

פרק ה': מכירת אנרגיה ושרותים למספקים

אמת מידה		סימן	
בהתאם לאמת מידה 50 הקיימת	א50	רישום מספקים	א
רישום מספק חדש	א51		
בקרה על יכולת ההספקה המירבית של מספקים	ב51		
סיום פעילות של מספק	ג51		
רישום צרכני המספק	א52	צרכני המספק	ב
התקנה וקריאת מונה לצרכן	א63		
מסירת נתונים הסטוריים של צרכנים למספקים	ב63		
סיום עסקה בין צרכן לבין מספק	א53		
אמת מידה 54 מבוטלת	54		
אמת מידה 55 מבוטלת	55	תוכנית הצריכה	ג
תוכנית צריכה שבועית	א56		
תוכנית צריכה יומית	א57		
אספקת חשמל בתקופת העסקה הפרטית	א58		
תשלום עבור אנרגיה ושירותים נוספים	א60	תשלומים למנהל המערכת	ד
תשלום עבור סטיות מתוכנית הצריכה	א59		
תשלום עבור חריגה מיכולת ההספקה המירבית של המספק	ב59		
ללא שינוי מאמת מידה 61 הקיימת	א61		
עריכת חשבון למספק	א62		
ללא שינוי מאמת מידה 63 הקיימת	א63		
חובות בעל רישיון הולכה ובעל רישיון חלוקה כלפי מספקים	א64		
ללא שינוי מאמת מידה 65 הקיימת	א65		
ללא שינוי מאמת מידה 66 הקיימת	א66		
ללא שינוי מאמת מידה 67 הקיימת	א67		

סימן א': רישום מספקים

א51. רישום מספק חדש

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': מכירת אנרגיה ושירותים למספקים	א': רישום מספקים	א51. רישום מספק חדש	31.07.09				שימוע

**(א) חובת מנהל המערכת**

מנהל המערכת ימכור אנרגיה, שרותים מערכתיים ושירותי תשתית למספק העומד בתנאים המופיעים באמת מידה זו.

**(ב) הסכם בין מנהל המערכת לבין מספק**

מנהל המערכת והמספק רשאים לחתום על חוזה בכפוף לאמות המידה וההסדרים התעריפיים. למרות האמור לעיל, מתן שירותי התשתית לא יעוכב או יותנה על ידי ספק השירות החיוני בחתימה על חוזה או מסמך אחר מטעמו.

**(ג) אופן הפניה למנהל המערכת**

לצורך רישום יפנה המספק למנהל המערכת, בכתב, תוך פירוט הנתונים הבאים:

- (1) שם המספק, כתובתו והעתק מתעודת עוסק מורשה או אישורים מתאימים לגבי רישום כתאגיד;
- (2) ניהול עוסק מורשה ואישור לניכוי מס במקור;
- (3) תצהיר מאומת על ידי עו"ד המפרט מיהם מורשי החתימה מטעמו, שמם וסמכותם לחייב את התאגיד בחתימתם.
- (4) העתק מרישיון ההספקה ורישיונות נוספים ככול שקיימים;
- (5) פירוט שמות היצרנים הפרטיים בטכנולוגיה קונבנציונלית ובטכנולוגיית קו-גנרציה עימם התקשר המספק בהסכם לצורך רכישת החשמל עבור העסקה הפרטית והעתק של הסכם ההתקשרות איתם;
- (6) המועד המבוקש לתחילת ההספקה.
- (7) ערבות בנקאית בהתאם לאמת מידה 50.
- (8) רישיון לשימוש בתוכנת ניהול הפעילות כפי שידרוש מנהל המערכת.

**(ד) קביעת "יכולת הספקה מירבית של מספק"**

- (1) מנהל המערכת יודא תקינות ההתקשרות עם היצרנים עמם התקשר המספק ויקבע את יכולת ההספקה המירבית של המספק לפי סכום ההספק המוכר של היצרנים עמם התקשר בהסכם.
- (2) ההספק המוכר לצורך חישוב יכולת ההספקה המירבית של מספק יחושב לפי ההספק המותקן שנמדד בתנאי ISO בדגרדציה נורמטיבית לפי מקדם ההפחתה הנורמטיבי המפורט באישור התעריף של היצרן.
- (3) מנהל המערכת יודא כי ההספק עליו התקשר המספק עם יצרן פרטי הוקצה על ידי היצרן באופן בלעדי לעסקה עם מספק זה.

(4) במש"ב קיץ, יופחתו 8% מיכולת ההספקה המירבית של המספק, בשל הירידה הנורמטיבית בהספק היצרנים איתם התקשר בהסכם.

**(ה) החלפת פרטים**

מנהל המערכת והמספק יעבירו זה לזה שמות אנשי קשר, כתובות, מספרי טלפון, מספרי פקס ודואר אלקטרוני לצורך משלוח הודעות.

