

هل منزلك وعقارك جاهزان للمناخ؟ جهّز منزلك وحديقتك للجفاف

عندما نفتح الصنبور في كالغاري، قد نشعر أن مدينتنا ستنمتع دائماً بمخزون وفير من المياه. في الواقع، إن مخزون المياه لدينا محدود ويتعرض لضغوط متزايدة. تعتمد كالغاري فقط على مستجمعات مياه Bow و Elbow كمصادر لمياهنا، والتي تواجه ضغوطات مثل تغير المناخ والنمو السكاني. ستشهد فصول الصيف في كالغاري زيادة في الحرارة والجفاف والطول، مما يعني أن حالات الجفاف قد تصبح أكثر شيوعاً وانتشاراً.

بالتطلع قدماً، لدينا جميعاً دور نلعبه في استخدام المياه بحكمة. إن جعل الكفاءة في استخدام المياه أسلوباً للحياة سيساعد في جعل الجفاف أقل تأثيراً على منازلنا وأعمالنا التجارية. فيما يلي بعض الإجراءات التي يمكن أن تساعدك في إنشاء منزل وحديقة يتسمان بالكفاءة في استخدام المياه وجاهزين لظروف الجفاف.

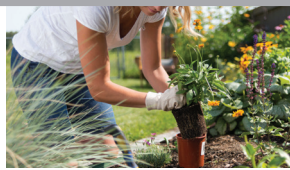


كن بارعاً في حديقتك

أنشئ حديقة مناسبة لمناخ كالغاري:



أضف المهادر حول الأشجار والشجيرات للاحتفاظ بالرطوبة والحفاظ على درجة حرارة متسقة في التربة.



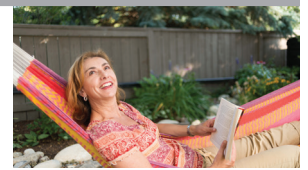
اختر النباتات المعمرة والأعشاب المحلية أو التي تتحمل الجفاف، والأشجار والشجيرات شديدة التحمل التي تزدهر في كالغاري.



أضف قاعدة لا تقل عن عشرين سنتيمتراً (8 بوصات) من التربة ذات النوعية الجيدة للحصول على حديقة أو عشب صحي يحتفظ بالمياه.



فكر في إزالة العشب حيثما أمكنك واستبداله بالحدائق والأغطية الأرضية التي تتحمل الجفاف.



راقب التعرض لأشعة الشمس وتصريف المياه لاختيار النباتات التي تناسب الظروف الفريدة لحديقتك.

استخدم الماء خارج المنزل بكفاءة قدر الإمكان:



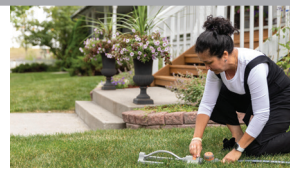
أعط النباتات حاجتها من الماء فقط. اقرأ بطاقات النباتات لتعرف كمية المياه التي ستسقيها في حديقتك.



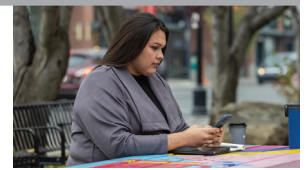
اجمع مياه الأمطار المجانية في برميل (براميل) للأمطار واستخدمها.



اسق الزرع ببطء وبضغط منخفض - استخدم خرطومًا ذي مسامات أو علبة سقي أو الري بالتنقيط لحديقتك.



اسق الزرع عندما يكون الجو بارداً - في الصباح الباكر أو في وقت لاحق من المساء.



شاهد توقعات الطقس وتخطي الري عندما تكون قد أمطرت أو من المتوقع أن تمطر.

الإجراءات الأخرى التي توفر المياه خارج المنزل:



جفف نظام الري لديك قبل أن يتجمد في الخريف.



استخدم قطعة لتمديد ماسورة التصريف لتوجيه الجريان بعيداً عن الأسطح الصلبة إلى المناطق ذات المزينة بالمزروعات في عقارك، مثل حدائق الأمطار.



اكنس الرصيف ومدخل منزلك بدلاً من غسله بالماء.



