



**מה עושים עם זה?**

**הערכות ברמה המקומית**

דר. אורלי רונן

מיזם האקלים, אוניברסיטת תל אביב

חברת מטריקס

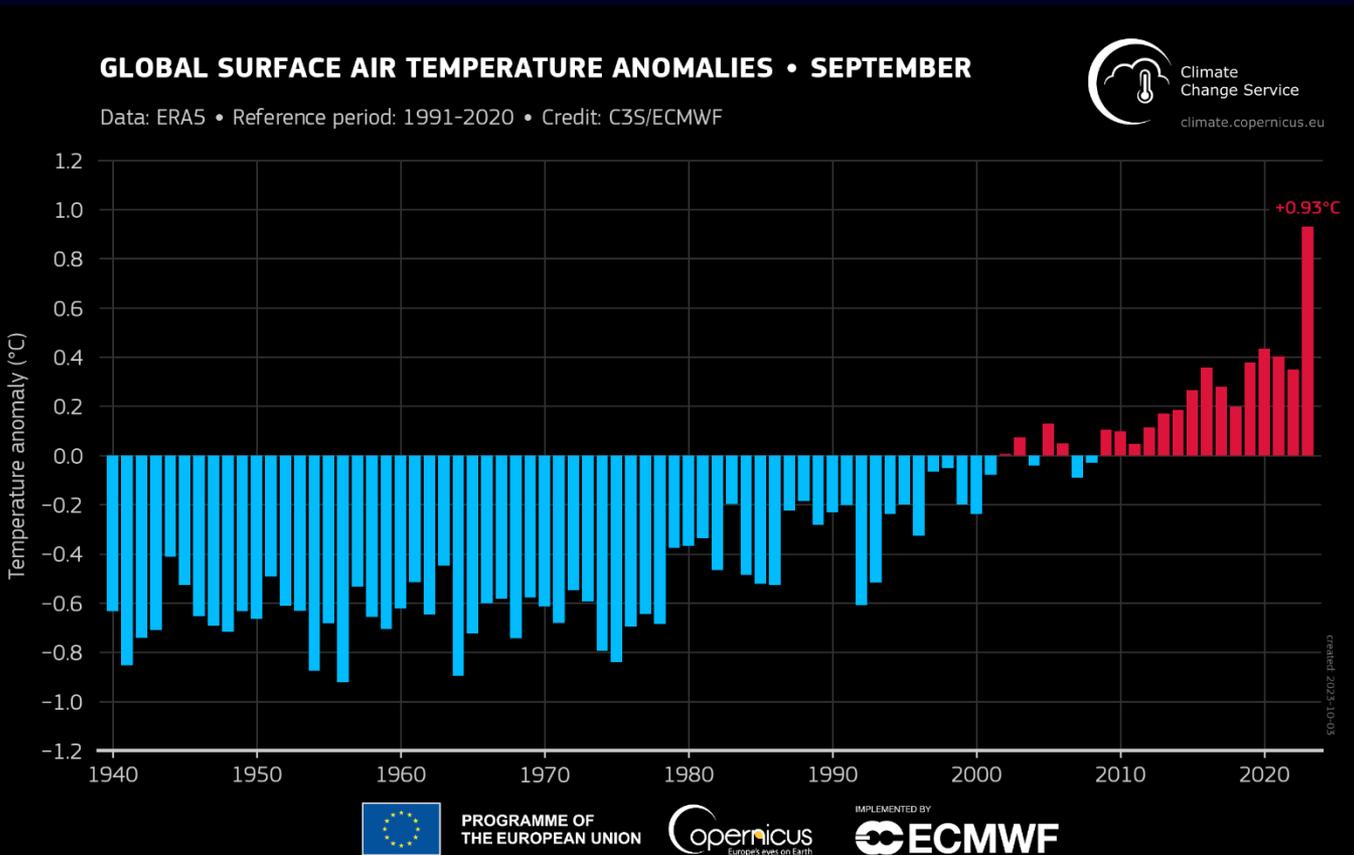
**0.93 מעל ממוצע  
1991-2020  
0.51 מעל ספטמבר  
החם ביותר הקודם -  
2020**

