



לקנות פחות - להפחית ייצור ולהפחית פסולת

אם נצמצם את כמות החפצים שאנו קונים, ונרכוש רק את מה שאנחנו באמת צריכים, נפחית את כמות פליטות הפחמן שנגרמות בגללנו.

עדיף לרכוש מוצרים יד שנייה, וכן מוצרים חזקים ועמידים שיחזיקו מעמד בשימוש לאורך כמה שיותר זמן. אם יש לנו בבית חפצים שאין לנו שימוש בהם, מומלץ למכור או למסור אותם לאחרים. ואם מכשיר התקלקל, מוטב לנסות לתקן אותו. כך נצמצם לא רק את פליטות הפחמן בייצור מוצר חדש, אלא גם את כמות הפסולת שאנו יוצרים, ואת פליטות הפחמן שנובעות מהפינוי שלה ומהטיפול בה.

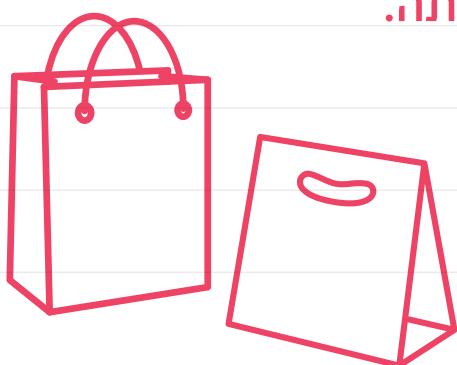
תעשיית האופנה אחראית לכ-10% מכלל פליטת גזי החממה בעולם, צורכת כ-20% מכמות המים העולמית, והיא המקור המזהם השני בגודלו של מים מתוקים בעולם. תהליך הייצור של ג'ינס אחד גורם לפליטה של כמות גזי חממה שמקבילה לנסיעה של יותר מ-120 קילומטר. ייצור של חולצת כותנה מצריך 2,700 ליטר מים – כמות שאדם שותה בשנתיים וחצי.

כמה פריטי לבוש יש לכם, שבדרך כלל נחים בארון ונלבשים רק פעמים בודדות? כדאי לחשוב לפני שקונים, ולהימנע מצריכה מיותרת.

ולסיכום,

נחיה בשמח"ה –

שימוש חוזר, מחזור, חשיבה, הפחתה.



צפו:



סרטון
קטע מנאומה של
גרטה תונברג -
שומרי הבית

לפעול לשינוי מדיניות - אקטיביזם סביבתי

לפי הפאנל הבין-ממשלתי בנושא שינוי האקלים (IPCC),
הצעדים המשמעותיים ביותר הם אלה שמוטלים
על גופי הממשל והתאגידים הגדולים. הם בעלי
השפעה מכרעת על ייצור אנרגיה ועל השימוש בה.

בין השאר, הם יכולים להחליף את תחנות הכוח המזהמות בהפקת
חשמל מאנרגיה ממקורות מתחדשים, כמו אור השמש או רוח,
להקים תשתיות שיקדמו תחבורה ציבורית וכלי רכב חשמליים.
לכן אין פלא שלאחרונה נמצא כי לחץ ציבורי על מקבלי ההחלטות
הוא האמצעי החשוב ביותר² לפתרון משבר האקלים.

**אם נפסיק להשקיע בחברות מזהמות ולקנות את
המוצרים שלהן, נוכל להפעיל לחץ צרכני בכיוון חיובי.**

צפו וקראו:



סרטון
קטע מנאומה של
גרטה תונברג -
שומרי הבית



כתבה
משבר האקלים:
דרושה פעולה נחוצה
מכונ ויצמן



לחסוך באנרגיה

**כמות גזי החממה שנפלטים לאטמוספירה בטיסה אחת
מישראל לניו יורק, שקולה לזו שנחסוך אם נהיה
צמחונים במשך ארבע שנים, או אם נוותר על המכונית
למשך שנה וחצי.**

אין לנו כיום טכנולוגיית טיסה יעילה שאינה כרוכה בפליטה ניכרת של גזי חממה, לכן חשוב לטוס כמה שפחות.

לפי ה-IPCC, השינוי המשמעותי ביותר שאנו יכולים לעשות באורח החיים שלנו, וזה שיפחית הכי הרבה פליטות של גזי חממה, הוא לוותר על השימוש במכוניות פרטיות, ובמקומו - ללכת ברגל, לרכוב על אופניים ולנסוע בתחבורה ציבורית. כבונס גם נשפר את הכושר הגופני שלנו ואת בריאותנו. אם איננו יכולים לוותר לחלוטין על המכונית, כדאי לנסות לאמץ הרגלים שיאפשרו לנו להשתמש בה פחות.

בקייץ נכבה את המזגן בבית ונפתח חלון, וכך נחסוך בייצור חשמל ששורף דלקי מחצבים ופולט גזי חממה.

