



רשומות

קובץ התקנות

29 בינואר 2020

8337

ג' בשבט התש"ף

עמוד

כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 4),

התש"ף-2020 492



כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיוכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 4), התש"ף-2020

בתוקף סמכותה לפי סעיפים 17(ד), 30(2) ו-33 לחוק משק החשמל, התשנ"ו-1996,¹ קובעת רשות החשמל את הכללים האלה:

1. בכללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיוכות השירות שנותן ספק שירות חיוני), התשע"ח-2018² (להלן – הכללים העיקריים), בספר אמות מידה, באמת מידה 1 –

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				13.5.19	558	5	מאושר;

(2) אחרי ההגדרה "אנרגיה מוזנת לרשת" יבוא:

"אנרגיה מוזרמת לרשת" – אנרגיה שהוזרמה על ידי יחידת ייצור לרשת של ספק שירות חיוני;";

(3) אחרי ההגדרה "יכולת זמינה" יבוא:

"יכולת זמינה ברוטו" – ההספק החשמלי המרבי שיחידת הייצור יכולה לייצר בהדקי הגנטור בחצי שעה נתונה;";

(4) אחרי ההגדרה "עבודה על חשבון אחרים" יבוא:

"עומס מוערי" – ההספק המזערי שבו יחידת ייצור יכולה לייצר אנרגיה באופן רציף בהתאם לבדיקות הקבלה שבוצעו לפי אמות מידה אלה;";

(5) אחרי ההגדרה "פנקסי ספק שירות חיוני" יבוא:

"צריכה חצי-שעיתית" – צריכת האנרגיה של צרכן על פני חצי שעה רצופה מכלל מקורות הייצור בחצרו ומרשת החשמל;

"צריכה עצמית של יחידת ייצור" – האנרגיה הנדרשת להפעלת יחידת ייצור;

"צריכה שעיתית מרבית" – מכפלה של הצריכה החצי-שעיתית הגבוהה ביותר שנמדדה בשנה נתונה בשתיים;";

(6) אחרי ההגדרה "צרכן בתעריף מופחת" יבוא:

"צרכן חצר" – צרכן שמחובר ישירות ליחידת ייצור של יצרן שאינו נדרש לרישיון חלוקה בהתאם להוראות סעיף 3ב לחוק משק החשמל;";

(7) אחרי ההגדרה "תכנית ההעמסה הפרטנית" יבוא:

"תכנית העמסה פרטנית יום מראש" – התכנית המועברת על ידי מנהל המערכת ליצרן המורה ליצרן על אופן הפעלת יחידת הייצור ביממה העוקבת להגשת התכנית או לתקופה ארוכה יותר לפי המקרים האמורים באמת מידה 94א;";

(8) במקום "תכנית ההעמסה הפרטנית המעודכנת" יבוא:

"תכנית העמסה פרטנית מעודכנת" – תכנית ההעמסה הפרטנית העדכנית ביותר המועברת על ידי מנהל המערכת המורה ליצרן על אופן הפעלת יחידת הייצור;".

¹ ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ח, עמ' 924.

² ק"ת התשע"ח, עמ' 1177; התש"ף, עמ' 135.

(1) בטבלה שבראשה, בסופה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				13.5.19	558	5	מאושר

(2) בכל מקום, במקום "גנרציה" יבוא "ייצור";

(3) אחרי הטבלה שבראשה יבוא "(א) הגדרות";

(4) אחרי ההגדרה "הפסקה מאולצת" יבוא:

"כישלון בהתנעה" – כל מצב שבו משך הזמן לסנכרון היחידה לרשת עולה ב-50% או ב-10 דקות על הזמן שנקבע לסוג ההתנעה ולסוג היחידה באמת מידה 85, לפי המאוחר מביניהם.";

(5) בסעיף (ג) –

(א) בסעיף קטן (1), בסופו יבוא "אלא אם כן נקבע בנספח א' לאמת מידה זו מספר אחר של הפסקות מאולצות מותרות בשנה";

(ב) בסעיף קטן (2), בסופו יבוא "אלא אם כן נקבע בנספח א' לאמת מידה זו מספר אחר של הפסקות מאולצות מותרות בשנה";

(ג) אחרי סעיף קטן (2) יבוא:

"(2א) לא ניתן להעביר הפסקות מאולצות שלא נוצלו בשנה מסוימת לניצול בשנים עוקבות.";

(6) אחרי סעיף (ה) יבוא:

"נספח א' לאמת מידה 84 – הפסקות מאולצות מותרות בשנה לפי יחידת ייצור

יחידת ייצור	מספר הפסקות מאולצות המותרות בשנה
יחידה במחזור משולב 34 באתר אלון תבור	54"

הוספת סימן ג' 1

3. אחרי אמת מידה 85 לספר אמות המידה בכללים העיקריים יבוא:

"סימן ג' 1: זמינות יצרנים המחוברים לרשת ההולכה שקיבלו אישור תעריף החל מחודש מרס 2018

85א. הגדרות ותחולה

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ו' רכישת חשמל, תחזוקה, ומשטר הפעלה של בעלי רישיונות ייצור פרטיים	ג' 1: משטר הפעלה	85א. הגדרות ותחולה		13.5.19	558	5	מאושר

(א) תחולה

- (1) סימן זה יחול על יחידת ייצור אשר מתקיימים לגביה כל התנאים האלה:
- (א) אישור התעריף התקבל לאחר יום י"ד באדר התשע"ח (1 במרס 2018);
- (ב) יחידת הייצור מחוברת לרשת הולכת החשמל או משולבת בחיבור של צרכן המחובר לרשת ההולכה;
- (ג) יחידת הייצור אינה מייצרת חשמל בטכנולוגיה סולארית או טכנולוגיית רוח ואינה מיתקן אגירה.
- (2) על יחידות ייצור כאמור בסעיף קטן (1) יחולו הוראות סימן זה במקום הוראות אמת מידה 83.

(ב) הגדרות

בסימן זה –

- "יצרן" – בעל יחידת ייצור המחוברת לרשת הולכת החשמל או המשולבת בחצר צרכן המחובר לרשת המתח העליון;
- "תכנית יומית" – תכנית המוגשת על ידי יצרן למנהל המערכת לצורכי העמסה, כמפורט באמת מידה 106ב.

