



## **DETERMINACIÓN DE LA IMPORTANCIA Y SOLICITUD DE COMENTARIOS SOBRE EL ALCANCE DE LA DECLARACIÓN PROGRAMÁTICA DE IMPACTO AMBIENTAL**

**Objetivo del anuncio:** El objetivo de este anuncio es solicitar comentarios sobre el alcance de la Declaración de Impacto Ambiental (Environmental Impact Statement, EIS) que se preparará para el Plan de Agua Limpia de la División de Tratamiento de Aguas Residuales (Wastewater Treatment Division, WTD) del condado de King conforme a la Ley Estatal de Política Ambiental (State Environmental Policy Act, SEPA). A continuación, se proporciona información sobre el Plan de Agua Limpia y sobre cómo enviar comentarios respecto al estudio del alcance.

**Agencia principal:** Departamento de Recursos Naturales y Parques del condado de King (Department of Natural Resources and Parks, DNRP), División de Tratamiento de Aguas Residuales (WTD)

**Fecha de publicación:** 20 de mayo de 2020

**Descripción de la propuesta:** La División de Tratamiento de Aguas Residuales (WTD) del condado de King está preparando el Plan de Agua Limpia para guiar las inversiones relacionadas con la calidad del agua hasta el año 2060. Con el Plan de Agua Limpia, se modificará el Plan Regional de Servicios de Aguas Residuales (Regional Wastewater Services Plan, RWSP) del condado de King que se ha utilizado como guía para el funcionamiento y el desarrollo de la infraestructura de aguas residuales de la WTD y las actividades relacionadas desde que se adoptó dicho plan en 1999.

El desarrollo del Plan de Agua Limpia está impulsado por un conjunto de problemas complejos a los que se enfrenta la región y que requieren una evaluación exhaustiva de la forma en la que la WTD puede maximizar los beneficios de sus futuras inversiones relacionadas con la calidad del agua a fin de obtener los mejores resultados en materia de calidad del agua, así como los mejores resultados económicos, sociales y de salud para la región. Para ello, en el Plan de Agua Limpia, se analizará una serie de estrategias de inversión diferentes que incluyen medidas respecto a políticas, programas y proyectos para proteger y mejorar la calidad del agua de la región.

Actualmente, la WTD está elaborando las alternativas de medidas para su consideración en la EIS. En la EIS, también se incluirá una alternativa de no llevar a cabo ninguna acción que representa lo que sucedería si la WTD no desarrolla ni implementa el Plan de Agua Limpia. La WTD está desarrollando las alternativas de la EIS en función de la forma en que las diferentes estrategias de inversión posibles abordarían una variedad de problemas pertinentes, incluidos entre otros, los siguientes:

*Plantas regionales de tratamiento de aguas residuales:* La WTD está estudiando diferentes opciones para mejorar las plantas de tratamiento de aguas residuales existentes o construir nuevas plantas. Se analizará tanto la capacidad de las plantas como su nivel de tratamiento. En el estudio de la capacidad, se examinarán las opciones para ampliar las plantas de tratamiento a fin de adaptarse al crecimiento de

la población, incluidas las grandes plantas de tratamiento que prestan servicios a varios lugares, las plantas más pequeñas que prestan servicios a una ciudad y los sistemas de tratamiento in situ que prestan servicios a grandes edificios individuales. Los niveles de tratamiento que se estudiarán incluirán la continuación del nivel de tratamiento secundario actual, el tratamiento secundario y la eliminación de nutrientes, el tratamiento avanzado para eliminar sustancias contaminantes adicionales y el tratamiento más avanzado a fin de eliminar suficientes sustancias contaminantes para producir agua potable de calidad.

*Capacidad en alcantarillas y bombas regionales:* La WTD está analizando opciones para mantener la capacidad de su red regional de alcantarillas y bombas subterráneas, conocida como sistema de transporte, que traslada las aguas residuales de los hogares y las empresas a las plantas de tratamiento. Esto incluye considerar opciones, como la continuación del nivel actual de servicio del sistema de transporte de aguas residuales (5 % de probabilidad de desbordamiento en un año determinado), un nivel de servicio revisado (20 % de probabilidad de desbordamiento en un año determinado), la reducción de la entrada y la infiltración agresiva (Infiltration and Inflow, I/I) y la incentivación de la reducción de la I/I autodirigida, y la optimización del control del sistema de transporte.

*Deterioro de los sistemas de alcantarillado, desastres naturales y cambio climático:* El funcionamiento del sistema regional de aguas residuales requiere tomar decisiones fundadas relacionadas con las operaciones, el mantenimiento, la renovación y la resistencia de la infraestructura. La WTD está analizando una serie de niveles de inversión para la administración de activos con el fin de comprender los niveles resultantes de riesgo de fallo o interrupción del servicio. La WTD también está considerando la resistencia de su infraestructura de aguas residuales ante posibles riesgos, como los desastres naturales y el cambio climático.

*Recursos de reciclaje de aguas residuales:* La WTD recupera materiales y energía de sus procesos de tratamiento de aguas residuales para producir combustible, calor, agua, enmiendas del suelo y nutrientes para su reutilización. Se analizarán opciones para la recuperación y la reutilización de estos recursos como elementos para realizar otras mejoras del sistema, incluidas las mejoras de las plantas de tratamiento. Las opciones que se analizarán incluyen la producción de biosólidos para fertilizantes y abono, y el uso de agua reciclada.