51ב. בקרה על יכולת ההספקה המירבית של מספק

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': מכירה של אנרגיה ושרותים למספקים	א': רישום המספק	51ב בקרה על יכולת ההספקה המירבית של מספק					שימוע

**(א) עדכון יכולת הספקה המירבית של מספק**

- (1) בכל שנה עד האחד באוקטובר, המספק יהיה מחויב בהצגת הסכמי התקשרות למנהל המערכת עם יצרנים בהתאם ליכולת ההספקה המירבית המבוקשת בשנה הקלנדארית העוקבת. ההסכמים האמורים יהיו לתקופה מינימאלית של שנה קלנדארית שלמה.
- (2) מנהל המערכת יאשר את ההתקשרות של המספק עם היצרנים הפרטיים בהתאם לנתונים שנמסרו לו לפי האמור בסעיף קטן (א) לעיל תוך שלושים יום ממועד קבלתם ולא יאוחר מהאחד בנובמבר בכל שנה.
- (3) יכולת ההספקה המירבית של המספק לשנה העוקבת תעודכן בהתאם לאשור מנהל המערכת כמפורט בסעיף (ד) לאמת מידה 51א ("רישום מספק חדש")

**(ב) בקרה על זמינות היצרנים עמם התקשר המספק**

- (1) מנהל המערכת יבצע בקרה במהלך השנה על זמינות היצרנים עמם התקשר המספק בהסכם.
- (2) תנאי לשימור יכולת ההספקה המירבית שנקבעה למספק הוא עמידה של היצרנים עמם התקשר בהסכם בתנאי הזמינות שנקבעו ליצרנים באמת מידה 83-84.
- (3) אם לא עמד היצרן בתנאי הזמינות הנדרשים על פי אמות מידה 83-84, יפחית מנהל המערכת את יכולת ההספקה המירבית של המספק בהתאם להספק ולאחוז אי-הזמינות של היצרנים עמם התקשר בהסכם, לפי הנוסחה הבאה:

$$\text{ActualSupply-Capacity} = \text{SupplyCapacity} - (92\% - \text{availabilitypercentage}) * \text{capacity}$$

כאשר:

availability percentage - אחוז הזמינות של יצרן בפועל

capacity - ההספק המוכר באותה שנה של היצרן אשר חרג מיעד הזמינות הנדרש

supply-capacity - יכולת ההספקה המירבית במגהוואט שנקבעה מראש לאותו מספק באותה שנה

actual-supply-capacity - יכולת ההספקה המירבית במגהוואט המעודכנת

### 51. סיום פעילות של מספק

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': מכירת אנרגיה ושירותים למספקים	א': רישום מספקים	51.ג. סיום פעילות של מספק					שימוע

#### (א) תנאים לביטול ההסכם בין מנהל המערכת לבין המספק

מנהל המערכת יבטל ההסכם עם המספק ויעביר את צרכניו למספק ברירת מחדל (לפי סעיף (ב) להלן) במקרים המפורטים להלן:

- (1) לא שילם המספק את החשבון עבור השירותים שסופקו לו על ידי מנהל המערכת או ספק השירות החיוני כמפורט בחשבונו בכפוף לאמת מידה 24(ב), ובנוסף לא השלים העמדת הערבות בהתאם לאמור באמת מידה "העמדת בטוחה למנהל המערכת";
- (2) בוטל רשיון של המספק לאחר שלא עמד בתנאים המפורטים ברשיונו;
- (3) בעל רשיון ההספקה העביר למהל המערכת בקשה בכתב לסיום פעילותו.

#### (ב) העברת צרכני המספק במקרה של ביטול ההסכם בין מנהל המערכת למספק

- (1) הסתיימה פעילות מספק כאמור בסעיף (א) לעיל, יעביר מנהל המערכת את צרכני המספק לקבלת שירות ממספק ברירת המחדל, האחראי גם לשרותי החלוקה באזור בו נמצאת נקודת החיבור של הצרכן.
- (2) מנהל המערכת יודיע למספק ברירת המחדל על חובתו למתן השירות לצרכן, וכן יודיע לראש אגף הצרכנות ברשות על ביצוע המעבר.

## סימן ב' - צרכני המספק

### א.52. רישום צרכני המספק

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': שירות תשתית	ב': צרכני המספק	א.52.רישום צרכני המספק					שימוע

#### (א) כללי

(1) מנהל המערכת ישייך צרכן למספק בהתאם לבקשה שתועבר אליו על ידי המספק;

#### (ב) שיוך צרכן למספק

מנהל המערכת יבקש מהמספק את הנתונים הבאים ביחס לצרכניו:

- (1) שם הצרכן הפרטי וכתובתו (לעניין זה יראו כל נקודת מניה כצרכן נפרד וזאת ביחס "למקום צרכנות" כהגדרתו באמות המידה). האמור בסעיף זה לא יחול על צרכן בחצר של יצרן או יצרן בחצר של צרכן פרטי לפי העניין.
- (2) סוג הצרכן, מספר מונה של הצרכן הפרטי, מספר חוזה, שיוך להסדר צרכני וקיום מתקן ייצור בחצר הצרכן (אם קיים);
- (3) גודל החיבור ומתח הרשת אליה מחובר הצרכן הפרטי;
- (4) עקרי ההסכמים עם הצרכנים, למעט רכיב התמורה וכל נתון אחר שהוא בגדר סוד מסחרי לדעת המספק;
- (5) הרשאת הצרכן למסירת מידע למספק על ידי מנהל המערכת.

#### (ג) מספק שאין בידו מידע

- (1) מספק שאין בידו המידע המפורט באמת מידה (ב) לעיל יפנה למנהל המערכת לשם קבלת המידע ויצרף אישור חתום מטעם הצרכן או היצרן המאשר את מסירת הפרטים המבוקשים.
- (2) מנהל המערכת, יעביר את המידע המבוקש לידיעת המספק בכתב, בהקדם ולא יאוחר מעשרה ימי עבודה מיום קבלת הבקשה במשרדיו.

