



HUSSEIN  
**BERRY**  
FOR MAYOR

The Flood was predictable.  
It will **happen again** if we don't take action.

The Berry Team Investigated  
**Read the Report**

شخص ما يحتاج لقول الحقيقة في هذه المدينة"

لم أنتظر حتى تروي المدينة قصتهم حول الفيضانات ونظام الصرف الصحي! لقد جمعت فريق التحقيق الخاص بحملي الانتخابية للبحث في آلاف الصفحات من الوثائق العامة ، وإجراء مقابلات مع الخبراء ، وتحديد سبب الفيضان واقتراح الحلول. هذا ملخص ما توصلنا اليه

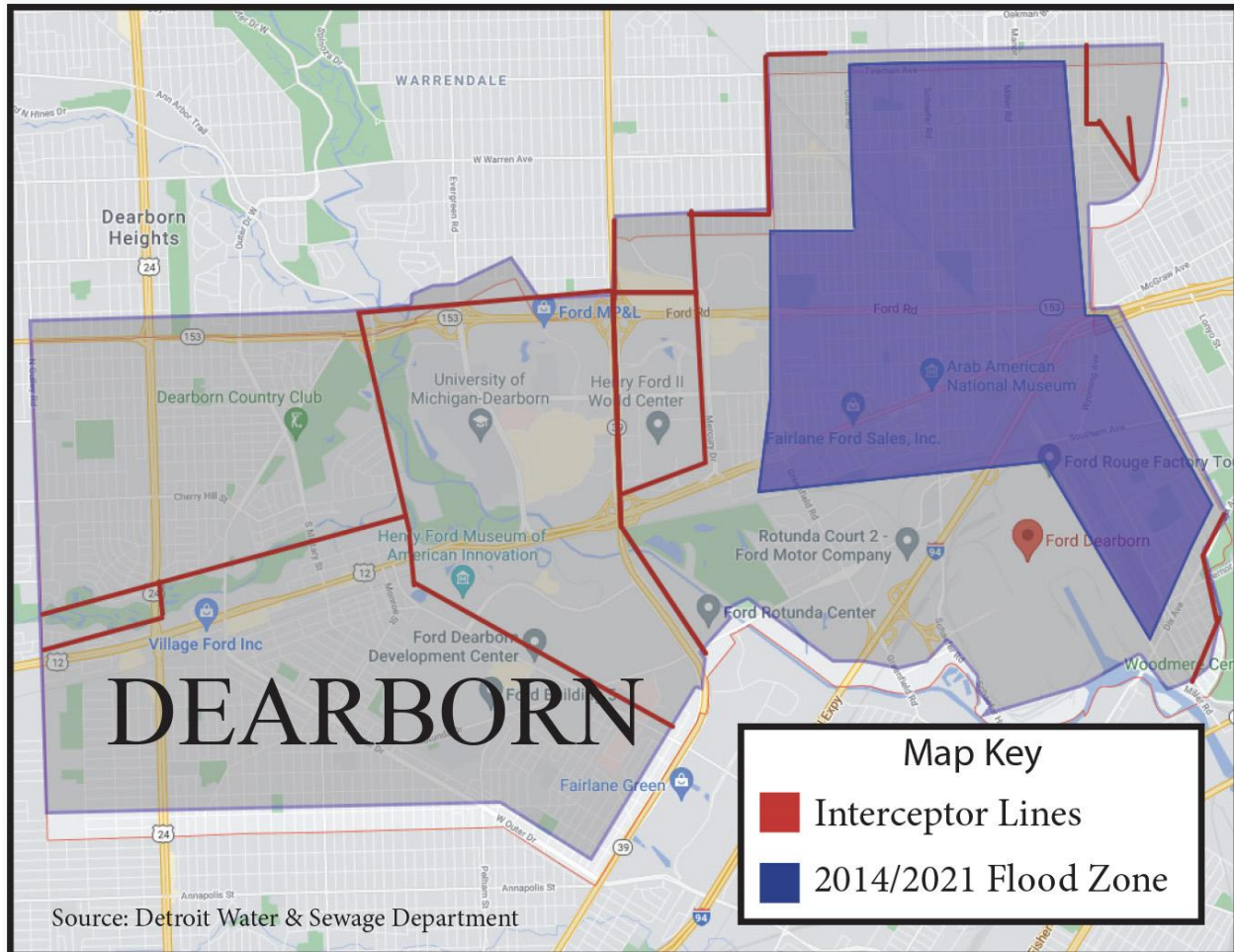
حسين بري -

أولاً ، يحتاج الجميع إلى فهم كيفية عمل نظام الصرف الصحي بمدينة ديربورن

عندما تم بناء نظام الصرف الصحي لمدينتنا، كانت مياه المجاري من المنازل تدخل في نفس الأنابيب المخصصة لمياه الأمطار ويتم تنقية المياه قبل إعادتها إلى النهر. لكن أثناء هطول الأمطار الغزيرة يتم إلقاء مياه المجاري في نهر من خلال محطات الصرف الرئيسية