85ב. שיוך הספק שנתי למספק ולעסקאות חצר

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ו': רכישת חשמל, תחזוקה, ומשטר הפעלה של בעלי רישיונות ייצור פרטיים	ג'1: משטר הפעלה	85ב. שיוך הספק שנתי למספק ולעסקאות חצר		13.5.19	558	5	מאושר

(א) שיוך הספק שנתי לעסקאות חצר

- (1) מנהל המערכת ישייך הספק של יחידת ייצור לעסקה עם צרכן חצר (בסימן זה – עסקת חצר), אם המגבלות המפורטות בתנאי הזכאות לתעריף הקבועים בלוח תעריפים 6.5 – 11 מאפשרות לאותה יחידת ייצור העברת אנרגיה לצרכן חצר.
- (2) ההספק המשויך לעסקאות חצר בשנה נתונה יהיה שווה לאחד משני אלה, לפי הנמוך מביניהם:
- (א) הצריכה השעתית המרבית של צרכן החצר באותה שנה;
- (ב) ההספק הנקי המותקן של יחידת הייצור בתנאי ISO, כפי שנקבע בבדיקות קבלה שערך מנהל המערכת לפי אמות מידה אלה.
- (3) ההספק המשויך לעסקת חצר בשנה נתונה ייאמד לפי הצריכה השעתית המרבית בשנה הקודמת ויעודכן לאחר סיום השנה הקלנדרית לפי הצריכה השעתית המרבית של צרכן החצר בפועל באותה שנה.

(4) ההספק המשווה לעסקת חצר בשנת הפעילות הראשונה של יחידת הייצור ייקבע על פי הצהרת היצרן לגבי הצריכה השנתית המרבית של יחידת הייצור, שתוגש עד 30 ימים לפני תחילת ההפעלה המסחרית, ויעודכן לפי הצריכה השנתית המרבית של צרכן החצר בפועל באותה שנה.

(ב) שיוך הספק למספק

(1) יצרן המורשה לפי המגבלות המפורטות בתנאי הזכויות לתעריף הקבועים בלוח תעריפים 6.5 – 10 לשייך הספק למספק, יודיע למנהל המערכת בכל שנה, עד 30 ימים לפני סוף השנה הקלנדרית, על ההספק שישווק למספק בעבור השנה העוקבת.

(2) סך ההספק המשווה לעסקת הספק פרטית לא יעלה על ההספק הנקי המותקן בתנאי ISO כפי שנבדק בבדיקות הקבלה שערך מנהל המערכת לפי אמות מידה אלה.

(3) מנהל המערכת לא יעדכן את ההספק המשווה למספק במשך שנה קלנדרית.

8.5. תשלומים ליצרן בגין יכולת זמינה

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ו': רכישת חשמל, תחזוקה, ומשטר הפעלה של בעלי רישיונות ייצור פרטיים	ג'1: משטר הפעלה	אמת מידה 8.5. תשלומים ליצרן בגין יכולת זמינה		13.5.19	558	5	מאושר

(א) תשלומי זמינות

(1) מנהל המערכת ישלם ליצרן תשלומי זמינות כקבוע בלוח תעריפים 6.5 – 10 בעד היכולת הזמינה בדלק ראשי, בניכוי ההספק המשווה למספק או בניכוי ההספק המשווה לעסקאות חצר, לפי העניין.

(2) היכולת הזמינה בדלק ראשי תיקבע לפי דיווח היצרן בתכנית היומית על יכולת זמינה ברוטו בדלק ראשי, שהוגשה לפי אמת מידה 106 בניכוי הצריכה העצמית של יחידת הייצור ובניכוי הפסדי השנאה, כפי שייקבעו על ידי מנהל המערכת בבדיקות הקבלה שערך ליחידת הייצור.

(3) אם לאחר פרסום תכנית העמסה פרטנית יום מראש תיקן היצרן את דיווחו על היכולת הזמינה ברוטו בדלק ראשי ליכולת זמינה נמוכה יותר, תשלומי הזמינות שישלם מנהל המערכת ליצרן יעודכנו בהתאם לדיווח המעודכן.

(4) אם לאחר פרסום תכנית העמסה פרטנית יום מראש תיקן היצרן את דיווחו על יכולת זמינה ברוטו בדלק ראשי ליכולת זמינה גבוהה יותר, מנהל המערכת לא ישלם ליצרן תשלום זמינות בעד היכולת הזמינה הנוספת.

(5) על אף האמור בסעיף קטן (4), אם תיקון דיווח הזמינות נובע משינוי בתחזית טמפרטורה כאמור בסעיף קטן (ד)(4) באמת מידה 106, היצרן יהיה זכאי

לתשלומי זמינות גם בעד היכולת הזמינה הנוספת, ובלבד שהתיקון נעשה עד 4 שעות לפני מועד ההעמסה ובשיעור שלא עולה על 5% מהיכולת הזמינה ברוטו דלק ראשי שעליה דיווח היצרן בתכנית היומית.

(ב) עדכון תשלומי זמינות בגין עדכון הספק משויך לעסקת החצר

(1) הפרשים הנובעים מעדכון ההספק המשויך לעסקאות חצר בשנה החולפת כאמור בסעיפים קטנים (א)(3) ו-(א)(4) באמת מידה 85ב, יתווספו לתשלומי הזמינות או יקוזזו מהם, לפי העניין; להפרשים כאמור תתווסף ריבית החשב הכללי כפי שהיא מתפרסמת ברשומות.

(2) ההוספה לתשלומי הזמינות או הקיזוז מהם כאמור בסעיף קטן (1) יבוצעו עד שלושה חודשים מסיום השנה הקלנדרית.

(ג) סטיית זמינות ותשלום בשל סטייה

(1) אם לאחר פרסום תכנית העמסה פרטנית יום מראש שינה היצרן את דיווחו בנוגע ליכולת הזמינה ברוטו בדלק ראשי ליכולת זמינה נמוכה יותר, בשיעור שינוי העולה על 2%, ישלם היצרן למנהל המערכת תשלום בשל סטיית הזמינות הידועה לפי לוח תעריפים 6.5 – 12, למעט אם התקיים אחד המקרים המפורטים בסעיף קטן (3).

