



רשות החשמל

רשות החשמל

סקירה, מגמות וחזון



השקעות שאושרו ובתהליך אישור

תחום	תיאור	סך השקעה מוערך (מיליארד)	גורם מוביל	סטטוס
ייצור קונבנציונאלי	הקמת 4 מחז"מים – אשכול, שורק ומוסמכות	16	שוק פרטי	אסדרה לאשכול – בתוקף אסדרה למוסמכות – בתוקף שורק – ועדת מכרזים
ייצור באנרגיה מתחדשת	הקמת מתקנים, בדגש על PV, לעמידה ביעדי הממשלה – עם וללא אגירה צמודה, כחלק משחרור מגבלות הולכה	+24	שוק פרטי	אסדרת השוק – בתוקף אסדרת גגות – בתוקף תשובות מחלק – ניתנו
אגירה עצמאית במתח גבוה	הקמת מתקני אגירה ברשת החלוקה (תשובות חיוביות קיימות בלבד)	3	שוק פרטי	מכסה לאגירה – בתוקף תשובות מחלק – ניתנו
מכרז אגירה במתח עליון	הקמת מתקני אגירה ברשת ההולכה לטובת מנהל המערכת	4	שוק פרטי	הליך תחרותי – לקראת בחירת זוכים
רשת הולכה	פיתוח רשת הולכה בהתאם לתכנית	20	נגה וחח"י	תכנית הפיתוח – בתוקף
רשת חלוקה	פיתוח רשת חלוקה בהתאם לתכנית	21	חח"י	תכנית הפיתוח – עברה המלצה לשרים

כ-90 מיליארד ש"ח

אנרגיות מתחדשות – התמודדות עם אתגרי הרשת

- פיתוח מאסיבי של מתחדשות למרות אתגרי הרשת:
- הוספת מכסה של 2500 מ"ו לייצור ויכולת קטימה וניהול – נוצל כמעט במלואו
- הוספת מכסה של 2500 מ"ו למתקני אגירה עצמאיים – נוצלו כ-1000 מ"ו
- יצירת מסלולים מהירים לצריכה עצמית והזרמת עודפים
- מסלול לשילוב אגירה וסולארי במתח נמוך

התפתחות האנרגיה המתחדשת בשנים הקרובות

תשובות שניתנו ותהליכי סקר		
מקטע	אסדרה	הספק צפוי נוסף (מ"ו)
חלוקה – מתח נמוך סולארי	אסדרה תעריפית ומסלולים מהירים	~1000
חלוקה – מתח גבוה סולארי/בשילוב אגירה	מודל השוק	~3000
הולכה – מתח עליון סולארי/בשילוב אגירה	מודל השוק בהולכה	~2000
סך הכל		6000~

- עד שנת 2028 – תוספת של 6000 מ"ו מותקן = כ-12,000 מ"ו מתחדשות.
- במקביל – פיתוח ותמיכה באגרו-וולטאי ומימוש הפוטנציאל החקלאי



