

מידעון משק החשמל ואנרגיות מתחדשות עדכון לקוחות - אפריל 2023

לקוחות יקרים,

עיון בהחלטות הממשלה בנושא חשמל ואנרגיה מתחדשת והצעת חוק התוכנית הכלכלית (תיקוני חקיקה ליישום המדיניות הכלכלית לשנות התקציב 2023 ו-2024), התשפ"ג-2023 (להלן: "הצעת חוק התוכנית הכלכלית") שפורסמה בעקבותיהן, מגלה שבכוונת הממשלה לחזור ולקדם מתקנים קובנציונאליים, לצד המשך המאמצים לקידום אנרגיות מתחדשות. מצד אחד, הממשלה מבקשת לקדם אנרגיות מתחדשות, לרבות בדרך של הקלות לכיסוי גגות במרחב המבונה, הקלות בתחום האגרו וולטאי ופיתוח תשתיות הולכה משמעותיות. מצד שני, המדינה נערכת לקידום אוטומטי של תוכנית מתאר שכבר אושרה בוועדה לתכנון ולבניה של תשתיות לאומיות (להלן: "ות"ל"), כנראה על מנת להבטיח עתודה מספקת לקראת פרסום רגולציה חדשה שתאפשר שילוב של מתקנים קובנציונאליים נוספים, מעבר למתקנים המתוכננים לקום אגב מכרז אשכול ומכרז שורק. בנוסף, הממשלה מבקשת להיערך לקליטת צי רכבים חשמליים תוך מזעור הפגיעה בתשתיות החשמל בעקבות כניסת הרכבים החשמליים.

בינתיים, הרשת חסרה, והקושי בקידום מיזמי חשמל, בפרט באנרגיה מתחדשת, מוחשי. בנסיבות, רשות החשמל (להלן: "הרשות") פונה שוב למתקנים קטנים במתח הנמוך על גגות מבנים, קיימים ועתידיים, ככלי לעמידה ביעדי הממשלה. בהתאם, הרשות מבקשת לקדם אפשרות לתוספת אגירה במתקנים קיימים ולהאריך את הרגולציה שחלה על מתקנים במתח נמוך עד לסוף שנת 2025. בנוסף, פרסמה הרשות עדכון לאמות המידה בנושא חיבור מתקנים ברשת החלוקה, שאמורה להקל על קבלת תשובות מחלק חיוביות ולאפשר ליזמים לכלכל את צעדיהם ביתר חופשיות, בפרט בעידן מודל השוק.

עוד לצורך קידום מודל השוק, פרסמה הרשות שני שימועים שנוגעים לפריסה והעברת מידע ממונים חכמים. לפי הצעות ההחלטה, לצד הארכת פרק הזמן להתקנה של מונה חכם, על חברת החשמל יוטל קנס אם לא תספק את המונה במועדים הקבועים באמת המידה המוצעת. בנוסף, הרשות מציעה שיועבר באופן אוטומטי מידע מסוים לצרכן, על בסיס הנתונים המתקבלים מהמונה החכם, על מנת לשפר את ניהול צריכת החשמל על ידי הצרכן. עוד מבקשת הרשות לפרסם נתונים מצרפיים. הכל במטרה ברורה לעודד ולהקל על ניווד לקוחות למספקים פרטיים.

בעדכון לקוחות זה תמצאו הפניה להצעות חוק, החלטות ושימועים שיש להם, לדעתנו, חשיבות מיוחדת ללקוחותינו. בפרט תמצאו בסוף המידעון הפניה לכל החלטות הממשלה ולחלקים הרלוונטיים בחוק התוכנית הכלכלית. עוד תמצאו בסוף המידעון הפניה לפרסומים נוספים, וביניהם הנחיות מאת מנהל מינהל החשמל בנושא רכב חשמלי והתקנת מגבילי זרם קצר. 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 17 באפריל 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 לפי מספר קטגוריות (למעבר לחצו על הקישור):

• [החלטות של רשות החשמל](#)

• [שימועים של רשות החשמל](#)

• [החלטות ממשלה](#)

• [הצעת חוק התוכנית הכלכלית](#)

• [פרסומים נוספים](#)

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

החלטות של רשות החשמל

• החלטה מס' 65302 – תיקון אמות מידה 176-175 – קביעת תעריף משלים למתקני ייצור חשמל מבוזר

בטכנולוגיה פוטו-וולטאית לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת, המשלבים מתקני אגירה ללא מונה נפרד

ביום 4 באפריל 2023 פרסמה הרשות החלטה לתיקון אמות מידה 176-175 ולוח תעריף מס' 6.7 – 5.5. ההחלטה נועדה להוביל לשימוש יעיל יותר במשאבי הרשת הקיימים, באמצעות עידוד הקמת אגירה והזרמת האנרגיה לרשת בשעות הערב והלילה. כך, יגדל היקף הייצור מאנרגיה מתחדשת ללא צורך בהגדלת חיבור וללא צורך בהגדלת המקום ברשת החשמל.

