

# Reciclaje

Esta guía de consejos corresponde al Estándar de reconocimiento Green Star # 3 – Reduzca la eliminación de desechos sólidos. Otra herramienta útil se encuentra en el capítulo 3 en: “Volviéndose Green Star: Guía de prevención en desechos, para negocios de Anchorage.” Puede encontrar la guía en línea en formato pdf y en html en [www.greenstarinc.org/guideindex.php](http://www.greenstarinc.org/guideindex.php) o pedir una copia impresa de Green Star.

## Empezando

El reciclaje es el siguiente paso después de las actividades de compras cuidadosas, la prevención de desperdicios y que las iniciativas de reutilización estén puestas en el lugar. El reciclaje involucra el recolectar desperdicios que se han generado en su lugar de trabajo y enviarlos para procesarlos en nuevos productos. El reciclaje en su lugar de trabajo puede incluir solo algunos materiales o puede ser un programa comprendido que incluye todo lo reciclable. Cerca del 50% de toda la corriente de flujo de desperdicios en los negocios son de papel reciclable, incluyendo papel para oficina, periódico y cartón. Empiece aquí estableciendo un programa de reciclaje. Después vea que más se puede generar.

### ¿Que es reciclable en Anchorage?

Papel mixto (incluyendo papel para oficina)

Cartón corrugado

Periódico

Revistas

Latas de aluminio

Latas de acero (delgadas)

Botellas de plástico (#1)

Contenedores de plástico (#2)

Bolsas y películas de plástico

Residuos de aluminio

Residuos de cobre y latón

Cartuchos de tinta

Desperdicios del jardín

Desperdicios de madera

Electrónicos

Lámparas fluorescentes y balastos

Aceite usado

Baterías con ácido de plomo

Baterías recargables



## Contenedores para reciclaje

Los botes de recolección hacen su programa eficiente y fácil de trabajar para todos los involucrados. Nosotros recomendamos que usted provea un bote pequeño para cada estación de trabajo, en donde haya un escritorio, una área de copiado, una estación de clasificación de correo o una cocina. En donde quiera que se genere reciclaje, se deben de proveer botes de recolección. Estos botes pueden ser pequeños y baratos siempre y cuando estén clara y consistentemente etiquetados y puestos cerca de los botes de basura. Poniendo a la par los botes de reciclaje y de basura juntos harán un largo camino hacia la reducción de la contaminación en ambos botes.

El siguiente paso es tener áreas consolidadas con botes grandes. Esto puede ser en una área común, pasillo, cuarto de copiado, almacén u otra área con suficiente espacio. El personal o los de limpieza vaciaron periódicamente los botes pequeños dentro de los grandes. Estos botes típicamente pueden ser botes de 32, 64 o 90 galones o botes con ruedas.

### Como lo hicimos

La escuela de Girdwood creó un sistema de botes para reciclar que se ajusta a sus necesidades. Cada salón de clases tiene un sistema de bote de plástico con ruedas que tiene tres cajones (disponible en la mayoría de las tiendas que venden artículos para oficinas o para organizar en casa.) Un cajón tiene periódico, otro papel mixto y el otro, pedazos de papel reutilizable.

Los dos cajones de reciclaje son vaciados semanalmente a botes más grandes que están en la bodega de reciclaje hecha para este propósito y localizada en el terreno de la escuela. De ahí, el material se guarda hasta que alguien pueda transportarlo al centro de reciclaje de Anchorage.

Si el personal es responsable de bajar los materiales reciclables para entregarlos al centro de reciclaje, mantenga los botes pequeños y manejables. Si el servicio de reciclaje viene a vaciar los botes estos pueden ser más grandes. Quizás prefiera botes con ruedas o tambos para mover los materiales reciclables a la zona de carga u otras áreas de recolección el día de reciclaje. Si el servicio no entra al edificio.

Los contenedores son otra opción ofrecida de al menos un servicio de reciclaje en Anchorage. El rango de los contenedores es de 2 yardas cúbicas hasta 8 yardas cúbicas, o compactadores grandes (de 30 yardas cúbicas típicamente) para generadores de gran volumen. El servicio de contenedores esta disponible para reciclaje de papel mixto y cartón.

