

# أفضل الممارسات الأنشطة في ساحات كشط المعادن وأنقاذ السيارات



عندما تتساقط الأمطار ويذوب الجليد، يلتقط الجريان السطحي الناتج مجموعة متنوعة من الملوثات مثل الزيت، والمعادن، والأملاح، ومخلفات الحيوانات الأليفة، والأسمدة، وقصاصات العشب أثناء تدفقه فوق الأسطح والطرق والأرصفة والحدائق. تتدفق مياه الأمطار في النهاية إلى مجرى تصريف مياه الأمطار.  
تذكر: إن مجاري تصريف مياه الأمطار تؤدي مباشرة إلى الأنهار والينابيع المحلية.

تلعب مرافق الكشط وساحات أنقاذ السيارات دوراً مهماً في إعادة تدوير المواد المستخدمة لجعل أنظمتنا أكثر كفاءة بيئياً. غالباً ما تتعامل مع مجموعة متنوعة من الملوثات الخطيرة التي يمكن أن ينتهي بها الأمر في مياه الأمطار لدينا إذا لم تتم إدارتها بشكل فعال.

- التخزين غير السليم في الهواء الطلق للمركبات والأجزاء ذات المحركات المتسربة أو الطلاء المتقطع أو السوائل الهيدروليكية المتسربة أو البطاريات السيئة
- التخلص غير السليم من المرشحات والخرق والسوائل المرتبطة بصيانة المركبات والمعدات
- التخلص غير السليم من مياه الغسيل، وتنظيف مياه الصرف الصحي بالبخار من المركبات والمعدات وغسل قطع الغيار
- الانسكابات والفائض في النفايات السائلة بسبب خطأ في المشغل

## كيف تساهم الأنشطة في مرافق كشط المعادن ساحات إنقاذ السيارات في تلوث مياه الأمطار؟

### أفضل الممارسات الإدارية (BMP):

السلوكيات والممارسات التي يستخدمها الأشخاص لمنع تأثيرات تلوث مياه الأمطار أو تخفيفها.

خزن السيارات وقطع غيار السيارات والأغراض الأخرى في الداخل وبعيداً عن المطر. سيساعد ذلك في إبعاد الملوثات عن مجاري تصريف مياه الأمطار. يمكن أن تكون الأقمشة والقطع القماشية بمثابة أعطية مؤقتة للمواد التي يتم تخزينها في الخارج.



خزن الأجزاء المصنوعة من الرصاص والبطاريات في حاوية ثانوية مانعة للتسرب.



خصص منطقة لصيانة المعدات وتنظيفها. استخدم أقل قدر ممكن من المنظفات والمحاليل. لا ترم مياه التنظيف المستخدمة في مجاري تصريف مياه الأمطار أبداً. استخدم حوض الاستخدام المتصل بمجاري صحية.



استخدم الزلاجات أو أحواض التنقيط أو الصفائح البلاستيكية الكبيرة لالتقاط السوائل المتسربة للتخلص منها بشكل صحيح.



أزل مصادر الملوثات بأمان (البطاريات، مكررات الزيت، الوقود، المفاتيح المصنوعة من الزئبق) في أقرب وقت ممكن عند دخول مركبة إلى المرفق.



مارس التدبير المنزلي الجيد، مثل الاحتفاظ بسجلات حديثة، التفتيش المنتظم للمرافق، وتدريب الموظفين على أفضل الممارسات الإدارية.

