



کانتی سان دیگو san diego



راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) با پوشش گیاهی

راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) ساختاری سیلاب در برخی از املاک در سراسر کانتی نصب شده است تا به پیشگیری از راه یافتن آلودگی‌هایی نظیر زباله، کودها، آفت‌کش‌ها و رسوب به داخل زهکش‌های سیلاب و نهایتاً به داخل نهرها، رودخانه و اقیانوس این منطقه کمک کند. ملک شما یکی از صدها ملک در کانتی است که حداقل یک BMP دارد.

BMPها به تمیز نگه داشتن آبراه‌های ما کمک می‌کند

BMPهای شما طوری طراحی شده است تا مواد آلاینده از رواناب سیلابی را که از ملک شما نشئت می‌گیرد تا حداقل امکان رفع کند. بنابر مقررات کانتی، شما به عنوان مالک یکی از این املاک موظف به انجام بازرسی‌های معمول و اقدامات سرویس و نگهداری هستید تا اطمینان حاصل شود که BMPها عملکردی مؤثر داشته باشند.



سوابق ما حاکی از آن است که شما حداقل یک BMP با پوشش گیاهی در ملک خود دارید. BMPها شامل باغچه‌ها، نوارهای میانگیر، و گریزبادهای دارای پوشش گیاهی است. برای کمک به انجام امور نگهداری این BMP، برنامه حفاظت از حوزه آبریز کانتی **San Diego** این بروشور اطلاعاتی را برای شما فراهم می‌کند تا به سؤالاتی که ممکن است درباره BMP و نحوه انجام امور نگهداری آنها داشته باشید پاسخ دهد.

راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) با پوشش گیاهی چطور عمل می‌کند
BMPهای دارای پوشش گیاهی سیلاب را با هم‌تاسازی قابلیت‌های زیست‌شناختی یافت‌شده در اکوسیستم تصفیه می‌کند. آنها از پوشش گیاهی (اغلب از انواع مختلف بوته‌ها و علف‌ها) و خاک برای رفع آلاینده‌های رواناب سیلاب استفاده می‌کنند. معمولاً پس از یک بارندگی شدید، سیلابی که در این BMP جمع می‌شود به آهستگی در داخل خاک جذب خواهد شد کاهش مقدار رواناب و آلاینده‌های تخلیه‌شده به سیستم زهکش سیلاب محل. پوشش گیاهی موجود در BMP از فرسودگی خاک جلوگیری و با جذب آلاینده‌های جمع‌شده در خاک به رفع آلودگی کمک می‌کند. BMPهای دارای پوشش گیاهی را می‌توان در مناطقی با پوشش گیاهی کم‌ارتفاع یا در باغچه‌های هم‌سطح با زمین یافت.

از
ایفای نقشتان

در حفاظت از
آبراه‌هایمان سپاس‌گزاریم



راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) با پوشش گیاهی

راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) را در ملک خود بیابید و امور نگهداری آن را انجام دهید



برای یافتن BMP در ملکتان، به دنبال مناطقی با پوشش گیاهی باشید که آب پس از بارندگی در آنجا جمع می‌شود. ممکن است یک ورودی زهکش سیلاب در مرکز این محل وجود داشته باشد که این بستگی به نوع BMP دارای پوشش گیاهی دارد.

پس از اینکه BMP دارای پوشش گیاهی را یافتید، انجام امور نگهداری آن اهمیت دارد. حفظ BMP دارای پوشش گیاهی در شرایط عملیاتی به تمیز نگه داشتن آبراه‌هایمان کمک می‌کند. در زیر تعدادی از وظایف در حیطه امور نگهداری آمده است:

- آشغال یا نخاله‌های مسدودکننده جریان ورودی به محل‌های دارای پوشش گیاهی یا نوارهای میانگیر را بردارید.
- در صورت لزوم، میزان شیب BMP را تنظیم کنید تا از زهکشی مناسب آن مطمئن شوید.
- قسمت‌هایی از پوشش گیاهی را که زیاد رشد کرده هرس کنید (بیش از ارتفاع طراحی اصلی نباشد).
- رسوباتی با عمق بیش از 2 اینچ و رسوبات پوشاننده پوشش گیاهی را بردارید.
- شیب‌های لبه جوب را مسدود نکنید و جریان را BMP منحرف نسازید.
- اگر پوشش گیاهی وجود نداشت، BMP را دوباره به پوشش گیاهی مجهز کنید.
- سنگ‌لاشه کافی (یا ساختار دیگری از توزیع انرژی) در نقطه‌ای که رواناب وارد BMP می‌شود قرار دهید.

برای اطلاع از فهرستی از وظایف دیگر، به فرم تأیید امور نگهداری یا طرح‌های سرویس و نگهداری توسعه‌دهنده مسکن خود مراجعه کنید.

هر ساله برنامه حفاظت از حوزه آبریز یک فرم تأیید امور نگهداری برایتان می‌فرستد تا آن را تکمیل کنید، امضا بنزید و به کانتی بازگردانید. این فرم برای تأیید تکمیل شدن امور نگهداری ضروری برای BMP شما استفاده می‌شود.

عدم اجرای امور نگهداری مورد نیاز BMPها ممکن است تحقیقات اجرای قانون یا یک بازرسی پیگیری را به جریان اندازد.



کانتی سان دیگو



از
ایفای نقشتان

در حفاظت از
آبراه‌هایمان سپاس‌گزاریم



اگر سؤالی دارید، با ما از طریق زیر تماس بگیرید:
برنامه حفاظت از حوزه آبریز

1-858-495-5323

BMP.Program@sdcounty.ca.gov

www.sandiegocounty.gov/stormwater