

# نظام تصفية مياه الأمطار Gutter Bin® تأثير إيجابي لمجتمعك

في مهمة تهدف إلى Frog Creek Partners شركاء حماية واستعادة أنهار ومحيطات العالم من خلال إزالة التلوث من مياه الأمطار.

المدن في جميع أنحاء العالم تعاني من مصارف مياه أمطار مسدودة، وأنهار ملوثة، وأنظمة مياه غير فعالة تؤدي إلى تكاليف مالية، وتسبب فيضانات، وتخلق مشاكل صحية للحيوانات والبشر. نحن نتعاون مع الحكومات والمنظمات لتصفية مياه الأمطار في المناطق الحضرية لتجميل المجتمعات وتنظيف مستجمعات المياه الخاصة بها.

Gutter Bin®، منتجنا الرائد، نظام تصفية مياه الأمطار، يلتقط بشكل فعال الملوثات مثل النفايات، واللدائن الدقيقة، والرواسب، والزيوت، والشحوم، والعناصر الغذائية، والمعادن الثقيلة، مما يؤدي إلى أنهار ومحيطات أكثر نظافة.

لدينا سمعة مثبتة في تنفيذ شراكات بين القطاعين العام والخاص تحدث تأثيرًا كبيرًا على الصحة البيئية في المجتمعات. من خلال التعاون معنا، يمكنك الانضمام إلى جهود مخصصة لحماية الموارد المائية الحيوية للأجيال القادمة في جميع أنحاء العالم.

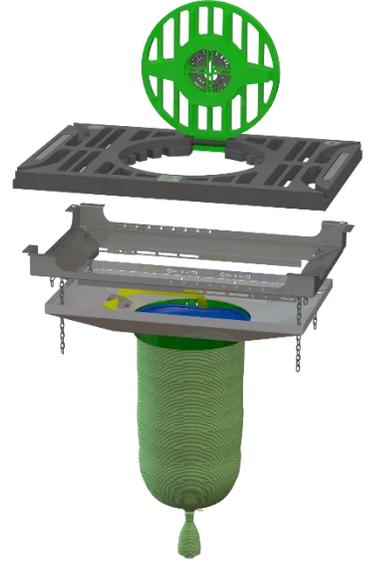
"أقل تكلفة Gutter Bin هنا في فايل، اكتشفنا أن أنظمة" في التركيب، وأسهل في الصيانة، وأسهل في المراقبة الفعالة مقارنة بأجهزة معالجة مياه الأمطار الكبيرة والمصممة هندسيًا التي استخدمناها في الماضي، مثل الفواصل الهيدروديناميكية وفلاتر الرمل والزيوت بيتر وادن، بلدية فايل، كولورادو

نحن نصنع أيضًا أغطية مخصصة لمصارف مياه الأمطار.



غطاء فتحة تفتيش مخصص

مخصص مقاوم للقبيلة



هو إدخال فلتر لحوض Gutter Bin® نظام تصفية مياه الأمطار، التجميع يزيل التلوث من مياه الأمطار في مواقف السيارات، والشوارع، Gutter العديد من تكوينات Frog Creek والمرافق. تقدم شركة Bin لتناسب معظم مصارف مياه الأمطار.

هذا الحل المبتكر أثبتت فعاليته في توفير الوقت والمال للمنظمات التي، تحتاج إلى المساعدة في تحقيق الأهداف التنظيمية، والسمعة والاستدامة.

نحن نعمل على مستوى العالم من مقرنا الرئيسي في أمريكا الشمالية، نقدم مشاريع مرنة، وظيفية، ومستدامة لتجديد مياه الأمطار للمناطق التي تحتاجها.

راسلنا عبر البريد الإلكتروني اليوم:

[brian@frogcreek.partners](mailto:brian@frogcreek.partners)

**Frog Creek: تشمل شركاء مشاريع**



امسحني لرؤية  
صفحتنا  
الرئيسية



يرجى عذر أي أخطاء نحوية أو تنسيقية. لقد استخدمنا الذكاء الاصطناعي لترجمة هذا المستند من الإنجليزية إلى العربية لجعله أسهل للقراءة. نأمل أن ترغبوا في العمل معنا. شكرًا لكم

# مياه أمطار أنظف، تكلفة صيانة أقل، علاقات محسنة

## الفوائد المشتركة

- ✓ حوض مياه أنظف: يعيد تجديد مياه الأمطار لتحقيق بيئة صحية.
- ✓ يمنع الفيضانات: أنابيب مياه أمطار أنظف تسمح بتدفق المياه.
- ✓ الامتثال التنظيمي: يحمي المدينة من الغرامات والمخالفات.
- ✓ صيانة سهلة: تخفف العبء عن الأشغال العامة.
- ✓ جمع البيانات: يتيح اتخاذ قرارات إدارية أفضل.
- ✓ مشاركة المجتمع: تزيد الوعي بتلوث مياه الأمطار.
- ✓ قيمة مضافة: بيئة نظيفة = ارتفاع قيمة العقارات.
- ✓ مكانة البطل: الحصول على التقدير لدورك في حماية البيئة.