#### (ד) תנאים להתקשרות

- (1) במקום הצרכנות יותקן מונה רציף חצי שעתי;
- (2) צרכן לא יוכל להתקשר עם יותר ממספק אחד בתקופת זמן נתונה.

#### (ה) משך ההתקשרות המינימלי

- (1) מנהל המערכת ישייך צרכן פרטי למספק לתקופה שאינה קצרה מ- 60 יום.

#### (ו) משך זמן מירבי עד לשיוך צרכן למספק

- (1) ספק השירות החיוני יאפשר רישום צרכן למספק בהתאם לאמור באמת מידה 19 (החלפת צרכנים) לא יאוחר מ 15 יום ממועד הפניה, אלא אם כן ביקש המספק מועד מאוחר יותר להתקשרות.

- (2) ככל שמדובר במקום צרכנות בו לא מותקן מונה רציף חצי שעת יאפשר ספק שירות חיוני שיוך צרכן למספק פרטי בהתאם למועדים הקבועים באמת מידה 63 א (ב) ("התקנת וקריאת מונה לצרכן") על מנת לאפשר התקנת מונה רציף.
- (3) בכל מקרה העסקה הפרטית תחל בראשון לחודש.

**(ז) שיוך צרכן שלא התקשר עם מספק פרטי**

צרכנים שלא התקשרו עם מספק פרטי ישויכו כצרכני בעל רשיון החלוקה באזור הצריכה של הצרכן ("מספק ברירת המחדל").

**א63. התקנת וקריאת מונה לצרכן**

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': מכירת אנרגיה ושירותים למספקים	ב': צרכני המספק	א63. התקנת וקריאת מונה לצרכן	31.07.09		269	2	שימוע

**(א) כללי**

(1) אין באמור באמות מידה אלה כדי לגרוע מחובות המחלק באזור הצרכנות כלפי הצרכן במתן שירותי מניה ושירותי רשת.

**(ב) התקנת מונה לצרכן**

(2) בעל רישיון הולכה או חלוקה, לפי העניין, חייב להתקין לכל צרכן או מי מטעמו, מונה רציף בעל יכולת אגירת נתונים באינטרוואלים חצי שעתיים, בתוך 30 ימי עבודה ממועד הגשת בקשה כאמור על ידי הצרכן או על-ידי מספק מטעם הצרכן.

(3) במקרים בהם נדרש ספק שירות חיוני להארכת התקופה להתקנת מונה כאמור, יפנה לראש אגף ההנדסה ברשות לא יאוחר מ- 7 ימי עבודה מהמועד שבו התקבלה אצלו הבקשה להתקנת המונה, בבקשה מנומקת לדחייה ויציין את פרק הזמן הנוסף הנדרש לו. ראש אגף ההנדסה יכריע בסוגיה האמורה תוך לא יאוחר מ 30 יום מקבלת הפניה. ראש אגף הנדסה לא יאשר מועד מעבר לשישים ימים, אלא מטעמים מיוחדים שיירשמו.

(4) בגין התקנת המונה ישלם המספק לבעל רישיון ההולכה או החלוקה, לפי העניין, תשלום כקבוע בלוח תעריפים.

(5) במקרים מיוחדים בהם התקנת ו/או קריאת מונה צרכן אינה אפשרית יוכל בעל רישיון הולכה או חלוקה, לפי העניין, לפנות לראש אגף הנדסה ברשות בבקשה שלא להכליל את הצרכן בעסקה פרטית תוך פירוט הנימוקים לכך, וראש אגף הנדסה יכריע בסוגיה לא יאוחר מ 30 יום מקבלת הפניה

**(ג) קריאת מונה הצרכן**

(1) בעל רישיון הולכה או חלוקה, לפי העניין יקרא את המונה המותקן אצל הצרכן בהתאם לקבוע באמת מידה 13.

(2) בכל יום עד השעה 08:00, יעביר ספק השירות החיוני את נתוני הקריאה של היום הקודם וכן של ארבעת הימים שקדמו לו באינטרוואלים רבע-שעתיים למנהל המערכת ולמספק.

(3) בשבת ובחגים לא יועברו נתוני קריאה. נתוני הקריאה הללו יועברו ביום העבודה העוקב.

(4) האחריות על אמינות הנתונים, על איסוף הנתונים (באמצעות תקשורת סש"ח), על העברת הנתונים (כולל ממשק העברת הנתונים "כספת"), על תקינות המונים ועל תחזוקתם השוטפת הינה של בעל רישיון הולכה או בעל רישיון חלוקה שבאזורם מותקנים המונים בהתאם לאמות המידה הרלוונטיות.

בחודש שבו לא יועברו למספק נתוני מניה כמפורט בסעיף (ג) (2) במשך יותר מ 3 ימים באותו חודש, המספק לא ידרש להעביר את התשלום הקבוע עבור אותו חודש לנקודת הצריכה שעבורה לא הועברו הנתונים.



