

28 במרץ, 2024

סקירת מדיניות ורגולציה – משק החשמל

בסקירה זו יפורטו החלטות ושימועים של רשות החשמל ("הרשות"), וכן פרסומים של משרד האנרגיה והתשתיות, חברת החשמל לישראל בע"מ ("חח"י"), חברת נגה - ניהול מערכת החשמל בע"מ ("נגה"), רשות מקרקעי ישראל ומוסדות התכנון השונים, שעניינם קביעת מדיניות ואסדרה בתחומי האנרגיה ובפרט בתחום משק החשמל בישראל.

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

בברכה,

צביקה מרקס, עו"ד שיר אדלמן-מנחם, עו"ד

אולגן רוב ושות', עורכי דין

**החלטות רשות החשמל**

I

**הארכת מועדים להקמת מתקנים לייצור חשמל עקב המצב הביטחוני**

.1

ביום 26.3.2024 פרסמה הרשות החלטה בעניין הארכת מועדים **רוחבית למתקני ייצור בכל שטחי הארץ למשך חודשיים** (בסך הכל שישה חודשים מהארכת המועדים שנקבעה בהחלטה [67703](#)) והארכת מועדים **נוספת גאוגרפית למתקני ייצור בעוטף נגב מערבי ובגבול הצפון** ("שטחי העימות") (המוגדרים כמתקנים הנמצאים בכל שטח הוועדות המקומיות והוועדות המרחביות לתו"ב: אופקים, אצבע הגליל, אשקלון, גליל עליון, חבל אשר, חוף אשקלון, מעלה הגליל, מעלה חרמון, מעלה נפתלי, מרום הגליל, נגב מערבי, נתיבות, קריית שמונה ושדרות, לרבות מתקנים שחלקם נמצאים (ללא התשתיות הנלוות) בשטח הזכאי להארכה), להליכים והאסדרות כדלקמן:

**מועדי הליכים תחרותיים**: הרשות האריכה **בחודשיים לכלל הארץ ובארבעה חודשים נוספים לשטחי העימות** (ללא תוספת ערבות) את המועד המחייב והמועד המחייב המירבי של ההליכים התחרותיים הבאים: הליך מס' 1 ([החלטה 58401](#)) והליך מס' 2 ([החלטה 59601](#)) למתקנים פוטו וולטאיים בשילוב אגירה ברשת החלוקה; הליך מס' 1 למתקנים פוטו וולטאיים במתח עליון ([החלטה 55808](#)); הליך מס' 3 למתקנים פוטו וולטאיים על גגות ומאגרים ([החלטה 58804](#)); הליך מס' 1 למתקנים פוטו וולטאיים בדו שימוש ברשת החלוקה ([החלטה 61801](#)); הליך מס' 1 לקביעת תעריף הגנה למתקנים פוטו וולטאיים ברשת ההולכה ([החלטה 63801](#)); וכן האסדרה למתקני גנרציה בגז טבעי ברשת החלוקה ([החלטה 55102](#)).  
ההארכה תחול על מתקני הזוכים בהליכים המפורטים לעיל, אשר ימסרו למחלק או למנהל המערכת, לפי העניין עד 30 ימים לפני המועד המחייב המרבי המועדכן בכל הליך, אישור על הארכת ערבות ההקמה ב-45 ימים לאחר המועדים המועדכנים. הארכות המועדים לא יחולו לגבי מתקנים שהמועדים המחייבים המרביים שלהם חלפו ולא הוגשה עבורם תוספת ערבות לצורך הארכת המועדים.

**מועדי אסדרות לייצור חשמל ברשת החלוקה**: הרשות האריכה **בחודשיים לכלל הארץ ובארבעה חודשים נוספים לשטחי העימות** (באמצעות הוראת שעה עד ליום 7.4.2024 לכלל הארץ ועד ליום 7.8.2024 לשטחי העימות) את מועדי האסדרות כמפורט להלן: האסדרה התעריפית (א"מ 175-176) – יוארך תוקף ההתחייבות לחיבור מ-360 ימים ל-540 ימים לכלל הארץ (ול-660 ימים לשטחי העימות); האסדרה למתקני חלוץ אגרו וולטאיים (א"מ 176 ב) – יוארך המועד המחייב המרבי לסנכרון מ-18 חודשים ל-24 חודשים לכלל הארץ (ול-28 חודשים לשטחי העימות); האסדרה לייצור חשמל במתקני עיכול אנאירובי (א"מ 194) – המועד המחייב יוארך מ-36 חודשים ל-42 חודשים לכלל הארץ (ול-46 חודשים לשטחי העימות) והמועד המחייב המרבי יוארך מ-72 חודשים ל-78 חודשים לכלל הארץ (ול-82 חודשים לשטחי העימות). בנוסף יעודכן התעריף הפוחת למתקני עיכול אנאירובי הקבוע בלוח תעריף 6.7-11 (כפי שעודכן לאחרונה בהחלטה [66202](#)), כך שיחל לאחר המועד המוארך להקמתם. כמו כן, באסדרה לייצור חשמל מאנרגיית רוח למתקנים בהספק העולה על 50 קילוואט (א"מ 190-193) – יעודכן התעריף המופחת שנקבע בלוח תעריף 6.7-10 כך שהפחתת התעריף תחל לאחר תקופה בת 42 חודשים לכלל הארץ, ו-46 חודשים לשטחי העימות (במקום 36 חודשים במקור).

