sewer upgrade Coal Creek

King County
Department of Natural Resources and Parks
Wastewater Treatment Division

Chào mừng!

u n ing đang làm việc để gi cho cộng đ ng được c nh t về án ng c ệ thống Cống Coal Creek trong một thời gian đ y th thách. Chúng tôi đang t ch c chuyến tham uan t hướng d n này như một cách để tiế c n với khách viếng hu v c T nhiên trong khi gi an toàn cho mọi người. y th c hành giản cách hội trong lúc bạn đọc nh ng bảng báo này.

- Tại sao chúng ta c n y d ng nó.
- hà th u s y d ng nó như thế nào.
- ảo vệ con người và môi trường trong uá tr nh y d ng.
- h c h i các khu v c làm việc.

y là thời điểm tuyệt vời để c nh t về d án nước sạch c a u n ing. ạn s có c hội nh n t về gi y h và đánh giá môi trường vào cuối năm nay.

Thông tin thêm tại www.kingcounty.gov/CoalCreekSewer Mọi người thuộc mọi khả năng đều được hoan nghênh. Vui lòng cho chúng tôi biết cách chúng tôi có thể chào đón bạn. Liên hệ với Monica Van der Vieren theo số 206-477-5502 hoặc monica.vandervieren@kingcounty.gov

Các dạng thức thay thế có sẵn Gọi 206-477-8621; TTY: 711

Lựa chọn khác:

Truy c trang web c a chúng tôi để tham gia vào ngôi nhà m tr c tuyến và chia s suy ngh c a bạn Liên lạc với chúng tôi theo số 206-477-5502 để thảo lu n về d án và yêu c u bản in ua đường bưu điện

sewer upgrade
Coal Creek

King County
Department of Natural Resources and Parks
Wastewater Treatment Division

Tại sao Quận King cần thực hiện dự án này

ộ h n l ước thải astewater Treatment ivision - T u n ing đang thiết kế một d án n ng c một h n c a ệ thống Cống Coal Creek hiện đ có tu i đời khoảng 50 năm. oạn ống này c n thêm công su t nước thải để h c v một khu v c đang hát triển c a ellevue và ewcastle.

*Schedule is approximate and may change.

Dự án đang trong giai đoạn thiết kế cuối cùng. Việc xây dựng dự kiến sẽ bắt đầu vào năm 2022 và hoàn thành vào năm 2027.

án này c ng mang lại cho u n ing c hội để di chuyển h n lớn đường ống thoát nước đang hoạt động t bờ c a rạch Coal Creek d b ng l t. L l t đ làm lộ đường ống và các l bảo dư ng t nh t bốn l n với l n s a ch a g n đ y nh t vào tháng năm 2020.

L l t vào tháng 2 năm 20 đ làm ói mòn bờ bao uanh hố bảo dư ng này bên trái . Một d án s a ch a tem- orary hải s giú bảo vệ c u trúc cho đến khi d án hoàn thành vào năm 2027.

4. Một máy đào hầm sẽ xây đoạn ống dài nhất nằm sâu dưới lòng đất. Các trục ở mỗi đầu cho phép nhà thầu khởi chạy (# 1) và lấy lại (# 7) máy đào hầm.

6. Đầu đường mòn Upper West sẽ đóng tới 3 năm. Nhà thầu sẽ khởi động máy đào hầm từ vị trí này và xây các kết nối với đường ống Thành phố.

8. Nhà thầu sẽ hoàn lại các kết nối đến một đường ống thành phố dọc theo Đường mòn Coal Creek. Tu bổ đường mòn, rừng, và bờ suối sẽ theo sau xây dựng.

Forest Drive SE

Coal Creek Parkway SE

Coal Creek Natural Area

Factoria Blv SE

Coal Creek Parkway SE

1. Nhà thầu sẽ sử dụng các phương pháp đào mở để kết nối đường ống Coal Creek mới với Thiết bị Chặn phía Đông để chuyển đến Nhà máy xử lý phía Nam. Phục hồi cảnh quan sẽ làm sau đó.

5. Nhà thầu sẽ hoàn lại kết nối địa phương này với sự kết hợp của làm đường hầm và mở rãnh. Một số tác động đến giao thông sẽ xảy ra.

