



کانتی سان دیگو san diego



راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) مربوط به سیستم (آب انبار) و سرداب

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، به‌موجب مقررات کانتی موظف هستید بازرسی‌ها و امور نگهداری روتین انجام دهید تا مطمئن شوید که راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) شما به‌طور مؤثر عمل می‌کند.



سیستم شکل 1

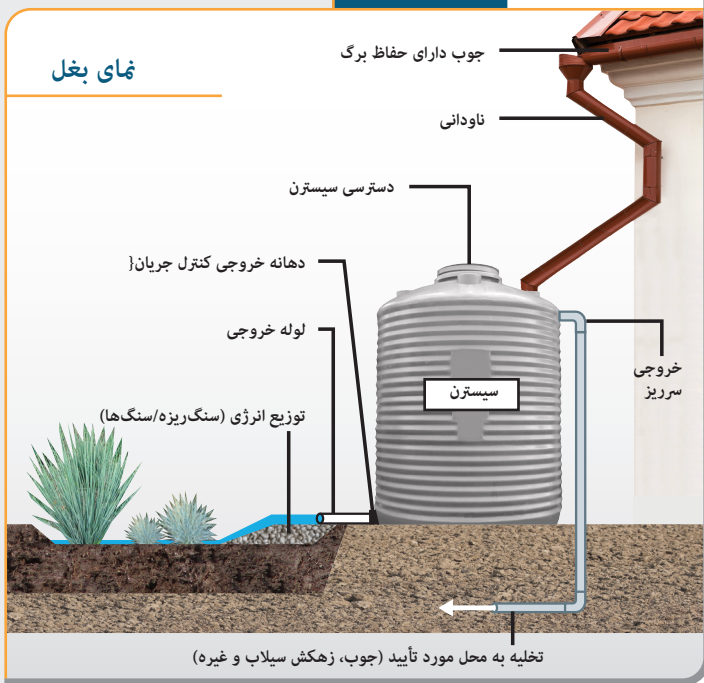


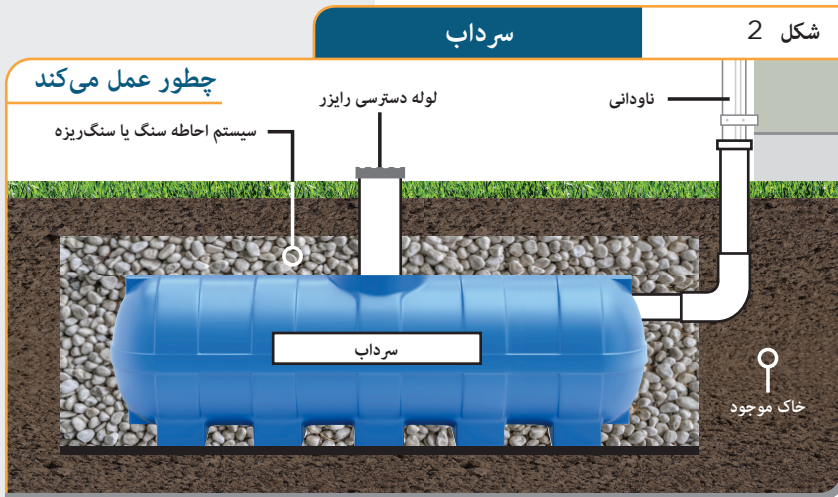
سوابق ما حاکی از آن است که شما یک BMP مربوط به سیستم یا سرداب در ملک خود دارید. برای کمک به انجام امور نگهداری این BMP، برنامه حفاظت از حوزه آبریز کانتی San Diego این بروشور اطلاعاتی را برای شما فراهم می‌کند تا به سؤالاتی که ممکن است درباره BMP و نحوه انجام امور نگهداری آنها داشته باشید پاسخ دهد.

سیستم شما چگونه عمل می‌کند

برخلاف محوطه‌سازی‌های طبیعی با توانایی جذب آب باران، سطوح نفوذناپذیر مثل پشت‌بام‌ها و آبراه‌ها مقادیر افزوده‌ای از رواناب سیلاب تولید می‌کنند. سیستم‌ها با شبیه‌سازی شرایط طبیعی، این اثر را از طریق جمع‌آوری رواناب سیلاب و رهاسازی تدریجی آن مورد رسیدگی قرار می‌دهند (به شکل 1 مراجعه کنید). این رهاسازی کنترل‌شده رواناب از زیرساخت زهکش سیلاب حفاظت می‌کند و احتمال اثرات فرسایشی بر جوی‌ها و نهرهای اطراف را کاهش می‌دهد.

نمای بغل





سرداب شما چگونه عمل می کند

سردابها (به شکل 2 مراجعه کنید) مزایای مشابهی فراهم می کنند، به علاوه اینکه آلاینده ها را از طریق جذب جمع آوری می کنند. برخی از مقادیر رواناب جمع شده در سرداب در داخل خاک اطراف جذب خواهند شد و مقدار آلاینده های تخلیه شده به سیستم زهکش سیلاب اطراف را کاهش می دهند.

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

راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) مربوط به سیستم و سرداب احتمالاً در نزدیک سطوح نفوذناپذیر ملک شما در مکانی طبیعی برای جمع آوری رواناب سیلاب قرار دارد. سیستمها اغلب نزدیک ناودانیها قرار دارند. سردابها معمولاً یک لوله دسترسی دارند که از سطح قابل مشاهده است.

زمانی که سیستم یا سرداب خود را پیدا کردید، امور نگهداری از آن اهمیت دارد. حفظ راهکارهای برتر مدیریتی (BMP) در شرایط عملیاتی به تمیز نگه داشتن آبراهه ایمن کمک می کند. در زیر تعدادی از وظایف نگهداری آمده است:

- مطمئن شوید که نقاط خروجی به سیستمها و سردابها عاری از نخاله، زباله و رسوب باشد.
- پشه بندهای خراب یا ناکارآمد را تعمیر یا تعویض کنید.
- سردابها یک لوله رایزر یا نقطه دسترسی برای مشاهده داخل محل سرداب دارند (شکل 2 را ملاحظه کنید). از این نقطه دسترسی، رسوب یا نخاله هایی را که ممکن است در سیستم باشد با پمپ و کیوم خارج کنید. برای سردابهای بزرگتر، احتمالاً استفاده از یک کامیون تخلیه چاه ضروری است.
- اطلاعات سازنده اغلب روی نقاط دسترسی یا دریچه های چاه BMP قابل مشاهده است. برای راهنمایی مخصوص درباره چگونگی نگهداری صحیح از این واحد، با سازنده تماس بگیرید.

هر ساله برنامه حفاظت از حوزه آبریز یک فرم تأیید امور نگهداری برایتان می فرستد تا آن را تکمیل کنید، امضا کنید و به کانته بازگردانید. این فرم برای تأیید تکمیل شدن امور نگهداری ضروری برای BMP شما استفاده می شود.

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

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

تلفن 1-858-495-5323

ایمیل BMP.Program@sdcounty.ca.gov

به www.sandiegocounty.gov/stormwater مراجعه کنید

و روی «امور نگهداری BMP ساختاری من» کلیک کنید



از
ایفای نقشتان

در حفاظت از
آبراهه ایمن سپاس گزاریم

