



QUYẾT ĐỊNH MỨC ĐỘ TÁC ĐỘNG NGHIÊM TRỌNG VÀ YÊU CẦU ĐÓNG GÓP Ý KIẾN VỀ PHẠM VI CỦA TUYÊN BỐ TÁC ĐỘNG MÔI TRƯỜNG THEO CHƯƠNG TRÌNH

Mục Đích của Thông Báo: Mục đích của thông báo này là để mời các bên đóng góp ý kiến về phạm vi của Tuyên Bố Tác Động Môi Trường (EIS) sẽ được xây dựng cho Kế Hoạch Nước Sạch của ban WTD Quận King theo Đạo Luật về Chính Sách Môi Trường của Tiểu Bang (SEPA). Thông tin về Kế Hoạch Nước Sạch và cách gửi ý kiến đóng góp về phạm vi được cung cấp dưới đây.

Cơ Quan Chủ Trì: Sở Tài Nguyên và Công Viên Quận King, Ban Xử Lý Nước Thải (WTD)

Ngày Ban Hành: Ngày 20 tháng 5 năm 2020

Mô Tả Đề Xuất: Ban Xử Lý Nước Thải Quận King (WTD) đang xây dựng Kế Hoạch Nước Sạch để định hướng các khoản đầu tư về chất lượng nước đến năm 2060. Kế Hoạch Nước Sạch sẽ sửa đổi Kế Hoạch Cung Cấp Dịch Vụ Nước Thải Vùng (RWSP) của Quận King - vốn dùng để định hướng hoạt động vận hành và phát triển cơ sở hạ tầng nước thải của WTD cũng như các hoạt động liên quan kể từ khi được thông qua vào năm 1999.

Kế Hoạch Nước Sạch được xây dựng để khắc phục nhiều vấn đề phức tạp trong vùng, đòi hỏi phải đánh giá toàn diện cách thức WTD tối ưu hóa lợi ích của các khoản đầu tư về chất lượng nước trong tương lai, nhằm đảm bảo cung cấp nguồn nước chất lượng nhất, cũng như kết quả tốt nhất trên khía cạnh kinh tế, xã hội và sức khỏe người dân trong khu vực. Để thực hiện được mục tiêu đó, Kế Hoạch Nước Sạch sẽ tìm hiểu các chiến lược đầu tư khác nhau, bao gồm chính sách, chương trình và các hoạt động dự án để bảo vệ và nâng cao chất lượng nước trong khu vực.

WTD hiện đang xây dựng các phương án hành động thay thế để xem xét đưa vào EIS. EIS cũng sẽ bao gồm giải pháp Không Hành Động, tức là miêu tả thực trạng chất lượng nước nếu WTD không xây dựng và triển khai Kế Hoạch Nước Sạch. WTD đang phát triển các phương án thay thế trong EIS dựa trên cách thức mà các chiến lược đầu tư tiềm năng giải quyết các vấn đề liên quan, bao gồm, nhưng không giới hạn ở, những vấn đề sau:

Nhà Máy Xử Lý Nước Thải Khu Vực: WTD đang khảo sát phương án để cải thiện các cơ sở xử lý nước thải hiện có hoặc xây dựng các cơ sở xử lý nước thải mới. Cả công suất hoạt động và mức độ xử lý của các cơ sở này sẽ được khảo sát. Quá trình khảo sát năng lực sẽ đánh giá các phương án mở rộng nhà máy xử lý nước thải để đáp ứng nhu cầu người sử dụng trong bối cảnh dân số tăng, bao gồm các nhà máy xử lý quy mô lớn phục vụ nhiều địa điểm, các nhà máy quy mô nhỏ hơn phục vụ một thành phố và các hệ thống xử lý tại chỗ cho từng tòa nhà có diện tích lớn. Các mức độ xử lý được khảo sát sẽ bao gồm: tiếp tục mức xử lý thứ cấp như hiện tại, xử lý thứ cấp cộng với loại bỏ chất dinh dưỡng, xử lý nâng cao để loại bỏ các chất ô nhiễm bổ sung và tiếp tục xử lý nâng cao để loại bỏ thỏa đáng chất ô nhiễm và tạo ra nước uống an toàn.

