

הוועידה השנתית ה-51 למדע ולסביבה



חם, יבש, גבוה, קיצוני ו... מקומי

12.7.2023

ד"ר נטע ליפמן
מנהלת אשכול משאבי טבע וחוסן אקלימי

המשרד להגנת הסביבה



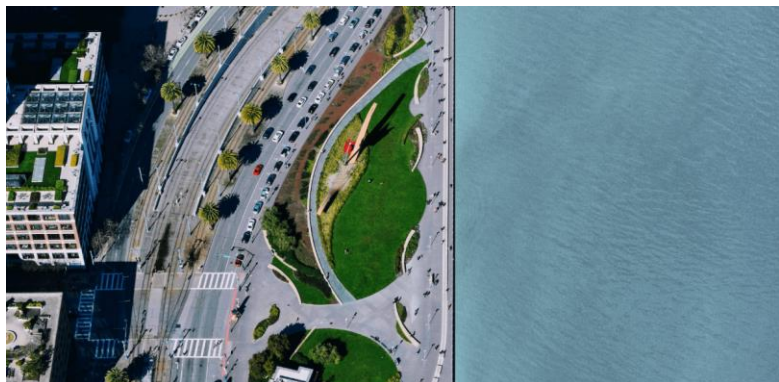
الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

הוועידה השנתית ה-51
למדע ולסביבה





מיטיגציה (Mitigation) – איפחות

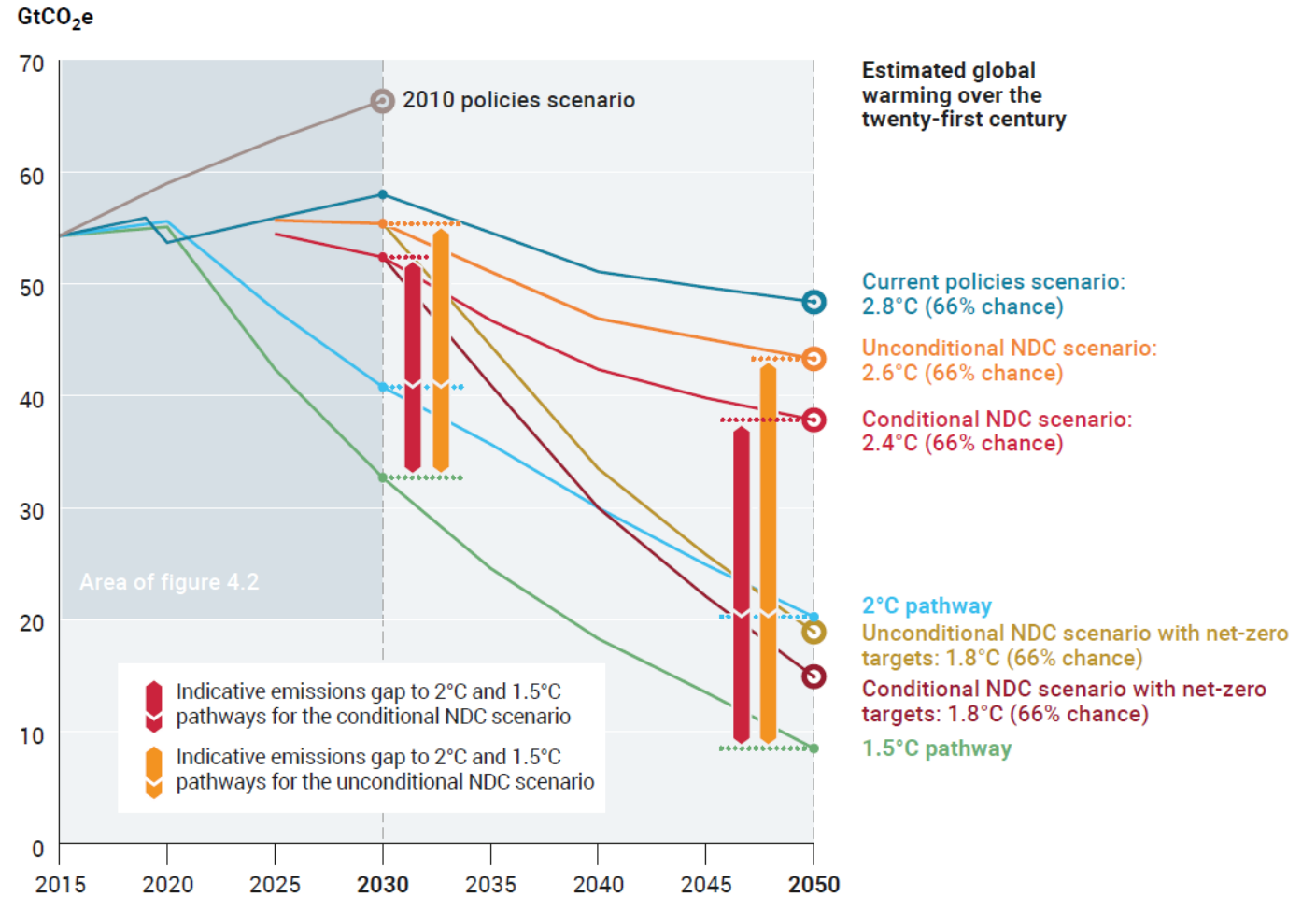
