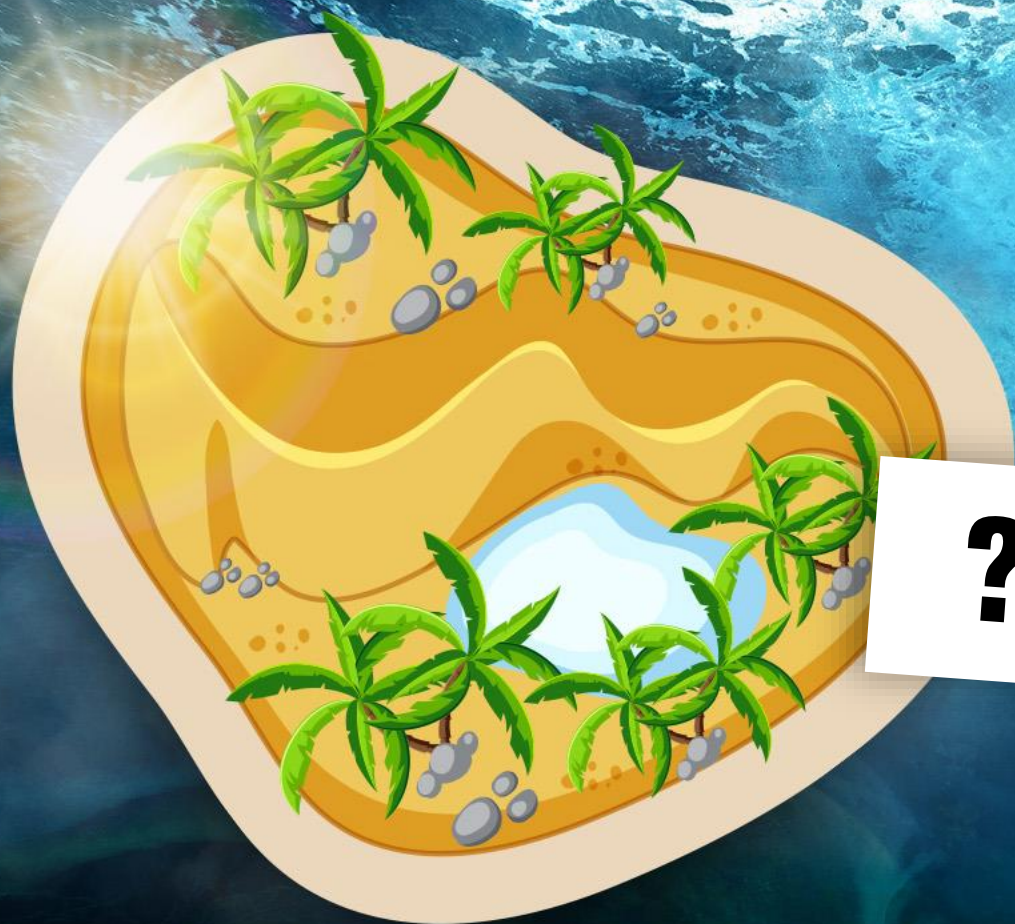


המשרד להגנת הסביבה



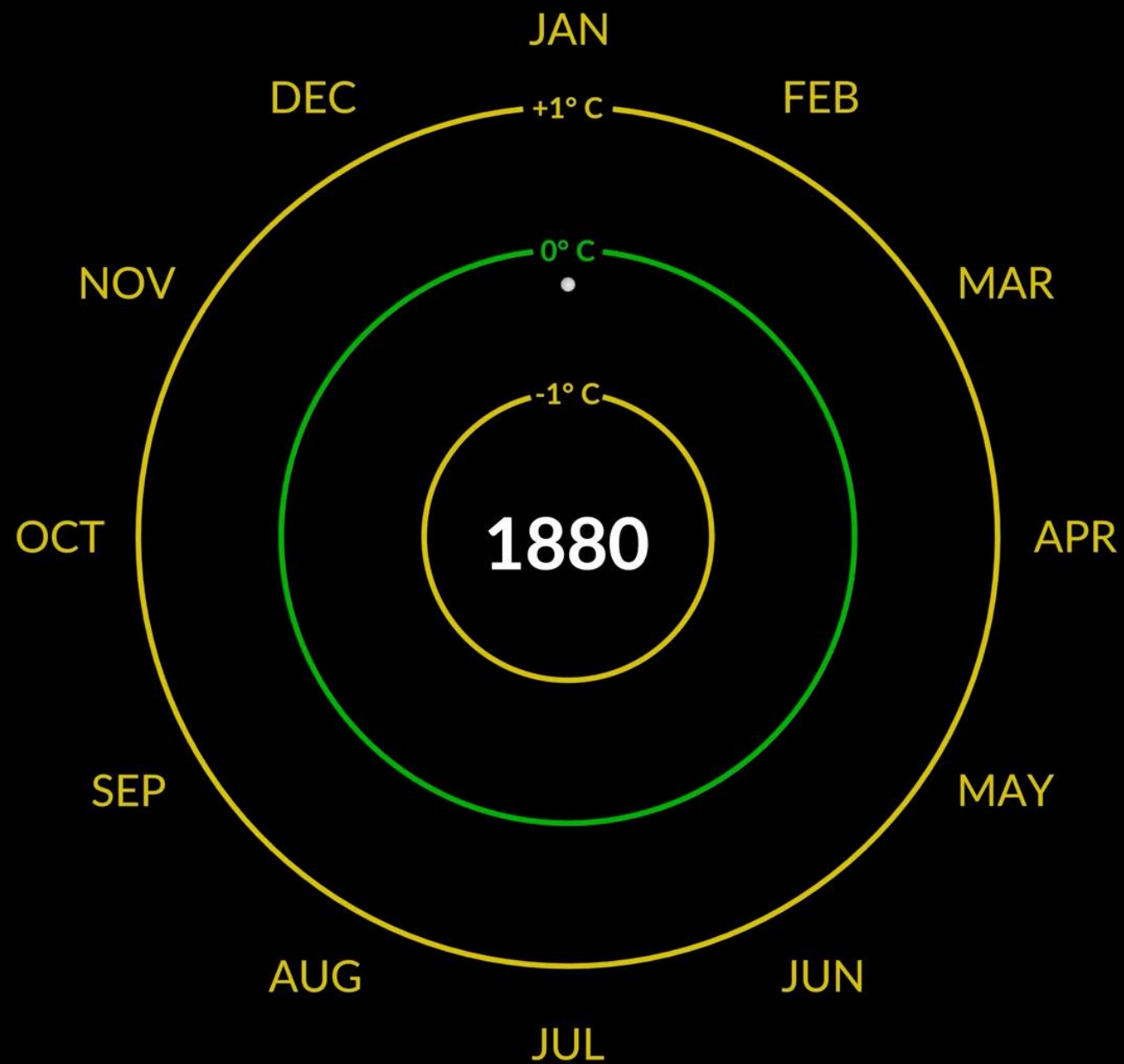
الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection



שינויי אקלים

איך הם משפיעים עלי?

ספטמבר 2022
המשרד להגנת הסביבה



התחממות

גלובלית

איך הרגשתם בקיץ האחרון?

צילום: ChameleonsEye / Shutterstock.com



צילום: Shutterstock.com



צילום: Shutterstock.com



צילום: מועצת תנועות הנוער



צילום: Shutterstock.com

סוכת חול

בישראל

הצפות

בלגיה

צילום: Shutterstock.com

שריפה

בקליפורניה

צילום: Shutterstock.com

עומס חום

בישראל



תחזית מזג האוויר:
עומס חום כבד, יותר
מ-40 מעלות במזרח
ודרום הארץ

גל החום שהתחיל אתמול יימשך עד סוף השבוע.
הטמפרטורות היום יגיעו ל-35 מעלות בהרים
ו-32 בחוף, כשבטבריה ובאילת הן יעברו את רף
ה-40 מעלות

11:08

שני, 29 אוג'

תל אביב - יפו

עכשיו זה

31° - 28°



21:00
28°

15:00
31°

09:00
30°

03:00
28°

Ynet

מה
העולם
הרגיש
בקיץ
האחרון?

