

15 בפברואר, 2026

מבזק רגולציה - שימוע לניהול מתקני אגירה עצמאיים באסדרת השוק בחלוקה ומנגנון סטיות

ביום 28.1.2026 פרסמה רשות החשמל שימוע להסדרת ניהולם של מתקני אגירה עצמאיים ומתקני אגירה המשולבים עם מתקן פוטו-וולטאי עם מונה נפרד, הפועלים במסגרת אסדרת השוק ברשת החלוקה והחלת מנגנון ויסות ברשת ההולכה. זאת, לנוכח חשש ליציבות ושרידות המערכת עקב שילוב היקפי אגירה גדולים ברשת, ורצון לאפשר למחלק גמישות בוויסות מועדי והיקפי טעינה ופריקה ומיצוי יעיל של משאבי הרשת הקיימים. להלן עיקרי הוראות השימוע:

1. החלת מנגנון הוויסות על מתקני אגירה לפי אמת מידה 47ב

1.1. בשימוע מוצע כי מנגנון הוויסות הקבוע באמת מידה 47ב יחול גם על טעינה ופריקה של מתקני אגירה ברשת החלוקה וברשת ההולכה. המחלק או מנהל המערכת יהיו רשאים להורות למתקן אגירה שלא לטעון או שלא לפרוק אנרגיה מהמתקן **בהיקף של בין 100 ל-200 שעות שנתיות לכל כיוון (טעינה/פריקה) ללא פיצוי**, תוך קביעת קיזוז דו-שעתי במקרים שבהם קיטום מצד הטעינה משפיע גם על פריקת האנרגיה המתוכננת לפי תכנית הייצור.

לדוגמה: אם בתכנית הייצור שהוגשה עבור המתקן תוכננה שעת טעינה אחת ושעת פריקה אחת והתקבלה ממנהל המערכת הוראה לקטימת שעת טעינה אחת - ייספרו שעתיים במניין שעות הקטימה ללא פיצוי (שעת טעינה אחת ושעת פריקה אחת).

1.2. בהתאם לסעיף (ב)(3) לאמת מידה 47ב, בחישוב השעות השנתיות למתקנים הפועלים תחת אסדרת השוק ברשת החלוקה, תחושב כל שעת פסגה שווסתה כארבע שעות. משכך, החשיפה המקסימלית לקטימת שעות פסגה עומדת על 50 שעות בשנה, המהוות כ-3.5% משעות הפסגה השנתיות.

1.3. מנגנון הוויסות לא יחול במקרים שבהם בוצעה הסטה של שעות הטעינה או הפריקה של מתקן האגירה מבלי שבוצע שינוי בהיקף ההפעלה היומי. למשל, אם תוכנן לפרוק ממתקן האגירה בשעות הפסגה בהתאם לתכנית הפיננסית, ואילו בתכנית ההעמסה נקבע כי הפריקה מהמתקן תבצע בשעות השפל, ישולם ליצרן ההפרש בעלות בין שעות הפסגה (לפי התכנית הפיננסית) לבין שעות השפל (לפי תכנית ההעמסה).

1.4. ספק שירות חיוני רשאי להורות על ויסות ההספק המוזרם לרשת (ובמתקן אגירה - גם ההספק הנטען מהרשת) מעבר למכסת השעות שניתן להגביל ללא פיצוי. בעד אנרגיה שלא הוזרמה לרשת עקב ויסות בשעות החורגות ממכסה זו, ישולם למתקן התעריף שלו הוא זכאי בגין סך האנרגיה שנקטמה; ולמתקן הפועל באסדרת השוק ברשת החלוקה - ישולם תעריף המספקים.

1.5. הרשות מבקשת את התייחסות הציבור ביחס להיקף שעות הוויסות המתאים בטווח שציינה ומבחינה כי לעמדתה, אין הצדקה לחייב את המחלק לפתח את הרשת במיוחד לצורך מתקני אגירה, ובהתאם אין בהכרח הצדקה להפחתת מגבלת שעות הוויסות לאורך זמן.

.2

ניהול מתקני אגירה באסדרת השוק בחלוקה

על מתקני אגירה באסדרת השוק ברשת החלוקה יחול מודל ניהול המאפשר למחלק ולמנהל המערכת להסיט שעות טעינה ופריקה בהתאם למנגנונים הבאים:

2.1. **הגשת תכניות:** מתקן האגירה יהיה מתקן מנוהל הכפוף לתכנית העמסה פרטנית יום מראש, באמצעות העברת תכניות יומיות למנהל המערכת בשעה מוגדרת עם אפשרות לשינויה על ידי המחלק או מנהל המערכת בזמן אמת במצב חריג¹. תכנית הייצור תיקח בחשבון את מצב הטעינה (State of Charge) של המתקן בסוף היום הקודם כפי שמשקף בתוכנית ההעמסה הפרטנית האחרונה של המתקן, ולעומת זאת בתכנית הפיננסית יילקח בחשבון מצב הטעינה של המתקן בסוף היום הקודם כפי שדווח בתכנית הפיננסית.

2.2. **זרישת מחזור נוסף:** המחלק/מנהל המערכת יוכלו לדרוש מהמתקן לבצע מחזור נוסף (בכפוף לתקרה שנתית הכוללת 365 מחזורים בשנה). בגין מחזור נוסף עבור מתקן שאינו זכאי לפרמיה אורבנית, היצרן לא יהיה זכאי לתשלום נוסף ולתעריף הטעינה יתווספו איבודים נורמטיביים בשיעור של 13% בעד האנרגיה הנפרקת, באופן שיצמצם את חשיפת היצרן להפסד במצב שבו האנרגיה לא תיפרק במש"ב פסגה.

