

מידעון חשמל ואנרגיות מתחדשות

עדכון לקוחות – דצמבר 2020

לקוחות יקרים,

מאז פרסום המידעון האחרון נדמה שאין יום בו לא מתקבלת החלטה חדשה או מתפרסם עוד טפח ממדיניות הממשלה למשק החשמל לעשורים הקרובים – המרכזית שבהן היא החלטת הממשלה לאימוץ מדיניות משרד האנרגיה להגדלת יעד הייצור מאנרגיות מתחדשות עד לשנת 2030 (אודותיה פרסמנו עדכון נפרד).

ממשלת ישראל מבהירה בחודשים האחרונים את הקווים לדמותו של משק האנרגיה העתידי, אשר צפוי להיות ירוק יותר ומבוזר יותר. בפרט בולטים הרצון לקבוע אסדרה כוללת למשק האנרגיה, וההבנה שמדיניות הממשלה בנושא צריכה להיות אחידה ועקבית. כך, התקבלו שורת החלטות בדבר ייצור חשמל עם חתימה פחמנית נמוכה יותר, קידום תחבורה חשמלית, בנייה מאופסת מבחינה אנרגטית, ובסך הכל צמצום היקף פליטות גזי החממה במשק בהיקף משמעותי (ירידה של 80% תוך 30 שנה), מבלי שיפגע הביטחון האנרגטי של האוכלוסייה הנמצאת בגידול מתמיד.

כידוע, המדיניות השאפתנית של הממשלה לא תמיד עולה בקנה אחד עם הרגולציה והמציאות הקיימת. כפי שפורסם בדו"ח מבקר המדינה מאוקטובר האחרון (ראו [קישור](#) לדו"ח המבקר), המדינה לא הצליחה לעמוד ביעדי האנרגיה המתחדשת שקבעה לשנת 2020 (אם כי בפער קטן) וכן לא הושגו יעדי הממשלה בנושא התייעלות אנרגטית. כמו כן הודגש שלא קודם די הצורך תחום הבנייה הירוקה וכי משרדי הממשלה לא נרתמו לדווח על השגת היעדים שהוקצבו להם בתחום החיסכון באנרגיה. אולם, על אף הפערים שעליהם הצביע דו"ח המבקר, לא ניתן להתעלם מהשינוי העמוק, הן מבחינת מודעות המדינה לאתגרי ההתחממות הגלובלית ובפרט בתחום האנרגיה, והן מהנכונות ליישם מדיניות שאפתנית בתחום.

כבר עתה אנו עדים לניצנים ראשונים של יישום המדיניות החדשה המתגבשת, וביניהם פרסום המועצה הארצית לתכנון ובנייה בדבר קווים מנחים ליישום החלטת הממשלה להטמעת מתקנים קונבנציונאליים, אגירת אנרגיה ואנרגיה מתחדשת; המשך קידום אנרגיות מתחדשות ברשות החשמל שמפרסמת החלטות ושימועים להקמת מתקני חלוץ ושילוב של טכנולוגיות פורצות דרך ברשת החשמל; המשך צמצום הרגולציה למתקנים פוטו-וולטאיים והקלה על חיבור מתקנים קונבנציונאליים לרשת ההולכה; וכן קידום תכניות לבנייה מאופסת אנרגיה של משרד האנרגיה שאף פרסם מדריך לשילוב אנרגיה מתחדשת ברשויות המקומיות.

סביר להניח שכבר בחודשים הקרובים נראה את הפירות של מדיניות הממשלה וההחלטות מהחודש האחרון, עם פרסום רגולציה תומכת, הטומנת בחובה פיתוח מאסיבי של משק החשמל על-ידי השוק הפרטי, באמצעות הרחבה אדירה של פריסת מתקנים פוטו-וולטאיים, בהטמעה חסרת תקדים של שילוב אמצעים לאגירת חשמל ובהזמנה לפיתוחים טכנולוגיים שיסייעו בהשגת יעדים שאפתניים אלה. חזון הממשלה לצמצום הפליטות במסגרת המאמץ לבלימת ההתחממות הגלובלית הוא אתגר עצום, ודומה שמדינת ישראל החליטה לפעול במסגרת יכולותיה כדי לתרום את חלקה בו, אך השוק הפרטי הוא שיהיה אמון על מימוש החזון ועל מציאת הפתרונות היצירתיים.