**(ד) התקנת אמצעי קריאה מרחוק אצל הצרכן**

- (1) בעל רישיון חלוקה או הולכה, לפי העניין, יתקין לצרכן בעל מונים מתאימים, לבקשת המספק ובהרשאת הצרכן עמו המספק קשור בעסקה הפרטית, אמצעים לקריאת נתוני המונה מרחוק, שיעמדו לטובת ספק השירות החיוני (בעל רישיון הולכה או חלוקה לפי העניין), המספק, מנהל המערכת ולטובת הצרכן או מי מטעמו.
- (2) אמצעי הקריאה מרחוק יותקנו עד לא יאוחר מתוך 30 ימי עבודה מיום קבלת בקשת המספק אצל הסש"ח, אלא אם אישר ראש אגף הנדסה לסש"ח הארכה במועד ההתקנה לפי בקשתו, בהתאם לקבוע בסעיף (א) לעיל.
- (3) בגין התקנת אמצעי קריאה מרחוק ובגין ביצוע הקריאות ישלם המספק לבעל רישיון הולכה או חלוקה, לפי העניין, תשלום כקבוע בלוח תעריפים.
- (4) במקרה ולצרכן הותקנו אמצעי קריאה מרחוק ישודרו נתוני הקריאה אחת ליום, בהתאם לסיכום בין ספק השירות החיוני, למספק ולמנהל המערכת ויעמדו לרשותם.
- (5) בגין איחור לא מאושר בהתקנת אמצעי קריאה מרחוק ישלם בעל רישיון ההולכה או החלוקה, לפי המקרה, למספק סך של (טרם נקבע)-- בגין כל יום איחור בהתקנה.

**(ה) התקנת מונה לצורך תחזית צריכה**

- מספק או מספק עתידי אשר מבקש להתקשר בעסקה פרטית עם צרכנים רשאי לצורך קבלת נתונים לתחזית צריכה, באישור הצרכן, לדרוש מבעל רישיון הולכה או חלוקה, לפי המקרה, התקנת מונה והתקנת אמצעי קריאה מרחוק אצל הצרכן כקבוע בסעיפים (ב) ו- (ד) לעיל

**ב.63. העברת נתוני צריכה היסטוריים של צרכנים למספק**

סטטוס	החלטה	ישיבה	עדכון	תחולה	אמת מידה	סימן	פרק
					ב.63.העברת נתונים היסטוריים של צרכנים למספק	ב': צרכני המספק	ה': מכירת אנרגיה ושירותים למספקים

**(א) כללי**

- (1) בעל רישיון הספקה רשאי לפנות למנהל המערכת בבקשה לקבלת נתוני צריכה היסטוריים של צרכניו, על מנת לטייב את תחזיות הצריכה העתידיות של צרכני המספק.
- (2) מנהל המערכת מחויב להעביר את המידע למספק, ככל שישנו, בכפוף להצגת הסכמה בכתב של הצרכן להעברת הנתונים.
- (3) מנהל המערכת יספק את המידע בתוך 30 יום ממועד הבקשה.
- (4) לא העביר מנהל המערכת למספק את נתוני הצריכה ההיסטוריים בפרק הזמן שנקבע, ישלם מנהל המערכת למספק תעריף בסך התשלום החודשי הקבוע בגין כל יום איחור. התשלום יועבר ביחס לכל נקודת מנייה שעבורה לא התקבלו הנתונים.

**א53. סיום עסקה בין צרכן לבין מספק**

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': מכירת אנרגיה ושירותים למספקים	ב': רישום צרכנים	א53. סיום עסקה בין צרכן לבין מספק					שימוע

**(א) סיום עסקה בין מספק לבין צרכן**

(1) מספק יגיש הודעה בכתב למנהל המערכת על סיום העסקה הפרטית עם צרכן לא יאוחר מ 7 ימים מיום בקשת הצרכן לסיום העסקה ;

(2) הודעה על סיום העסקה הפרטית תיכנס לתוקפה במועד משלוח החשבון הקרוב ביותר למספק ובכל מקרה לא יותר מ 30 ימים ממועד מתן ההודעה כאמור בסעיף קטן (1) לעיל. המועד המדויק להנפקת החשבון הסופי לעסקה בין הצרכן לבין מספק ("מועד סיום העסקה") יקבע על ידי מנהל המערכת בהתאם למועדי קריאת מונה הצרכן ועריכה ומשלוח החשבון למספק הסמוכים ביותר למתן ההודעה על סיום העסקה הפרטית, ובלבד שבמועד סיום העסקה יושלם חודש קלנדרי מלא ;

(3) מנהל המערכת ימציא למספק הודעה על המועד המדויק לסיום העסקה עם הצרכן ;

(4) המספק ישלם למנהל המערכת עבור האנרגיה והשירותים הנוספים שנרכשו עבור הצרכן, כמפורט באמת מידה א60, עד למועד סיום העסקה ;

(5) לאחר מועד סיום העסקה בין המספק לבין הצרכן יקבל הצרכן שירותי הספקת חשמל מאחת משלוש החלופות הבאות :

(א) ממספק אחר איתו התקשר הצרכן בהסכם.

(ב) ממספק בעל רישיון ספק שירות חיוני למתן השירות באזור החלוקה שאליו שייך הצרכן ("מספק ברירת מחדל"), כמפורט באמת מידה א51.

(ג) הפסקת שרותי צריכה ביוזמת הצרכן בהתאם לאמור הרלבנטיות לאמת מידה (17).

**(ב) ריבוי הוראות מעבר**

(1) קיבל מנהל המערכת שתי הודעות או יותר על מעבר אותו צרכן ממספר מספקים, יפעל על - פי ההודעה הנושאת את התאריך והשעה המאוחרים יותר ויודיע על כך למספקים אליהן מתייחסות ההודעות.

