

# سبل لحماية المناخ

ألمانيا تستهلك ١٠٠٠٠ كيس بلاستيكي في الدقيقة الواحدة. هذا يعني أننا نستهلك على مدار سنة واحدة أكياس تكفي للإحاطة بالكرة الأرضية ٤٦ مرة هذا أكثر بكثير من اللازم! معاً لاستخدام الأكياس التي يمكن إعادة استعمالها



## الأكياس البلاستيكية ضارة بالمناخ والبيئة

### إهدار الموارد وتغير المناخ

غالبًا ما تصنع الأكياس البلاستيكية من مشتقات النفط وتتطلب عملية تصنيعها استهلاك كميات من الغاز الطبيعي والطاقة وبذلك تُهدر الكثير من الموارد بجانب انبعاث غازات مضرّة بالمناخ وتسرب مواد كيميائية سامة بدءًا من عملية التصنيع ووصولاً لمرحلة التخلص من الأكياس

تقدر كمية غاز ثاني أكسيد الكربون المنبعث سنويًا على مستوى العالم بسبب استهلاك الأكياس البلاستيكية بما يعادل ٣١ مليون طن وهذه الكمية تعادل الكمية المنبعثة سنويًا من ٢,٥ مليون نسمة في ألمانيا

### تلوث البيئة

البلاستيك لا يتحلل عضوياً لذا تلوث الأكياس البيئة عند التخلص منها وعند إلقائها في البحار والمحيطات يتمثل خطرها في أن تأكلها الكائنات البحرية فتموت مختنقة

في المتوسط يتم استخدام الكيس البلاستيكي الواحد لمدة ٢٥ دقيقة فقط وفي المقابل تستغرق عملية تحلل هذا الكيس في الطبيعة ما يقارب ٤٠٠ عام

عند بقاء العبوات البلاستيكية في البحار فإنها تنفث بفعل أشعة الشمس والموج إلى جزيئات متناهية الصغر تسمى بالميكروبلاستيك. وتأكل الأسماك والكائنات البحرية الأخرى هذه الجزيئات معتقدة أنها غذاء فتموت جوعاً رغم إمتلاء معدتها وهذه الأسماك قد نأكلها نحن بدورنا

تتجمع المخلفات البلاستيكية في البحار فيما يعرف بدوامات المخلفات ويعادل حجم دوامة شمال المحيط الهادي وحدها حجم أوروبا الوسطى

## إستخدام بدائل الأكياس البلاستيكية

# ساعدونا لتجنب جميعًا استخدام الأكياس البلاستيكية:

الأمر أسهل بكثير مما تتخيلون

إحرصوا على التخلي عن استخدام الأكياس البلاستيكية عند شراء الخضروات والفواكه

يمكنكم شراء الفواكه غير المغلفة

هناك بدائل للأكياس البلاستيكية مصنوعة من قماش خفيف جدًا وشفاف تستخدم لتعبئة الخضروات والفواكه ويمكنكم حتى خياطتها بأنفسكم بسهولة وبتكلفة بسيطة جدًا

إحذروا من بدائل البلاستيك الخادعة

هناك أكياس ورقية وكراتين قابلة للتحلل بصورة أسهل من البلاستيك لكنها مع ذلك تساهم في تلويث البيئة والإضرار بالمناخ

الأكياس المصنوعة من الموارد المتجددة كالذرة أو قصب السكر والأكياس القابلة للتحلل العضوي تكون في كثير من الأحيان مضرّة بالبيئة لذا هي بديل سيء للبلاستيك

لكن إن اضطررتم لاستخدام كيس بلاستيكي فحاولوا استعماله أكثر من مرة ثم أعيدوا تدويره عن طريق إلقائه في حاوية القمامة الصفراء المخصصة لتدوير البلاستيك

هل تعلمون أن الثالث من يوليو/تموز هو اليوم العالمي لعدم استعمال الأكياس البلاستيكية؟

إنشروا الوعي بأضرار الأكياس البلاستيكية بين أفراد عائلاتكم وأصدقائكم

إستخدموا الأكياس التي يمكنكم إعادة استعمالها بدلًا من الأكياس التي تستعمل مرة واحدة فقط حتى وإن كانت هذه قابلة للتدوير. يمكنكم أيضًا استخدام السلال أو حقائب الظهر أو الأقفاص لحمل المشتريات

إختاروا مثلًا أكياسًا جميلة وصديقة للبيئة يمكنكم إعادة استعمالها

يمكنكم تطبيق الأكياس القماشية الخفيفة وحملها في حقائبكم أو تثبيتها بأغراضكم اليومية لكي لا تنسوها

إحرصوا على أخذ ما يكفي من الحقائب والأكياس الصديقة للبيئة معكم إلى المتجر لكي تسع كل ما تشترونه

ساهموا في مساعدة المتاجر على تقليل استهلاك الأكياس البلاستيكية

عند محاولة تقديم أكياس بلاستيكية لكم قولوا ببساطة: لا شكرًا

إستفسروا عن إمكانية حصولكم على شنت وأكياس يمكن إعادة استخدامها من المتجر

## شاركوا في حملة حماية المناخ



حصلتم على هذا المنشور من

الراعي الرسمي للمشروع

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit



Bildung • Umwelt • Chancengleichheit



هذه المعلومات تقدمها جمعية لايف للتعليم والبيئة ومساواة الفرص وحملتها سبل حماية المناخ في إطار المبادرة الوطنية لحماية المناخ التابعة لوزارة البيئة وحماية الطبيعة والتعمير وأمن المفاعلات الألمانية بقرار من البرلمان الألماني

العنوان

LIFE Bildung Umwelt Chancengleichheit e. V. | Martina Bergk (Projektleitung), Rheinstraße 45-46, 12161 Berlin