

Reciclaje de Pilas Domésticas

Las pilas alimentan muchos artículos que utilizamos en nuestra vida diaria, y pueden acumularse cuando ya no son útiles. Esta guía ofrece una visión general de los requisitos y explica cómo almacenar y eliminar de forma segura los tipos más comunes de pilas domésticas.

Requisitos de reciclaje de pilas para los hogares

Wisconsin no tiene requisitos legales, con la excepción de las baterías de plomo-ácido, para la eliminación de las pilas usadas en el hogar. Entre ellas se encuentran las alcalinas, de litio, de iones de litio, de hidruro metálico, de níquel-cadmio, de óxido de plata y de zinc-aire. Las pilas vienen en muchos tamaños y pueden ser recargables o de un solo uso. El Departamento de Recursos Naturales recomienda reciclar muchos tipos de pilas llevándolas a un punto de entrega. Las pilas no deben ir nunca a los cestos de basura reciclable en el hogar. Para obtener más información, revise la tabla que aparece en la parte posterior de esta publicación, o visite dnr.wi.gov y busque "batteries" (pilas).



Lugares de reciclaje de pilas domésticas

Está prohibido desechar **las baterías de plomo-ácido**, o "baterías de tipo automotriz". Los consumidores pueden llevar las baterías de plomo-ácido a cualquier minorista de Wisconsin que venda estas baterías para su reciclaje. Este servicio es gratuito para los clientes que compran una batería nueva. Se puede cobrar una tarifa a los clientes que lleven una batería usada sin comprar una nueva.

Para conocer los puntos de entrega que aceptan **otros tipos de pilas**, visite WisconsinRecyclingDirectory.com o Call2Recycle.org, o póngase en contacto con su programa de reciclaje local. Algunos sitios pueden cobrar una tarifa o aceptar sólo algunos tipos de pilas.

Los aparatos electrónicos con pilas recargables están prohibidos en los vertederos e incineradoras de Wisconsin

Teléfonos móviles
Computadoras portátiles
Tabletas
Periféricos de computadoras
Otros aparatos electrónicos portátiles con pantalla

Visite dnr.wi.gov y busque "ecycle" para obtener una lista completa de los aparatos electrónicos prohibidos y encontrar lugares de recogida o programas de devolución por correo.



Conozca el riesgo: cómo preparar y almacenar las baterías para su reciclaje

Muchas baterías, especialmente las de iones de litio, suponen un riesgo de incendio debido a su composición química y a su capacidad para mantener la carga. Las baterías pueden provocar chispas e iniciar un incendio si sus terminales entran en contacto con metales o entre sí. Las siguientes recomendaciones pueden reducir el riesgo de provocar un incendio.

- Coloque cada pila en una bolsa de plástico transparente individual, o pegue los terminales de cada pila con cinta de embalar transparente.
- Guarde las pilas en un recipiente no metálico.
- Guarde las pilas hinchadas o dañadas en arena o arena para gatos.
- Mantenga visibles las etiquetas de las pilas.
- Lleve con frecuencia las pilas almacenadas a un punto de entrega.



Las pilas alcalinas de un solo uso tienen poco valor para el reciclaje y pueden tirarse a la basura.

Opciones para desechar las pilas domésticas

La siguiente tabla clasifica las opciones para desechar las pilas domésticas por tipo de pila. Los tipos de pilas que aparecen bajo el epígrafe "reciclaje recomendado" pueden tirarse a la basura si el reciclaje no es una opción viable. Siga las instrucciones de seguridad de la primera página para reducir el riesgo de incendio en su basura.

Para obtener más información sobre las opciones para desechar pilas fuera del hogar, consulte el documento Battery Recycling for Businesses (WA-1622) (Reciclaje de pilas para empresas) en dnr.wi.gov y busque "batteries" (pilas).

Tipo de pila	Usos	Tamaños
--------------	------	---------

RECICLAJE REQUERIDO

Baterías de plomo para vehículos	Coches, camiones, motos, barcos y otros vehículos	12V, 6V
Baterías de iones de litio cuando están contenidas en productos electrónicos prohibidos en los vertederos de Wisconsin	Computadoras portátiles, teléfonos móviles, tabletas, periféricos de computadoras, otros aparatos electrónicos portátiles con pantalla	Los tamaños varían

RECICLAJE RECOMENDADO

Alcalinas de manganeso reutilizables (recargables)	Linternas, juguetes, relojes, aparatos electrónicos portátiles, detectores de humo, controles remotos	AAA, AA, C, D
Litio/Ion de litio (Li/Li-ion)	Herramientas eléctricas, bancos de energía, juguetes, cigarrillos electrónicos/dispositivos de vapeo	3V, 6V, 9V, botón, AAA, AA, C, D
Níquel-Cadmio (Ni-Cd) (recargable)	Linternas, juguetes, teléfonos móviles, herramientas eléctricas, packs de computadoras, vehículos R/C de juguete	AAA, AA, C, D, 6V, 9V
Níquel-hidruro metálico (Ni-HM) (recargable)	Igual que el níquel-cadmio (arriba)	AAA, AA, C, D, 6V, 9V
Plomo ácido sellado (Pb) (recargable)	Cámaras de vídeo, herramientas eléctricas, sillas de ruedas, vehículos todoterreno, detectores de metales, relojes, cámaras fotográficas	Múltiplos de 2 voltios: 2V, 6V, 12V
Botón o moneda: múltiples tipos (la mayoría de un solo uso, ahora muchas contienen litio)	Relojes, audífonos, pequeños aparatos electrónicos portátiles, placas base de computadoras, juguetes, tarjetas de felicitación, controles remotos	Los tamaños varían

DESECHABLES: NO SON FÁCILES DE RECICLAR

Alcalinas (manganeso)	Linternas, juguetes, relojes, aparatos electrónicos portátiles, detectores de humo, controles remotos	AAA, AA, C, D, 6V, 9V
Carbono Zinc	Dispositivos de bajo consumo, como calculadoras, juguetes, relojes, detectores de humo, controles remotos, radios de transistores, abridores de portones de garajes	AAA, AA, C, D, 6V, 9V
Zinc-aire	Audífonos, dispositivos médicos	Botón, 9V
Óxido de plata	Relojes, audífonos, juguetes, tarjetas de felicitación, controles remotos	Los tamaños varían

Declaración de la Ley de Igualdad de Oportunidades y de los Americanos con Discapacidades:

El Departamento de Recursos Naturales de Wisconsin ofrece igualdad de oportunidades en su empleo, programas, servicios y funciones a través de un Plan de Acción Afirmativa. Si tiene alguna pregunta, escriba a Chief, Public Civil Rights, Office of Civil Rights, U.S. Department of the Interior, 1849 C. Street, NW, Washington, D.C. 20240.

Esta publicación está disponible en formato alternativo (letra grande, Braille, etc.) si se solicita. Por favor, llame al 608-266-2111 para obtener más información. Nota: Si necesita asistencia técnica o más información, llame al Coordinador de Accesibilidad al 608-267-7490 / Acceso TTY por retransmisión - 711.



PUB-WA-2007 2022

Departamento de Recursos Naturales de Wisconsin

Oficina de Gestión de Residuos y Materiales

P.O. Box 7921 | Madison, WI 53707-7921

DNRWle-cycling@wisconsin.gov