



샌디에이고 카운티



침투 BMP

구조적 빗물 최적 관리 기술(BMP)은 쓰레기, 비료, 살충제, 퇴적물과 같은 **오염 물질** 이 빗물 배수구로 흘러들어 궁극적으로 지역의 개울, 강과 바다로 흘러 들어가는 것을 방지하기 위해 카운티의 특정한 소유지에 설치되어 있습니다. 귀하의 소유지는 BMP가 하나 이상 갖추어져 있는 카운티 전역의 수백 개 장소 중 하나입니다.

수로를 깨끗하게 유지할 수 있게 해 주는 BMP

귀하의 BMP는 귀하의 소유지에서 생성된 빗물 유출수의 오염 물질을 최대한으로 제거하도록 설계되었습니다. 귀하는 이러한 소유지 중 하나의 소유자로서 카운티 규정에 따라 BMP가 효과적으로 작동하는지 확인하기 위해 **일상적인 검사 및 유지 관리 작업을 수행해야 합니다.**



저희 기록에 따르면 귀하의 소유지에 최소 하나의 침투 BMP가 있는 것으로 파악되었습니다. 이 BMP를 유지 관리하는 데 도움을 드리기 위해 **샌디에이고 카운티 분수계 보호 프로그램(Watershed Protection Program)**에서는 BMP와 BMP 유지 관리 방법에 대한 질문에 답해드릴 수 있는 이 안내 책자를 제공하고 있습니다.

저류지 BMP 작동 방식

침투 BMP는 주변 토양을 통해 물이 스며들 수 있는 지역으로 빗물 유출수 흐름을 우회시킵니다. 이 BMP는 자연 여과를 사용하여 빗물 유출수에서 오염 물질을 제거하고 빗물 배수 시스템으로의 빗물 배출을 줄입니다. 침투 장치는 도랑이나 자갈로 채워진 구역의 형태로 지상에 위치하거나 투과성 포장 도로 아래에 설치할 수 있습니다. 침투 장치는 폭우가 내릴 때를 제외하고는 일반적으로 말라 있습니다.

수로 보호를 위한
여러분의

참여에
감사드립니다



침투 BMP



샌디에이고 카운티



수로 보호를 위한
여러분의

참여에
감사드립니다



2016년 12월 20일

BMP 찾고 관리하기



소유지에서 침투 장치를 찾으려면 비가 내린 후 잔디나 자갈 도랑에서 물이 모이는 지역을 찾아보세요.

침투 장치를 발견했다면 이를 유지 관리하는 것이 중요합니다. 침투 장치를 제 기능을 하는 상태로 유지하면 지역 수로를 깨끗하게 유지하는 데 도움이 됩니다. 수행할 몇 가지 유지 관리 작업은 다음과 같습니다.

- 쓰레기 또는 잔해가 쌓여 있다면 제거하세요.
- 우기(10월 1일 부터 4월 30일) 전에 웃자란 초목을 다듬으세요.
- 씻겨나갔거나 상태가 나빠진 지표 식물이나 멀치를 교체하세요.
- 투수성 포장 지역에 침전된 미세한 퇴적물을 씻어내세요. 빗물 배수구로 세척수를 배출하지 마세요. 세척수는 식물이 있는 구역으로 흘러가도록 방향을 바꾸세요.
- BMP의 손상된 부분을 수리하거나 교체하세요.

기타 작업 목록은 주택 개발자의 유지 관리 확인 양식 또는 유지 관리 계획을 참조하세요.

분수계 보호 프로그램(Watershed Protection Program)에서는 매년 귀하가 작성하고 서명한 후 카운티에 제출할 수 있도록 유지 관리 확인 양식을 보내드립니다. 본 양식은 귀하의 BMP에 필요한 유지 관리가 완료되었다는 것을 확인하는 데 사용됩니다.

필요한 BMP 유지 관리를 수행하지 않으면 집행 조사 또는 후속 점검이 시작될 수 있습니다.



문의처:

Watershed Protection Program

1-858-495-5323

BMP.Program@sdcountry.ca.gov

www.sandiegocounty.gov/stormwater