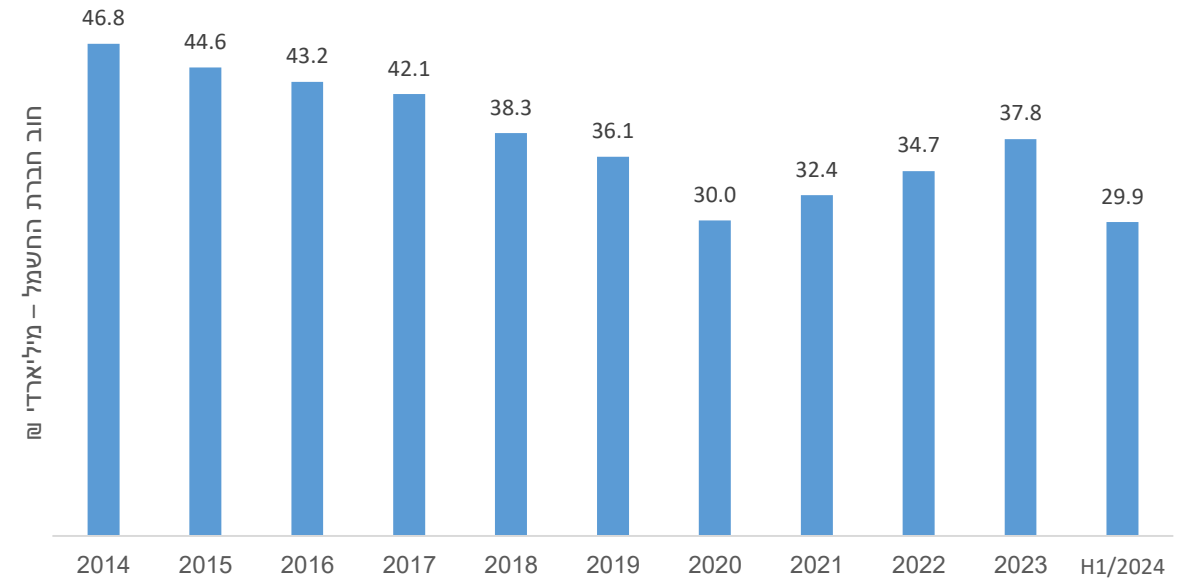
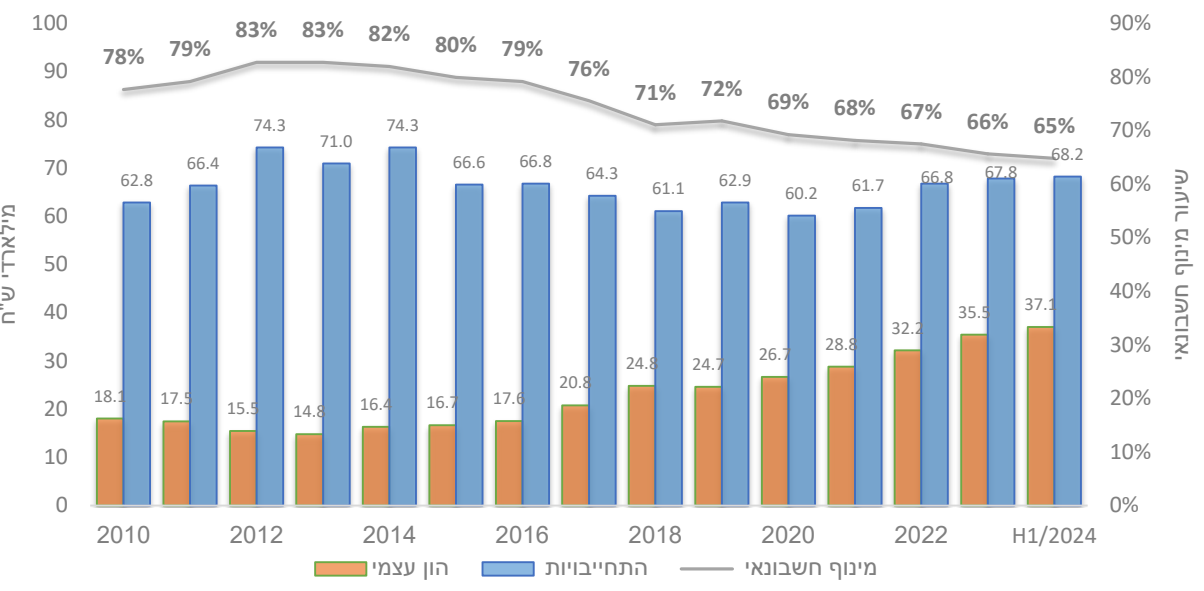
התפתחות האגירה בשנים הקרובות

