

מידעון משק החשמל ואנרגיות מתחדשות עדכון לקוחות – אוגוסט 2024

לקוחות יקרים,

במידעון להלן אנחנו מבקשים להביא את עיקרי ההחלטות מהחודשים האחרונים ואת השימועים המרכזיים שלדעתנו יש לקהל לקוחותינו עניין מיוחד במתן מענה אליהם.

לצד החלטות רוחביות חשובות לקידום הקמה של שני מתקנים קובנציונאליים גדולים בהספק העולה על 630 מגה וואט כל אחד, והמלצה לשר האנרגיה לאפשר תיקון של התקנות לצורך הארכת מועדים ברישיונות ייצור בכפוף לחילוט ערבות, פרסמה הרשות החלטות שעניינן קידום שילוב האנרגיה המתחדשת, בעיקר למתקנים קטנים.

כך, פרסמה הרשות החלטה על מנגנון חיבור מהיר של מתקנים פוטו-וולטאיים ומתקני אגירה קטנים לרשת וכן החלטה לאפשר העברת מתקנים פוטו-וולטאיים בתוספת אגירה שקמו במסגרת הליך תחרותי למודל השוק באמצעות מנגנון תעריפי חדש, ללא שינוי שיטת החיבור של המתקן.

בכל הנוגע לשימועי רשות החשמל, אנחנו מפנים את תשומת ליבכם לשימוע במסגרתו ניתנה הארכת מועדים לאסדרות השונות בעקבות מלחמת חרבות ברזל וכן לשימוע בנושא ניהול מתקני אגירה ברשת המתח הגבוה. כמו כן, אנחנו מפנים אתכם לצבר החלטות ופרסומים הנוגעים בין היתר לקידום הטלת חובת התקנת מתקנים פוטו-וולטאיים על מבנים מסוימים, וכן דו"ח של מרכז המחקר והמידע של הכנסת בנושא המחסור הצפוי בגז לקראת שנת 2050, התלות במציאת פתרונות יעילים לאגירה ופיתוח טכנולוגיות ייצור חדשות.

עדכון זה אמנם לא עוסק במכלול ההיבטים של משק החשמל, אך הוא משקף טיפול במשק מצד הרגולטורים השונים בטווחי זמן שונים: החל מצרכים מיידיים (הארכות מועדים, קביעת תעריפים אד הוק וכו'), דרך יעדי ביניים (עידוד ניצול שטח פנוי להקמת מתקנים פוטו-וולטאיים, שילוב אגירה מאסיבית וטיוב השימוש בה, הקמת תחנות



סידני, אוסטרליה
50 Carrington St, NWS 2000
T. +61-2-90606206

באר שבע
גב ים, רחוב האנרגיה 77
ט. 03-6071450
פ. 08-6155780

תל אביב
מגדל אלקטרה, יגאל אלון 98
ט. 03-6078607
פ. 03-6078666

ירושלים
הגן הטכנולוגי מלחה, בניין 1
ט. 02-5607607
פ. 02-5639948

כוח מבוססות גז טבעי והארכת האסדרה למתקנים במתח עליון) ועד לתהליכים ארוכי טווח. כל אלה, מאפשרים לשחקנים השונים במשק לכלכל צעדיהם מתוך הבנת המגמות העתידיות הנובעות מאילוצים פיזיים בתחום האנרגיה ומיעדי המדיניות שנקבעו זה מכבר.

יובהר, כי עדכון לקוחות זה אינו מתיימר להוות סקירה מקיפה של כלל הפרסומים במשק החשמל ואינו מהווה תחליף לעיון בפרסומים הרשמיים. העדכון מתייחס לפרסומים שפורסמו עד יום 27 באוגוסט 2024 ואינו סוקר את כלל ההחלטות, השימועים ויתר הפרסומים מאת רשויות המדינה, אלא נועד להביא את עיקרי המסמכים החשובים לטעמנו לקהל לקוחותינו.

המסמכים מחולקים לפי מספר קטגוריות (למעבר לחצו על הקישור):

- החלטות של רשות החשמל
- החלטות מנהליות
- שימועים של רשות החשמל
- פרסומים נוספים

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



סידני, אוסטרליה
50 Carrington St, NWS 2000
T. +61-2-90606206

באר שבע
גב ים, רחוב האנרגיה 77
ט. 03-6071450
פ. 08-6155780

תל אביב
מגדל אלקטרה, יגאל אלון 98
ט. 03-6078607
פ. 03-6078666

ירושלים
הגן הטכנולוגי מלחה, בניין 1
ט. 02-5607607
פ. 02-5639948

החלטות של רשות החשמל

• החלטה מס' 69407 – אסדרה ליחידות ייצור קונבנציונליות

ביום 13 לאוגוסט 2024, פרסמה רשות החשמל ("הרשות") החלטה בנושא אסדרה ליחידות ייצור קונבנציונליות, המסדירה את אופן ההקמה וההפעלה של מתקני ייצור בטכנולוגיה קונבנציונלית בהספק הגבוה מ-630 מגה-וואט וקובעת בעניינם מכסה ותעריף ("האסדרה"), כדלקמן:

• **אמות מידה** – אופן הפעלת יחידות הייצור באתר, תשלומי הזמינות ותשלומי האנרגיה יהיו בהתאם לחוק משק החשמל, תקנותיו והכללים שהותקנו מכוחו, ובכלל זה אמות המידה ובפרט סימנים ג'1 ו-ה'1. כמו כן, אמות מידה 130-136 (תומכות מימון) לא יחולו על היצרן, ולוח תעריף 6.5 – 1.1 יעודכן בהתאם להחלטה זו.