להלן עיקר השינויים הנובעים מההחלטה:

✓ התעריף עבור אנרגיה המוזרמת לרשת ממתקן אגירה ללא מניה נפרדת, המשולב במתקן ייצור פוטו-וולטאי, יהיה תעריף ההזרמה הקבוע למתקן ייצור בלוח 6.7 – 5 (להלן: "תעריף האסדרה");

✓ כמו כן, במצבים מסוימים יהיה היצרן זכאי לתעריף משלים, בנוסף לתעריף האסדרה, שישולם לו באופן שנתי, ויחושב באופן הבא: אם בשעה נתונה תעריף רכיב הייצור התעו"ז, בהפחתה של 5% למתקנים עד 300 קילו-וואט ובהפחתה של 15% למתקנים הגדולים מ-300 קילו-וואט, היה גבוה יותר מתעריף האסדרה – יקבל היצרן תוספת תשלום בסך פער התעריפים;

✓ ההחלטה והתעריפים שנקבעו בה יחולו גם על מתקנים קיימים שעומדים בסעיף התחולה הקבוע באמת מידה 176(ח)(4).

כפי שמובהר בהחלטה, במקרה של הקמת מתקן אגירה עם מניה נפרדת, ההתייחסות למתקן האגירה תהיה כאל מתקן נפרד, והיצרן יהיה זכאי לתעריף שנקבע בגין הזרמת אנרגיה לרשת מאמצעי האגירה.

פרטים נוספים:

- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה;
- ✓ אמות המידה העדכניות ייכנסו לתוקף בנוסחן הסופי כפי שיפורסם ברשומות.

• החלטה מס' 65202 – תיקון אמת מידה 4כ35(ד) – תנאים לסנכרון מתקן ייצור ברשת החלוקה

ביום 28 במרץ 2023 פרסמה הרשות החלטה לתקן את אמת מידה 4כ35(ד) שעניינה תנאים לסנכרון מתקן ייצור ברשת החלוקה בהמשך לפרשנות המשנה ליועצת המשפטית לממשלה המובאת בהמשך המידעון לעניין הצורך בהמצאת טופס 4 על גג מבנה קיים. אמת המידה עוסקת, בין היתר, בקבלת היתר הפעלה ותהליך הסנכרון של מתקני ייצור חשמל. באמת המידה נקבע כי אחד התנאים לסנכרון מתקן ייצור הוא הצגת אישור להספקת חשמל לפי תקנות התכנון והבנייה (אישורים למתן שירותי חשמל, מים וטלפון), התשמ"א-1981. אישור להספקת חשמל כאמור נדרש מרשות הרישוי הרלוונטית עבור מיתקן הייצור וכן עבור המבנה שעליו הותקן, אם הותקן על מבנה.

במסגרת החלטה זו עדכנה הרשות את התנאים לסנכרון מתקן, כך שמבקש הסנכרון לא יידרש להציג אישור עבור המבנה שעליו הותקן מתקן הייצור, אלא יחויב רק בהגשת אישור עבור מתקן הייצור או אסמכתא לפטור מהיתר בניה במקרים המתאימים. הנימוק לתיקון אמת המידה נובע מכך שהאישור למתקן הייצור נסמך על כך שחוקיותו של המבנה כבר נבחנה על ידי ועדת התכנון הרלוונטית, ולכן אין צורך בקבלת אישור עבור המבנה שעליו הוקם המתקן.

פרטים נוספים:

- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה;
- ✓ תחולת אמת המידה ממועד פרסום ההחלטה.

• החלטה מס' 65106 – תיקון אמות מידה 1-6כ35 ותוספת אמת מידה 1ל35

בהמשך לשימוע מיום 2 באוגוסט 2022 (על אודותיו פירטנו במידעון אוגוסט 2022 – ראו [קישור](#)), ביום 22 במרץ 2023 פרסמה הרשות החלטה לתקן את אמות מידה 1-6כ35 שעניינן חיבור ושילוב מתקני ייצור ברשת החלוקה, וכן להוסיף אמת מידה חדשה – 1ל35 שעניינה פרויקטים ברשת ההולכה הצפויים להתעבב מסיבות שאינן תלויות במנהל המערכת או בבעל רישיון הולכה.

להלן עיקר השינויים הנובעים מההחלטה על תיקון אמות מידה אמות מידה 1-6כ35:

- ✓ הוגבל המועד האחרון למתן תשובת המחלק להתחייבות לחיבור לעד 180 ימים מעבר למועד המחייב המרבי לסנכרון;

- ✓ עודכן מנגנון ההשגה על תשובת מחלק להתחייבות לחיבור לרשת, כך שבהשגה על אופן המימוש של הנחיות מנהל המערכת על ידי המחלק בתשובתו, ישולב מנהל המערכת בהליך ההשגה;
 - ✓ עודכן מנגנון התשלומים בעד החיבור למערכת, תוך התאמת התשלום הראשון למקדמה בגובה 10% מסך עלות החיבור; קביעת תשלום ביניים בסכום השווה להפרש שבין 70% מהעלות הכוללת לבין התשלום הראשון; ותשלום של יתרת עלות החיבור לאחר סיום עבודות החיבור;
 - ✓ בעת שילוב מתקן אגירה לצד מתקן הייצור (לאחר מתן תשובת המחלק), ניתנת אפשרות שלא לסנכרן את המתקנים במקביל;
 - ✓ ניתנה אפשרות להגיש למחלק את היתר ההפעלה שניתן מטעם מנהל מינהל החשמל ואת היתר הבנייה, טרם מועד בדיקת הסנכרון, בהליכים בהם לא נקבעה ערבות. לצד זאת, נקבע כי אי-הגשת מסמכים אלו טרם מועד בדיקת הסנכרון כפי שהוגדר על ידי הרשות, יוביל לביטול הבקשה ופקיעת תשובת המחלק.
- כאמור לעיל, במסגרת החלטה זו הוחלט גם להוסיף את אמת מידה 35ל1. אמת מידה זו עניינה ב"פרויקט מעובב", כלומר פרויקט ברשת ההולכה אשר צפוי להתעכב מסיבות שאינן תלויות במנהל המערכת או בבעל רישיון הולכה. לפי אמת המידה, מנהל המערכת או בעל רישיון הולכה יודיעו לרשות על העיכוב הצפוי ויבקשו ממנה להגדיר את הפרויקט כפרויקט מעובב. ההחלטה אם לאשר את הבקשה נתונה בידי הרשות, כאשר תקופת הגדרת הפרויקט כמעובב לא תעלה על 48 חודשים. כן נקבע כי מנהל המערכת או בעל רישיון הולכה יפנו לרשות במידת הצורך לשם ביטול הגדרת פרויקט כמעובב.