תשובות שניתנו ותהליכי סקר			
מקטע	כניסה כלכלית במסגרת מודל שוק	כניסה בתעריף	סך הכל
חלוקה – מתח נמוך	צריכה עצמית מאחורי המונה ~300	אסדרה תעריפית ומסלולים מהירים ~300	~600
חלוקה – מתח גבוה	מתקנים עצמאיים במודל השוק ~4000	חברת החשמל בתחמ"ש ~150	~4150
הולכה – מתח עליון	מודל השוק בהולכה ~2000	מכרז אגירה במתח עליון ~1000	~3000
סך הכל	~6300	~1450	~8000

• עד שנת 2028 – תוספת של 8000 מ"ו – כ-32,000 מ"ו שעה

חברת החשמל – הגנה על התעריף לצרכן

- למרות ויכוחים חוזרים ונשנים – חוב חברת החשמל ורמת מינוף הנמוכים מזה עשור



- המתנה לסיום העיכובים בתהליכי ההסבה והקמת המחז"מים החדשים
- שמירה על עקרונות התעריף לצורך קביעת תעריפים מפוקחים הוגנים לצרכנים

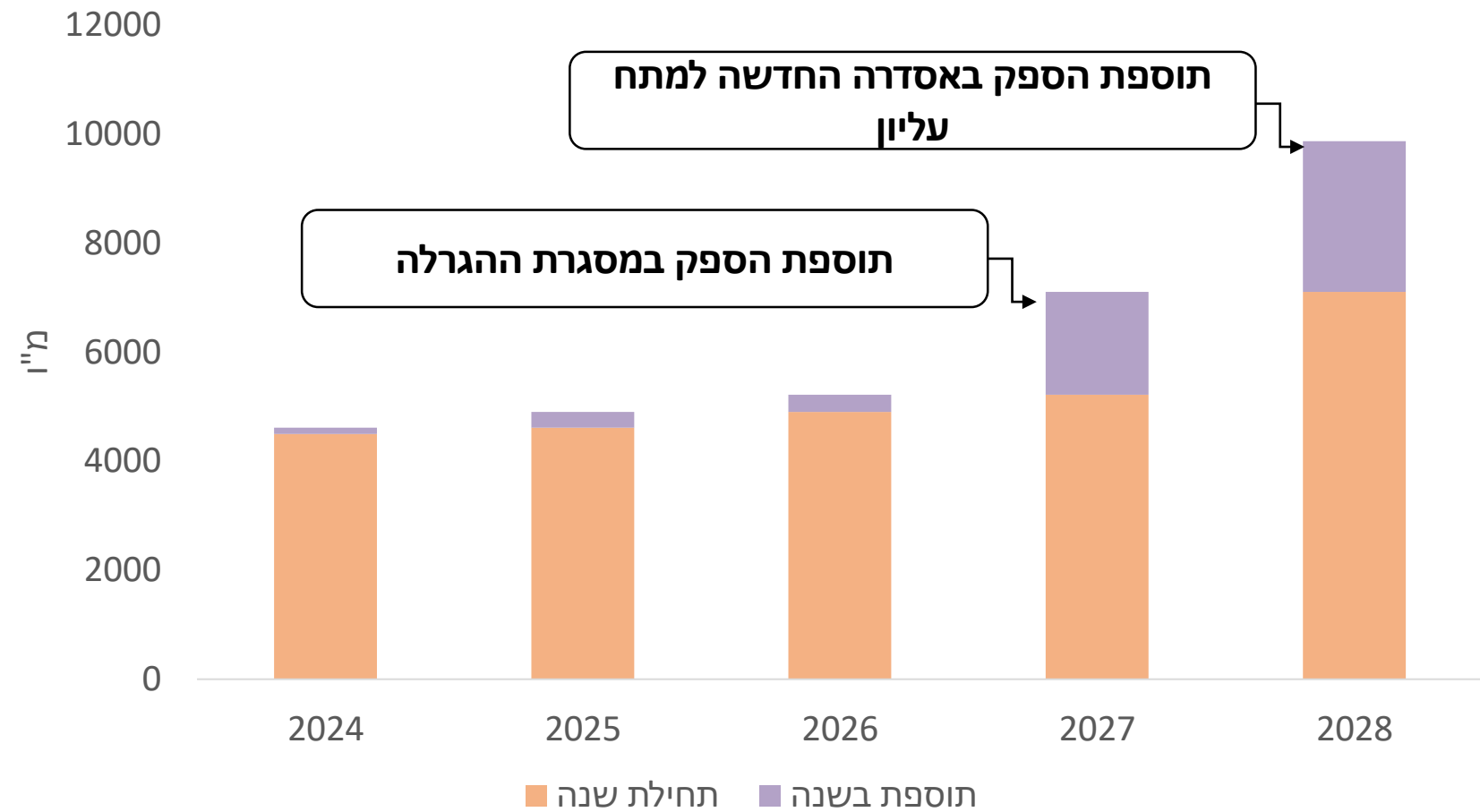
קידום התחרות במשק החשמל – פעולות שבוצעו

חברת החשמל מספקת פחות מ-40% מהביקוש השנתי לחשמל

הקמה של היקפים גדולים של הספק זמין למכירה בשוק

- מכירת אתר אשכול – ההפרטה הגדולה במדינה
- מודל שוק בחלוקה – מתחדשות
- גיבוש מודל שוק בהולכה – מתחדשות
- פתיחת שוק האספקה לכל הצרכנים הביתיים
- הבטחת הוגנות תעריפית – פיקוח על תעריפים משלימים
- תיקון מודל ה-SMP

התפתחות בהספק הזמין לתחרות לאורך שנים



ההספק הזמין לתחרות צפוי להיות מוכפל עד שנת 2028

קידום התחרות במשק החשמל – פעולות בתהליך

- יצירת מבנה תעריף הגון ותחרותי – הפרדת רכיבי האנרגיה וההון ← יצירת מערכת תעריפים אחידה לשוק התחרותי והמפוקח
