

ינואר 2024

מגמות במשק החשמל

איתי גוטגליק | ראש אגף מקרו | רשות החשמל

חוק משק החשמל, תשנ"ו-1996* פרק א' פרשנות

מטרת החוק (תיקון מס' 16) תשע"ח - 2018

1. מטרתו של חוק זה היא להסדיר את הפעילות במשק החשמל לטובת הציבור, וזאת תוך הבטחת אמינות, זמינות, איכות, יעילות והתייעלות אנרגטית, והכל תוך יצירת תנאים לתחרות ומזעור עלויות.

היום החם של השנה הוביל לקריסת מערכת החשמל: "הפסקות יזומות בכל הארץ כדי להגן על תחנות כוח"

מזג האוויר החריג הוביל לזינוק בצריכה שמשק החשמל לא היה ערוך להתמודד איתו. במהלך היום נרשם מחסור של כ-300 מגה-וואט. התוצאה: הפסקות יזומות בכל הארץ - מבני ברק ות"א ועד חיפה והוד השרון; גל של 220 שריפות; הצפי לחזרה מלאה של החשמל בשעה 22:30 בערב

אנרגיה ותשתיות | תשתיות וסביבה

דעה | אם לא נשנה כיוון, הפסקות החשמל בישראל רק יתרבו

הפסקת החשמל הגדולה שחווינו בשישי האחרון עלולה להיות תצוגה מקדימה של מה שצפוי למשק החשמל הישראלי עם העלייה בתדירות גלי החום עקב החרפת משבר האקלים ■ הפתרונות בידיים שלנו, עכשיו צריך רק להוציא אותם לפועל

עקב עומס החום והשריפות, הפסקות חשמל יזומות ברחבי הארץ

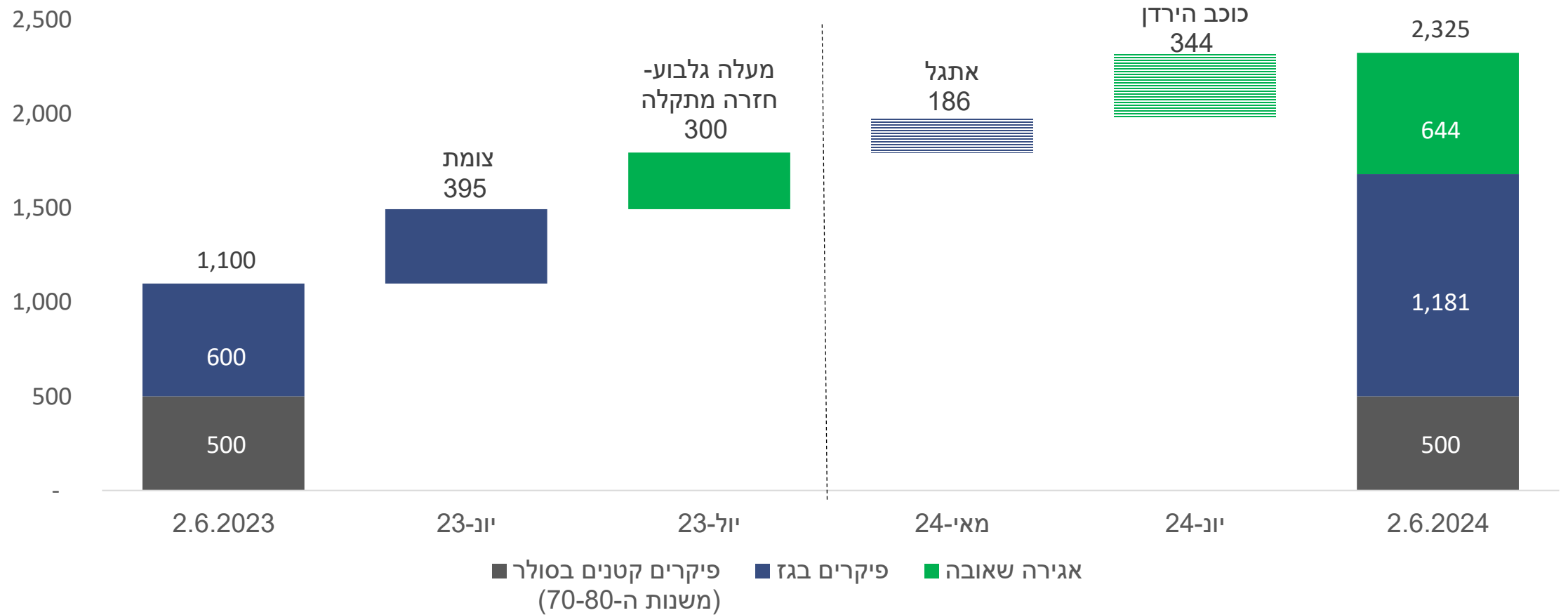
בחסות מזג האוויר, בחברה עדכנו על הפסקות חשמל יזומות ברחבי הארץ בעקבות צריכה חריגה שהובילה לעומס על זרם החשמל. בין היתר, הפסקות חשמל הורגשו...

