



Lake Hills and NW Lake Sammamish Sewer Upgrade Project

Final design underway!
最终设计正在进行中！
¡Diseño final en camino!

English - King County is upgrading nearly 4.5 miles of sewer pipe in Redmond to meet the needs of your growing community. Construction is expected to begin in 2020. While the sewer pipe is under construction, King County will also install 1.5 miles of pipe to carry recycled water. When complete, the new pipes will provide reliable sewer service and an important connection for the potential future use of recycled water in the area.

QUESTIONS? Contact Kelly Foley at 206-477-8621 or kelly.foley@kingcounty.gov or visit our website below.

中文 - 金郡目前正在升级改造雷德蒙德的近 4.5 英里污水管，以满足日益增加的社区的需求。工程预计将于 2020 年启动。在污水管施工的同时，金郡还将搭建 1.5 英里管道来运送循环水。竣工时，新的管道将提供可靠的污水管道服务，并成为该地区循环水潜在未来用途的重要连接。

有疑问？致电 206-477-8621 或通过 kelly.foley@kingcounty.gov 联系 Kelly Foley，或者访问下列网站。

español - El Condado King está mejorando casi 4.5 millas de tubería de drenaje en Redmond para cubrir las necesidades de su creciente comunidad. Se espera que la construcción inicie en 2020. Mientras la tubería de drenaje está en construcción, el Condado King también instalará 1.5 millas de tubería para transportar agua reciclada. Cuando estén completas, las nuevas tuberías proporcionarán servicio de drenaje confiable y una importante conexión para el potencial uso futuro de agua reciclada en el área.

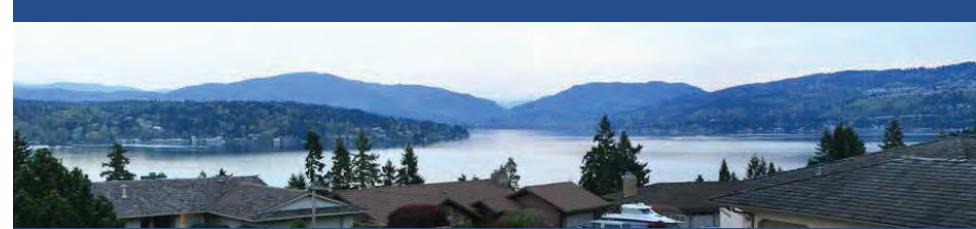
¿PREGUNTAS? Comuníquese con Kelly Foley al 206-477-8621 o a kelly.foley@kingcounty.gov o visite nuestro sitio web abajo.

www.kingcounty.gov/KCRedmondSewer

EN Alternate formats available upon request. Please call 206-477-8621 or TTY: 711.

中文 根据要求，可提供其他格式文件。请致电 206-477-8621 或 TTY: 711。

SP Formatos alternativos disponibles por solicitud. Por favor llame al 206-477-8621 o TTY: 711



Lake Hills and NW Lake Sammamish Sewer Upgrade Project

English

- Final design for the Lake Hills and NW Lake Sammamish Sewer Upgrade Project begins

中文

- Lake Hills 地区与瑟马米什湖西北部污水管道升级改造工程最终设计已启动

español

- Inicia el diseño final para el Proyecto de Mejora del Drenaje de Lake Hills y del NO de Lake Sammamish.

English

- In 2016 and 2017, King County gathered and analyzed information about the project area, including soil and groundwater conditions, existing utilities, environmentally sensitive areas and cultural resources.

Using this information, along with feedback from you and your neighbors, local jurisdictions and partner agencies, the project team has:

- Divided the project into five segments based on unique conditions and construction considerations. (see map inside)
- Developed initial design drawings for each segment.
- Identified an opportunity to install a recycled water pipe while sewer pipe construction is underway.

中文

- 在 2016 年和 2017 年两年中，金郡收集并分析了工程区域的相关信息，其中包括土壤和地下水条件、现有公用设施、环境易受破坏的地区以及文化资源。

通过这些信息，以及来自您、您的邻居、当地管辖区域和伙伴机构的反馈，工程小组已经完成以下工作：

- 根据独特条件和建设考量，将工程分为五个部分。（请见内页中的地图）
- 为每个部分绘制初始设计图。
- 在污水管建设施工过程中，确定了可以搭建循环水管道的一次机会。
- Desarrollado dibujos de diseño inicial para cada segmento.
- Identificado una oportunidad para instalar una tubería de agua reciclada mientras la construcción de la tubería del drenaje está en curso.

TIMELINE



Lake Hills and NW Lake Sammamish Sewer Upgrade Project

Designing by segment

The alignment is divided into five segments. Construction methods and durations are likely to vary by segment.