**ינואר עד ספטמבר 2023,  
הטמפרטורה הממוצעת  
העולמית גבוהה ב-1.4°  
מעלות צלזיוס מהממוצע  
הטרום-תעשייתי (1850-1900).**

**ספטמבר  
החם ביותר  
- 16.38°**

**טמפרטורת פני  
הים הממוצעת  
בספטמבר הגיעה  
ל-20.92°, הגבוהה  
ביותר שנרשמה  
בספטמבר.**

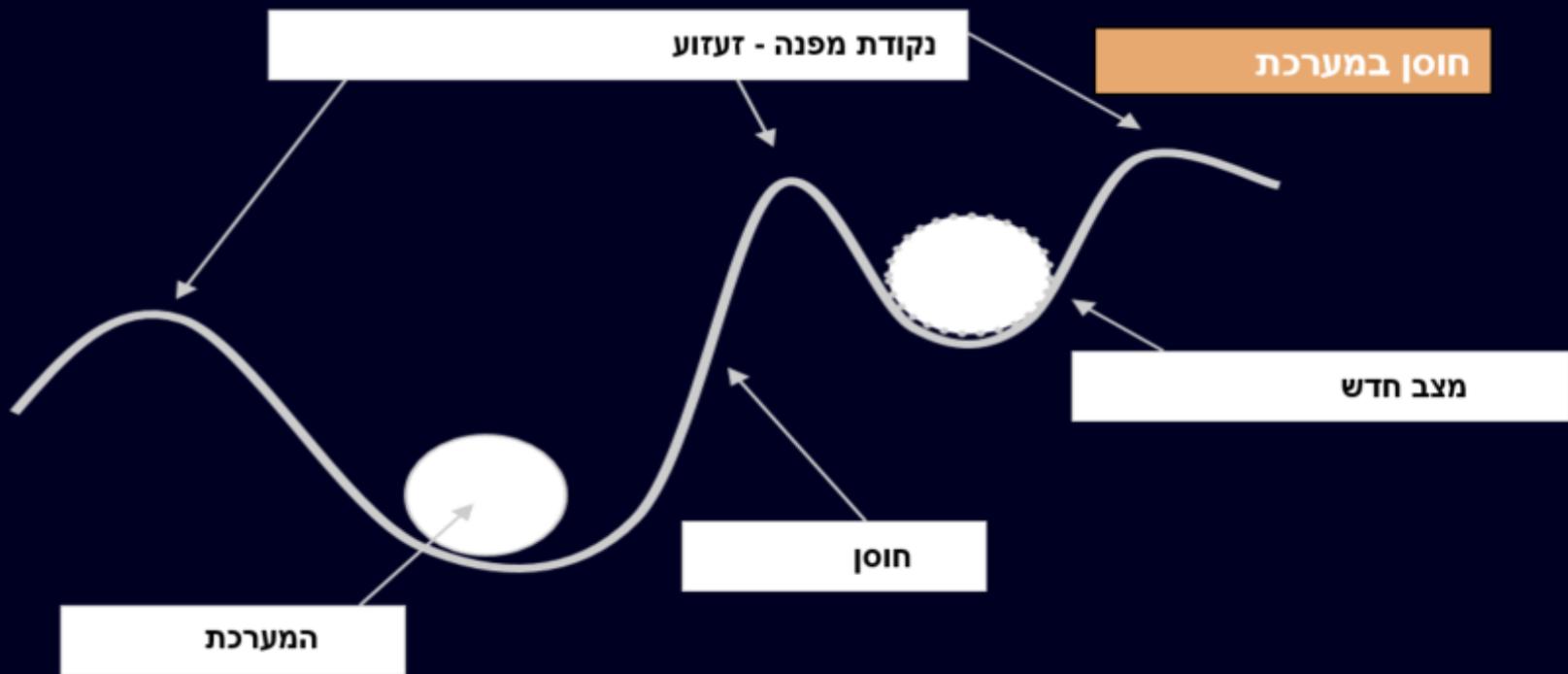
**הסערה דניאל  
מכה בים התיכון  
- מעל ל-5000  
הרוגים בלוב**





לאן רוצים להגיע?

