

מידעון משק החשמל ואנרגיות מתחדשות

עדכון לקוחות – נובמבר 2023

לקוחות יקרים,

בעת הנוכחית משק החשמל ממשיך להתפתח בשני צירים מקבילים: המשך קידום המשק בשגרה ומתן מענה למצב המלחמה, בין היתר באמצעות האצת תהליכים שכבר היו בקנה.

בצד השגרה אנחנו עדים להמשך קידום משמעותי של תחום האגירה. לאחר שהרשות כבר אישרה לחח"י להקים מתקני אגירה בתחמ"שים, היא פרסמה הליך תחרותי ורגולציה תומכת לקידום מתקני אגירה במתח העליון. גם תמ"א 1 עודכנה בקשר עם הקמת מתקני אגירה. בנוסף הרשות השלימה תהליכים שהתחילו לפני המלחמה, כמו מתן אפשרויות להארכת תוקף סקר חיבור למתקנים פוטו-וולטאיים במתח עליון, עדכון התחייבות מנהל המערכת לחיבור האתר בשוק ומתן אפשרות לשינוי שיטת ההתחשבות למתקנים במתח נמוך.

בצד מתן המענה למצב המלחמה, הרשות כבר פרסמה שימועים להארכת מועדים בהליכים תחרותיים עליהם דיווחנו בעדכון קודם. כעת רשות החשמל מפרסמת המלצות לשר האנרגיה לאפשר לחח"י לפעול בתחומי מחלקים היסטוריים בעוטף ומאיצה את עדכון הרגולציה בקשר לעדכון מדרגות התעריף למתקנים פוטו-וולטאיים ועדכון האסדרות לקידום התחרות (לדוגמה הקדמה של מועד המעבר למודל השוק). גם שאר רשויות המדינה מאיצות תהליכים, בין היתר על ידי מתן פטור להקמת מתקני אגירה קטנים בבעלות רשויות מקומיות וקידום התיקון לתמ"א 1 להקמת מתקנים על גדרות.

גם אישור תוכנית הפיתוח על ידי שר התשתיות אשר משקף השקעה גבוהה מאוד של 17 מיליארד ש"ח במשק החשמל ופעולות הרשות להקלה על צרכני חשמל בעת מלחמה, מעידים על המשך תנופת הפיתוח במשק החשמל והחשיבות שלו בכלכלה הישראלית.

יש להניח שבשבועות הקרובים יפורסמו החלטות ושימועים נוספים, בין היתר להאצת תהליכים להקמת מתקנים לצורך עמידה ביעדי הממשלה באנרגיה מתחדשת (למרות הפרסומים על אי העמידה הצפויה ביעדים) ולהבטחת רציפות תפקודית, גם בזמן משבר.

בעדכון לקוחות זה תמצאו הפניה להחלטות ושימועים שיש להם, לדעתנו, חשיבות מיוחדת ללקוחותינו. יובהר כי עדכון הלקוחות אינו מתיימר להוות סקירה מקיפה של כלל הפרסומים במשק החשמל ואינו מהווה תחליף לעיון בפרסומים הרשמיים. המידעון מתייחס להחלטות שנקבעו עד ליום 21 בנובמבר 2023 ואינו סוקר את כלל ההחלטות, השימועים ויתר הפרסומים מאת רשויות המדינה, אלא נועד כאמור להביא את עיקרי המסמכים החשובים לטעמנו לקהל לקוחותינו.

המסמכים מחולקים למספר קטגוריות (למעבר לחצו על הקישור):

- [פרסומים רלוונטיים לתקופת מצב החירום](#)
- [החלטות של רשות החשמל](#)
- [שימועים של רשות החשמל](#)
- [פרסומים נוספים](#)

בתמיד, אנו במשרד אגמון עם טולצ'ינסקי זמינים לרשותכם בכל שאלה.

פרסומים רלוונטיים לתקופת מצב החירום

- החלטה מס' 66801 – המלצה בנושא אישור "פעולות אחרות" לחברת החשמל לפי סעיף 6(ד) לחוק משק החשמל

ביום 13 באוקטובר 2023 פרסמה רשות החשמל את עמדתה, בהתאם להוראות סעיף 6(ד) לחוק משק החשמל, תשנ"ו-1996 (להלן: "חוק משק החשמל"), לעניין מתן אישור לחברת החשמל לבצע פעולות לצורך חידוש אספקת החשמל בשטחי מחלקים היסטוריים ובעלי רישיון חלוקה.

החלטה זו מתפרסמת על רקע פניות שהגיעו לרשות מטעם מחלקים היסטוריים באזור עוטף עזה, אשר נתקלים בקשיים משמעותיים בשיקום תשתיות חלוקה שנפגעו עקב הלחימה באזורם, וקשיים בשמירה על רציפות אספקת החשמל. לדעת הרשות, קשיים אלו במצב לחימה עלולים להביא למצב של סכנה ממשית ומיידית לפגיעה באדם וברכוש.

על כן, הרשות ממליצה לשר האנרגיה ושר האוצר לעשות שימוש בסמכותם מכוח סעיף 6(ד) לחוק משק החשמל ולהתיר לחברת החשמל לבצע את כל הפעולות הדרושות לשם הבטחת אספקת חשמל רציפה בשטחם של מחלקים אשר הודיעו לרשות ולחברה כי אין ביכולתם לעשות זאת בעת זו.

עוד ציינה הרשות כי חברת החשמל תפעל באופן שבו פועל בעל רישיון חלוקה סביר, ותתעד בצורה מפורטת את העלויות שבה היא נשאה לצורך ביצוע פעולותיה. הרשות ממליצה כי אישור זה יינתן לחודשיים, ובלבד שמינוי הממונה מטעם חברת החשמל מכוח סעיף 10 לחוק משק החשמל, עודנו בתוקף.

פרטים נוספים:

- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה.