הארכת מועדי אסדרות אלה תחול כהוראת שעה על מתקנים ברשת החלוקה אשר עד ליום 7.4.2024 (או

7.8.2024, לפי העניין) קיבלו תשובת מחלק וטרם סונכרנו לרשת.

**מועדי תשובות מחלק וסקרי חיבור**: הרשות האריכה בחודשיים לכלל הארץ ובארבעה חודשים נוספים לשטחי העימות את המועד המחייב לסנכרון - ברירת מחדל הקבועה באמת מידה 1כ35 למתקנים ברשת החלוקה, מ-36 חודשים ל-42 חודשים לכלל הארץ (ו-46 חודשים לשטחי העימות) ממועד קבלת תשובת מחלק חיובית; כמו כן, הרשות האריכה בארבעה חודשים את התחייבות מנהל המערכת לחיבור מתקנים ברשת ההולכה מ-12 חודשים ל-18 חודשים לכלל הארץ (ו-22 חודשים לשטחי העימות); ובמקרה בו הוארך סקר החיבור כאמור בסעיף 5כ35(ב1) – מ-15 חודשים ל-21 חודשים לכלל הארץ (ו-25 חודשים לשטחי העימות).

הארכת מועדי תשובות המחלק וסקרי החיבור תחול כהוראת שעה שתחול עד ליום 7.4.2024 (או עד ליום 7.8.2024 לפי העניין), על מתקנים ברשת החלוקה אשר שקיבלו או יקבלו תשובת מחלק עד ליום 7.4.2024 (או עד ליום 7.8.2024 לפי העניין) וטרם סונכרנו לרשת; וכן על מתקנים ברשת ההולכה אשר ביום 7.10.2023 החזיקו סקר חיבור בתוקף או שיקבלו סקר חיבור חיובי עד ליום 7.4.2024 (או עד ליום 7.8.2024 לפי העניין) וטרם סונכרנו לרשת.

**מועדי רישיונות מותנים**: הרשות האריכה בחודשיים לכלל הארץ ובארבעה חודשים נוספים לשטחי העימות את אבני הדרך הקבועות ברישיונות המותנים המפורטים בנספח ד' להחלטה.

הארכת מועדי אבני הדרך ברישיונות כאמור תכנס לתוקף ממועד ההחלטה (26.3.2024), בכפוף לאישור שר האנרגיה והתשתיות.

**תוקף מועדי אסדרות**: הרשות האריכה בחודשיים לכלל הארץ את תוקף האסדרות הבאות, אשר עתידות לפקוע ביום 1.5.2024: האסדרה למתקני חלוץ אגרו וולטאיים (א"מ 176ב'); האסדרה ליצרנים המחוברים למתח עליון ללא הליך תחרותי ([החלטה 55510](#)); והחלת אסדרת מודל השוק על היצרנות הפרטית הקיימת ([החלטה 66203](#)).

לאסדרות אלו לא תנתן הארכה נוספת ייעודית לשטחי העימות הואיל והארכת מועדים לאסדרות לאזורים ספציפיים היא קשה לתפעול (ולכן לא נכללה בשימוע להארכה גאוגרפית).

**תקופת הפעלה מסחרית**: הרשות האריכה בחודשיים לכלל הארץ ובארבעה חודשים נוספים לשטחי העימות את תקופת הפעלה המסחרית של מתקני ייצור בהליכים התחרותיים הבאים, אשר ביום 7.10.2023 טרם סונכרנו לרשת:

הליך מס' 2 למתקנים פוטו וולטאיים בשילוב אגירה ברשת החלוקה ([החלטה 59601](#)): מיום 29.12.2045 עד ליום 29.6.2046 לכלל הארץ (ועד ליום 29.10.2046 לשטחי העימות).

הליך מס' 1 למתקנים פוטו וולטאיים בדו שימוש ברשת החלוקה ([החלטה 61801](#)): מיום 25.5.2039 עד ליום 25.11.2039 לכלל הארץ (ועד ליום 25.3.2040 לשטחי העימות).

הליך מס' 1 לקביעת תעריף הגנה למתקנים פוטו וולטאיים ברשת ההולכה ([החלטה 63801](#)): מיום 7.8.2037 עד ליום 7.2.2038 לכלל הארץ (ועד ליום 7.6.2038 לשטחי העימות).

להחלטה המלאה לחצו [כאן](#).

**תיקון ההליך התחרותי למתקני אגירה המתחברים או המשתלבים ברשת המתח העליון**

ביום 21.3.2024 פרסמה הרשות החלטה שעניינה תיקון החלטות 67305 ו-67306 שמסדירות הליך תחרותי מס' 1 לקביעת תעריף זמינות למתקני אגירה שיחוברו או ישולבו ברשת המתח העליון וכן אמות מידה שיחולו על מתקני האגירה שיוקמו במסגרת ההליך ("ההליך" ו-"אמות המידה", בהתאמה). לוחות הזמנים הקבועים בהליך נותרו ללא שינוי (מועד אחרון להגשת הצעות יחול ביום 16.6.2024). להלן יפורטו עיקרי התיקונים שנקבעו ביחס להליך ולאמות המידה במסגרת האסדרה:

שילוב באסדרות אחרות: הרשות מחדדת כי ככל שהיא תאפשר למתקנים שיוקמו במסגרת ההליך להשתלב באסדרות ושווקים אחרים (לרבות אפשרות למכירה בילטרלית), אפשרות זו תחול על הזוכים בהליך לא לפני יום 1.5.2033.