## عملية جمع التلوث والبيانات

Gutter Bin بتدريب منظمة محلية على تنظيف أنظمة Frog Creek تقوم شركة تعتمد وتيرة التنظيف على المناخ، والعقد، وكمية الملوثات. عادةً ما يكون تنظيف واحد سنويًا كافيًا، ولكن قد تتطلب بعض الفلاتر عمليات تنظيف متعددة سنويًا.

في 5 دقائق أو أقل Gutter Bin تنظيف

1. إزالة غطاء مصرف مياه الأمطار
2. قياس وتسجيل بيانات التلوث
3. تنظيف أو استبدال كيس الفلتر
4. إعادة تركيب الغطاء وتنظيف الموقع
5. الإبلاغ والتواصل بشأن النتائج



Frog Creek يتم جمع بيانات التلوث من خلال تطبيق الهاتف المحمول الخاص بشركة تستخدم الذكاء الاصطناعي. FAM (Field Asset Manager). تحليل البيانات والعمل بكفاءة أكبر. يضمن هذا تقارير دقيقة لتخصيص أرصدة التجديد، وتحقيق الفوائد المشتركة، وتحسين إدارة مياه الأمطار.

## سجل مثبت وإيجابي

فايل، كولورادو: مشروع ناجح للغاية تم فيه تجديد أكثر من 6 ملايين جالون من مياه الأمطار سنويًا والتقاط 20,000 رطل من الملوثات ضمن مشروع يشمل 278 وحدة من أنظمة

Gore على مستوى المدينة. لقد أدى تعاوننا إلى تحسين جودة المياه في Gutter Bin Creek. وترك أثر إيجابي كبير على الجدول الجبلي المحلي لمجتمعهم Creek.

شاين، وايومنغ: مشروع تجديد متعدد السنوات برعاية شركة نجح في تجديد أكثر من 45 مليون جالون من مياه الأمطار والتقاط أكثر من 25,000 وحدة من الملوثات باستخدام أكثر من 80 وحدة من أنظمة Gutter Bin 2025. وهو جدول متأثر بحدود تنظيمية متعددة للتلوث، Crow Creek من خلال رعاية شركة أخرى. يساهم هذا المشروع بشكل كبير في حماية

كولورادو سبرينغز، كولورادو: في عام 2017، تعرضت المدينة لدعوى قضائية وتم إصدار مرسوم موافقة صارم بسبب انتهاكات متعلقة بمياه وبحلول عام (BMPs) كجزء من ممارسات الإدارة الأفضل Gutter Bin بتدريب أنظمة Frog Creek الأمطار. قامت شركة تحولت المدينة بالكامل في برنامج إدارة مياه الأمطار الخاص بها وحصلت على جائزة البرنامج الذهبي لإدارة مياه الأمطار من وكالة، 2023 Gutter Bin حيث انتقلت من "الصفير إلى البطل" بمساعدة مشروع، (EPA) حماية البيئة.

هي شركة متخصصة في التكنولوجيا البيئية، مكرسة لابتكار منتجات وخدمات تحمي البيئة مع بناء Frog Creek Partners شركة شراكات طويلة الأمد مع المجتمعات والمنظمات التي تلتزم بالحفاظ على المياه النظيفة Gutter Bin® لقد بنينا سمعة ممتازة مع المنظمات العالمية من خلال تقديم نتائج قابلة للقياس والتحديد في العديد من مستجمعات المياه. برامج لتجديد مياه الأمطار تقدم باستمرار نتائج ملموسة في تقليل التلوث وتجديد المياه. بأمانة وكفاءة وسجل مثبت من النجاح، نقدم لكم الوثوقية التي يمكنكم الاعتماد عليها. شكرًا لوقتكم. راسلنا اليوم عبر البريد الإلكتروني.



## Gutter Bin®

الأمطار مياه تصفية نظام التجميع لحوض فلتر إدخال

- إزالة التلوث المثبتة فعاليتها
- سهل التنظيف
- تدفق فائض كبير جدًا
- إطار وفلتر قابلان للتعديل
- معتمد لالتقاط النفايات بالكامل



يصبُّ في الجداول  
مصرف مياه أمطار نموذجي بأسلوب المدخل السفلي، ملوث بالنفايات، المعادن الثقيلة، الهيدروكربونات، بقايا الإطارات، واللدائن الدقيقة.

For More Info Contact: Frog Creek Partners, LLC, 800 W. Yellowstone Hwy, Casper, WY 82601 USA

Ph: 307.439.9570 | Email: [brian@frogcreek.partners](mailto:brian@frogcreek.partners) | <https://frogcreek.partners/> |

V20\_Copyright© Oct24

Made in USA

CONFIDENTIAL