2 ביוני 2023

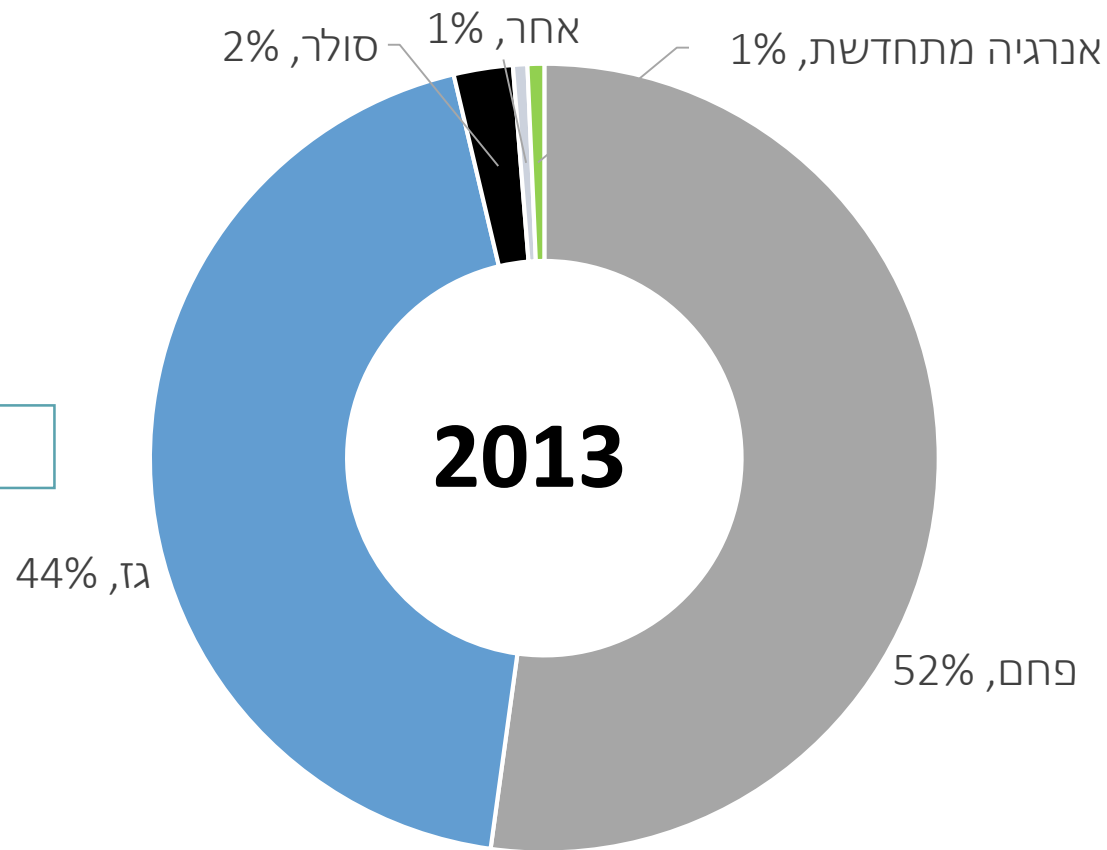
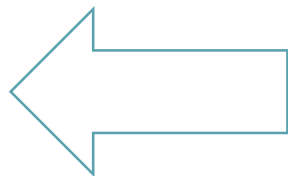
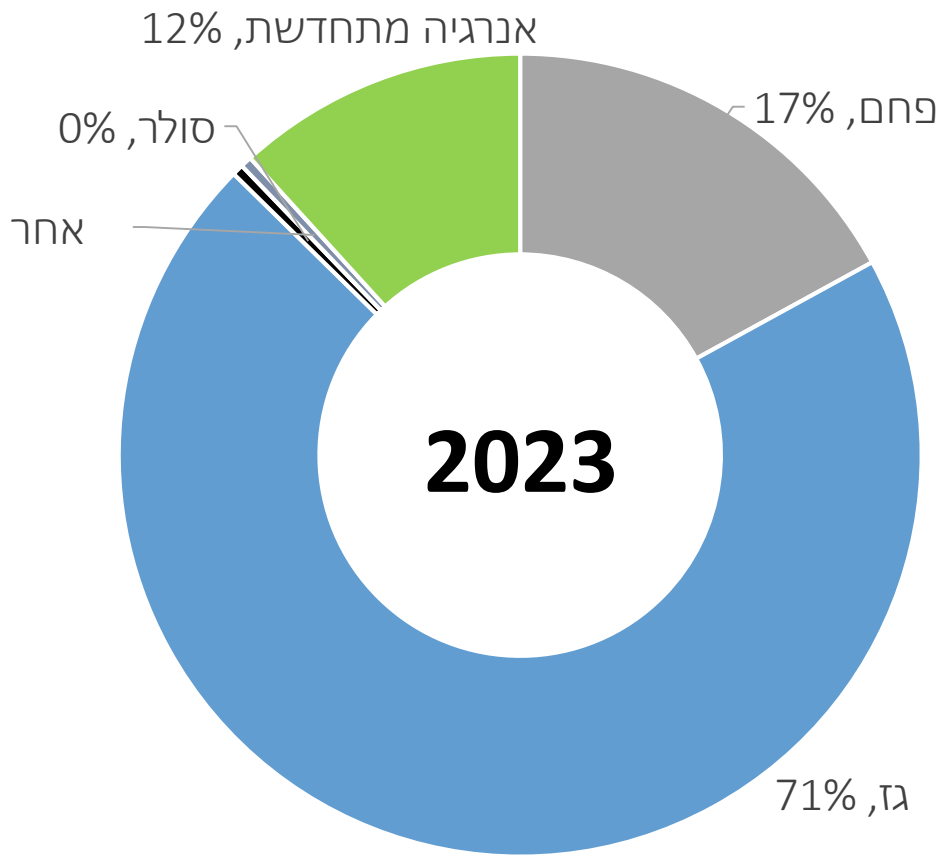
שיאי חום ליוני: 220 שריפות ברחבי הארץ, והפסקות חשמל יזומות עקב עומס אדיר