• **רישיונות** – לצורך הקמת יחידת הייצור יפעל היצרן לקבלת רישיון מותנה, ולאחר שיעמוד בתנאי הרישיון, האסדרה ותנאי החוק והתקנות (לרבות החוק לקידום התחרות ולצמצום הריכוזיות, התשע"ד-2013) לקבלת רישיון קבוע, יינתן ליצרן רישיון ייצור ביחס ליחידת הייצור, לתקופה של 24 שנים ו-11 חודשים ממועד ההפעלה המסחרית (לבקשת יצרן, ניתן לקצר את תקופת הרישיון). ההספק שייקבע ברישיון יהיה לפי ההספק המותקן שיימדד בבדיקות הקבלה בתנאי ISO. בסמוך לתום תקופת הרישיון ניתן לפנות לרשות בבקשה לחידוש הרישיון.

• **מגבלת ההזרמה** – הזרמת האנרגיה מיחידת הייצור תוגבל להספק של עד 670 מגה-וואט עד ליום 1.7.2035 ("תקופת המגבלה"). במהלך תקופת המגבלה היצרן לא יהיה זכאי לתשלומי זמינות עבור הספק העולה על 670 מגה-וואט, ובכפוף לשיקולי מנהל המערכת היצרן יהיה רשאי להעמיד הספק העולה על 670 מגה-וואט.

• **תעריף הזמינות** – תעריף הזמינות שיחול על יחידת הייצור יעמוד על 1.5 אג' לקילו-וואט (בהתאם ללוח תעריפים 6.5 – 1א). אם היצרן יגיע להפעלה מסחרית לפני יום 31 בדצמבר 2028, תעריף הזמינות יגדל ב-0.75% לכל חודש הקדמה שלם. תעריף הזמינות המוגדל ישולם ליצרן לאורך כל תקופת התעריף.

• **מכסה** – אישורי תעריף במסגרת האסדרה יינתנו ביחס לשתי יחידות ייצור לכל היותר, בהספק שאינו פוחת מ-630 מגה-וואט בתנאי ISO ואינו עולה על 900 מגה-וואט בתנאי ISO לכל יחידת ייצור.



סידני, אוסטרליה
50 Carrington St, NWS 2000
T. +61-2-90606206

באר שבע
גב ים, רחוב האנרגיה 77
ט. 03-6071450
פ. 08-6155780

תל אביב
מגדל אלקטרה, ינאל אלון 98
ט. 03-6078607
פ. 03-6078666

ירושלים
הגן הטכנולוגי מלחה, בניין 1
ט. 02-5607607
פ. 02-5639948

ההחלטה תחול על מתקני ייצור בטכנולוגיה קונבנציונלית במחזור משולב הפועלים בגז טבעי ובדלק גיבוי (סולר), אשר טרם קיבלו אישור תעריף ויקבלו אישור כאמור לא יאוחר מ-31 במרס 2025.

פרטים נוספים:

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

✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה.

• **החלטה מס' 69308 - הצעת רשות החשמל לשר האנרגיה והתשתיות לתיקון תקנות משק החשמל (יצרן חשמל פרטי קונבנציונלי), התשס"ה-2005**

ביום 5 לאוגוסט 2024, פרסמה הרשות הצעה לשר האנרגיה והתשתיות לתיקון תקנות 1, 11 ו-16 לתקנות. במסגרת התיקון המוצע, ניתנת לרשות הסמכות בנסיבות מסוימות, להאריך לבעל רישיון מותנה להקמת מתקן בטכנולוגיית אגירה שאובה, לאחר סגירה פיננסית ובסמוך למועד ההפעלה המסחרית, את המועד הקבוע ברישיון להפעלה מסחרית בתקופה של 12 חודשים נוספים (כאשר נדרש אישור שר לתיקון הרישיון לפי החוק, וידרש אישור שר להחלטת הארכה של הרשות). זאת, מעבר לשתי תקופות הארכה הקיימות כיום בתקנות (בנות 12 חודשים כל אחת), ובכפוף לחילוט הערבות באופן המוסדר בהצעה.

פרטים נוספים:

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

✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה.