**(ג) דו"ח שיוך צרכנים למספקים**

(1) כתנאי לקבלת שירותים מאת מנהל המערכת, ידווח מספק למנהל המערכת בכל עת שיחול שינוי במצבת פרטי צרכניו, ויעביר למנהל המערכת קובץ מעודכן בדבר שינויים שחלו במצבת צרכניו (להלן: "קובץ השינויים"). קובץ השינויים יכיל את פרטי הצרכנים שהצטרפו לבעל הרישיון או נגרעו ממנו באותו יום. הקובץ יכלול את פרטי הצרכן, ולפחות את אלה: שם פרטי ושם משפחה או שם תאגיד, מספר תעודת זהות או מספר זיהוי של התאגיד, מען ומספר טלפון, מספר מונה, אלא אם כן סוכם אחרת בין הצדדים.

(2) התנאים בדבר העברת קובץ השינויים, לרבות זמן ההעברה יסוכמו בין המספק לבין מנהל המערכת. לא הגיעו הצדדים להסכמה כאמור יכריע הצוות המקצועי ברשות בעניין.

(3) מנהל המערכת יעדכן את רשימת המונים המשויכים לעסקה הפרטית בהתאם למועד סיום העסקה.

(4) הודעה על שיוך המונים תועבר למספק איתו הסתיימה העסקה, למספק החדש איתו התקשר הצרכן ולבעל רשיון החלוקה באזור הצריכה.

**א.54. סיווג עסקה**

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': מכירת אנרגיה ושירותים למספקים	ב': רישום צרכנים	א.54. סיווג עסקה					שימוע

**אמת המידה מבוטלת**

55א. תשלום לספק השירות החיוני בגין איבודים בעסקה פרטית

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': שירות תשתית	א': קבלת שירותי תשתית	55א. חובת הזרמת איבודים	31.07.09		269	2	מאושר

אמת המידה מבוטלת

אופן רכישת האיבודים מפורט באמת מידה 60א

### סימן ג. תוכנית הצריכה

א56. תכנית צריכה שבועית

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': מכירת אנרגיה ושירותים למספקים	ג': תוכנית הצריכה	א56. תוכנית צריכה שבועית					שימוע

#### (א) המועד להגשת תכנית צריכה שבועית

בכל יום רביעי, ואם חל יום רביעי בערב חג, או בחג ביום החול האחרון שקדם ליום רביעי האמור, עד השעה 10:00 באותו היום, יגיש המספק למנהל המערכת תכנית צריכה שבועית חצי שעתית המפרטת את הצריכה המצרפית המתוכננת של צרכני המספק ביחס לימים ראשון עד שבת שיבואו בשבוע שלאחר מכן, בחלוק לרמות מתח כמפורט בטבלה.

#### (ב) אופן הגשת תוכנית צריכה

תכנית הצריכה השבועית תוגש על טופס אחד במתכונת התכנית היומית כמודגם בטופס המצורף לאמת מידה זו. מנהל המערכת רשאי, בהתאם לשיקול דעתו המקצועי ובאישור הרשות, ליצור טופס דיווח אחיד שיאפשר את קבלת הנתונים הנדרשים מכל מספק לצורך תכנון העמסת התחנות, בכלל זה גם דיווח אלקטרוני או רישיון לתוכנה יעודית להעברת התוכנית.

#### (ג) תנאים לאישור התוכנית

- (1) מנהל המערכת יבדוק את סבירות התוכנית השבועית בהתאם לתחזיות העומס, ובהתאם להיסטוריה של צריכת הצרכנים (לפי סוג הצרכן).
- (2) מנהל המערכת יודא כי התוכנית השבועית אינה עולה באף חצי שעה מעבר ליכולת ההספקה המירבית אשר הוגדרה למספק באותה שנה כאמור באמת מידה א51 (ד) ("קביעת יכולת הספקה מירבית של מספק") ו-51ב.

#### (ד) השימוש בתוכנית השבועית

- (1) תכנית הצריכה השבועית נועדה לצרכי תכנון בלבד.
- (2) למרות האמור לעיל, במקרה בו לא הגיש המספק תוכנית צריכה יומית, יראו את התוכנית שהוגשה עבור אותו היום במסגרת התוכנית השבועית כתוכנית יומית מטעם המספק.

תכנית צריכה שבועית חצי שעתית לשבוע שבין / / לבין / /

היום בשבוע .....  
 שם בעל רישיון ההספקה ("המספק").....

אנרגיה מצרפית נדרשת* במוני הצרכנים				
סה"כ אנרגיה	סך אנרגיה צרכני מתח נמוך	סך אנרגיה צרכני מתח גבוה	סך אנרגיה צרכני מתח עליון	
				00:00
				00:30
				01:00
				01:30...

\*-רק סה"כ האנרגיה כפי שהיא מצוינת בעמודה השמאלית בטבלה תחייב את המספק במקרה של תוכנית שבועית שתהפוך למחייבת

\_\_\_\_\_ **תאריך**

\_\_\_\_\_ **חתימת המספק**



57א. תוכנית צריכה יומית

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': מכירת אנרגיה ושרותים למספקים	ג': תוכנית הצריכה	57א. תכנית צריכה יומית					שימוע

**(א) המועד להגשת תוכנית צריכה יומית**

בכל יום, עד השעה 10:00 באותו היום, ביום חול, לגבי יום המחרת, ובימי שישי ובערב חג, עד וכולל יום החול הבא, יגיש המספק למנהל המערכת תכנית צריכה יומית חצי שעתית המפרטת את סך הצריכה המצרפית, בחלוקה לפי רמות מתח חיבור של כלל צרכני המספק, ביחס לעשרים וארבע השעות, החל משעה 00:00 ועד לשעה 24:00.