מועד בחינת סקר חיבור: על מנת להגדיל את הסיכויים לקבלת סקר חיובי, המועד לפיו תיבחן תוצאת סקר החיבור יהיה המועד המחייב המרבי לסנכרון (במקום המועד הקודם שהיה המועד המחייב לסנכרון). הואיל וחיבור המתקן לאחר המועד המחייב לסנכרון כרוך בחילוט ערבות ההקמה, נקבע כי ככל שבסקר החיבור ייקבע מועד מאוחר מהמועד המחייב לסנכרון, יתאפשר למציע לוותר על מועמדותו לזכייה בתוך 7 ימים ממועד הודעת הצוות המקצועי למציע על תוצאות הסקר.

עדכון קיבולת אגירה במקרה של סקר חיבור מוגבל: במקרה שבו ההספק המתקן יוגבל במסגרת סקר החיבור, המציע יוכל לעדכן את קיבולת האגירה המוצעת על ידו בהליך בהתאם למגבלה שנקבעה בסקר החיבור, וזאת כדי לשמור על היחס בין הקיבולת להספק המתקן כפי שהוגש בהצעה המקורית, ואשר לא יפחת מהיחס האמור בהצעה המקורית.

עדכון דרישת הריכוזיות: רשות התחרות עדכנה את רשימת הזכויות המחייבות היועצות לפי חוק קידום התחרות והריכוזיות, התשע"ד-2013, וכללה במסגרתה זכויות בתחום האגירה, ביחס למתקני אגירה בהיקף של 16 מגוואט ומעלה (ר' סעיף 19 ברשימת הזכויות [כאן](#)). במקרה שבו לא תהיה ודאות בעניין כשירות המציעים להגיש הצעות בהליך בהיבט הריכוזיות טרם מועד הגשת ההצעות, הרשות תשיב לזוכה ערבות ההצעה ביחס למתקן אם יתברר כי לאור המלצת רשות התחרות אותו זוכה אינו רשאי להקים מתקן מכוח ההליך.

מנגנון תשלומים בעד סטיות ייצור: ההוראות לעניין תשלום בגין סטיות מייצור באמת מידה 1T106 לא יחולו אם הסטייה נגרמה כתוצאה מפעולה או הוראה של מנהל המערכת. בנוסף, במקרה שבו היצרן נשא בתשלום במקרה של טעינה בחסר הוא לא יישא בתשלום במקרה של פריקה בחסר ובלבד שסטיית הפריקה נגרמה כתוצאה מסטיית הטעינה (על מנת שלא ליצור כפל פיצוי בשל אותה סטייה).

תשלום תעריפי רשת ותעריף מערכתי: נוספה חובת תשלום תעריפי רשת ומערכתי, למעט בעד האנרגיה הנדרשת להפעלת מתקן האגירה (צריכת הבית של המתקן).

תשלומים בגין יכולת זמינה: הובהר כי תשלומי הזמינות למתקן ישולמו בעד היכולת הזמינה הפוטנציאלית של המתקן ברגע נתון, מבלי להתחשב במצב הטעינה של המתקן בפועל.

משטר הפעלה ותשלום בעד מחזור נוסף: נקבע כי גם הפעלת המתקן במחזור נוסף חלקי תיספר לעניין

מכסת המחזורים השנתית בהתאם ולפי החלק היחסי של המחזור הנוסף.

במקביל להחלטה זו, פרסמה הרשות מסמך הבהרות נוסף לשאלות נוספות שעלו במסגרת ההליך.

**להחלטה המלאה לחצו כאן. למסמך הבהרות בהליך לחצו כאן.**

### תיקון אמת מידה 24א – התחשבות בין חח"י למחלק היסטורי

.3

ביום 20.3.2024 פרסמה הרשות החלטה שעניינה תיקון אמת מידה 24א הנוגעת לאופן ההתחשבות שבין מחלק היסטורי לחח"י בגין אנרגיה המיוצרת ומוזרמת לרשת באופן שיחייב מחלקי חשמל היסטוריים להעביר דיווח אודות הספק הייצור, הספק ההזרמה לרשת והתשלום בגין כל מתקני הייצור שבשטח החלוקה שלהם, על גבי טופס דיווח אחיד אשר צורף **כנספח ב'** להחלטה ("טופס הדיווח"), וזאת כתנאי לקבלת תשלום מחח"י.

בנוסף נקבע כי בתוך 21 ימים ממועד העברת טופס הדיווח, חח"י תישא בתשלום החודשי למחלק ההיסטורי בגין התשלומים להם הוא זכאי מחח"י עבור התשלום ששילם למתקנים בשטח החלוקה שלו. מחלוקות בעניין התשלום שעל חח"י לשלם יטופלו במקביל לתשלום כך שביצוע התשלום לא יעוכב.

במקרה בו לא יעמוד המחלק ההיסטורי להתקין ארון תקשורת וממסר הגנת חוסר רשת (Loss of Main) בהתאם להחלטה 67702 מיום 13.12.2023 – התשלומים שעל חח"י לשלם למחלק ההיסטורי יעוכבו עד להתקנת רכיבים אלו ("העיכוב בתשלום"). עם זאת, בהחלטה נקבע שטרם העיכוב בתשלום תינתן למחלקים תקופה בת 12 חודשים מיום החובה להתקנת הרכיב הרלוונטי כקבוע בהחלטה 67702 לעיל, אולם במקרה שבו לא יותקן הרכיב הרלוונטי כאמור בשל סיבות התלויות בחח"י, העיכוב לא ייחשב במניין התקופה. מחלוקות בעניין תובאנה להכרעת הצוות המקצועי הרלוונטי ברשות.