לנחותכם, במידעון זה ניתן למצוא את עיקרי המסמכים שפורסמו במהלך החודש האחרון אשר הינם בעלי חשיבות עבור ציבור לקוחותינו ובכלל, מחולקים לפי שלוש קטגוריות:

- [פרסומי מדיניות והחלטות כלליות](#)
- [עדכונים בתחום האנרגיה המתחדשת](#)
 - [החלטות רשות החשמל](#)
 - [שימועים ציבוריים](#)
 - [פרסומים נוספים](#)
- [עדכונים בתחום האנרגיה הקונבנציונאלית והסדרים נוספים](#)
 - [סדרה של שימועים והחלטות לעניין פעילות מנהל המערכת](#)

יובהר כי מידעון זה מתייחס להחלטות שנקבעו עד ליום 30 בנובמבר 2020 וכי העדכונים הנ"ל סוקרים את עיקרי המסמכים המרכזיים לטעמנו ואינם כוללים את כלל ההחלטות והשימועים שפורסמו על ידי רשויות המדינה בנושא.

משרד אגמון ושות' רזנברג הכהן ושות' זמין לרשותכם בכל שאלה.

פרסומי מדיניות והחלטות כלליות

- **החלטת ממשלת ישראל מס' 465 – קידום אנרגיה מתחדשת במשק החשמל ותיקון החלטות ממשלה**

ביום 25 באוקטובר 2020 פרסמה ממשלת ישראל את החלטת ממשלה מס' 465. מדובר בהחלטה עקרונית שתחת הכותרת הצנועה "קידום אנרגיות מתחדשות ותיקון החלטות ממשלה" טומנת בחובה שינוי משמעותי במדיניות הממשלתית בתחום האנרגיה. ההחלטה קובעת, בין היתר, אימוץ מדיניות שר האנרגיה לשילוב אנרגיות מתחדשות לשנת 2030, שינוי המדיניות בנושא קידום מתקנים קונבנציונאליים לייצור חשמל, החלטה על פרסום מכרז למתקן סולארי חדש בתוספת אגירה וכן הקמת ועדת מכרזים להקמת הספק קונבנציונאלי. לאלה מתלוות שורה של החלטות שתכליתן להקל על קידום האנרגיה המתחדשת. לפרטים נוספים ולהרחבה בנושא – [לחצו כאן](#).

- **החלטת המועצה הארצית לתכנון ולבניה – צרכי תכנון לייצור אנרגיה ל-2030 לאור הגדלת הייצור באנרגיות מתחדשות**

המועצה הארצית לתכנון ולבניה דנה בצרכי התכנון לייצור אנרגיה לשנת 2030 לאור הגדלת הייצור באנרגיות מתחדשות, וקבעה קווים מנחים ליישום החלטת הממשלה להגדלת יעדי האנרגיה המתחדשת (לעיל).

ביחס לתחום [הייצור הקונבנציונאלי](#), ובהתאם להחלטת ממשלה מס' 465, קבעה המועצה הארצית כי לא יקודמו הסמכות לקידום תכניות חדשות ברמה הארצית, למעט שדרוג או שחלוף של יחידות ייצור. בנוסף, קבעה כי מוסד תכנון הן בתכנית לתוספת יחידות ייצור יידרש להתחשב, בין היתר, בקרבה לאזורי הצריכה תוך צמצום רשת ההולכה ובהעדפה לקליטה של אנרגיה מתחדשת ברשת ההולכה. כן נקבע כי תכניות לתחנות כוח יכללו הוראה לפיה אם התחנה לא הוקמה בתוך חמש שנים ממועד אישורה של התכנית, מוסד התכנון שהחליט על הפקדתה של התכנית יידרש לקיים דיון בנחיצות התחנה, וככל שיקבע שהתחנה אינה נחוצה, יפקע תוקפה של התכנית.

בתחום הפוטו-וולטאי, עמדת המועצה היא כי יש לקדם מתקנים פוטו-וולטאיים ככל הניתן בשטחים מבוזרים ובשימוש דואלי. כן קבעה המועצה כי ניתן יהיה לאשר תכניות מפורטות למתקנים קרקעיים בהיקף של עד 20 אלף דונם עד לשנת 2030 וכי יש להעדיף קידום מתקנים פוטו-וולטאיים בשטחי מגבלות ומתקני מערכת הביטחון, בשטחים כלאים, שטחי מתקנים הנדסיים, וכן בשטחים עירוניים, כגון באזורי תעשייה בלתי מנוצלים. באשר לתחום האגירה, קבעה המועצה כי ניתן יהיה לשלב מתקני אגירה בפריסה ארצית לשם ייעול השימוש ברשת ההולכה, ובכל הנוגע לרשת ההולכה, קבעה, בין היתר, כי תינתן עדיפות לניצול קווי ההולכה קיימים, לשדרוגם ולהרחבתם.

