

US EPA ARCHIVE DOCUMENT

Agosto 2011



Resumen de la Orden Administrativa de Consentimiento (AOC) de RCRA 7003 de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) con Western Environmental Inc. y Tecnologías de Reducción de Residuos

Problema: La EPA ha emitido una Orden Administrativa de Consentimiento (AOC) de RCRA 7003 a Western Environmental Inc. (WEI) y WRT Indio LLC (WRT), ubicado dentro del Parque de Recuperación de Recursos Cabazon, en la Reserva Indígena de Cabazon.

- El propósito de esta orden es la eliminación de malos olores procedentes de WEI / WRT.
- La EPA y WEI / WRT negoció el AOC para reemplazar a la orden de la EPA unilateral emitida en mayo de 2011. El AOC incluye nuevas sanciones económicas si no cumplen. El AOC también finaliza el programa de control de olores y de mitigación, el plan de salud y seguridad, y el programa de garantía de calidad.
- El AOC requiere WEI / WRT a:
 - Mantener las medidas ya adoptadas (ver más abajo).
 - Completar la instalación del sistema de nebulización del perímetro que controla olores.
 - Aumentar la potencial de identificar los olores en los perfiles de residuos entrantes.
 - Físicamente medir y registrar los niveles de las sustancias que potencialmente causan el olor.
 - Implementar medidas de manejo para controlar olores adicionales si se presentan.
 - Sólo aceptar el suelo de entrada y otros materiales compatibles con el plan de trabajo aprobado.

Estado actual: Hasta la fecha, WEI / WRT han tomado las siguientes acciones en la instalación para controlar y mitigar los olores:

- Reducción de la altura y el tamaño de las pilas de almacenamiento existentes.
- Aumento de la frecuencia de aplicación de agua (por medio de camiones de riego) para el control de olores y partículas en suspensión (PM) emitidas en el sitio.
- Sembraron las pilas de almacenamiento no tratadas con un recubrimiento de polímero y una mezcla de hierba para estabilizar los suelos y reducir las emisiones de olores y polvo.
- Aplicaron una capa de polímero a las pilas de almacenamiento tratadas para reducir las emisiones de partículas.
- Cubrieron las pilas de abono que contienen sólidos de suero de soja con tierra para reducir las emisiones de olores.

Más información: El último orden y todos los anexos se pueden encontrar en <http://www.epa.gov/region9/waste/enforcement/western-enviro/index.html>. Más información de las obras de EPA se pueden encontrar en <http://www.epa.gov/region9/mecca/>.