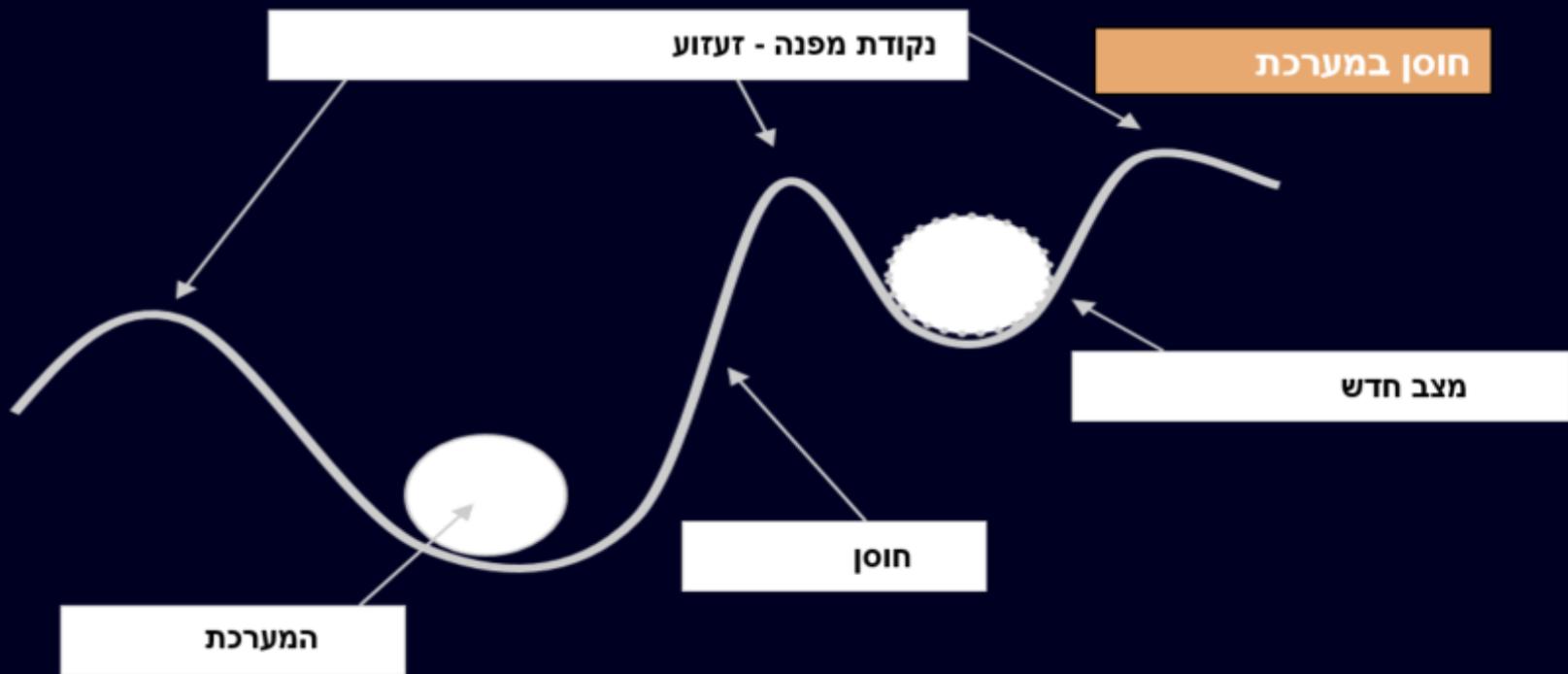
# לחוסן אקלימי



# 1.4 מיליון בני אדם עוברים לעיר כל שבוע



# לחוסן אקלימי בעיר



**אתגר'ים**















חוסן



מוצלחות  
עירונית

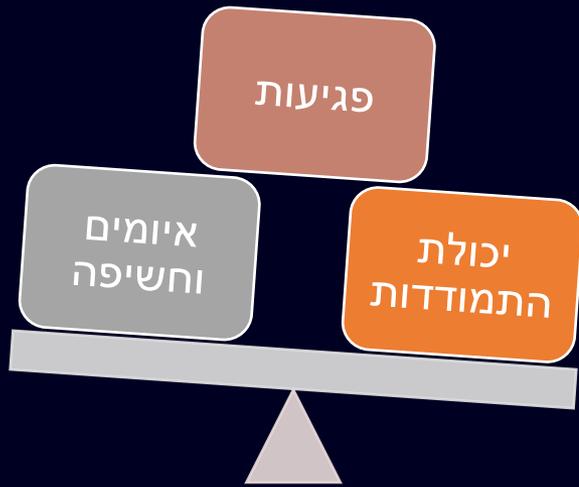


# משמעות ההשפעות

**איומים וחשיפה** | אירועים ואסונות  
שיכולים להתרחש ואנשים או רכוש החשופים אליהם.

**רגישות/פגיעות** | מידת הרגישות של  
קהילות לאסון.

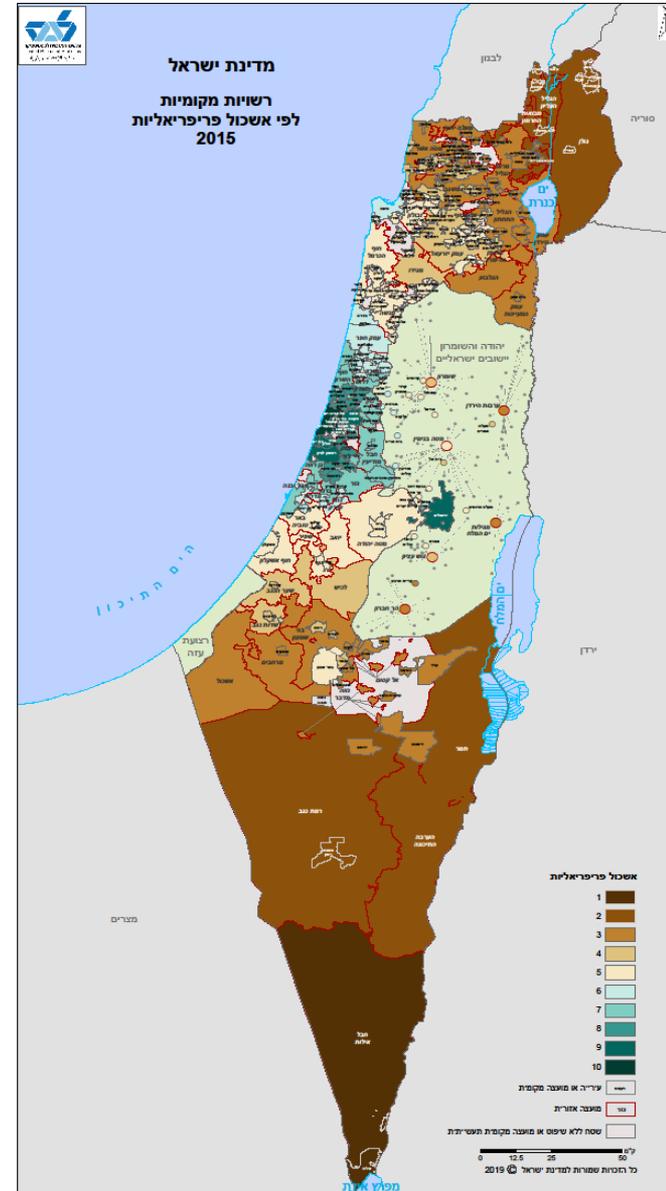
**יכולת התמודדות** | זמינות והיקף  
המשאבים והיכולות שיכולים לסייע לספוג את האסון.