פרטים נוספים:

✓ ניתן למצוא את החלטת המועצה הארצית באתר מינהל התכנון (תכנון זמין).

▪ **החלטה מס' 58908 – הצעה להתקנת תקנות משק החשמל (קידום התחרות במקטע הייצור)**

במטרה להגביר את התחרות במשק החשמל, פרסמה רשות החשמל הצעה לשר האנרגיה להתקנת תקנות משק החשמל (קידום התחרות במקטע הייצור), התשפ"א-2020, שתוקפן הראשוני צפוי להיות ל-3 שנים. התקנות המוצעות מבקשות לקבוע מגבלות על שיעור ההחזקה ברישיונות לייצור חשמל. על-פי התקנות המוצעות, גורם אחד לא יהא רשאי להחזיק למעלה מ-20% מההספק המתוכנן עד לשנת 2023 של תחנות כוח מונעות בגז טבעי (דהיינו – הכמות המרבית בה גורם אחד רשאי להחזיק היא 2,800 מגה-וואט), באנרגיית רוח שיעור ההחזקה המרבי הינו 60% מההספק המתוכנן לסוג זה של תחנות כוח (כלומר – עד 438 מגה-וואט), ובתחום האגירה השאובה נקבעה מגבלת החזקה של מתקן אחד. לעניין זה, אדם ייחשב למחזיק ברישיון אם הוא בעל עניין בתאגיד שלו ניתן הרישיון.

עמידה במגבלות אלו נדרשת לצורך קבלת אישור מהרשות להתחייבות לחיבור תחנת כוח לרשת אשר נדרשת לצורך קבלת רישיון ייצור, וכן לצורך קבלת אישור לפי סעיפים 12 ו-13 לחוק משק החשמל. על אף האמור, התקנות המוצעות מאפשרות לרשות החשמל במקרים חריגים שלא לאשר מתן רישיון חרף היקף החזקה נמוך מההיקף המרבי המותר.

פרטים נוספים:

✓ [קישור](#) לפרסום באתר משרד האנרגיה;

✓ [קישור](#) להחלטה;

✓ [קישור](#) לתקנות המוצעות.

▪ **החלטה מס' 58907 של רשות החשמל - תיקון תחולת החלטת 58005 לעניין התחשבות בגין ריבוי מתקני ייצור המחברים לרשת ההולכה ומשולבים במקום צרכנות**

תיקון התחולה נדרשת משום שבהליך תחרותי למתקנים פוטו-וולטאיים במתח עליון שתוצאותיו פורסמו ביום 13 במאי 2019 במסגרת החלטה 55808, נקבע סדר הוצאת אנרגיה לרשת ממתקניו של צרכן מתח עליון הסותר את הסדר הקבוע באמות המידה. לפיכך, רשות החשמל הבהירה כי אמת מידה 222 הקובעת כי סדר הוצאת האנרגיה לרשת יהיה לפי מועד הפעלתם המסחרית (מהמוקדם למאוחר), לא תחול על התחשבות בגין מתקני ייצור שקיבלו אישור תעריף קודם למועד קיבעת אמת המידה (דהיינו – עד ליום 27 במאי 2020). במקרים אלה, סדר ההתחשבות יהיה בהתאם לקבוע באישור התעריף או באסדרה הרלוונטית.

פרטים נוספים:

✓ [קישור](#) להחלטת רשות החשמל.