פרטים נוספים:

- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה;
- ✓ ראו [קישור](#) להשוואה לאמות המידה כיום;
- ✓ ראו [קישור](#) להשוואה לשימוע;
- ✓ אמות המידה העדכניות ייכנסו לתוקף בנוסחן הסופי תוך 90 יום ממועד פרסומן ברשומות.

• החלטה מס' 65108 – חדר שנאים – תיקון אמות מידה 35 "קבלת מידע לצורך הגשת בקשה לחיבור למתח נמוך" ו-35ג "תיאום טכני"

ביום 26 במרץ 2023 פרסמה הרשות החלטה לתקן את אמת מידה 35 שעניינה "קבלת מידע לצורך הגשת בקשה לחיבור למתח נמוך" ואת אמת מידה 35ג שעניינה "תיאום טכני". התיקונים נועדו להסדיר את ההליך שמבוצע על ידי המחלק לבחינת הצורך בהקמת חדר שנאים עבור מזמין חיבור לרשת, לקבוע את התנאים בהם יוכל המחלק לדרוש הקמת חדר שנאים ולקבוע על מי תחול האחריות לבניית חדר השנאים. להלן עיקרי התיקונים שנקבעו בהחלטה:

✓ אם בקשת החיבור עשויה לפגוע באמינות האספקה, המחלק יוכל לדרוש ממבקש החיבור הקמת חדר שנאים בהתקיים אחד מאלה: (1) סך הספק ההשנאה הנדרש שווה או גדול ל-100 קילו-וואט, או (2) סך הספק ההשנאה הנדרש גדול מ-80 קילו-וואט וקטן מ-100 קילו-וואט, והחיבור המבוקש נמצא בשטח בנוי;

✓ אם בקשת החיבור מצריכה הקמת חדר שנאים, יקבע המחלק את כמות השנאים המינימלית הנדרשת על פי צרכיו של מבקש החיבור;

✓ מבקש חיבור שמעוניין לבנות חדר שנאים חיצוני יוכל לבנות את החדר בעצמו, אך יהיה זכאי בכל אופן לתשלום עבור חדר שנאים פנימי. לחלופין, מבקש החיבור יוכל לרכוש את החדר החיצוני באמצעות התקשרות עם אחת החברות המאושרות על ידי חברת החשמל, כך שהמחלק יהיה אחראי על ביצוע ההתקשרות וביצוע התשלום;

✓ המחלק יקבל זכות שימוש בחדר השנאים שאינה ניתנת לביטול או להתניה, לתקופה בלתי מוגבלת ממועד סיום ביצוע עבודות החיבור, למעט אם החדר אינו נדרש עוד לצורך אספקת חשמל;

✓ מבקש החיבור יעביר תכנית הנדסית לבניה או הצבה של חדר השנאים לאישור המחלק. לאחר האישור, ישלם המחלק, בתוך 30 ימי עבודה מיום האישור, תשלומים לפי התעריף שנקבע בלוח התעריפים 4.3-12 – תשלום עבור זכות השימוש בקרקע ותשלום עבור בנית החדר, ככל שמבקש החיבור בנה את החדר בעצמו.

פרטים נוספים:

✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;

✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה;

✓ אמת המידה העדכנית תיכנס לתוקף במועד הפרסום ברשומות ותחול על בקשות חיבור שיוגשו לאחר תחילת הכללים ועל בקשות חיבור שטרם נחתם הסכם תיאום טכני לגביהן במועד תחילת הכללים.

• החלטה מס' 65201 – קביעת בסיס התעריף לחברת החשמל מזרח ירושלים לשנים 2023-2027

ביום 4 באפריל 2023 פרסמה הרשות החלטה לקביעת בסיס תעריף לחברת החשמל מזרח ירושלים (להלן: "חמ"י"), לאחר שבסיס התעריף האחרון לחברה נקבע בשנת 2005. בהחלטה זו נקבע גם התעריף לצרכני החברה, אשר יהיה מבוסס על העלויות לחברה, כפי שיעודכנו מעת לעת. עוד נקבע בהחלטה כי חלק מהעלות העודפת הנובעת מנסיבות אובייקטיביות הקשורות לאופי אזורי החלוקה בהם פועלת החברה, לא תועמס כולה במסגרת התעריף לצרכני החברה, אלא תיגבה על ידי כלל הצרכנים במקטע החלוקה. עם זאת, 75% מהעלויות העודפות ביחס לאיבודים שאינם טכניים של חמ"י, יועמסו על כלל צרכני החשמל.

