



Four Mile Run Dredging Project

Proyecto de dragado de Four Mile Run

COMMUNITY MEETING REUNIÓN COMUNITARIA

MAY 17, 2022

Agenda

- History of the flood channel
 - Maintenance requirements
 - Overview of upcoming work
 - Lower Long Branch
 - Four Mile Run
 - Schedule
- Historia del canal de inundación
 - Requisitos de mantenimiento
 - Resumen de los próximos trabajos
 - Lower Long Branch
 - Four Mile Run
 - Cronograma

History of Flood Channel

- Several devastating floods occurred in lower Four Mile Run in 1960s and 1970s
- Arlington and Alexandria worked with the federal government to construct the flood channel to reduce flood risk (completed 1984)
- Channel must be maintained to minimum standards for the channel condition and capacity



Historia del canal de inundación

- Se produjeron varias inundaciones devastadoras en la parte baja de Four Mile Run en las décadas de 1960 y 1970
- Arlington y Alexandria trabajaron con el gobierno federal para construir el canal de inundación para reducir el riesgo de inundación (completado en 1984)
- El canal debe ser mantenido según los estándares mínimos de condición y capacidad de flujo de agua





Army Corps of engineers does periodic inspections of the channel and requires maintenance of the channel to a minimum standard



El Cuerpo de Ingenieros del Ejército realiza inspecciones periódicas del canal y exige un mantenimiento mínimo del canal



Work to be Completed

The maintenance that will be completed during the Four Mile Run Dredge Project includes:

- Dredging, or removing soil deposits, to preserve the capacity of the channel to convey a 100 year storm
- Repairing erosion damage
- Clearing debris, vegetation growth, and shoaling
- Maintaining storm sewer infrastructure in the banks of the project



Trabajo a realizar

El mantenimiento que se realizará durante el proyecto de dragado de Four Mile Run incluye:

- Dragado, o eliminación de los depósitos de tierra, para preservar la capacidad del canal para transportar una tormenta de 100 años
- Reparación de los daños causados por la erosión
- Eliminación de escombros, crecimiento de vegetación y formación de bancos de arena
- Mantenimiento de la infraestructura del alcantarillado pluvial en las orillas del proyecto