▪ פרסום יעדי מדיניות להפחתת פליטות במשק האנרגיה הישראלי עד לשנת 2050

משרד האנרגיה פרסם לשיתוף הציבור את היעדים המוצעים להפחתת פליטות במשק האנרגיה בשנת 2050. על-פי התוכנית, משק האנרגיה יפחית עד 80% בפליטות גזי החממה במשק עד לשנת 2050, זאת בהתבסס על אנרגיית שמש בהיקפים גבוהים, כמו גם על תחזיות להבשלה של טכנולוגיות חדשניות ובהן טכנולוגיות מבוססות מימן ותפיסת פחמן. החלטה זו כוללת צעדי מדיניות הנוגעים למשק החשמל, התייעלות באנרגיה, גז טבעי ותחבורה, לרבות - פיתוח רשת החשמל והתאמתה לקליטה מאסיבית של אנרגיה מתחדשת, אגירת אנרגיה, התייעלות באנרגיה, ביזור רשת החשמל באמצעות מעבר למיקרוגרید, רגולציה תומכת, בנייה משמרת ומאופסת אנרגיה, איסור על ייבוא כלי רכב בעלי מנוע בעירה פנימית משנת 2035, תמריצים כלכליים לעידוד המעבר לכלי רכב חשמלי, התאמת מערכת הגז להובלת מימן ובחינת מדיניות הייצוא.

פרטים נוספים:

- ✓ תאריך אחרון להגשת התייחסויות: **13.12.2020** בשעה **12:00**;
- ✓ [קישור](#) לפרסום במשרד האנרגיה;
- ✓ [קישור](#) למסמך שיתוף הציבור.

▪ מתווה לקידום בנייה מאופסת אנרגיה בישראל

לאור מגמת העלייה המתמדת בצריכת האנרגיה בישראל ובהתאם להחלטות הממשלה להגדלת יעדי ייצור החשמל מאנרגיות מתחדשות, פרסם משרד האנרגיה מתווה לקידום בנייה מאופסת אנרגיה (מבנים שצריכת האנרגיה השנתית בהם שואפת לאפס לאחר קיזוז כמות האנרגיה המיוצרת בהם). המסמך מציג ומנתח כלי מדיניות ותמריצים שונים להטמעת בנייה מאופסת אנרגיה הקיימים במדינות שונות בעולם בכדי להמליץ על תמהיל תמריצים וצעדי מדיניות העשויים להתאים לישראל.

במסגרת המתווה, הומלץ למדינה לעודד בנייה יעילה באמצעות מתן תמריצים המתאימים למידת המשאבים ולרוח השוק וכן הומלץ לקבוע תקינה מתאימה ולדאוג לאכיפתה. עוד הומלץ במסגרת המתווה על מספר כלים מימוניים, וביניהם מתן הלוואות "איפוס" בערבות מדינה לחברות יזמיות וקבלנים, מתן תמריצים ייעודיים להגברת התקנה של מתקנים לייצור אנרגיה מתחדשת על-ידי רשות החדשנות או המדען הראשי במשרד האנרגיה ועוד.

נוסף על כך, המתווה כולל המלצות שונות לאימוץ מדיניות חקיקה ותקינה, הכוללות בין היתר, שילוב החובה לבחינת פוטנציאל האיפוס בשלב התכנון של מבנים במסגרת תקנות התכנון והבניה, חיוב בחקיקה של הקמת גגות סולאריים במסגרת בנייה חדשה, אפשרות להתחשבות אנרגטית עם צרכנים או יצרנים המתגוררים באותו המבנה, חיוב הצגת דירוג אנרגטי של מבנים, קביעת יעדים מקומיים לחיסכון אנרגטי על-ידי השלטון המקומי ועוד.

כן הומלץ לקבוע תכנית עבודה הכוללת יעדים כמותיים, וליישם מערכות מעקב וניטור שיאפשרו קבלת נתונים עקביים על השפעות המדיניות לקראת יישום מקיף.

פרטים נוספים:

- ✓ [קישור](#) למתווה.

▪ **בחינת חלופות לאספקת אנרגיה בבניה חדשה במגזר הביתי**

משרד האנרגיה פרסם את החלופות שהוא בוחן לאספקת אנרגיה בבניה חדשה במגזר הביתי. במסגרת זו נבחנה אפשרות להפסקת החובה של חיבור בניינים לגפ"מ, תוך מעבר לשימוש בטכנולוגיות מבוססות חשמל כגון מזגן, משאבת חום, כיריים חשמליים ועוד. בנוסף, נבחנה האפשרות להטלת איסור עתידי גורף על פריסת תשתית גפ"מ וכן נבחנה האפשרות לפיילוט של חיבור שכונות מגורים לגז טבעי. הניתוח המקצועי שנערך העלה כי טכנולוגיות חשמליות מסוגלות להחליף מערכות גפ"מ בעלות כלכלית דומה עד נמוכה יותר, ובעתיד אף בעלות סביבתית נמוכה יותר. משכך, החליט משרד האנרגיה לפנות לציבור ולבעלי העניין על-מנת לשמוע את דעתם בנושא ולהציע חלופות נוספות, כאשר השאלה המרכזית היא כיצד לא תיפגע זכות הבחירה של הצרכן באיזו חלופה אנרגטית הוא בוחר, במקביל לקידום חלופות אנרגיה יעילות וסביבתיות.