# HUSSEIN BERRY FOR MAYOR

في الآونة الأخيرة ، طالبت وكالة حماية البيئة الفدرالية (EPA) بتغيير المجاري لتقليل التلوث في الأنهار. منذ عام 2009 وبعد فشل المدينة في بناء مواقع تخزين المياه (القيسونات) ، بدأت مدينة ديربورن في استبدال خطوط الصرف الصحي المحلية التي تقع معظمها تحت الشوارع. تم تحديث 32٪ فقط من هذه الخطوط فيما يعرف بمشروع فصل المجاري من شبكة الأمطار او CSO. كل هذا كلف 447 مليون دولار.





## ليست كل خطوط الصرف الصحي متساوية:

تشبه خطوط الصرف الصحي إلى حد ما الطرق. خطوط الصرف الصحي التي تمر تحت شوارعنا مثل الطرق المحلية - ليس لديها مساحة كبيرة وتتحرك ببطء باستخدام الجاذبية. عندما تم اقتراح مشروع CSO الحالي ، اختار العمدة الحالي استبدال خطوط الصرف الصحي المحلية.

بعض خطوط الصرف الصحي تشبه الطرق السريعة وتسمى الخطوط الرئيسية وهي أنابيب عملاقة تستخدم المضخات لرفع المياه إلى محطات الصرف. في الرسم أدناه ، يمكنك أن ترى عدم وجود الخطوط الرئيسية في الطرف الشرقي لمدينة ديربورن.

## ماذا عن محطات التصريف:

هناك 13 محطة لتصريف مياه الصرف الصحي في الجانب الغربي للمدينة. تعمل هذه المحطات على تصريف مياه الأمطار الزائدة في النهر. يوجد في الجانب الغربي للمدينة ملاعب غولف ضخمة وحدائق وأراضي غير مطورة تمتص مياه الأمطار.

لا يوجد في الطرف الشرقي أنهار قريبة ولا توجد مساحات خضراء كبيرة لامتناس مياه الأمطار ولا توجد محطات تصريف. تقع أقرب محطتين للتصريف في الجانب الجنوبي للمدينة.

محطات التصريف في الطرف الجنوبي ليست مبنية على ارتفاع كافٍ لتصريف المياه عندما يرتفع مستوى النهر. كما أنها لا تحتوي على مضخات لتحريك المياه لأعلى.



### إذا ماذا حصل؟

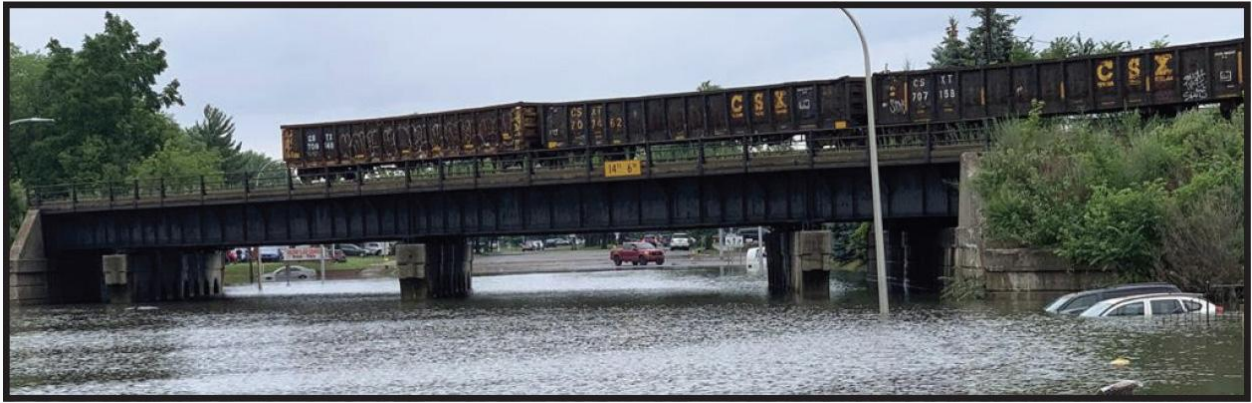
في 26 يونيو ، تسبب انقطاع التيار الكهربائي في تعطل المضخات القديمة في الخطوط الرئيسية على طول الطرق السريعة في ولايتنا، مما تسبب في فيضانها. في مدينة ديربورن ، تسببت الفيضانات المفاجئة في امتلاء الأنابيب المحلية. كان النهر مرتفعًا بالفعل وكانت مجارينا تنقل المياه بشكل أبطأ من تدفق المطر عليها. مع عدم القدرة على إبعاد المياه ، انتقلت مياه العاصفة إلى المكان الأقل مقاومة: صعودًا ، من المجاري ، إلى أقبية ديربورن



هل ستضرب الفيضانات مرة أخرى؟ ماذا نستطيع ان نفعل؟

الجواب للأسف نعم وسيزداد الأمر سوءاً. مناخنا يتغير ويؤثر على أنماط هطول الأمطار. من أجل وقف الفيضان، نحتاج إلى أن نكون قادرين على امتصاص المزيد من الماء ونحتاج إلى إخراج المياه بشكل أسرع.