(2) אם העומס המרבי שנמדד בחצי שעה נתונה בהדקי הגנרטורים של יחידת הייצור נמוך מהעומס הנדרש על ידי מנהל המערכת בתכנית העמסה פרטנית מעודכנת, בשיעור שינוי העולה על 2%, ישלם היצרן למנהל המערכת תשלום בשל סטיית הזמינות הבלתי ידועה לפי לוח תעריפים 6.5 – 12, למעט אם התקיים אחד המקרים המפורטים בסעיף קטן (3).

(3) במקרים המפורטים להלן היצרן לא יחויב בתשלומים המפורטים בסעיפים קטנים (1) או (2) בשל סטיית זמינות:

(א) בקרות אירוע מהאירועים המפורטים ברשימת מקרי חירום שפירט ספק שירות חיוני לפי אמת מידה 128 או בקרות כוח עליון כהגדרתו באמת מידה 130, או במקרה שבו היצרן ייחשב לזמין לפי אמת מידה 125;

(ב) היצרן ביצע את תיקון דיווח היצרן בנוגע ליכולת הזמינה ברוטו בדלק ראשי, עד 4 שעות לפני מועד ההעמסה, בשיעור שאינו עולה על 5% מהיכולת הזמינה ברוטו, שנעשתה בשל שינוי בתחזית הטמפרטורה כאמור בסעיף קטן (א)(5);

(ג) סטיית הזמינות התרחשה כתוצאה מהפסקה מאולצת כהגדרתה באמת מידה 84, ובלבד שמתקיימים כל אלה:

(1) היצרן הצהיר כי ההפסקה המאולצת נבעה מתקלה ביחידת הייצור שהתגלתה בעת הפעלתה או כתוצאה מכישלון בהתנהגות ומנהל המערכת אישר את ההצהרה;

(2) היצרן לא חורג מכמות ההפסקות המאולצות המותרות לו לפי אמת מידה 84; במקרה של סטיית זמינות כאמור בפסקה זו, משך הזמן שבו יהיה היצרן פטור מחיוב בסטיית זמינות, יהיה השעות שבעבורן הוגשה תכנית יומית טרם התרחשות ההפסקה;

(ד) היצרן ביצע את תיקון דיווח היצרן בנוגע ליכולת הזמינה ברוטו בדלק ראשי עד 33 שעות לפני מועד ההעמסה.

785. הקצאת שעות זמינות מוגברות

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ו': רכישת חשמל, תחזוקה, ומשטר הפעלה של בעלי רישיונות ייצור פרטיים	ג'1: משטר הפעלה	785. הקצאת שעות זמינות מוגברות		13.5.19	558	5	מאושר

א) הקצאת שעות זמינות מוגברות על ידי מנהל המערכת

- (1) מנהל המערכת יודיע ליצרן עד 5 ימי עבודה לפני תחילתו של כל רבעון קלנדרי, לגבי כל יחידת ייצור של אותו יצרן, את השעות שבהן נדרשת זמינות מוגברת של יחידת הייצור ברבעון העוקב (בסימן זה – דרישת זמינות מוגברת).
- (2) מנהל המערכת לא יורה במסגרת דרישת הזמינות המוגברת על שעות זמינות מוגברת של יחידת הייצור במועדים שבהם היא צפויה להיות בתחזוקה מתוכננת לפי אמת מידה 86.
- (3) שעות הזמינות המוגברת, לגבי כל יחידת ייצור, לא יעלו על 1,200 שעות בשנה קלנדרי.
- (4) בשנה הקלנדרי הראשונה להפעלה המסחרית של יחידת הייצור לא ידרוש מנהל המערכת מהיצרן שעות זמינות מוגברות של יחידת הייצור.

4. אחרי אמת מידה 106 לספר אמת המידה בכללים העיקריים יבוא:

הוספת סימן ה'1

“סימן ה'1: יצרנים המחזורים או המשולבים בחצר צרכן המחובר ברשת ההולכה שקיבלו אישור תעריף החל מחודש מרס 2018

106א. הגדרות ותחולה

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ו': רכישת חשמל, תחזוקה, ומשטר הפעלה של בעלי רישיונות ייצור פרטיים	ה'1: יצרנים המחזורים או המשולבים בחצר צרכן המחובר ברשת ההולכה שקיבלו אישור תעריף החל מחודש מרס 2018	106א. הגדרות ותחולה		13.5.19	558	5	מאושר

(א) תחולה

(1) סימן זה יחול על יחידת ייצור שמתקיימים לגביה כל התנאים האלה:

(א) אישור התעריף ליצרן התקבל לאחר יום י"ד באדר התשע"ח (1 במרס 2018);

(ב) יחידת הייצור מחוברת לרשת הולכת החשמל או משולבת בחיבור של צרכן המחובר לרשת ההולכה;

(ג) יחידת הייצור אינה מייצרת חשמל בטכנולוגיה סולארית או טכנולוגיית רוח ואינה מיתקן אגירה.

(2) על יצרנים שחל עליהם סימן זה יחול סימן ה' למעט אמות מידה 90 עד 92, 94 עד 95, ו-100 עד 106.

(ב) הגדרות

בסימן זה –

"אנרגיה נוספת" – הפרש האנרגיה שבין האנרגיה המתוכננת להזרמה לפי תכנית העמסה פרטנית יום מראש בחצי שעה נתונה לבין סך האנרגיה שהוזרמה ובלבד שההפרש גדול מ־5;

"אנרגיה מופחתת" – הפרש האנרגיה שבין האנרגיה המתוכננת להזרמה לפי תכנית העמסה פרטנית יום מראש בחצי שעה נתונה לבין סך האנרגיה שהוזרמה ובלבד שההפרש קטן מ־5;

"העמסה מעל מחיר יום מראש" – תכנון של מנהל המערכת להעמיס את יחידת הייצור בתכנית העמסה פרטנית יום מראש בחצי שעה נתונה, אף שהצעת המחיר לאנרגיה מוזרמת לרשת שהציע היצרן לייצור אנרגיה בעבור אותה חצי שעה עולה על המחיר יום מראש;

"העמסה מעל מחיר זמן אמת" – תכנון של מנהל המערכת להעמיס את יחידת הייצור בתכנית העמסה פרטנית מעודכנת בחצי שעה נתונה, אף שהצעת המחיר לאנרגיה מוזרמת לרשת שהציע היצרן בעבור אותה חצי שעה עולה על המחיר זמן אמת;