פרטים נוספים:

- ✓ תאריך אחרון להגשת התייחסויות: **15.12.2020**;
- ✓ [קישור](#) לפרסום במשרד האנרגיה.

עדכונים בתחום האנרגיה המתחדשת

החלטות רשות החשמל

▪ **החלטה מס' 58905 של רשות החשמל – הארכת המועדים בהליכים התחרותיים ובאסדרות לייצור חשמל באנרגיה מתחדשת**

לאור המשך התפשטות נגיף הקורונה, ביום 2 בנובמבר 2020, החליטה רשות החשמל להאריך בתקופה נוספת **בת שלושה חודשים** את המועדים המחייבים, המועדים המחייבים המרביים ומועד החיבור, לפי העניין, בהליכים התחרותיים ובאסדרות לייצור חשמל באנרגיה מתחדשת. במקביל, החליטה הרשות להאריך בשלושה חודשים נוספים את המועד האחרון להחזרת הערבות בהליך התחרותי הרביעי לייצור חשמל במתקנים פוטו-וולטאיים קרקעיים, וכן באסדרה למתקנים שמחוץ להליכים התחרותיים. ההחלטה תחול רק על מי שימסרו לרשות או למחלק, לפי העניין, טרם המועד המחייב המרבי המקורי (כפי שנקבע לכל סוג מתקן), מסמכים המעידים על הארכת ערבות הקמה, בתנאים הקבועים בהחלטה. המועדים שיוארכו מכוח ההחלטה דנן, הם כדלקמן:

הלך מס' 2 לקביעת תעריף לייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית במתקני גגות שיחוברו למתח גבוה ולמתח נמוך;

הלך מס' 1 לקביעת תעריף לייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית במיתקנים שאינם קרקעיים שיחוברו למתח גבוה ולמתח נמוך;

אסדרה לקביעת תעריף ותנאי זכאות לתעריף למתקנים פוטו-וולטאיים על גבי גגות ומאגרי מים שאינם נכללים במכסה הזוכה בהליכים תחרותיים;

הלך מס' 2 לקביעת תעריף לייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית במיתקנים שיחוברו למתח גבוה ומתח נמוך;

אסדה לקביעת תעריף ותנאי זכאות לתעריף למתקנים קרקעיים בטכנולוגיה פוטו-וולטאית שאינם נכללים במכסה הזוכה בהליכים תחרותיים למתקנים קרקעיים;

הלך מס' 3 לקביעת תעריף לייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית במיתקנים שיחברו למתח גבוה ומתח נמוך;

אסדה לייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או בטורבינות רוח בגודלקטן;

הלך מס' 4 לקביעת תעריף לייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית במיתקנים קרקעיים שיחברו למתח גבוה ומתח נמוך;

מונה נטו.

הלך מס' 1 לקביעת תעריף לייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית במיתקנים שיחברו למתח עליון;

פרטים נוספים:

✓ [קישור](#) להחלטת רשות החשמל.

▪ החלטה מס' 59104 של רשות החשמל – הארכת תוקף האסדה למתקני ייצור חשמל בטכנולוגיית ביו-גז במתקני עיכול אנאירובי

ביום 24 בנובמבר 2020 פרסמה רשות החשמל החלטה בדבר הארכת תוקף אסדת מתקני ייצור חשמל בטכנולוגיות מביוגז במתקני עיכול אנאירובי שנקבעה בהחלטת רשות מס' 2 משיבה 344 מיום 25 ביולי 2011, עד ליום 1 ביולי 2021 או עד לסיום המכסה (160 מגה-וואט במצטבר), לפי המוקדם. רשות החשמל הבהירה כי היא בוחנת קביעת אסדה חדשה למתקנים באנרגיה מתחדשת, לרבות מתקנים לייצור חשמל בטכנולוגיות ביו-גז במתקני עיכול אנאירובי, המתחשבת בתועלת של מתקנים אלו למשק החשמל, וכי היא צפויה לפרסם שימוע ציבורי בעניין במהלך שנת 2021. כמו כן, במסגרת ההחלטה תוקנו אמות מידה 195 ו-196.