• שימוע – הכרה בעלות אחזקת מלאי סולר זמני

ביום 15 בנובמבר 2023 פרסמה רשות החשמל שימוע בעניין הכרה בעלות אחזקת מלאי סולר זמני לחברות שאינן בעלות רישיון לפי חוק משק החשמל, אשר רכשו מלאי סולר זמני בשל מלחמת חרבות ברזל (להלן: "מחזיק מלאי זמני"), וכן לבעלי רישיון ייצור ליחידות ייצור דו-דלקיות, אשר הגדילו את מלאי הסולר שלהם בשל המלחמה (להלן: "יח"פ").

לאור המלחמה והחשש משיבושים משמעותיים באספקת גז טבעי המשמש לייצור החשמל, מבקשת הרשות לאפשר לחברות שונות במשק וליח"פים לרכוש ולהחזיק מלאי סולר שיוחזק על ידיהן באופן זמני לצורך המלחמה. בתקופת המלחמה, שתחול עד לסיום ההכרזה על מצב מיוחד בעורף, אותם מחזיקים ימכרו את הסולר ליח"פים ולחברת החשמל.

להלן עיקרי השימוע:

- **מלאי המוחזק על ידי מחזיק מלאי זמני** – חברת החשמל תשלם למחזיק המלאי הזמני את העלויות המימון והאחסון, כמפורט בשימוע, בעד החזקת המלאי בתקופת המלחמה ועד 24 חודשים מתום תקופת המלחמה, או עד למכירת המלאי, לפי המוקדם מבניהם. חח"י תשלם למחזיק מלאי זמני עבור מכירת כל מלאי סולר מהמלאי. ההכרה בעלויות תיעשה בכפוף לעמידת מחזיק המלאי הזמני במספר תנאים, בין היתר, החזקת מלאי בכמות מינימלית של 20 אלף טון.
- **מלאי המוחזק על ידי יח"פ** – מנהל המערכת ישלם ליח"פ אשר רכש מלאי נוסף מעבר למלאי בו הוא מחויב להחזיק על פי רישונו, בהתאם לכמות שאושרה על ידי יו"ר רשות

חשמל. כתנאי לתשלום העלויות, על היח"פ להתחייב על מילוי מספר תנאים, בין היתר, החזקת מלאי בכמות מינימלית של 10 אלף טון.

פרטים נוספים:

- ✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות הוא יום **26 בנובמבר 2023** בשעה **12:00**;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) לשימוע המלא.

• **שימוע – מחיר העברת סולר ממלאי חירום משקי ליצרני חשמל פרטיים**

ביום 15 בנובמבר 2023 פרסמה רשות החשמל שימוע בעניין מחיר העברת סולר ממלאי חירום משקי ליצרני חשמל פרטיים.

במסגרת השימוע מוצע לקבוע את המחיר שבו ירכוש יצרן חשמל פרטי סולר, מתוך מלאי החירום המשקי שמוחזק על ידי חברת החשמל. היח"פ ידאג להעברת הסולר מהמיכל עד למתקנו, על חשבונו. כאשר אין באפשרותו של היח"פ לדאוג להעברה בעצמו, ישלם היח"פ את הוצאות ההעברה לגורם שביצע אותה. כמו כן, מוצע כי מועד התשלום לחח"י בעבור הסולר יהיה עד 30 יום מסיום החודש בו התקבל הסולר.

פרטים נוספים:

- ✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות הוא יום **26 בנובמבר 2023** בשעה **12:00**;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) לשימוע המלא.

• **הקלות לציבור צרכני החשמל בעקבות מצב החירום**

ביום 14 בנובמבר 2023 פרסמה רשות החשמל שורת הקלות לצרכני החשמל בעקבות מצב החירום. להלן עיקרי ההקלות שנקבעו:

- לא תתקיים פעילות אכיפת גבייה, לרבות ניתוקים, לגבי צרכנים ביתיים בעלי חובות עבר או חובות צוברים, עד לפקיעת ההכרזה על המצב המיוחד בעורף על-ידי שר הביטחון. בנוסף, צרכנים אשר מתקשים בתשלום חשבונות החשמל יוכלו להגיש בקשה למתן אפשרות להסדרי תשלום מקלים וללא ריביות.

- תדחה הפקה, גבייה ומשלוח של חשבונות חשמל החל מיום 7 אוקטובר 2023 ועד 31 בדצמבר 2023 עבור צרכנים שפוננו מהישובים השונים בהתאם להנחיות פיקוד העורף.
- חברת החשמל תחלק לצרכני מת"מ (מונה תשלום מראש) קודי חירום ללא הגבלה, שיאפשרו להמשיך ולצרוך חשמל ולשלם עליו רק בסיום הכרזת המצב המיוחד בעורף.
- תבוצע דחיית תשלום החשבון ב-60 ימים מהמועד האחרון לתשלום עבור מחלקי חשמל היסטוריים בעוטף עזה, ביחס לחשבונות ספטמבר, אוקטובר ונובמבר 2023.

פרטים נוספים:

✓ ראו [קישור](#) לרשימת ההקלות.

החלטות של רשות החשמל

- החלטה מס' 67305 – הזמנה להציע הצעות להליך תחרותי מס' 1 לקביעת תעריף זמינות

למתקני אגירה המתחברים או המשתלבים ברשת המתח העליון

ביום 2 בנובמבר 2023 פרסמה רשות החשמל הזמנה להציע הצעות להליך תחרותי מס' 1 לקביעת תעריף זמינות למתקני אגירה המתחברים או המשתלבים ברשת המתח העליון (להלן: "ההליך התחרותי") (ההליך התחרותי פורסם בהמשך לשימוע שפרסמה הרשות, עליו פירטנו בעדכון לקוחות מחודש יולי 2023, ראו [קישור](#)). להלן יובאו התנאים העיקריים של ההליך התחרותי:

