



Volunteer your time!! Help protect our creeks, streams and the Tennessee River. Join our neighborhood storm drain stenciling program. Local citizens are volunteering their time to stencil "No Dumping Drains to Creek" on storm drains throughout Chattanooga. All materials and supplies are provided by Stormwater Management at no cost to you.

For more information and scheduling please contact:

Chattanooga Stormwater Management at 423-757-5109.

Educate your employees

Include water quality training in new-employee orientations and conduct annual review sessions. Contact Stormwater Management for assistance with these types of programs.

¡Ofrézcase su tiempo! Ayude a proteger nuestros riachuelos, las corrientes y el Río de Tennessee. Una nuestro desaguadero de la tempestad de vecindario que estarce el programa. Los ciudadanos locales se ofrecen su tiempo de estarcir "no Desaguaderos que Descargan al Riachuelo" en desaguaderos de tempestad a través de Chattanooga. Todas materias y los suministros son proporcionados por la Administración de Stornwater en ningn costo a usted.

Para más información y planificando por favor contacto: la Administración de Chattanooga Stormwater en 423-757-5109.

Eduque a sus empleados

Incluya la calidad de agua que entrena en orientaciones de nuevo-empleado y realiza las sesiones anuales de la revisión. Contacte la Administración de Stormwater para la ayuda con estos tipos de programas.

Spills

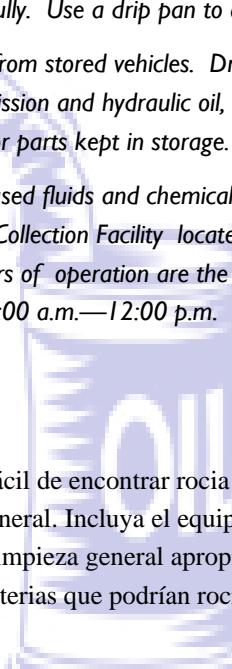
Prepare and use easy to find spill containment and cleanup kits. Include safety equipment and cleanup materials appropriate to the type and quantity of materials that could spill.

Fluids

Change fluids carefully. Use a drip pan to avoid spills.

Prevent fluid leaks from stored vehicles. Drain fluids such as unused gas, transmission and hydraulic oil, brake and radiator fluid from vehicles or parts kept in storage.

You can recycle unused fluids and chemicals at the Household Hazardous Waste Collection Facility located 3925 N. Hawthorne Street. Hours of operation are the 2nd Saturday of each month from 8:00 a.m.—12:00 p.m.



Rocia

Prepare y utilice fácil de encontrar rocia juegos de contención y limpieza general. Incluya el equipo de la seguridad y las materias de limpieza general apropiadas al tipo y la cantidad de las materias que podrían rociar.

Líquidos

Cambie los líquidos con cuidado. Utilice una cacerola de gotea para evitar rocia. Prevenga escapes líquidos de vehículos almacenados. Desagüe los líquidos gas tal como no usado, la transmisión y el petróleo hidráulico, el líquido del freno y el radiador de vehículos o partes mantuvo en el almacenamiento.

Stormwater Best Management Practices (BMPs)



Automotive Maintenance, Car Care And Car Wash

**Gas Stations
Auto Repair Shops
Auto Body Shops
Car Dealerships
Mobile Fleet Managers
Mobile Fleet Washing
Businesses**

For More Information Contact
Stormwater Management
1250 Market Street, Suite 2100
Chattanooga, TN 37402

Phone: 423-668-2530
Fax: 423-757-2482
Email: swm@mail.chattanooga.gov
Website: www.chattanooga.gov

Car Maintenance Problems

Many common car maintenance routines contribute to stormwater pollution. Washing the car or pouring used motor oil into a gutter or storm drain pollutes our streams and the Tennessee River.

Water runoff from streets, parking lots and driveways picks up oil and grease dripped from cars, asbestos from worn break lining, zinc from tires and organic compounds and metals from spilled fuels. These chemicals drain into the Tennessee River and its tributaries, harming fish and aquatic life.



Oil and grease for example, clog fish gills and block oxygen from entering the water. If oxygen levels in the water become too low, aquatic animals die.

SOLUTIONS

Clean Work Sites

- Don't hose down your shop floor. It is best to sweep it regularly.
- Use non-toxic cleaning products.

Spills

- Prepare and use easy to find spill containment and cleanup kits. Include safety equipment and cleanup materials appropriate to the type and quantity of materials that could spill.

Fluids

- Change fluids carefully. Use a drip pan to avoid spills.
- Prevent fluid leaks from stored vehicles.

Implement simple work practices to reduce the chance of spills. Use a funnel when pouring liquids and place a tray underneath to catch spills. Place drip pans under the spouts of liquid storage containers. Clean up spills immediately.

Problemas de Conservación de coche

Muchas rutinas comunes de la conservación del coche contribuyen a la contaminación del stormwater. Lavar el coche o virteendo aceite para motores utilizado en un desaguadero de canal o tempestad contamina nuestras corrientes y el Río de Tennessee.

Riegue Pérdidas de calles, estacionando el gran cantidad y los caminos de entrada recogen el petróleo y la grasa goteados de coches, el asbesto llevado del foro de interrupción, el zinc de llantas y compuestos orgánicos y de los metales de combustibles rociados. Estas sustancias químicas desaguan en el Río de Tennessee y su tributario, pez que daña y la vida acuática.

El petróleo y la grasa por ejemplo, atascan las agallas de pez y bloquea oxígeno de entrar el agua. Si los niveles de oxígeno en el agua llegan a ser demasiado bajos y acuáticos mueren.

SOLUCIONES

Limpie los Sitios del Trabajo

- No riegue con una manguera abajo su piso de la tienda.
- Utilice limpiar no tóxico los productos.

Rocia

- Prepare y utilice fácil de encontrar rocia juegos de contención y limpieza general. Incluya el equipo de la seguridad y las materias de limpieza general apropiadas al tipo y la cantidad de las materias que podrían rociar.

Líquidos

- Cambie carefullly de líquidos. Utilice una cacerola de gota para evitar rocia.
- Prevenga escapes líquidos de vehículos almacenados.

Aplique las prácticas sencillas del trabajo para reducir la oportunidad de rocia. Utilice un embudo al verter líquidos y colocar una bandeja debajo de agarrar rocia. Coloque cacerolas de gota bajo los chorros de contenedores líquidos de almacenamiento. Limpie rocie inmediatamente.

Washing Vehicles

Wash your car directly over a lawn or some other permeable surface. This waters your lawn while also letting soapy water soak into the ground instead of running off into the street. If you do wash your car in the driveway, sweep it first. This helps trash and yard debris from flowing into storm drains along with your wash water. Use a bucket instead of a running hose to wash and rinse the car. This will conserve water. Use very small amounts of soaps and/or detergents or possibly no soaps/detergents at all.

The best option is to take your car to a commercial car wash that has a recycle system and discharges wastewater to the sanitary sewer for treatment.



Lavar Vehículos

Lave su coche directamente sobre un césped o alguna otra superficie permeable. Esto riega su césped mientras permitiendo también agua que cubierta de jabón empapa en el suelo en vez de correr en la calle. Si usted no lava su coche en el camino de entrada, lo barre primero. Esto ayuda escombros de basura y yarda de desembocar en los desaguaderos de la tempestad junto con su agua del lavado. Utilice un cubeta no una manguera de corriente lavar y subir el coche y conservar agua.

La mejor opción deberá tomar su coche a un lavacoches comercial que tiene un sistema de la recirculación y descarga wastewater a la alcantarilla sanitaria para el tratamiento.