

# وقائع أساسية هامة

## حماية أنهارنا وجداولنا - كيف يمكنك أن تساعد



إن المقولة بأن التلوث في أنهارنا وخلجاننا ينجم بشكل رئيسي عن النفايات الصناعية أو مياه الصرف الصحي ليست سوى خرافة لا تستند إلى وقائع فمعظمها ناجم عن أنشطة يومية يقوم بها الناس في المدينة والضواحي.

فحين تهطل الأمطار، تنجرف بقايا القمامة والأوساخ وأعقاب السجائر والمواد الكيميائية التي تترك على طرقاتنا أو على الأرصفة أعلى الأعشاب الخضراء أو في مجاري المياه وتنطلق إلى مجاري تجميع مياه الأمطار. إن مياه الأمطار لا تخضع للمعالجة في منشآت معالجة مياه الصرف الصحي بعكس النفايات التي يُدفع بها في المراحيض وبلاليع المطابخ

والحمامات في البيوت. وتحمل مجاري مياه الأمطار كل ما في طريقها إلى أقرب نهر أو جدول وتنتهي في نهاية المطاف في خلجاننا وعلى شواطئنا. لذا فمن الأهمية بمكان تخفيض الملوثات التي تصب في مجاري مياه الأمطار.

وتصرف مصلحة مياه ملبورن حوالي ٢٣ مليون دولاراً في السنة لحماية وتحسين الأنهار والجداول، لكن يمكنك أن تلعب دورك من خلال إتباع بعض التعليمات البسيطة التالية.

### إتخذ الإجراءات لمنع التلوث

ضعها في حاوية محكمة الإغلاق: إحرص على عدم إيمان وقوع الأوساخ من حاويات القمامة وإعادة التكرير أو أن يذفها الهواء خارجها.

قصاصات الأعشاب وأوراق الشجر: ساعد في الحفاظ على مجاري المياه ومصارفها خالية من أوراق الشجر عبر البدء بكومة كومبوست أو بفرش أوراق الشجر على جذور المزروعات في الحديقة. ويمكن للأوساخ أن تسد مجاري تصريف مياه الأمطار وتؤدي إلى فيضانات محلية. كما أن المواد العضوية المهترئة قد تسبب في تلوث الممرات المائية نظراً لما تحتويه من مغذيات فائضة.

تنظيف مواد الطلاء: بالنسبة للطلاء مائي الأساس، فرغ فرشاة الطلي على مواد الخردة ثم أشطفها في الحديقة. أما بالنسبة للطلاء زيتي الأساس فاستعمل محلول للطلاء موصى به لشطف أو نقع الفرشي. خزّن الفائض من المحاليل والطلاء للتخلص منها عبر برنامج تجميع المواد الكيميائية المحلية من البيوت.

غسل السيارة: أغسل سيارتك أعلى منطقة مكسوة بالأعشاب مما يمنع مياه الصابون من دخول مجاري صرف المياه والإنتهاء بها في النهر أو الجدول المحلي. إن مواد التغذية الزائدة الموجودة في المنظفات قد تلوث أنهارنا وجداولنا.

زيوت المحركات: يمكن للبيتر واحد من الزيت أن يلوّث مليون ليتر من الماء. إمتنع عن سكب الزيوت في مجاري الصرف وحافظ على سيارتك بحالة جيدة كي لا يتسرب منها الزيت أو البترول.

# وقائع أساسية هامة

**السماد والمبيدات:** تجنّب استعمال السماد والمبيدات الحشرية في مناطق حيث يُحتمل أن تتجرف وتدخل مجاري تصريف مياه الأمطار خصوصاً حين توقّع حدوث العواصف.

**تخطيط الحدائق والبناء:** عليك أن تتأكد من أكوام التراب والمواد الأخرى لا تغطي مجاري المياه عند جانبي الطريق. عليك حماية هذه الأكوام من الأمطار عبر تغطيتها بالأغطية البلاستيكية أو الشوادر. وخطّط للقيام بأعمال الحفريات وما شابه خلال الطقس الجاف.

**روث الكلاب:** إن روث الكلاب التي تتجرف داخل مجاري تصريف مياه الأمطار ومن ثم إلى الأنهار والجداول قد تؤثر على جودة المياه. استعمل أكياس مخصّصة لجمع روث الكلاب للتخلص منها أو عليك أن تتخلص منها في حديقة المنزل.

## ساهم في الأعمال

إن العمل الطوعي وسيلة جيدة ومفيدة وتتسم بالتفاعل الإجتماعي وتساعد على تحسين صحة الممرات المائية في منطقتك وتوجد العديد من مجموعات وأصدقاء العناية بالأرض والبيئة في كافة أرجاء مناطق تجميع المياه. وإذا أردت المشاركة في أعمالها فما عليك سوى الإتصال بمجلسك البلدي المحلي أو بهيئة إدارة تجميع المياه في بورت فيليب ووسترن بورت لمعرفة المجموعات المجتمعية المتواجدة والعاملة في منطقتك.

وتدعم مصلحة مياه ملبورن أكثر من ١٠٠٠٠ متطوع يساهمون في المساعدة على حماية أنهارنا وجداولنا. ونحن نعرض تقديم المنح ونعمل بشكل حثيث مع المجموعات المجتمعية والمجموعات المدرسية وملاك الأراضي لمساعدتهم على تقديم مساهماتهم تجاه تحسين الممرات المائية.

كما يوجد لدينا عدد من التصاميم الهندسية لمجاري تصريف مياه الأمطار التي يمكن أن تستعملها المجموعات المجتمعية لتشجيع الناس على التخلص من القمامة بطريقة صحيحة. إتصل بنا على الرقم 131 722 للإطلاع على المزيد.

## المزيد من المعلومات

للمزيد من المعلومات حول أي ناحية أخرى من دور مصلحة مياه ملبورن (Melbourne Water) في إدارة ثروتنا المائية، الرجاء الإتصال بالرقم 131 722 أو تفضّل زيارة الموقع [melbournewater.com.au](http://melbournewater.com.au)