2.3. **מודל ניהול המתקנים:** בהתאם למודל הניהול הפיננסי שנקבע בהחלטה 66406 בעניין פרמיה אורבנית, מוצע כי מתקן אגירה מנוהל יהיה זכאי לתעריפי אסדרת השוק בהתאם לתכנית הייצור שהגיש למחלק ("התכנית הפיננסית") ולא בהתאם לתכנית ההעמסה הפרטנית שהעביר לו המחלק. זאת על מנת לשמר ודאות כלכלית מסוימת למתקן כך שהתשלומים שיקבל יתאמו את תכנית הייצור, וזאת כל עוד היצרן עמד בהוראות ההעמסה שקיבל. תעריף הרשת ותעריף ניהול המערכת ישולמו גם הם לפי התכנית הפיננסית. מודל הניהול לא יחול על שירותים נלווים שיסופקו למנהל המערכת (למשל שירותי ייצוב תדר).

2.4. **מועדים מוחרגים:** היצרן רשאי, בכפוף לאישור המחלק, להגדיר מועדים שבהם המתקן לא יהיה נתון לניהול המחלק במסגרת תכנית ההעמסה הפרטנית², אולם גם במהלך המועדים המוחרגים המחלק יהיה רשאי להגביל טעינה ופריקה של המתקן.

.3

מנגנון קנסות בגין סטיות למתקנים באסדרת השוק בחלוקה

3.1. **סטייה ממגבלות שנקבעו בתשובת המחלק:** בשימוע מוצע לקבוע מנגנון קנסות בגין סטיות שיחול על מתקני ייצור ואגירה אשר סטו בשיעור של 2.5% או יותר ממגבלות ההזרמה או הטעינה שנקבעו בתשובת המחלק שלהם. הקנס יהיה שווה למחיר SMP זמן אמת בתוספת רכיב הייצור הקבוע המשוקלל.

3.2. **סטייה מתכנית העמסה פרטנית:** בנוסף, בשימוע מוצע לקבוע מנגנון קנסות שיחול על מתקני

¹ "מצב חריג" – כהגדרתו באמת מידה 124 (לרבות מצבי סכנת חיים, תקלות במערכת החשמל, מצבי סיכון, גודש במערכת ההולכה, סיכון לזרמי קצר, אילוצי דלקים, סיכונים ביטחוניים וכו')
² בהתאם לבאמת מידה 35 מה(ד) – אחת לשבוע היצרן רשאי להגדיר מועדים מוחרגים בהם לא יהיה נתון לניהול של המחלק, שכל אחד מהם לא יפחת מ-24 רצופות.

אגירה מנוהלים אשר סטו מתכנית ההעמסה הפרטנית בשיעור של 2.5% או יותר, בעודף או בחוסר, ברמה חצי-שעתי (גם אם אין חריגה ממגבלות תשובת המחלק). לצד זאת, מציעה הרשות לקבוע רשימת מקרים בהם לא יחויב המתקן בקנסות כאמור, לרבות תקלות במתקן האגירה ועד 7 מקרים בשנה, ובכפוף לקיום חובת הודעה. הקנס יהיה שווה למחיר SMP זמן אמת בתוספת רכיב הייצור הקבוע המשוקלל.

3.3. הרשות מציינת כי ביחס למתקנים פוטו-וולטאיים, היצרנים יידרשו לשפר את יכולות החיזוי שלהם לצורך עמידה בתכניות ההעמסה, וכי הרשות עשויה להחיל בעתיד את מנגנון הסטיות שצוין גם על מתקנים אלה.

4. תחולה ותחילה

4.1. הוראות הוויסות המוצעות בשימוע יחולו החל ממועד פרסום ברשומות על: (א) מתקני אגירה עצמאיים; וכן (ב) מתקני אגירה המשולבים עם מתקן פוטו-וולטאי, בעלי מונה נפרד, במתח נמוך ובמתח גבוה - ובלבד שקיבלו תשובת מחלק החל מיום 22.3.2024 תחת אסדרת השוק ברשת החלוקה.

4.2. בנוסף, הוראות הוויסות לפי אמת מידה 47ב יחולו על מתקני אגירה עצמאיים, וכן על מתקני אגירה המשולבים עם מתקן פוטו-וולטאי, הפועלים באסדרת השוק הבינלאומית ברשת ההולכה לפי החלטה 71101.

4.3. ההוראות לעניין סטיות מתקנים כמפורט בסעיף 3 לעיל יחולו על כל המתקנים הפועלים באסדרת השוק ברשת החלוקה במועד פרסום ההחלטה ברשומות.

להוראות השימוע לחצו [כאן](#). ניתן להגיב לשימוע עד ליום 24.2.2026 בשעה 12:00.

סקירה זו ניתנת כשירות ללקוחותינו, והאמור בה אינו מהווה משום חוות דעת, ייעוץ משפטי, המלצה או הצעה לפעול בדרך כלשהי. אולגן רוב ושות', עורכי דין, אינם נושאים באחריות כלשהי לנכונותה ולדיוקה של הסקירה ופרטיה, ולא יישאו בשום מקרה באחריות לנזק מכל סוג ומין, שייגרם בגין השימוש במידע הכלול בסקירה זו.

בברכה,

שחר כהן, עו"ד

צביקה מרקס, עו"ד

אולגן רוב ושות', עורכי דין