כמו כן, בבסיס התעריף שנקבע במסגרת ההחלטה שולבו תהליכי בקרה שנועדו להביא את החברה להתנהלות טכנו-כלכלית יעילה יותר, על מנת לשפר ולהוזיל את השירות לצרכני החברה. בנוסף הרשות קובעת מתווה התייעלות לחמ"י ל-5 השנים הקרובות, הן בשיעור האיבודים והן בעלויות התפעול. לאחר תקופת ההתייעלות, תעריף צרכני חמ"י צפוי להיות דומה לתעריף צרכני חברת החשמל.

פרטים נוספים:

- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה;
- ✓ לוחות התעריפים המפורסמים בהחלטה זו יחולו מיום 1 באפריל 2023 ועד ליום 31 בדצמבר 2027. ככל שלא תתקבל החלטה לשינוי בסיס התעריף לאחר סוף שנת 2027, בסיס התעריף ימשיך לחול גם לאחר מועד זה, ועד לקבלת החלטה אחרת בעניין.

• החלטה מס' 65203 – עדכון שוטף לתעריף החשמל לצרכני חברת חשמל

ביום 27 במרץ 2023 פרסמה הרשות החלטה לעדכן את תעריף החשמל לצרכני חברת החשמל. בעקבות ירידת מחירי הפחם נקבע כי תעריף החשמל יופחת בשיעור של 2.4% בהשוואה לתעריף הקודם. בהחלטתה ציינה הרשות כי החלטת עדכון התעריף התקבלה ללא התייחסות למכירת יחידות הייצור באתר אשכול ולאסון קריסת העגורן במזח הפחם באתר רוטנברג של החברה.

פרטים נוספים:

- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה;
- ✓ מועד כניסתו לתוקף של עדכון התעריף חל ביום 1 באפריל 2023.

שימועים של רשות החשמל

• שימוע – תיקונים עדכונים ושינויים אמות מידה – מידע לצרכנים ממניח חכמה

ביום 27 במרץ 2023 פרסמה הרשות הצעת החלטה להתייחסות הציבור בנושא תיקונים, עדכונים ושינויים באמות מידה – מידע לצרכנים ממניח חכמה. השימוש במניח החכמה מאפשר לצרכן לקבל מידע עדכני על אופי הצריכה שלו ולכלכל את צעדיו בהתאם, כך שינהל את צריכתו באופן חכם יותר. במסגרת הצעת ההחלטה מוצע כי מידע מסוים מהמניח החכמה יועבר לצרכן, בהיקף ובאופן שמפורט בהחלטה, כדלקמן:

✓ **המידע שיועבר לצרכן:** קריאה רציפה ותקינה של המונים החכמים; מתן מידע על נתוני צריכה ברמה החצי שנתית על פי בקשת הצרכן; קבלת הודעות על תקלות והפסקות חשמל ברמת מקום הצרכנות;

✓ **השירות לצרכן:** מתן אפשרות להפקת חשבון על פי חודשים קלנדריים על פי בקשת צרכן; העברת מידע לצרכן בדבר אפיוני הצריכה שלו, בהתאם לנתוני המניח; ניהול יתרה עבור צרכנים במונה תשלום מראש, כולל התראות לצרכן המשקפות אחוזי ניצול היתרה וטעינת המונה מרחוק; עבור צרכנים בתעריף אחיד, תוצג עלות מוערכת בחשבון הצריכה אילו היו צרכני תע"ז;

✓ מנהל המערכת יפרסם באתר האינטרנט שלו פרופיל צריכה ונתונים היסטוריים של ייצור, צריכה, אמינות אספקה ואיכות החשמל על פי חלוקה ליישובים, וכן נתונים לגבי מספר הצרכנים והיצרנים לפי רמות מתח ופרופילים של צריכה, ברמה השנתית.

כמו כן, מוצע לתקן את אמת מידה 15 שעניינה בבדיקת דיוק מונה ותיקנותו. במסגרת כך, מוצע לקבוע כי ספק השירות החיוני יבצע בדיקת מונה לא יאוחר מ-30 ימי עבודה מיום קבלת בקשת הצרכן. ככל שנמצאה תקלה במונה, הספק יפעל בתוך 30 ימי עבודה לתיקונו.

פרטים נוספים:

✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות הוא יום **1 במאי 2023** בשעה **12:00**;

✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;

✓ ראו [קישור](#) למסמך השימוע המלא.

• שימוע – הרחבת הפריסה של מונים חכמים

ביום 28 במרץ 2023 פרסמה הרשות הצעת החלטה להתייחסות הציבור בנושא הרחבת הפריסה של מונים חכמים. לאור פתיחת מקטע האספקה לתחרות ומודל השוק שיאפשר למספקי חשמל פרטיים להתקשר עם יצרני חשמל פרטיים, עולה צורך בפריסת מונים חכמים שיאפשרו לצרכנים להיחשף לתחרות בין מספקי החשמל.

במסגרת השימוע מוצע כי ספק שירות חיוני ישלים את פריסת המונים החכמים לכלל הצרכנים במשק עד ליום 31 בדצמבר 2028 (תוכנית הפריסה צפויה לכלול החלפה של כ-2.7 מיליון מונים). עוד מוצע לתקן את אמת מידה 63 שעניינה בהתקנת וקריאת מונה לצרכן.