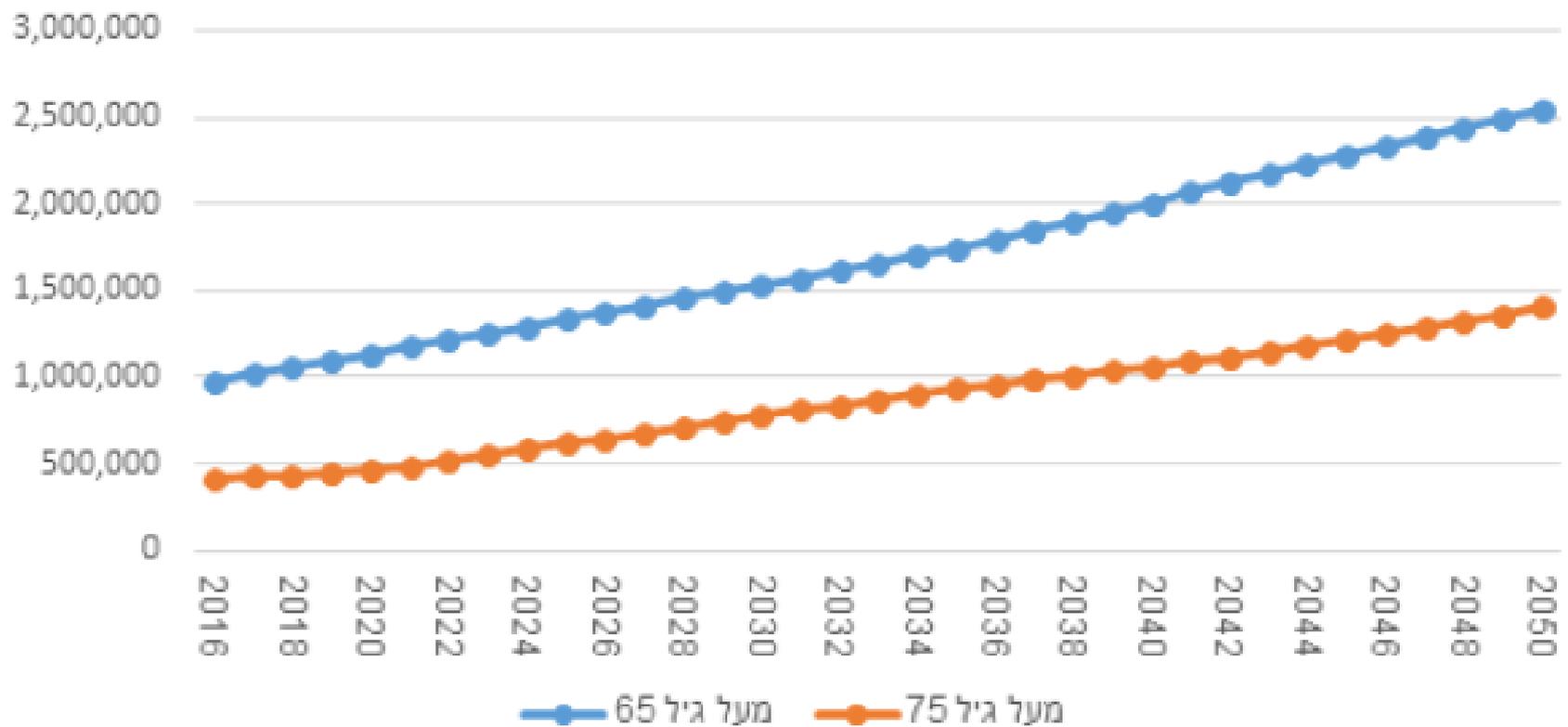
**האיכות המקומית  
שמעצימות את השפעות  
שינויי האקלים**

אחוז אוכלוסייה 2015		אשכול פריפריאליות 2015	רמת פריפריאליות
19.1	2.0	2, 1	פריפריאלי מאוד
	17.2	4, 3	פריפריאלי
21.2	21.2	5	בינוני
59.7	20.4	7, 6	מרכזי
	39.3	10, 9, 8	מרכזי מאוד