**(ב) אופן הגשת תוכנית הצריכה היומית**

תכנית הצריכה היומית תוגש על טופס אחד, כמודגם בטופס המצורף לאמת מידה זו. מנהל המערכת רשאי, בהתאם לשיקוליו ועל פי ניסיונו ובאישור הרשות, ליצור טופס דיווח אחיד שיאפשר את קבלת הנתונים הנדרשים מכל מספק לצורך תכנון העמסת התחנות, בכלל זה גם דיווח אלקטרוני או רישיון לתוכנה

**(ג) תנאים לאישור התוכנית היומית**

- (3) מנהל המערכת יבדוק את סבירות התוכנית היומית בהתאם לתחזיות העומס, ובהתאם להיסטוריה של צריכת הצרכנים (לפי סוג הצרכן).
- (4) מנהל המערכת יוודא כי התוכנית היומית אינה עולה באף חצי שעה מעבר ליכולת ההספקה המירבית אשר הוגדרה למספק באותה שנה כאמור באמת מידה 51א (ד) ("קביעת יכולת הספקה מירבית של מספק") ו-51 (ב).

**(ד) שינויים בתוכנית הצריכה**

- (1) מספק שהגיש תכנית צריכה עד לשעה 10:00 רשאי, במידת הצורך, להגיש למנהל המערכת בקשה לעדכון תכנית הצריכה ליום המחרת עד לשעה 12:00 באותו היום.
- (2) הודעה על עדכון התכניות תועבר למנהל המערכת בכתב.
- (3) שינויים שיבוצעו בתוכנית הצריכה מעבר לשעה זו יחשבו לסטייה מהתוכנית היומית.

**(ה) דחיית תכנית צריכה**

- (1) מנהל המערכת רשאי לדחות תכנית צריכה בהתאם לתנאים המפורטים בסעיף (ג) לעיל.
- (2) טרם דחיית התכנית יפנה מנהל המערכת למספק כדי לקבל הסבר ופרטים ביחס לתחזית אשר שימשה את המספק בבניית תוכנית הצריכה ויאפשר למספק לתקן את התכנית ואת ההתקשרות עם צרכנים ועם יצרנים פרטיים קונבנציונאליים בהתאם.
- (3) במקרה של דחיית תכנית המספק היומית על ידי מנהל המערכת תתעדכן התכנית לפי האמור בתכנית הצריכה השבועית ביחס לתכנית הצריכה היומית.

**(ו) דחיות חוזרות של תכנית הצריכה**

- (1) במקרה שבו תדחה תוכנית צריכה של מספק יותר מ 5 פעמים בשנה קלנדרית, יזמן מנהל המערכת את המספק לברור הסיבות לפערים
- (2) במקרה הצורך ידרוש מנהל המערכת לצמצם את מספר הצרכנים לאור דחיות חוזרות של תוכנית הצריכה.

**תכנית צריכה יומית חצי שעתית לתאריך**

תאריך.....  
שם בעל רישיון ההספקה ("המספק").....

אנרגיה צפויה* לפי מדידה מתוכננת במוני צרכני המספק			
מתח עליון	מתח גבוה	מתח נמוך	סה"כ אנרגיה
			00:00
			00:30
			...01:00

\*-רק המצוין בעמודה השמאלית בטבלה (סה"כ האנרגיה) תחייב את המספק במסגרת התוכנית היומית. חלוקת המשנה למתחים תשמש את מנהל המערכת לצרכי תכנון.

\_\_\_\_\_ **תאריך**

\_\_\_\_\_ **חתימת המספק**

א.58. אספקת חשמל בתקופת העסקה הפרטית

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': מכירת אנרגיה ושרותים למספקים	ג': תוכנית הצריכה	א.58. אספקת חשמל בתקופת העסקה הפרטית					שימוע

**(א) רכישת חשמל לצרכנים פרטיים**

המספק ירכוש את האנרגיה הנדרשת לצרכניו ממנהל המערכת לפי העלות השולית החצי שעתית, כמפורט באמת מידה 93.

סימן ד - תשלומים למנהל המערכת

א60 תשלום עבור אנרגיה ושירותים נוספים

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': מכירת אנרגיה ושירותים למספקים	ד': תשלומים למנהל המערכת	א60. תשלום עבור אנרגיה ושירותים נוספים					שימוע

**(א) כללי**

(1) מספק ירכוש לטובת צרכניו אנרגיה, איבודים, שירותי תשתית ושירותי ניהול מערכת ממנהל המערכת

**(ב) תשלום עבור אנרגיה**

(1) המספק ישלם למנהל המערכת עבור כמות האנרגיה המתוכננת על פי תוכנית הצריכה שאושרה ביום הקודם, לפי עלות שולית חצי שעתית (SMP -exante) שנקבעה על ידי מנהל המערכת במועד קביעת תכנית העמסה היומית, לפי אמת מידה 93.

(2) עבור חריגות בצריכת האנרגיה ישלם המספק למנהל המערכת בהתאם למפורט באמת מידה 59א.

**(ג) תשלום בגין תשתית**

המספק יחויב על ידי מנהל המערכת בתשלום בגין שרותי תשתית לפי לוחות תעריפים מספר 7 בהתייחס ליצרן מתח עליון ובהתאם למתח החיבור של מוני הצרכנים (צרכן "רחוק") המשויכים למספק, בהתאם לכמות האנרגיה שנצרכה בפועל.