"הספק המשולם לפי מנגנוני שוק" – כל ההספק המותקן של יחידות הייצור, למעט ההספקים האמורים בפסקאות (א) ו־(ב) לסעיף (א2) באמת מידה 106ד;

"הספק מסונכרן שלא הועמס" – ההפרש בין היכולת הזמינה של יחידת הייצור בדלק ראשי, כפי שדווחה בתכנית היומית לפי סעיף (ד) לאמת מידה 106ב, לבין העומס הנדרש של יחידת ייצור לפי תכנית העמסה פרטנית מעודכנת, ובלבד שיחידת הייצור תוכננה להיות מועמסת ולייצר בדלק ראשי לפי תכנית העמסה פרטנית מעודכנת ושהיחידה מייצרת בדלק ראשי בפועל;

"יצרן" – בעל יחידת ייצור המחוברת לרשת הולכת החשמל או המשולבת בחצר צרכן המחובר לרשת המתח העליון;

"מחיר זמן אמת" – מחיר שולי זמן אמת מנוכה אילוצים מערכתיים לפי אמת מידה 93;

"מחיר יום מראש" – מחיר שולי מנוכה כמשמעותו באמת מידה 93;

"תכנית יומית" – תכנית המוגשת על ידי יצרן למנהל המערכת לצורכי העמסה, כמפורט באמת מידה 106ב.

106. הגשת תכנית שבועית, תכנית יומית ליום עוקב ותכנית יומית

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ו': רכישת חשמל, תחזוקה, ומשטר הפעלה של בעלי רישיונות ייצור פרטיים	ה'1: יצרנים המחזורים או המשולבים בחצר צרכן המחובר ברשת ההולכה שקיבלו אישור תעריף החל מחודש מרס 2018	106.ב.		13.5.19	558	5	מאושר

(א) הגשת תכנית שבועית

- (1) בכל יום רביעי עד השעה 10:00 בבוקר, יגיש היצרן למנהל המערכת תכנית שבועית ליכולת זמינה וייצור של יחידת ייצור בעבור השבוע העוקב (בסימן זה – תכנית שבועית). שבמסגרתה יתייחס לכל יום באותו שבוע בנפרד; התכנית תוגש במתכונת של התכנית היומית כמפורט בסעיף (ג)3; אם חל יום רביעי בחג או בערב חג, תוגש התכנית השבועית ביום החול האחרון שקדם לערב החג.
- (2) התכנית השבועית תוגש לכל יחידת ייצור בנפרד.

(ב) הגשת תכנית יומית ליום עוקב

- (1) בכל יום עד השעה 10:00 בבוקר, יגיש יצרן למנהל המערכת תכנית ליכולת זמינה וייצור של יחידת ייצור בעבור היום שלאחר יום המחרת (בסימן זה – תכנית יומית ליום עוקב); התכנית תוגש במתכונת של התכנית היומית כמפורט בסעיף (ג)3; אם במסגרת חובתו להגשת תכנית יומית היצרן כבר הגיש תכנית בעבור היום שלאחר יום המחרת להכנת התכנית בהתאם להוראות הסיפה של סעיף (ג)1, הוא יהיה פטור מהגשת תכנית יומית ליום עוקב.
- (2) התכנית היומית ליום עוקב תוגש לכל יחידת ייצור בנפרד.

(ג) הגשת תכנית יומית

- (1) בכל יום עד השעה 10:00 בבוקר, יגיש יצרן למנהל המערכת תכנית יומית ליכולת זמינה וייצור של יחידת ייצור בעבור יום המחרת (להלן – תכנית יומית); בימי חמישי וביום חול שחל יום לפני ערב חג, יעביר יצרן תכניות יומיות בעבור הימים העוקבים עד ליום החול הבא.
- (2) התכנית היומית תוגש לכל יחידת ייצור בנפרד.
- (3) התכנית היומית תכלול את כל אלה:
 - (א) דיווח זמינות, בהתאם להוראות סעיף (ד);
 - (ב) פירוט לגבי שיטת ההעמסה ועומס הייצור המבוקשים על ידי יצרן הרשאי לפעול בהעמסה עצמית, כמפורט בסעיף (ה);

(ג) הצעת מחיר, בהתאם להוראות סעיף (ו).

(4) היצרן לא יוכל לתקן את התכנית היומית אלא במקרה המפורט בסעיף (ד)(4).

(ד) דיווח זמינות

(1) דיווח זמינות שמגיש יצרן לפי סעיף (ג)(3) יכולול פרטים אלה:

(א) היכולת הזמינה ברוטו של יחידת הייצור ביחס לכל סוגי הדלקים הרלוונטיים בכל חצי שעה במשך התקופה שבעבורה מוגשת התכנית באמת מידה זו – תקופת התכנית);

(ב) הטמפרטורה הצפויה באתר בכל חצי שעה במשך כל תקופת התכנית;

(ג) במקרה שבו היחידה אינה זמינה, היצרן ידווח על הסיבות לאי-זמינות יחידת הייצור.

(2) על אף האמור בסעיף קטן (1)(א), היצרן לא ידווח על יכולת זמינה ברוטו של יחידת הייצור אם לא ניתן לממש מהיכולת הזמינה ברוטו אנרגיה בפועל מכל סיבה שהיא, למעט אם מנהל המערכת דיווח ליצרן שלא יהיה ניתן לממש את היכולת הזמינה לאנרגיה בשל אילוצים ברשת ספק שירות חיוני.

(3) על אף האמור בסעיף קטן (2), ביחידות ייצור הנמכרות על ידי חברת החשמל לישראל אשר הדלק הראשי שלהן הוא סולר, אם לא ניתן לממש את היכולת הזמינה לאנרגיה עקב מגבלות בהיתר הפליטה הקיים במועד המכירה בלבד, ידווח היצרן על יכולת זמינה ברוטו בהתעלם ממגבלה זו. סעיף קטן זה יחול כל עוד לא שונו הוראות היתר הפליטה שניתן מכוח חוק אוויר נקי, התשס"ח-2008³, בהתייחס להיקף שעות הפעולה השנתיות של יחידת הייצור.

