

لشراء أقل - لتقليل الإنتاج ولتقليل النفايات



مطبوع على ورق صديق للبيئة من أجل البيئة

إذا قمنا بتقليل كمية الأغراض التي نشتريها، ونشتري فقط ما نحتاج إليه حقًا، فسوف نقوم بتقليل كمية انبعاثات الكربون التي نتسبب فيها.

يُنصح بشراء منتجات مستعملة، وكذلك منتجات قوية ومتينة التي تدوم لأطول فترة ممكنة. إذا كان لدينا أغراض في المنزل لا نستخدمها، فمن المستحسن بيعها أو إعطائها للآخرين. وإذا تم خراب جهاز معين، فمن الأفضل محاولة إصلاحه. هكذا لن نقوم فقط بتقليل انبعاثات الكربون في إنتاج منتج جديد، ولكن أيضًا كمية النفايات التي ننتجها وانبعاثات الكربون الناتجة عن إزالتها ومعالجتها.

صناعة الأزياء مسؤولة عن حوالي 10% من إجمالي انبعاثات غازات الدفيئة في العالم، تستهلك حوالي 20% من كمية مياه العالم، كما أنها ثاني أكبر مصدر ملوث للمياه العذبة في العالم. تؤدي عملية إنتاج زوج واحد من الجينز إلى انبعاث كمية من غازات الدفيئة تعادل سفر يزيد عن 120 كيلومتراً. يحتاج إنتاج قميص قطني إلى 2700 لتر من الماء، وهي الكمية التي يشربها الإنسان خلال عامين ونصف.

كم عدد قطع الملابس الموجودة لديكم والتي عادة ما تبقى في الخزانة ويتم ارتداؤها عدة مرات فقط؟ يجب التفكير قبل الشراء وتجنب الإستهلاك غير الضروري.

وفي الختام

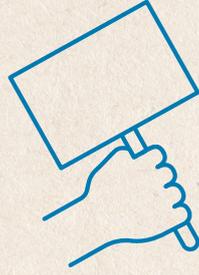
نحافظ على القواعد

إعادة إستخدام، إعادة تدوير، تفكير وتقليل.

شاهدوا:



فيديو قصير
مقطع من خطاب
جيرتا تونبرغ
حراس البيت



العمل من أجل التغيير - النشاط البيئي

مطبوع على ورق صديق للبيئة من أجل البيئة





وفقاً للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ (IPCC)، فإن الخطوات الأكثر أهمية هي تلك المفروضة على الهيئات الحكومية والشركات الكبرى. لديها تأثير حاسم على إنتاج الطاقة وإستخدامها.

ومن بين أمور أخرى، يمكنها تغيير محطات الطاقة الملوثة من خلال توليد الكهرباء من الطاقة من مصادر متجددة، مثل ضوء الشمس أو الرياح، أو إنشاء البنية التحتية التي تعزز وسائل النقل العام والمركبات الكهربائية. ولذلك فلا عجب أنه تبين مؤخراً أن الضغط الشعبي على أصحاب القرار هو أهم وسيلة لحل أزمة المناخ.

إذا توقفنا عن الإستثمار في الشركات الملوثة وشراء منتجاتها، فيمكننا ممارسة ضغط المستهلك في إتجاه إيجابي.

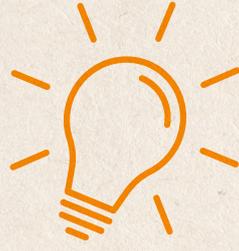
شاهدوا وإقرأوا



فيديو قصير
مقطع من خطاب
جيرتا تونبرغ
حراس البيت



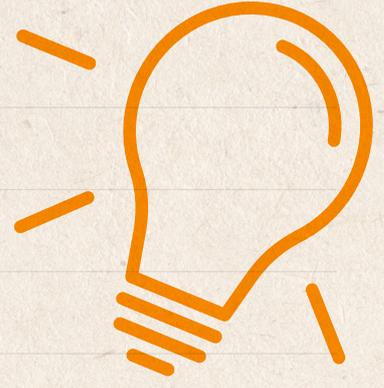
مقال
أزمة المناخ
مطلوب إجراء حازم
معهد وايتسمان



توفير في الطاقة



مطبوع على ورق صديق للبيئة من أجل البيئة



إن كمية غازات الدفيئة المنبعثة إلى الغلاف الجوي خلال رحلة واحدة من إسرائيل إلى نيويورك تعادل ما كنا سنوفره لو كنا نباتيين لمدة أربع سنوات، أو إذا تخلينا عن السيارة لمدة عام ونصف.

لا نملك حاليًا تكنولوجيا طيران فعالة التي لا تنطوي على إنبعاث كبير لغازات الدفيئة، لذا من المهم أن نطير بأقل قدر ممكن.

وفقًا للهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ IPCC، إن التغيير الأكثر أهمية الذي يمكننا إجراؤه في أسلوب حياتنا، والذي من شأنه أن يقلل معظم إنبعاثات غازات الدفيئة، هو التخلي عن استخدام السيارات الخاصة وبدلاً من ذلك - المشي، ركوب الدراجة واستخدام وسائل النقل العام. إضافة لذلك، سنقوم أيضًا بتحسين لياقتنا البدنية وصحتنا. إذا لم نتمكن من التخلي عن السيارة تمامًا، فمن المفضل أن نحاول تبني عادات تسمح لنا باستخدامها بشكل أقل.