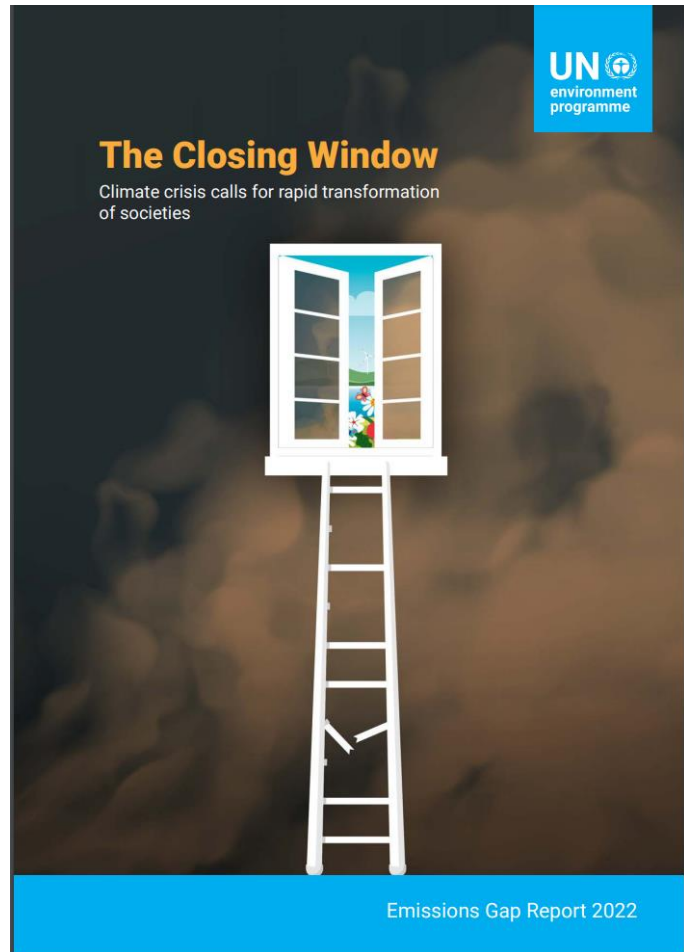


אדפטציה (Adaptation) – הסתגלות



פיצויים (Loss and damage)

מגמת פליטות



**עליית מפלס פני הים הממוצע ב-60
100 ס"מ עד 2100**

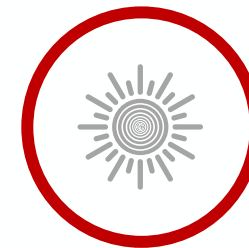
- הצרה של החופים ופגיעה בתיירות
- סכנת יציבות מצוקי החוף
- עליית בסיס הניקוז של נחלי החוף
- המלחת האקוויפר החופי