הרשות הבהירה כי חח"י תשלם למחלק בעד הקטימה שנעשית מכוח אמת המידה 47ב' בעניין קטימת מתקנים, מלבד סך השעות שניתן לקטום בשטח המחלק ללא מתן פיצוי, כפי שנקבע בתשובות המחלק של כלל המתקנים המצויים בשטח החלוקה.

בהתאם להחלטה מבהירה הרשות כי על מחלק היסטורי חלה **חובה** לאפשר הקמת מתקני ייצור כאמור עד 15 קו"א במסגרת "המסלול המהיר" כקבוע באמת מידה 2כ35 (יב) וזאת בהתאם להחלטה 63305 (עד כה התאפשרה למחלק ההיסטורי הבחירה שלא לאפשר זאת לצרכניו). **להחלטה המלאה לחצו כאן.**

### החלת אמות המידה בעניין חריגות מצריכה על תחנת הכוח OPC מישור רותם

.4

ביום 17.3.2024 פרסמה הרשות החלטה שעניינה החלת הסדרים רגולטוריים של מתקני ייצור המורשים לבצע עסקאות בילטרליות ("יצרני השוק") על תחנת הכוח של OPC מישור רותם בע"מ ("OPC רותם"), אשר פועלת מכוח תנאי מכרז חשכ"ל בו זכתה בשנת 2001. הואיל וההסדרים שמכוחם פועלת OPC רותם נקבעו במסגרת הסכם לרכישת חשמל (PPA) בינה לבין בעל רישיון ההולכה ומכוח המכרז האמור, נוצרה שונות בין הכללים החלים עליה ואלו החלים על יצרני השוק.

ההחלטה מחילה על OPC רותם הסדרים החלים על יצרני השוק: במקטע האספקה יוחלו עליה אמות מידה 56-59 (הגשת תוכניות צריכה וחריגות מהן), אמת מידה 62 (פירוט תשלומי מנהל המערכת למספק)

ואמת מידה 97 (חריגות מדיווח); במקטע הייצור יוחלו על OPC רותם אמות מידה 90-92 (תכניות ייצור ושינויים בהן), ו-94-95 (תכנית העמסה פרטנית ותשלומים בגין חריגה ממנה) (עד לביטולן בהתאם להחלטה [62703](#), ותחילת סימן ה'1 לפרק ו').

כחלק מההסדרים המשלימים יחול על OPC רותם מנגנון חריגה מתוכניות צריכה החל על כלל יצרני השוק מכוח החלטה מס' [57305](#), וכן נקבעו הסדרים משלימים להחלת אמות המידה הרלוונטיות. כמו כן נקבע כי ל-OPC רותם יינתן רישיון אספקה כפי שניתן ליצרני השוק (ככל שתגיש בקשה ותעמוד בתנאים לקבלת רישיון), אשר באמצעותו תהא רשאית לרכוש אנרגיה והספק מיצרנים אחרים ולמכור אותם למספקים אחרים. לדברי הרשות, בכך תוכל OPC רותם לנהל סיכונים ביחס לחריגות מתוכניות צריכה, בדומה ליתר יצרני השוק. ההחלטה תכנס לתוקפה ביום 1.5.2024. [להחלטה המלאה לחצו כאן](#).

#### **תיקונים ושינויים של שיטת ההתחשבות באסדרה התעריפית**

.5

ביום 26.2.2024 פרסמה הרשות החלטה לתיקון אמת מידה 176 שעניינה שיטת ההתחשבות בגין האנרגיה המיוצרת באסדרה התעריפית, בהתאם לפירוט הבא:

**מעבר שנתי בין שיטות התחשבות:** מעבר בין שיטות התחשבות (ייצור או הזרמה לרשת) יתאפשר בתדירות של אחת לשנה קלנדארית ויחייב את הצרכן למשך 12 חודשים קלנדאריים מיום המעבר.

**מועד שינוי שיטת ההתחשבות:** צרכן יהיה רשאי לבקש שינוי בשיטת ההתחשבות באופן מקוון באתר המחלק. בקשות שיתקבלו עד 5 ימי עבודה לפני סוף חודש יבוצעו בחודש העוקב ובקשות שיתקבלו פחות מ-5 ימי עבודה לפני סוף חודש יבוצעו שלאחר החודש העוקב.

**בקשה להתקנת מונה ייצור:** צרכן שבחר בעבר בשיטת התחשבות לפי הזרמה ללא מונה ייצור ומעוניין לעבור לשיטת התחשבות לפי ייצור, יידרש לשלם בעד התקנה יזומה של מונה ייצור (235 ש"ח במועד ההחלטה), והמחלק יפעל לביצוע תיאום טכני ולהשלמת התקנת מונה הייצור כאמור עד 120 ימים ממועד השלמת התיאום הטכני.

התיקון לאמת מידה 176 יכנס לתוקפו בחלוף 6 חודשים ממועד פרסומו ברשומות ויחול גם על מתקנים שהפעלתם המסחרית כבר החלה. שינוי שיטת ההתחשבות יתבצע מכניסת התיקון לתוקף ולא באופן רטרואקטיבי. [להחלטה לחצו כאן](#).