- **מיקום מתקני האגירה – צפון, נגב מערבי וערבה, על פי מפה שפרסמה הרשות (המפה זמינה [בקישור](#)).**
- **הספק מותקן – לפחות 16 מגה-וואט ועד 150 מגה-וואט. כל מציע רשאי להגיש מספר הצעות, כאשר כל אחת מהן תכלול הצעה להקמת מתקן אחד בלבד.**
- **יחס קיבולת/הספק מינימלי – קיבולת אגירה תהיה לכל הפחות פי 4 מהיכולת הזמינה המרבית לפריקה של המתקן (מתקן של 4 שעות אגירה לפחות).**
- **מתח חיבור – רשת המתח העליון (161 ק"ו).**
- **מועדים – המועד הקובע המשוער (מועד פרסום תוצאות ההליך התחרותי) נקבע ליום 13 באוקטובר 2024. המועד המחייב והמועד המחייב המרבי לסנכרון יחולו 36 ו-43 חודשים לאחר המועד הקובע, בהתאמה.**

- **תעריף זמינות** – תעריף הזמינות ייקבע בשיטת Pay as Bid. הצעת המחיר תכלול את תעריף הזמינות המוצע באגורות לקו"ט, קיבלת אגירה מוצעת והספק מתקן האגירה, וכן את שיעורי ההצמדה המבוקשים. תקופת הזכאות לתעריף זמינות תחל במועד ההפעלה המסחרית של המתקן ועד ליום 31 בדצמבר 2042. אם זוכה נענה לבקשת מנהל המערכת לשמירת מקום לשנאים מערכתיים בתחמ"ש המתקן (כמפורט בהמשך), תקופת הזכאות לתעריף תחל במועד ההפעלה המסחרית של המתקן ועד ליום 30 באפריל 2043.
- **ערבויות** – ערבות ההצעה תהא בסכום של 50 ש"ח לכל קילו-וואט שעה של קיבולת אגירה מוצעת. ערבות ההקמה תהא בסך של 75 ש"ח לכל קילו-וואט שעה של קיבולת אגירה ראשונית, ותוגש למנהל המערכת בתוך 21 ימי עבודה מהמועד הקובע.
- **תנאי סטטוטורי** – אישור תכנית מתאר מפורטת למתקן אגירה במסלול של הוועדה לתשתיות לאומיות או הוועדה המחוזית; מתקן אגירה אשר משולב בתכנית מתאר מפורטת למתקן ייצור או צריכה אחר במתח עליון קיים, מתוכנן או מאושר; ניצול זכויות בניה שניתנו מכוח תכניות שונות ובהן שינוי 10 לתמ"א 1 וכל תכנית כהגדרתה בחוק התכנון והבנייה, תשכ"ה-1965.
- **שילוב צרכים מערכתיים בתחמ"ש המתקן** – זוכה אשר ייענה לבקשת מנהל המערכת לשמור מקום לשנאים מערכתיים בתחמ"ש המתקן, יהיה זכאי לדחייה ב-4 חודשים של המועדים המחייבים בהליך ואת תקופת הזכאות לתעריף. ההקמה, התפעול והאחריות על השנאים המערכתיים שישולבו בתחמ"ש תיעשה על ידי בעל רישיון הולכה.
- **אי פגיעה בהספק קונבנציונאלי עתידי** – המציע יידרש להצהיר כי במקרה של הקמת מתקני אגירה בתחום תכניות מתאר מאושרות לתחנות כוח מבוססות גז טבעי, הקצאת השטח למתקנים במסגרת הליך זה לא תפגע בתכנון, בהקמה או בתפעול של פוטנציאל הפיתוח העתידי של תוספת ההספק לתחנה הקונבנציונאלית.
- **אפשרות להשתלב באסדרות אחרות בעתיד** – הרשות תהיה רשאית, לפי שיקול דעתה הבלעדי, לאפשר למתקנים שיקומו במסגרת ההליך להשתלב בעתיד, אף במהלך תקופת התעריף, באסדרות ושווקים נוספים שיפותחו, לרבות באסדרות לאספקת שירותי תדר.
- **דרישות טכניות ממתקני האגירה** – מנהל המערכת פרסם מסמך דרישות טכניות למתקני אגירה במתח עליון (ראו [קישור](#)).

פרטים נוספים:

- ✓ המועד האחרון להגשת שאלות הבהרה חל ביום **17 בדצמבר 2023** בשעה **12:00**;
- ✓ המועד להגשת הצעות בהליך חל ביום **16 בינוי 2024** בין השעות **9:00 ועד 16:00**;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה;
- ✓ ראו [קישור](#) למסמך ההזמנה להציע הצעות.

• **החלטה מס' 67306 – אסדרה למתקני אגירה המתחברים או המשתלבים ברשת המתח העליון**

שיוקמו במסגרת הליך תחרותי לקביעת תעריף זמינות

ביום 2 בנובמבר 2023 פרסמה רשות החשמל החלטה בעניין אסדרה למתקני אגירה המתחברים או המשתלבים ברשת המתח העליון שיוקמו במסגרת הליך התחרותי, כהגדרתו לעיל (תנאי ההליך התחרותי פורטו לעיל). לפי החלטה זו, מתקני האגירה שיוקמו במסגרת הליך התחרותי יהיו בשליטה מלאה של מנהל המערכת ויפעלו בהתאם לסימן ג'2 ו-ה'2 לפרק ו' לספר אמות המידה, שנקבעו בהחלטה זו (להלן: "האסדרה"). במסגרת האסדרה, נקבעו התנאים, הכללים והתעריפים ביחס לתשלומי הזמינות להם זכאים יצרנים אשר זכו בהליך התחרותי, וכן אופן הגשת תכניות ייצור ותכניות העמסה למנהל המערכת. עוד מפרסמת הרשות לוחות תעריף שיחולו על המתקנים כאמור (תעריף בגין סטיית זמינות, תעריף טעינה ופריקה של מתקן האגירה, תשלומי זמינות).

פרטים נוספים:

- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) לאמות המידה;
- ✓ ראו [קישור](#) ללוחות התעריף;
- ✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה.