- גיבוש מודל השוק בהולכה –
- הטמעת מנגנוני Capacity Credit
- עידוד יצרנים פרטיים להקים ולשייך הון למספקים
- בשלב הראשון- אנרגיה מתחדשת ואגירה. בדיון- שילוב קונבנציונאלי במודל

זווית הצרכן – קידום צרכנים עצמאיים

- יכולת מעבר בין מספקים גם עם מונה בסיסי
- קיצור זמני המעבר בין מספקים
- מסלולים מהירים להקמת מתקני ייצור לצריכה עצמית והזרמת עודפים
- הנחיות לשילוב ממיר היברדי לביטחון אנרגטי גם בחירום
- אפשרות לחיבורים נוספים לחטיבות קרקע



הקטנת רגולציה לצד הגדלת הפיקוח

הגדלת פיקוח

- הגברת פיקוח בטיחות בחשמל בשוק – בתי ספר, עמידר, עמיגור
- הגברת פיקוח ובקרה על תכניות הפיתוח בהולכה ובחלוקה
- שימוש ב-BI לצורך פיקוח על התנהלות השחקנים בשוק האנרגיה – קונבנציונאלי ומתחדשות

הפחתת רגולציה

- מעבר להיתרי סוג מול צרכנים ומול חברת החשמל
- מסלולים מהירים בתשובה אוטומטית
- קיצור זמני בדיקת התכניות לחברת החשמל
- הפחתת רגולציה והתאמת רגולציה לתקינה בינ"ל – באופן עצמאי ובמסגרת "מה שטוב לאירופה"
- ביטול רישיונות למתקנים קטנים

פנים קדימה – חזון ויעדים

- **רשות החשמל – גורם מוביל במשק הישראלי בקידום השקעה בישראל**
 - **אגירה – הפיכת מדינת ישראל למובילה עולמית באגירת חשמל**
 - **אנרגיה מתחדשת – המשך פיתוח חרף קשיי הרשת והארכות המלחמה לשם עמידה ביעדים בשנה-שנתיים איחור והגברת התחרות**
 - **מתקנים קונבנציונאליים – הקמת הספק נוסף לשם הגברת הביטחון האנרגטי ושיפור התחרות**