השרב מכה עם יותר מ-40 מעלות, והאש משתוללת במוקדים רבים בארץ. בדרום הכרמל נחסם זמנית כביש 4, להבות ענק תועדו ליד צומת שילת שנחסם ולוחמי האש נעזרים במטוסי כיבוי גם בשריפות ליד בית שמש ופלמחים. אין נפגעים, בית ומכוניות עלו באש בבית חנן. 3 נפגעו ממכות חום. בינתיים בנגב: גשם ורעמים

בין ה-2 ביוני 2023 ל-2 ביוני 2024

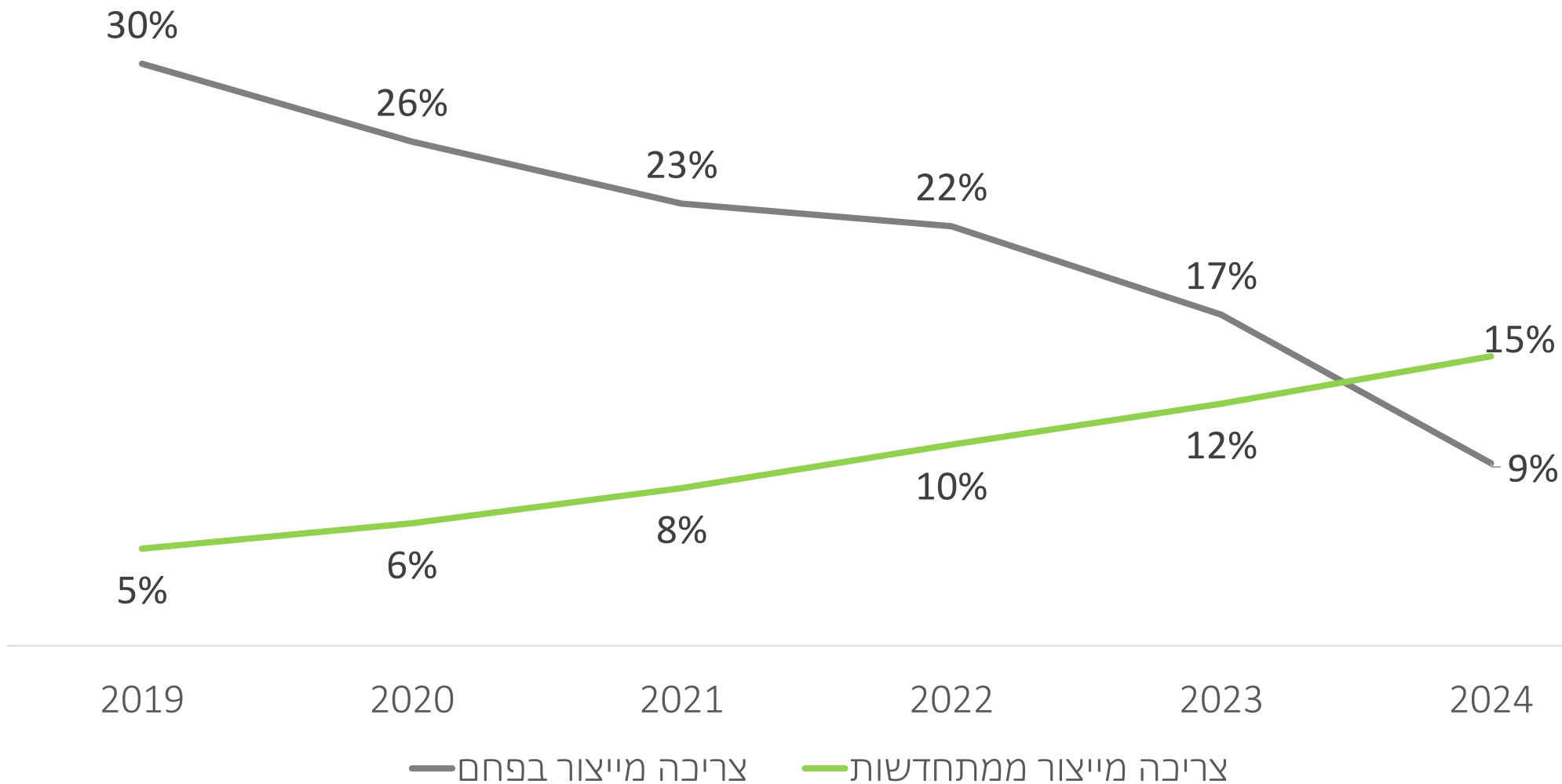


איכות (הסביבה)

