



Información del sitio

- Abierto en 1960
- Es propiedad del Condado de Orange que también se encarga de su gestión
- Acepta residuos sólidos municipales no peligrosos de transportistas comerciales e independientes (vertedero sanitario clase III)
- La cantidad máxima permitida diariamente es de 8,000 toneladas
- Aproximadamente 565 acres con alrededor de 453 destinadas al depósito de residuos
- Convierte el gas de vertedero en energía, suministrando electricidad a más de 36,000 hogares promedio del Condado de Orange
- La tercera planta de gas de vertedero más grande en los Estados Unidos

Ubicación

1942 N. Valencia Ave.
Brea, California 92823

HOJA INFORMATIVA DEL VERTEDERO OLINDA ALPHA



Historia

El vertedero Olinda Alpha Landfill fue autorizado inicialmente como dos instalaciones de depósito de residuos en cañones adyacentes, Olinda e Olinda Alpha, que estaban divididos por una cresta central. Las operaciones de depósito de residuos empezaron en Olinda Canyon en 1960 y después continuaron en el Olinda Alpha Canyon en 1981. Eventualmente se excavó la cresta central y los dos cañones se unieron en una gran área de vertedero en 1998. Dado su área de cubierta expansiva y la proximidad a Tinseltown, el vertedero Olinda Alpha ha servido de pista de aterrizaje de emergencia para aviones así como para una sesión de fotos para el reality show "America's Next Top Model".

Visitas guiadas al vertedero

¿Quiere conocer cómo operan los vertederos y lo que hacemos como defensores del medio ambiente? Venga a una visita guiada.

Por favor visite http://www.oclangfills.com/landfill/landfill_tours para programar una visita.



@ocwaste

oclangfills.com

714.993.0372



Horario de funcionamiento

- Lunes - Sábado
- 6 a.m. – 7 a.m. solamente camiones de transferencia
- 7 a.m. – 4 p.m. público general, camiones comerciales y camiones de transferencia
- Cerrado los principales días feriados

Aceso público y comercial

- Los vertederos del Condado de Orange prestan servicio a los residentes y las empresas del Condado de Orange. Se requiere prueba de residencia. Todas las empresas deben tener una licencia de negocio válida

Galardones

- Colegio de ingenieros civiles de EE.UU. (American Society of Civil Engineers) de la región 9: Premio al proyecto de energía destacado
- NACo: Protección medioambiental y energía
- SWANA: Galardon de bronce, excelencia en la gestión de vertederos
- US EPA: Proyecto del año de energía y metano de vertedero

HOJA INFORMATIVA DEL VERTEDERO OLINDA ALPHA

Región norte

Brea, California

El departamento de residuos y reciclaje del Condado de Orange (OC Waste & Recycling) trabaja conjuntamente con los reguladores para asegurar que el vertedero funcione cumpliendo íntegramente los códigos, ordenanzas y reglamentos a nivel local, estatal y federal.

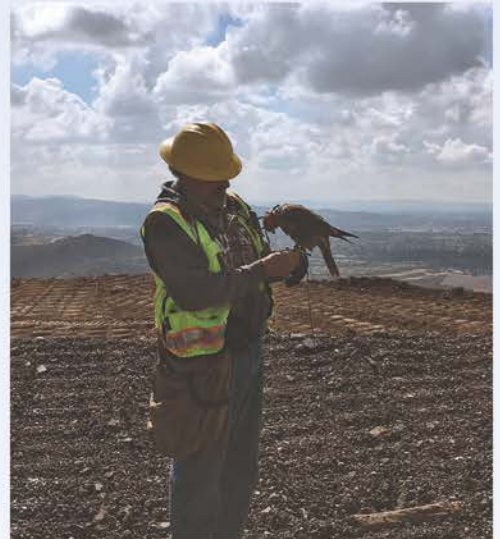
El vertedero está sometido a inspecciones periódicas de la agencia de cumplimiento local de CalRecycle y también está regulado por el Consejo de control de calidad del agua regional de California (California Regional Water Quality Control Board) y el Distrito de gestión de la calidad de aire de la costa sur (South Coast Air Quality Management District) para asegurar el cumplimiento de todos los reglamentos aplicables.



Protección del medio ambiente

El vertedero Olinda usa una red de programas medioambientales y sistemas de control proactivos para ayudar a mitigar los posibles impactos a las áreas circundantes:

- Programa de control de residuos peligrosos.
- Sistema de monitoreo, recuperación y control de gas de vertedero.
- Sistema de monitoreo, extracción y tratamiento y captación de agua subterránea.
- Central de generación de energía que usa el gas de vertedero como combustible.
- Programa de observación de residuos radiactivos.
- Sistemas de control de erosión, incendios, polvo, olores, insectos, roedores, pájaros, ruidos y basura.
- Aproximadamente 40 acres dedicados a proyectos de restauración del hábitat.



Energía renovable

En noviembre de 2012, Brea Power empezó a operar una central de energía renovable que utiliza gas de vertedero para producir hasta 32.5 megavatios-hora de electricidad.