פרטים נוספים:

✓ [קישור](#) לפרסום ברשות החשמל;

✓ [קישור](#) להחלטה המלאה.

▪ פרסום היתר סוג למתקנים פוטו-וולטאיים במתח נמוך

במטרה להסיר חסמים רגולטוריים ולאפשר התחברות יעילה של מתקנים לרשת, פרסמה רשות החשמל כללים מעודכנים המאפשרים למתקנים ביתיים להתחבר לרשת על סמך הגשת תצהיר חלף קבלת היתר הפעלה פרטני מאת מנהל החשמל. בהתאם, תוקנו אמות המידה כך שנוספה האפשרות של מתן תצהיר על עמידה בתנאי היתר סוג למתקן, כמפורט באמת המידה.

פרטים נוספים:

✓ [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;

✓ [קישור](#) לנוסח המעודכן של כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני), תשע"ח-2018.

שימועים ציבוריים

- **עדכון הסדרי תשלומים לצרכנים בעלי מתקני ייצור חשמל מבוזר בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או טורבינת רוח לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת**

ביום 19 בנובמבר 2020 פרסמה רשות החשמל שימוע לתיקון אמת מידה 176 לאור ההבנה כי הפער הקיים בין התעריף שנקבע עבור מתקנים פוטו-וולטאיים המוקמים על גגות גדולים (זוכים בהליכים תחרותיים) לבין התעריף שנקבע לבעלי גגות קטנים (הסדרות צרכניות) מביא למצב בו גגות אינם מנוצלים בצורה מיטבית. לפיכך, הציעה הרשות למחוק את סעיף 176(ב)(3) הקובע כי אם שולב במקום הצרכנות מיתקן נוסף לפי הליך תחרותי שקבעה הרשות, ישלם המחלק את התעריף שנקבע בהליך התחרותי בעד האנרגיה המיוצרת במיתקן ששולב בעקבות ההליך, גם עבור החשמל מיוצר במתקנים שהוקמו במסגרת הסדרות תעריפיות החל מיום 1.1.2018. כמו כן, צוין בשימוע כי בכונת הרשות לבחון תיקונים נוספים לאסדרה על-מנת לאפשר מיצוי יעיל של גגות בגדלים שונים תוך שילוב בין הסדרות תעריפיות שונות, בין היתר ללא צורך בהפרדה בין מערכות ומונים.

פרטים נוספים:

- ✓ תאריך אחרון להגשת התייחסויות: **10.12.2020** בשעה **12:00**;
- ✓ [קישור](#) לפרסום ברשות החשמל;
- ✓ [קישור](#) למסמך השימוע המלא.

- **הארכת תוקף האסדרה למתקני חלוץ בייצור חשמל ממקורות אנרגיה מתחדשים**

ביום 24 בנובמבר 2020 פרסמה רשות החשמל שימוע להארכת תוקף האסדרה של מתקני חלוץ שנקבעה בהחלטה מס' 1 משיביה 399, וזאת עד ליום 31 בדצמבר 2021 או עד לסיום המכסה (בהיקף של 50 מגה-וואט), לפי המוקדם. כמו כן, במסגרת ההחלטה תוקנו אמות מידה 204-206.

פרטים נוספים:

- ✓ תאריך אחרון להגשת התייחסויות: **15.12.2020** בשעה **12:00**;
- ✓ [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ [קישור](#) למסמך השימוע המלא.

- **הארכת תוקף האסדרה למתקני ייצור חשמל מבוזר לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת באמצעות טורבינות רוח קטנות, בהספק שאינו עולה על 50 קילו-וואט**

ביום 24 בנובמבר 2020 פרסה רשות החשמל שימוע להארכת תוקף האסדרה למתקני ייצור חשמל מבוזר לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת באמצעות טורבינות רוח קטנות, בהספק שאינו עולה על 50 קילו-וואט שנקבעה בהחלטה מס' 1 משיביה 275, וזאת עד ליום 1 ביולי 2021 או עד לסיום המכסה (בהיקף של 10 מגה-וואט), לפי המוקדם.

פרטים נוספים:

- ✓ תאריך אחרון להגשת התייחסויות: **15.12.2020** בשעה **12:00**;
- ✓ [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ [קישור](#) למסמך השימוע המלא.