גבוה יותר

**מאז 1950 עלתה הטמפרטורה הממוצעת
בישראל בכ-1.4 מעלות צלסיוס**

- התגברות של תופעת איי החום העירוני
- שינוי תפוקות חקלאיות ומאזן אקולוגי
- ריבוי מחלות הנישאות על-ידי וקטורים
- פגיעה באוכלוסיות מוחלשות



חם יותר

**עלייה במספר אירועי שיא של משקעים
ואירועי מזג אוויר קיצוניים**

- הגברת השיטפונות והנגר העילי
- ריבוי הצפות וסחיפת קרקעות
- עלייה בעוצמה ובתדירות של גלי חום
- אירועי מזג אוויר קיצוניים



קיצוני יותר

**עד 2100 מגמת צפי להפחתת משקעים
בשיעור ממוצע של 15-25 אחוזים**

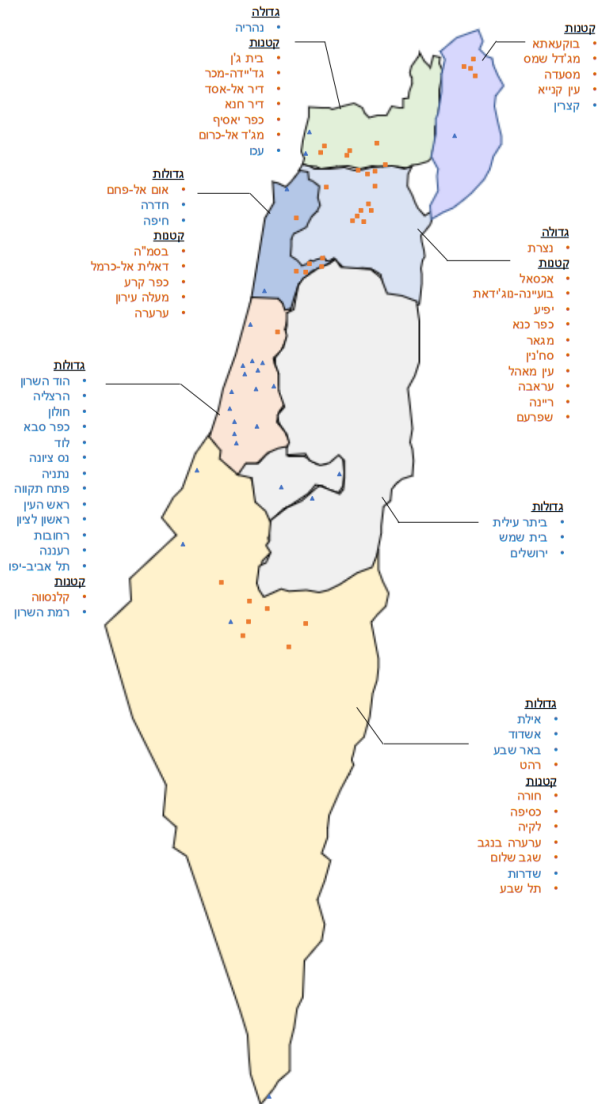
- עלייה בתדירות של שריפות יער
- התייבשות בקרקע ובצומח
- ירידה בשפיעה במקורות המים
- מחסור אזורי באספקת מים