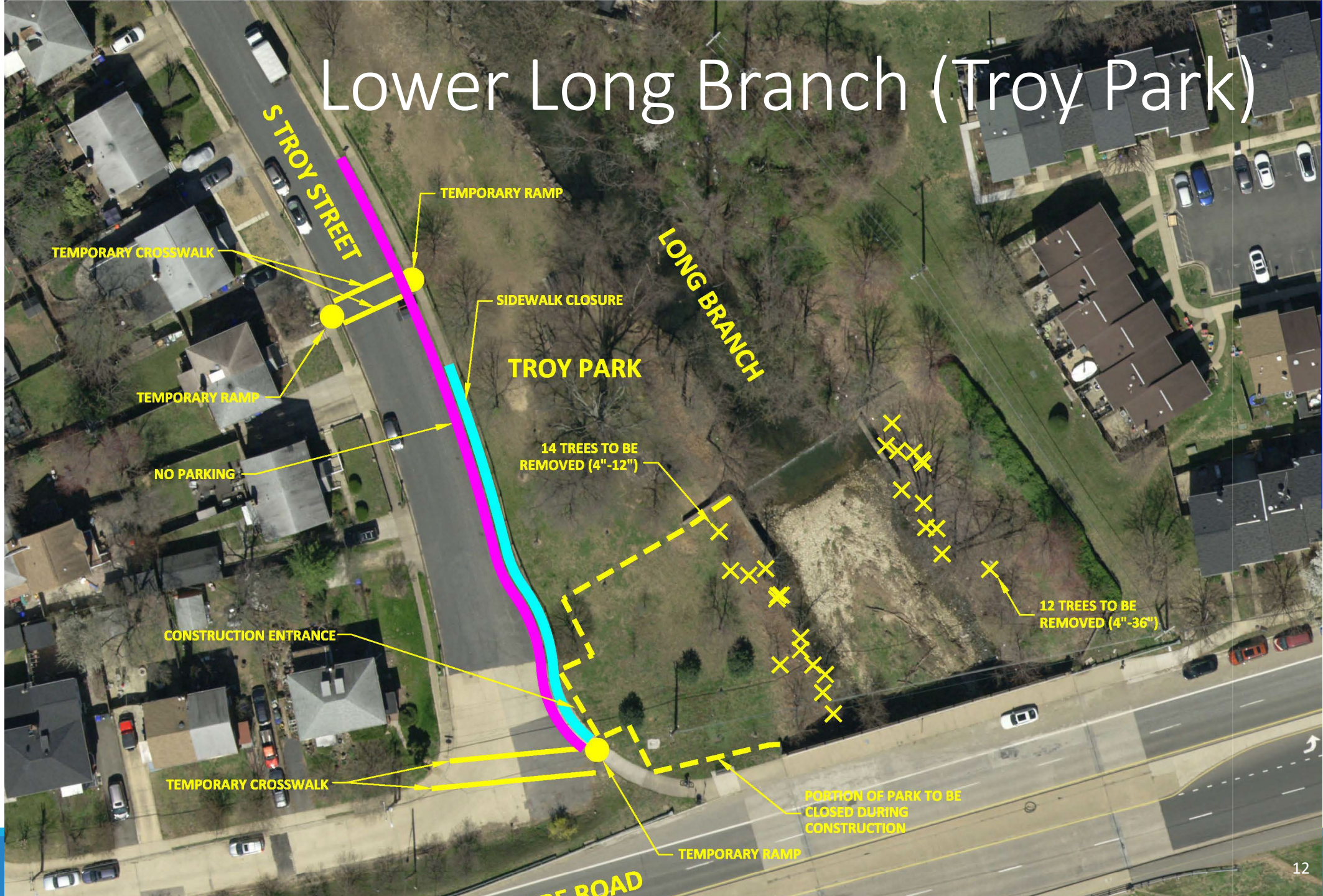
Dredging work

- The County and City are required to maintain the flood channel
- Work will begin in September and take approximately 4-6 months
- The Contractor will be Avon Corporation
- Work area will include Lower Long Branch (near Troy Park) and Four Mile Run (near Four Mile Run park)
- Work will involve excavators collecting sediment and trucks hauling the material away. The dredge material has been tested and found free of contamination.

Trabajos de dragado

- El Condado y la Ciudad deben mantener el canal de inundación
- El trabajo comenzará en septiembre y durará aproximadamente entre 4 y 6 meses
- El contratista será Avon Corporation
- El área de trabajo incluirá Lower Long Branch (cerca de Troy Park) y Four Mile Run (cerca del parque Four Mile Run)
- El trabajo consistirá en que las excavadoras recojan los sedimentos y los camiones transporten el material. El material de dragado ha sido analizado y se ha encontrado libre de contaminación.

Lower Long Branch (Troy Park)



Four Mile Run Park



COUNTY
ALEXANDRIA

TRAIL CLOSURE

FIELD PARKING

CONSTRUCTION
ENTRANCE

MT VERNON AVE

PARKING CLOSURE

SOCCER FIELD

FOUR MILE RUN

TRAIL CLOSURE

CONSTRUCTION
STAGING AREA

TRAIL DETOUR

TRAIL DETOUR

FOUR MILE RUN TRAIL

N



Additional projects in
your neighborhood

Otros proyectos en su
vecindario



West Glebe Bridge Project

Construction began in April 2022.

Due to continuing deterioration of the bridge, the bridge had to be closed. All vehicle traffic is detoured to the Arlington Ridge Road-Mount Vernon Avenue bridge.

The new bridge is to be completed by spring 2023.

<https://www.arlingtonva.us/Government/Projects/Project-Types/Transportation-Projects/West-Glebe-Road-Bridge-Reconstruction-Project>



Proyecto West Glebe Bridge

La construcción comenzó en abril de 2022.

Debido al continuo deterioro del puente, este tuvo que ser cerrado. Todo el tráfico de vehículos se desvía al puente de Arlington Ridge Road-Mount Vernon Avenue.

El nuevo puente se completará en la primavera de 2023.

<https://www.arlingtonva.us/Government/Projects/Project-Types/Transportation-Projects/West-Glebe-Road-Bridge-Reconstruction-Project>



Flood Insurance Rate Map Update

FEMA is in the process of updating both Arlington and Alexandria floodplain maps.

Alexandria new maps will become effective Fall, 2022

Arlington maps will become effective 2023

<https://www.arlingtonva.us/Government/Programs/Sustainability-and-Environment/Stormwater/Flood-Insurance-Rate-Maps>

<https://www.alexandriava.gov/FloodMap>



Actualización del mapa de inundaciones

FEMA está en el proceso de actualización de los mapas de llanuras de inundación de Arlington y Alexandria.