המשרד להגנת הסביבה



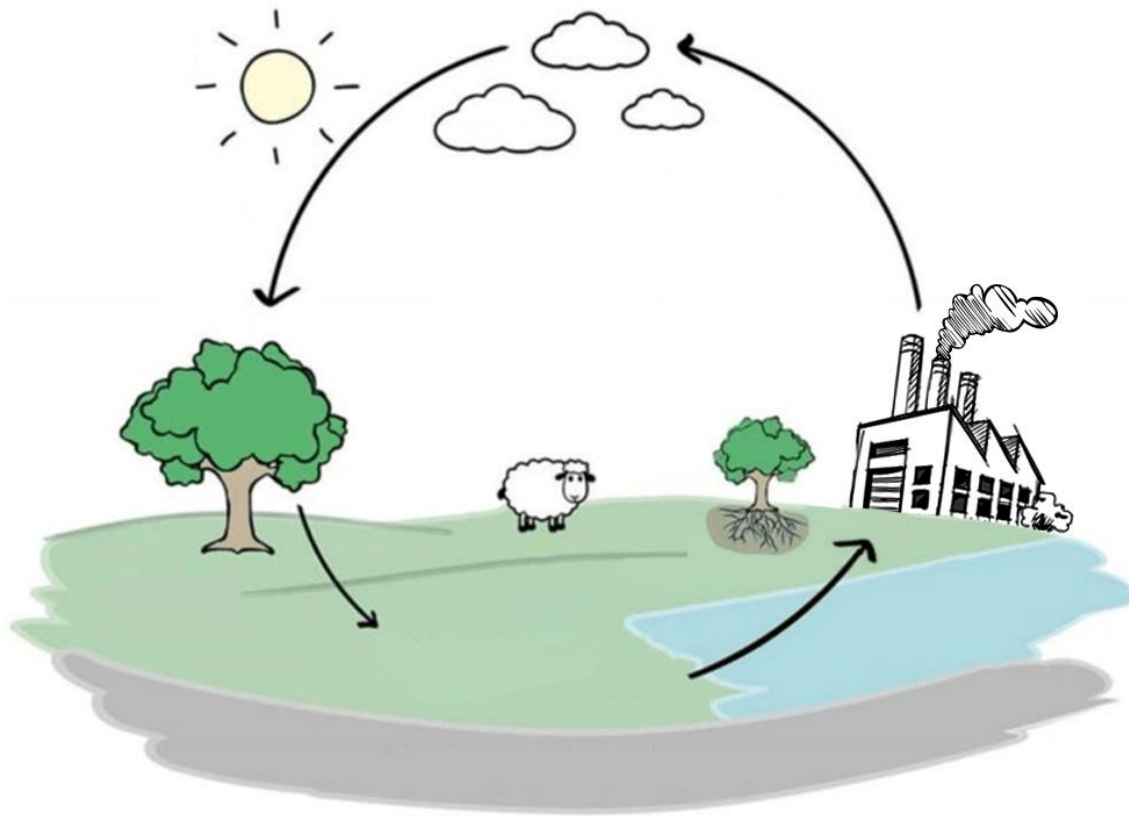
الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