• **החלטה מס' 69305 – מנגנון התחשבות נורמטיבי בעד התעריף המערכתי באסדרת השוק ברשת החלוקה**

ביום 5 לאוגוסט 2024, בהמשך להחלטה מס' 63704 ובהמשך לשימוע בנושא (על אודותיו פרטנו בעדכון לקוחות מחודש מאי 2024, ראו [קישור](#)), פרסמה הרשות את החלטה מס' 69305 בנושא מנגנון התחשבות נורמטיבי בעד התעריף המערכתי באסדרת השוק ברשת החלוקה. ההחלטה קובעת מנגנון נורמטיבי שיאפשר החזר של התעריף המערכתי לייצור פוטו-וולטאיים משולבי אגירה להם מונה אחד משותף, כך שיימנע כפל תשלום של תעריף מערכתי עבור אותו קוט"ש. אמנם, התקנת מונה נוסף תאפשר מדידה מדויקת של האנרגיה הזכאית להחזר של התעריף המערכתי, אולם הרשות אינה מעוניינת להגביל את תצורת המתקנים במסגרת אסדרת השוק ולדרוש התקנת מונה נוסף (שכשלעצמה מהווה דרישה מורכבת).



סידני, אוסטרליה
50 Carrington St, NWS 2000
T. +61-2-90606206

באר שבע
גב ים, רחוב האנרגיה 77
ט. 03-6071450
פ. 08-6155780

תל אביב
מגדל אלקטרה, יגאל אלון 98
ט. 03-6078607
פ. 03-6078666

ירושלים
הגן הטכנולוגי מלחה, בניין 1
ט. 02-5607607
פ. 02-5639948

כך, האנרגיה בעדה ישולם החזר תעריף מערכתי תחושב על בסיס אנרגיה שנצרכה מהרשת כפי שנמדדה בנקודת החיבור, וממנה ינוכו כלל האיבודים במחזור הטעינה והפריקה אל הרשת (לרבות צריכה עצמית של המתקן, איבודי השנאה, המרה וכו' שייקבעו נורמטיבית בשיעור של 13%). החזר התעריף המערכתי יהיה תעריף פסגה, והמנגנון יחול על צריכה מהרשת לצורך טעינת מתקן האגירה ולא לצורך צריכה עצמית. כמו כן, המנגנון יחול על מתקנים חדשים וקיימים הפועלים באסדרת השוק ובלבד שאין מתקני ייצור או צריכה נוספים במקום הצרכנות.

עוד יצוין כי בשימוע להחלטה הוצעה חלופה לפיה מהאנרגיה הנצרכת תנוכה הצריכה העצמית של המתקן בלבד (בשיעור נורמטיבי של 6%) וכי החזר התעריף המערכתי שישולם למתקן יהיה התעריף המערכתי שבו נצרכה האנרגיה מהרשת. אולם, לאור התייחסויות שהתקבלו במסגרת השימוע, הוחלט לבחור במנגנון המפורט לעיל להתחשבות.

פרטים נוספים:

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

✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה.

החלטה מס' 69307 – תיקונים לאמת מידה 2כ35(יב) - מסלול מהיר לחיבור מתקני ייצור בטכנולוגיה פוטו

וולטאית או מיתקן אגירה לחיבור חדש

ביום 30 ליולי 2024, ובהמשך לשימוע מיום 1 במאי 2024 (שעל אודותיו פרטנו בעדכון לקוחות מחודש מאי 2024, ראו [קישור](#)) פרסמה הרשות החלטה בנושא מסלול מהיר לחיבור מתקני ייצור בטכנולוגיה פוטו-וולטאית או מתקן אגירה לחיבור חדש. ההחלטה נועדה לאפשר הגשת בקשה במסגרת מסלול מהיר גם למבנים שטרם חוברו לרשת, כדי שהקמת מתקן הייצור או האגירה יתבצעו במהלך הבנייה של המבנה ויחברו לרשת ביחד עם קבלת החיבור הצרכני.

כיום, אמת מידה 2כ35 קובעת מסלול מהיר המאפשר הקמת מתקן פוטו-וולטאי בגודל של 10 קילו-וואט וקבלת תשובת מחלק חיובית בכפוף לעמידה במספר קריטריונים דוגמת הקמת מתקן על מבנה שהוקם כדין ומחובר לרשת החשמל. כך למעשה, לא קיימת אפשרות בדין להגיש בקשה במסלול המהיר כאשר מדובר במבנה חדש, דבר שמציב קושי ביישום החלטת ממשלה מס' 175 הקובעת שבניין חדש (שאינו למגורים) יידרש להתקין מערכת לייצור אנרגיה מתחדשת לשימוש הבניין כתנאי לקבלת תעודת גמר.



סידני, אוסטרליה
50 Carrington St, NWS 2000
T. +61-2-90606206

באר שבע
גב ים, רחוב האנרגיה 77
ט. 03-6071450
פ. 08-6155780

תל אביב
מגדל אלקטרה, ינאל אלון 98
ט. 03-6078607
פ. 03-6078666

ירושלים
הגן הטכנולוגי מלחה, בניין 1
ט. 02-5607607
פ. 02-5639948

לאור זאת, הוחלט לאפשר הגשת בקשה להצטרפות למסלול מהיר גם טרם חיבור המבנה לרשת החשמל (בכפוף לתיאום טכני) ובתנאי שבמועד הסנכרון יתקבל אישור שהמתקן הוקם כדיון.