# גידול באוכלוסייה המבוגרת בישראל

גידול באוכלוסיית ישראל כתוצאה מעליה בתוחלת החיים



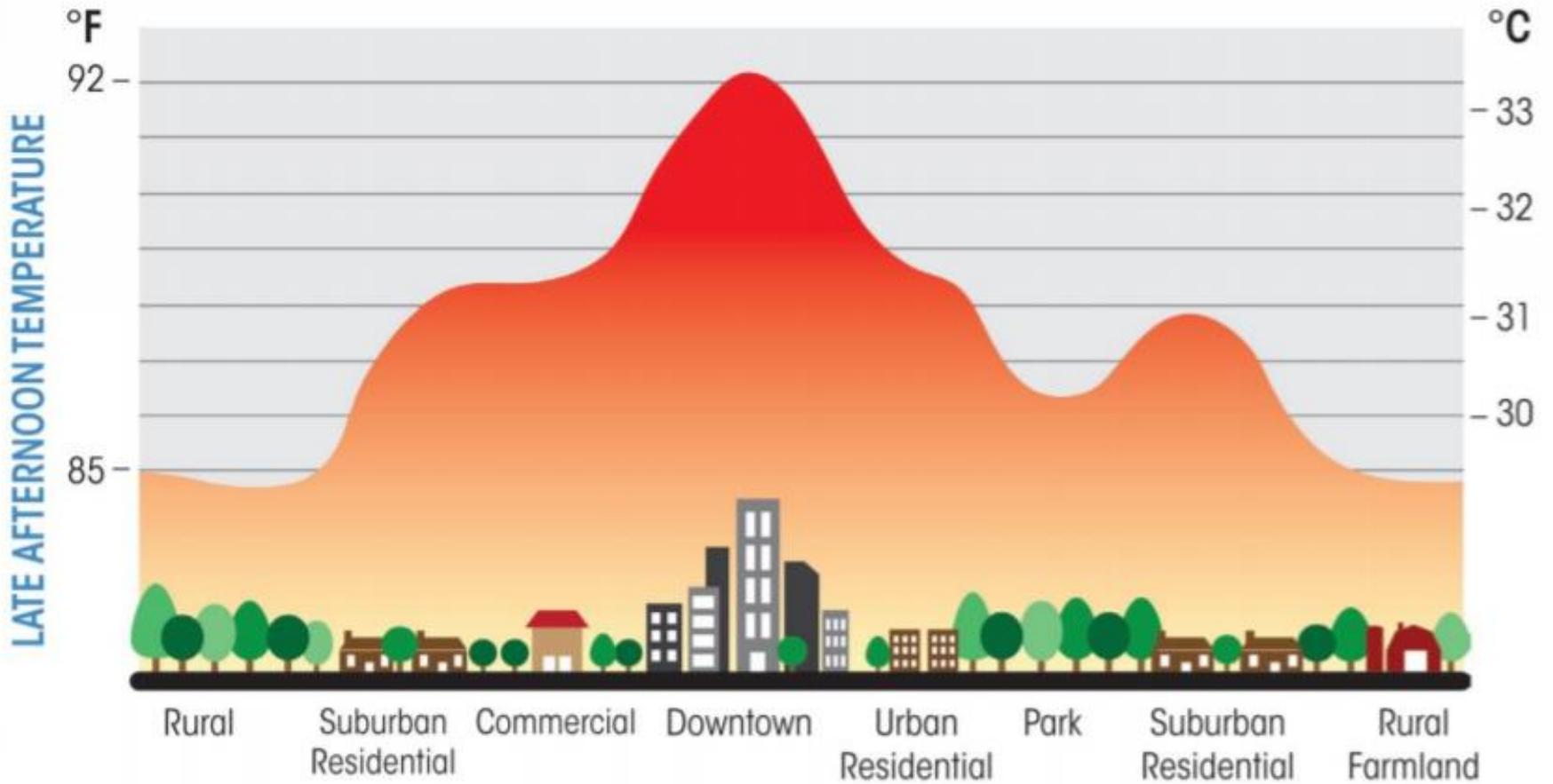
# עוני אנרגטי

האם את/ה ובני משק הבית שלך נאלצים לוותר באופן קבוע על חימום הבית כי אין לכם יכולת לשלם עבור חימום?

