

סימן ח': ייצור חשמל מבוזר באנרגיה מתחדשת בשיטת מונה נטו

196. שילוב מיתקן בשיטת מונה נטו בידי המחלק

| פרק | סימן | אמת מידה | מספר עמודים | תחולה | עדכון | ישיבה | החלטה | סטטוס |
|------------------|--|--|-------------|--------|----------|-------|-------|-------|
| ח': איכות הסביבה | ח': ייצור חשמל מבוזר באנרגיה מתחדשת בשיטת מונה נטו | 196. שילוב מתקן בשיטת מונה נטו ע"י המחלק | 2 | 3.3.13 | | 389 | 10 | מאושר |
| | | | | | 23.1.14 | 418 | 4 | מאושר |
| | | | | | 9.6.14 | 427 | 879 | מאושר |
| | | | | | 07.09.15 | 474 | 999 | מאושר |

בסימן זה:

"הספק מותקן" – ההספק הנקוב של הפנלים בהתאם לנתוני היצרן (DC)

"מיתקן" – מיתקן לייצור חשמל באנרגיה מתחדשת ובהספק מותקן שאינו עולה על 5 מגוואט, שהותקן במקום צרכנות.

"שילוב מיתקן" – חיבור של מיתקן לרשת החשמל במקום הצרכנות;

"גג" – כיסוי עליון או צדדי של מבנה במקום צרכנות או של מאגר מים;

"קרדיט תעריפי" – הסכום המצטבר בש"ח, לתקופת חשבון, שיעמוד לזכות הצרכן ומחושב בהתאם לכמות האנרגיה המוזרמת לרשת של המחלק על בסיס קריאת המונה הדו-כיווני כפול התעריף שבו מחויב הצרכן;

"דו"ח מרכז" – מצרף של חשבונות חשמל המשויכים לצרכן אחד בעל אותו מספר ח.פ או אותו מספר ת.ז, הרשום במספר מקומות צרכנות באותו אזור חלוקה.

"צריכה עצמית" – צריכה ישירה מהמתקן במקום הצרכנות בו משולב המתקן.

(א) שילוב מתקן

(1) לבקשת צרכן רשום, לאחר שקיבל הצרכן התחייבות עקרונית לשילוב המתקן בהתאם לקבוע בסימן זה, ישלב המחלק מיתקן על גג בלבד במקום צרכנות שעל שם הצרכן, לשם ייצור חשמל לצריכה עצמית והעברת עודפי חשמל המיוצרים במתקן שאינם נצרכים על ידי הצרכן, לרשת החשמל, בתוך המועדים המפורטים בסימן זה.

(2) שילוב מיתקן ברשת החלוקה בידי המחלק ייעשה באמצעות התקנת מונה נוסף במקום הצרכנות הרשום על שם הצרכן אשר יותקן ביציאת הממיר בצד זרם החילופין וימנה את כמות החשמל המיוצר במיתקן.

(3) המחלק לא ייתן התחייבות עקרונית לשילוב מתקן שההספק המותקן שלו עולה על גודל החיבור הקיים במקום הצרכנות נכון ליום 1.1.2018. סעיף קטן זה לא יחול על מקום צרכנות המחויב בתעריף ביתי, או על מקום צרכנות חדש אשר התקבל לגביו טופס 4 נכון ליום 1.1.2018, בלבד שהוכח גודל חיבור מתאים לגודל מתקן וחיבור קבוע שניתן כדין במקום הצרכנות. לעניין סעיף קטן זה, הגשת בקשת חיבור או הגדלת חיבור אינה מהווה הוכחת חיבור קיים.

- (4) המחלק והצרכן יחתמו על הסכם המשייך את הצרכן להסדר הקבוע בסימן זה. אם ייחתם בין המחלק לבין הצרכן הסכם התקף לתקופה של 25 שנים, והמיתקן יוחלף, יחתמו הצדדים על הסכם חדש, בתנאים שיהיו נוהגים באותה העת.
- (5) מחלק לא יעביר מתקן הפועל במקום צרכנות לפי סימן זה לכל הסדר אחר.
- (6) חובות אלו יחולו על ספק שירות חיוני בין אם הצרכן הינו בעל המתקן ובין אם גורם מממן שהינו בעל שעבוד או משכון על זכויות הצרכן במיתקן יממש את השעבוד או המשכון כאמור.

