



مقاطعة سان دييغو



## أفضل ممارسات الإدارة للصهريج والأقبية تحت الأرض

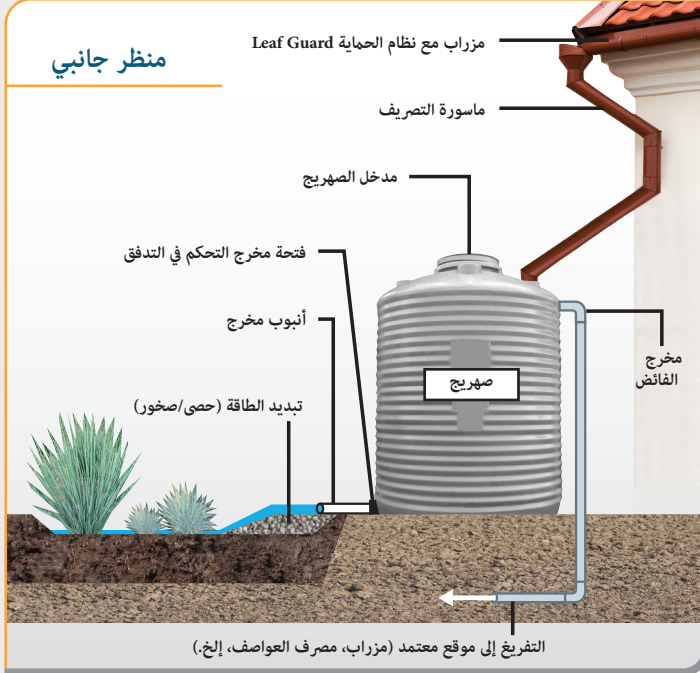
يتم تثبيت أفضل ممارسات الإدارة الهيكلية لمياه العواصف (BMPs) في ملكيات معينة في جميع أنحاء المقاطعة من أجل المساعدة في منع الملوثات مثل القمامة والأسمدة والمبيدات الحشرية والرواسب من شق طريقها إلى مصارف العواصف وفي النهاية إلى الجداول المحلية والأنهار والمحيط. ملكيتك هي واحدة من المئات في جميع أنحاء المقاطعة والتي بها واحدة من أفضل ممارسات الإدارة على الأقل.

### تحافظ أفضل ممارسات الإدارة على نظافة مجارينا المائية

تم تصميم أفضل ممارسات الإدارة لإزالة الملوثات من جريان مياه العواصف الناتجة عن ممتلكاتك إلى أقصى حد ممكن عملياً. بصفتك مالكاً لإحدى هذه الملكيات، تتطلب منك لوائح المقاطعة القيام بإجراء عمليات الفحص الروتينية وإجراءات الصيانة للتأكد من أن أفضل ممارسات الإدارة الخاصة بك تعمل بشكل فعال.



### الشكل 1 صهريج



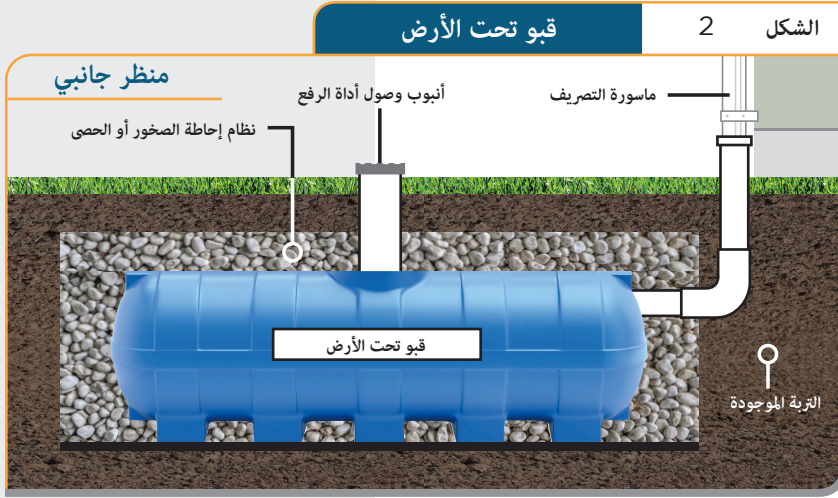
تشير سجلاتنا إلى أن لديك واحدة من أفضل ممارسات الإدارة الخاصة بصهريج أو قبو تحت الأرض في ملكيتك. لمساعدتك في الحفاظ على أفضل ممارسات الإدارة هذه، فإن برنامج حماية مستجمعات المياه في مقاطعة سان دييغو يقدم لك هذا المنشور الإعلامي للإجابة عن الأسئلة التي قد تكون لديك حول أفضل ممارسات الإدارة وكيفية صيانتها.