במסגרת כך, מוצע להאריך את מכסת הימים להתקנת המונה החכם ל-120 ימים ממועד בקשת צרכן להחלפה למונה חכם. כמו כן, היה ולא יותקן מונה חכם לבקשת הצרכן כאמור או שלא ניתנה לצרכן הודעה המפרטת את הסיבות לכך – ישלם הספק לצרכן את תשלום בהתאם ללוח תעריפים 12 בסעיף 5 (7.53 ש"ח עבור כל יום איחור), עד למועד סיום ההפרה. בנוסף, מוצע לקבוע כי שיעור הבקשות להתקנת מונה חכם שהספק רשאי שלא להיענות להן בכל רבעון לא יעלה על 15%. לבסוף, מוצע לקבוע הוראת שעה שתחול עד ליום 31 בדצמבר 2023, לפיה ספק שירות חיוני רשאי שלא להיענות לבקשה להתקנת מונה חכם, אם הוגשו מעל 50,000 בקשות כאלו עד לתום שנת 2023.

פרטים נוספים:

- ✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות הוא יום **1 במאי 2023** בשעה **12:00**;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) למסמך השימוע המלא.

• שימוע – הארכת תוקף האסדרה למתקני ייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית לצריכת עצמית והעברת

עודפים לרשת

ביום 4 באפריל 2023 פרסמה רשות החשמל הצעה להתייחסות הציבור בנושא הארכת תוקף מדרגות התעריף שנקבעו [בהחלטת הרשות מס' 62002](#), שעניינה באסדרה למתקני ייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית – עד ליום 31 בדצמבר 2025. בהתאם, מוצע כי מדרגות התעריף יחולו על כל מבקשי הציבור שיירשמו אצל המחלק עד לתאריך 31 בדצמבר 2025.

פרטים נוספים:

- ✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות הוא יום **25 באפריל 2023** בשעה **12:00**;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) למסמך השימוע המלא.

• שימוע – עמידת המציע המשותף במכרז אשכול – OPC וקרן נוי בתקנות הריכוזיות והשפעת פירוק השותפות של שפיר וקרן נוי על החלטת רשות החשמל מס' 64502

ביום 4 באפריל 2023 פרסמה הרשות הצעה להתייחסות הציבור בנושא כשירות OPC וקרן נוי, המציעות במכרז אשכול, לקבלת רישיון ייצור. במסגרת הפרסום עומדות לשימוע עמדות רשות החשמל בעניינים הבאים:

✓ התאגיד המשותף שיוחזק על ידי OPC וקרן נוי עומד בתקנות משק החשמל (קידום התחרות במקטע הייצור). זאת, בכפוף לכך שבמועד שבו תוגש ההצעה במכרז אשכול, לא תחזיק קרן נוי או בעל עניין בה, או גופים שהקרן בעלת עניין בהם, החזקות כלשהן בתחנת הכוח IPM.

✓ פירוק השותפות של קרן נוי עם שפיר הנדסה אזרחית וימית בע"מ, לא מהווה שינוי נסיבות המצדיק בחינה מחדש של [החלטה 64502](#) שעניינה כשירות המציעות במכרז אשכול.

פרטים נוספים:

✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות הוא יום **24 באפריל 2023** בשעה **12:00**;

✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;

✓ ראו [קישור](#) למסמך השימוע המלא.

• קול קורא לשיתוף ציבור בנושא קבלת מידע בעניין איכות חשמל של צרכני מתח גבוה ויצרנים

ביום 4 לאפריל 2023 פרסמה רשות החשמל קול קורא, לשם קבלת מידע מהציבור בעניין איכות החשמל ברשת החשמל של ספק שירות חיוני. בכל מקטע בשרשרת האספקה מותקנות מערכות לשמירה על רמת המתחים הנומינאליים. למרות זאת, מתרחשים אירועים שונים ברשת החשמל, במתקני הייצור ובמתקני הצריכה, הגורמים לפגיעה במתח החשמל המסופק. במסגרת קול קורא זה מעוניינת רשות החשמל לבחון אם נדרשות התאמות ברגולציה לשם שיפור השירות לצרכנים. הרשות מבקשת לקבל מידע בעניינים הבאים:

✓ הפרעות שנגרמו למתקן הצריכה או הייצור;

✓ טיפול באירועי ירידה באיכות החשמל;

✓ שינויים או התאמות נדרשות בתקן ישראלי 50160, שמגדיר ערכי סף לאיכות מתח החשמל;

✓ פתרונות הקיימים בשוק להגנה מפני איכות חשמל לקויה;

✓ הצעות לשירותים שספק שירות חיוני יוכל להציע לצרכנים או יצרנים, הנדרשים לרמת איכות חשמל ייחודית ובתמורה לתשלום נוסף.

פרטים נוספים:

- ✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות הוא יום **1 ביוני 2023** בשעה **12:00**;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) למסמך הקול הקורא המלא.

החלטות ממשלה

ביום 24 בפברואר 2023 אישרה ממשלת ישראל את הצעת שר האוצר לתקציב המדינה והתוכנית הכלכלית לשנים 2023 ו-2024 (המפורטת מטה). אישור הממשלה מאגד מספר החלטות ממשלה בנושאים שונים, לרבות החלטות העוסקות בהתנהלות משק החשמל ואנרגיות מתחדשות במדינת ישראל. להלן עיקרי ההחלטות שהתקבלו העוסקות בנושאים אלה:

• החלטת ממשלה מס' 175 – "קידום תשתיות לאומיות"

במסגרת החלטה זו, שנועדה לקדם מיזמי תשתית בישראל, הוחלט כדלקמן:

