BUFFALO SEWER AUTHORITY

التحكم في فيضانات الصرف الصحي المشترك (CSO) في شارع بريكنريدج

التحكم في فيضانات الصرف الصحي المشترك (CSO) في شارع بريكنريدج

ما هي الفوائد؟

- تقليل كمية المواد المغذية المتدفقة إلى قناة بلاك روك خلال العواصف وتحسين جودة المياه
- منع 8 ملايين غالون من فيضانات الصرف الصحي المشترك إلى قناة بلاك روك في السنة الاعتيادية

ما الذي يشمله هذا المشروع؟

شارع ويست (من شارع بريكنريدج إلى شارع لافاييت):

- خط رئيسي جديد للصرف الصحي المشترك
- تغيير شبكات الصرف الصحي المشترك على كل جانب
- إعادة توصيل التمديدات الجانبية للمنازل/المباني
- خط رئيسي جديد للمياه خالٍ من الرصاص
- تغيير أي خدمات مياه قائمة تستخدم الرصاص بخدمات جديدة تستخدم النحاس
- رصف طريق جديد من الرصيف إلى الرصيف

شارع بريكنريدج (من شارع ويست إلى شارع هيركيمر):

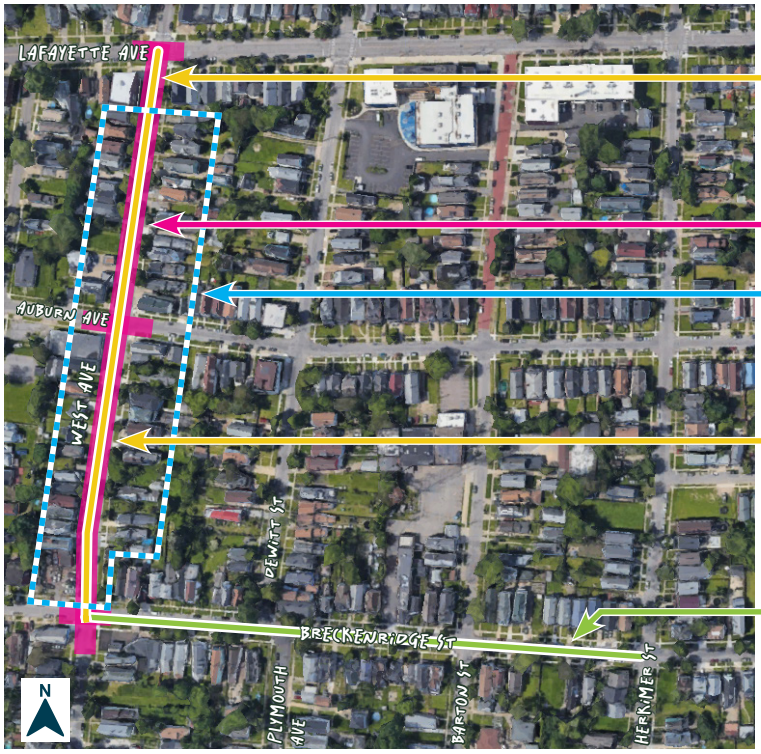
- تبطين وإصلاح تجمع الصرف الصحي الحالي

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 فيضانات الصرف الصحي المشترك (CSO) التي تؤثر على المجاري المائية المحلية.

سيعمل هذا المشروع على تغيير وتأهيل شبكات الصرف الصحي التي يزيد عمرها عن 100 عام وإعادة توجيهها إلى مسار مختلف نحو محطة معالجة مياه الصرف الصحي، مع تقليل فيضانات الصرف الصحي المشترك (CSO) في قناة بلاك روك.

منطقة المشروع



شبكة صرف صحي مشترك جديدة (مياه أمطار وصرف صحي) في وسط **شارع ويست** بين **شارع لافاييت** وشارع **بريكنريدج**، بالإضافة إلى خط مياه رئيسي جديد

حدود رصيف الطريق الجديد

إعادة توصيل شبكات الصرف الصحي للمباني وتغيير خدمات المياه التي تستخدم الرصاص في المباني القائمة (على جانبي **شارع ويست**؛ المنازل موضحة بشكل تقريبي)

تغيير شبكة الصرف الصحي المشترك على كل جانب من **شارع ويست** بين **شارع لافاييت** وشارع **بريكنريدج**.

تركيب بطانة في شبكة الصرف الصحي الحالية في وسط **شارع بريكنريدج** بين **شارع ويست** وشارع **هيركيمر**.