Para operaciones a gran escala, la opción mas práctica puede ser los compactadores, permitiendo a los negocios reducir el volumen de los materiales reciclables antes de que se los lleven. Otra opción para reducir el volumen es en fardos. Ambos compactadores o fardos pueden ayudarlo a crear un producto con mas valor. En Centro de reciclaje de Anchorage seguido le paga a los negocios por grandes cantidades de fardos o material compactado de papel y cartón limpios.

## ¿Por qué reciclar?

El reciclaje ofrece muchos beneficios ambos local y globalmente. El reciclaje reduce nuestra dependencia de recursos vírgenes como árboles, petróleo y productos minerales incluyendo bauxita, arena de sílice, caliza y minerales de metálicos.

### Una decisión inteligente

- Reciclando cartón se usa 25% menos energía que haciendo nuevo cartón.
- Reciclando aluminio se usa 96% menos energía que usando nuevos materiales para hacer aluminio.
- Reciclando una lata de aluminio puede ahorrar suficiente electricidad para mantener prendida una TV o un foco de 100 watts por tres horas.
- Reciclando 13,600 toneladas de papel significa el ahorro de 231,200 árboles, 44,880 yardas cúbicas de espacio en los tiraderos y 95,200,000 millones de galones de agua.

El reciclaje incrementa la vida de nuestros tiraderos, que ya en algunas áreas está volviéndose más y más difícil situarlo por la escasez de tierra. Incluso en áreas en donde hay abundancia de tierra, el costo para construir una nueva célula para el tiradero con sus revestimientos, el sistema de recolección de filtrado y el sistema de recuperación de gas metano, pueden costar millones de dólares. El costo de construcción de una nueva célula es de aproximadamente medio millón de dólares por acre.

El reciclaje crea empleos. En el Noreste de Estados Unidos (10 estados), hay 13,000 establecimientos de reciclaje y la reutilización, 206,000 personas están empleadas en la industria. Del reciclaje y la reutilización, \$6,8 billones anuales de nomina \$44 billones anuales de ingresos del reciclaje. Imagine tratando de hacerlo con solo uno pocos vertederos de basura.

## ¿Adónde llevarla?

Hay tiraderos disponibles de reciclaje para numerosos materiales.

**Anchorage Recycling Center** en: 6301 Rosewood Ave. En Anchorage aceptan la mayoría de los artículos básicos reciclables incluyendo cartón papel mixto, periódico, revistas, vidrio, aluminio, acero y plásticos.

**Anchorage Regional Landfill** en: Hiland Rd. en: Eagle River aceptan cartón, papel mixto, periódico, botellas y contenedores de plástico y latas de aluminio.

**Carrs** En los estacionamientos de Anchorage y Eagle River las tiendas Carrs cuentan con botes de reciclaje para periódico y latas de aluminio.

Estos son solo los lugares básicos, Existen también lugares de reciclaje para electrónicos, lámparas fluorescentes, aceite usado y muchos otros artículos. Visite la página de Internet de Green Star para más detalles.

### Servicios de acopio del reciclaje

Alaska Archives (563-7014) - Trituración comercial y papel mixto reciclable

Alaska Waste (522-0905) - Servicio comercial de acopio de papel mixto, cartón, botellas de plástico y latas de aluminio; recogida de desechos mezclados reciclable en muchas áreas residenciales de Anchorage y Eagle River.

Girmschied Enterprises (770-0720) - Servicio de acopio comercial y residencial de papel mixto, cartón, latas de aluminio, latas de acero, botellas de plástico y contenedores de plástico

Municipality of Anchorage Solid Waste Services (343-6262) - reciclado de papel mixto para las agencias de la ciudad, desechos mezclados para reciclaje en las aceras, para clientes en residencias en el área del centro de Anchorage

Recycle Alaska (563-6045) - Proporciona servicio de trituración y reciclaje

Shred Alaska (929-1154) - Proporciona trituración móvil y reciclaje de papel mixto



333 West 4th Avenue, Suite 310, Anchorage, AK 99501

Phone: (907) 278-7827 ~ Fax: (907) 279-5868

info@greenstarinc.org ~ www.geenstarinc.org

Bueno para las empresas - Bueno para la comunidad - Bueno para el medio ambiente