Los nuevos mapas de Alexandria entrarán en vigor en el otoño de 2022

Los mapas de Arlington entrarán en vigor en 2023

(FEMA: Agencia Federal para el Manejo de Emergencias)

<https://www.arlingtonva.us/Government/Programs/Sustainability-and-Environment/Stormwater/Flood-Insurance-Rate-Maps>

<https://www.alexandriava.gov/FloodMap>

Dominion Glebe Transmission project

The Glebe Electric Transmission Project will allow Dominion Energy to continue providing reliable electric service to the area. The project involves 3 main components:

- Rebuilding and modernizing the Glebe Substation in Arlington County
- Converting an existing overhead electric transmission line to an underground line between the Glebe Substation and Potomac Yard Transition Station.
- Removing the Potomac Yard Transition Station in the City of Alexandria and the existing overhead line from service.
- Work is beginning Summer, 2022.

<https://www.dominionenergy.com/glebe>



Proyecto de transmisión de Dominion Glebe

El proyecto de transmisión eléctrica de Glebe permitirá a Dominion Energy seguir proporcionando un servicio eléctrico fiable a la zona. El proyecto incluye 3 componentes principales:

- Reconstrucción y modernización de la subestación de Glebe, en el Condado de Arlington, que se construyó en los años 70 y está llegando al final de su vida útil.
- Convertir una línea de transmisión eléctrica aérea existente en una línea subterránea entre la subestación de Glebe y la estación de transición de Potomac Yard.
- Retirar de servicio la estación de transición de Potomac Yard en la Ciudad de Alexandria y la línea aérea existente.
- Las obras comenzarán en el verano de 2022.

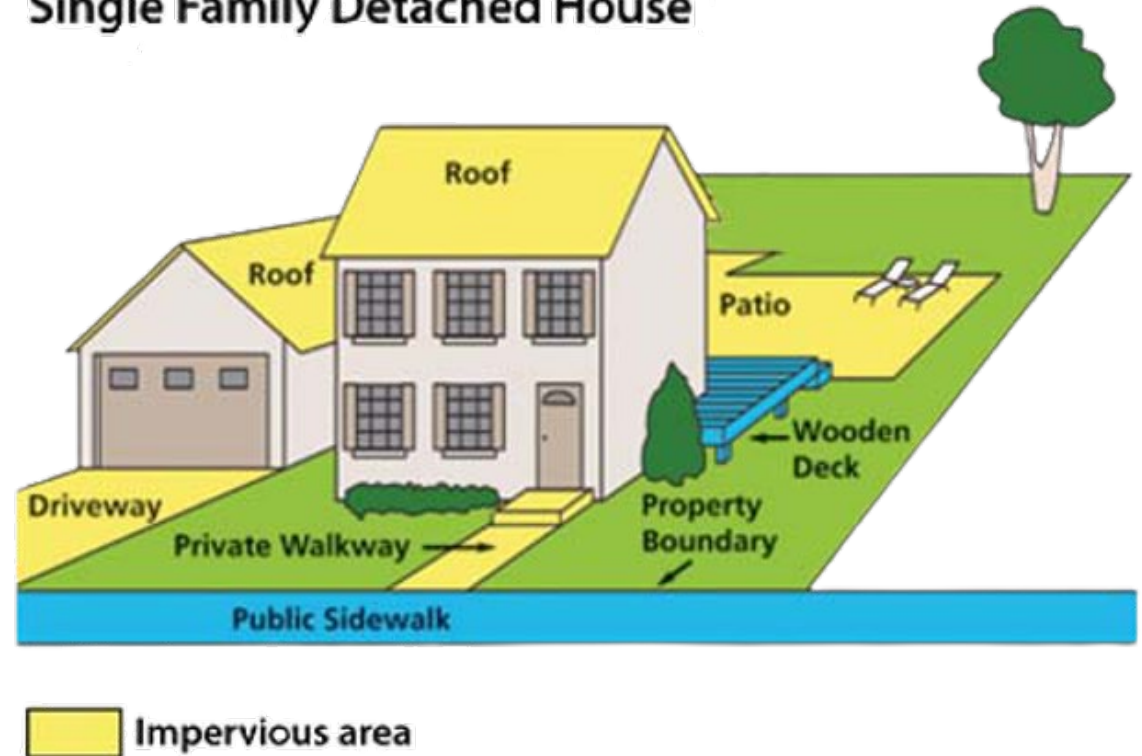
<https://www.dominionenergy.com/glebe>



Arlington Stormwater Utility

- Arlington is considering transition to a stormwater utility.
- Most other local governments in VA fund stormwater programs this way.
- Fees are based on impervious cover on the lot (yellow areas on the diagram)
- Engagement process on the utility is underway. The County has established an advisory committee and will be holding public meetings in July and September.