פרסומים נוספים

▪ הארכת הפטור מהיטל השבחה למתקנים פוטו-וולטאיים

הכנסת אישרה ביום 1 בדצמבר 2020 בקריאה שנייה ושלישית את התיקון לחוק מקורות האנרגיה. במסגרת התיקון, בין היתר, הוארך הפטור מהיטל השבחה למתקנים פוטו-וולטאיים בחמש שנים נוספות, וזאת באמצעות תיקון חוק התכנית הכלכלית (תיקוני חקיקה ליישום המדיניות הכלכלית לשנות התקציב 2017 ו-2018).

פרטים נוספים:

- ✓ [קישור](#) לפרסום באתר משרד האנרגיה;
- ✓ [קישור](#) להצעת חוק מקורות אנרגיה (תיקון מס' 2), התשפ"א-2020.

▪ מדריך להקמת מערכות סולאריות ברשויות מקומיות

בהמשך להחלטת הממשלה בדבר הגדלת הייצור מאנרגיה מתחדשת ל-30% עד לשנת 2030, פרסם משרד האנרגיה [מדריך להתקנת מערכות סולאריות ברשויות מקומיות](#). המדריך נערך על-ידי משרד האנרגיה, המשרד להגנת הסביבה ומשרד הפנים (בשיתוף עם תכנית ממשק – יישום מידע בממשל, ומרכז "השל" לקיימות), וכולל הנחיות מפורטות לגבי סדר הפעולות הנדרש להתקנת מערכות סולאריות על גגות מבנים, חניונים, מגרשי ספורט ועוד. המדריך מתייחס, בין היתר, למיפוי הפוטנציאל הקיים להתקנת מערכות סולאריות, מודלים כלכליים, תחשיבים כספיים של התשואה הצפויה, מכרזי מדף ודוגמאות לדרכי התקשרות, זאת על-מנת להנגיש לרשויות את המידע מהניסיון שנצבר.

מסמך זה מצטרף ליוזמה קודמת של קרן ההלוואות להאצת הטמעת אנרגיה מתחדשת ברשויות המקומיות, שהוקמה במסגרת שת"פ בין משרד האנרגיה, מפעל הפיס ומרכז השלטון המקומי, ובעקבותיה הגישו 141 רשויות בקשות להתקנת מערכות פוטו-וולטאיות ביותר מ-1,000 מבנים.

המדריך נועד להצביע על ההזדמנות לניצול משאבים, להשגת התייעלות בהוצאות, לחשיפה לתחום האנרגיה המתחדשת ולשיפור באיכות החיים של תושבי הרשות המקומית.

פרטים נוספים:

- ✓ [קישור](#) לפרסום באתר משרד האנרגיה;
- ✓ [קישור](#) למדריך הכללי;
- ✓ [קישור](#) לחלק המעשי.

עדכונים בתחום האנרגיה הקובבנציונאלית והסדרים נוספים

▪ תיקון אמות המידה על-מנת לאפשר חיבור עם מגבלות הזרמה לרשת ההולכה

רשות החשמל פרסמה החלטה המתקנת את אמות המידה 35 כו1, 35 כו4, 35 כו5 ו-85ג, באופן המאפשר למנהל המערכת להתחייב לחבר יצן לרשת ההולכה גם אם במועד החיבור, היצן אינו יכול להזרים את מלוא האנרגיה שניתן לייצר לפי ההספק המותקן של מתקנו לרשת. במסגרת ההחלטה נקבע כי על מנהל המערכת לפרט בתשובה לסקר חיבור הן את ההספק עבורו ניתן להתחייב על הזרמת אנרגיה לרשת ללא מגבלות במועד החיבור והן את ההספק שלא ניתן להתחייב על הזרמת אנרגיה לרשת ממנו במועד החיבור וכן המועד בו יסרו מגבלות ההזרמה. כן נקבע כי סקר החיבור יפורש כחיובי אם מגבלות ההזרמה לאנרגיה יוסרו בתוך 3 שבועות (או מועד אחר שיקבע בהחלטות ספציפיות) ממועד החיבור של המתקן לרשת. נוסף על כך, נקבע כי לא ישולמו תשלומי זמינות עבור ההספק המוגבל בהזרמה לרשת במהלך התקופה שבה חלה מגבלת הזרמה לרשת.

פרטים נוספים:

- ✓ [קישור](#) להחלטת רשות החשמל;
- ✓ [קישור](#) לאמות מידה 35 כו1, 4, 5- בסיומו השינויים;
- ✓ [קישור](#) לאמת מידה 85ג בסיומו השינויים.