197. תשלומים לצרכנים

| פרק | סימן | אמת מידה | מספר עמודים | תחולה | עדכון | ישיבה | החלטה | סטטוס |
|------------------|--|----------------------------|-------------|--------|----------|-------|-------|-------|
| ח': איכות הסביבה | ח': ייצור חשמל מבוזר באנרגיה מתחדשת בשיטת מונה נטו | 197. הסדרי תשלומים לצרכנים | 3 | 3.3.13 | | 389 | 10 | מאושר |
| | | | | | | 418 | 4 | מאושר |
| | | | | | 23.1.14 | 460 | 2 | מאושר |
| | | | | | 20.04.15 | 479 | 18 | מאושר |
| | | | | | 25.11.15 | | | |

(א) התחשבות בין המחלק לצרכן

- (1) מחלק יגבה מאת צרכן תעריף בשל צריכת החשמל במקום הצרכנות כקבוע בסימן ב' בפרק ב'. נוסף לכך יגבה המחלק מהצרכן את התוספת לתשלום הקבועה בלוח התעריפים 1-5.4.
- (2) עבור החשמל המיוצר במתקן יגבה המחלק את עלויות הגיבוי והאיזון, לפי קריאת מונה הייצור ובהתאם לתעריפים הקבועים בלוח תעריפים 1-5.8.
- (3) עבור השימוש ברשת, המחלק יגבה מצרכן תעו"ז את תעריפי שירותי התשתית לפי כמות האנרגיה המוזרמת לרשת בכל מש"ב על בסיס קריאת המונה הדו-כיווני וכקבוע בלוחות תעריפים 1-7.3, 2-7.3 ו-1-7.6 בהתאם למתח החיבור של צרכן התעו"ז לרשת.
- (4) התחשבות האמורה תבוצע בתקופה של 25 שנים מיום חיבור המיתקן בידי המחלק.
- (5) בתום 25 שנה כאמור, יפעל המחלק בהתאם להסדרים שיהיו נוהגים באותה עת, ככל שהרשות תקבע הסדרים כאמור.
- (6) בתום כל תקופת חשבון יקוז המחלק מחשבון הצרכן את הקרדיט התעריפי.
- (7) אם לאחר הקיזוז כאמור בסעיף קטן (6) נותר לצרכן קרדיט תעריפי בשל החשמל שיוצר במיתקן, יעביר המחלק את הקרדיט התעריפי הנוותר לחשבון החשמל של הצרכן לתקופה העוקבת, או, לבקשת צרכן, יעביר המחלק את הקרדיט התעריפי הנוותר במסגרת דו"ח מרכז, או למחלק כמפורט בסעיף (ב).
- (8) קרדיט תעריפי שלא נוצל במהלך תקופת חשבון ניתן לניצול בתוך תקופה שלא תעלה על שנתיים מתום תקופת החשבון.
- (9) המחלק לא ישלם לצרכן תעריף אחר, לרבות תעריף הפחתת מזהמים או כל תעריף אחר לאנרגיות מתחדשות, נוסף על הקרדיט התעריפי.
- (10) הודעה על הזכאות לתשלום צרכן תהיה במתכונת שבנספח לאמת מידה זו.

(ב) העברת קרדיט תעריפי מצרכן תעו"ז למחלק

- (1) נותר לצרכן תעו"ז קרדיט תעריפי בשל חשמל שיוצר במיתקנו, ואינו מעוניין להעבירו לחשבון הצריכה של מקום הצרכנות בתקופה העוקבת או לדוח המרכז, רשאי הוא, בהודעה למחלק, להעביר את הקרדיט הנוותר למחלק.

- (2) המחלק יאפשר לצרכן תעו"ז להודיע בכתב, לא יאוחר מיום העשרים בדצמבר של כל שנה (להלן: "התאריך הקובע") על בחירתו להעביר את הקרדיט התעריפי למחלק. הודעה כאמור תקבע את בחירתו של הצרכן בהסדר זה עד לקבלת הודעה אחרת מטעמו. לא מסר צרכן תעו"ז הודעה כאמור עד לתאריך הקובע בשנה פלונית, יראו אותו כמי שבחר להמשיך בהסדר הקבוע בסעיף קטן (א)(6).
- (3) המחלק יאפשר לצרכן תעו"ז, על פי בקשתו, להקצות בתקופת חשבון מסוימת חלק מהקרדיט התעריפי שלגביו הודיע על העברתו, לצריכה עצמית. בקשת צרכן תעו"ז תימסר בכתב לספק שירות חיוני לא יאוחר מ-1 בחודש הקודם לתקופת החשבון שלגביה מבוקשת ההקצאה לצריכה העצמית.
- (4) בחר צרכן תעו"ז בהעברת הקרדיט התעריפי למחלק, ישלם המחלק לצרכן תעו"ז את התעריף הקבוע בלוח תעריפים 1-6.3.1. התעריף האמור יקובע לתקופה של 10 שנים מיום הודעת צרכן תעו"ז לפי סעיף קטן (1), בהתאם לבסיס התעריף שבתוקף באותו מועד, והוא יעודכן לפי שיעור השינוי במדד המחירים לצרכן ב-1 בינואר של כל שנה על פי המדד שפורסם בחודש דצמבר שקדם לו. בתום 10 השנים יפעל המחלק בהתאם להסדרים שתקבע הרשות ושיהיו בתוקף באותה עת.
- (5) צרכן תעו"ז שבחר בחלופה של העברת הקרדיט התעריפי למחלק, רשאי להמציא למחלק כתב הוראה בלתי חוזרת (להלן: "ההוראה") להעברת התעריף לחשבון יעודי והמחלק יאשר את קבלת ההוראה בחתימתו. המחלק לא ימנע מצרכן תעו"ז להמחות את זכויותיו לקבלת התעריף המגיע לו לצד שלישי, לרבות לגוף מממן, על דרך שיעבוד תזרים המזומנים. המחלק לא יקזז מהתעריף חובות של צרכן תעו"ז, לא יעביר את התעריף לאחר ולא יקבל הוראה נוגדת להעברתו מגורם שאינו צרכן תעו"ז או מוטב ההוראה ובהתאם לנוסח ההוראה.
- (6) ככל שלא ניתנה ההוראה, יתאפס הקרדיט התעריפי בתום שנתיים.

