

قانون الحزبين للبنية التحتية: تحويل عمليات إعادة التدوير وإدارة النفايات في الولايات المتحدة الأمريكية

يتسبب استخراج الموارد الطبيعية ومعالجتها في حوالي نصف انبعاثات الغازات الدفيئة العالمية. تؤدي زيادة عمليات إعادة التدوير إلى الحد من التأثيرات المناخية والبيئية والاجتماعية للمواد، وتحافظ على الموارد القيمة قيد الاستخدام بدلاً من دفنها في مدافن النفايات.

يعد قانون الحزبين للبنية التحتية استثمارًا تاريخيًا في مجالات الصحة وسبل الإنصاف والمرونة للمجتمعات الأمريكية. بفضل التمويل غير المسبوق لدعم البنية التحتية المحلية لإدارة النفايات وبرامج إعادة التدوير، ستعمل وكالة حماية البيئة على تحسين صحة الأفراد وسلامتهم وستساعد على إنشاء برامج إعادة التدوير وزيادتها على الصعيد الوطني.

استثمار بقيمة 350 مليون دولار في البنية التحتية لتحويل عمليات إدارة النفايات الصلبة في البلدية وإعادة تدويرها

سيؤدي هذا الاستثمار الكبير إلى تحويل عمليات إعادة التدوير وإدارة النفايات الصلبة من خلال مساعدة المجتمعات على تحديث أنظمة إدارة النفايات المحلية وتحسين التعليم والتوعية حول كيفية إعادة التدوير بشكل صحيح.

لطالما عانت إدارة النفايات الصلبة في البلدية من نقص الاستثمار.

بعض المجتمعات التي تفتقر إلى البنية التحتية لإدارة النفايات ليست لديها خدمات من أجل جمع النفايات على جانب الطريق، أو إعادة التدوير، أو برامج التسميد. وهذا يزيد العبء على مدافن النفايات، ويقلل من قدرتها، ويزيد من انبعاثات الغازات الدفيئة.

يمكن أن تؤدي النفايات التي تتم إدارتها بشكل غير صحيح إلى تفاقم الظروف الاجتماعية والاقتصادية في المجتمعات التي تعاني عبر التاريخ من نقص الخدمات والمثقلة بالأعباء.

سيديم هذا الاستثمار تنفيذ إستراتيجية إعادة التدوير الوطنية لوكالة حماية البيئة؛ وذلك من خلال تقديم منح لتحسين إدارة المواد المحلية، ومساعدة سلطات إدارة النفايات المحلية في إجراء تحسينات على أنظمة إدارة النفايات لديهم.

سيتم استخدام الأموال لمساعدة حكومات الولايات والحكومات المحلية والقبلية على تحسين التعليم والتوعية حول كيفية إعادة التدوير بشكل صحيح، بالإضافة إلى توفير مجموعة أدوات برنامج إعادة التدوير النموذجية.

سيتم استخدام الأموال أيضًا من أجل تنفيذ إرشادات الشراء الشاملة لوكالة حماية البيئة بشأن المشتريات الفيدرالية ومساعدة المدارس في مناهج إعادة التدوير.

من هم المؤهلون للحصول على هذه المنح؟	المنح الحكومية والقبلية	350 مليون دولار استثمار في البنية التحتية
الولايات، القبائل، الاتحادات القبلية ¹ ، المحميات الهندية السابقة في أوكلاهوما ² ، قرى الاسكا الأصلية ³	منح البنية التحتية للنفايات الصلبة من أجل عمليات إعادة التدوير	بما في ذلك 275 مليون دولار (55 مليون دولار في السنة من 2022 إلى 2026)
الولايات، الحكومة المحلية، القبائل الهندية، منظمات سكان هاواي الأصليين، إدارة أوطان هاواي، مكتب شؤون هاواي، المنظمات غير الربحية، الشراكات بين القطاعين العام والخاص	منح التعليم والتوعية	75 مليون دولار (15 مليون دولار في السنة من 2022 إلى 2026)

¹متوافق مع متطلبات 40 CFR 35.504(a) | ²وفق ما يقرره وزير الداخلية | ³على النحو المحدد في القانون العام 203-92

هيا شاركنا: لمعرفة المزيد حول إعادة التدوير، يُرجى زيارة www.epa.gov/recycle. لمعرفة المزيد حول الإستراتيجية الوطنية لإعادة التدوير، يُرجى زيارة www.epa.gov/recyclingstrategy. ابقَ على اطلاع من خلال www.epa.gov/rcra/infrastructure.

