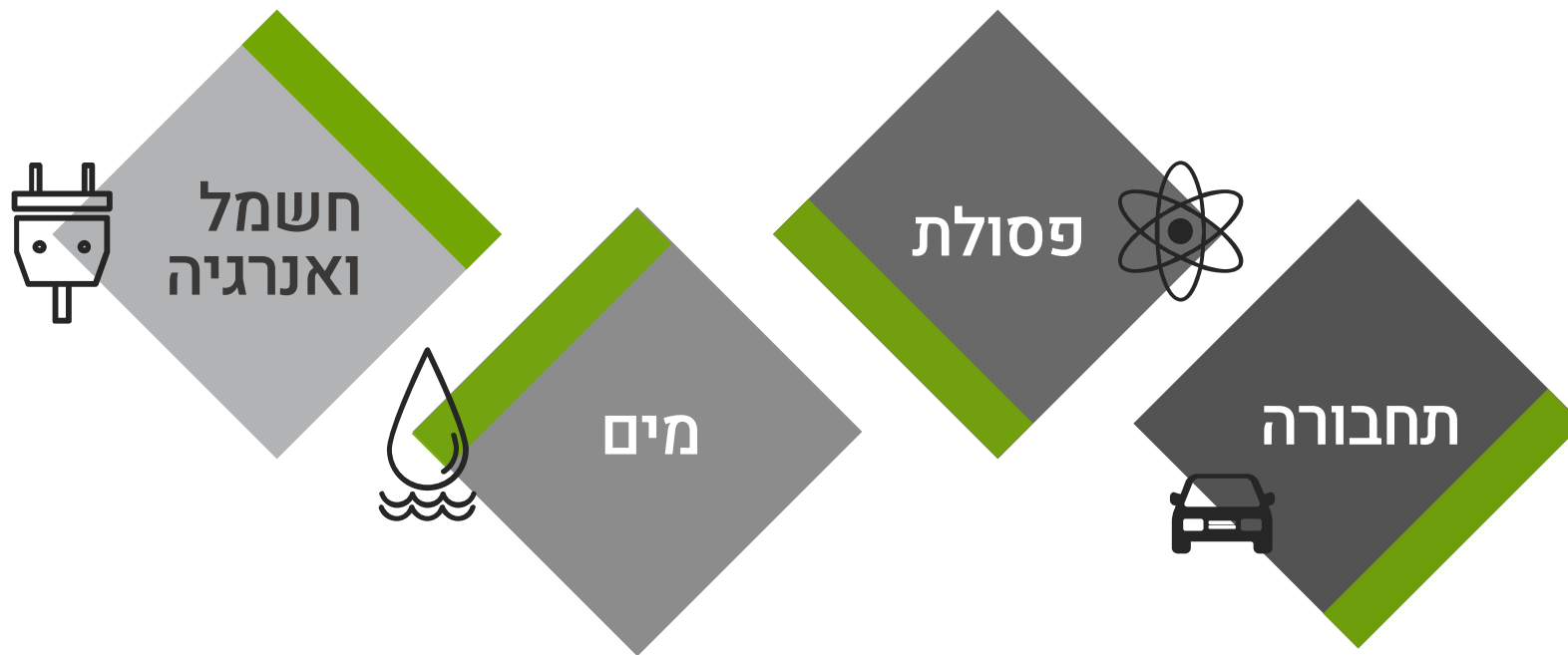


מקורות פליטת גזי חממה

עירוניים עיקריים



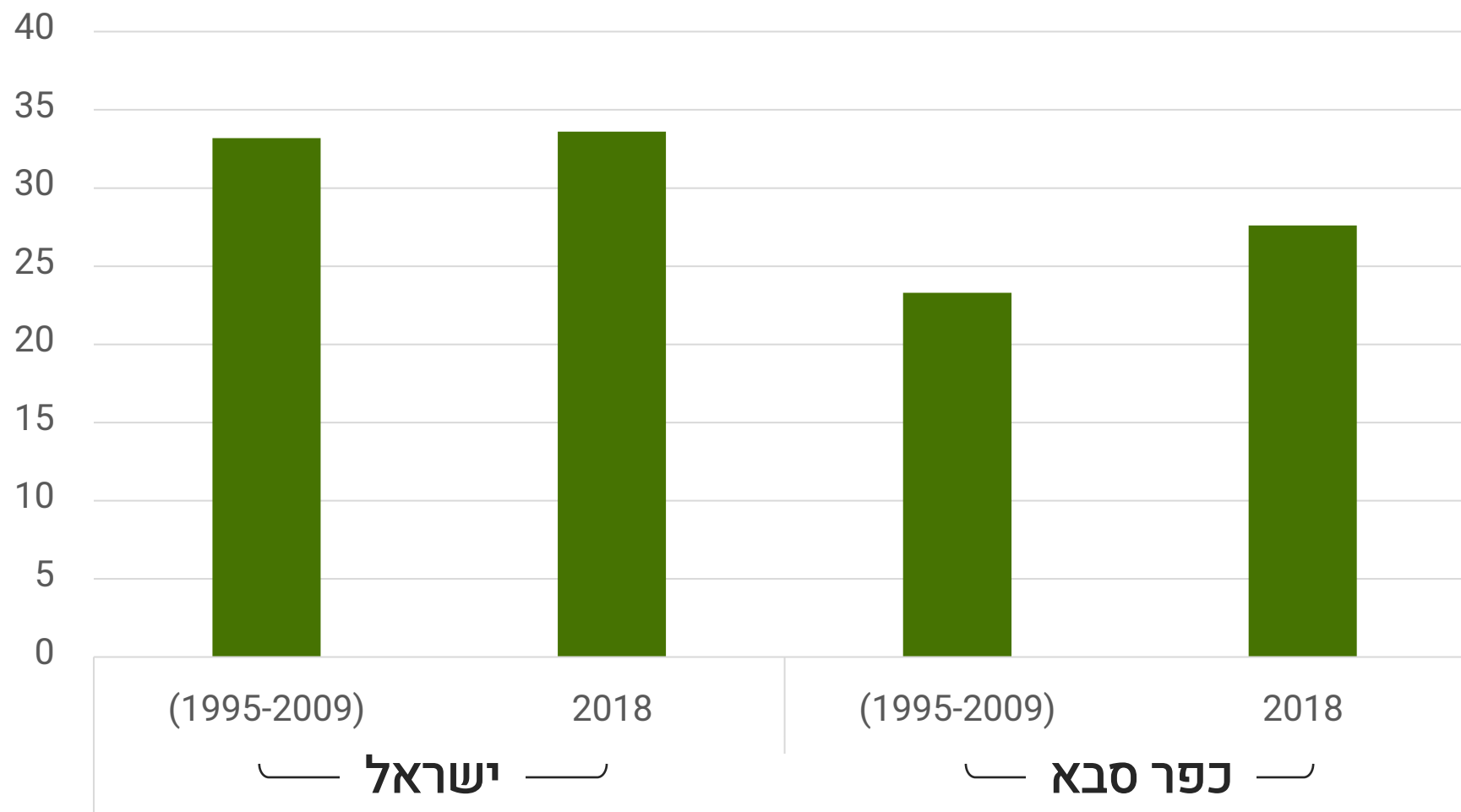
מגמות מרכזיות

1. האקלים משתנה בצורה מהותית
2. העיר צומחת באוכלוסייה ובבינוי
3. המערכת האקולוגית נשחקת



