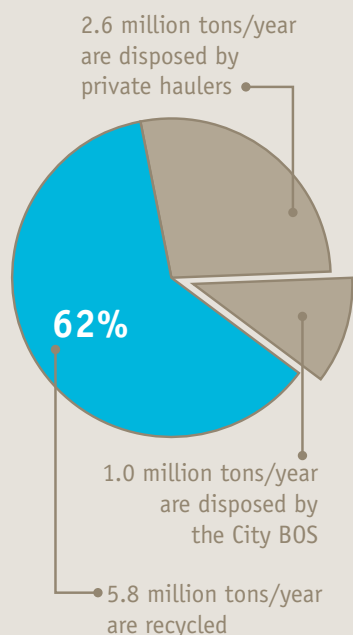


program facts

Total solid waste generated in the City is 9.4 million tons/year



Each year, BOS collects 240,000 tons of recyclables and 480,000 tons of yard trimmings.



What is the problem?

Too much trash. In Southern California, the rapid population growth affects everything from housing and transportation to air quality and waste disposal. By 2030 the population of the City of Los Angeles will increase by 360,000 people. One of the critical issues facing us is what to do with trash generated by our growing population. Today we bury our trash in landfills, but the space is rapidly filling up and there are no new landfill sites planned. We need new methods and tools for dealing with this growing tsunami of solid waste.

Who is responsible?

The City of Los Angeles, Bureau of Sanitation is the lead agency responsible for citywide waste management, yet we all contribute to the amount of trash we generate, and share the responsibility of finding new solutions. The Bureau of Sanitation works hard every day to safely and effectively reduce the amount of trash that ends up in our landfills. Now is the time when we must engage the community to help us implement new local solutions.

Is there a plan to deal with our trash problem?

Over the years, efforts to recycle have resulted in some of our waste being diverted from landfills to sites that take recyclable materials like plastic, paper, metals and green trimmings. The City currently diverts 62 percent of its municipal solid waste into the recycling process; however, not all waste can be recycled. We still generate enough solid waste each year to fill up the equivalent of the Rose Bowl eight times.

This is why the Bureau of Sanitation is actively working towards implementing Alternative Technologies to process municipal solid waste. The effort to divert non-recycled solid waste from landfills and convert it into a renewable energy resource is part of the Bureau of Sanitation's comprehensive Solid Waste Integrated Resource Plan (SWIRP) — the framework for managing solid waste in the City of Los Angeles over the next 20 years. This effort is supported by Los Angeles Mayor Antonio Villaraigosa and is consistent with the City Council's recently adopted RENEW L.A. Plan.

What has been done so far?

In 2004, the Bureau of Sanitation initiated a study to consider alternative technologies for processing solid waste and reducing our reliance on landfills. This study's objective was to identify innovative methods that are environmentally friendly, energy-efficient, socially acceptable and economical. This study determined that not only is it possible to process solid waste and divert it from landfills but also convert it into an energy source, thereby reducing our dependency on existing sources of energy and fuel.

What's next?

Following the landmark Phase 1 Alternative Technology Study in 2004/2005, the Bureau of Sanitation continues to further evaluate the potential of Alternative Technologies and how they might be utilized in the City of Los Angeles. Currently, Phase 2 of the Alternative Technology Study is underway. During this phase, the Bureau of Sanitation will work with stakeholders, communities, businesses and government officials to educate them on the potential to divert solid waste from landfills and to create a renewable energy source that will benefit the City of Los Angeles' residents and businesses.

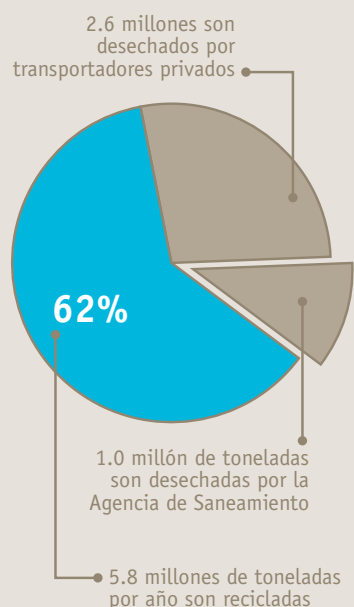
How can I get involved?

Anyone interested in the Alternative Technologies Study can sign up to be part of the master project database. You will be notified of public meetings and project information. Please contact Miguel A. Zermeno, Project Manager at 213-485-3611. You can also access the Bureau of Sanitation website to review all public documents and postings of upcoming meetings.



detalles del programa

Cantidad de desechos sólidos generados en la Ciudad es de 9.4 millones de toneladas por año.