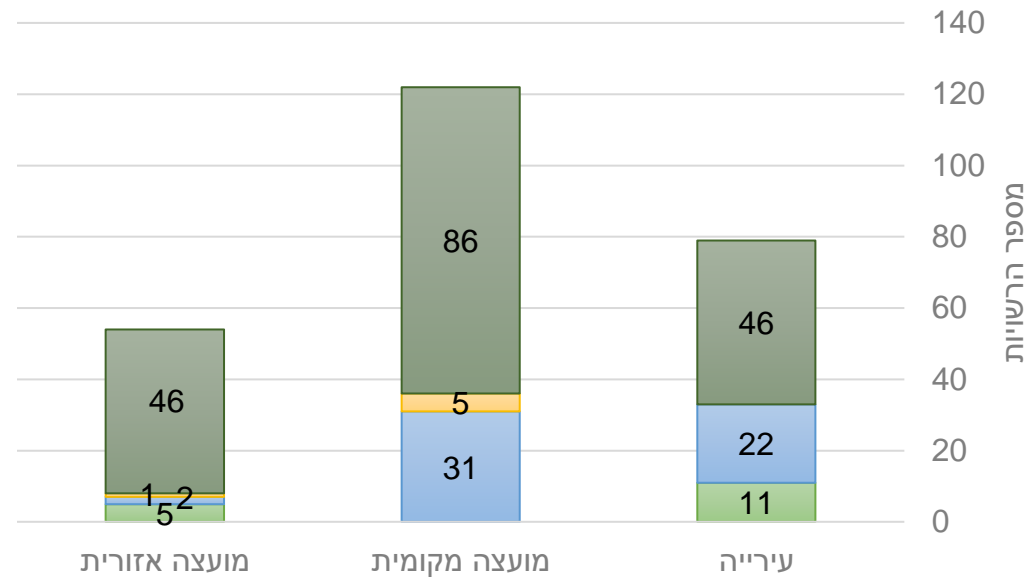
יבש יותר



תכניות - שלטון מקומי



מספר הרשויות שתוקצבו במסגרת התוכנית להיערכות לפי סוג הרשות

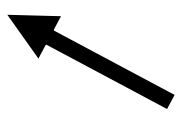


סטטוס הרשות
 לא ביצעו בתהליך ממתינות לתקציב ביצעו

סקירה בין לאומית

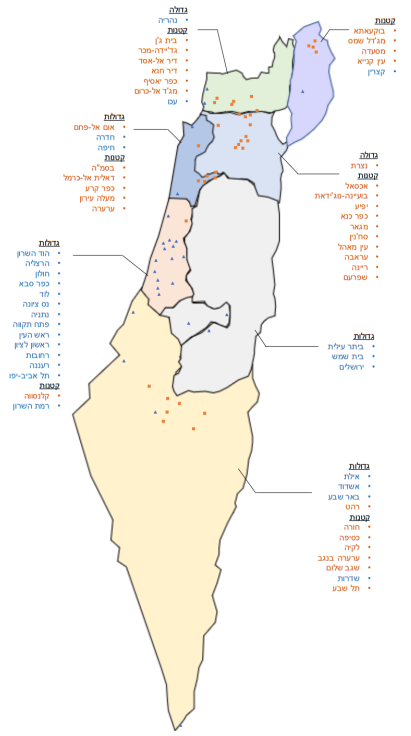


תכנית לאומית להיערכות לשינוי אקלים



תכניות שלטון מקומי

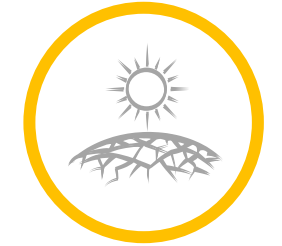
תכניות משרדיות



פעולות בשטח גבוה יותר



פעולות בשטח יבש יותר



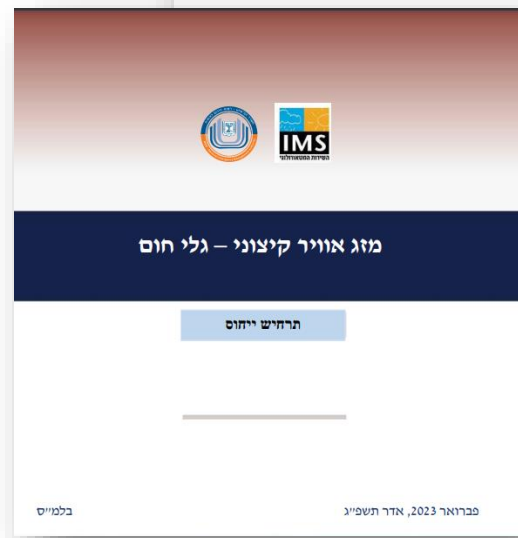


פעולות בשטח קיצוני יותר



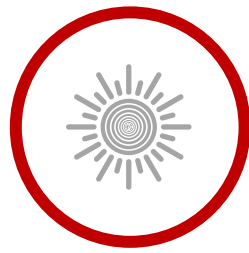
גיבוש תוכנית לאומית אסטרטגית לשימור ושיקום נחלי ישראל