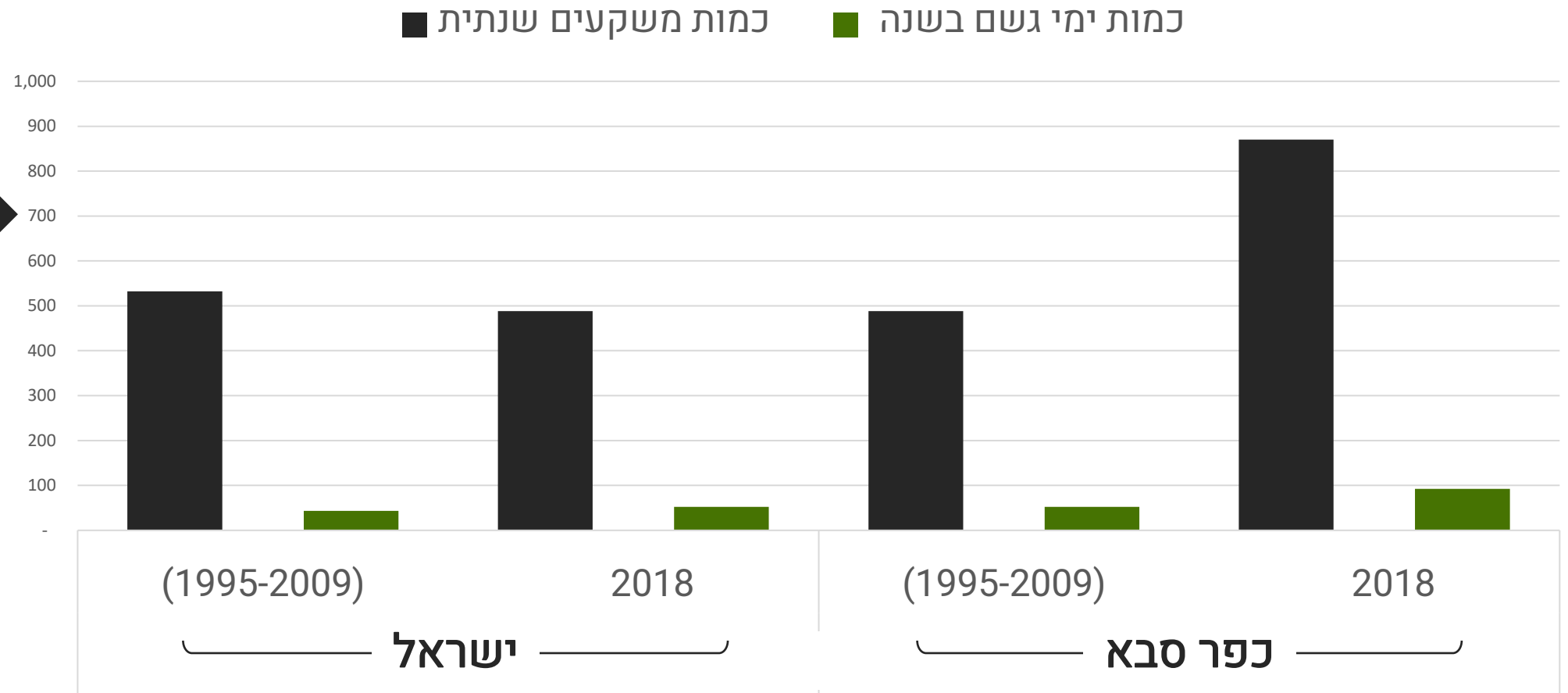
מגמות אקלימיות - כ"ס

טמפרטורה מקס' ממוצעת - 2018 לעומת ממוצע רב שנתי



מגמות אקלימיות - כ"ס

משקעים כמות מקסימלית ממוצעת -
2018 לעומת ממוצע רב שנתי



משמעויות אקלימיות - כ"ס

התגברות "אי החום העירוני"
עלייה בתדירות ועוצמת גלי חום
ריבוי מחלות הנישאות ע"י וקטורים

חם יותר



התייבשות קרקע וצומח (גינן)
פגיעה באוכ' רגישות (ביטחון תזונתי)