פרטים נוספים:

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

✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה.

• **החלטה מס' 69310 – אישור מסמך מצבי הסיכון בהתאם לחוק אוויר נקי**

ביום 30 ליולי 2024, פרסמה הרשות החלטה המאשרת את מסמך מצבי הסיכון כהגדרתו בסעיף 25א(א) לחוק אוויר נקי, התשס"ח-2008 ("חוק אוויר נקי") שהגיש מנהל המערכת. במסגרת המסמך, נקבעו מנגנוני הדיווח, בין היתר, דיווח מנהל המערכת לרשות אחת לשנה בדבר המקרים בהם הופעלו יחידות ייצור מוגבלות, וכל הנסיבות להפעלתן; הנמקה מפורטת כשהופעלה יחידת ייצור מוגבלת על בסיס קריטריון איכותני.

פרטים נוספים:

✓ ראו [קישור](#) למסמך מצבי הסיכון בהתאם לחוק אוויר נקי;

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

✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה.

• **החלטה מס' 69309 – תיקון אמת מידה 175 – הארכת מועד הפקדת בטוחה**

ביום 30 ליולי 2024, פרסמה הרשות החלטה בדבר הארכת מועד הגשת הבטוחה במסגרת אמת מידה 175 (שילוב מתקן ייצור ברשת על ידי המחלק). אמת מידה 175(ג) בנוסחה הנוכחי קובעת כי התחייבות לשילוב מתקן כשמועד ההתחייבות לחיבור הוא למעלה משנה (לפי אמת מידה 175(ג) (2) או (3)), מותנית בהפקדת בטוחה למחלק הדומיננטי בתוך 21 ימי עבודה ממועד מתן תשובת המחלק. הפקדת הערובה נועדה להבטיח כי הצרכן יקים את המתקן בוודאות גבוהה. על מנת לאפשר למבקשי חיבור פרק זמן ארוך יותר לצורך הפקדת הבטוחה, האריכה הרשות את התקופה ל-45 ימי עבודה.



סידני, אוסטרליה
50 Carrington St, NWS 2000
T. +61-2-90606206

באר שבע
גב ים, רחוב האנרגיה 77
ט. 03-6071450
פ. 08-6155780

תל אביב
מגדל אלקטרה, ינאל אלון 98
ט. 03-6078607
פ. 03-6078666

ירושלים
הגן הטכנולוגי מלחה, בניין 1
ט. 02-5607607
פ. 02-5639948

פרטים נוספים:

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

✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה.

החלטה מס' 69208 – תיקונים עדכונים ושינויים באמות מידה מקטע האספקה

ביום 7 ליולי 2024, ובהמשך לשימוע מיום 22.2.2024 (ראו [קישור](#)), פרסמה הרשות החלטה בעניין תיקון אמות המידה המסדירות תהליכים במקטע האספקה, במטרה לשפר ולייעל את פעילות האספקה ובכך לקדם את התחרות במקטע האספקה. עיקרי התיקונים הם כדלקמן:

• אמת מידה 51 –

○ תיקון אמת המידה כך שניתן יהיה לשייך צרכנים ברצף במקום צרכנות המשויך למספק פרטי, מבלי שהצרכן הנכנס יידרש לחזור אוטומטית למספק ברירת מחדל בתקופת ההמתנה לשייך מספק חשמל פרטי;

○ הבהרה כי בשייך חיבור למספק פרטי יש לשייך את כל המונים בחיבור אחד למספק אחד;

○ לצורך ייעול תהליך שייך הצרכנים למספקים, נקבע כי בקשות שייך יועברו בכל יום עבודה (לעומת כל תחילת חודש קלנדרי בלבד); קיצור מועדי שייך ל-14 ימי עבודה (החל מיום 1.1.2025) ואישור בקשת שייך מונים חכמים תוך 3 ימי עבודה (החל מיום 1.1.2027); קיצור מועדי תחילת העסקה הפרטית.

○ אפשרות לבטל עסקה פרטית טרם מועד תחילתה, כך שבקשת שייך תבוטל והצרכן ימשיך להיות משויך למספק אליו היה משויך טרם אישור בקשת השייך.

• אמת מידה 53 – התיקון אמת המידה כך שניתן יהיה להגיש בקשה לסיום עסקה פרטית עם צרכן בכל יום עבודה.

• אמת מידה 61א (ולוח תעריף 2-5.4) – קביעת תעריף דמי שימוש חודשיים למספק במערכת לניוד מונים.

• אמות מידה 67א ו-167 – החל תשלום עלות איבודים על כלל הצרכנים לרבות על צרכני מספקים פרטיים.