- ✓ לקדם הקמת מתקני ייצור אנרגיה ואגירה, שלא לצריכה עצמית;
- ✓ לקדם תיקוני חקיקה שיאפשרו ביצוע שינויים מתוואי קו מתח עליון קיים או מתוכנית מאושרת על סמך תוכנית שאינה כוללת תשריט. בתוך כך, הוחלט להטיל על משרד האנרגיה להכין תוכנית מתאר ארצית בנוגע לקווי חשמל במתח עליון;
- ✓ לקדם את תיקון חוק אוויר נקי כך שמנהל מערכת החשמל יהיה רשאי להפעיל תחנות כוח מעבר למגבלות הקבועות בהיתר הפליטה שלהן בעת חירום;
- ✓ לקבוע בתקנות כי תחול חובה על התקנת הכנה למתקנים פוטו-וולטאים בכל בניין חדש שיוקם, וכן לקבוע פטור מהיתר להקמת מתקן פוטו-וולטאי בגג שטוח ובחניונים;
- ✓ להקים צוות שיבחן אפשרות להתקנת מערכת חלופית לאספקת חשמל בחירום באמצעות מערכת אגירת חשמל.

לנוחותכם – ראו [קישור](#) להחלטת הממשלה.

• **החלטת ממשלה מס' 176 – "הבטחת אספקת צורכי החשמל של המשק הישראלי"**

במסגרת החלטה זו, שנועדה לתת מענה לצורכי אנרגיה להמשך הפיתוח הכלכלי באזורי הביקוש תוך צמצום זיהום האוויר ופליטות גזי החממה הנובעים מייצור חשמל, הוחלט כדלקמן:

✓ לקדם אספקת חשמל לגוש דן באמצעות הקמת מנהרת תשתיות, פיתוח מערכת ההולכה וההשנאה והנחת קווי חשמל הנדרשים באזור זה, עד תום חודש דצמבר 2028;

✓ לקדם את תיקון חוק משק החשמל כך שיצרך חשמל בהיקף של עד 16 מגה-וואט המוכר את החשמל לבעל רישיון לפי חוק משק החשמל יהא פטור מחובה לקבל רישיון;

✓ לקבוע לרשות מקרקעי ישראל יעדים שנתיים בתחום עסקאות ייצור חשמל;

✓ לקבוע מחיר אחיד לקרקע עבור כל מתקן ייצור חשמל;

✓ לאמץ את הדו"ח הבין משרדי לעניין הקמת מתקנים אגרו-וולטאיים ולקבוע כי תוכניות למתקנים אגרו-וולטאיים המשמרים פעילות חקלאית לא יידרשו לאישור הוועדה לשמירה על קרקע חקלאית ושטחים פתוחים;

✓ לקדם הפקדה של תכנית מתאר ארצית להקמת מתקנים אגרו-וולטאיים ולהקים צוות שיבחן כלים להסרת חסמים לקידום מיזמי אנרגיה מתחדשת בקרקע פרטית ובמגזר הבדואי;

✓ לקדם תוכנית פיתוח למקטע ייצור החשמל עד לשנת 2040, להקים צוות להכנת תכנית לתשתית לאומית לייצור חשמל בתחנות כוח בגז טבעי וצעדים נוספים הנדרשים לצורך הבטחת יתירות תכנונית בהתאם לצרכי המשק.

לנוחותכם – ראו [קישור](#) להחלטת הממשלה.

• **החלטת ממשלה מס' 179 – "טיפול בפסולת"**

הוחלט להטיל על מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה בתיאום עם אגף התקציבים במשרד האוצר לקבוע בתוך 60 ימים ממועד קבלת ההחלטה (היינו, עד ליום 25 באפריל 2023) מנגנון לסבסוד ייצור אנרגיה מפסולת, כך שלגבי מתקני טיפול בפסולת המייצרים חשמל, תשלם קרן הניקיון פרמיה לכל קווי"ש. במסגרת כך, הוחלט להנחות את השרה להגנת הסביבה לפנות בתוך 60 יום להנהלת קרן הניקיון בבקשה כי תבחן החלטה להקצות את התקציב הנדרש לתמיכה בהקמת מתקני טיפול בפסולת בהתאם למנגנון האמור.

יצוין כי יו"ר רשות החשמל הודיע כי בכונתו להביא לדיון במליאה הצעת החלטה שתאפשר לקרן הניקיון להעביר פרמיה ליצרן בהתאם לקוט"ש המיוצר על ידי מתקן ייצור חשמל הפועל במסגרת החלטת רשות 63704.

לנוחותכם – ראו [קישור](#) להחלטת הממשלה.

• החלטת ממשלה מס' 181 – "היערכות המשק למעבר לתחבורה חשמלית ומבוססת אמצעי הנעה חליפיים"

במסגרת החלטה זו, שנועדה להיערך למעבר לצריכת תחליפי דלקים תוך צמצום השפעות חיצוניות שליליות של מעבר זה על תשתיות החשמל ורמת הגודש בבבישים, הוחלט כדלקמן:

- ✓ לקדם תיקוני חקיקה לשם הקלה על הקמת עמדות טעינה לרכב חשמלי בבית משותף;
- ✓ לקדם תיקונים לחוק משק החשמל כך שהאפשרות למכור חשמל לטעינת רכב חשמלי ללא רישיון הספקה תקוצר מ-8 שנים ל-6 שנים, וכך שהרשות תהא רשאית לפטור צרכן המוכר חשמל לאחר מרישיון הספקה;
- ✓ לתקן את חוק התכנון והבניה כך שהפקעה על ידי ועדה מקומית תוכל להיעשות גם לשם הקמת מתקני השנאה לרכבים חשמליים;
- ✓ להטיל על משרד האנרגיה לגבש תוך 6 חודשים תכנית לפריסת עמדות טעינה לרכבים חשמליים במרחב הציבורי;
- ✓ להנחות את מנהל הרשות לתחבורה ציבורית לקדם רכישת אוטובוסים עירוניים מונעי גז טבעי דחוס או חשמל, כך שלפחות 75% מהאוטובוסים העירוניים יהיו מונעים באמצעים אלו.