יבש יותר



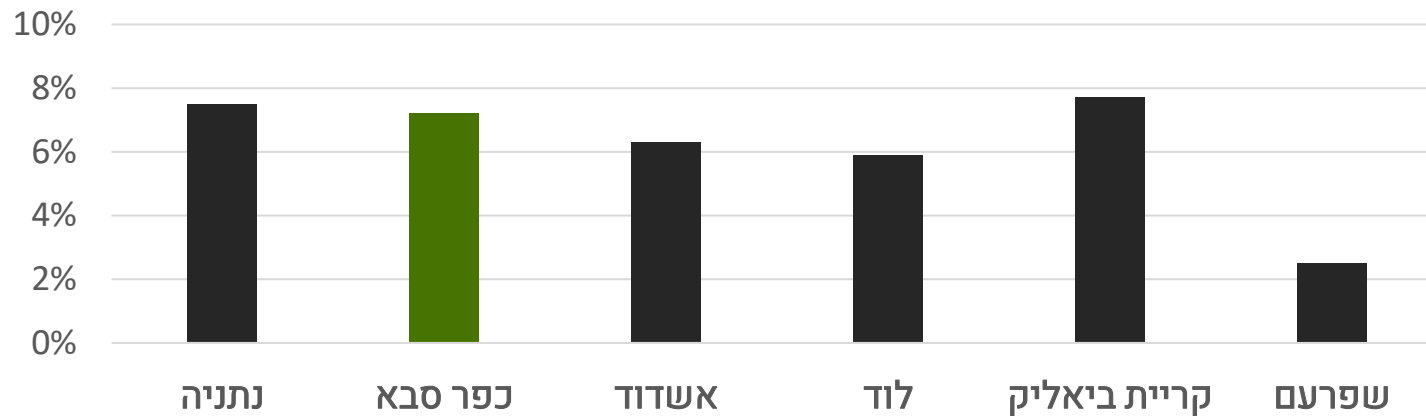
משקעים קיצוניים
נגר והצפות
סחיפת קרקעות

קיצוני יותר



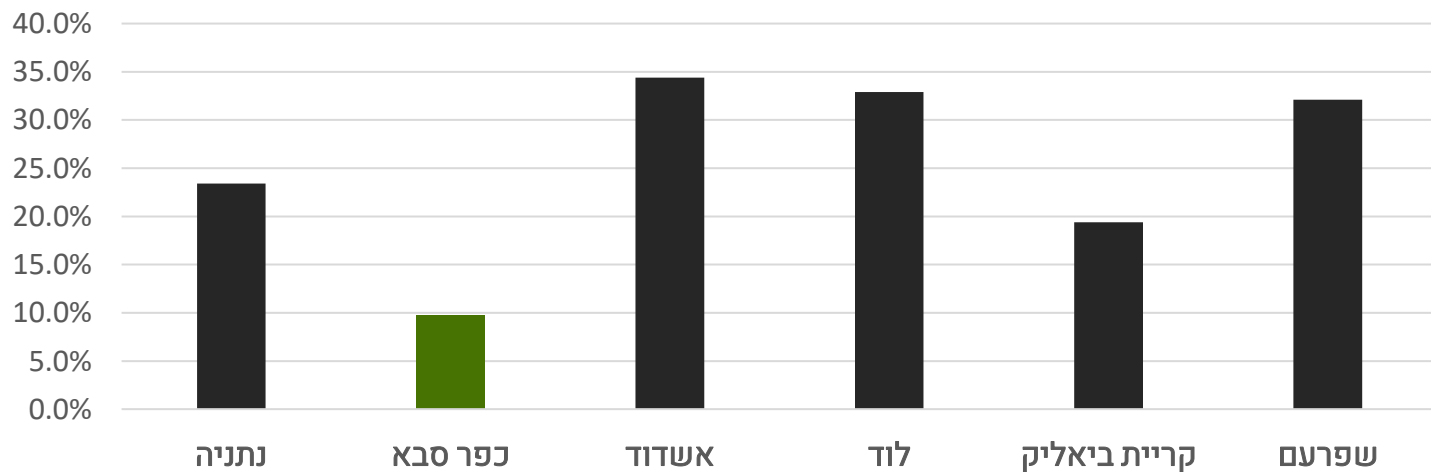
נתונים חברתיים, 2018: השוואה בין רשויות

אחוז בני 75+ - 2018



ממוצע ארצי
5%

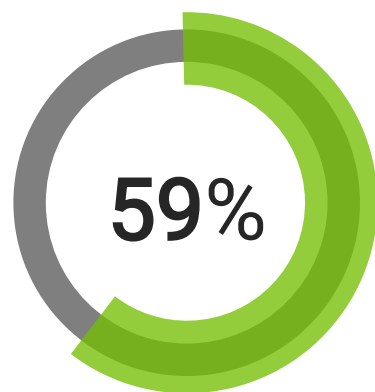
אחוז הקשישים שהם עניים



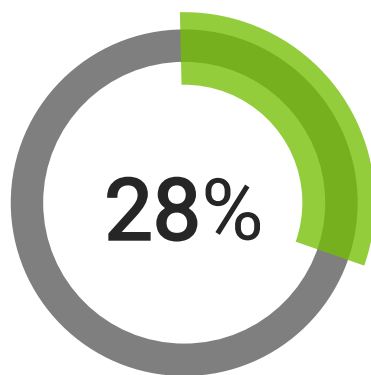
ממוצע ארצי
19%

פליטות גזי חממה - כ"ס 2019

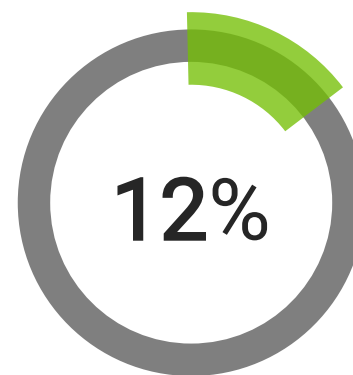
טון ש"ע פד"ח