מחקר מחקר נתמכי הסיוע

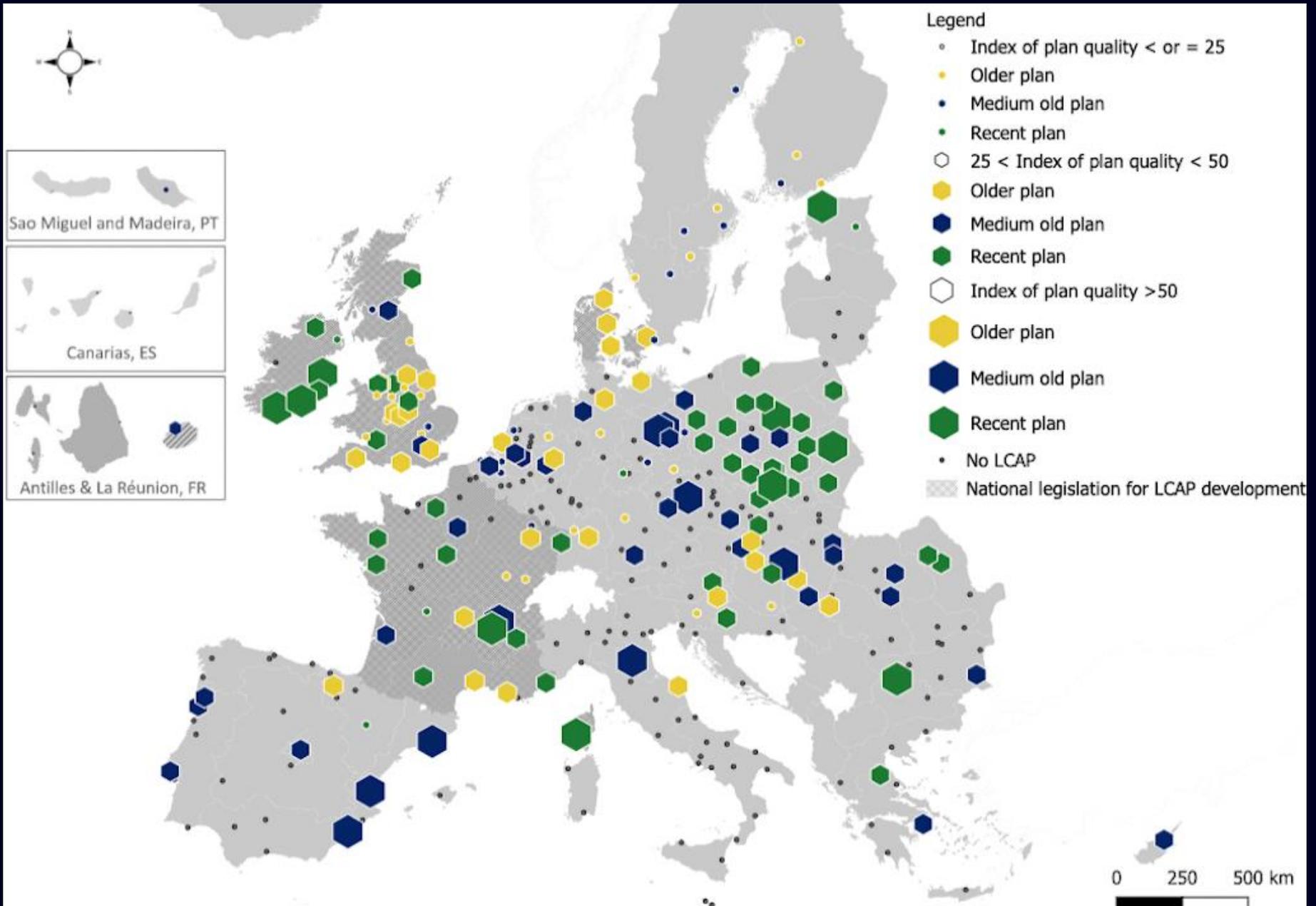


# איי חום



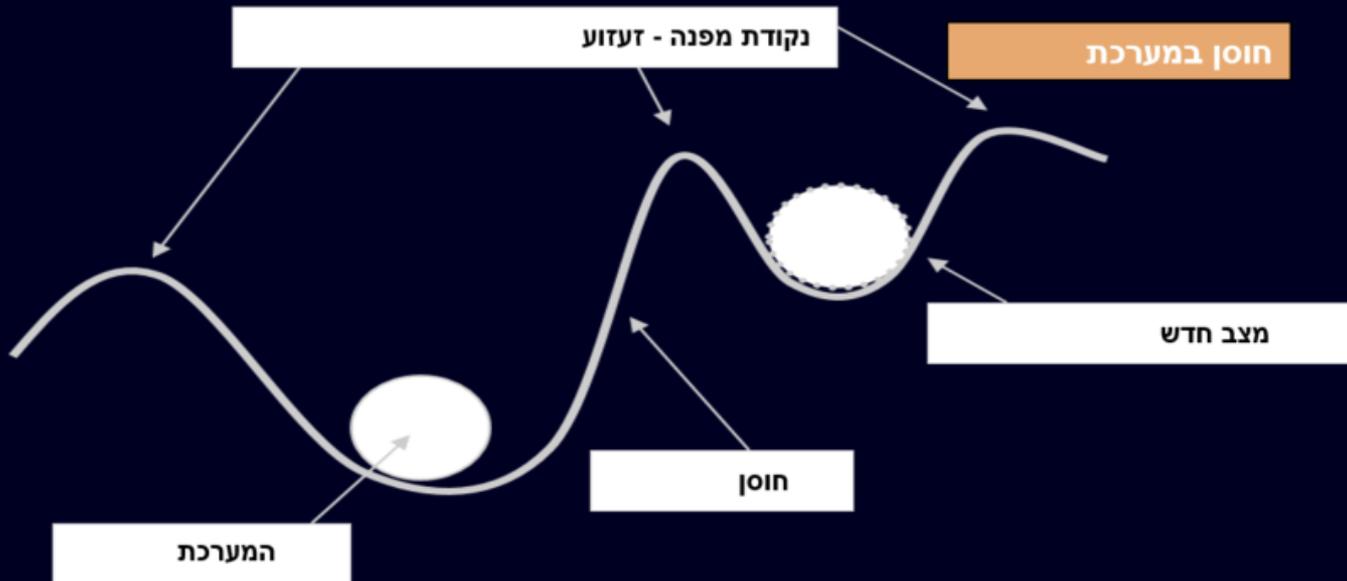
**מה עושים?**

# הערכות לשינויי אקלים – עדיין בתחילת הדרך





**C40  
MAYORS'  
AGENDA  
FOR A  
GREEN  
AND JUST  
RECOVERY**



# היערכות מדינת ישראל לשינוי אקלים

דוח מספר 1



מונח לממשלת ישראל על ידי  
המנהלת להיערכות לשינוי אקלים  
במסגרת יישום החלטות ממעלה 4079  
להיערכות מדינת ישראל לשינוי אקלים