¿Cuál es el problema?

Hay demasiada basura. En el sur de California, el rápido crecimiento de la población ha afectado desde los servicios de transporte hasta la calidad del aire y el sistema de eliminación de desechos. Para el 2030 la población de la Ciudad de Los Angeles aumentará en unos 360,000 habitantes, y una de las cuestiones de mayor importancia es, ¿qué hacer con los desechos generados por este crecimiento? Hoy en día, nuestra basura es enterrada en los vertederos de basura, lo cual tiene sus limitaciones puesto que se están llenando rápidamente y por lo pronto, no hay planes para nuevos vertederos. Necesitamos métodos y herramientas nuevas para manejar este creciente tsunami de desechos sólidos.

¿Quién es responsable?

La Agencia de Saneamiento de la Ciudad de Los Angeles es la organización principal responsable del manejo de la basura en toda la Ciudad. Sin embargo, todos contribuimos con la cantidad de basura que generamos y, al mismo tiempo, compartimos la responsabilidad de encontrar soluciones nuevas. La Agencia de Saneamiento trabaja todos los días para reducir la cantidad de basura que va a parar a nuestros vertederos. Ahora es cuando debemos trabajar junto con la comunidad para implementar nuevas soluciones a nivel local.

¿Existe un plan para manejar nuestro problema de basura?

En los últimos años, algunas campañas de reciclaje han logrado desviar basura de los vertederos hacia instalaciones que aceptan materiales reciclables como plástico, papel, metales y recortes de jardín. Actualmente, la Ciudad desvía el 62 por ciento de sus desechos sólidos hacia el proceso de reciclaje. Sin embargo, no todos estos desechos pueden ser reciclados. Todavía generamos suficientes desechos sólidos como para llenar ocho veces el Rose Bowl anualmente.

Por esta razón, la Agencia de Saneamiento está trabajando activamente para implementar Tecnologías Alternativas para el tratamiento de los desechos municipales. El esfuerzo de convertir desechos no reciclables en una fuente de energía renovable, forma parte del Plan de Integración de Desechos Sólidos (Solid Waste Integrated Resource Plan-SWIRP) implementado

por la Agencia de Saneamiento. Este plan sería el marco dentro del cual se manejarían los desechos sólidos de la ciudad durante los próximos 20 años. Este esfuerzo cuenta con el apoyo de Antonio R. Villaraigosa, Alcalde de la Ciudad de Los Angeles, y es consistente con el plan recientemente adoptado por el Consejo Municipal, RENEW L.A.

¿Qué se ha hecho hasta ahora?

En el 2004, la Agencia de Saneamiento inició un estudio para considerar las tecnologías alternativas como una opción para procesar los desechos sólidos y reducir nuestra dependencia de los vertederos. El objetivo de este estudio era identificar métodos innovadores de mínimo impacto ambiental, que ahorraran energía, dinero, y que fueran fácilmente aceptados por la comunidad. El estudio determinó que no sólo es posible procesar los desechos sólidos y no situarlos en los vertederos, sino también convertirlos en una fuente de energía, lo cual ayuda a reducir nuestra dependencia de las fuentes de energía y combustible existentes.

¿Qué sigue?

Siguiendo con la fase 1 del estudio de tecnología alternativa de 2004/2005, la Agencia de Saneamiento continúa evaluando el potencial de las Tecnologías Alternativas y cómo podrían ser utilizadas en la Ciudad de Los Angeles. Actualmente, se encuentra en curso la fase 2 del estudio. Durante esta fase, la Agencia de Saneamiento trabajará con grupos interesados, comunidades, empresas y funcionarios del gobierno para educarlos sobre el potencial de desviar la basura sólida de los vertederos y convertirla en una fuente de energía que beneficiaría a los habitantes y comerciantes de la Ciudad de Los Angeles.

¿Cómo puedo participar?

Cualquier persona interesada en el estudio de Tecnología Alternativa puede suscribirse y será parte de la base de datos del proyecto. Usted será notificado de las reuniones públicas y de información sobre el proyecto. Por favor, comuníquese con Miguel A. Zermeno, gerente de proyectos al 213-485-3611. También puede recurrir a la página Web de la Agencia de Saneamiento donde podrá leer todos los documentos públicos relacionados y enterarse de futuras reuniones.