(4) על שינויים בדיווח הזמינות יחולו הוראות אלה:

(א) היצרן ידווח למנהל המערכת על כל שינוי ביכולת הזמינה ברוטו ביחס לדיווח הזמינות שהוגש במסגרת התכנית;

(ב) על שינוי דיווח הזמינות יחולו ההוראות המפורטות בסעיף (א)(3) עד (5) לאמת מידה 385;

(ג) במקרה של שינוי דיווח המגדיל את היכולת הזמינה, היצרן יצרף לדיווח המעודכן הצעת מחיר לייצור אנרגיה מהיכולת הזמינה הנוספת;

(ד) לשינוי בדיווח הזמינות הנובע מתיקון תחזית הטמפרטורה תצורף הצהרה חתומה על ידי היצרן על הטמפרטורה החזויה העדכנית.

(ה) שיטת העמסה והספק הייצור המבוקש על ידי יצרן הרשאי לפעול בהעמסה עצמית

(1) יצרן שלפי המגבלות בתנאי הזכאות לתעריף כפי שקבועים בלוח תעריפים 6.5 – וב רשאי לבחור בשיטת העמסה עצמית, ידווח למנהל המערכת, במסגרת תכנית לפי סעיפים (א) עד (ג), על שיטת ההעמסה שבה הוא מתכוון לפעול בכל יממה נתונה שבמהלך תקופת התכנית: העמסה עצמית או העמסה מרכזית.

(2) יצרן כאמור בסעיף קטן (1) יהיה רשאי לבחור בשיטת העמסה מרכזית רק אם בעבור כל השעות שבעבורן מוגשת התכנית לא מתוכננת צריכה חצי-

³ ס"ח התשס"ח, עמ' 752.

שעתית של צרכן החצר בהיקף העולה על 5% מגודל החיבור ולא מתוכננת העברה של אנרגיה תרמית מיחידת הייצור לצרכן חצר.

(3) יצרן שבחר לפעול בהעמסה עצמית ידווח בתכנית על כל אלה:

(א) הספק הייצור של יחידת הייצור והאנרגיה שאותה מבקש היצרן לייצר בכל חצי שעה שבמהלך תקופת התכנית (להלן בסימן זה – הספק ייצור נדרש);

(ב) הצריכה הצפויה של צרכן חצר מיחידת הייצור.

(1) הצעת מחיר

(1) יצרן הפועל בהעמסה מרכזית יגיש במסגרת תכנית את כל הצעות המחיר המפורטות להלן:

(א) הצעת מחיר להתנעה לפי סוג ההתנעה, בהתאם לסוגי ההתנעות המפורטים באמת מידה 85 – ההצעה תוגש בעבור כל יום שבתקופת התכנית;

(ב) הצעת מחיר לייצור בעומס מזערי – ההצעה תוגש לכל חצי שעה שבמהלך תקופת התכנית אך תהיה זהה בכל שעות היממה שבמהלך תקופת התכנית;

(ג) הצעת מחיר לאנרגיה המוזרמת לרשת יום מראש – ההצעה תתייחס למחיר שהיצרן מעוניין לקבל בעד אנרגיה שהיצרן יידרש להזרים בהתאם להחלטת מנהל המערכת בתכנית העמסה פרטנית יום מראש; ההצעה תוגש בעבור כל חצי שעה שבמהלך תקופת התכנית, ותתייחס לכל טווח ההספק שבין העומס המזערי ובין היכולת הזמינה המוצהרת בתכנית היומית של יחידת הייצור בדלק ראשי;

(ד) הצעת מחיר לאנרגיה מוזרמת לרשת זמן אמת – ההצעה תתייחס למחיר שהיצרן מעוניין לקבל בעד אנרגיה שמנהל המערכת החליט על הזרמתה מעבר לכמות האנרגיה המוצעת יום מראש; ההצעה תוגש בעבור כל חצי שעה שבמהלך תקופת התכנית;

(ה) הצעת מחיר להורדת עומס בזמן אמת – ההצעה תוגש בעבור כל חצי שעה שבמהלך תקופת התכנית בעבור כל טווח ההספק מהיכולת הזמינה של יחידת הייצור בדלק ראשי ועד להספק 0.

(2) יצרן הפועל בהעמסה עצמית יגיש במסגרת התכנית את כל הצעות המחיר המפורטות להלן:

(א) הצעת מחיר לאנרגיה המוזרמת לרשת יום מראש – ההצעה תתייחס למחיר שהיצרן מעוניין לקבל בעד אנרגיה שהיצרן יידרש להזרים בהתאם להחלטת מנהל המערכת בתכנית העמסה פרטנית יום מראש; ההצעה תוגש בעבור כל חצי שעה שבמהלך תקופת התכנית ובעבור כל טווח ההספק שבין הספק הייצור הנדרש על ידי היצרן ובין היכולת הזמינה המוצהרת בתכנית היומית של יחידת הייצור בדלק ראשי;

(ב) הצעת מחיר לאנרגיה מוזרמת לרשת זמן אמת – ההצעה תתייחס למחיר שהיצרן מעוניין לקבל בעד אנרגיה שמנהל המערכת החליט על הזרמתה מעבר לכמות האנרגיה המוצעת יום מראש; ההצעה תוגש

בעבור כל חצי שעה שבמהלך תקופת התכנית ובעבור טווח ההספק כאמור בפסקה (א);

(ג) הצעת מחיר להורדת עומס בזמן אמת – ההצעה תוגש ברמה חצי-שעיתית בעבור כל טווח ההספק מהיכולת הזמינה של יחידת הייצור בדלק ראשי ועד להספק 0.

(3) אם נקבעו ליצרן תנאים או מגבלות להצעת המחיר בלוחות התעריפים, מנהל המערכת יוודא כי הצעות המחיר עומדות באותם תנאים או מגבלות.