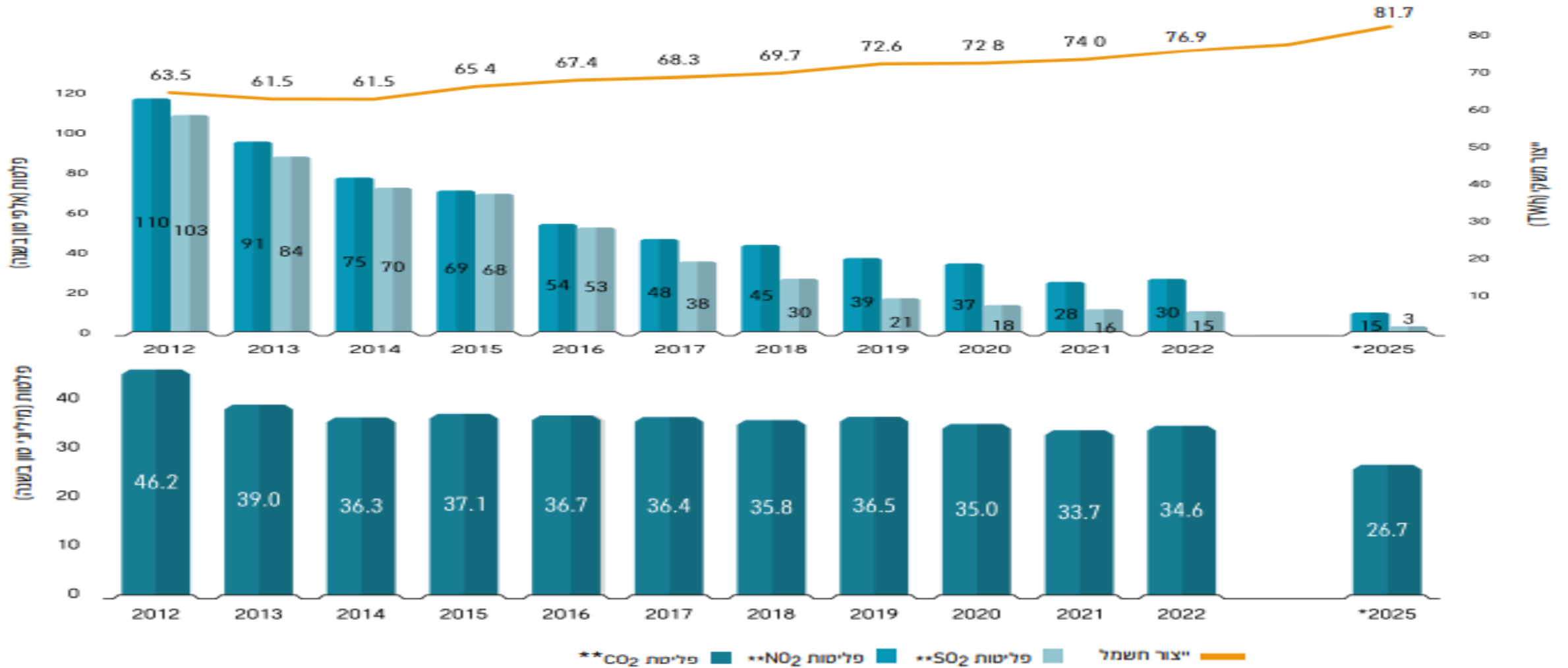


■ פחם ■ גז ■ סולר ■ אחר ■ אנרגיה מתחדשת

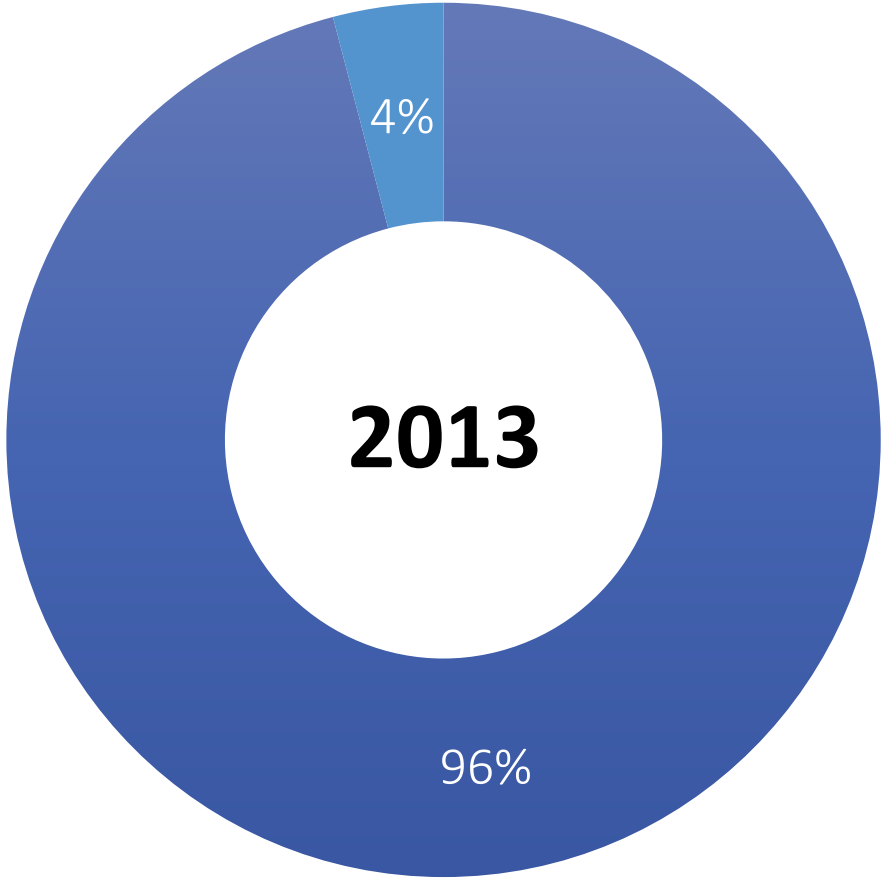