Công Suất trong Hệ Thống Đường Ống và Trạm Bơm Thoát Nước Khu Vực: WTD đang cân nhắc các lựa chọn duy trì công suất mạng lưới đường ống và trạm bơm ngầm trong khu vực, được gọi là hệ thống truyền tải, để vận chuyển nước thải từ các hộ gia đình và doanh nghiệp đến các nhà máy xử lý. Hoạt động này bao gồm xem xét các lựa chọn như tiếp tục mức độ hoạt động như hiện tại của hệ thống truyền tải nước thải (5% xác suất chảy tràn trong bất kỳ năm nào), điều chỉnh mức độ hoạt động (20% xác suất chảy tràn trong bất kỳ năm nào), giảm nước thấm lậu/dòng chảy vào (I/I) quá nhiều và khuyến khích giảm I/I tự định hướng và tối ưu hóa kiểm soát hệ thống truyền tải.

Hệ Thống Thoát Nước Cũ Kỹ, Thiên Tai và Biến Đổi Khí Hậu: Vận hành hệ thống nước thải khu vực đòi hỏi phải đưa ra các quyết định sáng suốt liên quan đến vận hành cơ sở hạ tầng, bảo trì, thay thế và khả năng phục hồi. WTD đang xem xét các mức đầu tư khác nhau để quản lý tài sản nhằm hiểu mức độ rủi ro do hậu quả của hư hỏng hoặc gián đoạn dịch vụ. WTD cũng đang nghiên cứu khả năng phục hồi của cơ sở hạ tầng nước thải đối với các rủi ro tiềm ẩn như thiên tai và biến đổi khí hậu.

Tài Nguyên Tái Chế từ Nước Thải: WTD thu hồi vật liệu và năng lượng từ các quy trình xử lý nước thải để sản xuất nhiên liệu, nhiệt sưởi, nước, cải tạo đất và tăng cường dinh dưỡng cho mục đích tái sử dụng. Sở sẽ tìm hiểu việc phục hồi và tái sử dụng các tài nguyên này để làm cơ sở thực hiện các cải tiến khác cho hệ thống, bao gồm cải thiện nhà máy xử lý. Các lựa chọn được nghiên cứu bao gồm sản xuất bùn thải được xử lý sinh học để làm phân bón và phân hữu cơ, và sử dụng nước tái chế.

Nước Mưa và Tình Trạng Ngập Lụt Công Rãnh Liên Hợp (CSO): Một loạt các lựa chọn để quản lý nước mưa và tình trạng ngập lụt công rãnh liên hợp sẽ được nghiên cứu, bao gồm: tiếp tục các dự án kiểm soát CSO theo kế hoạch hiện tại cũng như các lựa chọn khác có thể mang lại lợi ích chất lượng nước tương đương hoặc tốt hơn. Một loạt các dự án tiềm năng để tăng lượng xử lý nước mưa hoặc loại bỏ các chất ô nhiễm khỏi nước mưa cũng sẽ được khảo sát, bao gồm các khái niệm kinh doanh chất lượng nước như cơ chế ưu đãi dựa trên thị trường và gom quỹ tài trợ.

Các Vấn Đề Giảm Ô Nhiễm Ngăn Ngừa Ô Nhiễm tại Nguồn: WTD sẽ tìm hiểu một loạt các lựa chọn để kiểm soát ô nhiễm tại nguồn, chẳng hạn như tiếp tục các chương trình hiện tại để làm việc với doanh nghiệp trong khu vực để loại bỏ các chất ô nhiễm trước khi chuyển đến hệ thống xử lý nước thải; khuyến khích giảm hoặc yêu cầu loại bỏ các chất ô nhiễm; cũng như khả năng hợp tác giữa doanh nghiệp và chính quyền.

Ô Nhiễm từ các Hoạt Động Trước Đây: WTD sẽ xem xét các lựa chọn bao gồm tiếp tục các chương trình hiện tại để làm sạch các chất gây ô nhiễm đã tích tụ thành trầm tích từ các hoạt động trước đây. Các chương trình rộng hơn để giải quyết ô nhiễm để lại từ các hoạt động trước đây cũng sẽ được nghiên cứu, bao gồm các dự án ngay tại và liên kết với các vùng nước cần loại bỏ chất ô nhiễm và ưu tiên phục hồi môi trường sống quan trọng.