### كيف يعمل الصهريج الخاص بك

على عكس المناظر الطبيعية القادرة على امتصاص مياه الأمطار، فإن الأسطح غير المنفذة مثل أسطح المنازل والممرات تولد كميات متزايدة من جريان مياه الأمطار.

الصهريج تعالج هذا التأثير من خلال جمع جريان مياه الأمطار وإطلاقها ببطء بمرور الوقت لتقليد الظروف الطبيعية (انظر الشكل 1). هذا الإطلاق المتحكم فيه من الجريان السطحي يحمي البنية التحتية لمصرف مياه الأمطار في اتجاه مجرى النهر، ويقلل من احتمالية حدوث تأثيرات تآكلية على الجداول والتيارات القريبة.





## كيف يعمل القبو تحت الأرض

الأقبية تحت الأرض (راجع الشكل 2) توفر مزايا مماثلة، مع ميزة إضافية تتمثل في التقاط الملوثات من خلال الارتشاح. بعض من كميات مياه الجريان السطحي التي يتم التقاطها في قبو تحت الأرض سوف تتسرب إلى التربة المحيطة، مما يقلل من كمية الملوثات التي يتم تصريفها إلى نظام تصريف مياه العواصف القريب.

## ابحث عن أفضل ممارسات الإدارة وقم بصيانتها

من المحتمل أن تكون أفضل ممارسات الإدارة للصهريج أو القبو الأرضي موجودة بالقرب من الأسطح غير المنفذة لممتلكاتك، في موقع طبيعي لتجميع جريان مياه العواصف. غالبًا ما توجد الصهاريج بالقرب من ماسورة التصريف. تحتوي الأقبية تحت الأرض عادةً على أنبوب وصول يمكن رؤيته من السطح.

بمجرد العثور على الصهريج أو القبو تحت الأرض، من المهم صيانتها. يساعد الحفاظ على أفضل ممارسات الإدارة في حالة صالحة في الحفاظ على نظافة مجاري المياه المحلية لدينا. فيما يلي بعض مهام الصيانة التي يجب القيام بها:

- تأكد من أن نقاط المداخل والمخارج إلى الصهاريج والأقبية تحت الأرض خالية من الحطام والقمامة والرواسب.
  - قم بإصلاح أو استبدال شاشات ترشيح البعوض المكسورة أو غير الفعالة.
  - تحتوي الأقبية الموجودة تحت الأرض على أنبوب رفع أو نقطة وصول لعرض منطقة القبو الداخلية (انظر الشكل 2). استخدم نقطة الوصول هذه لتفريغ أي رواسب أو حطام قد يكون في النظام. بالنسبة للأقبية الأكبر تحت الأرض، من المحتمل أن تكون شاحنة التنظيف ضرورية.
  - غالبًا ما يتم عرض معلومات الشركة المصنعة على نقاط الوصول إلى أفضل ممارسات الإدارة أو غرف التفتيش. اتصل بالشركة المصنعة للحصول على إرشادات محددة حول كيفية صيانة وحدتك بشكل صحيح.
- سيرسل لك برنامج حماية مستجمعات المياه نموذجًا للتحقق من الصيانة كل عام لإكمالها والتوقيع عليه وإعادته إلى المقاطعة. يُستخدم هذا النموذج للتحقق من اكتمال الصيانة اللازمة لأفضل ممارسات الإدارة الخاصة بك.

قد يؤدي الفشل في إجراء الصيانة اللازمة لأفضل ممارسات الإدارة إلى بدء تحقيق متعلق بإنفاذ القانون أو فحص متابعة.

بالنسبة للأسئلة، اتصل بنا على:

برنامج حماية مستجمعات المياه

الهاتف: 1-858-495-5323

البريد الإلكتروني: [BMP.Program@sdcounty.ca.gov](mailto:BMP.Program@sdcounty.ca.gov)

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

وانقر على "Maintaining My Structural BMP" للحفاظ على أفضل ممارسات الإدارة الهيكلية"



شكرًا لك على قيامك  
بدورك

لحماية  
المجاري المائية