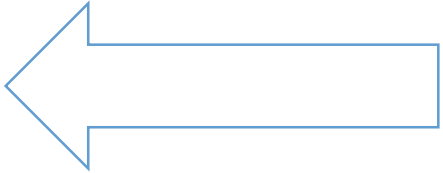
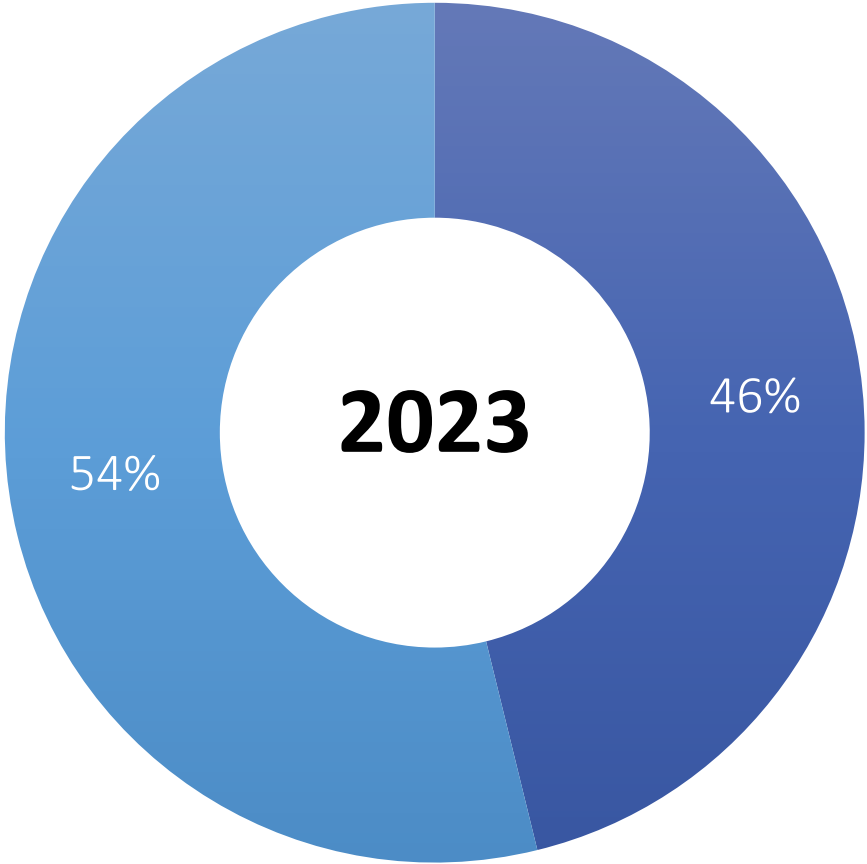
מתחדשות VS פחים:



