



تحديث أنابيب المياه الرئيسية

كي تحصلوا دوماً على مياه شرب نظيفة ومأمونة

يقدم هذا المنشور معلومات عن العمل الذي نقوم به وسبب تبادل أنبوب الماء الرئيسي خاصتكم، كما يتضمن معلومات عما تحتاجون القيام به وكيف تتصلون بنا.

ان برنامجنا السنوي لتبديل أنابيب المياه الرئيسية يتضمن صيانة تفاعلية لشبكة توزيع المياه في أديليد. كما ان المراجعات السنوية الدورية والتفاعلية تضمن سلامة هذه الشبكة وتحدد متى يجب تجديدها.



Government of
South Australia



إتمام تجديد أنبوب الماء الرئيسي



وضع الأنابيب والمكائن في أماكن آمنة على طول الشارع لكي تكون جاهزة لتستخدمها طواقم العمل



وضع علامات على الشارع تدل على موقع الأنبوب الجديد

بدء العمل في مد الأنابيب الرئيسي الجديد:

- تنظيم حركة المشاة والسيارات للمحافظة على سلامتكم
- حفر خنادق لتوضع فيها الأنابيب على شكل أجزاء
- ردم الخنادق يومياً للحفاظ على السلامة ولضمان حركة السير
- تحويل التوصيلات الى مقياس الماء خاصتكم من الأنابيب القديم الى الجديد
- إصلاح الطريق ومنظر أي مكان متأثر بعد الانتهاء من العمل بفترة قصيرة



اختتام العمل

حالما توضع الأنابيب سيتم إصلاح الطريق ومنظر المكان وإعادته الى حالته الأصلية بأكثر طريقة عملية ممكنة، ويكون إصلاح الطرق خلال فترة قصيرة من بعد اتمام العمل، إلا أنها ستفتح لحركة السير في أقرب وقت ممكن.



انقطاعات في تجهيزات المياه

سيطلب العمل قطع مؤقت لتجهيزات المياه عند القيام بتحويل التوصيلات من الأنبوب الرئيسي القديم الى الجديد، وتكون جدولة هذه الانقطاعات عادة خلال منتصف النهار حينما يكون الطلب على المياه في أقل مستوى، ويمكن ان تحدث انقطاعات اثناء الليل في المناطق التي يكون فيها العمل صباحاً غير عملي، مثل مناطق المدارس.

سنتلقون تبليغاً قبل أربعة أيام على الأقل من القطع المؤقت للماء، حتى تتمكنوا من التحضير لذلك.

الأمر التي يتوجب توقعها عندما نقوم بتحديث أنبوب الماء الرئيسي

نحن نتبع عند تجديد الأنابيب إجراءات واضحة لضمان القيام بالعمل بكفاءة، وبأدنى حد من تعطيل مصالحكم أو مصالح مجتمعكم.



تبلغ العملاء بجدول العمل



نقوم بتخطيط وتصميم عملية تجديد أنبوب الماء الرئيسي



يقوم فريق المشروع بزيارات ميدانية لفهم الاحتياجات المجتمعية والبيئية



لقد تم تحديد أنبوب الماء الرئيسي خاصتكم على أنه بحاجة للتجديد لأجل ضمان موثوقيته وديمومته



ساعات العمل

سيتم القيام بمعظم العمل ما بين الساعة 7 صباحاً و 7 مساءً من الإثنين إلى الجمعة، وقد يكون العمل ليلاً أو أثناء عطلة نهاية الأسبوع في المناطق المزدهمة بحركة السير أو في المواقع التي يكون فيها تجهيز المياه حرجاً. وسيتم دوماً تقديم تنبليغات مسبقة بالجدول الزمني للعمل، ما لم تكن هناك قيود تقنية غير مخطط لها.