לנוחותכם – ראו [קישור](#) להחלטת הממשלה.

הצעת חוק התוכנית הכלכלית

ביום 27 במרץ 2023 עברה בקריאה ראשונה בכנסת הצעת חוק התוכנית הכלכלית (תיקוני חקיקה ליישום המדיניות הכלכלית לשנות התקציב 2023 ו-2024), התשפ"ג-ג-2023 (להלן: "הצעת החוק"). להלן עיקרי הצעת החוק:

• פרק י"ב: אנרגיה

✓ מוצע לתקן את חוק התכנון והבניה כך שניתן יהיה להפקיע מקרקעין לשם הקמת מיתקני השנאה לחשמל;

✓ מוצע לתקן את חוק משק החשמל באופן הבא:

o יינתן פטור מרישיון ייצור למי שמוכר חשמל בהספק של עד 16 מגה-וואט לבעל רישיון מכוח חוק משק החשמל;

o יינתן פטור מרישיון הספקה ליצרן חשמל או למי שמבצע אגירה, המוכר חשמל לבעל רישיון;

o תקוצר משך התקופה בה מתאפשר למכור חשמל לטעינת רכב חשמלי ללא רישיון הספקה, מ-8 שנים ל-6 שנים;

o מתקן חשמל או רשת חשמל שחוברו למקרקעין של אחר, והותקנו על ידי בעל רישיון הולכה או מי שעוסק בחלוקת של חשמל, יהיו בבעלות מי שהתקין אותם כדין;

✓ מוצע לתקן את חוק אוויר נקי כך שמי שעוסק במכירת רכב שמונע בחשמל או בגז, יחויב לעדכן את נתוני היעילות האנרגטית לפי צריכת חשמל וגז ולפרסמם.

• פרק כ"ד: קידום תשתיות לאומיות

על מנת להקל על קידום הקמת מיזמי תשתיות, מוצע לחוקק חוק לקידום תשתיות לאומיות, שעיקריו הם כדלקמן:

✓ איסוף שיטתי וטיוב המידע בדבר מיקומן של תשתיות; קביעת לוחות זמנים והסדרים בנוגע להעתקת קווי תשתית המשמשים להולכה, חלוקה, להספקה או להעברה של חשמל וגז טבעי; ייעול הליכי קבלת אישורי פעולה הנדרשים בקשר למיזמי תשתיות; וטיוב מנגנוני אסדרה קיימים בשלבים השונים של הקמת תשתיות.

✓ מתן עדיפות והוראות מיוחדות לגבי מיזמי תשתית חיוניים ומיזמי תשתית חיוניים מועדפים. ביחס למתקני חשמל מוצע לקבוע כי מיזמי תשתית חיוניים יהיו מתקני ייצור חשמל שההספק שלהם עולה על 100 מגה-וואט; וכן תחנות מיתוג והשנאה שנקבעו כחיוניות בתוכנית פיתוח לפי חוק משק החשמל ואשר מספרן לא יעלה על עשר.

כמו כן, במסגרת החוק מוצעים תיקונים לחוקים נוספים, כדלקמן:

✓ תיקון פקודת העיריות ופקודת המועצות המקומיות כך שיינתן פטור מהיטל תיעול וסלילה להקמת מתקן פוטו וולטאי המשמש לקירוי חניון;

✓ תיקון חוק אוויר נקי, כך שמנהל מערכת החשמל יהיה רשאי להפעיל תחנות כוח מעבר למגבלות הקבועות בהיתר הפליטה שלהן בעת חירום;

✓ תיקון חוק התכנון והבנייה כך שמתקן אגרו-וולטאי ייחשב כמטרה חקלאית לשימוש בשטח, ככל שבתוכנית שמכוחה מוקם המתקן קיימות הוראות לשמירת הקרקע החקלאית.

✓ תיקון חוק התכנון והבנייה כך שיראו תוכנית מתאר לתשתית לאומית כמאושרת בידי הממשלה בתום ארבעה עשר ימים מהמועד שהוות"ל שלחה למזכיר הממשלה את התוכנית, אלא אם כן ביקש חבר ממשלה להביא את התוכנית לדיון בממשלה.

לנוחותכם – ראו [קישור](#) להצעת חוק התוכנית הכלכלית.

פרסומים נוספים

• עקרונות מדיניות להטמנת קווי מתח עליון חדשים

ביום 29 במרץ 2023 קבע שר האנרגיה והתשתיות עקרונות מדיניות להטמנת קווי מתח עליון חדשים, לפיהם, ככלל, קווי מתח עליון יוקמו באופן עילי. יחד עם זאת, ניתן יהיה להטמין קווי מתח עליון במקרים הבאים: (1) כאשר קווי החשמל עוברים בשטחים במרקם עירוני בנוי ובשטחים המיועדים למרקם עירוני בנוי ושטרם נבנו; (2) כאשר יש קושי הנדסי להעברת הקו באופן עילי; (3) כאשר הטמנת קו מתח עליון נועדה לסייע לטובת פיתוח קו מתח על-עליון עילי; (4) כאשר קווי מתח עליון עוברים בסביבה החופית, בשמורות טבע וגנים לאומיים; וכן (5) במקרים המתאימים, אשר אינם עונים על הקריטריונים לעיל, וזאת במכסה של עד 50 ק"מ. לנוחותכם – ראו [קישור](#) לפרסום העקרונות.