هل ستطرأ تغييرات على مواقف السيارات أو وسائل النقل العامة أثناء أعمال البناء؟

"قد تحدث تغييرات مؤقتة في مواقف السيارات ووسائل النقل العامة أثناء أعمال البناء، ولكن ستستمر الخدمات مع تغيير مساراتها. ستتوفر التحديثات بشكل مسبق.

كيف ستؤثر أعمال البناء على الأعمال التجارية والخدمات المحلية؟

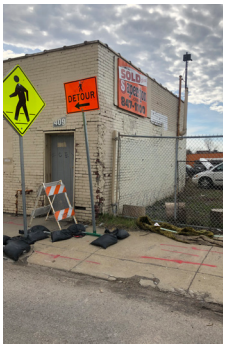
"لن تؤثر أعمال البناء على الأعمال التجارية المحلية، وستضمن التحويلات أن تتمكن خدمات الطوارئ من الوصول إلى جميع المواقع رغم أي إغلاقات للطرق.

تأثر حركة المرور

أثناء عملية البناء، يمكن للسكان أن يتوقعوا رؤية معدات بناء على الطريق ووجود أنماط مرور جديدة منها ما يلي:

- إغلاق جزئي أو كامل للطريق
- إغلاق الأرصفة
- توفر محدود لمواقف السيارات في الشوارع
- تحويلات مرورية محتملة

الصور على اليمين تعرض أمثلة من مشاريع سابقة لهيئة الصرف الصحي في بافالو لما قد تبدو عليه إجراءات التحكم في المرور.



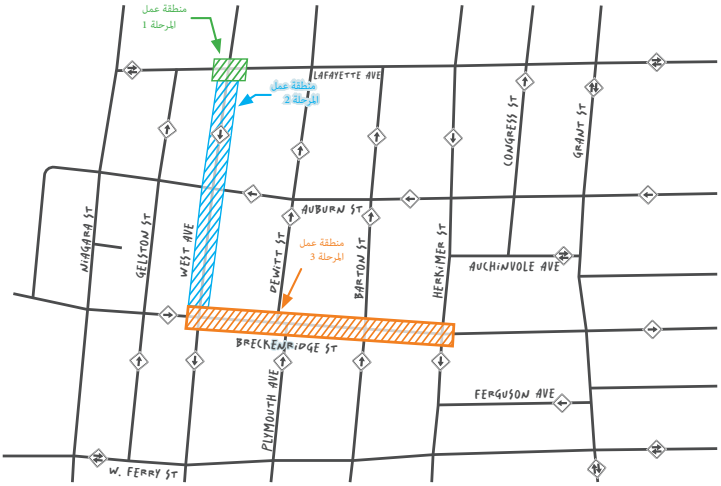
الجداول الزمنية المتوقعة

من المقرر أن تبدأ أعمال البناء في ربيع 2026 وتنتهي بحلول نهاية عام 2028. من المتوقع أن تكتمل أعمال البناء على مراحل (عادةً مربع سكني واحد في كل مرة) كما هو موضح في الرسم البياني أدناه. **سيساعد النهج المرحلي في تقليل مصادر الإزعاج المؤقتة في الحي، مثل الضوضاء والغبار، قدر الإمكان.**

ستُسلَّم الإشعارات يدويًا إلى السكان قبل بدء أعمال البناء بأسبوع على الأقل وبها مزيد من المعلومات التفصيلية.

تحويلة إغلاق شارع لافاييت وشارع ويست

عندما تصل أعمال البناء إلى تقاطع شارع لافاييت وشارع ويست، سيتعين إغلاق التقاطع لعدة أسابيع من أجل بناء غرفة جديدة وعمود هبوط. ستكون هناك تحويلة مرورية خلال هذه الفترة، كما هو موضح أدناه.



كيف سيُموَّل هذا العمل؟

ستمول هيئة الصرف الصحي في بافالو هذا المشروع من خلال قروض منخفضة الفائدة، وستسعى للحصول على منح من ولاية نيويورك لدعم تمويل المشروع.

BUFFALO SEWER AUTHORITY

QUEEN CITY CLEAN WATERS

امسح رمز الاستجابة السريعة لمزيد من المعلومات والتحديثات حول الجدول الزمني أثناء عملية البناء.

للتواصل: 716.851.4664 www.buffalosewer.org QueenCityCleanWaters@buffalosewer.org