

ما الذي يمكنني أن أتوقعه أثناء عملية البناء؟



من الممكن أن تحدث اضطرابات مثل الضوضاء والغبار أثناء تشغيل المعدات الثقيلة. لن تكون روائح الصرف الصحي موجودة في المنازل، ولكن قد تكون موجودة خارجها. سنقلل من هذه الاضطرابات المؤقتة قدر الإمكان.

سيطلب المشروع إغلاقاً مؤقتاً (لمدة تصل إلى 5 أشهر) لجزء من مسار شورلاين. وضعت خطة لتوجيه المشاة وراكبي الدراجات ليمشوا حول منطقة العمل. يرجى الاطلاع على الخريطة المرفقة للحصول على مزيد من التفاصيل حول موقع عمل المشروع وتحويلة المسار.



هل ستتأثر خدماتي؟



من المفترض ألا يعاني السكان من أي انقطاعات في خدمات الصرف الصحي أو أي قيود على الاستخدام.



الوضع الحالي لتجمع فيضانات الصرف الصحي 055

كيف يُموّل هذا المشروع؟



يتلقى هذا المشروع تمويلاً فيدرالياً من برنامج منح تخفيف المخاطر التابع للوكالة الفيدرالية لإدارة الطوارئ إدارة الأمن الوطني.

أين يمكنني العثور على مزيد من المعلومات؟



لمزيد من المعلومات، يرجى الاتصال / إرسال بريد إلكتروني إلى هيئة الصرف الصحي في بافالو أو مسح رمز الاستجابة السريعة أدناه لزيارة موقعنا على الإنترنت للحصول على معلومات حول هذا المشروع والمشاريع الحالية الأخرى.

716-851-4664

QueenCityCleanWaters@buffalosewer.org

www.buffalosewer.org



BUFFALO
SEWER AUTHORITY



1038 City Hall
65 Niagara Square
Buffalo, NY 14202



BUFFALO
SEWER AUTHORITY

تجمع فيضانات الصرف الصحي 055 في
كورنيليوس كريك
بوابة منع رجوع الماء
التخفيف من الفيضانات
معلومات عن المشروع





منطقة العمل في المشروع وإغلاقات/تحويلات مسار شورلاين



لماذا تنفذ هيئة الصرف الصحي في بافالو هذا المشروع؟

تعمل هيئة الصرف الصحي في بافالو بجد لتحسين البنية التحتية الحالية للصرف الصحي في المدينة بطريقة فعالة من حيث التكلفة، مما سيقلل من تجمع فيضانات الصرف الصحي (CSO) التي تؤثر على المياه السطحية. حاليًا، لا يوجد شيء في تجمع فيضانات الصرف الصحي 055 لمنع مياه نهر نياغرا من التدفق إلى الخلف لتصب في نظام جمع مياه الصرف الصحي عندما تكون مستويات البحيرة مرتفعة أو عند حدوث موجات عواصف أخرى. سيمنع هذا المشروع تدفق المياه الزائدة من الدخول إلى نظام الصرف، مما سيساعد في تحقيق هدف هيئة الصرف الصحي في بافالو المتمثل في الحد من تكرار تجمع فيضانات الصرف الصحي (CSO)، وكذلك معالجة التحميل الزائد على محطة معالجة مياه الصرف الصحي في المدينة. ومن المفترض أيضًا أن يقلل المشروع من انبعاثات المياه في الأحياء وحدوث الفيضانات المحلية.

ما الذي يشملته هذا المشروع؟



- تركيب صمامين جديدين لبوابة منع رجوع الماء يعملان بمحركات كهربائية على الجزء الخارجي من الهيكل القائم في تجمع فيضانات الصرف الصحي 055، وهما مصممان ليديوما لأكثر من 50 سنة.
- إصلاحات الخرسانة وتعزيزها
- معدات الاتصالات لتمكين مشغلي المحطة من التحكم في البوابات عن بُعد.

متى ستبدأ عملية البناء؟



- ستبدأ عملية البناء في عام 2025، ومن المتوقع أن تبدأ في مايو وتنتهي بنهاية أكتوبر.