סדרה של החלטות ושימועים לעניין פעילות מנהל המערכת

▪ שימוע להקטנת שעות הפעלה מינימליות של מנהל המערכת בהסדרי ניהול ביקוש

ביום 24 בנובמבר 2020 פרסמה רשות החשמל שימוע להקטנת שעות הפעלה מינימליות של מנהל המערכת בהסדרי ניהול ביקוש. השימוע מגיע בעקבות כניסתם של מתקני ייצור למשק החשמל לאורך השנים האחרונות אשר הגדילו את הגיבוי המשקי. כתוצאה מכך, השעות בהן מופעלים הסדרי ההשלה השונים (הסדרים לניהול העומס) הן מצומצמות. לאור האמור, מציעה הרשות להפחית את היקף ההפעלות המינימליות של הסדרי ההשלה ובכך גם את חובת התשלום המינימלית הנובעת מהם.

פרטים נוספים:

- ✓ תאריך אחרון להגשת התייחסויות: **15.12.2020** בשעה **12:00**;
- ✓ [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ [קישור](#) למסמך השימוע המלא.

▪ החלטה מס' 59202 – תיקון ספר אמות המידה – פיצול מנהל המערכת

ביום 10 בנובמבר 2020 פרסמה רשות החשמל את ספר אמות המידה הכולל את התיקונים הנדרשים לצורך הפרדת הפעילות של חברת ניהול המערכת עם כניסת רישיונה של החברה לתוקף ביום 1 בדצמבר 2020.

פרטים נוספים:

- ✓ [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ [קישור](#) להחלטה המלאה;
- ✓ [קישור](#) לנספח א' – אמות מידה;
- ✓ [קישור](#) לנספח ב' – הוראת השעה.

▪ החלטה מס' 59206 – עמדת רשות החשמל במסגרת חובת התייעצות לעניין דחיית מועד מתן רישיון לחברת ניהול המערכת בע"מ

ביום 26 בנובמבר 2020 פרסמה רשות החשמל את עמדתה במסגרת חובת התייעצות לעניין דחיית מועד מתן רישיון לחברת ניהול המערכת. במסגרת החלטתה, תמכה רשות החשמל בדחיית מועד תחילת פעילות חברת ניהול המערכת, שאמורה הייתה להתחיל את פעילותה ביום 3 בדצמבר 2020, בתקופה של שישה חודשים נוספים.

פרטים נוספים:

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

▪ החלטה מס' 59203 – תיקון רישיון לניהול המערכת

בהמשך להחלטה לעיל, ביום 1 בדצמבר 2020, פרסמה רשות החשמל את החלטה, לפיה, בהתאם לבקשת החברה להתחיל בפעילות חלקית בלבד ביום 1 לדצמבר 2020 ולקחת על עצמה את האחריות לפעולות שמבוצעות על-ידי יחידת תפ"ט ויחידת סטטיסטיקה ושווקים, מתקנת רשות החשמל את רישיון חברת ניהול המערכת כך שניתן יהיה להחיל חלק מן הסעיפים במועד המבוקש, ככל שתוכיח החברה מוכנות לקבלת אחריות על פעולות אלו.

פרטים נוספים:

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

▪ החלטה מס' 59204 – אישור מותנה לתחילת פעילות חלקית של חברת ניהול המערכת

ביום 1 בדצמבר 2020 פרסמה רשות החשמל את החלטתה לעניין מתן אישור מותנה לתחילת פעילות חלקית של חברת ניהול המערכת. במסגרת ההחלטה, אישרה הרשות לחברת ניהול המערכת להתחיל את פעילותה על-פי תנאי רישיונה המתוקן החל מיום 1 בדצמבר 2020. יוער כי תחילת פעילותה כפופה להשלמת התנאים שנקבעו בהחלטה.

פרטים נוספים:

- ✓ [קישור](#) לפרסום ברשות החשמל;
- ✓ [קישור](#) להחלטה המלאה.

צוות מחלקת אנרגיה ישמח לעמוד לרשותכם בכל שאלה:

דן הכהן, שותף, ראש המחלקה
dan@agmon-law.co.il
03-6078607



מיכאל מקייה, שותף
michaelm@agmon-law.co.il
03-6078607



אדי אשכנזי, שותף
eddie@agmon-law.co.il
03-6078607

