

Lead-Contaminated Soil Removal Begins at Collins Park

Collins Park Site

Detroit, Michigan

April 2018

For more information

If you have questions, comments or need more information about the Collins Park cleanup contact:

For technical questions:

Jeff Lippert

EPA On-Scene Coordinator
734-308-1695
lippert.jeffrey@epa.gov

Anita Harrington

Detroit BSEED Environmental
Specialist
313-628-2459
harringtona@detroitmi.gov

For general/media questions:

Diane Russell

EPA Community Involvement
Coordinator
989-395-3493
russell.diane@epa.gov

Tiffany Crawford

Detroit BSEED
Press Secretary
Office: 313-224-4716
Cell: 248-910-1696
Crawfordt@detroitmi.gov

Website

Please visit EPA's website at:
<https://response.epa.gov/collinspark>

The U.S. Environmental Protection Agency is working with two city of Detroit departments to remove hazardous levels of lead-contaminated soil from Collins Park located at 11618 Alpena Ave., Detroit. EPA is taking action alongside the Detroit Buildings, Safety, Engineering and Environment and the General Services departments.

Current status

The work will protect the community by removing the soil and contaminants at the park. The general strategy is as follows:

1. Remove contaminated soil from the park.
2. Safely dispose of hazardous substances in accordance with EPA procedures.
3. Take action to manage any other site contaminants that might pose a risk to public health or the environment.



Crews removing contaminated soil

How will it be cleaned up?

The contaminated soil at the park is currently contained and is not a risk to nearby residents or homes. The orange fence around the work area also protects people from coming into contact by reminding users to avoid the park until work is complete.

EPA is using water to keep dust from escaping the site since soil removal can create dust. EPA is also monitoring and sampling the air to make sure lead-containing dust is not leaving the area. EPA expects this work to be completed in six to eight weeks or late spring/early summer.

Site background

On Aug. 3, 2017, the city of Detroit Buildings, Safety, Engineering and Environmental Department (BSEED) requested EPA's assistance with contaminated soil that was discovered when playground equipment was being installed at Collins Park.

A layer of blue soil near the ground surface was found containing demolition and other debris that appears to have been used as fill dirt at the park. A soil pile that can be seen in the park is from an excavation the city conducted to erect the new playground equipment. Both the pile and the layer of fill dirt contain high levels of lead. Under federal law, EPA is authorized to take what is called a "time-critical removal action." A time-critical removal action requires steps be taken to quickly and safely remove hazardous contaminants that may pose a risk to nearby residents.

إزالة التربة الملوثة بالرصاص

يبدأ في حديقة كولينز

تعمل وكالة حماية البيئة الأمريكية مع إدارتين من مدينة ديترويت لإزالة المستويات الخطرة من التربة الملوثة بالرصاص من حديقة كولينز الواقعة في العنوان 11618 Alpena Ave.، في ديترويت. تتخذ وكالة حماية البيئة إجراءات إلى جانب إدارة الإنشاءات وهندسة السلامة والبيئة وإدارات الخدمات العامة.

الوضع الحالي

هذا العمل من شأنه حماية المجتمع عن طريق إزالة التربة والملوثات من الحديقة. الاستراتيجية العامة هي كما يلي:

1. إزالة التربة الملوثة من الحديقة.
2. التخلص من المواد الخطرة بشكل آمن وفقاً لإجراءات وكالة حماية البيئة.
3. اتخاذ الإجراءات للتعامل مع أي ملوثات أخرى في الموقع يمكن أن تشكل خطراً على الصحة العامة أو البيئة.

كيف سيتم تنظيفها؟

تم احتواء التربة الملوثة في الحديقة حالياً وهي لا تشكل خطراً على السكان أو المنازل المجاورة. كما يحمي السياج البرتقالي حول منطقة العمل الأشخاص من التعرض أو التعامل مع التربة الملوثة عن طريق تذكير المستخدمين بتجنب الحديقة حتى يكتمل العمل. تستخدم وكالة حماية البيئة المياه للحفاظ على الغبار من الانتشار خارج الموقع حيث إن إزالة التربة يمكن أن تثير الغبار. تقوم وكالة حماية البيئة أيضاً بمراقبة وأخذ عينات من الهواء للتأكد من أن الغبار المحتوي على الرصاص لا يغادر المنطقة. تتوقع وكالة حماية البيئة أن يتم الانتهاء من هذا العمل في غضون ستة إلى ثمانية أسابيع أو آخر الربيع / أول الصيف.

خلفية عن الموقع

في 3 آب (أغسطس) 2017، طلبت إدارة الإنشاءات وهندسة السلامة والبيئة في مدينة ديترويت (BSEED) مساعدة وكالة حماية البيئة للتعامل مع التربة الملوثة التي تم اكتشافها عند تركيب معدات ملعب في حديقة كولينز.

تم العثور على طبقة من التربة زرقاء اللون بالقرب من سطح الأرض تحتوي على مخلفات هدم وغيرها من الانقراض الذي يبدو أنه تم استخدامها لتعبئة التربة في الحديقة. وتوجد كومة ترابية يمكن رؤيتها في الحديقة وهي نتيجة عمليات الحفر التي أجرتها المدينة لنصب معدات الملعب الجديدة. وكلتاهما - الكومة الترابية وطبقة التربة المعبأة - تحتوي على مستويات عالية من الرصاص. بموجب القانون الفيدرالي، يحق لوكالة حماية البيئة اتخاذ ما يسمى بـ "إجراء إزالة حرج التوقيت". يتطلب إجراء الإزالة حرج التوقيت اتخاذ خطوات لإزالة الملوثات الخطرة التي قد تشكل خطراً على المقيمين القريبين بشكل سريع وآمن.

Hazardous Waste Removal and Cleanup Begins
Collins Park:

RETURN SERVICE
REQUESTED

FIRST
CLASS

United States
Environmental Protection
Agency
Region 5
Superfund Division (SI-7J)
77 W. Jackson Blvd.
Chicago, IL 60604-3590