#### **תיקון אמת מידה 68 – אישור תעריפי לזוכה במכרז מדינה שאינו בעל רישיון מותנה**

.6

ביום 22.2.2024 פרסמה הרשות החלטה לתיקון אמת מידה 68 באופן שיאפשר לזוכה במכרז מדינה להקמת תחנות כוח שאינן טעונות רישיון מותנה, לקבל אישור תעריפי ("האישור התעריפי"). יוזכר כי עד היה רשאי "בעל רישיון" בלבד לקבל אישור תעריפי לשם השלמת סגירה פיננסית. בהחלטה נקבע כי כתנאי לקבלת האישור התעריפי, יציג הזוכה במכרז המדינה אישור מעורף המכרז על השלמת כלל התנאים לסגירה פיננסית בלתי מותנית והעמדת כל החוב הבכיר לפרויקט, למעט קבלת אישור תעריפי ואישור עורך המכרז לתחילת ביצוע עבודות ההקמה. תוקף האישור התעריפי יעמוד למשך 30 ימי עבודה, במהלכם על הזוכה במכרז לקבל את אישור הרשות לסגירה פיננסית. במקביל להחלטה זו, פרסמה החלטה בעניין אסדרת פעילותה של תחנת הכוח באתר שורק, שאינה טעונה רישיון מותנה (ר' להלן).

**להחלטה לחצו כאן.**

**אסדרת פעילות תחנת הכוח באתר שורק**

.7

ביום 22.2.2024 פרסמה הרשות החלטה שעניינה אסדרת הפעילות של יחידת הייצור בטכנולוגיית מחזור משולב בגז טבעי ובסולר גיבוי, בהספק שבין 630-900 מגוואט ("תחנת הכוח") שתוקם באתר שורק מכוח זכייה במכרז שיפרסם החשכ"ל. בהחלטה נקבעו אבני הדרך שיידרש הזוכה במכרז לעמוד בהן, הוראות שיחולו על רישיון הייצור שיוענק ליחידת הייצור והוראות כלליות לרבות אופן הפעלת יחידת הייצור, תשלומי הזמינות והפעלת מערכת Load Frequency Control לפי דרישת מנהל המערכת. בהחלטה עוגנה מגבלת הזרמה שתחול על תחנת הכוח, כך שממועד הפעלתה המסחרית ועד ליום 1.7.2035, תוגבל הזרמת האנרגיה לרשת להספק שלא יעלה על 670 מגוואט. אישור תעריף לתחנת הכוח יוענק בכפוף לתנאים שנקבעו בהחלטה בעניין אישור תעריפי לזוכה במכרז מדינה שאינו בעל רישיון מותנה (ר' [לעיל](#)).

**להחלטה לחצו כאן.**

**קביעת עלות נורמטיבית להקמת קווי 400 ק"ו והוספת עלות שנתית לפרויקטי שינויים ושיפורים**

.8

**השנאה**

ביום 30.1.2024 פרסמה הרשות החלטה שעניינה קביעת עלות נורמטיבית אחידה לחח"י בגין הקמת קווי 400 ק"ו דו מעגלי בסך 7.64 מיליון ש"ח לק"מ, המבוססת על עלויות עבור 13 פרויקטים להקמת קווי 400 ק"ו. עוד נקבעה בהחלטה העלות השנתית המוכרת לחח"י בגין פרויקטי שינויים ושיפורים, תחזוקה ושדרוג בתחנות משנה במערכת ההשנאה בסך של כ-132 מלש"ח בשנה, המבוססת בעיקר על ממוצע עלויות בפועל לשנים 2017-2020. עלות זו כאמור תחול למשך 5 שנים, וככל שלא תעודכן – יתבצע מנגנון ההכרה בעלותן בהתאם לבקרת עלויות.

**להחלטה לחצו כאן.**

**ייעוד תקבולים עודפים ממכירת תחנת כח אשכול לכיסוי הוצאות מלחמת "חרבות ברזל"**

.9

ביום 29.1.2024 פרסמה הרשות החלטה שעניינה ייעוד התקבולים העודפים ממכירת תחנת הכוח "אשכול" ("תחנת אשכול"), בהיקף של כ-1.4 מיליארד ש"ח, לכיסוי הוצאות המלחמה. בהחלטה ציינה הרשות כי לאור הצורך בהבטחת רציפות אספקת חשמל בשעת חירום ומחסור אפשרי בגז טבעי, משק החשמל נערך להפעלת תחנות הכוח בהיקפים משמעותיים בדלקי גיבוי (פחם, סולר ומזוט), המשיתים עלויות גבוהות ביותר על המשק העלולות ליצור קשיים תזרימיים אצל בעלי הרשיונות ולעליה בתעריף.

הרשות מציינת בהחלטה כי נכון לעת הזו, עודף התקבולים ממכירת תחנת אשכול יכול לכסות את ההפחתה בסך 1.4 מיליארד ש"ח מעודף התקבולים כאמור. עם זאת, במקרה שבו לא תימכר תחנת אשכול או שהתקבולים העודפים ממכירתה לא יכסו את העלויות כאמור, הרשות תפרוס עלויות אלו לתקופה שלא תעלה על 3 שנים.

לאחר כיסוי הוצאות המלחמה וככל שיישאר עודף מתקבולי מכירת תחנת אשכול, הרשות תייעד את היתרה לצורך כיסוי הוצאות שהרשות מצאה שיש מקום להכיר לספק שירות חיוני בעלות שלהם אך הן לא נכללו בעדכון התעריף לשנת 2024 (ובכלל זה הוצאות פריסת חוב הפחם לחח"י והוצאות נגה).

