

Usted puede ayudar a prevenir la contaminación de las aguas pluviales en el Condado de Suffolk.

A continuación le mostramos métodos sencillos que puede utilizar en su hogar para evitar la contaminación de las aguas pluviales en su vecindario

Cuidado del hogar y del césped

- Si utiliza pesticidas y fertilizantes en el césped y en el jardín aplíquelos en cantidades moderadas. Cuando sean necesarios, utilice estas sustancias en la cantidad recomendada y en el momento adecuado, siguiendo las indicaciones de la etiqueta del fabricante.
- Utilice con moderación las sustancias venenosas tales como pinturas, solventes y detergentes. Limpie los derrames inmediatamente. Elimine los desperdicios de su hogar correctamente, no los arroje al drenaje. Lleve las sustancias químicas que le sobren al lugar identificado para este propósito por su municipio.
- Cuando barra las hojas del césped cortado y otros escombros en la vereda de entrada a su hogar, hágalo en la forma recomendada por su municipio y no hacia la calle o el desagüe.
- Desvíe el agua de los canales del techo hacia el césped y no hacia la vereda de entrada a su hogar.
- Reduzca las superficies pavimentadas en su hogar y añada superficies con vegetación en su jardín.

Mantenimiento de su automóvil

- Lave su automóvil en un lavadero comercial que utilice agua reciclada, o lávelo sobre el césped y no en el camino de entrada a su casa.

Desechos fecales de las mascotas

- Recoja los desechos fecales de sus mascotas y elimínelos correctamente. La mejor forma de hacerlo es a través del inodoro o en la basura.

Para más información, visite la página Web www.suffolkstormwater.com



Contribuya a reducir la contaminación de las aguas pluviales.

Contactos

- Para más información sobre como prevenir la contaminación de las aguas pluviales, llame al especialista en aguas pluviales al (631) 239-1800, ext. 21
- Para solicitar charlas gratuitas para escuelas y reuniones, llame al especialista en aguas pluviales al (631) 852-8660, ext. 33
- Para más información sobre como prevenir la contaminación de las aguas pluviales y como informar a las autoridades si nota algún vertedero de residuos contaminantes o alguna conexión ilegal al sumidero del Condado visite: www.suffolkstormwater.com

La Extensión Cooperativa de la Universidad de Cornell en el Condado de Suffolk no discrimina en el reclutamiento de empleados.

¿Adónde va la **LLUVIA?**



Programa para reducir la contaminación de las aguas pluviales en el Condado de Suffolk.



Steven Bellone, Ejecutivo del Condado
Departamento de Obras Públicas
Departamento de Desarrollo
Económico y Planeación



Cornell University
Cooperative Extension
of Suffolk County

Producido por el Condado de Suffolk
en colaboración con La Extensión
Cooperativa de la Universidad
de Cornell en el Condado de Suffolk

www.suffolkstormwater.com

Contribuya a reducir la contaminación de las aguas pluviales en el Condado de Suffolk

¿Qué significa la expresión aguas pluviales contaminadas?

Cuando la lluvia o la nieve derretida se desliza por las calles, las veredas de entrada a las casas y el jardín pueden arrastrar elementos contaminantes, como por ejemplo aceite de motores, fertilizantes, basura y desechos fecales de mascotas.



Esta "agua de lluvia" no se absorbe ni se filtra en el suelo y no recibe tratamiento especial y generalmente fluye a un sistema de drenaje de lluvia o directamente a las aguas cercanas. Así se produce la contaminación de las aguas pluviales la cual puede ser dañina para la vida acuática y puede enfermar de las personas.

¿Sabía usted... ?

- La Agencia de Protección Ambiental Federal considera que la contaminación de las aguas pluviales es la mayor amenaza a la integridad de los cuerpos de agua en nuestro planeta.
- Actividades diarias tales como conducir un automóvil, podar el césped y el eliminar basura y desperdicios pueden causar una seria contaminación de las aguas pluviales.
- Más del 18% de la basura es arrastrada por la lluvia en las carreteras y son depositadas en los drenajes.
- El Condado de Suffolk tiene 420 millas de carreteras que contienen más de 6.000 drenajes de agua de lluvia.

¿Cómo nos afecta a nosotros y al medio ambiente la contaminación de las aguas pluviales?

La contaminación de las aguas pluviales puede tener un impacto negativo en los seres humanos, las plantas y la vida acuática.

- Los desperdicios de sustancias venenosas tales como insecticidas, pesticidas, solventes, pinturas y fluidos de automóviles pueden contaminar los cuerpos de agua y tales como los lagos y el mar.
- Las bacterias y elementos patógenos que se encuentran en los desperdicios fecales tanto de las mascotas como de los animales salvajes y defectos en los sistemas sépticos pueden presentar riesgos para la salud. Esto puede ocasionar el cierre de playas y restricciones en la cosecha de mariscos.
- El exceso de nutrientes que dejan los fertilizantes en el césped y el jardín pueden generar una producción excesiva de algas en los cuerpos de agua lo que resulta en la disminución de niveles de oxígeno. Los peces y otros organismos acuáticos no pueden vivir sin el nivel de oxígeno suficiente.
- La basura, como las bolsas de plástico, las botellas y las colillas de cigarrillos son antiestéticas y pueden dañar, o incluso matar, la vida acuática.
- Los sedimentos pueden enturbiar los cuerpos de agua y afectar negativamente a la flora y fauna acuática. El exceso de sedimentos también puede destruir el hábitat acuático.



¿Qué está haciendo el Condado de Suffolk para resolver este problema?

- Implementación de un programa integral de reducción de la contaminación de las aguas pluviales a través de la eliminación de las fuentes de contaminación en las carreteras y edificios propiedad del Condado.
- Control del flujo de las aguas pluviales en las carreteras del Condado.
- Identificación en un mapa de los drenajes de las calles y control de las descargas de agua de aguas pluviales contaminadas en las calles y propiedades del Condado.
- Educación a los residentes del Condado sobre este problema y como pueden ayudar.