כשנקנה מכשירי חשמל, נזכור להקפיד לבחור מוצרים בעלי דירוג אנרגטי גבוה.

צפו:



סרטון
התפתחות
מקורות האנרגיה
אוניברסיטת תל אביב



סרטון
אנרגיות ממקורות
מתחדשים
משרד האנרגיה והתשתיות





לבזבז פחות מזון ולצרוך פחות מזון מן החי

כדי לייצר בשר, ביצים וחלב בכמות שעונה על הביקוש, צריך להאכיל ולהשקות כמות אדירה של בעלי חיים. **גידול המזון מן החי אחראי לכחמישית מפליטות גזי החממה בעולם**, ואחוזים גדולים משטח כדור הארץ משמשים כיום להאכלת בעלי חיים, אם באמצעות שדות לגידול מספוא כמו סויה ותירס, ואם באמצעות שטחי מרעה.

משאבי קרקע ומים רבים מנוצלים באופן אינטנסיבי לצרכים אלה, והמחיר הסביבתי שאנו משלמים גבוה במיוחד: חיסול של בתי גידול טבעיים (יערות האמזונס הם רק דוגמה אחת לכך), הכחדה מואצת של מינים ופגיעה במגוון הביולוגי. אך לא רק היערות נפגעים: גם הסביבה הימית נפגעת קשות מתשטיפים - מים שזרמו דרך פסולת ולכן מכילים מזהמים - שמקורם בתעשיית המזון מן החי.

תעשיית המזון אחראית לכרבע מפליטות גזי החממה בעולם, וכיום היא אחד הגורמים העיקריים לפגיעה במערכות האקולוגיות. כמחצית משטח העולם הראוי למחיה מנוצל לחקלאות, מרביתו לצורכי מרעה של בקר וחיות משק נוספות.

פרט להשפעה הישירה של פליטת גזי חממה, גם בירוא היערות - שאחוז גבוה ממנו נועד להכשיר שטחי מרעה או לגדל מספוא - מביא לשחרור נוסף של גזי חממה ממאגרי פחמן שאגורים בקרקע ובצומח.

בישראל אנחנו זורקים יותר מ-30% מהמזון שאנחנו קונים – נזק עצום לסביבה וגם לכיס שלנו.

צפו וקראו:



סרטון
יוזמת יום שני
ללא בשר



כתבה
צריכה
במחשבה תחילה:
איך אפשר בלי בשר
מקור ראשון

לשמור על הטבע ועל הסביבה

השמירה על עולם הטבע ועל התהליכים המתרחשים בו, היא הדרך העיקרית שבאמצעותה נוכל לקבע את הפחמן שנפלט ולהחזיר אותו לכמות התקינה באטמוספירה כדי לאפשר למערכת לווסת את עצמה. שמירה על שטחים ירוקים ומקבעי פחמן, על מגוון המינים ועל מערכת אקולוגית תקינה היא כלי חשוב ומשמעותי במאבק בשינוי האקלים.

אחת הדרכים בטבע לאיזון כמות הפחמן באטמוספירה היא קיבוע הפחמן שמבצעים עצים וצמחים אחרים. פעולה זו מתרחשת בתהליך הפוטוסינתזה: הצמחים מפרקים את הפחמן הדו-חמצני בעזרת אנרגיית האור, מחברים את הפחמן לרכיבי מולקולות המים וכך יוצרים סוכרים, ופולטים חמצן. קק"ל נוטעת עצים ומטפלת בהם ובשטחים הפתוחים בארץ בין היתר למטרה הזו, של שמירה על ריאות ירוקות שיקטינו את טביעת הרגל הפחמנית (מדריך הפחמן) של ישראל. כאשר היערנים בוחרים היכן ואילו מינים לטעת, הם מתכננים את הנטיעות כך שלא יפגעו בבתי הגידול הטבעיים, ושלא יגבירו את ההתחממות של פני השטח עקב שינוי החזר הקרינה שלהם (אפקט האלֶבְדו).

הנתונים מדאיגים מאוד: ב-50 השנים האחרונות חלה ירידה של 60% בגודל האוכלוסיות של יונקים, דגים, זוחלים, עופות ודו-חיים. 25% מהמינים הידועים בעולם נמצאים בסכנת הכחדה. 50% משוניות האלמוגים מתו ב-30 השנים האחרונות.

אף על פי ששטחה של ישראל קטן, מגוון המינים וסביבות בתי הגידול בה עשיר בזכות מיקומה כגשר בין שלוש יבשות. בשנת 1992 חתמה ישראל על אמנת המגוון הביולוגי והתחייבה לשמור על מגוון המינים שבתחומה.

צפו:



סרטון
המגוון הביולוגי
בישראל
החברה להגנת הטבע



סרטון
הפתרונות שלנו
הם בטבע
יום המגוון הביולוגי, מוזיאון הטבע