**להחלטה לחצו כאן.**

**10. עדכון שנתי לתעריף החשמל 2024 לצרכני חברת חשמל**

ביום 29.1.2024 פרסמה הרשות החלטה בעניין עדכון שנתי לתעריפי החשמל לשנת 2024 לצרכני חברת החשמל. להחלטה צורפו לוחות התעריפים וכן פורטו העלויות המעודכנות שיוכרו לחח"י ולגנה. התעריפים החדשים נכנסו לתוקף החל מיום 1.2.2024.

**משרדנו סקר בהרחבה את ההחלטה. לסקירת ההחלטה לחצו כאן. להחלטה לחצו כאן.**

**11. תיקונים למודל השוק למתקני ייצור ואגירה ברשת החלוקה**

ביום 25.1.2024 פרסמה הרשות תיקון להחלטה 63704 שעניינה קביעת אסדרה לפעילותם של מתקני ייצור ואגירה המחוברים או משולבים לרשת החלוקה ("אסדרת השוק"), שאלו עיקריו:

**תיקון תעריף ליצור במתח נמוך:** תיקון לוח תעריף 6.35, כך שמתקן הממוקם במקום צרכנות בתעריף אחיד יהיה זכאי לתעריף ממוצע המשקף פרופיל ייצור של מתקן פוטו-וולטאי (ולא פרופיל צריכה כמשוקף בתעריף הנוכחי לפי מקום הצרכנות הרלוונטי), העומד נכון למועד ההחלטה על 23.88 אג". החל משנת 2029 תיבחן זכאות מתקני מתח נמוך לרכיב ייצור לעומת חלופות אחרות. תיקון התעריף יחול גם על מתקנים שהוגשה לגביהם בקשת חיבור טרם מועד פרסום ההחלטה ברשומות ("יום התחילה").

**אפשרות מעבר לאסדרת השוק למתקנים שהוקמו במסגרת הליכים תחרותיים:** אפשרות ליצרנים המקימים מתקנים במסגרת הליכים תחרותיים שטרם חיברו או שילבו את המתקן – אך עמדו בתנאים לסנכרון – לפנות בבקשה להעברת המתקנים לאסדרת השוק (עד המעבר לאסדרת השוק התאפשר למתקנים בהליכים תחרותיים אשר כבר חוברו לרשת בלבד). המעבר לאסדרת מודל השוק יבוצע בתוך 30 ימי עבודה מיום קבלת הבקשה או מיום התקנת המונה (ככל שנדרשת התקנת מונה לצורך התחשבות במסגרת אסדרת השוק), לפי המאוחר. התיקון יחול גם על מתקנים שכבר חוברו והופעלו מסחרית טרם יום התחילה.

**תיקון מועדי תכניות ייצור והעמסה למתקנים מנוהלים ברשת החלוקה:**

**מתקני ייצור בגז טבעי הפועלים לפי סימן ז'1 לפרק ו' לאמות המידה –** תוכנית יומית תוגש מדי יום בשעה 9:00 בבוקר עבור יום המחרת (במקום בשעה 10:00); המחלק יעביר תוכנית העמסה פרטנית בכל יום עד לשעה 16:00 (במקום בשעה 14:00). עוד נקבע כי המחלק יהיה רשאי לבקש תיקון של תכנית יומית או שבועית או לדחותה בנסיבות מסוימות כקבוע בהחלטה.

**מתקנים משולבי אגירה הפועלים מכוח אמת מידה 2220 –** תוכניות העמסה תוגשנה בימי חמישי או לפני ערב חג עד ליום חול הבא (במקום בימי שישי וערבי חג). כמו כן, נוסף מנגנון הפוטר את היצרנים מתשלום בגין סטיות מתכנית העמסה הפרטנית שנגרמו מבעיות ברשת החלוקה, אולם נקבע כי עד ליום 31.12.2027 הזרמה בחסר של עד 5% מהנדרש בתכנית העמסה הפרטנית לא תיחשב כסטייה מתכנית העמסה הפרטנית.

התיקון יחול גם על מתקנים שכבר חוברו והופעלו מסחרית טרם יום התחילה.



**להחלטה לחצו כאן.**

**12. עדכון האסדרה התעריפית למתקנים פוטו-וולטאיים**

ביום 15.1.2024 פרסמה רשות החשמל את החלטה מס' [68103](#) שעניינה עדכון מדרגות התעריף ותיקון התעריף המשלים למתקנים המשלבים מתקני אגירה – אמות מידה 175-176 ולוח תעריף מס' 5-6.7 ("ההחלטה") במסגרת האסדרה התעריפית למתקני ייצור חשמל בטכנולוגיה פוטו-וולטאית לצריכה עצמית והעברת עודפים לרשת ("האסדרה"). בהחלטה תוקנו שתי מדרגות התעריף האחרונות לאסדרה וכן תוקן התעריף המשלים למתקנים משולבי אגירה כך שהוא ייקבע לפי העונות השונות. הובהר כי מתקן האגירה שישולב במתקן הפוטו-וולטאי באסדרה יהיה רשאי לטעון חשמל מהרשת בכפוף לאישור בתשובת המחלק. בהחלטה נוספה לאסדרה אפשרות להקמת מתקנים קרקעיים בחלקות א' של נחלות ובקרקעות פרטיות בייעוד מגורים בהן קיים מבנה מגורים המחובר כדין לחשמל, בהספק של עד 630 קילוואט ובשטח של עד 1,000 מ"ר. תוקף האסדרה יוארך עד ליום 31.1.2025, כך שמתקנים שעבורם יבוצע רישום לאסדרה עד למועד זה יהיו זכאים להכלל באסדרה.