פליטות במשק החשמל

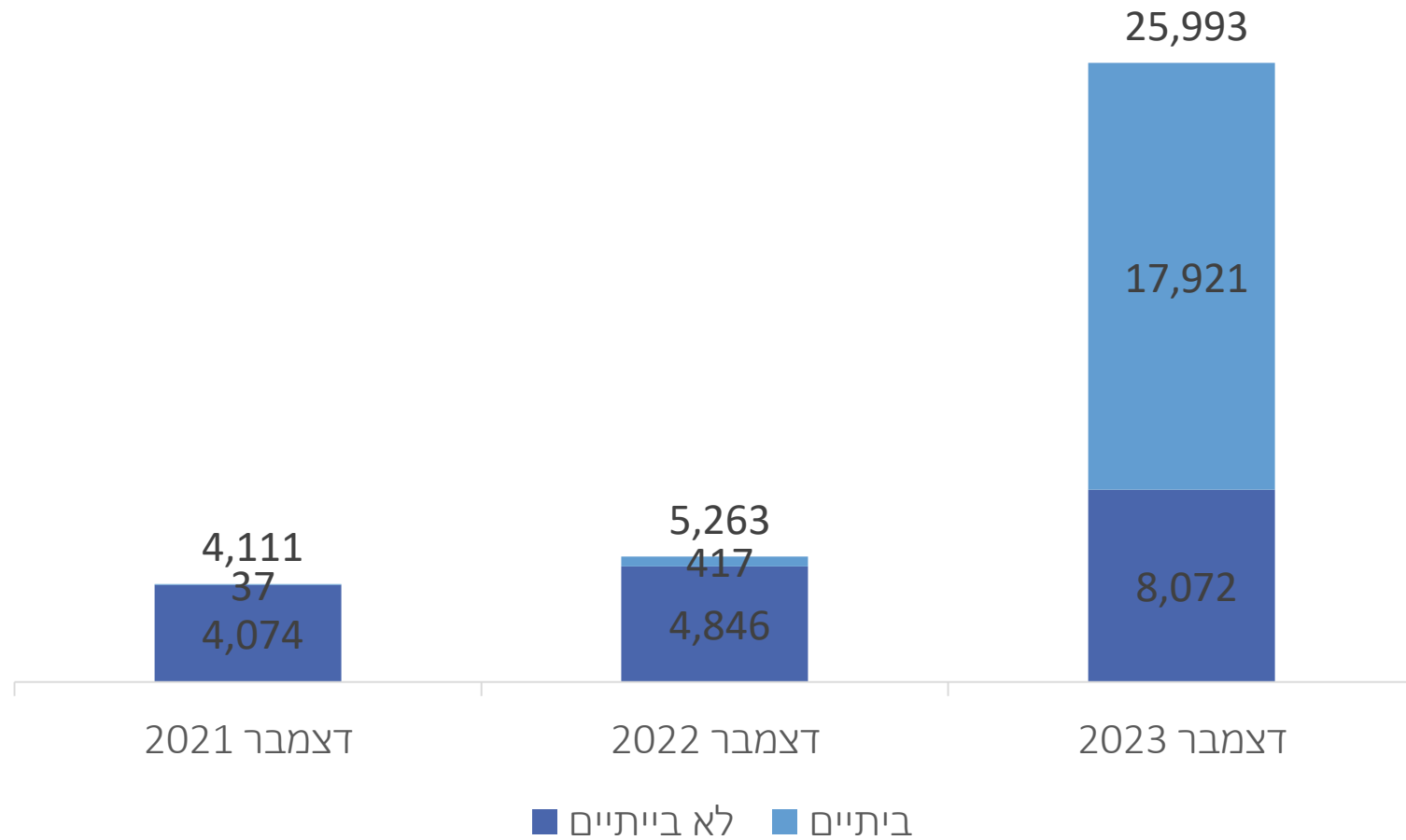


תחרות (נתח שוק בייצור)