Địa Điểm Thực Hiện Đề Xuất: Kế Hoạch sẽ được thực hiện tại khu vực mà WTD quản lý bao gồm các khu vực đô thị tăng trưởng của Quận King và lân cận phía nam Quận Snohomish, cộng với một khu vực nhỏ ở phía bắc Quận Pierce.

Yêu Cầu Tuyên Bố Tác Động Môi Trường (EIS): WTD xác định đề xuất này có thể có tác động bất lợi đáng kể đến môi trường; do đó, cần tiến hành và lập báo cáo EIS theo quy định tại RCW 43.21C.030 (2)(c). EIS sẽ đề cập các khía cạnh liên quan của môi trường tự nhiên và nhân tạo cho từng phương án. Các lĩnh vực mà WTD dự kiến xem xét trong EIS bao gồm, nhưng không giới hạn ở:

- **Đất** (địa chất, đất, xói mòn và nguy cơ sạt lở đất)
- **Không Khí** (chất lượng không khí, mùi, biến đổi khí hậu)

- **Nước** (nước mặt và nước ngầm, chất lượng, số lượng và nước mưa)
- **Thực Vật và Động Vật** (môi trường sống và sự đa dạng loài, các loài thuộc danh sách nguy cơ ESA)
- **Năng Lượng và Tài Nguyên Thiên Nhiên** (tình hình sử dụng, hiệu quả; tài nguyên tái tạo, bảo tồn)
- **Sức Khỏe Môi Trường** (tiếng ồn, vật liệu nguy hại)
- **Sử Dụng Đất và Bờ Biển** (mối tương quan với các kế hoạch và chính sách hiện hành, tăng trưởng dân số)
- **Giao Thông Vận Tải** (hệ thống vận tải, giao thông)
- **Dịch Vụ Công Cộng và Tiện Ích** (dịch vụ khẩn cấp, nước/nước mưa, công rãnh, chất thải rắn)
- **Công Bằng Kinh Tế Xã Hội và Môi Trường** (bao gồm Các Quyền theo Hiệp Ước với Người Bản Địa)

Phạm Vi: Chúng tôi hoan nghênh các cơ quan, thành phố, bộ lạc và các thành viên cộng đồng bị ảnh hưởng đóng góp ý kiến về phạm vi của EIS. Quý vị có thể gửi ý kiến về các lựa chọn thay thế tiềm năng, biện pháp giảm thiểu, tác động bất lợi đáng kể có thể xảy ra và giấy phép hoặc các phê duyệt khác có thể được yêu cầu.

Hạn Chót Gửi Ý Kiến: Ý kiến phải được gửi trước 5 giờ chiều ngày 19 tháng 6 năm 2020.

Gửi Ý Kiến Trực Tuyến: Ý kiến có thể được gửi qua thư điện tử theo địa chỉ
CleanWaterPlanSEPA@kingcounty.gov

Thư Tín: Ý kiến bằng văn bản có thể được gửi qua đường thư tín đến địa chỉ:
ATTN: Kinda Fischer, Environmental Programs Managing Supervisor
King County Wastewater Treatment Division
201 South Jackson Street, MS KSC-NR-0505
Seattle, WA 98104-3855

Thông Tin Bổ Sung: Vui lòng tham khảo Phiên Thông Tin Trực Tuyến về Xác Định Phạm Vi Kế Hoạch Nước Sạch theo Đạo luật SEPA tại <https://publicinput.com/CleanWaterPlan> để biết thêm thông tin.

Quản Lý Phụ Trách SEPA: Mark Isaacson

Chức Danh/Chức Vụ: Giám Đốc, Ban Xử Lý Nước Thải Quận King

Địa Chỉ: 201 South Jackson Street, MS KSC-NR-0501
Seattle, WA 98104-3855

Ngày: _____ **Chữ Ký:** _____

Cơ Quan Đề Xuất và Chủ Trì: Sở Tài Nguyên và Công Viên Quận King
Ban Xử Lý Nước Thải

Đầu Mối Liên Hệ: Jim Sussex, Environmental Planner
King County Wastewater Treatment Division
201 South Jackson Street, MS KSC-NR-0505
Seattle, WA 98104-3855
điện thoại: 206-477-3556; e-mail: jim.sussex@kingcounty.gov