



the Scoop...ON PUBLIC WORKS & UTILITIES

Issue No. 5
December 2019

Reducing Greenhouse Gases Through Waste Management

California's new mandates aim to reduce greenhouse gases by requiring that 75% of our organic material, including food scraps, is recycled instead of landfilled by 2025. When organic waste is buried in the landfill, it creates a large amount of methane gas that contributes to climate change. Watsonville's Solid Waste team is taking the necessary steps to meet this goal.



Our Long-Term Plan to Recycle Organic Waste

As of 2017, cities have been required to provide collection services for food scraps. This material is turned into electricity and compost. Over 60 Watsonville businesses and 10 schools are currently participating in our food scraps collection service. The State requires residential participation by January 1, 2022.

In order to achieve this, we are investing \$55,000 to develop a strategic plan. This plan will assess Watsonville's overall waste production and identify recommendations and their associated costs for the types of infrastructure, equipment, pickup routes, personnel, and education campaigns needed to successfully implement this new service to our residents. A residential pilot plan will be launched in 2020 to begin teaching residents how to separate food scraps from their garbage.



New Recycling Costs Call for Waste Audits to Reduce Contamination

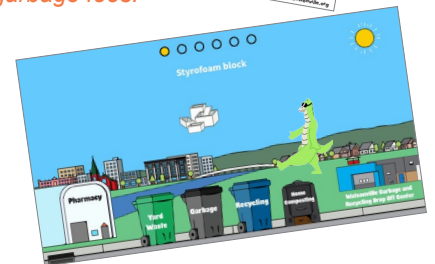
Stricter State policies and China's new recycling ban are resulting in local changes. All recyclables collected within city limits are delivered to Monterey Regional Waste Management District (MRWMD) for processing. MRWMD recently implemented processing fees that were once free and contamination charges for recyclables. When our recycling is contaminated with food or trash, MRWMD has to treat it as garbage and bury it in their landfill.

These new fees will increase our operational and personnel costs. To reduce contamination charges, our Solid Waste staff will conduct ongoing residential and commercial recycling inspections. Additionally, our Public Works Outreach staff will continue to inform on the importance of recycling right.

Our Solid Waste staff leaves tags like this one when they find unrecyclable items in recycling bins. Bins with more than 10-15% unrecyclable items are flagged and processed as trash instead of recycling. Sometimes, residents who repeatedly dispose of unrecyclable items in their recycling bins incur additional garbage fees.



The Waste Wizard app is a great place to learn what is recyclable. Try it at cityofwatsonville.org/wastewizard.





the Scoop...ON PUBLIC WORKS & UTILITIES

Edición No. 5
diciembre 2019

Reduciendo el Impacto Climático A Través del Manejo de Basura

Para reducir los gases de invernadero, la nueva ley de California requiere que para el año 2025 el 75% de nuestros desperdicios orgánicos, incluyendo restos de comida, sean reciclados en lugar de ser enterrados. Ya que cuando se entierran los desperdicios orgánicos en el basurero se crean grandes cantidades de gases metanos que contribuyen al cambio climático, la División de Recolección de Basura y Reciclaje está tomando los pasos necesarios para lograr esta meta.



Nuestro Plan a Largo Plazo para Reciclar Desperdicios Orgánicos

Desde el 2017, se ha requerido que municipalidades ofrezcan el servicio de recolección de desechos de comida. Estos materiales son convertidos en electricidad y abono. En Watsonville más de 60 negocios y 10 escuelas participan en nuestro programa de Recolección de Desechos de Comida. El Estado requiere que para el 1 de enero del 2022 los hogares también participen en este programa.



Para lograr esto, estamos invirtiendo \$55,000 para desarrollar un plan estratégico. Este plan evaluará las cantidades de basura que producimos en Watsonville y proveerá recomendaciones y los costos asociados para el tipo de infraestructura, rutas de recolección, personal, y campañas educativas que necesitaremos para ofrecer este nuevo programa a los residentes. En el 2020 empezaremos un programa piloto para enseñarle a los residentes como separar los desperdicios de comida de su basura.



Nuevos Costos de Reciclaje Requieren Inspecciones para Reducir Contaminación

Las leyes estrictas del Estado y las restricciones que China ha puesto en el reciclaje están creando cambios a nivel local. Todo el reciclaje que recolectamos en Watsonville se llevan a procesar al Distrito Regional de Manejo de Basura en Marina. Este año ellos han implementado nuevas tarifas para procesar el reciclaje, el cual antes era gratis. También están cobrando cargos cuando el reciclaje está contaminado con basura o comida, porque tendrá que ser recibido como basura y ser enterrado en el basurero.

Estos nuevos cargos impactaran nuestros costos operativos y de personal. Para reducir los cargos de contaminación, estaremos inspeccionando el reciclaje residencial y comercial. Asimismo, el personal de Alcance a la Comunidad de Obras Públicas continuará educando sobre la importancia de reciclar correctamente. Para aprender sobre lo que se puede reciclar en Watsonville, visite la nueva aplicación-web cityofwatsonville.gov/ecomago.

Cuando nuestro personal inspecciona su bote de reciclaje y encuentra artículos no reciclables, les dejan etiquetas como esta. Los botes con más del 10-15% de contaminación son marcados y procesados como basura en lugar de reciclaje. Cuando esto sucede repetidamente se les cobran tarifas de basura adicionales.



El EcoMago es una aplicación-web donde puede aprender qué es reciclable. Pruébalo en cityofwatsonville.org/ecomago