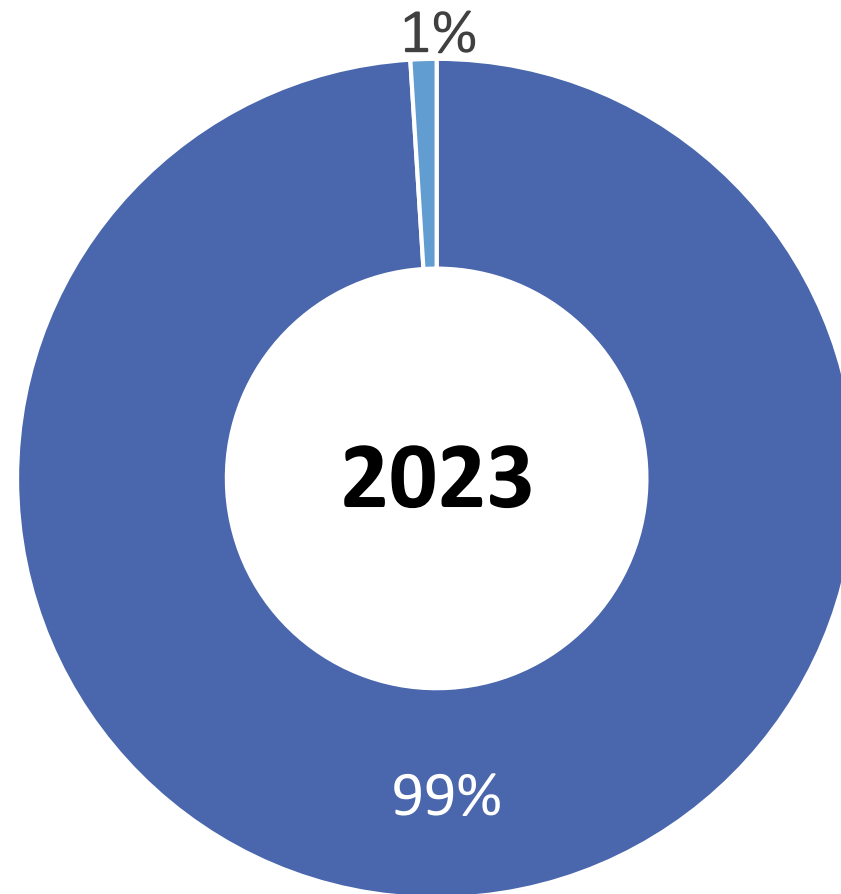
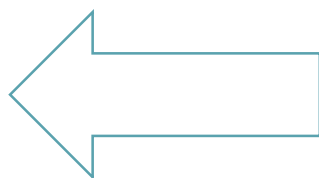
■ יח"פ ■ חח"י

לקוחות מספקים פרטיים



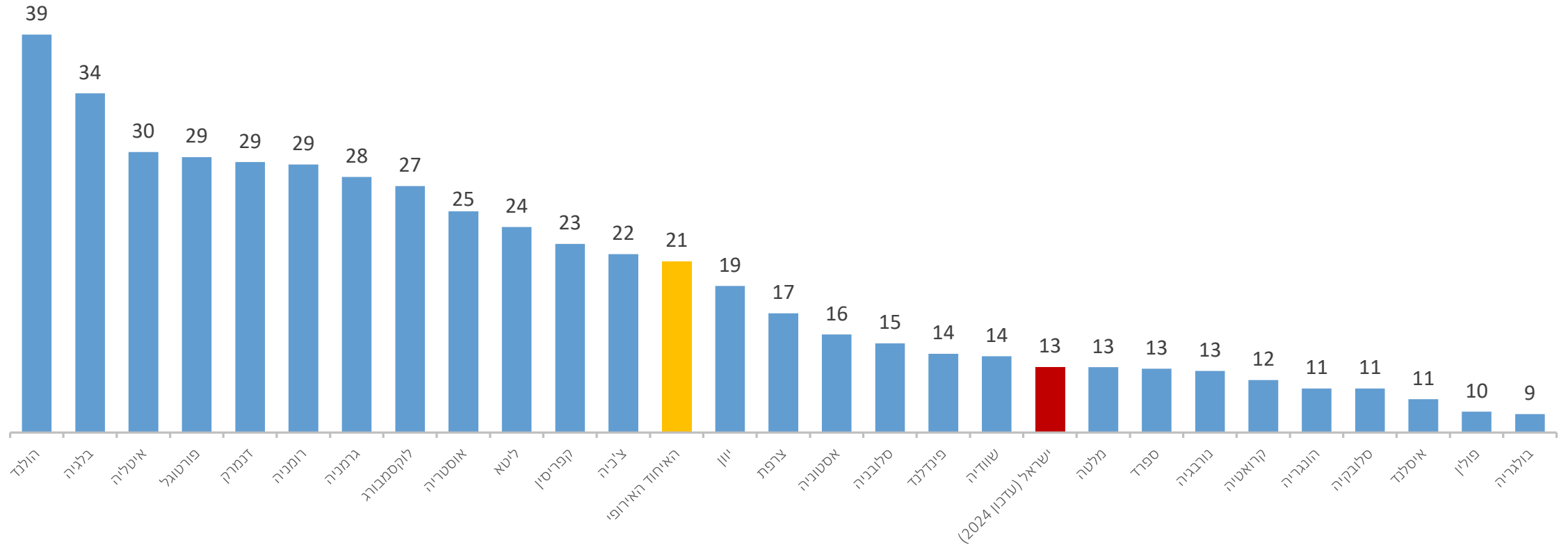
נתח שוק במקטע האספקה במשקי בית (מספר מונים)