**(ד) תשלום בגין איבודים**

המספק יחויב על ידי מנהל המערכת בתשלום בגין איבודי האנרגיה של צרכניו שיחושבו לפי לוחות תעריפים מספר 7 בהתאם למתח החיבור של כל צרכן (צרכן "רחוק") בהתייחס ליצרן מתח עליון, מוכפלים בעלות השולית החצי שעתית (SMP -exante) שקבע מנהל המערכת יום קודם לכן.

**(ה) תשלום בגין עלויות מערכתיות**

המספק יחויב על ידי מנהל המערכת בתשלום בגין עלויות מערכתיות של צרכניו לפי לוח תעריפים מספר 8, בהתאם לכמות האנרגיה שנצרכה בפועל.

**א59. תשלום עבור חריגה מתוכנית הצריכה**

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': מכירת אנרגיה ושירותים למספקים	ד': תשלומים למנהל המערכת	א59. תשלום עבור חריגה מתוכנית הצריכה					שימוע

**(א) המדידה המחייבת**

כמות החשמל שתשמש לצורך חישוב סטייה מתוכנית הצריכה תחושב בהתאם למדידת הצריכה שנמדדה ע"י ספק השירות החיוני במונים המותקנים בנקודות הצריכה של צרכני המספק.

**(א) חריגה מתכנית הצריכה היומית - צריכה עודפת**

(1) עלתה הצריכה בפועל מעבר לצריכה שנקבעה בתכנית הצריכה היומית המאושרת, יספק מנהל המערכת את כל ביקושי הצריכה של צרכני המספק.

(2) בגין האנרגיה הנוספת, מעבר לתוכנית הצריכה המאושרת בחצי שעה נתונה, ישלם המספק למנהל המערכת לפי עלות שולית זמן אמת (SMP real-time) כפי שתקבע על ידי מנהל המערכת לאותה חצי שעה, כמפורט באמת מידה 93. בנוסף לתשלום עבור האנרגיה, ישלם המספק למנהל המערכת עבור שירותי התשתית, האיבודים והעלות המערכתית בגין הצריכה העודפת.

**(ב) חריגה מתכנית הצריכה – צריכה חסרה**

פחתה הצריכה בפועל מהצריכה המתוכננת כפי שנקבעה בתכנית הצריכה היומית החצי שעתית, ישלם המספק למנהל המערכת בגין השינויים הנדרשים בעדכון תוכנית היצור לפי העלות השולית זמן אמת (SMP-real time) כמפורט באמת מידה 93.

59.ב. תשלום עבור חריגה מיכולת ההספקה המירבית של מספק

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': מכירת אנרגיה ושירותי תשתית למספקים	ד': תשלומים למנהל המערכת	59.ב. תשלום עבור חריגה מיכולת ההספקה המירבית של מספק				914	שימוע

**(א) חריגה בצריכת מספק מיכולת ההספקה המירבית של המספק**

(1) מנהל המערכת יבצע בקרה שוטפת על התאמת סך הביקוש המצרפי של צרכני המספק למגבלת יכולת ההספקה המירבית של המספק.

(2) מנהל המערכת יערוך, בסוף כל חודש קלנדארי, התחשבות תעריפית עם בעל רישיון ההספקה בגין סטיות צריכה מעבר ליכולת ההספקה המירבית של המספק.

**(ב) תשלום עבור חריגה מההספק המירבי המאושר למספק:**

(1) עלתה הצריכה בפועל של צרכני המספק בחצי שעה נתונה מעבר ליכולת ההספקה המירבית של המספק, כפי שהוגדרה באמת מידה 51 א (ד) ("קביעת יכולת הספקה מירבית של מספק"), יפעל מנהל המערכת בהתאם לאמור להלן:

א. בגין צריכה גבוהה מההספק עליו התקשר המספק בעסקאות עם יצרנים פרטיים, ישלם המספק למנהל המערכת את התשלומים כמפורט להלן:

(1) בגין סטיה בשיעור של עד 5% מעבר להספק עליו התקשר המספק בעסקה בילטראלית עם יצרנים ברמה החצי שעתית, במשך 100 שעות לשנה קלנדארית לכל היותר, ירכוש המספק את האנרגיה העודפת לפי עלות שולית חצי שעתית שתקבע בזמן אמת על ידי מנהל המערכת (SMP - real time) כמפורט באמת מידה 93.

(2) עם זאת, במשך 12 החודשים הראשונים ממועד קבלת רישיון האספקה, יהיה רשאי המספק לרכוש אנרגיה מעבר ליכולת ההספקה המירבית בשיעור של עד 10% למשך 100 שעות.

(3) בגין סטיה בשיעורים גבוהים מהמוגדר בסעיף (1) ו-(2), ירכוש המספק את האנרגיה לפי תעריף השלה מרצון, לוח 1-9.2 בספר התעריפים.

ב. הפער בין תעריף השלה מרצון לבין העלות החצי שעתית שתקבע בזמן אמת יוחזר לכלל הצרכנים במשק באמצעות הפחתת העלות המערכתית, במסגרת תעריף שירותי ניהול המערכת, כפי שיקבע על ידי הרשות.

ג. הרשות שומרת לעצמה את הזכות, ככל שתמצא כי נעשה שימוש לרעה במנגנון הסטיות האמור, לקבוע אחוז סטייה מסוים שמעליו יוחל תעריף גבוה מהאמור לעיל.