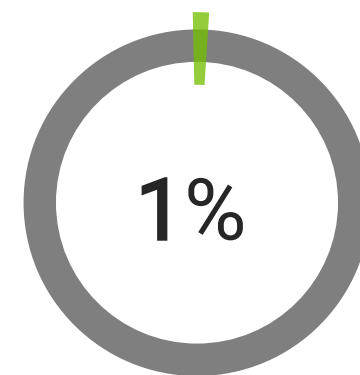
אנרגיה
404,229



תחבורה
194,063



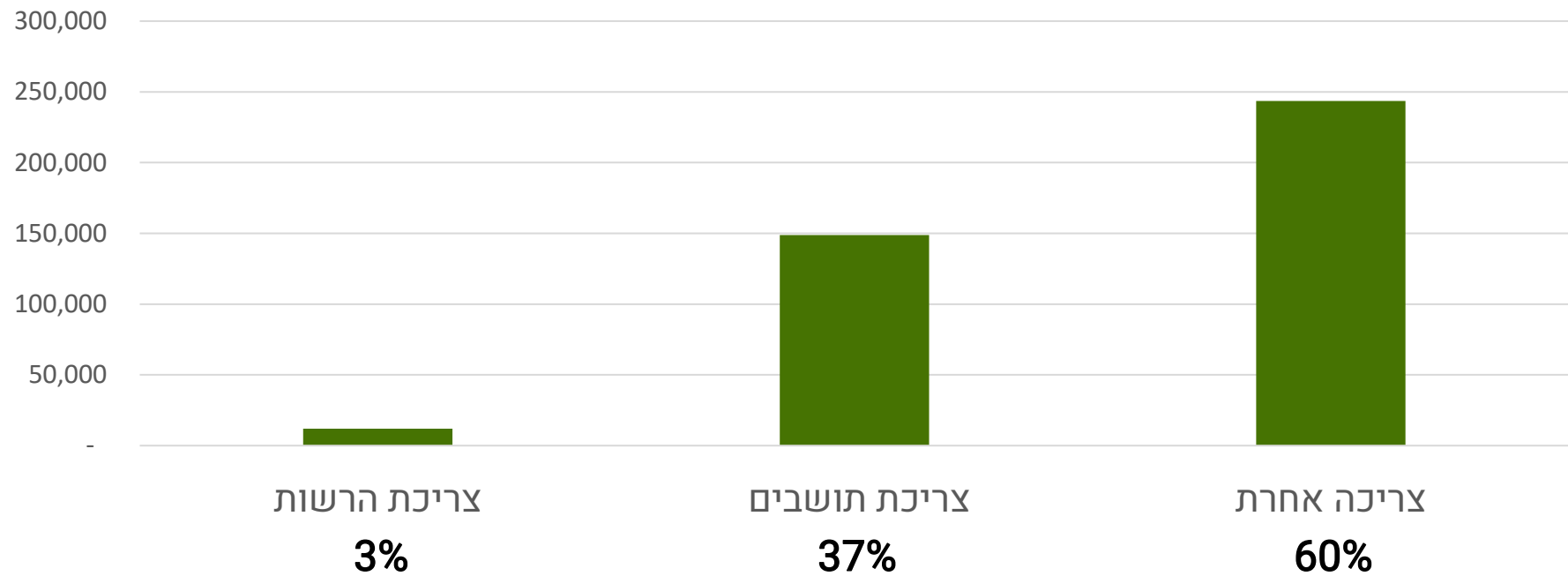
פסולת
80,363



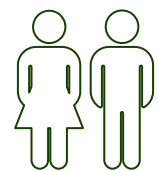
מים
7,603

פליטות פד"ח שמקורן באנרגיה

בחלוקה לפי צרכנים



פנינו לאן



111,088

35%

150,000

2021

2030



34,351

36%

46,875

פליטות פד"ח שמקורן באנרגיה

בשביל להגיע לתרחיש "אפס גידול", יש להפחית את הפליטות לנפש ב- 25%



סה"כ צריכת אנרגיה בתרחיש "עסקים כרגיל" לעומת תרחיש "אפס גידול"

