"), כחלק מעדכון בסיס תעריף למקטע הייצור.

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). הרשות מציינת כי הצורך בשינוי הפך לממשי ואף דחוף שכן ללא קביעת מש"ב בים חדשים, ימשיכו צרכני החשמל להיות מתומרצים לצורך חשמל דווקא בשעות בהן מערכת הייצור נמצאת בעומס וכאשר עלות הייצור גבוהה ולשלם עבורן מחיר מוזל ואילו בשעות בהן עלות הייצור זולה, לשלם מחיר יקר.

בהתאם, הרשות מתאימה את התעריפים כך שיגלמו איתות כלכלי לטווח ארוך לעניין השעות בהם נדרש להגדיל את היצע הייצור החשמל, יעודדו צריכת חשמל בשעות הצהריים (במקום ערב), בהן יש ייצור מוגבר של אנרגיות מתחדשות, ויעודדו הקמת מתקני אגירה לשם קליטת עודפי ייצור סולארי בצהריים והעברתם לשעות הערב.

#### 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 (למעט סופ"ש וחג בעונות המעבר והקיץ).

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

עונת הקיץ		עונת הסתו		עונת החורף		עונת האביב	
שעות	מחיר	שעות	מחיר	שעות	מחיר	שעות	מחיר
17:00-23:00	1.04	17:00-23:00	1.04	17:00-23:00	1.04	17:00-23:00	1.04
17:00-23:00	3.91	17:00-23:00	3.91	17:00-23:00	3.91	17:00-23:00	3.91
17:00-23:00	1.00	17:00-23:00	1.00	17:00-23:00	1.00	17:00-23:00	1.00
17:00-23:00	1.20	17:00-23:00	1.20	17:00-23:00	1.20	17:00-23:00	1.20
17:00-23:00	1.22	17:00-23:00	1.22	17:00-23:00	1.22	17:00-23:00	1.22
17:00-23:00	6.28	17:00-23:00	6.28	17:00-23:00	6.28	17:00-23:00	6.28

- החלת שונות גבוהה מאוד בין תעריפי מש"ב פסגה לתעריפי מש"ב שפל** בעונת הקיץ, שונות גבוהה (אך מתונה יותר) בעונת החורף. שונות נמוכה בין תעריפי מש"ב פסגה ומש"ב שפל בעונת המעבר. להלן טבלה המציגה את יחס השונות בין התעריפים בהתאם למש"ב החדשים:

מש"ב	יחס
חורף שפל	1.04
חורף פסגה	3.91
מעבר שפל	1.00
מעבר פסגה	1.20
קיץ שפל	1.22
קיץ פסגה	6.28

- כמו כן, הרשות פרסמה סימולציה בהתאם לתעריפי רכיב הייצור של שנת 2021 המראה את תעריפי רכיב הייצור בהתאם למש"ב החדשים:

מש"ב	תעריף הייצור - אגורות לקוט"ש
חורף שפל	15.84
חורף פסגה	59.39
מעבר שפל	15.19
מעבר פסגה	18.16
קיץ שפל	18.58
קיץ פסגה	95.43

#### השינויים ביחס לטיזת החלטה שפורסמה באוקטובר 2021

- החלטת הרשות שהתקבלה הינה דומה במהותה למתווה שהוצג להתייחסות הציבור בחודש אוקטובר 2021, למעט הסרת האפשרות ליישום מדורג של השינוי בשנה הראשונה, באמצעות מיתון הפער בין תעריפי השפל לפסגה בשנה הראשונה – כפי שהוצע בהצעת החלטה שפורסמה לשימוע.

#### השפעת השינויים על השחקנים השונים

- 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. צרכנים אלה יכולים לשקול להתאים את שעות הפעלת המתקן הפועל על גז טבעי ולהפעילו בשעות הכדאיות ביותר בלבד.

- 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 שכן 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 ומכירתו במש"ב פסגה (כאשר המחירים עבור אספקת חשמל במש"ב פסגה בעונת הקיץ אשר הורחבה גבוהים במיוחד).

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

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

- חשוב לציין כי במקביל להחלטה פירסמה הרשות לשימוע הצעת החלטה לביצוע התאמות באסדרות מונה נטו, וכן למתקנים באסדרה תעריפית למתקני דו-שימוש בטכנולוגיית PV במתח נמוך ולמתקני גגות ודו-שימוש שהשתתפו בהליכים תחרותיים ואשר בחור בהתחשבות לפי שיטת תשלום עבור הזרמה לרשת. לגבי מתקני מונה נטו מציעה הרשות לקבוע תעריף הגנה בהתאם למנגנון המפורט בהצעת החלטה וביחס למתקנים הסולאריים האחרים הרשות תאפשר להם באופן חד פעמי לעבור לשיטת התחשבות לפי ייצור (אשר תאפשר קבלת תשלום על מלוא הייצור ולא רק עבור האנרגיה שהורחבה לרשת בניכוי הצריכה העצמית, כאשר הצריכה העצמית תחויב בנפרד לפי תעריפי התע"ז הרגילים) וזאת על מנת לאפשר לאותם מתקנים לשמר סביבה עסקית יציבה. בנוסף מציעה הרשות כי עקב השינוי המשמעותי במספר השעות המוגדרות כ"שפל" - לעניין יצרנים ותיקים המחזיקים בפעילות ייצור לפי תקנות הקו-גנרציה או יצרנים קונבנציונאליים בזמינות משתנה הפועלים לפי אסדרה 241 – בכל מקום שנקבע "שפל קיץ" הוא ייחשב עבורם כ"גבע" בכל הנוגע לזכויות ולחובות הנובעות מהגדרות אלו. ניתן להגיב לשימוע זה עד ליום 18.9.2022. מצ"ב [קישור](#) לשימוע.**

#### תחולת החלטה

- עדכון המש"ב** בים ייכנס לתוקף עם פרסום העדכון השנתי של ספר התעריפים לשנת 2023 (אשר בדרך כלל נכנס לתוקף בתחילת ינואר).
- נקבע כי חברת החשמל תעדכן את מוני התע"ז לצרכנים על פי המש"ב בים הקבועים בהחלטתה עד ארבעה חודשים ממועד כניסתם לתוקף, וצרכני תע"ז שאין ברשותו מונה רציף ישלם עד יום עדכון המש"ב בים במונה התע"ז שלו תעריף המוכפל במקדם המותאם למש"ב בים אלו לפי המתח אליו הוא משתייך, כפי שפורסם במועד העדכון השנתי לשנת 2023.
- על מנת להתכתב באופן אופטימלי עם השינויים במשק, הרשות החליטה כי תבחן את הצורך בעדכון המש"ב בים באופן תדיר יותר ולעדכןם בפרק זמן של אחת לשנתיים ומעלה ממועד החלת החלטה זאת.
- מצ"ב [קישור](#) להחלטה המלאה.

#### פרטי קשר



**ליהיא רבינוביץ סגל, עו"ד**  
אנרגיה  
03-6103987  
lihir@meitar.com



**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