106. תיקון ודחייה של תכנית ייצור ומסירת תכנית העמסה פרטנית

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ו': רכישת חשמל, תחזוקה, ומשטר הפעלה של בעלי רישיונות ייצור פרטיים	ה'1: יצרנים המחזורים או המשולבים בחצר צרכן המחזורים ברשת ההולכה שקיבלו אישור תעריף החל מחודש מרס 2018	106.ג1 תיקון ודחייה של תכנית ייצור ומסירת תכנית העמסה פרטנית		13.5.19	558	5	מאושר

(א) דחיית תכנית ייצור

(1) מנהל המערכת רשאי לבקש מהיצרן תיקון של תכנית שבועית, תכנית יומית ליום עוקב או תכנית יומית, או לדחותה אם לדעתו התכנית אינה שלמה או שאינה ניתנת למימוש; מנהל המערכת ינמק בכתב בקשה לתיקון תכנית או דחייה של תכנית לפי סעיף קטן זה.

(2) אם היצרן לא הגיש תכנית יומית ליחידת ייצור מסוימת עד המועד הנדרש, או שתכנית זו נדחתה, כולה או חלקה, על ידי מנהל המערכת, מנהל המערכת רשאי להשתמש בתכנית יומית ליום עוקב לאותה יחידת ייצור כתכנית היומית, אלא אם כן זו נדחתה, כולה או חלקה, על ידי מנהל המערכת או שלא הוגשה לו.

(3) אם היצרן לא הגיש תכנית יומית ותכנית יומית ליום עוקב ליחידת ייצור מסוימת, או שהתכניות האמורות נדחו על ידי מנהל המערכת, מנהל המערכת רשאי להשתמש בתכנית השבועית לאותה יחידת ייצור, ביחס לאותו היום, כתכנית יומית, ובלבד שהתכנית השבועית לא נדחתה על ידי מנהל המערכת.

(4) אם מנהל המערכת דחה תכנית יומית ליחידת הייצור ולהערכת מנהל המערכת לא ניתן להשתמש בתכנית היומית ליום עוקב ובתכנית השבועית לאותה יחידת ייצור, היצרן ייחשב לא זמין לגבי כל השעות שבעבורן נדחתה התכנית היומית ולא ישולמו לו תשלומי זמינות לפי אמת מידה 83 בעד היכולת הזמינה שדווחה באותן שעות.

(ב) תכנית העמסה פרטנית יום מראש

- (1) בכל יום עד השעה 15:00, ימסור מנהל המערכת ליצרן תכנית העמסה פרטנית יום מראש לגבי יום המחרת; בימי שישי ובערב חג ימסור מנהל המערכת תכניות העמסה פרטנית יום מראש בעבור הימים העוקבים עד ליום החול הבא.
- (2) תכנית ההעמסה הפרטנית יום מראש תיקבע לפי תכנית ההעמסה הכללית שפרסם מנהל המערכת לפי אמת מידה 93.

- (3) בתכנית ההעמסה הפרטנית יום מראש יציין מנהל המערכת את הנתונים האלה:

(א) ההספק המתוכנן של יחידת הייצור והאנרגיה הנדרשת לייצור כפי שאמורים להימדד בהדקי המחולל, בעבור כל חצי שעה שבמהלך היום שלגביו נקבעה התכנית; ליצרן בהעמסה עצמית, ההספק המתוכנן לא יפחת מהספק הייצור הנדרש, כפי שדווח בתכנית היומית, לפי סעיף (ה)3(א) לאמת מידה 106ב;

(ב) האנרגיה המתוכננת להזרמה לרשת על ידי יחידת הייצור (להלן בסימן זה – האנרגיה המתוכננת להזרמה לרשת), בעבור כל חצי שעה ביום שלגביו נקבעה התכנית;

(ג) ליצרן בהעמסה מרכזית – זמני סנכרון והפסקה של יחידת הייצור במהלך היממה;

(ד) כל נתון אחר הרלוונטי לצורכי העמסת יחידת הייצור.

(ג) תכנית העמסה פרטנית מעודכנת

- (1) מנהל המערכת רשאי להורות על שינויים בתכנית ההעמסה הפרטנית יום מראש, גם לאחר שנמסרה ליצרן, בהתאם לעקרונות הקבועים בסעיף (ד) לאמת מידה 93.

(2) מנהל המערכת ישלח ליצרן תכנית העמסה פרטנית מעודכנת.

(3) תכנית ההעמסה הפרטנית המעודכנת היא זו שמחייבת את היצרן.

1106. תשלומים בעד אנרגיה יום מראש

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ו' רכישת חשמל, תחזוקה, ומשטר הפעלה של בעלי רישיונות ייצור פרטיים	ה'1: יצרנים המחזורים או המשולבים בחצר צרכן המחובר ברשת ההולכה שקיבלו אישור תעריף החל מחודש מרס 2018	1106. תשלומים בעד אנרגיה יום מראש		13.5.19	558	5	מאושר

(א) תשלום בעד אנרגיה יום מראש

(1) בעד אנרגיה המתוכננת להזרמה לרשת לפי תכנית העמסה פרטנית יום מראש ישלם מנהל המערכת ליצרן את המחיר יום מראש.

(2) במקרים המפורטים להלן מנהל המערכת ישלם ליצרן בעד האנרגיה המתוכננת להזרמה לרשת גם את ההפרש בין המחיר הקבוע בלוח תעריפים 6.5 – 10 לבין המחיר יום מראש:

(א) האנרגיה המתוכננת להזרמה לרשת מיוצרת מתוך הספק שלפי סעיף (ב) לאמת מידה 85 לא שוין למספק על ידי יחידת ייצור אשר רשאית לשייך הספק למספק לפי תנאי הזכאות לתעריף שלה;

(ב) האנרגיה המתוכננת להזרמה לרשת מיוצרת מתוך הספק של יחידת הייצור במחזור פתוח שקיבלה אישור תעריף עד יום ב' בטבת התש"ף (1) בינואר 2020);

(ג) הייצור נעשה בסולר או במזוט;

(ד) האנרגיה המתוכננת להזרמה לרשת מיוצרת מתוך הספק ששוין למספק.

(3) על אף האמור בסעיף קטן (2), אם מתקיים אחד מהמקרים המפורטים באותו סעיף קטן והמחיר יום מראש גבוה מהמחיר הקבוע בלוח תעריפים 6.5 – 10, ישלם היצרן למנהל המערכת את ההפרש בין המחיר יום מראש לבין המחיר הקבוע בלוח תעריפים 6.5 – 10.