• **החלטה מס' 67402 – תיקונים, עדכונים ושינויים אמות מידה – אסדרות ייצור צרכניות**

ביום 9 בנובמבר 2023 פרסמה רשות החשמל החלטה בעניין תיקונים עדכונים ושינויים אמות מידה – אסדרות ייצור צרכניות (החלטה זו פורסמה בהמשך לשימוע שפרסמה הרשות, עליו פירטנו בעדכון לקוחות מחודש יוני 2023, ראו [קישור](#)). מטרת החלטה זו היא הסרת חסמים

וקידום מדיניות אנרגיה מתחדשת, באמצעות תיקונים באסדרות להקמת מתקנים פוטו-וולטאיים.
להלן עיקרי ההחלטה:

- צרכנים רשאים לבצע מעבר, באופן חד פעמי, בין שיטות ההתחשבות הקבועות באמת מידה 176 "הסדרי תשלום לצרכנים", עד שנה ממועד חיבור או שילוב המתקן לרשת. כהוראת מעבר לתחולת הוראה זו, עד שישה חודשים ממועד פרסום החלטה זו ברשומות, צרכנים שיש בבעלותם מתקן פעיל יוכלו לבצע שינוי בשיטת ההתחשבות שנרשמו אליה, באופן חד פעמי.
 - לצורך פישוט אופן ההתחשבות של ספק השירות החיוני עם צרכנים בעלי מתקני ייצור, מעודכנים השירותים הבאים: (1) תשלום בגין הייצור והצריכה וקיזוז ביניהם, יבוצע באמצעות הוראת קבע בבנק, אלא אם מבוצעת המחאת זכות לטובת גורם אחר לבקשת הצרכן; (2) צרכנים שאינם פטורים מהגשת חשבוניות מס על פי דין, יגישו את החשבוניות באמצעי דיגיטלי.
 - תשלום בעד ייצור במתקן יבוצע על ידי המחלק בתוך 21 ימים מיום הנפקת ההודעה על הזכאות לתשלום או מיום קבלת חשבונית המס מהצרכן באופן דיגיטלי.
- יצוין כי במקביל לפרסום החלטה זו, פרסמה רשות החשמל שימוע ייעודי העוסק באופן שינוי שיטת התחשבות ואפשרות להתקנת מונה ייצור לאחר סנכרון המתקן (ראו פירוט בדבר השימוע בהמשך עדכון לקוחות זה).

פרטים נוספים:

- ✓ אמות המידה ייכנסו לתוקף בתוך שישה חודשים ממועד פרסומן ברשומות בנוסחן הסופי. עם פרסומן, אמות המידה יחולו גם על מתקנים קיימים;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה;
- ✓ ראו [קישור](#) לאמות המידה המתוקנות.

• החלטה מס' 67201 – מתן אפשרות להארכת תוקף התחייבות לחיבור למבקשי חיבור לרשת

ההולכה

ביום 26 באוקטובר 2023 פרסמה רשות החשמל החלטה שמאפשרת להאריך את תוקף התחייבות לחיבור מתקנים לרשת ההולכה. אמות מידה 35כ35-1כ50 מסדירות את הליך

ההתחייבות לחיבור מתקנים לרשת ההולכה, ומאפשרות ליזמים לבצע סקר חיבור בטרם קבלת רישיון מותנה, ובסמוך לסגירה הפיננסית. אמות מידה אלו נועדו, מחד, לאפשר ליזם לפעול ללא קבלת רישיון מותנה במשך שנים רבות, ומאידך, לצמצם למינימום את משך הזמן לתפיסת המקום ברשת.

במסגרת החלטה זו, הרשות קובעת מנגנון לפיו מבקש החיבור יהיה רשאי להאריך את תוקף ההתחייבות לחיבור בשלוש תקופות נוספות שלא יעלו על שלושה חודשים כל אחת, זאת בנוסף לאפשרות להארכת תוקף ההתחייבות בשלושה חודשים, כפי שקבועה כבר כיום באמת מידה 35(ב1)(1). על מבקש החיבור להודיע למנהל המערכת על רצונו להאריך את תוקף ההתחייבות לחיבור 15 ימי עבודה טרם פקיעתה.

התעריף בעד הארכת תוקף ההתחייבות לחיבור ייקבע באופן נפרד לכל אחת משלוש תקופות ההארכה, כך שיגדל בין תקופה לתקופה (ראו את התעריפים הקבועים בלוח תעריף 1-4.1 המצורף להחלטה). באופן זה יובטח כי רק מתקנים שרמת הוודאות להקמתם גבוהה ונתקלו בקשיים לעמידה בלוחות הזמנים שנקבעו, ינצלו את האפשרות להארכת תפיסת המקום ברשת. כמו כן, התשלום בעד כל הארכה ישולם מראש. ככל שמבקש החיבור לא ניצל את מלוא תקופת ההארכה, מנהל המערכת יחזיר למבקש החיבור את החלק היחסי של התשלום בהתאם לתקופה שלא נוצלה.

פרטים נוספים:

- ✓ התיקונים ייכנסו לתוקף במועד פרסומם ברשומות ובנוסחם הסופי שם;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה.

• החלטה מס' 67001 – עדכון הוראה למנהל המערכת להתחייב לחבר לרשת את תחנת הכוח

שורק בהספק המבוקש

ביום 24 באוקטובר 2023 פרסמה רשות החשמל החלטה בעניין עדכון הוראה למנהל המערכת להתחייב לחבר לרשת את תחנת הכוח שורק בהספק המבוקש. בהמשך להחלטת רשות החשמל מס' 64106 שפורסמה ביום 6 בנובמבר 2022, בה הורתה הרשות למנהל המערכת להתחייב לשמירת מקום ברשת לתחנת כח שורק בהספק של 670 מגה-וואט (ראו [קישור](#)), וחלף הקבוע בה, קובעת הרשות כי מנהל המערכת יתחייב לחיבור מתקן מסוג מחז"מ בהספק של 900 מגה-וואט בתחנת הכוח שורק.

פרטים נוספים:

- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה;
- ✓ ראו [קישור](#) לסקר תכנון מס' RE-1921.

• החלטה מס' 66501 – תוכנית פריסת מתקני אגירה בתחמ"שים

ביום 26 בספטמבר 2023 פרסמה רשות החשמל החלטה בעניין תוכנית פריסת מתקני אגירה שיוקמו בתחמ"שים של חברת החשמל. ההחלטה נועדה לתת מענה לצרכים מערכתיים בדמות הורדת הגודש ברשת החשמל, וכן במטרה לאפשר חיבור מתקנים נוספים באנרגיות מתחדשות בדרום הארץ.

