

מזכירות ודוברות

הנדון: הודעה לעיתונות הסדרה לקונבנציונלי

**רשות החשמל מפרסמת את הסדרת ההמשך לכניסת יצור חשמל קונבנציונלי פרטי  
ההסדרה החדשה מביאה להמשך חדירת יצור החשמל הפרטי למשק החשמל  
הישראלי, תוך מזעור עלויות לצרכני החשמל ומקדם את משק החשמל לקראת משק  
חשמל זול, יעיל ותחרותי**

**ההסדרה הנוכחית צפויה לחסוך לצרכני החשמל כ-3 מיליארד ש"ח**

רשות החשמל, בראשות עו"ד אורית פרקש-הכהן, פרסמה את הסדרת ההמשך באופן שיבטיח יעילות משקית ומזעור העלות לצרכנים.

במשק החשמל בישראל השתלבו עד כה תחנות כח קונבנציונליות המופעלות בגז בהקף של כ 2400 מגהוואט ביניהם דוראד, דליה ונשר. הרשות לחשמל מעריכה כי עד סוף העשור ישתלבו במשק יצרנים פרטיים בטכנולוגיה קונבנציונאלית ובקונבנציה בהקף של כ 5000 מגהוואט.

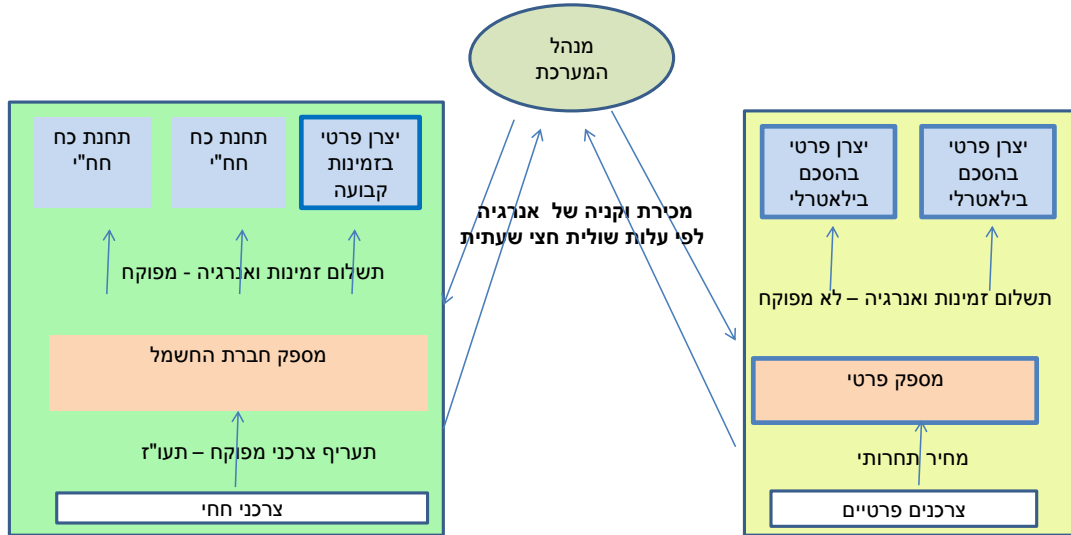
היצרנים הראשונים השתלבו במשק לפי הסדרה הקודמת שפרסמה הרשות לחשמל בשנת 2008. הסדרה זו היתה מיטבית לזמנה ואפשרה לשלב בתוך שנים ספורות מתקנים קונבנציונאליים פרטיים ברשת החשמל ולהביא את הרזרבה במשק החשמל אל היעד הנדרש.

בהסדר הקודם כל יצרן פרטי פעל כ"אי חשמלי" בו הוא נדרש לתת באופן עצמאי מענה מותאם לביקוש של צרכניו באמצעות תחנה אחת. הסדר זה התאים לתקופה בה השתלבו יצרנים פרטיים במשק החשמל לראשונה. השימוע שפרסמה הרשות שואף לחבר את "האיים החשמליים" למשק אחד כולל ובכך מבטיחה שהיצרנים החדשים ישולבו באופן יעיל יותר ותוך מזעור העלות הכוללת לציבור.

הסדרת המשך ליצרנים קונבנציונאליים פרטיים מבוססת על העקרונות הבאים:

- היצרן הפרטי יוכל למכור חשמל לחברת החשמל אולם לפחות 15% מההספק יסופק בהסכמים עם צרכנים פרטיים.
- מנהל המערכת יעמיס את המתקנים לרשת בראיה משקית כוללת ללא תלות בסוג העסקאות של היצרן (עסקאות פרטיות או מכירה לחברת החשמל).
- בכל חצי שעה יקבע מחיר החשמל הסיטונאי לפי העלות השולית של המתקן הכי פחות יעיל שיועמס לרשת (SMP - System Marginal Price). יצרני חשמל יקבלו מחיר זה עבור האנרגיה שימכרו לרשת ואילו מספקי חשמל ירכשו חשמל עבור צרכניהם במחיר זה וימכרו אותו לצרכנים במחיר תחרותי לעומת תעריפי חברת החשמל.