Including an Executive Summary in English

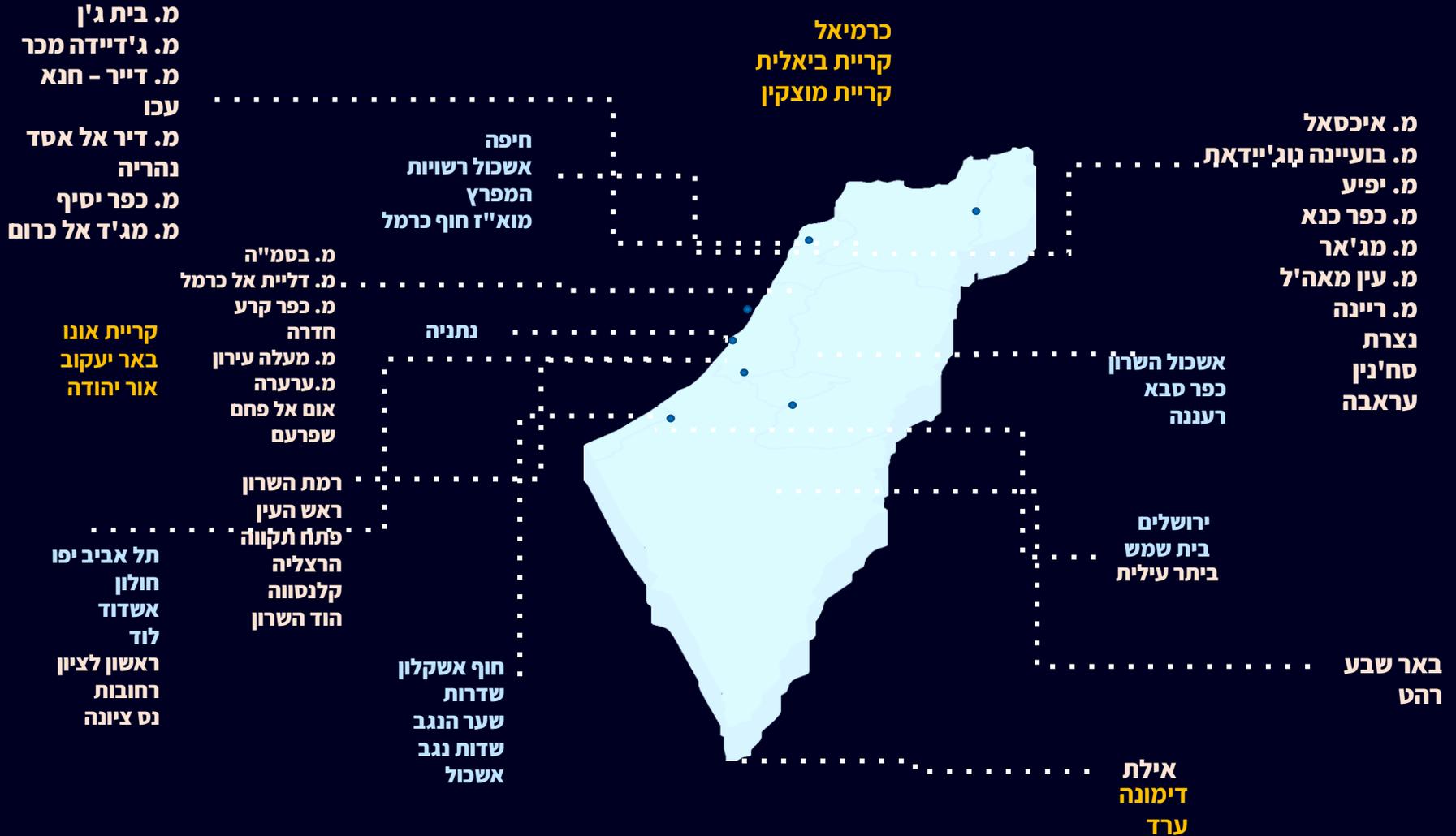
1.

הכרה במשבר האקלים  
כאיום אסטרטגי לאומי

2.

מוכנות השלטון המקומי  
לשינוי אקלים והיותו גורם מוביל  
ומשמעותי בהיערכות הלאומית

