



کانتی سان دیگو san diego



با پوشش گیاهی (BMP) راهکارهای برتر مدیریتی

راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) بیوفیلتر

(فیلتر زیستی) با طرح مدیریت اصلاح آب (HMP)

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 زهکش های 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.

راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) به تمیز نگه داشتن آبراه‌های ما کمک می‌کند

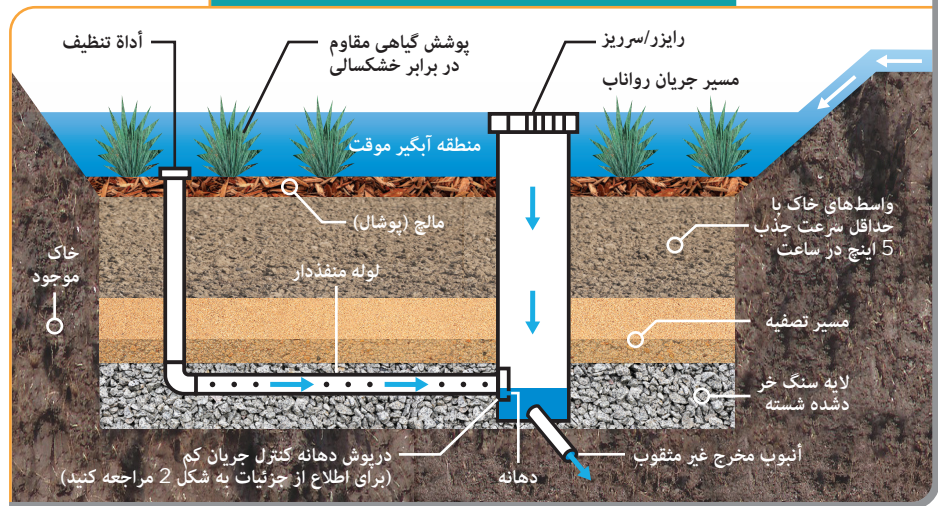
راهکارهای برتر مدیریتی شما (BMP) طوری طراحی شده است تا مواد آلاینده از رواناب سیلابی را که از ملک شما نشئت می‌گیرد تا حداکثر امکان رفع کند. به عنوان مالک یکی از این املاک، به موجب مقررات کانتی موظف هستید بازرسی‌ها و امور نگهداری روتین انجام دهید تا مطمئن شوید که راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) شما به‌طور مؤثر عمل می‌کند.



سوابق ما حاکی از آن است که شما حداقل یک راهکار برتر مدیریتی (BMP) برای آبگیر HMP در ملک خود دارید. 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 داشته باشید پاسخ دهد و نحوه نگهداری از آنها.

آبگیر بیوفیلتراسیون HMP

شکل 1



راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) آبگیر HMP شما چطور کار می‌کند

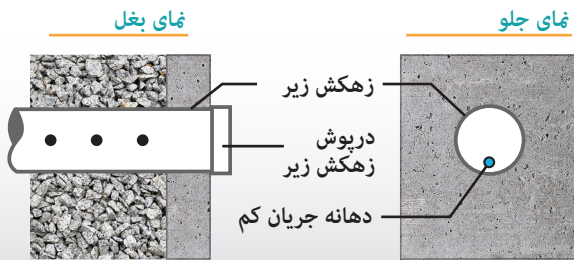
BMP آبگیر HMP با ذخیره و تصفیه رواناب سیلاب در آبگیرها از نهرها، رودخانه‌ها و اقیانوس این منطقه حفاظت می‌کند. پس از اینکه آلاینده‌ها ته‌نشین شدند، خروجی آبگیر سپس سیلاب تصفیه‌شده را با سرعت کنترل‌شده از طریق یک دهانه کنترل جریان (یا «جریان کم») تخلیه می‌کند (به شکل 2 مراجعه کنید).



اطلاعات بیشتر <<<

جزئیات درپوش دهانه کنترل جریان

شکل 2



دهانه با جریان کم، واقع در درپوش زهکش زیر اجازه می دهد که سیلاب با سرعت کنترل شده رهاسازی شود و فرسایش خاک پایین دست جریان را کاهش دهد.



اندازه دهانه در حال اندازه گیری

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



BMP های آبگیر HMP معمولاً در محل های پایین جایی که رواناب سیلاب تجمع می یابد قرار می گیرد. همچنین، بجز در ایام بارندگی شدید، عموماً خشک هستند. از آنجایی که BMP های آبگیر HMP آلودگی ها را از سیلاب جدا می کند و از فرسودگی خاک در پایین دست جریان جلوگیری می کند، از این رو بازرسی و نگهداری از آن حائز اهمیت است. در زیر تعدادی از وظایف در حیطه امور نگهداری آمده است:

- وجود فرسودگی خاک را در پایین دست جریان بررسی کنید. در صورت وجود فرسودگی خاک، درپوش صحیح را برای هر طرح نصب کنید.
- مطمئن شوید که درپوش انتهایی لوله به یک دهانه جریان کم مجهز داشته باشد. در صورت نبودن دهانه، یکی مطابق با الزامات طرح ها با دریل ایجاد کنید.
- آشغال یا خرده های جمع شده در آبگیر را در آورید. موانع ورودی ها، خروجی ها و دهانه جریان کم را پاکسازی کنید.
- قبل از شروع فصل بارندگی (اول اکتبر تا 30 آوریل)، پوشش گیاهی بلند شده را هرس کنید.
- پوشش زمین با پوشش گیاهی یا مالچ (پوشال) را که با جریان آب پاک شده یا پوسیده شده است تعویض کنید.
- سوراخ هایی را که آب می تواند بیش از 96 ساعت در آنها بماند پر کنید (تا زیستگاه های احتمالی پشه ها را کاهش دهید).
- برای اطلاع از فهرستی از وظایف دیگر، به فرم تأیید امور نگهداری یا طرح های سرویس و نگهداری توسعه دهنده مسکن خود مراجعه کنید.

چه کاری لازم است انجام دهم؟

هر ساله، یک نماینده کانته با شما تماس خواهد گرفت تا یک بازرسی از راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) در محل انجام گیرد. عدم انجام امور نگهداری مورد نیاز BMP ها ممکن است تحقیقات اجرای قانون یا یک بازرسی پیگیری در محل توسط نماینده کانته را به جریان اندازد.

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

1-858-495-5323

ایمیل: BMP.Program@sdcounty.ca.gov

به وبسایت روبرو مراجعه کنید: www.sandiegocounty.gov/stormwater



درپوش زهکش زیر با دهانه

از
ایفای نقشتان

در حفاظت از
آبراه هایمان سپاس گزاریم