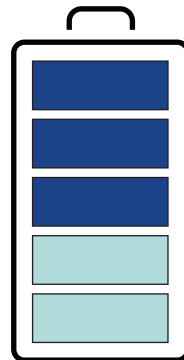
استثمار بقيمة 25 مليون دولار لتحسين برامج إعادة تدوير البطاريات في الدولة مع تعزيز المعالجة الآمنة للبطاريات المستعملة



- سيؤدي هذا الاستثمار التاريخي إلى زيادة عملية جمع البطاريات وإعادة تدويرها على الصعيد الوطني والحد من الحرائق المتعلقة بالبطاريات في مرافق إدارة النفايات.
- يوفر قانون الحزبين للبنية التحتية 10 ملايين دولار لتطوير وتعزيز أفضل الممارسات الآمنة والاقتصادية لعمليات جمع البطاريات لزيادة سبل إعادة التدوير.
- يوفر قانون الحزبين للبنية التحتية 15 مليون دولار لوكالة حماية البيئة من أجل تطوير برنامج طوعي لوضع ملصقات على البطاريات وإعداد حملة توعية متعددة الوسائط للعاملين في المجال وللجمهور حول إعادة تدوير البطاريات وإعادة استخدامها.
- في الوقت الحالي، لا يعرف العديد من المستهلكين مكان أو كيفية إعادة تدوير البطاريات. عند التخلص من البطاريات بشكل غير صحيح، كما هو الحال في القمامة المنزلية أو حاويات إعادة التدوير على جوانب الطريق، تفقد البطاريات المواد المهمة داخلها، فلا يمكن إعادة تدويرها وتحويلها إلى بطاريات جديدة.
- يمكن للبطاريات أيضًا أن تساهم في نشوب حرائق في جميع أنظمة إدارة النفايات في البلدية بداية من عمليات النقل، ومنشآت النقل، وصولاً إلى مرافق إعادة تدوير المواد، وساحات الخردة، ومدافن النفايات؛ ما يتسبب في مشكلات تلوث الهواء في المجتمعات المثقلة حثًا بالأعباء ويهدد سلامة العمال والمستجيبين الأوائل.
- ستعمل وكالة حماية البيئة مع الدول والقبائل والحكومات المحلية والمنظمات غير الحكومية والقطاع الخاص من أجل تطوير أفضل الممارسات وبرنامج وضع الملصقات الجديد لتعزيز عمليات الجمع الآمن للبطاريات وإعادة تدويرها.
- من خلال إنشاء مجموعة مشتركة من أفضل الممارسات، سيكون من الأسهل إعادة تدوير البطاريات مع الحفاظ على سلامة العمال والمجتمعات المجاورة ومرافق إدارة النفايات وإعادة تدويرها.

بما في ذلك **15 مليون دولار**
وضع ملصقات إعادة تدوير البطارية

10 ملايين دولار
أفضل ممارسات إعادة تدوير البطارية



25 مليون دولار

الاستثمار في البرامج البيئية والإدارة

هيا شاركنا: لمعرفة المزيد حول بطاريات الليثيوم أيون، قم بزيارة [صفحة الويب الخاصة ببطاريات الليثيوم أيون المستخدمة](#). لقراءة التقرير الذي أصدرته وكالة حماية البيئة بشأن إدارة بطارية الليثيوم أيون في نهاية عمرها الافتراضي ومخاطر الحريق الناتجة عن سوء إدارتها، يُرجى زيارة ["تحليل حرائق بطارية ليثيوم أيون في إدارة النفايات وإعادة تدويرها"](#).