בהתאם להחלטה זו, חברת החשמל תקים חמישה מתקני אגירה בתחמ"שים הבאים: אילת, פארן, דימונה, נתיבות ובשור, כל אחד מהם בהספק מותקן של 10 מגה-וואט וקיבולת אגירה של 40 מגה-וואט שעה.

מיקום תחמ"שים אלו נבחר על מנת לאפשר לחבר מאות מגה-וואטים נוספים של אנרגיות מתחדשות והולכתם למרכז הארץ בשעות שהרשת פנויה בהן, לאור הפוטנציאל הגבוה להקמת מתקני ייצור באנרגיות מתחדשות באזור זה, וכן לאור מגבלות ההולכה הקיימות בו. בנוסף, הקמת מתקני האגירה בתחמ"שים שנבחרו מתאפשרת בזמן יחסית קצר וללא פגיעה באפשרויות הפיתוח העתידי של התחמ"שים.

פרטים נוספים:

- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה.

שימועים של רשות החשמל

• שימוע – תיקון אמות מידה פרק ב'1 חיבור חדש לרשת החשמל לחטיבת קרקע

ביום 2 בנובמבר 2023 פרסמה רשות החשמל שימוע בדבר תיקון פרק ב'1 בספר אמות המידה, שעוסק בחיבור חדש לרשת החשמל לחטיבת קרקע. במסגרת שימוע זה, מוצע לקבוע רשימת

מקרים שבהם המחלק יאפשר חיבור נוסף (אחד או יותר, על פי הנסיבות), במתח גבוה או במתח נמוך, לחטיבת קרקע:

- חיבור נוסף לחטיבת קרקע שאינה מיועדת למגורים – מוצע כי חטיבת קרקע שאינה מיועדת למגורים, שחוברה לחשמל לפני יום 6 בדצמבר 2022, תהא זכאית לחיבור אחד נוסף לרשת.
- מתקני תשתית – מוצע לאשר חיבור אחד נוסף למתקן תשתית כהגדרתו בתקנות התכנון והבניה (עבודות ומבנים הפטורים מהיתר), תשע"ד-2014, למעט למתקני תשתית להשנאה או מיתוג חשמל שאינם בבעלות ספק שירות חיוני, "תחנות כח" ו"דרך" כהגדרתן באותן התקנות. במקרים בהם מתבקש יותר מחיבור אחד למתקן תשתית, יידרש אישור המחלק או אישור מנהל המערכת (לפי העניין), אשר יבחן את הבקשה בכפוף לאפשרות חיבור טכנית ובהתחשב בצפי בקשות החיבור ואפשרות פיתוח עתידי של הרשת, מבלי לפגוע ביתר צרכני החשמל.
- צרכים ביטחוניים – מוצע לאשר חיבור נוסף אחד או יותר לצורך ביטחוני, בכפוף לקבלת חוות דעת מהנדס החשמל הראשי בגוף הביטחון הרלוונטי.
- דרישת חיבור על פי תקן/דין – מוצע לאפשר מתן חיבור נוסף אחד או יותר במתח גבוה, הנדרש לצורך עמידה בהוראות הדין או בהוראות תקן, ובלבד שהתקן הוצע ע"י גוף מוכר ומקובל באותו תחום מקצועי, ובכפוף להגשת אישור לספק שירות חיוני רשת כי המתקן פועל או עתיד לפעול בהתאם לתקן ועומד או יעמוד בכלל הדרישות הקבועות בתקן הרלוונטי.
- חיבור נוסף לצורך שילוב מתקן באסדרת השוק – מוצע לאפשר לצרכן או יצרן שיש בחטיבת הקרקע שלו מתקן ייצור הפועל במסגרת אסדרה של הרשות, לקבל חיבור אחד נוסף כדי לאפשר לו להשתתף באסדרת השוק.
- ריבוי חיבורים במתח גבוה באופן זמני – מוצע לאפשר, בכפוף לאישור מנהל המערכת, מתן מספר חיבורים זמניים במתח גבוה, במקרים שבהם נדרש להקים תחמ"ש. עם הקמת התחמ"ש והחיבור הקבוע, יפורקו החיבורים הזמניים בהתאם לתעריפים הקבועים על חשבון מבקש החיבור.
- חטיבת קרקע עם ייעודים מעורבים – בחטיבת קרקע שמיועדת למגורים וכן לייעודים אחרים, מוצע לאפשר חיבור אחד נפרד לכלל לייעודים האחרים בחטיבת הקרקע, מלבד החיבור המיועד למגורים.
- מעבר ממתח נמוך למתח גבוה במבני מגורים – מוצע לאפשר חיבור אחד נוסף במתח נמוך לחטיבות קרקע המיועדות למגורים חלף הגדלת החיבור למתח גבוה.

- מעבר ממתח גבוה למתח עליון – מוצע לאפשר חיבור אחד נוסף לחטיבות קרקע במתח גבוה חלף הגדלת החיבור למתח עליון, בכפוף לאישור מנהל המערכת.

עוד מוצע כי התעריף שיידרש עבור כל חיבור נוסף הוא התעריף הנורמטיבי של החיבור במתח גבוה/נמוך, בתוספת עלות התשתית הייעודית לחיבור נוסף, ככל שנדרשת, ובניכוי עלות רכיבי התשתית הנכללים בתעריף הנורמטיבי. בנוסף, יובהר כי צרכנים בעלי חיבור במתח עליון וגם חיבור במתח גבוה לחטיבת קרקע, לא יהיו זכאים לקבל חיבור נוסף.

פרטים נוספים:

- ✓ התיקונים ייכנסו לתוקף בנוסחם הסופי כפי שיפורסם ברשומות, ויחולו הן על חיבורים חדשים שיעשו בחטיבות קרקע והן על בקשות חיבור שהוגשו ערב תחילתם של תיקונים אלה וטרם הסתיים הטיפול בבקשה;
- ✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות לשימוע הוא יום **3 בדצמבר 2023** בשעה **12:00**;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) למסמך השימוע המלא;
- ✓ ראו [קישור](#) לאמות המידה המוצעות.

