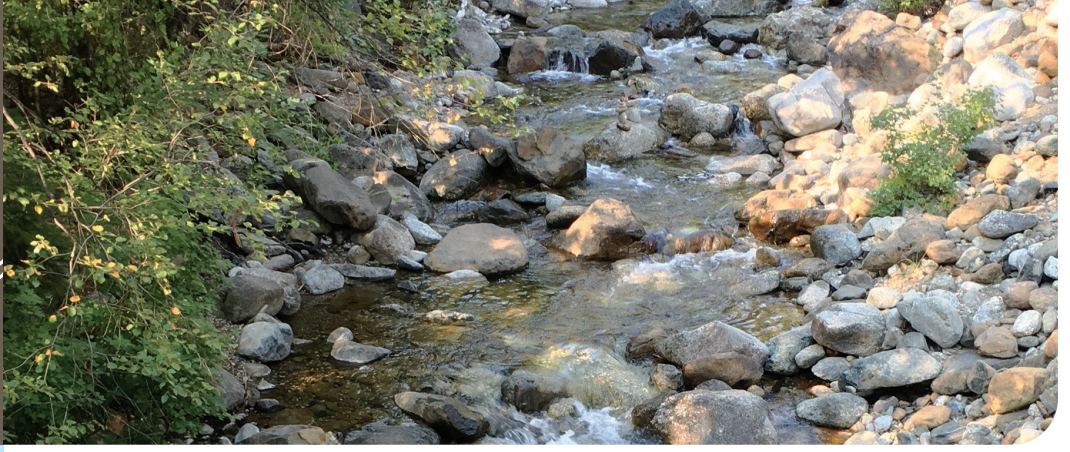




مقاطعة سان دييغو



أفضل ممارسات الإدارة للغطاء النباتي

يتم تثبيت أفضل ممارسات الإدارة الهيكلية لمياه العواصف (BMPs) في ملكيات معينة في جميع أنحاء المقاطعة من أجل المساعدة في منع الملوثات مثل القمامة والأسمدة والمبيدات الحشرية والرواسب من شق طريقها إلى مصارف العواصف وفي النهاية إلى الجداول المحلية والأنهار والمحيط. ملكيتك هي واحدة من المئات في جميع أنحاء المقاطعة والتي بها واحدة من أفضل ممارسات الإدارة على الأقل.

تحافظ أفضل ممارسات الإدارة على نظافة مجارينا المائية

تم تصميم أفضل ممارسات الإدارة لإزالة الملوثات من جريان مياه العواصف الناتجة عن ممتلكاتك إلى أقصى حد ممكن عمليًا. بصفتك مالكًا لإحدى هذه الملكيات، تتطلب منك لوائح المقاطعة القيام بإجراء عمليات الفحص الروتينية وإجراءات الصيانة للتأكد من أن أفضل ممارسات الإدارة الخاصة بك تعمل بشكل فعال.



تشير سجلاتنا إلى أن لديك واحدة من أفضل ممارسات الإدارة للغطاء النباتي على الأقل في ممتلكاتك. تشمل أفضل ممارسات الإدارة للغطاء النباتي على أدوات الغراس من خلال التدفق، والشرائط العازلة، والخنادق النباتية. لمساعدتك في الحفاظ على أفضل ممارسات الإدارة هذه، فإن برنامج حماية مستجمعات المياه في مقاطعة سان دييغو يقدم لك هذا المنشور الإعلامي للإجابة عن الأسئلة التي قد تكون لديك حول أفضل ممارسات الإدارة وكيفية صيانتها.

