



Cargo para la protección de la calidad del agua

Departamento de Protección Ambiental



¿Qué es el cargo para la protección de la calidad del agua?

El cargo para la protección de la calidad del agua (WQPC, por sus siglas en inglés) se puede encontrar en la factura de los impuestos bienes de propiedad del condado de Montgomery. El WQPC recauda fondos, con el fin de mejorar la calidad del agua de los arroyos y reducir la contaminación de aguas pluviales.

La mayoría de los propietarios han pagado el WQPC desde el 2001. Una ley estatal aprobada en 2012 ahora exige que todos los propietarios contribuyan con el fondo.

El WQPC se calcula en función de la capacidad que tiene una propiedad para contribuir a la contaminación de aguas pluviales. Normalmente, una propiedad de mayor volumen y más desarrollada genera mayor contaminación. Esto, a su vez, produce un cargo superior.

Antes de la restauración



Mitad del proyecto



Etapa final



Después de la restauración



El WQPC financió la restauración de un arroyo erosionado y contaminado localizado en Bethesda. Las mejoras protegieron la infraestructura, redujeron la erosión y crearon nuevos hábitats para la vida silvestre.

Ayude a proteger la salud de los arroyos y reducir el cargo



Izquierda: Personal del DEP muestra a estudiantes de qué forma el concreto poroso puede reducir la contaminación de aguas pluviales. Derecha: Padre e hija construyen un barril de lluvia.



Los jardines de lluvia y de plantas nativas reducen la contaminación de aguas pluviales y embellecen su hogar y su negocio.

Puede recibir un crédito para el WQPC implementando y manteniendo prácticas de control de la contaminación de aguas pluviales en su propiedad.

Las prácticas de control de aguas pluviales, también conocidas como RainScapes, son técnicas de jardinería y estructuras que ayudan a reducir la contaminación de aguas pluviales. Evitan el daño, la inundación y la erosión de los arroyos, y también embellecen su propiedad.

Las prácticas de control de aguas pluviales almacenan temporalmente o tratan el agua de lluvia. Estas incluyen:

- Jardines de lluvia
- Pozos secos
- Jardines de plantas nativas
- Barriles de lluvia/cisternas
- Techos verdes
- Pavimento permeable
- Estanques secos o húmedos
- Jardines de biorretención

Los propietarios y el Departamento de Protección Ambiental han trabajado en conjunto para construir RainScapes y más de 6,000 instalaciones de control de aguas pluviales en el condado de Montgomery.

¿Desea obtener más información sobre RainScapes?

Puede ayudar a prevenir que las aguas pluviales ingresen en nuestros arroyos.

www.rainscapes.org

Para obtener detalles adicionales sobre el WQPC, vea la página siguiente.



¿Cómo funcionan los créditos?

Las propiedades pueden recibir una reducción de hasta el 50 % del WQPC al implementar prácticas de control de aguas pluviales.

Para recibir el crédito, los propietarios deben presentar una solicitud y demostrar que las prácticas de control de aguas pluviales cumplen con los requisitos del Departamento de Protección Ambiental.

Solicite un crédito en la siguiente dirección:

www.montgomerycountymd.gov/wqpc



Ayude a proteger las cuencas de agua implementando prácticas de control de aguas pluviales en su hogar.

Programa de incorporación progresiva

La mayoría de los propietarios residenciales pagarán un cargo menor en 2013. Sin embargo, algunos propietarios comerciales pueden recibir el cargo por primera vez, mientras que otros pueden observar un aumento.

Se adoptó un programa de incorporación progresiva de tres años para las propiedades que tuvieron un aumento de la cantidad de área impermeable gravada. Para obtener más información sobre el programa de incorporación progresiva, visite:

www.montgomerycountymd.gov/wqpc

Exenciones por dificultades financieras

Para quienes experimenten dificultades financieras, el Condado proporciona una exención por dificultades financieras para los propietarios residenciales que reúnan los requisitos y organizaciones sin fines de lucro según la sección 501(c)(3).

Para obtener más información, visite:

www.montgomerycountymd.gov/wqpcexemption

¿Qué está haciendo el condado para proteger nuestros arroyos?

El WQPC financia proyectos de infraestructura y restauración ambiental. Desde sus inicios, el Condado:

- Restauró arroyos y protegió tubería de alcantarillados sanitarios;
- Realizó el mantenimiento de más de 6,000 estructuras para tratar aguas pluviales;
- Limpió y realizó el mantenimiento a desagües de aguas pluviales y
- Amplió los programas de control de basura y supervisión de arroyos.



Instalar un jardín de lluvia en su propiedad puede capturar y filtrar 800 galones de aguas pluviales durante una tormenta normal.

¿A dónde se dirige el agua de los desagües de aguas pluviales?

El desagüe de lluvias (contaminación de aguas pluviales) proveniente de carreteras, caminos de acceso y estacionamientos no recibe tratamiento en las plantas de tratamiento de aguas residuales. Luego de ingresar en los desagües de aguas pluviales, el agua fluye sin ningún tipo de tratamiento hacia los arroyos y los ríos.

Durante su recorrido, las aguas pluviales recogen basura, aceite y otros contaminantes urbanos que degradan la salud de las cuencas de agua.



La mejor forma de evitar la contaminación de las aguas pluviales consiste en garantizar que el desagüe de lluvias sea absorbido por el suelo antes de que llegue a los desagües de aguas pluviales o recoja contaminantes.

Para obtener más información, visite: www.montgomerycountymd.gov/WQPC