• שימוע – הוספת אמת מידה 154 – ביצוע עבודות תשתית על ידי בעל זכויות במקרקעין

ביום 9 בנובמבר 2023 פרסמה רשות החשמל שימוע בעניין הוספת אמת מידה 154 שעוסקת בביצוע עבודות תשתית. על פי אמת המידה המוצעת, בעל זכויות במקרקעין יכול לבצע עבודות תשתית במקרקעין עבור בעל רישיון הולכה או חלוקה, לצורך הקמה, שדרוג או תחזוקה של תשתיות רשת. עבודות התשתית כוללות, בין היתר, העתקת התשתיות, הטמנתן וביצוע עבודות אזרחיות שנדרשות לבעל רישיון ההולכה או החלוקה. לצורך ביצוע עבודות התשתית הצדדים יערכו ויחתמו הסכם תיאום טכני במסגרתו יקבעו תכולת עבודות התשתית לביצוע ותנאי ההסכם.

כמו כן, עבור ביצוע העבודות ישלם בעל רישיון הולכה או חלוקה לבעל הזכויות במקרקעין את התשלום הקבוע בלוח תעריפים 4.4 "עבודות על חשבון אחרים".

פרטים נוספים:

- ✓ אמת מידה 154 תיכנס לתוקף בנוסחה הסופי עם פרסומה ברשומות;

- ✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות הוא יום **3 בדצמבר 2023** בשעה **12:00**;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) למסמך השימוע המלא.

• **שימוע – תיקונים לאסדרת השוק ולאמות מידה למתקנים מנוהלים ברשת החלוקה**

ביום 9 בנובמבר 2023 פרסמה רשות החשמל שימוע המציע לערוך תיקונים בלוח התעריף ואמות המידה שנקבעו בהחלטת רשות החשמל מס' 63704 מיום 30 באוגוסט 2020 (להלן: "מודל השוק", ראו [קישור](#)), וכן הציע תיקונים לאמות המידה שחלות על מתקנים מנוהלים ברשת החלוקה.

להלן עיקר התיקונים המוצעים בשימוע זה:

- **תיקון אמת מידה 120יא ותיקון לוח תעריף 6.35** – מתקן שלא נדרש להגיש תכנית ייצור לפי אמת מידה 120ט ושאינו משויך למספק פרטי, יהיה זכאי לתעריף כדלקמן: מתקן הממוקם במקום צרכנות שתעריף הצריכה הקבוע לו הוא תע"ז – יהיה זכאי לרכיב הייצור ללקוחות תע"ז כמפורט בלוח תעריף 6.3-1, כך שהתעריפים ישוקללו בהתאם לכמות האנרגיה המיוצרת בכל מש"ב; מתקן הממוקם במקום צרכנות שצורך בתעריף אחיד – יהיה זכאי לרכיב הייצור בתעריף אחיד כמפורט בלוח 6.35. נכון למועד פרסום השימוע, התעריף עומד על כ-24 אגורות, ויתעדכן בהתאם לעדכוני התעריף השוטפים.
- **תיקון אמת מידה 120ח** – מוצע לתקן את אמת מידה 120ח, אשר קובעת כיום כי רק יצרן שחיבר או שילב מתקן יכול לפנות למחלק בבקשה להעביר את המתקן שברשותו מהאסדרה המקורית לאסדרת מודל השוק – ולקבוע כי שיוך מתקן לאסדרת מודל השוק יתאפשר גם ליצרנים שעמדו בתנאים לסנכרון.
- **תיקון אמות מידה 120ג ו-120ד לסימן ז'1 לפרק ו'** – במטרה להתאים את אופן ניהול מתקני ייצור ברשת החלוקה לאופן ניהול מתקני ייצור באסדרת מודל השוק, מוצע כי לעניין מתקני ייצור בגז טבעי לפי סימן ז'1 לפרק ו', מועד הגשת תכנית יומית יוקדם לשעה 9:00 (חלף שעה 10:00, כפי שקבוע באמות המידה כיום), ומועד מסירת תכנית העמסה פרטנית על ידי המחלק ליצרנים יידחה לשעה 16:00 (חלף שעה 14:00, כפי שקבוע באמות המידה כיום). בנוסף, יצרנים שמקימים מתקנים במסגרת הליכים תחרותיים ומעוניינים לעבור

לאסדרת מודל השוק, יחויבו להגיש תכניות ייצור שבועיות ויומיות במועדים הקבועים באמת המידה.

- **תיקון אמת מידה 220ב** – אמת מידה 220ב מסדירה את התנאים לזכאות לתעריף למתקנים פוטו-וולטאיים בשילוב קיבולת אגירה שקמים במסגרת הליך תחרותי. מוצע כי תכניות העמסה יוגשו בימי חמישי או יום לפני ערב חג עד ליום החול הבא (חלף הדרישה להגשת תוכנית בימי שישי ובערבי חג). עוד מוצע להוסיף מנגנון הפוטר את היצרנים מתשלום בגין סטיות מתכנית ההעמסה הפרטנית שנגרמו בשל בעיות ברשת החלוקה, וכן לקבוע כי הזרמה בחסר של עד 5% מהנדרש בתכנית ההעמסה הפרטנית לא תיחשב כסטייה. רף הסטייה המותר כאמור לעיל יהיה בתוקף עד ליום 31 בדצמבר 2027, והחל ממועד זה בדיקת הסטייה וההתחשבות בגינה יעשו ביחס לכל סטייה מדרישת האנרגיה.