(ג) העברת קרדיט תעריפי מצרכן שאינו תעו"ז למחלק

המחלק ישלם לצרכן את פדיון עודף הקרדיט התעריפי אשר לא ינוצל לאחר שנתיים לפי הנוסחה הבאה:

כאשר:

$REFUND$ - זיכוי לצרכן עבור קרדיט שלא נוצל לצריכה עצמית במהלך שנתיים [בשקלים]

C - ערך הזיכוי הבלתי מנוצל [שקלים]

T_{retail} - תעריף הצריכה לקוט"ש בו מחוייב הצרכן בעת פדיון הזיכוי [ש"ח/קוט"ש]

$T_{generation}$ - עלות הייצור הממוצעת לקוט"ש בחח"י בעת פדיון הזיכוי [ש"ח/קוט"ש]

(ד) קיזוז

לא שילם הצרכן עבור צריכת החשמל, יפעל המחלק בהתאם לקבוע באמת מידה 24. כחלופה לניתוק המחלק רשאי לקזז סכומים קצובים המגיעים לו, מתוקף אמות המידה, שזמן פירעונם הגיע וטרם שולמו, כך שהסכום שיעמוד לרשות הצרכן יהיה לאחר ביצוע הקיזוז. הקיזוז האמור מותנה בהודעה של 14 יום מראש ובכתב לצרכן.

(ה) התחשבות בעת החלפת צרכן

החלפת צרכן המשתתף בהסדר לפי סימן זה תתבצע בהתאם להוראות אמת מידה 19 (החלפת צרכנים) ותביא לסיום את ההסכם בין המחלק לבין הצרכן המעביר. לאחר החלפת הצרכן וחתימת הצרכן החדש על הסכם עם המחלק, ימשיך המחלק את ההסדר לפי סימן זה עם הצרכן החדש.

(ו) הזרמת חשמל לרשת על ידי צרכן של מספק פרטי

(1) עבור צרכן של מספק פרטי המשתתף בהסדר הקבוע בסימן זה, יחולו הכללים הבאים:

(א) הצרכן יודיע מראש על הקרדיט שברצונו להעביר למחלק בהתאם לסעיף (ב).

(ב) עבור הקרדיט התעריפי שלא הועבר למחלק, יחשב המחלק את ערך הקרדיט התעריפי בהתאם לסעיף (ב) וישלם לצרכן תעריף בגובה הקרדיט התעריפי שלא יעלה על כמות החשמל שנצרכה על ידי הצרכן מהרשת בתום תקופת חשבון.

(2) אין באמור בסעיף זה כדי להתנות על הקבוע בפרקים ה' ו' לעניין הגשת תוכניות וסטיות של מספק פרטי או יצרן פרטי.

נספח לאמת מידה 197

מידע בחשבונות מונה נטו:

| | | |
|--|--|--|
| | | מידע |
| | | קרדיט שנצבר עד כה בחשבונות קודמים |
| | | ניצול קרדיט בתקופת החשבון |
| | | יתרת קרדיט לניצול בחשבונות הבאים |
| | | תקופת חשבון שבה נוצר הקרדיט המוקדם ביותר |

מידע בהמלצת חשבון:

| מש"ב | תקופה | תעריף לקוט"ש | סה"כ תפוקה | תפוקה שנצברה כקרדיט | קרדיט שנצבר בש"ח |
|----------------|-------|--------------|------------|---------------------|------------------|
| פסגה קיץ – מ"נ | | | | | |
| גבע קיץ – מ"נ | | | | | |
| שפל קיץ – מ"נ | | | | | |
| סה"כ | | | | | |

חיובי שירותי רשת איזון וגיבוי:

| סוג החיוב | מש"ב | תקופת חשבון | חיוב לקוש"ט | תפוקה חייבת בתשלום | לתשלום בש"ח |
|------------------|----------|-------------|-------------|--------------------|-------------|
| שימוש ברשת | פסגה קיץ | | | | |
| שימוש ברשת | גבע קיץ | | | | |
| שימוש ברשת | שפל קיץ | | | | |
| דמי איזון וגיבוי | פסגה קיץ | | | | |
| דמי איזון וגיבוי | גבע קיץ | | | | |
| דמי איזון וגיבוי | שפל קיץ | | | | |
| סה"כ | | | | | |