סידני, אוסטרליה
50 Carrington St, NWS 2000
T. +61-2-90606206

באר שבע
גב ים, רחוב האנרגיה 77
ט. 03-6071450
פ. 08-6155780

תל אביב
מגדל אלקטרה, יגאל אלון 98
ט. 03-6078607
פ. 03-6078666

ירושלים
הגן הטכנולוגי מלחה, בניין 1
ט. 02-5607607
פ. 02-5639948

- **אמת מידה 167** – עדכון דיווח המספקים הפרטיים למנהל המערכת.
 - **אמת מידה 67ח** – חובת חידוש בטוחה עד לסכום הנדרש במקרה שהבטוחה חולטה ע"י מנהל המערכת כתוצאה מאי-עמידת המספק בהתחייבויותיו לפי אמות המידה (תוקן גם באמת מידה 50); ייעול תהליך הפקדת הבטוחה ע"י מספקים חדשים.
 - **אמות מידה 62 ו-80** – הארכת תקופת הפקת החשבון ע"י מנהל המערכת למספקים ויצרנים.
- התיקונים ייכנסו לתוקף עם פרסומם ברשומות, אולם מספר תיקונים (אמות מידה 51 לעניין קיצור הליך שיוך צרכן, 53 לעניין קיצור הליך סיום עסקה ו-67ח לעניין אפשרות חריגה מסכום הבטוחה) ייכנסו לתוקף לא לפני יום 1.1.2025. כמו כן, בתום 5 שנים ממועד התחילה, הרשות תבחן אם הושגו היעדים של התיקונים בהחלטה זו, אם הם נדרשים או אם יש לבצע תיקונים נוספים בהתאם לסעיף 25 בחוק עקרונות האסדרה, התשפ"ב-2021.

פרטים נוספים:

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

• החלטה מס' 69104 – אסדרה ליצרנים באנרגיה מתחדשת המחוברים לרשת מתח עליון להליכים לא תחרותיים - ברירת מחדל - עדכון לתקופת רישיון הייצור

ביום 16 ביוני 2024 פרסמה הרשות החלטה בעניין האסדרה ליצרנים באנרגיה מתחדשת המחוברים לרשת מתח עליון בהליכים לא תחרותיים (ברירת מחדל). במסגרת האסדרה נקבע כי תקופת הרישיון תהיה 24 שנים ו-11 שנים. עם זאת, לאחרונה רשות מקרקעי ישראל ("רמ"י") קבעה כי ביחס למיזמים סולאריים, עסקאות במקרקעין יהיו לתקופה של 24 שנים (לרבות תקופת ההקמה והפירוק של המיזם). עוד קבעה רמ"י כי תתאפשר הארכה של תקופת החכירה לצורך המשך הפעלת המיזם בכפוף לקיום אסדרה בתוקף של הרשות שתאפשר המשך ייצור חשמל. משכך, ועל מנת לאפשר למתקנים הקמים על קרקע של רמ"י להשתלב באסדרה, נקבע כי יזם יהיה רשאי לקבל רישיון לתקופה קצרה מ-24 שנים ו-11 חודשים, לפי בחירתו.



סידני, אוסטרליה
50 Carrington St, NWS 2000
T. +61-2-90606206

באר שבע
גב ים, רחוב האנרגיה 77
ט. 03-6071450
פ. 08-6155780

תל אביב
מגדל אלקטרה, ינאל אלון 98
ט. 03-6078607
פ. 03-6078666

ירושלים
הגן הטכנולוגי מלחה, בניין 1
ט. 02-5607607
פ. 02-5639948

פרטים נוספים:

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

✓ ראו [קישור](#) להחלטה המלאה.

שימועים של רשות החשמל

• **שימוע – הארכת מועדים להקמת מתקנים לייצור חשמל בעוטף נגב מערבי ובגבול הצפון עקב המצב**

הביטחוני

ביום 21 באוגוסט 2024 פרסמה הרשות שימוע בנושא הארכת מועדים נוספת להקמת מתקני ייצור הנמצאים בנגב המערבי ובגבול הצפון עם לבנון. שימוע זה מצטרף לשורת החלטות להארכת מועדים למתקנים כאמור (החלטה מס' 67703 והחלטה מס' 68701 שעל אודותיהן פרטנו במידעון ינואר 2024 (ראו [קישור](#)) ומידעון מאי 2024 (ראו [קישור](#))).

במסגרת השימוע הנוכחי, מוצע להאריך בשישה חודשים נוספים (סך הכל של שישה עשר חודשים) את המועדים ביחס למתקנים ביישובי עוטף הנגב המערבי ובגבול הצפון, במסגרת ההליכים התחרותיים שפורטו בהחלטה 68701 ובשימוע זה. כמו כן, מוצע להאריך מועדים של אבני הדרך ברישיונות המותנים כמפורט בשימוע, של אסדרות ברשת החלוקה, תשובות מחלק וסקרי חיבור וכן להאריך תקופת הפעלה מסחרית בהתאם למפורט בשימוע זה.

פרטים נוספים:

✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות הוא יום **11.9.2024** בשעה **12:00**;

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

✓ ראו [קישור](#) למסמך השימוע המלא.