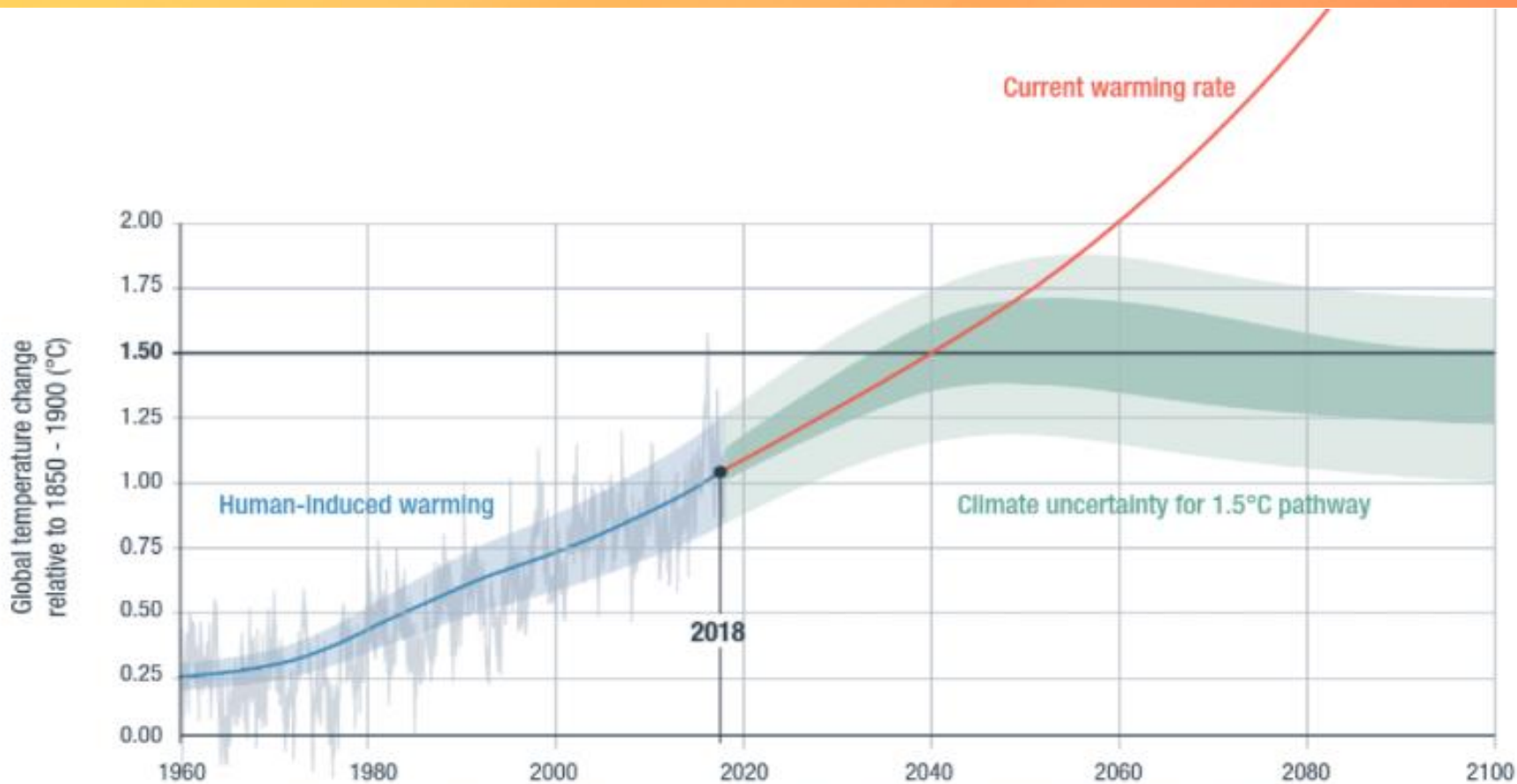


קונצנזוס מדעי

כ-200 מדינות
ומאות מדענים
בתהליך מבוקר
ושקוף

אחריות האדם על שינוי האקלים





Human-induced warming reached approximately 1°C above pre-industrial levels in 2017.

At the present rate, global temperature would reach 1.5°C around 2040.

Adapted from the Special Report on Global Warming of 1.5°C (IPCC)

השפעת
המהפכה
התעשייתית
והיעדים
ההכרחיים
למניעת עליית
הטמפרטורה

מי אחראי על פליטות גזי החממה בישראל?