الإبقاء على التعطيل في حده الأدنى

نحن ملتزمون بإبقاء التعطيل في حده الأدنى، والعمل مع مقاولينا لأجل نفس الغرض. بالرغم من ذلك فإنكم قد تتعرضون للأمر الآتية:

- الضوضاء والغبار من معدات وآليات العمل
- زيادة في حركة السير في شارعكم وما حوله
- دخول مقيد للبيوت والمحال حينما يتم حفر الخنادق ووضع الأنابيب الجديدة
- قيود مؤقتة على أماكن وقوف السيارات
- عمليات حفر في الطرق والأرصفت
- انقطاعات مؤقتة لتجهيزات المياه.

سنقوم كذلك، ولأجل ضمان سلامتكم، بتنظيم حركة السير وممرات المشاة حول موقع العمل.

سيتم ردم الخندق في نهاية كل يوم عمل لأجل ضمان السلامة وتقليل التعطيل الحاصل لحركة السير أو لدخول البيوت والمحال.

نبذة عن أنابيب المياه خاصتنا

الأنابيب

نحن نملك ونشغل ونقوم بصيانة ما مجموعه أكثر من 27 ألف كيلومتر من أنابيب المياه في عموم الولاية، حيث تتكون شبكة المياه من أنابيب ضخمة تنقل كميات كبيرة من المياه ما بين الخزانات الطبيعية ونهر الـ مري ومنشآت معالجة المياه ومنشأة تحلية المياه في أدليد وأكثر من 540 صهريج خزن. ترتبط أنابيب توزيع أصغر بالأنابيب الضخمة وتسير في معظم شوارع الأحياء لتجهيز البيوت والمحال بالمياه.

تكون أنابيب المياه الرئيسية عموماً ذات موثوقية عالية ولها عمر افتراضي حولي 100 عام، وقد تدوم بعض الأنابيب مدة أطول، في حين تحتاج أخرى للتبديل بعد فترة أقصر، وذلك تبعاً لطبيعة الأرض ونوعية المواد المستخدمة.

لماذا تنكسر الأنابيب

قد تنكسر أنابيب المياه الرئيسية لعدد من الأسباب، ولكن السبب الأكثر شيوعاً هو حركة الأرض، فمثلاً خلال السنوات القليلة الأمطار يكون تنكسر الأنابيب أكثر، حيث أن قلة الأمطار تسبب انكماش التربة وصلابتها مما يجعل الأنابيب عرضة للتكسر.

تبين البيانات التي يقدمها مكتب الأرصاد الجوية الأسترالي أن معدل تكسر الأنابيب في أدليد أقل بصورة متسقة من مثيلاتها في برزبين وسدني وملبورن.

مد الأنابيب

معظم الأنابيب مصنوعة من مادة الـ PVC ويتم وضعها بشكل مقاطع تتراوح أطوالها من 6 متر إلى 9 متر، وذلك لجعلها سهلة النقل. يتم حفر خنادق لمد الأنابيب بعمق حوالي 1.2 متر، ولكنها قد تكون أعمق تبعاً لطبيعة الأرض، وذلك لاحتواء الأنابيب الأكبر حجماً أو لتقادي التعرض للخدمات التحت-أرضية مثل اسلاك الاتصالات.

التخطيط المسبق

عندما نخبركم بأنه سوف يتم قطع الماء عنكم، فإنكم قد تودون القيام بالآتي:

ملء جرادل بالماء لضخ المراض يدوياً



ملء بعض الدوارق بماء الشرب ووضعها في التلاجة



ملء حوض مغسلة المطبخ بالماء لغسل اليدين والأطباق



إذا اعتقدتم أنكم بحاجة لكمية ماء أكبر لاستخدامها لأغراض أخرى فبإمكانكم حينها ملء البانيو أو ملء المزيد من الجرادل.

Arabic

كيفية الاتصال بنا

لمزيد من المعلومات يرجى الاتصال بمركز رعاية الزبائن

1300 SA WATER (1300 729 283)



project@sawater.com.au



watertalks.sawater.com.au