# רשויות מקומיות נערכות





# מה עושים?



מצמצמים עומסים  
ופגיעות



נערכים לזעזועים



מכירים ומוקירים

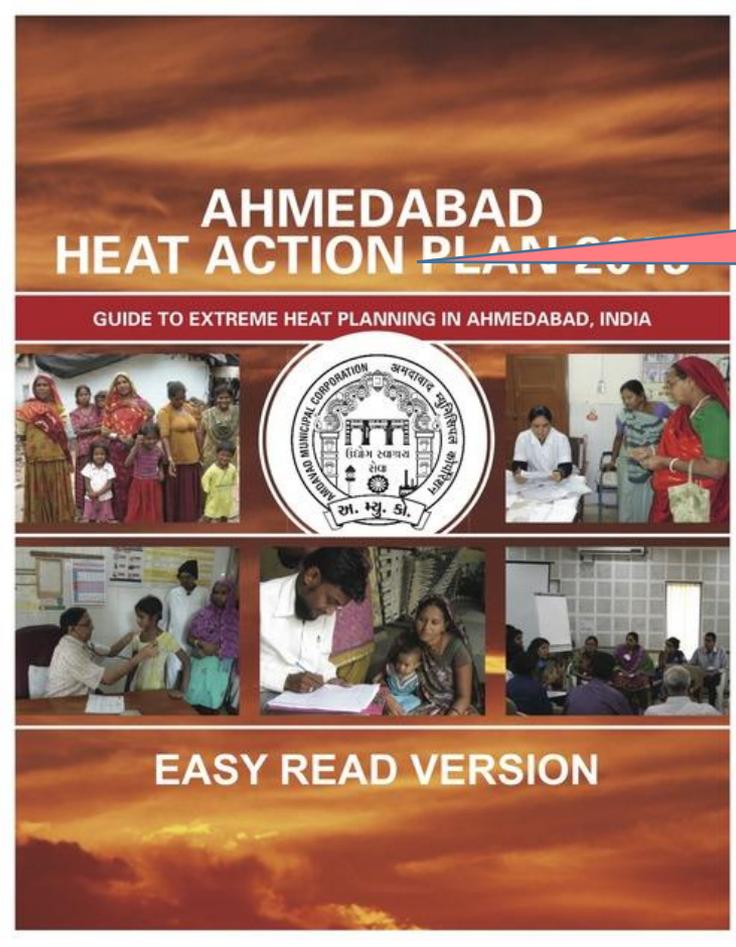
# חוסן אקלימי

משימה	ערוצי פעולה
6. קירור היישוב	6.1 הרחבת התכסית הירוקה
	6.2 שיפור הצללה
	6.3 הפחתת פליטות חום
	6.4 איקלום מבנים
7. ניהול מים	7.1 שימור וטיוב השירותים האקולוגיים בתחום המים
	7.2 טיפול בניקוז, תיעול ונגר
	7.3 חיסכון במים
	7.4 היערכות בים ובחוף
8. קידום אורח חיים מקיים	8.1 תמיכה באוכלוסיות פגיעות
	8.2 פיתוח תשתית לפעילות בחוץ בתנאים משתנים
	8.3 פיתוח קהילות לחוסן אקלימי
	8.4 קידום בריאות הציבור
	8.5 הנגשת הזדמנויות הכנסה ותעסוקה
9. ניהול וחירום	9.1 ניהול משולב
	9.2 היערכות חירום להצפות מסערות
	9.3 היערכות חירום לשריפות



# חום ובריאות - אחמדאבאד, הודו

הערכות מוקדמת,  
הנחיות, הדרכה  
והכשרה



## લુ લાગવા(હીટ સ્ટ્રોક)ના લક્ષણો:

- ✳ ગરમીની અળાઈઓ
- ✳ ખૂબ પરસેવો થવો અને અશક્તિ લાગવી
- ✳ માથામાં દુખાવો થવો
- ✳ ગરમી હોવા છતાં પણ પરસેવો ન થવો.
- ✳ ચામડી લાલ, સૂકી અને ગરમ થઈ જવી.
- ✳ સ્નાયુઓમાં દુખાવો અને અશક્તિ.
- ✳ ઉભડા અને ઉલ્ટી થવી.

પાણી વધુ પીશું

ઈમરજન્સીમાં  
૧૦૮ પર ફોન કરો





יותר ירוק  
פחות חום



מצב מתוכנן

בריכה קיימת

אקליפטוסים קיימים

בריכת חורף מתוכננת

בריכת שיקוע מתוכננת

עצים ושיחים  
מוקמים ליצירת  
באפר מהכביש

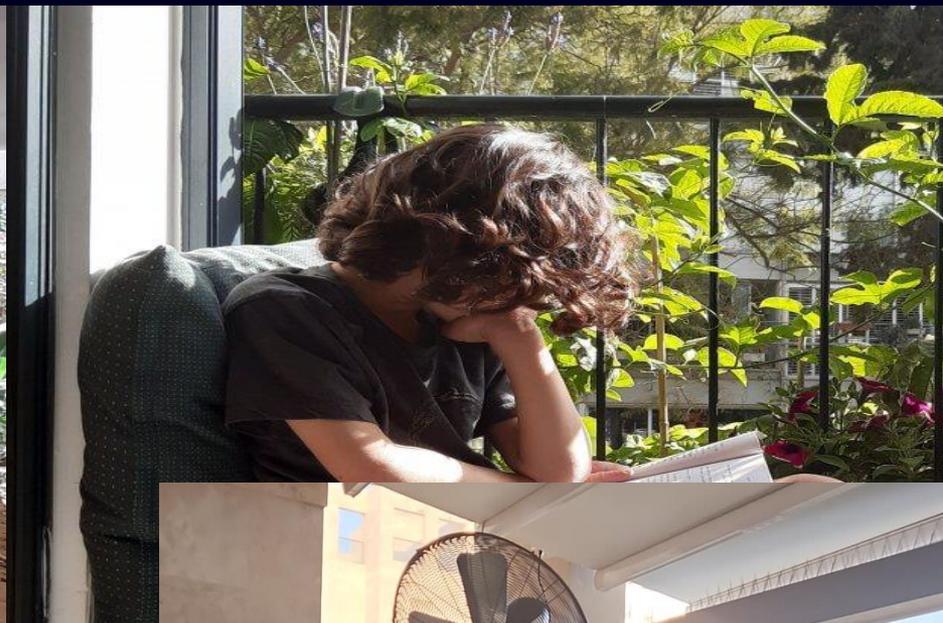
צמחיה מושכת  
מאביקים

שיקום צומח קרקעות חמרה

יער עירוני



**איקלום  
והתחדשות  
בדירה ובבניין**



יותר צל  
יותר חיים



פחות תחבורה  
פחות פליטות  
חום



## שישה עקרונות לחוסן אקלימי



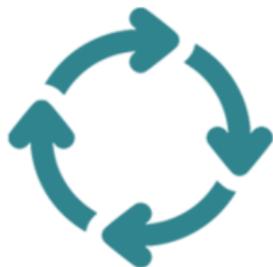
יצרנות בעיר - אנרגיה,  
מזון, מים....



תנו לטבע לעבוד



אף אחד לא נשאר מאחור



זה לא עוד דבר – זה הדבר



כולנו בסירה אחת



קרוב זה טוב

# תודה