• **שימוע – הארכת תוקף אסדרה ליצרנים המחוברים לרשת מתח עליון הקמים ללא הליך תחרותי**

ביום 12 באוגוסט 2024 פרסמה הרשות שימוע בנושא הארכת תוקף האסדרה ליצרנים המחוברים לרשת מתח עליון הקמים שלא במסגרת הליך תחרותי שנקבעה במסגרת החלטת רשות מס' 55510 ("האסדרה"). האסדרה קבעה בין היתר תעריף זמינות המגלם עלות עודפת ביחס לחלופות להקמת הספק זמין במערכת. האסדרה הייתה אמורה לחול עד ליום 31 בדצמבר 2023. אולם, בשל מלחמת חרבות ברזל המועדים הוארכו



סידני, אוסטרליה
50 Carrington St, NWS 2000
T. +61-2-90606206

באר שבע
גב ים, רחוב האנרגיה 77
ט. 03-6071450
פ. 08-6155780

תל אביב
מגדל אלקטרה, ינאל אלון 98
ט. 03-6078607
פ. 03-6078666

ירושלים
הגן הטכנולוגי מלחה, בניין 1
ט. 02-5607607
פ. 02-5639948

ליום 1 במאי 2024 ולאחר מכן ליום 1 ביולי 2024. לצורך הבטחת הרציפות הרגולטורית, מוצע להאריך את תוקף האסדרה בשנה אחת עד ליום 1 ביולי 2025 תוך הפחתת תעריף הזמינות בהתאם לאבני הדרך שייקבעו.

פרטים נוספים:

- ✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות הוא יום **10.9.2024** בשעה **12:00**;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) למסמך השימוע המלא.

שימוע - ניהול מתקני אגירה עצמאיים הפועלים באסדרת השוק ברשת החלוקה

ביום 6 לאוגוסט 2024 פרסמה הרשות שימוע בנושא ניהול מתקני אגירה עצמאיים הפועלים באסדרת השוק ברשת החלוקה.

באסדרת השוק (אמת מידה 120י(ב)) נקבע, בין היתר, כי מחלק רשאי לקבוע למתקן, לרבות מתקן אגירה עצמאי, תכנית העמסה פרטנית שונה מתכנית הייצור שהגיש היצרן (בכפוף למגבלות). קרי, יכולת ויסות פעילות המתקן, ובכלל זה מתקן אגירה עצמאי, נתחמה למגבלות שצוינו בתשובת המחלק, ולמחלק לא התאפשר לשנות תכנית ייצור של יצרן. מצב כזה, יכול לגרום למתקני אגירה להגיב באופן מלא לתמריצים הכלכליים בתעריפי תעו"ז וכך לטעון אנרגיה בשעות שפל ולפרוק אנרגיה בשעות פסגה. מאחר וצפויים להשתלב ברשתות חלוקה מתקני אגירה בהיקפים גדולים, מצב זה עלול לסכן את היציבות של המערכת ואף לערער את אמינות האספקה.

כמו כן, במסגרת מסמך מגבלות הולכה למתקני אגירה שפרסם מנהל המערכת במסגרתו מכסה של הספק אגירה בהיקף של כ-2,500 מגה-וואט, סוכם עם הרשות כי זו תסדיר את אופן ניהול מתקני האגירה העצמאיים לצורך הבטחת שרידות מערך הייצור.

משכך, במסגרת שימוע זה מציעה הרשות להחיל על מתקני אגירה עצמאיים שיוקמו במסגרת אסדרת השוק את מנגנון ניהול מתקני האגירה כפי שנקבע בהחלטה מס' 66406 (שעל אודותיה פרטנו בעדכון לקוחות מחודש ספטמבר 2023, ראו [קישור](#)) בנושא פרמיה אורבנית למתקני ייצור ואגירה ("החלטה 66406"). לפי מנגנון זה, למחלק תהיה אפשרות לווסת את שעות הטעינה והפריקה יום מראש ובזמן אמת באמצעות העברה של תכנית העמסה פרטנית שונה מתכנית הייצור שהוגשה ביחס למתקן האגירה ואף לבצע מחזור נוסף



ירושלים	תל אביב	באר שבע	סידני, אוסטרליה
הגן הטכנולוגי מלחה, בניין 1	מגדל אלקטרה, ינאל אלון 98	גב ים, רחוב האנרגיה 77	50 Carrington St, NWS 2000
ט. 02-5607607	ט. 03-6078607	ט. 03-6071450	ט. +61-2-90606206
פ. 02-5639948	פ. 03-6078666	פ. 08-6155780	

בתשלום נוסף בהתאם לתעריף 28-6.7.

יודגש כי יישום מודל הניהול הקבוע בהחלטה 66406 על מתקני האגירה העצמאיים אינו מזכה את מתקני האגירה האמורים בפרמיה אורבנית (אלא אם עומדים בתנאי הפרמיה האורבנית לפי החלטה 66406).

כמו כן, הרשות בוחנת מנגנון תשלום בעד סטיות שישקלל, בין היתר, את השעות בהן התרחשה סטיית הייצור; גובה התעריף שישולם ע"י היצרן בגין הסטייה; טווח סטיות בו לא תחול חובת תשלום בגין סטיות; סטיות מתכנית העמסה פרטנית המהווה גם סטייה מתשובת מחלק; כיוון סטייה (אבחנה בין סטיות יתר לסטיות חסר).

