

Manejo de Residuos Sólidos



DIVISIÓN DE SERVICIOS AMBIENTALES

El Departamento de Recursos Naturales de Iowa (DNR) administra el programa de residuos sólidos del estado que incluye la regulación de las instalaciones de manejo y eliminación de residuos sólidos (ver recuadro), autorizaciones especiales de eliminación de residuos, reutilización beneficiosa y administración de productos. El manejo adecuado de los residuos sólidos protege los recursos de tierra, agua y aire de Iowa.

La administración del programa se financia principalmente a través de una tarifa por tonelaje. El personal de la Sección de Residuos Sólidos de la Oficina de Calidad del Suelo adquiere la misma capacitación y certificación que se requiere de los operadores de las instalaciones. Ellos hablan en conferencias locales y nacionales en sus respectivas áreas de programas y dedican gran parte de su tiempo a brindar asistencia técnica y cumplimiento a los titulares de permisos, otros organismos gubernamentales y el público.

ELIMINACIÓN FINAL (VERTEDEROS)

Los ingenieros de la Sección de Residuos Sólidos trabajan con vertederos en funcionamiento y cerrados. La protección de las aguas subterráneas se ve reforzada por la supervisión de los requisitos de ubicación, diseño, operación, monitoreo, acción correctiva, informes, mantenimiento de registros, cierre y post-cierre en vertederos. Si los desechos requieren un manejo especial, se puede obtener una autorización de desechos especiales de la Sección de Residuos Sólidos del DNR para garantizar que el material se elimine adecuadamente.

FACILITAR LA ELIMINACIÓN FINAL (NO EN VERTEDEROS)

Las instalaciones que no sean de

eliminación final, pero que participen en el traslado, procesamiento o reutilización de un material desechado, deberán cumplir con las normas del DNR. Estas reglas aseguran el manejo y almacenamiento adecuado de los materiales antes de llegar a su destino final para su eliminación o reciclaje.

INSPECCIONES

La Oficina de Servicios de Campo y Cumplimiento incluye seis oficinas de campo en todo el estado. Sirven como representantes locales de la Sección de Residuos Sólidos y su tarea principal es ayudar a la industria y al público a comprender los programas de residuos sólidos y otros servicios ambientales.

Realizan inspecciones de rutina de todas las instalaciones permitidas por la Sección de Residuos Sólidos. El personal en el campo ayuda a las personas y empresas a comprender cuándo solicitar un permiso y cómo cumplir con los requisitos del permiso. El personal de campo también maneja las quejas del público, a menudo resolviendo disputas entre vecinos. Si la asistencia técnica y las actividades de cooperación no resuelven un problema, el personal de la oficina de campo puede recomendar medidas más formales para buscar el cumplimiento. En cualquier acción de cumplimiento, oficina de campo, la oficina central y el personal legal forman un equipo para coordinar cada caso hasta que finalmente se resuelva.

BASE DE DATOS DE RESIDUOS SÓLIDOS:

La base de datos de residuos sólidos realiza un seguimiento de las enmiendas, renovaciones y presentaciones de informes de las instalaciones de residuos sólidos. La base de datos también mantiene información básica sobre las instalaciones, como números de permisos, contactos de las instalaciones,

ubicaciones de proyectos y fechas de vencimiento de los permisos.

Todos los documentos entrantes y salientes se convierten a un formato electrónico disponible para el público a través de Internet.

Las instalaciones de manejo y eliminación de residuos sólidos incluyen

- Vertederos
- Estaciones de transferencia
- Desfabricantes de electrodomésticos y electrónica
- Compostaje
- Residuos peligrosos en el hogar/ Centros Regionales de Acopio
- Incineradores
- Aplicación del Suelo
- Terrenos contaminados con petróleo
- Tratamiento de residuos y valorización de materiales
- Procesamiento y transporte de llantas

Tarifa de tonelaje

Una tarifa que se aplica a cada tonelada de residuos desechados en un vertedero de Iowa.

Estadísticas de Residuos Sólidos

Personal de tiempo completo	10
Capítulos de reglas revisados	22
Instalaciones de Residuos Sólidos Permitidas en Iowa	400+

Revisión del personal de la Sección de Residuos Sólidos

- Solicitudes y renovaciones de permisos
- Modificaciones de las instalaciones
- Informes de calidad del agua
- Documentación de garantía financiera
- Informes de tonelaje de residuos
- Otras entregas de instalación requeridas