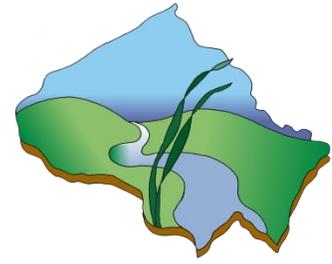




رسوم حماية جودة ال قسم حماية البيئة



في منتصف المشروع

قبل التجديد

بعد التجديد

المرحلة الأخيرة

مُولت رسوم WQPC تجديد جدول مياه منجرف وملوث في بيثيسدا. ساعدت التحسينات علم، حماية البنية التحتية، وتقليل التآكل وخلق موطن حياة طبيعية جديد.

ما هي رسوم حماية جودة المياه؟

يمكن أن تجد رسوم حماية جودة المياه (WQPC) في فواتير ضرائب الأملاك في مقاطعة "مونتغومري". وتجمع رسوم WQPC الأموال لتحسين جودة مياه الجداول وتقليل تلوث مياه الأمطار.

يدفع معظم أصحاب الأملاك رسوم WQPC منذ عام 2001، كما تم سن قانون محلي عام 2012، يطلب من كل أصحاب الأملاك المساهمة في الصندوق.

يتم احتساب WQPC استنادًا إلى احتمالية مساهمة الأملاك في تلوث مياه الأمطار. عادةً ما ينتج عن الأملاك الأكبر والأكثر تطورًا تلوث أكبر. وهذا بدوره ينتج عنه رسوم أعلى.

ساعد في حماية سلامة الجدول وقم بتخفيض رسومك

يمكنك تلقي اعتماد لرسوم WQPC عن طريق تركيب وصيانة ممارسات إدارة تلوث مياه الأمطار في ملكيتك الخاصة.

ممارسات إدارة مياه الأمطار التي تُعرف أيضًا باسم **RainScapes** هي تقنيات تنسيق الحدائق وهيكلتها التي تساعد على تقليل تلوث مياه الأمطار. فهي تحول دون تلف الجدول وفيضانه وتآكله كما تساعد على تجميل أملاكك أيضًا!



على اليسار: يوضح فريق DEP (قسم حماية البيئة) للطلاب كيف تعمل الخرسانة المسامية على تقليل تلوث مياه الأمطار. إلى اليمين: أب وابنته يذشاون برميلاً للمطر.

تسهم مشروعات تجديد WQPC في خلق فرص عمل، وتقوية الاقتصاد المحلي بالإضافة إلى توفير مياه أكثر صحة ليتمتع بها كل شخص.



تعمل حدائق المطر وتصميم الحدائق المحافظة على البيئة على تقليل تلوث مياه الأمطار كما تجعل بيئتك وشركتك.

تقوم إجراءات إدارة مياه الأمطار على تخزين و/أو معالجة مياه الأمطار. فهي تحتوي على:

- حدائق للأمطار
- الآبار الجافة
- تصميم الحدائق المحافظة على البيئة
- براميل / صهاريج للمطر
- الأسطح الخضراء
- الممر المنفذ للمياه
- البرك الرطبة أو الجافة
- حدائق الاحتباس البيولوجية

عمل أصحاب الأملاك وقسم الحماية البيئية معًا لبناء أنظمة RainScapes وأكثر من 6000 مرفق لإدارة مياه الأمطار في مقاطعة مونتغومري.

هل تريد التعرف على المزيد حول RainScapes؟ يمكنك المساعدة في منع مياه الأمطار من الدخول في جداولنا.

www.rainscapes.org

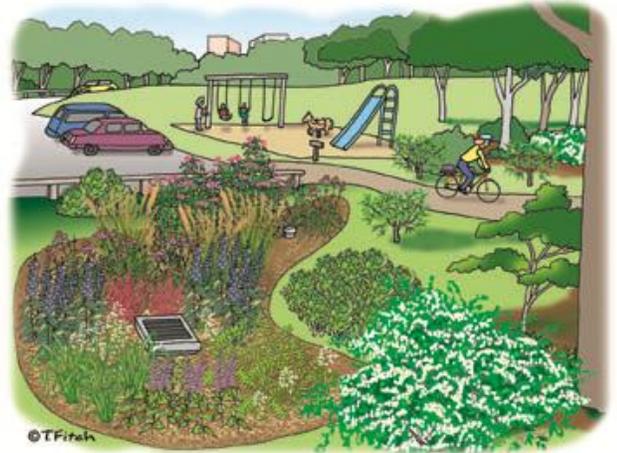
كيف تعمل الاعتمادات؟

يمكن للأمالك الحصول على خصم يصل إلى 50% من رسوم حماية جودة المياه (WQPC) الخاصة بها عن طريق تركيب إجراءات إدارة مياه الأمطار.

للاستفادة من الاعتماد، يجب على أصحاب الملكيات إرسال طلب بالإضافة إلى توضيح أن إجراءات إدارة مياه الأمطار توافق متطلبات قسم الحماية البيئية.

قدم طلب للاعتماد على:

www.montgomerycountymd.gov/wqpc



ساعد في حماية الممرات المائية المحلية الخاصة بك عن طريق تركيب إجراءات إدارة مياه الأمطار في المنزل.

برنامج التحول التدريجي

سيُدفع العديد من أصحاب الأملاك السكنية رسوم أقل عام 2013. ولكن، قد يتلقى بعض أصحاب الأملاك التجارية الرسوم لأول مرة، بينما قد يرى البعض الآخر زيادة في الرسوم الخاصة بهم.

إعفاءات الضيق المالي

لهؤلاء الذين يمرون بحالات الضيق المالية الكبيرة، تقدم المقاطعة إعفاء حالات الضيق لتأهيل أصحاب الأملاك السكنية: ومنظمات (c)(3)501 غير الربحية.



ماذا تفعل المقاطعة لحماية الجداول والأنهار الخاصة بنا؟

مشروعات صندوق WQPC الخاصة بتجديد البيئة ومشروعات البنية التحتية. منذ بدايته قامت المقاطعة بما يلي:

- تجديد جداول الأنهار وحماية أنابيب الصرف الصحي
- صيانة أكثر من 6000 منشأة تعالج مياه الأمطار
- تنظيف وصيانة مصارف الأمطار
- تركيب أكثر من 500 مشروع من مشروعات RainScapes
- زراعة أكثر من 35,000 نبتة
- توسيع مراقبة الجداول وبرامج التحكم بالمهملات

يمكن أن يحقق تركيب حديقة مطر في ملكيتك التقاط 3023.329 لترًا من مياه الأمطار وتنقيتها أثناء عاصفة مطرية عادية!

أين تذهب مياه مصارف الأمطار؟

لا تتم معالجة مياه الأمطار المنسالة (مياه الأمطار الملوثة) من الطرق وممرات ومواقف السيارات في معمل معالجة مياه الفضلات. بعد دخولها لمصارف الأمطار، تتدفق مياه الأمطار بدون معالجة إلى الجداول والأنهار.

وفي طريقها، تجمع مياه الأمطار المهملات والزيوت والملوثات الحضرية الأخرى التي تخفّض فعالية سلامة الممرات المائية الخاصة بنا.



أفضل طريقة لمنع تلوث مياه الأمطار هو ضمان امتصاص مياه الأمطار التي تنسال على الأرض قبل وصولها إلى مصارف الأمطار أو تجميع الملوثات.

لمزيد من المعلومات:

www.montgomerycountymd.gov/wqpc