7. Nhà thầu sẽ khôi phục một kết nối giữa đường ống mới và đường ống của Thành phố Bellevue bằng cách mở rãnh trên đường Coal Creek Parkway. Các điều kiện của giấy phép sẽ giải quyết các tác động đến giao thông trên con đường đông đúc này.

3. Lót ống và mở rãnh sẽ hoàn lại các kết nối với những đường ống khu dân cư trên đường 125.

2. Vị trí mà nhà thầu sẽ lấy máy đào hầm sau khi đào xong.

Coal Creek Natural Area

Lake Heights Park
(Không nằm trong khu vực dự án)

405

119th Ave SE

CHÚ GIẢI

- Vị trí hố
- Công viên
- Xa lộ & đường
- Suối hoặc sông
- Đường mòn
- Cống thoát nước chính Bellevue
- Vận chuyển hiện tại
- Thân Cống thoát nước Coal Creek hiện tại

Đoạn ống mới

- Direct Pipe® (Ống trực tiếp)
- Đường hầm cực nhỏ
- Cắt Hở
- Lót Ống

0 500 1,000 1,500 2,000 Bộ

Tháng 4 năm 2020

sewer upgrade
Coal Creek

King County
Department of
Natural Resources
and Parks
Wastewater Treatment Division

Nhà thầu của Quận King sẽ xây dựng dự án như thế nào

Xây dựng không rãnh

Việc y d ng ch tác động lên bề mặt tại hai điểm hố vào và hố ra. Một c máy được kh i động tại hố vào. ó đào một đường h m đưa đ t tr lại lối vào và l đặt các đoạn ống khi nó di chuyển về h a trước. Máy được l y ra điểm ra.

Xây dựng có rãnh

Các nh n công đào toàn bộ đường ống t bề mặt n ng đ lối đào b ng các thanh ch n. ọ l đặt đường ống và sau đó l lại. Sau đó nhà th u s tiến hành khôi h c bề mặt.

King County
Department of
Natural Resources
and Parks
Wastewater Treatment Division

Bảo vệ con người và môi trường trong quá trình xây dựng

Các nhà th u c a u n ing tu n theo các đòi h i trong gi y h c a đ a hư ng tiểu bang và liên bang để bảo vệ môi trường và con người. Các đội uản l y d ng c a chúng tôi giám sát công việc. ch v Cộng đ ng hoạt động 24/7 trong uá tr nh y d ng để giải uyết các mối uan t m và khiếu nại. ưới đ y là một số cách chúng tôi bảo vệ con người và môi trường.

- ế hoạch kiểm soát giao thông đ được hê duyệt để đ nh tuyến người đi bộ người đi e đạ và e h i
- ường mòn đi vòng uanh er est Trailhead trong năm trong lúc y d ng.
- ảo vệ c y cối g n khu v c làm việc
- ảo vệ cá khi công việc trong lu ng nước di n ra bao g m cả việc chuyển dời cá trước khi công việc b t đ u
- iểm soát ói mòn để bảo vệ ch t lượng nước
- trợ bề mặt cho thiết b làm việc các khu v c mềm nhạy cảm
- iám sát môi trường trong uá tr nh y d ng

King County
Department of
Natural Resources
and Parks
Wastewater Treatment Division

Khôi phục các khu vực làm việc

hà th u s khôi h c các khu v c làm việc theo thiết kế đ được các c uan đ a hư ng tiểu bang và liên bang em t và hê duyệt. u n ing s giám sát và duy tr r ng và đ t ng nước sau khi công việc theo hợ đ ng hoàn thành. ạn có thể t m hiểu thêm thông tin chi tiết b ng cách truy c trang web c a d án hoặc liên hệ với chúng tôi để thảo lu n về d án.

- Các khu v c r ng s được tr ng lại b ng các c y thường anh sống ua nhiều thế hệ rút nước vào m a đông và cung c môi trường sống cho động v t hoang d .
- Các khu v c đ t ng nước s được h c h i và duy tr để tạo thảm th c v t.
- Tường ch n và khôi h c bờ suối s giú bảo vệ c s hạ t ng và đường mòn kh i các tr n l l t.
- Việc khôi h c dòng chảy s duy tr dòng chảy t nhiên c a con rạch.
- u đường mòn ed Cedar s được khôi h c như thiết kế trước đ y với thêm các bảng báo và ch ng i và một đoạn dài h n c a đường mòn d tiế c n.