**משרדנו סקר בהרחבה את ההחלטה. לסקירה לחצו כאן. להחלטה לחצו כאן.**

II שימועים – רשות החשמל

1. פתיחת התחרות במקטע האספקה לצרכנים ללא מוניים חכמים

ביום 22.2.2024 פרסמה הרשות הצעת החלטה שעניינה פתיחת האפשרות לצרכנים ביתיים בעלי מוניים שאינם מוניים חכמים ("מוניים בסיסיים") להתנייד למספקי חשמל פרטיים. עד להשלמת פריסת המנייה החכמה (בהתאם להחלטת הרשות [65701](#)), שצפויה לסוף שנת 2028, ובמטרה להגביר את התחרות במקטע אספקת החשמל מציעה הרשות אסדרה לפיה צרכנים בעלי מוניים בסיסיים המחויבים בתעריף אחיד ביתי יוכלו להתנייד למספקים פרטיים ובכך להינות מהנחות בתעריפי צריכת החשמל שלהם.

משרדנו סקר בהרחבה את הצעת ההחלטה. [לסקירה לחצו כאן](#). [להצעת ההחלטה המלאה לחצו כאן](#).

2. תיקונים ושינויים באמות מידה במקטע האספקה

ביום 22.2.2024 פרסמה הרשות הצעת החלטה שעניינה תיקונים לאמות המידה המסדירות תהליכים במקטע האספקה, וזאת במטרה לשפר ולייעל את פעילות האספקה (לרבות לעניין מועדי שיוך וסיום עסקה פרטית, רצף עסקה פרטית בעת החלפת צרכנים ועוד) ובכך לקדם התחרות במקטע האספקה.

משרדנו סקר בהרחבה את הצעת ההחלטה. [לסקירה לחצו כאן](#). [להצעת ההחלטה המלאה לחצו כאן](#).

3. תיקון אמת מידה 7ב – מוקדי שירות של ספק שירות חיוני רשת

ביום 26.2.2024 פרסמה הרשות הצעת החלטה שעניינה התאמת אמת מידה 7ב "מוקדי שירות של ספק חיוני רשת" ובהתאם חלה גם על מחלקים היסטוריים. בין התיקונים המוצעים נקבעו בין היתר דרישות מספק השירות החיוני רשת הנוגעות להרחבת אמצעי הקשר והוספת אפשרות תקשורת של הצרכן עם ספק שירות חיוני רשת גם באמצעות אפליקציית וואטסאפ ובאמצעות צ'אט; הוספת אפשרות של שירות עצמי לביצוע פעולות על-ידי הצרכן באופן מקוון; התאמת שעות פעילות מוקדי השירות, אשר יפורסמו באמצעים דיגיטליים ובחשבון החשמל; קביעת זמן מענה מרבי למענה אנושי במוקד בכל הנושאים; חיוב ספק השירות החיוני רשת לעדכן את הצרכן בשלבי הליך הטיפול בפנייה, ככל שדורשת טיפול נוסף.

[להצעת ההחלטה המלאה לחצו כאן](#).

4. תיקון אמות מידה 7א ו-7ב – פרסום מידע לציבור

ביום 26.2.2024 פרסמה הרשות הצעת החלטה שעניינה חיוב ספק שירות חיוני רשת לפרסם מידע אודות מצב הרשת ואמינות האספקה של החשמל ("המידע"), בכדי לאפשר לצרכנים ויצרנים לכלכל צעדיהם לתכנון ולפיתוח מקומות תעסוקה ומגורים ולקבל החלטות מיטביות ביחס לחיבורם לרשת, בהתאם לעקרונות להלן: (1) המידע יפורסם באתר האינטרנט של בעל רישיון חלוקה, על גבי מפה מקוונת (מפת חום או מפה אחרת שתאפשר תצוגה ויזואלית נגישה) שתאפשר ללמוד את רמת אמינות אספקת החשמל לפי מיקומו הגיאוגרפי של מקום הצרכנות הרלוונטי בהתאם לנתונים הקיימים במערכתיו;

(2) המידע יכלול את מצב הרשת מבחינת דקות אי אספקה, כמות אנרגיה בלתי מסופקת, הפרעות ותדירות ההפרעות ברשת עד לרמת קו חלוקה, וכן מידע ביחס להפרעות ממושכות שמשכן עולה על 3 שעות; (3) ספק שירות חיוני רשת יעדכן צרכן שחוה הפרעת חשמל ממושכת – באמצעות מסרון או

אמצעי דיגיטלי אחר – על תחילתה וסיומה של אותה הפרעה.

להצעת ההחלטה המלאה לחצו [כאן](#).

### **III פרסומי רשות החשמל**

#### **1. מערכת BI (בינה עסקית) של רשות החשמל**

ביום 18.2.2024 הודיעה הרשות על השקת מערכת בינה עסקית Business Intelligence חדשה ("המערכת החדשה"), אשר תאפשר לקבל נתונים מעודכנים ומידע אודות משק החשמל וייצור חשמל באנרגיות מתחדשות בצורה נגישה. המערכת החדשה תעודכן אחת לחודש, ובאמצעותה ניתן יהיה לאתר נתונים סטטיסטיים על חיבורי האנרגיה המתחדשת ותשובות מחלק שהתקבלו בפילוח לפי טכנולוגיה, גדלי מתקנים, מועדי חיבור, סוגי המתקנים, אזורים גאוגרפיים ועוד. הרשות מזמינה את הציבור לשלוח הערות והצעות לשיפור המערכת החדשה במהלך חודשיים ממועד פרסום ההודעה.