106. תשלומים בעד אנרגיה נוספת ואנרגיה מופחתת

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ו': רכישת חשמל, תחזוקה, ומשטר הפעלה של בעלי רישיונות ייצור פרטיים	ה'1: יצרנים המחזורים או המשולבים בחצר צרכן המחזר ברשת ההולכה שקיבלו אישור תעריף החל מחודש מרס 2018	106ה. תשלומים בעד אנרגיה נוספת ואנרגיה מופחתת		13.5.19	558	5	מאושר

(א) כללי

יצרן לא יקבל שירות מספק שירות חיוני אם היצרן סטה מתכנית ההעמסה הפרטנית המעודכנת שהועברה לו על ידי מנהל המערכת.

(ב) תשלום בעד אנרגיה נוספת

(1) אם סך האנרגיה שהוזרמה לרשת עולה על האנרגיה המתוכננת להזרמה לרשת לפי תכנית העמסה פרטנית יום מראש, בחצי שעה נתונה, ישלם מנהל המערכת ליצרן בעד האנרגיה הנוספת את המחיר זמן אמת.

(2) במקרים המפורטים להלן ישלם מנהל המערכת ליצרן בעד האנרגיה הנוספת גם את ההפרש בין המחיר הקבוע בלוח תעריפים 6.5 – 10 לבין המחיר זמן אמת:

(א) האנרגיה לא יוצרה מתוך הספק המשולם לפי מנגנוני שוק;

(ב) האנרגיה יוצרה בסולר או במזוט.

(3) על אף האמור בסעיף קטן (2), אם מתקיים אחד מהמקרים המפורטים באותו סעיף קטן, והמחיר זמן אמת גבוה מהמחיר הקבוע בלוח תעריפים 6.5 – 10, ישלם היצרן למנהל המערכת את ההפרש בין המחיר זמן אמת לבין המחיר הקבוע בלוח תעריפים 6.5 – 10.

(ג) תשלומים בשל אנרגיה מופחתת בזמן אמת

(1) אם סך האנרגיה המוזרמת לרשת קטנה מהאנרגיה המתוכננת להזרמה לרשת בתכנית העמסה פרטנית יום מראש, בחצי שעה נתונה, ישלם היצרן למנהל המערכת בשל האנרגיה המופחתת את המחיר זמן אמת.

(2) במקרים המפורטים להלן ישלם היצרן למנהל המערכת בשל האנרגיה המופחתת גם את ההפרש בין המחיר הקבוע בלוח תעריפים 6.5 – 10 לבין המחיר זמן אמת:

(א) האנרגיה לא יוצרה מתוך הספק המשולם לפי מנגנוני שוק;

(ב) האנרגיה יוצרה בסולר או במזוט.

(3) על אף האמור בסעיף קטן (2), אם מתקיים אחד מהמקרים המפורטים באותו סעיף קטן והמחיר זמן אמת גבוה מהמחיר הקבוע בלוח תעריפים 6.5 – 10, ישלם מנהל המערכת ליצרן את ההפרש בין המחיר זמן אמת לבין המחיר הקבוע בלוח תעריפים 6.5 – 10.

1106. תשלומים נוספים

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ו': רכישת חשמל, תחזוקה, ומשטר הפעלה של בעלי רישיונות ייצור פרטיים	ה'1: יצרנים המחזברים או המשולבים בחצר צרכן המחובר ברשת ההולכה שקיבלו אישור תעריף החל מחודש מרס 2018	1106. תשלומים נוספים		13.5.19	558	5	מאושר

(א) תשלום בעד התנעות

מנהל המערכת ישלם ליצרן המפעיל יחידת ייצור מהמפורטות להלן בעד התנעות שעליהן הורה בתכנית ההעמסה הפרטנית המעודכנת, את התעריפים המפורטים בלוחות תעריפים 6.5 – 6 או 6.5 – 7, לפי העניין:

(1) יחידת ייצור המורשית לשייך הספק למספק לפי תנאי הזכאות לתעריף;

(2) יחידת ייצור במחזור פתוח שקיבלה אישור תעריף עד יום ד' בטבת התש"ף (1 בינואר 2020);

(3) יחידת ייצור שהדלק הראשי שלה הוא סולר או מזוט;

(4) יחידת ייצור שמנהל המערכת הורה לגביה, בתכנית העמסה, להתניע בדלק משני.

(ב) תשלום בעד אנרגיה לא מיוצרת מתוך הספק מסונכרן שלא מועמס

(1) יצרן יהיה זכאי לתשלום בעד אנרגיה לא מיוצרת בכפוף לקיומם של כל התנאים האלה:

(א) ההספק סונכרן אך לא הועמס בחצי שעה נתונה;

(ב) יחידת הייצור מייצרת אנרגיה באותה חצי שעה בדלק ראשי, מתוך הספק המשולם לפי מנגנוני שוק.

(2) גובה התשלום ליצרן בהתאם לסעיף קטן 1 ייקבע לפי הנוסחה המפורטת להלן:

$$\Delta TC_t = \sum_{b,t}^{B_t} (Energy_offer_{b,t} - SMPR.T_t) * Energy_quantity_{b,t}$$

כאשר:

ΔTC – הפער בין הרווח של היצרן אם היה מועמס עד לנקודה האופטימלית בעבורו, כפי שמשקף מהצעות המחיר שלו להזרמת אנרגיה לרשת בחצי שעה נתונה לבין הרווח המוערך בנקודת העומס שבה עבד בפועל בחצי שעה נתונה;

B_t – סך הספק מסונכרן שממנו לא יוצרה אנרגיה ושהצעת המחיר להזרמת אנרגיה בזמן אמת מתוך הספק זה נמוך ממחיר זמן אמת;

b_t – טווח הספק שאינו מועמס, שבעד הזרמת אנרגיה לרשת ממנו קיימת הצעת מחיר אחת הנמוכה ממחיר זמן אמת;

$SMPR.T_t$ – המחיר זמן אמת בחצי שעה t ;

$Energy_cost_{b,t}$ – עלות הייצור של קו"ט"ש המוזרם לרשת בזמן אמת בטווח הספק b בחצי שעה t ; עלות הייצור של קו"ט"ש המוזרם לרשת בזמן אמת תיקבע על בסיס הצעת המחיר של היצרן לעניין זה, אלא אם כן קיים תעריף בתוקף שחל על היצרן לעניין זה; תעריף שתקבע הרשות בעניין זה יחל ממועד פרסומו.