18%
תעשייה



1%
ערים
ומבנים



43%
חשמל

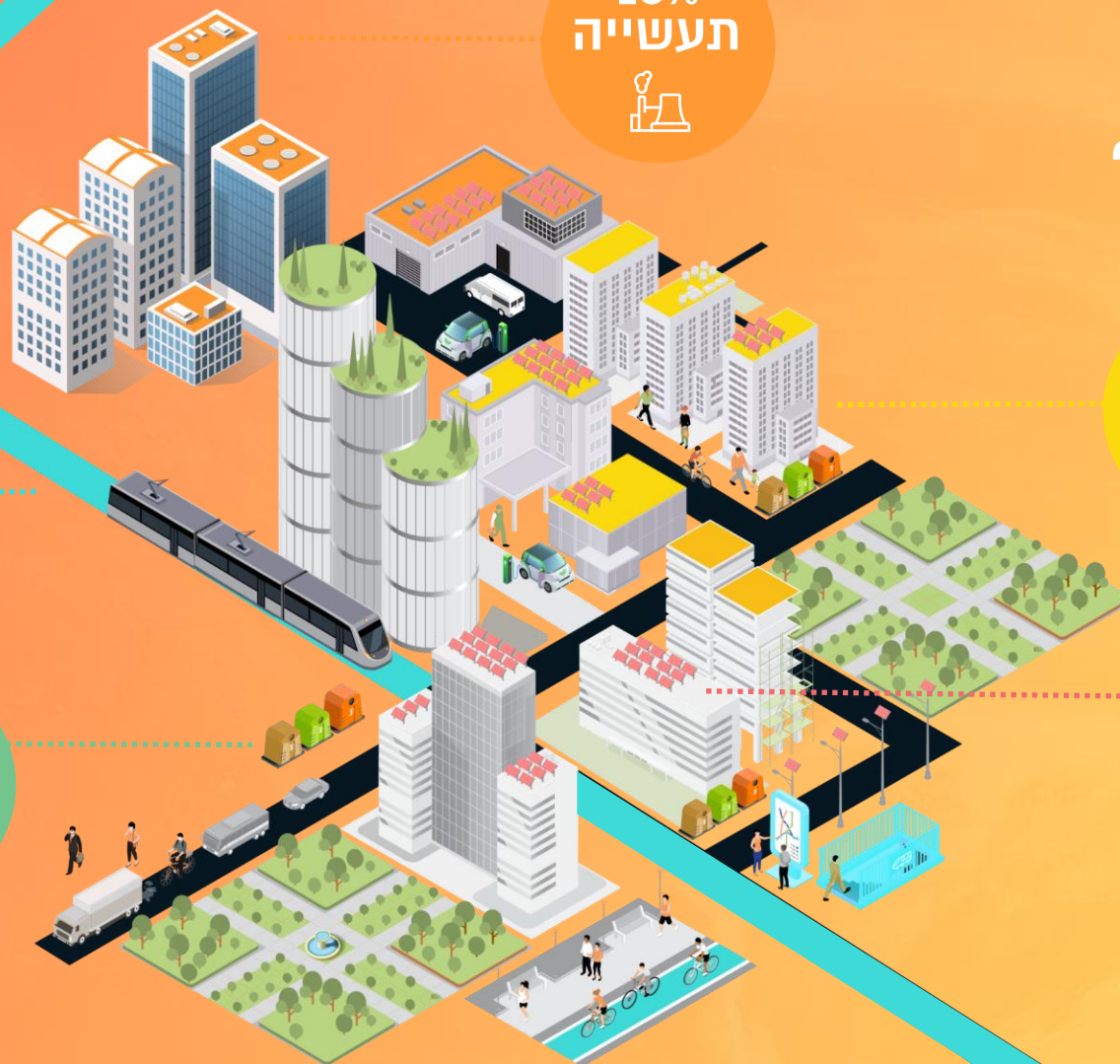


7%
אחר
חקלאות
ועוד...

23%
תחבורה



8%
פסולת



דוגמא להשפעת ייצור מזון מן החי על שינויי אקלים

חקלאות אינטנסיבית טומנת בחובה סיכונים רבים

משתמש **מס' 1**
במים מתוקים 

15% פליטת גזי
חממה עולמית 

משתמש **מס' 1**
עולמי באנטיביוטיקה 

גורם **מס' 1**
לכריתת יערות 

75% קרקע
חקלאית 

על מה משפיעים שינויי אקלים?

אטמוספירה
חם



קרקע
תהליכי
מדבור



ביוספירה
צמצום
מערכות
טבעיות



אוקיינוסים
עליית
מפלס
מי הים



איך המשבר ישפיע על ישראל?