كيف تعمل أفضل ممارسات الإدارة للغطاء النباتي

تقوم أفضل ممارسات الإدارة للغطاء النباتي بتصفية مياه العواصف عن طريق تكرار الميزات البيولوجية الموجودة في النظام البيئي. تستخدم هذه الممارسات الغطاء النباتي (غالبًا الشجيرات والأعشاب المختلفة) والتربة لإزالة الملوثات من جريان مياه الأمطار. عادة بعد هطول أمطار غزيرة، فإن الجريان السطحي الذي تم تجميعه في مرافق أفضل ممارسات الإدارة سوف يتسلل ببطء إلى التربة، مما يؤدي إلى تقليل كمية الجريان السطحي والملوثات التي يتم تصريفها في نظام تصريف مياه الأمطار المحلي. يمنع الغطاء النباتي في مرافق أفضل ممارسات الإدارة التآكل، ويساهم أيضًا في إزالة الملوثات عن طريق امتصاص الملوثات التي تم التقاطها داخل التربة. يمكن العثور على مرافق أفضل ممارسات الإدارة للغطاء النباتي في المناطق النباتية المنخفضة، أو في صناديق الغراس على مستوى السطح.

شكرًا لك على قيامك
بدورك

لحماية
المجاري المائية



أفضل ممارسات الإدارة للغطاء النباتي



مقاطعة سان دييغو



ابحث عن أفضل ممارسات الإدارة وقم بصيانتها



للعثور على أفضل ممارسات الإدارة الخاصة بك، ابحث عن مناطق الغطاء النباتي حيث تتراكم المياه بعد هطول الأمطار. قد يكون هناك مدخل لتصريف مياه الأمطار في وسط المنطقة اعتمادًا على نوع مرافق أفضل ممارسات الإدارة للغطاء النباتي.

بمجرد العثور على أفضل ممارسات الإدارة للغطاء النباتي، من المهم صيانتها. يساعد الحفاظ على أفضل ممارسات الإدارة للغطاء النباتي في حالة صالحة في الحفاظ على نظافة مجاري المياه المحلية لدينا. فيما يلي بعض مهام الصيانة التي يجب القيام بها:

- قم بإزالة أي نفايات أو حطام متراكم يعيق التدفق إلى المناطق المزروعة أو الشرائط العازلة.
- إذا لزم الأمر، فقم بإجراء تعديلات التسطیح على مرافق أفضل ممارسات الإدارة الخاصة بك للتأكد من أنها تصرف بشكل صحيح.
- قم بتقليم أي نباتات متضخمة (ليس أكثر من ارتفاع التصميم الأصلي).
- قم بإزالة تراكمات الرواسب التي يزيد عمقها عن 2 بوصة، والرواسب التي تغطي الغطاء النباتي.
- لا تقم بسد المنحدرات الرصيفية أو تحويل التدفق بعيدًا عن مرافق أفضل ممارسات الإدارة.
- إذا لم يكن الغطاء النباتي موجودًا، فأعد زراعة نباتات مرافق أفضل ممارسات الإدارة.
- قم بتوفير التبليط الصخري (أو أي هيكل آخر لتبديد الطاقة) عند النقطة التي يدخل فيها الجريان السطحي إلى مرافق أفضل ممارسات الإدارة.

للحصول على قائمة بالمهام الأخرى، راجع نموذج التحقق من الصيانة أو خطط الصيانة من مطور الإسكان الخاصة بك.

سيرسل لك برنامج حماية مستجمعات المياه نموذجًا للتحقق من الصيانة كل عام لإكماله والتوقيع عليه وإعادةه إلى المقاطعة. يُستخدم هذا النموذج للتحقق من اكمال الصيانة اللازمة لأفضل ممارسات الإدارة الخاص بك.

قد يؤدي الفشل في إجراء الصيانة اللازمة لأفضل ممارسات الإدارة إلى بدء تحقيق متعلق بإنفاذ القانون أو فحص متابعة.

شكرًا لك على قيامك
بدورك

لحماية
المجاري المائية



بالنسبة للأسئلة، اتصل بنا على:
برنامج حماية مستجمعات المياه

1-858-495-5323

BMP.Program@sdcounty.ca.gov

www.sandiegocounty.gov/stormwater