יולי 2023

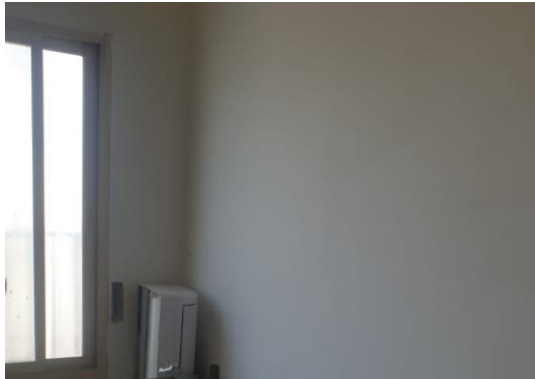


הוועידה השנתית ה-51
למדע ולסביבה

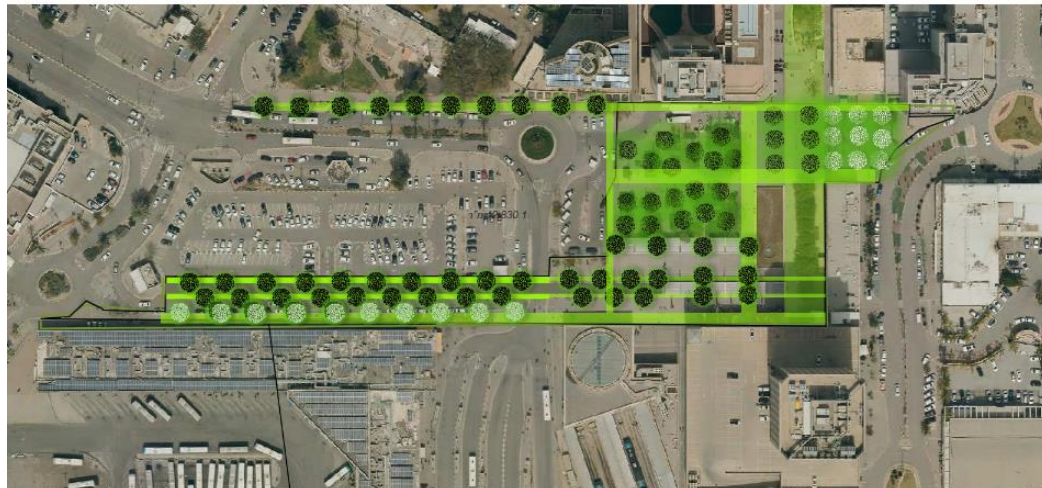




פעולות בשטח חם יותר



ביצוע פיילוט לפעולת הצללה עירונית אופרטיבית



60 עצים בוגרים חדשים + 30 עצים לשיקום והחלפה
ביטול שורת חנייה יצירת שדרת עצים מחברת מכיכר הרכבת לקניון

כא7שבע

משרד ראש הממשלה

אודות יחידות חדשות מזכירות הממשלה החלטות ממשלה

gov.il > מדניות צהלים > משרד ראש הממשלה > הצללה וקירור של המרחב העירוני באמצעות עצי רחוב במסגרת היערכות לשינוי האקלים

הצללה וקירור של המרחב העירוני באמצעות עצי רחוב במסגרת היערכות לשינויי האקלים

מספר החלטה: 1022
יחידה מזכירות הממשלה
תאריך פרסום: 23.01.2022

קובעים בלונגים להורבה

החלטה מספר 1022 של הממשלה מיום 23.01.2022

שתפו:

גיבון קבוע
רחוב סוקולוב
עסיפי
השוליה לוי עסיפי במדבריה מרחיבה
נטעה לאורך הרחוב נבחרת נטיעה
בשטחים המיועדים למדבריה עשירית-
המלטה.

שם	מספר	מיקום	סוג	גובה	צפיפות	צפיפות	צפיפות
מחוללת מעופפת	1	1	1	1	1	1	1
נטיית האכבד	2	2	2	2	2	2	2
בדיקה מעופפת	3	3	3	3	3	3	3
קורבניות נטילי (איקליסטוס)	4	4	4	4	4	4	4