4 מגמות אקלימיות



קיצוני
עלייה
בעוצמה
ובתדירות
אירועי קיצון
במזג האוויר



גבוה יותר
עלייה בגובה
פני הים
0.3-0.5 ס"מ
בכל שנה

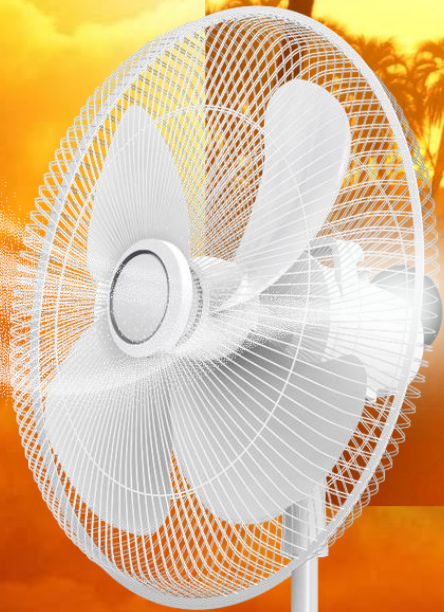


יבש יותר
פחיתה
בכמות
המשקעים
ב-15-25%



חם יותר
עד 2100
תעלה
הטמפרטורה
בעוד 4°

חם יותר



צינום: Shutterstock.com

גבוה יותר

The
Guardian

יבש יותר



צילום: שני הדס, מתנדב רשות הטבע והגנים

קיצוני יותר



ציילום: Shutterstock.com

שינויי אקלים

איך נשפיע עליהם?

פעולות הממשלה





אקלים - הפחתת פליטות גז החממה

חדשנות
3 מיליארד ₪
אקלים

Shutterstock.com



ציורים: Roman Yanushevsky / Shutterstock.com

ציורים: Shutterstock.com



כלכלה דלת פחמן

100 מלש"ח
תמיכות לתעשייה
ורשויות

תחבורה נקייה

100% אוטובוסים
חשמליים חדשים
משנת 2026

חוק האקלים

עבר בקריאה
ראשונה בכנסת

איפוס פליטות נטו

עד 2050

הצהרת
ראש הממשלה

חוסן אקלימי

מפ"י - רמות הצללה בראשון לציון



עיתון 'הארץ'



