

دليل المواطن للاستخدام الواحد للبلاستيك



عندما تتساقط الأمطار ويزدوب الجليد، يلتقط الجريان السطحي الناتج مجموعة متنوعة من الملوثات مثل الزيت، والمعادن، والأملاح، ومخلفات الحيوانات الأليفة، والأسمدة، وقصاصات العشب أثناء تدفقه فوق الأسطح والطرق والأرصفة والحدائق. تتدفق مياه الأمطار في النهاية إلى مجرى تصريف مياه الأمطار. تذكر: إن مجاري تصريف مياه الأمطار تؤدي مباشرة إلى الأنهار والينابيع المحلية.

مياه الأمطار والبلاستيك:

يمكن لمياه الأمطار أن تحمل النفايات البلاستيكية إلى مجاري تصريف مياه الأمطار أو مباشرة إلى المسطحات المائية القريبة. بمجرد الوصول إليها، يمكن أن تتدفق النفايات البلاستيكية إلى البحيرات العظمى وفي النهاية إلى محيطاتنا. وفقاً لدراسة أجراها معهد روتشستر للتكنولوجيا (Rochester Institute of Technology)، ينتهي الأمر بأكثر من 22 مليون رطل من التلوث البلاستيكي في البحيرات العظمى في كل عام!

لا تختفي النفايات البلاستيكية، بل تتحلل إلى قطع أصغر تسمى باللدائن الدقيقة. يتم تعريف اللدائن الدقيقة على أنها شظايا بلاستيكية يقل حجمها عن 5 مم (الجزء العلوي من دبوس الدفع). إن هذه اللدائن الدقيقة صغيرة جداً وقد تم العثور عليها في مياه الشرب وفي السلسلة الغذائية.

بإمكانك المساعدة!

فيما يلي بعض البدائل السهلة للمواد البلاستيكية الشائعة ذات الاستخدام الواحد:

| جرب هذا البديل | إذا كنت تستخدم |
|--|---|
| قم بتخزين الأكياس القابلة لإعادة الاستخدام في سيارتك أو حقيبة الظهر أو حقبتك، وأحضرها عندما تتسوق | أكياس البقالة البلاستيكية |
| احتفظ بترمس قابل لإعادة الاستخدام، أو كوب معك - فمعظم المقاهي ستملأها لك أيضاً | أكواب القهوة ذات الاستخدام الواحد |
| حاول عدم استخدام قشبات الشراب أو استخدم القشبات القابلة لإعادة الاستخدام، أو استخدم القشبات القابلة للتحويل | قشبات الشراب البلاستيكية |
| املأ زجاجة مياه قابلة لعدم الاستخدام قبل أن تغادر المنزل | زجاجات المياه البلاستيكية |
| تتوفر كبسولات قهوة قابلة لإعادة الاستخدام، مما يقلل أيضاً من التكلفة | الأكواب المغلقة (K-cups) أو القهوة المستخدمة لمرة واحدة |
| انتقل إلى استخدام حاويات تخزين الطعام القابلة لإعادة الاستخدام | أكياس الشطائر البلاستيكية |
| احتفظ بأدوات المائدة القابلة لإعادة الاستخدام معك، مثل أدوات المائدة الخاصة للتخييم التي تأتي مع حقيبة الحمل الخاصة بها للاحتفاظ بها | أدوات المائدة البلاستيكية |

تفضل بزيارتنا على الموقع الإلكتروني CRWC.ORG CLINTON RIVER WATERSHED COUNCIL @CLINTONRIVERWATERSHED

تم تمويل هذا المشروع كلياً أو جزئياً من خلال إدارة البيئة والبحيرات الكبرى في ميشيغان وبرنامج مصادر الطاقة غير المحددة باستخدام أموال الدعم من مجلس مستجمعات المياه.

