

Hành động vì một Duwamish sạch hơn

Tại Georgetown và các khu vực khác của Hạt King, hệ thống đường ống ngầm được dùng để vận chuyển nước thải và thu nước mưa tới Nhà Máy Xử Lý West Point tại Magnolia để xử lý. Hệ thống đường ống và nhà máy xử lý mang lại cho chúng ta cuộc sống khỏe mạnh hơn và giữ cho các dòng sông, hồ và Puget Sound sạch hơn.

Trong thời gian xảy ra các trận bão lớn, lượng nước mưa chảy vào đường ống nhiều hơn định mức hệ thống có thể xử lý. Hiện nay, tại Georgetown, lượng nước dư đó trộn với nước thải và được xả ra Sông Duwamish mà không qua xử lý làm sạch. Chúng tôi gọi đây là nguồn nước thải chảy tràn kết hợp, hoặc CSO.

CSO là các van an toàn quan trọng cho hệ thống nước thải. Các van này ngăn không để nước thải tồn lại trong nhà chúng ta và trên phố. Tuy nhiên, CSO cũng có hại cho môi trường và sức khỏe cộng đồng. Hạt King đang nỗ lực để giảm số lượng CSO trong các hệ thống nước của địa phương.

Tại Georgetown, Hạt King sẽ xây dựng trạm xử lý trong điều kiện ẩm ướt để bảo vệ Sông Duwamish khỏi các CSO. Trong các trận mưa bão lớn, trạm mới sẽ làm sạch lượng nước thải dư và nước mưa trước khi thải xuống Sông Duwamish. Nhà máy mới sẽ giảm 95% lượng nước thải chưa qua xử lý chảy ra Sông Duwamish.



Khu vực được chọn để xây dựng trạm xử lý

Hạt King gần đây đã chọn được vị trí để xây dựng Trạm xử lý trong điều kiện ẩm ướt Georgetown (xem bản đồ). Khu vực này ở phía bắc đường South Michigan nằm giữa East Marginal Way South và Fourth Avenue South. Khu vực này được chọn lựa kĩ càng dựa trên các lý do sau.

- Gần hệ thống đường ống nước thải hiện có.
- Gần Sông Duwamish, tại đó kết cấu xả nước mới sẽ xả nước đã qua xử lý làm sạch.
- Cận kề hệ thống nước thải và sông sẽ giúp giảm chiều dài đường ống mới đặt ngầm. Như vậy sẽ giúp rút ngắn thời gian xây dựng và giảm tình trạng đào đường.



Hạt King sẽ mua bốn khu đất để có mặt bằng cần thiết xây dựng trạm xử lý. Nhóm bất động sản của Hạt sẽ làm việc sát sao với từng chủ sở hữu khu đất để xử lý các yêu cầu và mối quan tâm của họ tuân thủ theo chính sách của Hạt và Luật của Bang.

Tiến độ dự án

Nhà máy hiện nay đang được thiết kế. Nhóm dự án đã quyết định các thiết bị cần để xử lý làm sạch nước và cách bố trí các tòa nhà trên mặt bằng. Chúng tôi dự kiến sẽ hoàn thành thiết kế vào đầu năm 2017.

Nếu bạn quan tâm muốn tìm hiểu thêm về dự án, hoặc nếu muốn chia sẻ ý tưởng, hãy liên hệ với Kristine Cramer theo địa chỉ Kristine.cramer@kingcounty.gov hoặc 206-477-5415. Hãy để lại tin nhắn kèm số điện thoại và ngôn ngữ bạn sử dụng, hoặc cho Kristine biết bạn sử dụng ngôn ngữ nào. Chúng tôi sẽ cung cấp phiên dịch miễn phí cho bạn.