



샌디에이고 카운티



# 수리동력학적 분리장치

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 수리동력학적 분리장치 BMP가 있는 것으로 파악되었습니다.** 이 BMP를 유지 관리하는데 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.

## 수리동력학적 분리장치 BMP 작동 방식

수리동력학적 분리장치 BMP는 오염 물질이 빗물 배수 시스템에 들어가기 전에 잡아내서 지역 수로를 보호합니다. 빗물이 분리 장치의 와류실을 통과하면서 오염 물질은 유지실로 우회되고 깨끗한 유출수는 빗물 배수 시스템으로 내보내집니다.

수로 보호를 위한  
여러분의

**참여에  
감사드립니다**



# 수리동력학적 분리장치



샌디에이고 카운티



## BMP 찾고 관리하기



수리동력학적 분리장치 BMP를 찾아보려면 분리장치의 제조업체와 모델명이 적혀있는 지상 덮개를 찾아보세요.

수리동력학적 분리장치 BMP를 발견했다면 이를 유지 관리하는 것이 중요합니다. 수리동력학적 분리장치 BMP를 작동하는 상태로 유지하면 지역 수로를 깨끗하게 유지하는 데 도움이 됩니다. 수행할 몇 가지 유지 관리 작업은 다음과 같습니다.

- 검사 및 유지 관리를 수행하려면 자격을 갖춘 서비스 제공업체에 문의하세요. 자격을 갖춘 서비스 제공업체를 찾을 수 있도록 BMP 제조사에서 지원하는 경우도 있습니다.
- 침전물, 쓰레기, 잔해, 기름기 또는 그리스가 보이면 유지 관리가 필요하다는 징후입니다.
- 수리동력학적 분리장치의 손상된 부품은 수리하거나 교체해야 합니다.

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.



수로 보호를 위한  
여러분의

참여에  
감사드립니다

## 문의처:

**Watershed Protection Program**

**1-858-495-5323**

BMP.Program@sdcounty.ca.gov

[www.sandiegocounty.gov/stormwater](http://www.sandiegocounty.gov/stormwater)