להודעה המלאה לחצו [כאן](#). למערכת החדשה לחצו [כאן](#).

#### **2. דו"ח מצב יעדי אנרגיה מתחדשת במשק החשמל**

ביום 27.2.2024 פרסמה הרשות דו"ח לציבור הכולל את כלל הנתונים והמדדים הרלוונטיים לשם בחינה של יעדי הממשלה לשיעור צריכת חשמל באמצעות אנרגיות מתחדשות, התלויים בשלושה גורמים: (1) ההספק המותקן באנרגיות מתחדשות; (2) כמות האנרגיה המיוצרת בשנה על-ידי אותו הספק מותקן; (3) סך הצריכה המשקית בשנה נתונה.

לדו"ח המלא לחצו [כאן](#).

### **IV פרסומי נגה – ניהול מערכת החשמל בע"מ**

#### **1. מתווה להקמת שירות נלווה**

ביום 25.3.2024 פרסמה נגה מתווה להתייחסות הציבור להקמת שירות נלווה של תגובה לשינויי תדר, שיקרא Fast Frequency Response – FFR ("המתווה" ו-"השירות הנלווה", בהתאמה). השירות הנלווה במהותו יספק מענה להתמודדות עם קצב גבוה בשינויי תדר (Rate of Change of Frequency - RoCoF), העשויים לקרות בעת מקרי קיצון כאשר אחת מיחידות הייצור במשק מפסיקה לפעול באופן העלול לגרום להפרעה אזורית או מערכתית ברשת החשמל.

היקף השירות הנלווה הוא דו כיווני: UF (Under Frequency) ו-OF (Over Frequency). מנהל המערכת יפרסם את ההיקף הנדרש לכל כיוון (למשל: 150 מגוואט ל-UF ו-80 מגוואט עבור OF). התגובה שנדרשת מהשירות הנלווה תימדד בשניות בודדות, והתשלום יתבצע לפי משך התגובה וכמות ההספק המגיב לאירוע. העדר תגובה לאירוע או תגובה חלקית תזכה בתשלום חלקי או אפסי.

השירות הנלווה יסופק למנהל המערכת בלבד ובמתווה מוצע כי בשלב ראשון הוא יסופק באמצעות מתקני אגירת אנרגיה ברשת ההולכה והחלוקה. עוד מוצע במתווה כי בהתאם לצרכי המערכת, נגה תפרסם יומיים מראש דרישה שעתית להיקף השירות הנלווה, והמשתתפים יגישו הצעות מחיר הכוללות

את ההספק הזמין למתן שירות הנלווה המבוקש. ההצעות הזוכות ישלחו לכל משתתף שזכה, ויפורסמו במקביל באתר מנהל המערכת באופן אנונימי. התשלום למתקנים שיספקו את השירות הנלווה לא יהווה כפל תשלום ביחס לתשלום לו זכאים יצרנים על בסיס האסדרות הקיימות. התשלום עבור אנרגיה המשמשת לטובת טעינה ופריקה במסגרת השירות הנלווה תהא על בסיס תעריף SMP זמן אמת.

מתקנים שישתתפו בשירות הנלווה יידרשו להשלים בהצלחה בדיקות קבלה ולהתקין ציוד רישום בהתאם לדרישות נגה לצרכי תפעול והתחשבות. כמו כן, ייקבע מנגנון לתשלום למנהל המערכת בגין אי עמידה בדרישות השירות, בהתאם למפורט במתווה.

במתווה מוצע כי העלות ממתן השירות הנלווה תשוך לעלויות המערכתיות במסגרת עדכון התעריף השנתי.

**ניתן להגיש את התייחסויות הציבור למתווה ולשירות הנלווה עד ליום 15.5.2024.**

**למתווה שפרסמה נגה לחצו כאן.**

## **פרסומי משרד האנרגיה והתשתיות**

V

### **הקמת אגף לשלטון מקומי ומיזמים**

.1

ביום 18.3.2024 הודיע משרד האנרגיה והתשתיות על השקת אגף חדש במשרד, "האגף לשלטון מקומי ומיזמים", אשר הוקם, לפי הודעת המשרד, מתוך שאיפה לניצול מיטבי של משאב האנרגיה ברשויות המקומיות ולהשגת יעדי הממשלה ביניהם הגדלת אחוז ייצור אנרגיה מתחדשת, התייעלות באנרגיה ותחבורה חשמלית. **להודעת הדוברות לחצו כאן.**

### **רפורמה צרכנית במשק החשמל – ניווד צרכנים שאינם בעלי מונה חכם למספקים פרטיים**

.2

ביום 13.2.2024 פרסם משרד האנרגיה והתשתיות הודעה על רפורמה צרכנית במשק החשמל שתאפשר לכל צרכן (ללא תלות בקיומו של מונה חכם) להתנייד למספק פרטי.

**לסקירה המלאה שהכין משרדנו בקשר עם הודעת משרד האנרגיה, לחצו כאן.** להצעת החלטת הרשות לחצו כאן.