لا تجز العشب ليصبح قصيراً جداً. أبقه بارتفاع 5 إلى 7 سم (2 إلى 3 بوصات) لتظليل التربة.



تعد أنظمة الري من أكثر الطرق شيوعاً لتسريب المياه في المنزل. حدد موعداً للصيانة السنوية مع أخصائي الري وتحقق كثيراً من عدم وجود تسربات.

هل تعلم أن استخدام المياه في مجتمعات كالغاري يزيد بمعدل 20 بالمائة في أشهر الصيف؟ في الطقس الحار والجاف، يميل سكان كالغاري إلى استخدام المزيد من المياه خارج المنزل، ويمكن لذلك أن يزيد الضغط على أنهارنا ومحطات معالجة المياه.

استخدم الماء بحكمة داخل المنزل

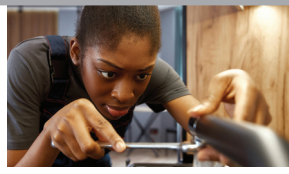
تجنب تسريب المياه المفرط في المنزل:



إذا كانت لديك خطط للسفر، يُصبح بأن تطلب من شخص ما الاطمئنان على منزلك أثناء غيابك.



قم بصيانة جهاز الرطوبة في سخان التدفئة ومنقي المياه وخزان الماء الساخن بانتظام.



أصلح أي تسريب في المراحيض والصنابير ورأس الدوش وأي أجهزة أخرى تستخدم المياه.



استخدم عداد المياه للتحقق من وجود تسربات أخرى داخل منزلك كل ستة أشهر كجزء من الصيانة الدورية للمنزل.



افحص المراحيض في منزلك للتأكد من عدم وجود تسربات عن طريق وضع قطع قطرات من ملونات الطعام في الخزان. إذا تغير لون الماء في الوعاء بعد 15 دقيقة، فهذا يعني وجود تسرب.

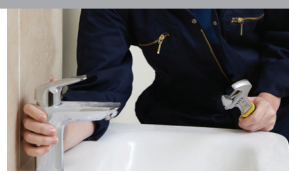
رُكِّب أجهزة وتجهيزات عالية الكفاءة:



استبدل غسالتك القديمة بغسالة موفرة للمياه. فكر في شراء غسالة ذات باب أمامي. فهي توفر المياه بنسبة 50% على الأقل من الموديلات القديمة ذات التحميل العلوي.



استبدل غسالة الأطباق القديمة بغسالة أطباق موفرة للمياه. ستوفر الموديلات الأحدث أيضًا من فاتورة الكهرباء الخاصة بك.



رُكِّب قطع تهوية الصنبور بمعدل 3.8 لتر في الدقيقة على جميع صنابير أحواض الحمام.



استبدل رؤوس الدوش بموديلات منخفضة التدفق.



رُكِّب مراحيض وصنابير عالية الكفاءة.

الإجراءات الأخرى التي توفر المياه داخل المنزل:



ضع الخضروات والفاكهة في حوض أو وعاء مملوء جزئيًا، ثم اشطفها.



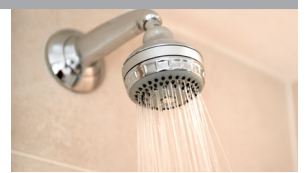
لا تغسل إلا عند ملئ الغسالة. اضبط مستوى الماء بشكل مناسب إذا كان عليك غسل كمية صغيرة من الغسيل.



لا تستخدم غسالة الأطباق إلا عندما تكون ممتلئة أو شغّلها على دورة أقصر إذا كان عليك تشغيلها دون أن تكون ممتلئة تمامًا.



املاً حوض الاستحمام حتى المنتصف فقط عند استحمام الأطفال.



لا تطل الاستحمام. يمكن للاستحمام لمدة خمس دقائق باستخدام رأس دوش قديم أن يستهلك 75 لترًا من الماء بكل تأكيد.

لمزيد من المعلومات حول كفاءة استخدام المياه في داخل وخارج المنزل، تفضل بزيارة calgary.ca/waterguide

قم بزيارة calgary.ca/climate-ready-home لمعرفة المزيد حول الحد من مخاطر تغير المناخ في المنزل.