פרטים נוספים:

- ✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות הוא יום **10 בספטמבר 2024** בשעה **12:00**;
- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום באתר רשות החשמל;
- ✓ ראו [קישור](#) למסמך השימוע המלא.

החלטות מנהליות

• תקנות התכנון והבניה (תוכן הבניה) (בניה בת-קיימא) חיוב מתקנים פוטו-וולטאיים בבנייה חדשה

ביום 6 לאוגוסט 2024 המועצה הארצית לתכנון ובנייה אישרה את טיוטת תקנות התכנון והבניה (תוכן הבניה) (בנייה בת-קיימא) (תיקון), תשפ"ד-2024 ("טיוטת התקנות"). בהתאם לטיוטת התקנות, תחול חובת התקנת מתקן פוטו-וולטאי על בניינים שאינם מיועדים למגורים, ששטח מישור הגג שלהם עולה על 250 מ"ר, או יחידות דיור צמודות קרקע (ללא יחידת דיור מעליהן או מתחתיהן) שמישור הגג שלהן עולה על 100 מ"ר. עם זאת, בניינים פטורים מהתקנת מתקנים כאמור הינם בניינים לקירוי בלבד (הנסמכים על עמודים ללא קירות), בניינים בתחום חוף הים וקו חוף ראשון, בניינים המשמשים כמקווה ובניינים המהווים תוספת למבנה לשימור. כמו כן, התקנות מפרטות מקרים בהם מהנדס רשאי לפטור בניינים מהקמת מתקנים במקרים מסוימים.

פרטים נוספים:

- ✓ ראו [קישור](#) לפרסום התקנות באתר מינהל התכנון;



סידני, אוסטרליה
50 Carrington St, NWS 2000
T. +61-2-90606206

באר שבע
גב ים, רחוב האנרגיה 77
ט. 03-6071450
פ. 08-6155780

תל אביב
מגדל אלקטרה, ינאל אלון 98
ט. 03-6078607
פ. 03-6078666

ירושלים
הגן הטכנולוגי מלחה, בניין 1
ט. 02-5607607
פ. 02-5639948

פרסומים נוספים

• **טיוטה להערות הציבור – מתווה לאיפוס פליטות גזי חממה ממשק האנרגיה בישראל עד לשנת 2050**

ביום 15 באוגוסט 2024 פרסם משרד האנרגיה והתשתיות להערות הציבור מסמך אסטרטגיה ומדיניות בנושא מתווה לאיפוס פליטות גזי חממה ממשק האנרגיה בישראל עד לשנת 2050 ("מסמך המדיניות").

במסגרת מסמך המדיניות סוקר משרד האנרגיה את מצב המשק הישראלי בהיבטי צריכת האנרגיה, תוך בחינת הטכנולוגיות המרכזיות שיכולות לאפשר איפוס פחמני במשק – אנרגיות מתחדשות ומימן "ירוק", גז טבעי בצירוף טכנולוגיות לתפיסת פחמן, מימן "כחול", אנרגיה גרעינית ומימן "אדום" וכן יבוא אנרגיה וחיבוריות אזורית בינלאומית. באשר לתשתיות שאין אפשרות להסב למקורות נקיים עד לשנת 2050, דוגמת משאיות כבדות ומטוסים, מוצע לעשות שימוש בדלקים סינתטיים וביולוגיים (דלקים שייצורם מחייב קליטת גזי חממה מהאטמוספירה ככמות הנפלטת בעת השימוש בדלק, על כן נחשבים לבעלי אפס פליטות נטו). באשר לרכיבים במשק שעדיין יפלטו גזי חממה, דוגמת תחנות כוח עם תפיסת פחמן שלא יגיעו לתפיסה של 100% מהפליטות, יהיה צורך בכלים להסרת פחמן מהאטמוספירה (בטכנולוגיות כימיות וביולוגיות לתפיסת הפחמן ולאחר מכן הטמנתו בקרקע).

בסיכום ניתוח תוצאות מודל שנערך עבור חמש הטכנולוגיות האמורות במסמך המדיניות, נמצא כי נוכח חסרונות הקיימים בכל טכנולוגיה, יש להתבסס על שילוב בין מספר טכנולוגיות על מנת לתת מענה לצרכי המשק. במסגרת כך, מסמך המדיניות מציג מודלים של שילובים אפשריים בין טכנולוגיות במטרה למקסם את התועלות של הטכנולוגיות, בהסתמך על מספר פיתוחים עתידיים נדרשים שיאפשרו ישימות של המודלים.

כמו כן, מסמך המדיניות קובע צעדי מדיניות שניתן כבר כיום להתחיל לקדם, בין היתר: קביעת יעדי אנרגיות מתחדשות קונקרטיים; קביעת יעדי התייעלות באנרגיה ועדכון תקצוב התכנית הלאומית להתייעלות באנרגיה; השקעות נרחבות ברשת ובתשתיות חשמל; ניהול מתקדם של רשת החשמל ותכנון משק האנרגיה; גמישות וודאות רגולטורית; קידום אנרגיות מתחדשות בשילוב אגירה; קידום מימן כמקור אנרגיה נקי; תפיסת והטמנת פחמן דו חמצני, ועוד.