يجب أن تكون بلدية ديربورن مستعدة! فات الوقت لإلقاء اللوم وحث الوقت الآن لقيادة جريئة ومحكمة



خطة بري

أولاً:

تطوير البنية التحتية التي تكون مستعدة لمواجهة التغيرات المناخية والعمل مع سلاح المهندسين بالجيش الأمريكي لبناء البنية التحتية التي تحمي سكان ديربورن من الفيضانات المستمرة. سنعمل مع شركائنا في الكونغرس والهيئات التشريعية في ولاية ميشيغان لتأمين التمويل



**ثانيًا:** التركيز على المساحات الخضراء وامتصاص الماء من خلال استخدام تمويل المنح التموينية لزيادة التشجير والمساحات الخضراء واحد من السماح بإزالة الأشجار. العمل مع نادي الحدائق لتشجيع السكان في المناطق عالية الخطورة على زراعة الحدائق والنباتات المحلية التي تمتص مياه الأمطار.

**ثالثًا:** ايجاد خطة لتطوير الإسكان المسؤول وتقليل الإفراط في تطوير المساكن. الطلب من المساكن الجديد اتباع قواعد تتناسب مع المنطقة وشبكة الصرف الصحي إلزامهم بالمساحات الخضراء التي تمتص مياه الأمطار. الطلب من الإنشاءات الجديدة في المناطق عالية الخطورة العمل على التكامل مع تخطيط فيضان المدينة.

## IMPORTANT FLOOD INFORMATION

**أعاني من فيضان - بمن أتصل؟**

تشجع المدينة السكان على الاتصال بالرقم 313-943-3030 للإبلاغ عن الفيضانات في [CityOfDearborn.org](http://CityOfDearborn.org) منازلهم. يمكنك إرسال المعلومات عبر الإنترنت على



## مستشار المياه

تجنب التعامل المباشر مع المياه في الأقبية المغمورة أو المواد الملوثة أو مياه الفيضانات في الشوارع.

## ما الذي يمكنني فعله للمساعدة؟

تنصح مقاطعة واين السكان برعاية الأسرة والجيران من كبار السن

## تأمينات

قد تغطي سياسات التأمين المختلفة لمالك المنزل أو لا تغطي الأضرار المتعلقة بالفيضانات في الطابق السفلي للمنزل. اتصل بمزود التأمين الخاص بك مباشرة للحصول على فهم أفضل

## الأضرار والوثائق

التقط صورًا ومقاطع فيديو لجميع الممتلكات المتضررة قبل التخلص منها. إذا استطعت ، فحاول تحديد قيمتها التقريبية بمجرد أن يتوفر لديك الوقت. حتى إذا كانت شركة التأمين الخاصة بك لا تسدد أضرار الفيضانات في الطابق السفلي ، فإن المدينة تشجع السكان على توثيق الكارثة

## التخلص من الأشياء التالفة

يقوم مقالو القمامة في المدينة بجمع المواد التالفة من الرصيف



## حالة طارئة

أعلن الحاكم ويتمير حالة الطوارئ في مقاطعة واين في 26 يونيو. يخول الإعلان شرطة لتنسيق جهود (MSP / EMHSD) ولاية ميشيغان ، قسم إدارة الطوارئ والأمن الداخلي بالفعل بالتعاون مع الوكالات المحلية MSP / EMHSD الدولة بما يتجاوز ما يقوم به

## التحقيق في سبب الفيضانات

صرح محامي المدينة أنه سيكون هناك تحقيق من قبل القسم القانوني في سبب الفيضان

## لماذا تقدم مطالبة إذا أخذت المدينة أموالاً؟

التي يتم الاستيلاء عليها. خلال FEMA كان هناك الكثير من المعلومات المضللة حول أموال المساعدة المقدمة للمدينة بناءً (FEMA) عام 2014 ، قدرت وكالة إدارة الطوارئ الفيدرالية على المطالبات الفردية. الأفراد الذين قدموا مطالبات مع وكالة إدارة الطوارئ الفيدرالية تلقوا أيضاً المساعدة المباشرة والتعويضات. وجود وثائق تساعد هذه العملية. تلقت (FEMA) المدينة دولارات المساعدة بشكل منفصل ، والتي تم استخدامها لتغطية التكاليف المتعلقة بجمع القمامة والإصلاحات ونفقات الكوارث الأخرى