ד. תשלומים בגין סטיה מיכולת ההספקה המירבית של המספק ישולמו בנוסף לתשלומים בגין סטיה מתוכנית הצריכה, כמפורט באמת מידה 59א.

א62. עריכת חשבון למספק

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ו': מכירת אנרגיה ושירותים למספקים	ד': תשלומים למנהל המערכת	א62. עריכת חשבון למספק	31.07.09		269	2	מאושר

**(א) חשבון למספק**

מנהל המערכת יערוך וישלח למספק אחת לחודש חשבון.

**(ב) תכולת החשבון**

מנהל המערכת יפרט בחשבון למספק, בין היתר, את הפרטים הבאים באופן שיאפשר תשלום נפרד לנותני השירות השונים:

(1) כמות האנרגיה שצרכו הצרכנים הפרטיים של המספק בהתאם לקריאת מוני הצרכנים בכל נקודת החיבור.

(2) תשלום בגין רכישת אנרגיה בהתאם לתוכנית הצריכה היומית המאושרת.

(3) חישוב התשלום בגין שירותי התשתית שסופקו על ידי בעל רישיון הולכה ובעלי רישיונות חלוקה בגין כל צרכן של המספק, בכל מש"ב, בהתאם לתעריף התשתית הרלוונטי לו, בעבור שימוש בתשתית ספק השירות החיוני הרלבנטי לצורך העברת האנרגיה, בהתאם לכמות האנרגיה שנצרכה בפועל..

(4) תשלומים מערכתיים

(5) חישוב תשלומים בגין סטיות מתוכנית הצריכה היומית המאושרת כקבוע באמת מידה 59א ובגין סטיות מעבר להספק המירבי המאושר למספק לפי אמת מידה 59ב, כולל פירוט הסטיות ופירוט התעריף שעל בסיסו חושב התשלום.

(6) חישוב התשלום הקבוע בהתאם למספר צרכני המספק, מספר המונים שהותקנו לצרכניו, סוג המונה שברשותם ומתח החיבור לו מחוברים צרכניו, תשלום עבור שירותים מערכתיים, כולל פירוט של סעיפי השירותים המערכתיים בגינם נגבה התשלום.

(7) תשלומים נוספים כפי שתקבע הרשות מעת לעת.

**(ג) העברת התשלומים לנותני השרות**

(1) התשלום שייגבה מהמספק בגין קבלת שירותי תשתית ייגבה על ידי מנהל המערכת ויועבר באמצעותו לבעלי רישיון חלוקה ולבעל רישיון ההולכה לפי העניין, הכול לפי מתח חיבור הצרכן ועל בסיס החשבון שישלח על ידי מנהל המערכת.

(2) התשלום בגין רכישת האנרגיה ובגין הסטיות בצריכה ישולמו על ידי המספק למנהל המערכת ויועבר על ידי מנהל המערכת לבעלי רישיונות היצור שייצרו את האנרגיה לפי העניין.

(3) התשלומים לפי תעריפי השירותים המערכתיים ישולמו על ידי המספק למנהל המערכת ויועברו על ידי מנהל המערכת לבעלי הרישיונות הרלבנטיים לפי העניין.

**(ד) מועד לתשלום החשבון**

לעניין תחולת אמות המידה שבפרק ב' של ספר אמות המידה יראו את החשבון למספק כחשבון צריכה, ומועד לתשלום יהיה כמופיע באמת מידה 24(ב).



סימן ה' - חובות ספק שירות חיוני כלפי מספקים

א.64. חובות בעל רשיון הולכה ובעל רשיון חלוקה לצרכני מספק

פרק	סימן	אמת מידה	תחולה	עדכון	ישיבה	החלטה	סטטוס
ה': מכירת אנרגיה ושירותים לצרכנים	ה': חובות ספק שירות חיוני כלפי מספקים	א.64. חובות בעל רשיון הולכה ובעל רשיון חלוקה למספק	31.07.09		269	2	שימוע

**(א) חובות בעל רשיון הולכה ובעל רשיון חלוקה כלפי צרכן בעסקה פרטית**

(1) אין בקיומה של העסקה הפרטית כדי לגרוע מחובותיו, כולן או חלקן, של בעל רשיון הולכה ושל בעל רשיון חלוקה כלפי צרכן החשמל, לרבות על פי הוראות הדין ואמות המידה ולרבות בנושא ניתוק הצרכן וכל עניין אחר.

(2) אין בקיומה של עסקה פרטית כדי לגרוע מחובותיו, כולן או חלקן, של ספק השירותי ובעל רשיון הולכה ושל בעל רשיון חלוקה כלפי הצרכנים, לרבות מי שרוכש מהספק שירות אחר, ולרבות בנושאי בטיחות ואמינות החשמל ושירותי רשת.

(3) ספק השירות החיוני יעמיד שירותי רשת כקבוע באמות מידה אלו ויודיע על כל הפסקת חשמל ועל שינויים צפויים באיכות ובאמינות ההספקה למספק ולצרכן הקשורים בעסקאות פרטיות. לעניין אופן מתן ההודעה יחולו הכללים הקבועים באמת מידה 37 (הודעה על הפסקת חשמל) ביחס למתן הודעה לצרכן תעריף עומס וזמן.

(4) ספק שרות חיוני ימשיך לתת לצרכן בעסקה פרטית את רמת שרותי התשתית אליה הוא מחוייב כפי שקבוע באמות המידה ולא יפלה או יעכב מתן שירות לצרכן ביחס לרמה לאיכות וטיב השרות הקבועים באמות המידה.