

REQUISITOS NPDES



En 1972, la Ley Federal de Limpieza de Aguas fue aprobada para proteger los cuerpos de agua de la contaminación.

Como parte de la Ley Federal de Limpieza de Aguas, el programa de Sistema Nacional de Eliminación de Descargas de Contaminantes (NPDES) fue creado en 1990 para proteger y mejorar la calidad del agua a través de su adecuado funcionamiento, mantenimiento e inspección de los sistemas de drenaje pluvial. Estos sistemas pueden transmitir las escorrentías de aguas pluviales directamente a humedales, lagos, ríos, arroyos y áreas costeras. El Programa NPDES requiere que todos los condados y ciudades establezcan un programa para controlar la contribución de contaminantes a la tormenta del sistema de drenaje por vertidos ilícitos y requerir el control de la erosión y sedimentos de los sitios de construcción.

LAS SEIS MEDIDAS MÍNIMAS DE CONTROL

El permiso NPDES Fase II es diferente a los permisos típicos EPA en que, en lugar de dictar a los condados y ciudades todas las cosas que tienen que hacer, los permisos son presentados con seis medidas mínimas, y



se les permite elegir sus propias Procedimientos Mejores de Ejecución:

1. Educación Pública y Difusión
2. Participación Pública / Implicación
3. Detección de las descargas ilícitas y eliminación
4. La construcción del sitio de control de escorrentías
5. Control de las escorrentías Post-Construcción
6. Prevención de la Contaminación / Buena organización

GLOSARIO DE TÉRMINOS

NPDES

Sistema Nacional de Eliminación de Descargas de Contaminantes. Un programa nacional administrado por el departamento de protección medioambiental de Florida para regular las descargas de contaminantes.



Procedimientos Mejores de Ejecución

Actividades, prohibiciones, procedimientos de mantenimiento, y otras prácticas de gestión para prevenir o reducir la descarga de contaminantes.

Descargas Ilícitas

Cualquier vertido directo o indirecto, que no es compuesto en su totalidad de las aguas pluviales.

Sistema Municipal Independiente de Alcantarillado Pluvial

Un sistema diseñado para recoger y transportar las aguas pluviales, el cual es propiedad y operado por un gobierno local.

Contaminación por Fuentes Difusas

La contaminación de fuentes difusas es causada por la lluvia que se mueve sobre y a través del suelo. La escorrentía se mueve, recoge y lleva lejos contaminantes naturales y artificiales, para depositarlos finalmente en los cuerpos de agua.



PEQUEÑOS PASOS MARCAN UNA GRAN DIFERENCIA



Fertilizantes y Pesticidas

La mayoría de las personas ponen mucho esfuerzo en sus jardines. Pero el exceso de querer obtener algo bueno va a dañar realmente el césped y el medio ambiente. Limite la aplicación de los productos químicos y aplíquelos correctamente.

Plante la Planta Correcta en el Sitio Correcto

Las plantas nativas o adaptadas a

Florida tienen sentido. Pregunte a un profesional local o a un agente de extensión de su condado para que le recomiende las plantas y hierbas apropiadas para su área.

Capacite su Césped

El riego adecuado conserva mejor el agua, reduce las escorrentías, produce raíces sanas, y capacita a su césped para ser más tolerante a la sequía.



Regar con demasiada frecuencia desperdicia agua y los fertilizantes pueden causar enfermedades y malas hierbas, y además pueden hacer que su césped y paisaje sean más susceptibles a la sequía.

Encuentre su Zona de Confort

Mantener un área de amortiguamiento no fertilizado de 10 pies alrededor de los cuerpos de agua. Esto ayudará a prevenir que el fertilizante entre directamente en los cuerpos de agua.

Sea un Conocedor de Todo

Aprenda a seguir la información impresa en las etiquetas de los productos para el cuidado del césped que compre.

Compruebe el Tiempo

No aplique productos químicos cuando llueva. Éstos pueden llegar a nuestros ríos, lagos y aguas subterráneas.

ORDENANZA DE AGUAS PLUVIALES



Como parte de los esfuerzos para reducir el impacto de las escorrentías que causan las aguas pluviales muchos gobiernos locales

han desarrollado ordenanzas de aguas pluviales. El propósito de una ordenanza de aguas pluviales es proteger, mantener y mejorar el medio ambiente mediante la protección de los cuerpos de agua en el que fluyen las aguas pluviales. Estos cuerpos de agua son los lagos, ríos, arroyos, lagunas y humedales. La ordenanza también protege la salud pública, la seguridad y el bienestar general de los residentes mediante el control de las descargas de contaminantes.

ORDENANZA DE AGUAS PLUVIALES DE LA CIUDAD DE KISSIMMEE

La ordenanza sobre aguas pluviales de la ciudad de Kissimmee es consistente con el programa de Sistema



Nacional de Eliminación de Descargas de Contaminantes (NPDES) reduciendo los contaminantes en los vertidos al prohibir descargas de aguas pluviales en el sistema de drenaje. El sistema de drenaje que pertenece y es operado por la ciudad incluye carreteras con sistemas de drenaje, calles, sumideros, bordillos, cunetas, acequias, y canales hechos por el hombre.

SISTEMAS SÉPTICOS

Mantenimiento del tanque séptico

Los tanques sépticos están fuera de la vista y de la mente hasta que existe un problema. Un funcionamiento adecuado y un mantenimiento de su sistema séptico puede ahorrarle dinero, proteger la salud de su familia, y proteger arroyos y ríos de la zona.

- **Haga que su sistema séptico y la bomba sean inspeccionados** al menos cada 2 ó 3 años.
- **Piense antes de arrojar.** Papel, plásticos, pañales y filtros de cigarrillos no se descomponen. Ellos obstruyen en sistema de mantenimiento aumentando sus necesidades.
- **No complique el problema.** Evite el uso de los productos compuestos para la limpieza de fosas sépticas. No ayudan a mejorar la función del sistema y además puede perjudicar la eficiencia del tanque, dañando el campo de drenaje.
- **Basura dentro, basura fuera.** Los desechos en la cocina y otros de usar y tirar (tales como café molido) depositados en los vertederos de basura son una carga adicional para los sistemas sépticos. Éstos aumentan la carga de sólidos en el tanque disminuyendo y acortando el intervalo entre los bombeos. Basta con depositar los restos de comida en la basura o crear una pila de descompuestos en su patio o jardín ubicándola convenientemente.

¿Adónde se dirige el agua?

Para más información:

407.518.2170

o visite

www.kissimmee.org

Obras Públicas/Ingeniería de aguas pluviales



(¿Adónde se dirige el agua?)

Cuando llueve o cuando utiliza agua en su jardín, Se crean escorrentías de aguas pluviales. A medida que el agua discurre por la tierra, ésta recoge la contaminación en su camino y la lleva hasta el cuerpo de agua más cercano. Esto incluye fertilizantes, aceite, pesticidas, detergentes, desechos de mascotas, recortes de césped, y otros contaminantes. Con el tiempo, esta colección de contaminación termina en nuestros ríos, lagos y bahías. ¿Cómo podemos reducir la contaminación que amenaza nuestros hermosos cuerpos de agua y nuestra calidad de vida?