• הנחיות להתקנת מערכת טעינה לרכב חשמלי

ביום 22 במרץ 2023 פרסם מינהל החשמל הנחיות מעודכנות להתקנת עמדת טעינה לרכב חשמלי. במסגרת עדכון הנחיות נעשו מספר שינויים בהנחיות הקודמות משנת 2019, ובהם:

- ✓ הוספת הוראות הגנה בפני מתחי יתר בעמדות טעינה בעלות אופי ציבורי;
- ✓ עדכון הציוד הנדרש להימצא במערכת הטעינה, כך שלא יידרשו אמצעים המאפשרים ניתוק אספקת חשמל לרכב החשמלי במקרה של ליקוי במערכת ההארקה;
- ✓ עדכון הדרישות לבדיקת מערכת הטעינה לצורך אישור הבטיחות והתקינות של העמדה, כך שחלק מהבדיקות יעשו על ידי בעל רישיון חשמלאי וחלקן יעשו על ידי חשמלאי בעל רישיון מוסמך – וכך שאין עוד דרישה לבדיקת מערכת הטעינה על ידי חשמלאי בודק;
- ✓ הוספת חובת תיעוד מסמכים הקשורים לעמדת טעינה וחובת שילוט.

לנוחותכם – ראו [קישור](#) לפרסום.

• הנחיות להתקנת מגבילי זרם קצר למתקני ייצור באנרגיה סובבת המחברים לרשת החלוקה

ביום 2 באפריל 2023 פרסמה הרשות הנחיות להתקנת מגבילי זרם קצר למתקני ייצור באנרגיה סובבת המחברים לרשת החלוקה. הרשות קבעה כי במשך תקופה של כשנה, חברת החשמל תסנכרן לרשת החלוקה מתקנים שנדרשו להתקנת מגביל זרם קצר, גם טרם ההתקנה. זאת, בכפוף להוראות שנקבעו, ובהן: בעל המתקן יפנה לחברת החשמל בהקדם האפשרי לצורך אפיון מגביל זרם קצר;

בעל המתקן יצהיר כי באחריותו ועל חשבוננו לפעול להזמנת מגביל זרם שיאושר בתיאום עם חברת החשמל וכי חברת החשמל לא תהא אחראית לכל נזק שייגרם בשל חיבור כאמור; בעל המתקן יתקין מגביל זרם קצר בתוך שנה מיום הסנכרון לרשת. ככל שבעל המתקן יעמוד בכל התנאים שנקבעו בתשובת המחלק ובתיאום הטכני, חברת החשמל תחבר לרשת החלוקה את מתקן הייצור המבוצר.

פרטים נוספים:

✓ ראו [קישור](#) לפרסום.

✓ הסדר זה בתוקף למתקנים שיסונכרנו לרשת עד ליום 31 בדצמבר 2023.

• **פרשנות המשנה ליועצת המשפטית לממשלה (משפט אזרחי) להקמת מתקנים פוטו-וולטאיים על מבנים**

ביום 2 במרץ 2023 פרסם שר האנרגיה והתשתיות את פרשנות המשנה ליועצת המשפטית לממשלה (משפט אזרחי) (להלן: "המשנה ליועצת") ביחס להקמת מתקנים פוטו-וולטאיים על מבנים. עד היום, לצורך אישור חיבור של מתקני אנרגיה מתחדשת במבנים דרשה חברת החשמל מיזמים להציג טופס אישור אכלוס ("טופס 4"), לפיו בניית המבנה עליו יוקם המתקן הסתיימה באופן רשמי והמבנה בטוח ומתאים לאכלוס. עם זאת, כיום בישראל ישנם מבנים רבים שנבנו כחוק וקיבלו אישור אכלוס, אך אין להם טופס 4 מסיבות שונות. לכן, במבנים אלו לא יכלה חברת החשמל לאשר חיבור של מתקני אנרגיה מתחדשת. לפי הפרשנות של המשנה ליועצת, במבנים שכבר מחוברים לחשמל אך אין להם טופס 4 ניתן יהיה להסתפק באותם מסמכים שנדרשים לקבלת פטור מהיתר בנייה לצורך הקמת מתקן פוטו-וולטאי. הנימוק לפרשנות זו נעוץ בכך שממילא מדובר במתקנים סולאריים הפטורים מהיתר, כאשר לא נעשה שום שינוי במבנה המקורי. על כן, המסמכים הדרושים במצב זה הם האישורים המעידים על פטור מהיתר להקמת המתקן הסולארי ואין צורך בטופס 4.

לנוחותכם – ראו [קישור](#) לפרסום.

מחלקת אנרגיה וצוות החשמל ישמחו לעמוד לרשותכם בכל שאלה:

דן הכהן, שותף, ראש המחלקה
dan@agmon-law.co.il



מיכאל מקייה, שותף
michaelm@agmon-law.co.il



אדי אשכנזי, שותף
eddie@agmon-law.co.il



מאי כהן, עורכת דין
maik@agmon-law.co.il