בית ספר אליאב ראשון לציון | צילום: יקיר למדן



הצללה ברמת גן | צילום: עומר בן נון



מניעת הסיכון
הקמת אזורי חיץ וגיבוש
מפת סיכונים אקלימית

חינוך אקלימי
הקניית ידע וכלים
להתמודדות עם אתגרי
שינוי האקלים

בנייה ירוקה
ומאופסת פליטות

הפחתת איי חם
גיבוש אסטרטגיה
ותוכניות ליישום הצללה

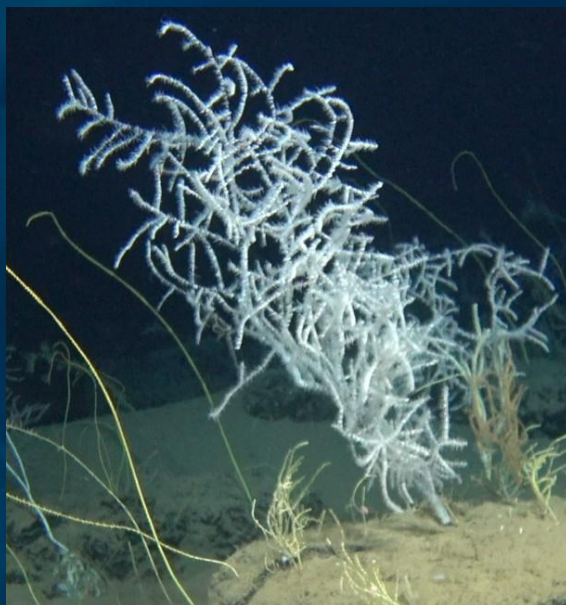
שימור מערכות טבעיות

הרי ירושלים | צילום: Shutterstock.com



שטחים כתוחים
תסקיר
כברירת מחדל

הפרעת פלמחים
צילום: אדם ויסמן, איציק מקובסקי ודני צ'רנוב



סביבה ימית
שמורת טבע
גלישת פלמחים

מפרץ אילת | צילום: אייל מלסטר



מניעת הסיכון
אפס תוספת סיכון
למפרץ אילת

נחל סעדיה



שיקום נחלים
תמיכות למניעת
זיהום ושיקום נחלים



צמצום צריכה

וועדת כספים | צילום: נועם מושקוביץ, דוברות הכנסת

צילום: רונן חורש



חיוב טיפול
קידום תקנות פסולת
אורגנית

אישור מס חד פעמי

**איסור חד פעמי בגנים
הלאומיים**
ובחוקי עזר ברשויות
מקומיות

קידום מחזור
הרחבת חוק הפקדון
לבקבוקים גדולים



שינויי אקלים

איך נשפיע עליהם?

הפעולות שלכם

8 דרכים להיות פעיל אקלימי כבר עכשיו

שימוש במכשירים
בדירוג אנרגטי גבוה



להפחית
נסיעות
ברכב פרטי



להפחית
באכילת מזון
מן החי



להיות צרכן
אופנה נבון



לשנות ולצמצם
את הרגלי הצריכה



לעורר
מודעות



לטוס
כחות



קריאה
למנהיגים
לפעול



מה כל אחד מאיתנו יכול לעשות ביום?

מחוץ

לבית



ציילום: LeonP / Shutterstock.com



ציילום: Davidi Vardi / Shutterstock.com



ציילום: Igor Rozhkov / Shutterstock.com



ציילום: Gil Cohen Magen / Shutterstock.com



ציילום: Shutterstock.com

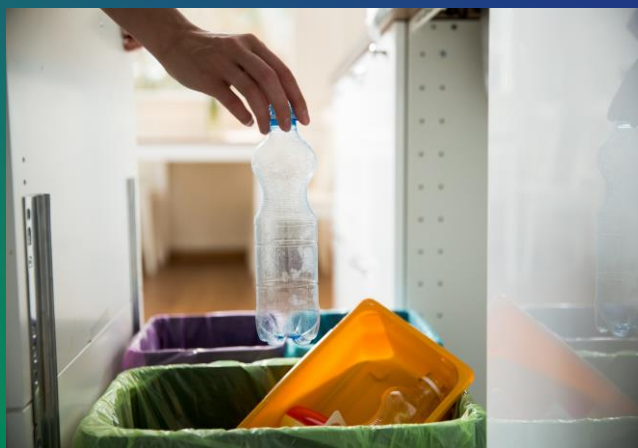
מה כל אחד מאיתנו יכול לעשות ביום יום?



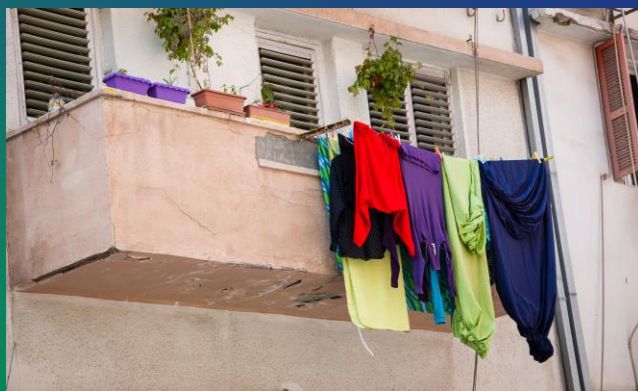
בתוך

הבית

צילום: Shutterstock.com



צילום: Shutterstock.com



צילום: Shutterstock.com



צילום: Shutterstock.com



צילום: מגמה ירוקה



צילום: The Marker

איך כל אחד מאיתנו יכול לסייע להשפיע על מדיניות?



איך כל אחד יכול לסייע לשמור על הטבע הקרוב לבית?

צילום: בית ספר אל-בוכארי בערבה



צילום: משרד החינוך





חד-כעמי?
לא בים שלי!

ECOCLEAN
SANITIZER

נצליח להתמודד
עם האתגר

רק ביחד

ולהבטיח עתיד טוב יותר