في الصيف، نطفئ مكيف الهواء في المنزل ونفتح النافذة، وبالتالي نوفر في إنتاج الكهرباء الذي يحرق الوقود الأحفوري ويؤدي إلى إنبعاث غازات الدفيئة. عندما نشترى أجهزة كهربائية، نتذكر التأكد من إختيار منتجات ذات تصنيف

شاهدوا:



فيديو قصير
تطوير مصادر
الطاقة
جامعة تل أبيب

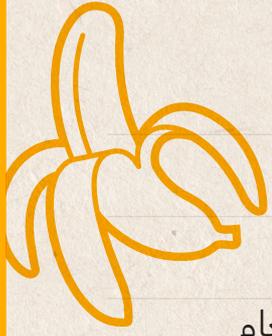


فيديو قصير
طاقات من مصادر
متجددة
وزارة الطاقة



إهدار كميات أقل من الطعام وإستهلاك كميات أقل من الأغذية الحيوانية





من أجل إنتاج اللحوم، البيض والحليب بكمية تليي الطلب، يحب إطعام وسقي كمية كبيرة من الحيوانات.

زراعة الأغذية الحيوانية مسؤولة عن نحو خمس إنبعاثات غازات الدفيئة في العالم، وتستخدم حاليا نسب كبيرة من سطح الكرة الأرضية لتغذية الحيوانات، إما من خلال حقول زراعة الأعلاف مثل فول الصويا والذرة، أو من خلال المراعي.

يتم استخدام العديد من موارد الأراضي والمياه بشكل مكثف لتلبية هذه الإحتياجات، والثمن البيئي الذي ندفعه باهظ بشكل خاص: القضاء على الموائل الطبيعية (غابات الأمازون مجرد مثال واحد على ذلك)، الإنقراض المتسارع للأنواع والإضرار بالتنوع البيولوجي. ولكن الضرر لم يقتصر على الغابات فحسب: بل إن البيئة البحرية تتضرر بشدة أيضاً بسبب عصارات - المياه التي تتدفق عبر النفايات وبالتالي تحتوي على الملوثات - الناشئة عن صناعة الأغذية الحيوانية.

تعتبر صناعة الأغذية مسؤولة عن حوالي ربع إنبعاثات غازات الدفيئة في العالم، وهي حالياً أحد الأسباب الرئيسية للضرر الذي يلحق بالنظم البيئية. يتم استخدام حوالي نصف مساحات العالم الصالحة للعيش للزراعة، معظمها لرعي البقر وحيوانات أليفة أخرى.

بصرف النظر عن التأثير المباشر لإنبعاثات غازات الدفيئة، أيضا إزالة الغابات - والتي تهدف نسبة عالية منها إلى إعداد مساحات مراعي أو زراعة العلف - تؤدي إلى إطلاق إضافي لغازات الدفيئة من مخازن الكربون المخزنة في التربة والنبات.

في إسرائيل، نرمي أكثر من 30% من المواد الغذائية التي نشترها، وهو ما يشكل ضرراً كبيراً على البيئة وعلى جيوبنا أيضاً.

شاهدوا وإقرأوا:



فيديو قصير
مبادرة يوم الإثنين
بدون لحوم



مقال
إستهلاك تفكير مسبق
كيف يمكن الإستغناء
عن اللحوم؟
مصدر أول



الحفاظ على الطبيعة والبيئة





عالم الطبيعة هو أدواتنا الطبيعية الرئيسية لتثبيت الكربون المنبعث وإعادة تدويره إلى الكمية الطبيعية في الغلاف الجوي للسماح للنظام بتنظيم نفسه. إن الحفاظ على المساحات الخضراء والمناطق المثبتة للكربون، على تنوع الأنواع والنظام البيئي الصحي هو أداة مهمة وهامة في مكافحة تغير المناخ.

إحدى طرق موازنة انبعاثات الكربون الناتجة عن النشاط البشري هي زراعة الأشجار والحفاظ على مساحات خضراء، حيث أنه كجزء من عملية التمثيل الضوئي تقوم الأشجار بتثبيت جزء من ثاني أكسيد الكربون. في عملية تثبيت الكربون، تحوله الأشجار إلى كربوهيدرات، وهي اللبنة الأساسية لأنواع مختلفة من الجزئيات في النباتات والكائنات الحية.

يقوم الصندوق القومي الإسرائيلي بزراعة الأشجار والعناية بها في المساحات المفتوحة في البلاد لهذا الغرض، من بين أمور أخرى، الحفاظ على المناظر الخضراء التي من شأنها تقليل البصمة الكربونية لإسرائيل. عند اختيار المكان والأنواع التي سيتم زراعتها، يقوم شجّارو الغابات بتخطيط المزروعات بحيث أنها لا تضر الموائل الطبيعية، ولكي لا تزيد من إحتراق سطح الأرض بسبب تغير إنعكاس إشعاعها (تأثير هالبادو).

المعطيات مقلقه جدا: ففي أُل - 50 عامًا الماضية، حدث إنخفاض بنسبة 60% في أعداد الثدييات، الأسماك، الزواحف، الطيور والبرمائيات. 25% من الأنواع المعروفة في العالم مهددة بالإنقراض. لقد مات 50% من الشعاب المرجانية خلال أُل - 30 عامًا الماضية.

وعلى الرغم من أن مساحة إسرائيل صغيرة، إلا أن تنوع الأنواع والموائل فيها غني بفضل موقعها كجسر بين ثلاث قارات. وفي عام 1992، وقعت إسرائيل على إتفاقية التنوع البيولوجي وتعهدت بالحفاظ على تنوع الأنواع داخل نطاقها.

شاهدوا:



فيديو قصير
التنوع البيولوجي
في إسرائيل
جمعية حماية الطبيعة



فيديو قصير
حلولنا في الطبيعة، يوم
التنوع البيولوجي
متحف الطبيعة