## הסדרה תעריפית ליצרנים קונבנציונאליים מעל MW 16



- העמסה כלכלית של כלל התחנות - מכירה וקניה של אנרגיה לפי עלות שולית חצי שעתית
- הקצאת ההספק בין עסקה עם חברת החשמל לבין עסקה פרטית

19

ההסדרה החדשה מבטיחה יעילות גבוהה יותר של משק החשמל באמצעות עקרון ה"העמסה הכלכלית" שנקבעה בו לראשונה. ראשית, העמסת התחנות לרשת נקבעת מתוך ראייה כוללת של צרכי המשק בזמן אמת ולכן ניתן להבטיח שהעמסת התחנות תמזער את העלות הכוללת לצרכנים. שנית, ההסדרה מעודדת הקמת תחנות אשר יתנו מענה לצרכי המשק, שכן תחנות אלו יועמסו שעות נוספות מעבר לצריכה של הצרכנים איתם התקשרו בהסכם למכירת חשמל, ולכן יהנו מהכנסה נוספת.

כך למשל, בשעות הלילה בהן המחיר הסיטונאי של החשמל נקבע על ידי תחנות פחמיות זולות, מתקנים פרטיים ימכרו חשמל אשר בפועל יוצר על ידי חברת חשמל, בעלות זולה יותר מעלות היצור של המתקנים הפרטיים. באופן דומה, בשעות פסגה וגבע בהן הביקוש גבוה יותר, חברת החשמל עשויה למכור לצרכניה חשמל אשר בפועל יוצר על ידי יצרנים פרטיים. במקרה זה חברת החשמל תהנה מעלות יצור זולה יותר לעומת עלות היצור במתקניה, ואילו היצרנים הפרטיים יהנו מהכנסה נוספת באמצעות מכירת חשמל במחיר סיטונאי הגבוה מעלות היצור במתקנים.

ההסדר גם מבטיח ליצרנים וודאות ארוכת טווח בהכנסות: עבור ההספק שנמכר לחברת החשמל יקבל היצרן תשלום זמינות אשר יבטיח את החזר ההשקעה בהון ובתפעול בתשואה נאותה. עבור הספק נוסף שנמכר בעסקאות פרטיות, יקבל היצרן תשלום מהצרכנים הפרטיים איתם חתם על העסקה או מהמספקים איתם התקשר. תשלומים אלו אינם תלויים בשעות ההעמסה של המתקן. כך לדוגמה, יצרן שהתקשר עם מפעל בעסקה פרטית למכירת חשמל יהנה מההכנסות מהמכירה גם אם בפועל בחלק מהשעות מנהל המערכת הורה שהחשמל ייוצר על ידי יצרן אחר.



מימוש ההסדרה מחייב גם הגברה של השקיפות בניהול המערכת. בכלל זה פרסום דוחות תקופתיים על העמסת המתקנים לרשת ועל קביעת המחיר הסיטונאי. פרסום המידע יאפשר בקרה טובה יותר הן לרגולטור המפקח על המשק והן ליצרנים ולמספקים.

הסדרה חדשה	הסדרה קודמת	
רק עבור הספק שנמכר למנהל המערכת	בכל שעה בה המתקן לא מייצר	תשלומי זמינות ליצרן
עד 85%	עד 90%	חלק המתקן הנמכר למנהל המערכת
לפי החלטת מנהל המערכת, בהתאם לשיקולים כלכליים	כל יצרן מייצר לפי הביקוש של צרכניו	אופן העמסת התחנות
12% למחז"ם 11% למחזור פתוח	15%	תשואה ליצרן

**ההסדרה החדשה צפויה לחסוך לציבור כ-3 מיליארד ₪ בשנים הבאות.**

עו"ד אורית פרקש הכהן יו"ר הרשות לחשמל מסרה כי: "פרסום החלטה על ידי מליאת הרשות נעשתה לאחר עבודה מאומצת של צוות הרשות וחברי המליאה, והם חלק ממאמץ כולל לייצא ודאות באמצעות השלמת הרגולציה ביחס למשק החשמל. הרשות תשלים בחודשים הקרובים את ההסדרות הנוספות הנדרשות לשם כך."

**לפרטים עיתונאים נוספים:**

נורית פלטר איתן

0506-234556