



Opciones simples en casa ...¡Pueden tener un gran impacto en la calidad de nuestra agua!

- Minimice o elimine el uso de fertilizantes y productos químicos no orgánicos.
- Siga una rutina de mantenimiento del automóvil para evitar fugas de líquidos del automóvil
- Recoja los desechos de tu mascota para reducir la contaminación bacteriana en los arroyos.
- Siembre un Árbol a través del programa Tree Montgomery del condado

Vea más acciones ecológicas diarias y consejos en MyGreenMontgomery.org



¡Crea un RainScape!

RainScapes son proyectos de gestión de aguas pluviales que los residentes, asociaciones de dueños de casas y negocios pueden instalar en su propiedad. ¡Hay reembolsos disponibles!

RainScapes incluye jardines de lluvia, plantas nativas, pavimento poroso y barriles de lluvia.

¡Aprenda más en RainScapes.org!

¿Preguntas?

Llame al 3-1-1 o visite mc311.com

Fuera de Montgomery County, llame 240-777-0311
Retransmisión 301-251-4850

O envíe un correo electrónico a DEP a
AskDEP@MontgomeryCountyMD.gov

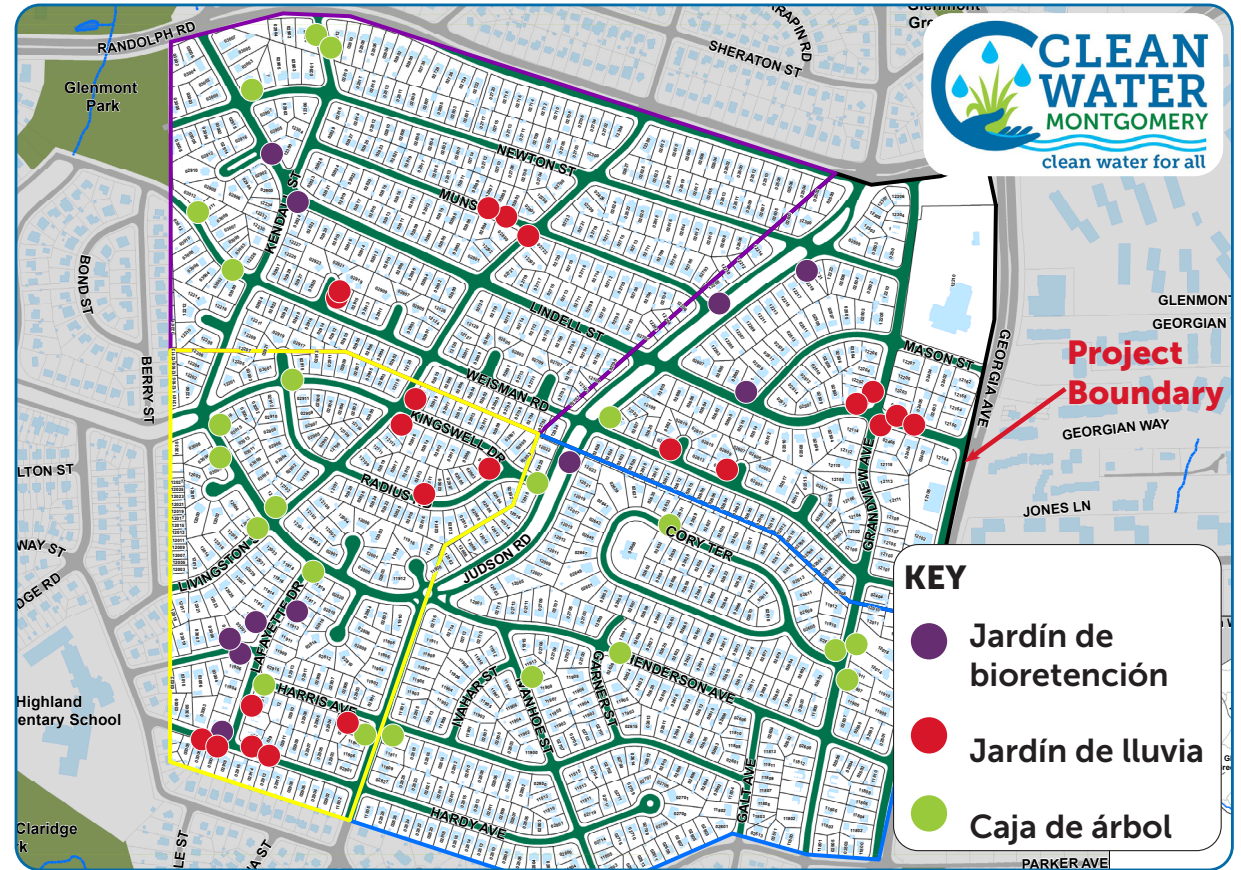


Un Recorrido Autoguiado por las

CALLES VERDES de Glenmont Forest



Las Calles Verdes de Glenmont Forest: Un vecindario de 'agua limpia en Montgomery'



El proyecto de Calles Verdes de Glenmont Forest incluye múltiples proyectos a pequeña escala que incluyen cajas con árboles, jardines de bioretención y jardines de lluvia instalados en los derechos de paso del condado para capturar agua de las carreteras, entradas de vehículos y aceras durante las tormentas.

Al capturar las aguas pluviales en su origen, la velocidad del agua es reducida y se filtra antes de llegar al arroyo, lo que reduce la contaminación y la erosión. El proyecto drena 47 acres de un área residencial altamente desarrollada. Al finalizar, más de 1/3 de las aguas pluviales serán tratadas antes de llegar al arroyo.

El desarrollo en Glenmont Forest y Wheaton Hills se remonta a la década de 1940 y no incluyó las prácticas de manejo de aguas pluviales que se usan comúnmente en la actualidad. A lo largo de los años, los flujos de tormentas descontrolados resultaron en erosión, contaminación, mala calidad del agua y hábitat de vida silvestre.

Al combinar fondos del condado y los de subvenciones, el Condado de Montgomery, junto con socios comunitarios, completó esta colaboración de planificación, educación y restauración de varios años para mitigar el daño a Joseph's Branch, un afluente de Rock Creek..

Jardines de Bioretención en Grandview Ave. & Lindell St

Los jardines de bioretención ubicados en esta esquina, entre otros, capturan y filtran la escorrentía de la calle..

1



Copas de Árboles Nativos

Se plantaron árboles y cajas con árboles para aumentar la cobertura del dosel de árboles y reducir las aguas pluviales.

2



3

Calles Verdes

Se instalaron jardines de lluvia y cajas con árboles a lo largo de los derechos de paso de más de una docena de calles para capturar la contaminación y proporcionar un hábitat para los polinizadores.



RainScapes y Barriles de Lluvia

Muchos residentes optaron por ayudar a controlar las aguas pluviales en su propiedad trabajando con el programa del condado RainScapes para instalar jardines de lluvia y con Rock Creek Conservancy para instalar barriles de lluvia.



Marcadores de Drenaje Pluvial y Guardianes de Arroyos

Dirigidos por Rock Creek Conservancy, los Líderes del Equipo de Arroyos organizaron limpiezas e instalaron 50 marcadores de desagüe pluvial para recordar a todos que "Solo la Lluvia va en el Desagüe".

4



Señalización Educativa e Interactiva

Se instalaron tres letreros en el vecindario para informar a los residentes sobre el proyecto y lo que pueden hacer para ayudar a reducir la escorrentía antes de que llegue al arroyo. ¡Todavía existen muchas oportunidades!

5