*Aguas pluviales y sobreflujo del alcantarillado combinado (Combined Sewer Overflows, CSO):* Se estudiará una serie de opciones para gestionar los desbordamientos de aguas pluviales y alcantarillas combinadas, incluidas las siguientes: continuar con los proyectos de control de los CSO que están planificados actualmente, así como otras opciones con las que se podrían obtener beneficios iguales o mejores respecto a la calidad del agua. También se analizará una serie de posibles proyectos para aumentar la cantidad de aguas pluviales tratadas o de sustancias contaminantes eliminadas de las aguas pluviales, incluidos los conceptos de comercialización de la calidad del agua, como los incentivos basados en el mercado y la financiación mancomunada.

*Problemas de reducción de la contaminación que previenen la contaminación en origen:* La WTD estudiará una serie de opciones para controlar la contaminación en origen, tales como continuar con los programas actuales para trabajar con la industria de la región a fin de eliminar las sustancias contaminantes antes de que lleguen al sistema de tratamiento de aguas residuales; incentivar la reducción de las sustancias contaminantes o exigir su eliminación, y posibles asociaciones entre la industria y el gobierno.

*Contaminación por actividades históricas:* La WTD analizará opciones que incluyen continuar con los programas actuales para limpiar las sustancias contaminantes que se han acumulado en los sedimentos

por actividades en el pasado. También se estudiarán programas más amplios para abordar la contaminación heredada, incluidos los proyectos en los cuerpos de agua y áreas adyacentes que remueven las sustancias contaminantes y dan prioridad a la restauración del hábitat crucial.

**Lugar de la propuesta:** El Plan abarca la zona a la que presta servicios la WTD, que incluye las zonas de crecimiento urbano del condado de King y las partes adyacentes del sur del condado de Snohomish, y una pequeña zona del norte del condado de Pierce.

**Se requiere una Declaración de Impacto Ambiental (EIS):** La WTD determinó que es probable que esta propuesta tenga un impacto adverso significativo en el medio ambiente; por lo tanto, se requiere una EIS en virtud del Código Revisado de Washington (Revised Code of Washington, RCW) 43.21C.030 (2)(c) que será preparado. En la EIS, se abordarán los aspectos pertinentes del entorno construido y natural para cada alternativa. Entre las áreas que la WTD identificó como posibles consideraciones en la EIS, se incluyen, entre otras, las siguientes:

- **tierra** (geología, suelos, erosión y riesgos de derrumbe)
- **aire** (calidad del aire, olores, cambio climático)
- **agua** (aguas superficiales y subterráneas, calidad, cantidad y aguas pluviales)
- **flora y fauna** (hábitat y diversidad de especies, especies incluidas en la ESA)
- **energía y recursos naturales** (uso, eficiencia; recursos renovables, conservación)
- **salud ambiental** (ruido, materiales peligrosos)
- **uso de la tierra y la costa** (relación con los planes y las políticas existentes, crecimiento demográfico)
- **transporte** (sistemas de transporte, tráfico)
- **servicios públicos** (servicios de emergencia, agua/agua pluvial, alcantarillado, residuos sólidos)
- **socioeconomía y justicia ambiental** (incluidos los derechos otorgados por el tratado a los pueblos nativos)

**Estudio del alcance:** Se invita a los organismos, las ciudades, las tribus afectadas y el público en general a enviar comentarios sobre el alcance de la EIS. Puede enviar comentarios sobre las posibles alternativas, las medidas de mitigación, los probables efectos adversos importantes y las licencias u otras aprobaciones que puedan ser necesarias.

**Fecha límite para enviar los comentarios:** Los comentarios se deben enviar antes del 19 de junio de 2020 a las 5:00 p. m.

**Enviar comentarios en línea:** Se pueden enviar los comentarios por correo electrónico a [CleanWaterPlanSEPA@kingcounty.gov](mailto:CleanWaterPlanSEPA@kingcounty.gov)

**Correo postal:** Se pueden enviar comentarios escritos por correo postal a la siguiente dirección:  
ATTN: Katherine Fischer, Environmental Programs Managing Supervisor  
King County Wastewater Treatment Division  
201 South Jackson Street, MS KSC-NR-0505  
Seattle, WA 98104-3855

**Más información:** Consulte la jornada de puertas abiertas en línea sobre el alcance de la SEPA del Plan de Agua Limpia en <https://publicinput.com/CleanWaterPlan> para obtener más información.

**Funcionario responsable de la SEPA:** Mark Isaacson

**Puesto/Cargo:** director, División de Tratamiento de Aguas Residuales del condado de King

**Dirección:** 201 South Jackson Street, MS KSC-NR-0501  
Seattle, WA 98104-3855

**Fecha:** \_\_\_\_\_ **Firma:** \_\_\_\_\_

**Proponente y agencia principal:** Departamento de Recursos Naturales y Parques del condado de King (DNRP)  
División de Tratamiento de Aguas Residuales (WTD)

**Persona de contacto:** Jim Sussex, Environmental Planner  
King County Wastewater Treatment Division  
201 South Jackson Street, MS KSC-NR-0505  
Seattle, WA 98104-3855  
teléfono: 206-477-3556; correo electrónico:  
[jim.sussex@kingcounty.gov](mailto:jim.sussex@kingcounty.gov)