פרטים נוספים:

- ✓ התיקונים ייכנסו לתוקף במועד פרסומם ברשומות ובנוסחם הסופי כפי שיפורסם שם;
- ✓ התיקונים המוצעים ביחס לאמת מידה 120יא ובלוח תעריף 6.35 יחולו גם על מתקנים שהוגשה לגביהם בקשת חיבור טרם יום התחילה, והתיקונים המוצעים ביחס לאמות מידה 120ח, 120ג-120ד ו-220ב יחולו גם על מיתקנים שבבר חוברו והופעלו מסחרית;
- ✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות הוא יום **3 בדצמבר 2023** בשעה **12:00**;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) למסמך השימוע המלא.

• **שימוע – תיקונים, עדכונים ושינויים באמות מידה – אסדרות ייצור צרכניות**

ביום 9 בנובמבר 2023, בהמשך להחלטתה מס' 67402 (עליה עדכנו בעדכון לקוחות זה, ראו לעיל), פרסמה רשות החשמל שימוע לצורך עריכת שינוי נוסף באמות המידה העוסקות באסדרות ייצור צרכניות. במסגרת שימוע זה מוצע כי שינוי שיטת ההתחשבות על פי אמת מידה 176 בנוסחה המעודכן בעקבות החלטה מס' 67402, ייעשה באופן דיגיטלי באתר ספק השירות החיוני. בקשות שיתקבלו עד 5 ימי עבודה לפני סוף חודש קלנדרי יבוצעו בחודש העוקב, ובקשות שיוגשו במועד מאוחר יותר יבוצעו בחודש שלאחר החודש העוקב. לאחר שינוי שיטת ההתחשבות, הצרכן לא יהא רשאי לשנות שיטת התחשבות במשך 12 החודשים הבאים.

עוד מוצע כי צרכנים שבחרו בשיטת התחשבנות על פי הזרמה לרשת, ואין ברשותם מונה ייצור, יידרשו להוסיף מונה ייצור עבור המערכת. על הצרכן להגיש בקשה מקוונת להתקנת מונה ייצור באתר ספק השירות החיוני, ולשלם את העלות הקבועה בלוח תעריף 3-5.4. פרק הזמן להתקנת המונה ממועד הגשת הבקשה לא יעלה על 120 ימים ממועד התיאום הטכני עם הצרכן.

פרטים נוספים:

- ✓ אמות המידה יכנסו לתוקף עם פרסומן בנוסחן הסופי ברשומות, ויחולו עם כניסתם לתוקף גם על המתקנים הקיימים;
- ✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות הוא יום **3 בדצמבר 2023** בשעה **12:00**;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) למסמך השימוע המלא;
- ✓ ראו [קישור](#) לאמות המידה המוצעות.

• **שימוע – תעריף המשך למתקני ייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית לצריכה עצמית והעברת**

עודפים לרשת – עדכון מדרגות התעריף ותיקון התעריף המשלים למתקנים המשלבים מתקני

אגירה

ביום 9 בנובמבר 2023 פרסמה רשות החשמל שימוע המציע עדכון של לוח תעריף 5-6.7 בעניין מדרגות התעריף באסדרת דו-שימוש והתעריף המשלים למתקנים פוטו-וולטאים המשלבים מתקני אגירה. בנוסף, מוצע תיקון לאסדרה שבאמת מידה 175. להלן עיקרי השימוע:

- **עדכון מדרגות התעריף באסדרת דו-שימוש – הרשות מציעה לעדכן את התעריפים באסדרה זו כך שהתעריף למתקנים בהספק של 100 עד 300 קילו-וואט יעמוד על 34.37 אגורות לקוט"ש והתעריף למתקנים בהספק של 300 עד 360 קילו-וואט יעמוד על 28.44 אגורות לקוט"ש. הרשות סבורה כי עדכון התעריפים יאפשר מיצוי הקמת מתקנים גדולים יותר על גגות גדולים.**
- **עדכון התעריף המשלים למתקני ייצור בטכנולוגיה פוטו-וולטאית בשילוב קיבולת אגירה – במטרה להקל על מימון מתקנים פוטו-וולטאים המשלבים אגירה, מוצע לקבוע תעריף קבוע לאנרגיה המוזרמת בשעות הפסגה שיעמוד על 80.43 אגורות לקוט"ש למתקן בהספק של עד 300 קילו-וואט ו-71.97 אגורות למתקנים בהספק של 300-630 קילו-וואט.**

- **תיקון אמת מידה 175 (אסדרת גגות)** – מוצע להרחיב את האסדרה כך שיתאפשר להקים מתקן פוטו-וולטאי בהספק של עד 630 קילו-וואט על קרקע בחלקה א' בנחלה (חלקה בה נמצאים מבני מגורים ומשק בתחום נחלה חקלאית), ובלבד ששטחו לא יעלה על 1,000 מ"ר.

פרטים נוספים:

- ✓ התיקונים יכנסו לתוקף עם פרסומם בנוסחם הסופי ברשומות (להלן: "**יום התחילה**");
- תיקון אמת מידה 175 יחול רק על מתקנים שהגישו בקשות לחיבורם לאחר יום התחילה;
- התיקונים לעניין מדרגות התעריף יחולו גם על בקשות שהוגשו טרם יום התחילה ובלבד שהמתקנים סונכרנו לרשת ביום התחילה; התיקון לעניין עדכון התעריף המשלים למתקני ייצור לצריכה עצמית המשלבים מתקני אגירה, יחול גם על מתקנים קיימים שעומדים בתנאי אמת מידה 176(ח)(4), כלומר שהוגשה בקשה לשילובם לפי אמות מידה 175-176 החל מיום 1 בינואר 2018;
- ✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות לשימוע הוא יום **10 בדצמבר 2023** בשעה **12:00**;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) למסמך השימוע המלא;
- ✓ ראו [קישור](#) לאמות המידה ולוחות התעריף המוצעים.

פרסומים נוספים

- **אישור תיקון מס' 19 לתמ"א 1 לאגירת אנרגיה**

ביום 17 באוקטובר 2023, החליטה המועצה הארצית לתכנון ולבניה (להלן: "**המועצה הארצית**"), לאשר את תיקון מס' 19 לתמ"א 1, המסדיר את האפשרות להקמת מתקני אגירת אנרגיה באופן ייעודי. ביום 9 בנובמבר 2023 ניתן אישור הממשלה לתיקון התמ"א במסגרת החלטת ממשלה מס' 1049.