2033



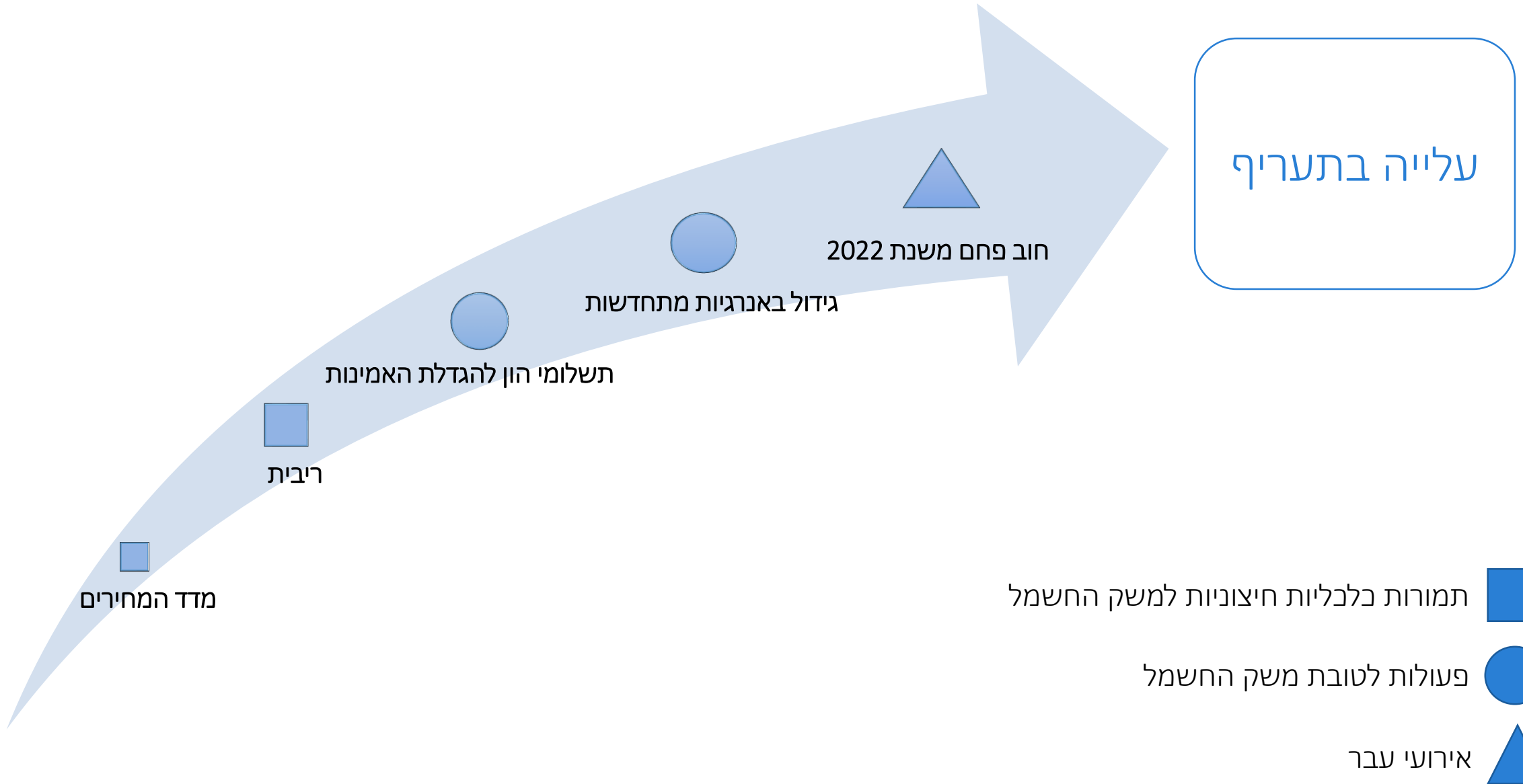
■ חח"י ■ מספקים פרטיים

מצעור עלויות (השוואה בין לאומית)



*פרט לתעריף של ישראל, התעריפים נכונים למחצית הראשונה של שנת 2023. התעריף בישראל תואם לעדכון המוצע לשנת 2024, עבור צרכנים בתעריף אחיד, לא כולל מע"מ ומחושב על פי שער חליפין בחודש דצמבר 2023.

מקור: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/nrg_pc_204/default/table?lang=EN



תודה רבה