✓ המועד האחרון להגשת התייחסויות הוא יום **30 בספטמבר 2024**;

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



ישראל	תל אביב	באר שבע	סידני, אוסטרליה
הגן הטכנולוגי מלחה, בניין 1	מגדל אלקטרה, ינאל אלון 98	גב ים, רחוב האנרגיה 77	50 Carrington St, NWS 2000
ט. 02-5607607	ט. 03-6078607	ט. 03-6071450	ט. +61-2-90606206
פ. 02-5639948	פ. 03-6078666	פ. 08-6155780	

✓ ראו [קישור](#) למסמך המלא.

• **סקירה כלכלית של מרכז המחקר והמידע – מחירי הגז הטבעי והשפעתם על תעריף החשמל**

ביום 6 באוגוסט 2024 פרסם מרכז המחקר והמידע של הכנסת מסמך סקירה כלכלית לקראת דיון בוועדת הכלכלה בנושא השפעת העלייה במחירי הגז הטבעי על תעריף החשמל לצרכן ("המסמך") ביום 7 באוגוסט 2024.

המסמך סוקר נתונים על כמויות ומחירי גז טבעי, תחזיות בדבר צריכת גז טבעי ואומדן בדבר השפעת עליית מחירי הגז הטבעי על תעריף החשמל. בין היתר, המסמך מניח כי אם בשנת 2050 60% מהחשמל יופק מאנרגיות מתחדשות, ובשנת 2045 50% מהחשמל יופק מאנרגיות מתחדשות, כמות הגז המובטחת למשך לשנים אלה הינה מוגבלת. עם זאת, הניתוח קובע כי ייתכן שבעשורים הקרובים יפותחו טכנולוגיות ניצול ואגירה של אנרגיות שמש אשר יביאו לצמצום חד יותר של הביקושים לגז טבעי מקומי (עד 60% או עד 85% אנרגיות מתחדשות עד שנת 2045).

כמו כן, המסמך מציג התפלגות של ייצור החשמל לפי סוגי דלקים משנת 2013 ועד לשנת 2023 ומראה ירידה בשימוש בפחם, ועלייה בייצור חשמל מגז טבעי ואנרגיה מתחדשת. בנוסף, מוצג תרשים המראה את תנודתיות מחיר החשמל בעשור האחרון בשל גורמים שונים, בין היתר בגין מחירי הגז הטבעי ותמהיל הדלקים לייצור החשמל. בשנים 2022-2024 חלה עלייה בתעריף החשמל בעיקר בגין עליית מחירי הפחם העולמיים, שהגדילה משמעותית את עלות ייצור הדלקים לייצור חשמל.

ביחס לאומדן השפעת עליית מחירי הגז הטבעי על תעריף החשמל, המסמך מראה כי עבור עלייה של 1% בעלות הגז הטבעי צפויה עלייה של 0.24% בסך תעריף החשמל לצרכן. עם זאת מצוין כי האומדן מניח עלייה של מחירי הגז הטבעי עבור כלל הכמות הנרכשת לייצור חשמל.

פרטים נוספים:

✓ ראו [קישור](#) לסקירה כלכלית של מרכז המחקר והמידע של הכנסת.

✓ ראו [קישור](#) לאתר הכנסת.

* המידע האמור לעיל הינו מידע כללי ותמציתי בלבד, הוא אינו מהווה חוות דעת או ייעוץ משפטי ויש לקבל עצה מקצועית נפרדת בטרם נקיטת פעולה משפטית או אחרת בקשר עם הנושאים אותם סקרנו.



סידני, אוסטרליה
50 Carrington St, NWS 2000
T. +61-2-90606206

באר שבע
גב ים, רחוב האנרגיה 77
ט. 03-6071450
פ. 08-6155780

תל אביב
מגדל אלקטרה, יגאל אלון 98
ט. 03-6078607
פ. 03-6078666

ירושלים
הגן הטכנולוגי מלחה, בניין 1
ט. 02-5607607
פ. 02-5639948

צוות אנרגיות מתחדשות וייצור חשמל ישמח לעמוד לרשותכם בכל שאלה.



עו"ד מיכאל מקייה, שותף
מחלקת אנרגיה
michaelm@agmon-law.co.il



עו"ד דן הכהן, שותף
ראש מחלקת אנרגיה
dan@agmon-law.co.il



עו"ד גילי ישראלי
מחלקת אנרגיה
gilis@agmon-law.co.il



עו"ד אדי אשכנזי, שותף
מחלקת אנרגיה
eddie@agmon-law.co.il



סידני, אוסטרליה
50 Carrington St, NWS 2000
T. +61-2-90606206

באר שבע
גב ים, רחוב האנרגיה 77
ט. 03-6071450
פ. 08-6155780

תל אביב
מגדל אלקטרה, יגאל אלון 98
ט. 03-6078607
פ. 03-6078666

ירושלים
הגן הטכנולוגי מלחה, בניין 1
ט. 02-5607607
פ. 02-5639948