$Energy_quantity_{b,t}$ – סך האנרגיה המוצעת להזרמה לרשת בזמן אמת בטווח ההספק b שלא ניתנה הוראה להזרימה לרשת בתכנית העמסה פרטנית.

(ג) תשלום בעד העמסה מעל מחיר יום מראש ומעל מחיר זמן אמת

(1) בעד אנרגיה המתוכננת להזרמה לרשת שהועמסה מעל מחיר יום מראש מתוך הספק המשולם לפי מנגנון שוק בחצי שעה נתונה, ישלם מנהל המערכת ליצרן את הפער בין המחיר יום מראש לבין עלות האנרגיה המוזרמת לרשת של היצרן באותה חצי שעה.

(2) בעד אנרגיה נוספת שהועמסה מעל מחיר זמן אמת מתוך הספק המשולם לפי מנגנוני שוק, ישלם מנהל המערכת ליצרן את הפער בין המחיר זמן אמת לבין עלות האנרגיה המוזרמת לרשת באותה חצי שעה.

(3) במקרה של העמסה מעל מחיר יום מראש או מעל מחיר זמן אמת, התעריף בעד האנרגיה המוזרמת לרשת ייקבע על בסיס הצעות המחיר של היצרן, אלא אם כן קיים תעריף בתוקף לעניין זה; תעריף שתקבע הרשות בעניין זה יחל ממועד פרסומו.

(ד) תעריף משלים

(1) יצרן שביממה נתונה פועל לפי עקרון העמסה מרכזית ואינו זכאי לתשלומים בעד התנעות לפי סעיפים קטנים (א)(1) עד (3), יהיה זכאי לתעריף משלים שיחושב כמפורט להלן:

$$MWP_d = \max \left\{ \left[\text{starts_cost} + \left(\sum_{t=1}^{t_0} TC(\text{Load } R.T) - (\text{Energy } D.A \cdot SMP_{DA_t} + OOM_{DA_t} + (\text{Energy } R.T - \text{Energy } D.A) \cdot SMP_{RT_t} + OOM_{RT_t} + NLCP_t) \right) \right] \right\}$$

כאשר:

MWP_d – התעריף המשלים של היצרן בעבור יממה d;

Starts_cost – העלות הכוללת של ההתנעות בדלק ראשי שהתחלתן נדרשת בתכנית העמסה פרטנית מעודכנת ביממה נתונה;

$TC(\text{Load } R.T)$ – עלות הייצור המצטברת של היצרן, הכוללת את עלות הייצור בעומס מוערי ואת עלות הייצור של אנרגיה המוזרמת לרשת בנקודת העומס שעליה הורה מנהל המערכת בתכנית העמסה הפרטנית המעודכנת בחצי שעה t;

$\text{Energy } D.A$ – האנרגיה המתוכננת להזרמה לרשת על ידי היצרן בתכנית ההעמסה הפרטנית יום מראש;

SMP_{DA_t} – המחיר יום מראש, או במקרה של עבודה בדלק משני, התעריף שנקבע ליצרן בעד אנרגיה המוזרמת לרשת בדלק זה;

OOM_{DA_t} – תשלומים ליצרן בעד העמסה מעל מחיר יום מראש כקבוע בסעיף (ג);

$\text{Energy } R.T$ – האנרגיה הנדרשת להזרמה לרשת מהיצרן בתכנית ההעמסה הפרטנית המעודכנת;

SMP_{RT_t} – המחיר זמן אמת או, במקרה של עבודה בדלק משני, התעריף שנקבע ליצרן בגין אנרגיה המוזרמת לרשת בדלק זה;

OOM_{RT_t} – תשלומים ליצרן בעד העמסה מעל מחיר זמן אמת כקבוע בסעיף (ג);

$NLCP_t$ – תשלומים ליצרן בעד אנרגיה לא מיוצרת מתוך הספק מסונכרן שלא הועמס כקבוע בסעיף (ב);

עלות ההתנעה ועלות הייצור המצטברת של היצרן ייקבעו על בסיס הצעות מחיר של היצרן לעניין זה, אלא אם כן קיים תעריף בתוקף שחל על היצרן לעניין זה; תעריף שתקבע הרשות בעניין זה יחל במועד פרסומו.

2106. פגיעה בתחרות וניצול כוח שוק

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ו': רכישת חשמל, תחזוקה, ומשטר הפעלה של בעלי רישיונות ייצור פרטיים	ה'1: יצרנים המחוברים או המשולבים בחצר צרכן המחובר ברשת ההולכה שקיבלו אישור תעריף החל מחודש מרס 2018	2106. פגיעה בתחרות וניצול כוח שוק		13.5.19	558	5	מאושר

(א) התנהגות לפי כללי השוק

(1) מנהל המערכת לא יספק שירותים ליצרן אם הוא מבצע פעולה או מצהיר הצהרה שיש בה כדי לפגוע בתחרות, להטות את המחרים במשק החשמל או להטות את תשלומי מנהל המערכת.

(2) התנהגות של יצרן כאמור בסעיף קטן (1), יראו בה הפרה של אמות המידה על ידי היצרן, ומנהל המערכת יהיה רשאי להגביל, להפסיק, לעכב או שלא לבצע תשלום הנובע מהתנהגות כאמור על ידי היצרן; ביצע מנהל המערכת תשלום חרף התנהגות כאמור מצד היצרן, יהיה רשאי מנהל המערכת לדרוש את השבת התשלום שבוצע.

5. תחילתם של כללים אלה ביום ה' בכסלו התש"ף (3 בדצמבר 2019). תחילה

6. על אף האמור בסעיף 4 לכללים אלה, בתקופה שמיום תחילתם של כללים אלה ועד יום ז' באייר התש"ף (1 במאי 2020), יראו כאילו בסימן ה'1 לספר אמות המידה בכללים העיקריים, כנוסחו בסעיף 4 לכללים אלה, ההגדרה "מחיר זמן אמת" – נמחקה, ובכל מקום, במקום "מחיר זמן אמת" בא "מחיר יום מראש". הוראת שעה

ב' בשבט התש"ף (28 בינואר 2020)
(חמ 3178-3-2ת)

אסף אילת
יושב ראש רשות החשמל