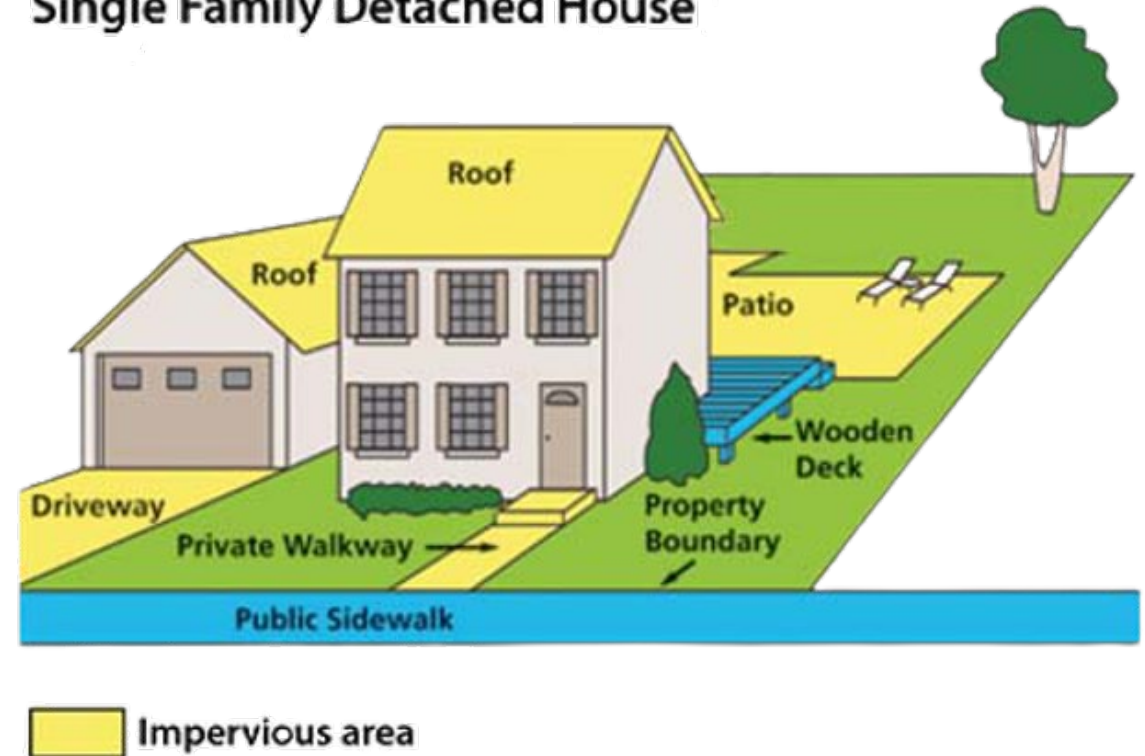
Single Family Detached House



Servicio público de aguas pluviales de Arlington

- Arlington está considerando una transición en la tarifa de aguas pluviales (stormwater).
- Actualmente es un impuesto basado en la valoración de bienes raíces.
- Se basaría en el área impermeable del terreno (áreas amarillas en el diagrama)
- La tarifa estaría más alineado con el uso o la contribución de cada propiedad al sistema.
- La mayoría de los gobiernos locales en Virginia utilizan este sistema.
- Se ha creado un comité consultivo y habrá reuniones públicas en julio y septiembre.

Single Family Detached House



Questions?

Aileen Winqvist
Stormwater Communications Manager
703-228-3610
awinqvist@arlingtonva.us

Lily Whitesell
Stormwater Outreach Specialist
lwhitesell@arlingtonva.us
703-228-3042

Jennifer Tastad
Project Manager
703.228.3081
jtastad@arlingtonva.us



Brian Rahal
703-746-4057
Brian.Rahal@alexandriava.gov

Camila Olivares
Senior Communications Officer
camila.olivares@alexandriava.gov

Anup Gautam
Project Manager
703.746.4155
anup.gautam@alexandriava.gov



¿Preguntas?

Aileen Winqvist
Gerente de comunicaciones de aguas pluviales
703-228-3610
awinqvist@arlingtonva.us

Lily Whitesell
Especialista en difusión de aguas pluviales
lwhitesell@arlingtonva.us
703-228-3042

Jennifer Tastad
Gerente de proyectos
703.228.3081 p
jtastad@arlingtonva.us



Brian Rahal
703-746-4057
Brian.Rahal@alexandriava.gov

Camila Olivares
Oficial sénior de comunicaciones
camila.olivares@alexandriava.gov

Anup Gautam
Gerente de proyectos
703.746.4155
anup.gautam@alexandriava.gov