התוכנית אושרה בהמשך להמלצות ועדת המשנה לנושאים תכנוניים עקרוניים (להלן: "**ולנת"ע**") מיום 8 באוגוסט 2023 (כפי שפירטנו עליהן בעדכון לקוחות מחודש ספטמבר 2023, ראו [קישור](#)), בכפוף למספר תיקונים שנעשו בתוכנית, וביניהם – קביעה לפיה קידום מתקני אגירה בתחום תוכנית למתקן פוטו-וולטאי יתאפשר כמתקן נלווה בלבד, ויוגבל להיקף של 50 מ"ר לכל מגה-וואט שעה שנדרשים עבור המתקן הפוטו-וולטאי.

✓ הוראות התכנית זמינות ב**קישור**.

✓ החלטת הממשלה המאשרת את התוכנית זמינה ב**קישור**.

• **משרד האנרגיה והתשתיות – הקמת עמדות טעינה מהירות ואולטרה מהירות לכלי רכב חשמליים**

ביום 31 באוקטובר 2023 אישר מינהל הדלק והגז במשרד האנרגיה והתשתיות את הזוכים במכרז להקמת 357 עמדות טעינה מהירות (DC) ו-350 עמדות אולטרה מהירות לכלי רכבים חשמליים. המשרד יקצה כ-27.5 מיליון שקלים ל-52 יזמים ברחבי הארץ, אשר יתחלקו במימון זה ויפעלו להקמת עמדות הטעינה תוך 24 חודשים.

✓ ראו **קישור** לפרסום באתר משרד האנרגיה והתשתיות.

• **צו שמעניק פטור מהיתר להקמת מתקני אגירת אנרגיה במתקני חירום של רשויות מקומיות**

ביום 6 בנובמבר 2023 פורסם צו התכנון והבנייה (פטור מתוכנית ומהיתר להקמת מיתקני אגירת אנרגיה במיתקני קליטה מקומיים ובמרכזי הפעלה) (חרבות ברזל) (הוראת שעה), תשפ"ד-2023 (להלן: "הצו"). הצו מקנה פטור מהצורך באישור תכנית וקבלת היתר לפי פרק ה' לחוק התכנון והבניה, התשכ"ה-1965, להקמת מתקני אגירת אנרגיה במתקן קליטה מקומי או מרכז הפעלה, כהגדרתם בצו, אשר מצויים בבעלות רשויות מקומיות, ובכפוף לעמידה בתנאים הקבועים בצו. הצו נקבע כהוראות שעה ותוקפו: לעניין פטור מהיתר – 18 חודשים מיום פרסומו; ולעניין פטור מתוכנית – המוקדם מבין תחילתו של שינוי 19 לתמ"א 1 או 18 חודשים מיום פרסומו של הצו. ✓ ראו **קישור** לצו כפי שפורסם ברשומות.

• **תיקון מס' 10/1/א לתמ"א 1 – הקמת מתקן פוטו-וולטאי על גדר**

ביום 7 בנובמבר 2023 החליטה המועצה הארצית על העברה של תיקון מספר 10/1/א לתמ"א 1 להערות הוועדות המחוזיות להשגות הציבור. על פי החלטת המועצה הארצית מוצע לתקן את פרק מתקנים פוטו-וולטאיים בתמ"א 1 כך שתתאפשר הקמת מתקנים פוטו-וולטאיים על גדרות היקפיות של יישובים כפריים (להלן: "התכנית").

בשל המצב הביטחוני, עולה הצורך הדחוף בתוספת מיגון ליישובים, בין היתר באמצעות הקמת גדרות היקפיות. הקמת המתקנים הפוטו-וולטאיים על גדרות היקפיות של יישובים כפריים,

עשויה להוות תמריץ כלכלי להקמתן של גדרות חדשות או לשיקומן של גדרות ישנות, זאת לצד הגדלת היקף הייצור באנרגיה מתחדשת.

בהתאם לכך, החליטה המועצה הארצית להעביר את התכנית להערות הוועדות המחוזיות ולהשגות הציבור לתקופה של 21 יום. עוד הוחלט להסמיך את הוולנט"ע לדון בהערות ובהשגות ולהעביר המלצותיה למועצה הארצית.

✓ פרטי ישיבת המועצה הארצית והחלטתה זמינים ב**קישור**.

• **תוכנית הפיתוח לרשת הולכת החשמל לשנים 2023-2030**

ביום 14 בנובמבר 2023 אישר שר האנרגיה והתשתיות את תוכנית הפיתוח לרשת הולכת החשמל לשנים 2023-2030.

תכנית הפיתוח כוללת מעל ל-400 פרויקטים שונים אשר צפויים לשפר את אמינות אספקת החשמל ולתת מענה לביקוש הגובר לחשמל עד סוף העשור, לשחרר את חסמי רשת החשמל, ולאפשר שילוב מאסיבי של מתקני ייצור חשמל באנרגיה מתחדשת, בעיקר באזורי הפריפריה. עלות התוכנית מוערכת ב-17 מיליארד שקל.

התוכנית צפויה להכפיל את מספרם של קווי 400 ק"ו בתוך 8 שנים, להגדיל ב-30% את קווי 161 ק"ו ולהגדיל בכ-50% את מספר תחנות המשנה ותחנות המיתוג.

✓ הודעת משרד האנרגיה על אישור תכנית הפיתוח זמינה ב**קישור**.

צוות חשמל ואנרגיות מתחדשות ישמח לעמוד לרשותכם בכל שאלה:

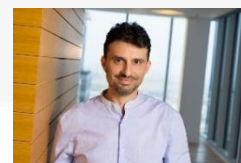
עו"ד דן הכהן, ראש מחלקת אנרגיה

dan@agmon-law.co.il



עו"ד מיכאל מקייה, שותף

michaelm@agmon-law.co.il



עו"ד אדי אשכנזי, שותף

eddie@agmon-law.co.il



עו"ד עופרי נודל

ofrin@agmon-law.co.il