For future potential use of recycled water in the area, King County will install a new recycled water pipe parallel to the sewer line between NE 85th Street and the West Lake Sammamish Parkway entrance to Marymoor Park. By adding the recycled water line at the same time as the sewer is upgraded, King County can limit future disruption to your community.



SEGMENT 1

New sewer and recycled water pipes will be installed along the Sammamish River Trail. There will be temporary trail closures during construction. We are committed to safe detour routes for all trail users.



SEGMENT 2

The existing sewer line runs under the Sammamish River north of Leary Way. We will replace this line with a larger pipe. A recycled water pipe will also be added in the same location under the river. To minimize our impact to fish and wildlife, we are considering underground construction methods that won't require us to dig a trench across the river.



SEGMENT 3

A new sewer line will be installed north of NE 50th Way. South of NE 50th Way, a second pipe will be added along the existing pipe to hold more flows. The new recycled water line will stop just north of the West Lake Sammamish Parkway Marymoor Park entrance.



We recognize that Marymoor Park is widely used for recreation and events, particularly during the summer. We will maintain park access and try to work around major events, when possible.

SEGMENT 4

Two pipes that currently run under West Lake Sammamish Parkway will be replaced. A third pipe will be added to hold additional flows. Delays and detour routes are expected. We are working closely with the City of Redmond to understand traffic patterns and identify ways to minimize disruptions.



SEGMENT 5

The existing sewer in the Idylwood neighborhood will be replaced. While the sewer route follows roadways as much as possible, it does run along some private property, including Audubon Elementary. To the extent possible, we will conduct work adjacent the school during the summer months, outside of the normal school year.



Next Steps

During final design, King County's project team will identify construction methods for each segment, a construction timeline and develop a plan for restoration by:



Conducting additional fieldwork



Completing environmental review and acquiring permits



Continuing conversations with local jurisdictions, partner agencies



Verifying our information with you

Stay up-to-date on the latest project information by signing up for email updates at [www.kingcounty.gov/
KCRedmondSewer](http://www.kingcounty.gov/KCRedmondSewer) or text alerts by texting **KING REDMONDSEWER** to 468-311

Lake Hills and NW Lake Sammamish Sewer Upgrade Project



第1段

新的污水管道和循环水管道将在瑟马米什河边小路沿线进行铺设。施工期间会暂时封闭小路。我们致力于向所有小路使用者提供安全的绕行路线。



第2段

现有的污水管线建在瑟马米什河之下并由 Leary Way 向北延伸。我们将在此线路替换更大型的管道。瑟马米什河之下相同位置还将增加一条循环水管道。为了将对鱼类和野生动物造成的影响降至最低，我们正在考虑采用一些地下施工方法，这些方法不需要我们穿过河流挖掘沟渠。



第3段

NE 50th Way 以北会铺设新的污水管线。NE 50th Way 以南，将沿着现有管道增加第二条管道，以容纳更大污水流量。新的循环水管线将终止于西瑟马米什湖公园道路 Marymoor 公园入口的正北方向。我们意识到，尤其在夏天，Marymoor 公园会被广泛应用为娱乐和活动场所。我们将保留公园入口，并在重要活动期间尽可能避免施工。



第4段

西瑟马米什湖下的两条现有管道将被替换。将会增加第三条管道以容纳更大污水流量。预计将会出现迟缓和绕行状况。我们正与雷德蒙德市密切合作，以了解交通模式，并寻找方法使破坏程度降至最低。



第5段

Idylwood 街区的现有污水管道将被替换。尽管污水管道线路已尽量沿着公路铺设，但还是会有线路延伸到一些私有房产周边，包括奥杜邦小学。我们会尽可能地在夏季月份当中（正常学年之外）开展学校附近的施工工作。



下一步

在最终设计期间，金郡工程小组将确定每个部分的施工方法和施工时间线，并通过以下方式制定修复计划：



开展其他现场工作



完成环境评估并获得许可



继续与当地管辖区域和伙伴机构进行对话



与您核对我们所掌握的信息

时刻保持获取最新工程信息，可在 [www.kingcounty.gov/
KCRedmondSewer](http://www.kingcounty.gov/KCRedmondSewer) 上注册接收电子邮件更新，或发送 KING REDMONDSEWER 至 468-311 获取信息提醒

Lake Hills and NW Lake Sammamish Sewer Upgrade Project

Diseñando por segmento

La alineación está dividida en cinco segmentos.

Es probable que los métodos y las duraciones de construcción varíen por segmento.

Para el futuro uso potencial de agua reciclada en el área, el Condado King instalará una nueva tubería de agua reciclada paralela a la línea del drenaje entre NE 85th Street y la entrada West Lake Sammamish Parkway al Marymoor Park. Al agregar la línea de agua reciclada al mismo tiempo que se mejora el drenaje, el Condado King puede limitar una futura perturbación a su comunidad.

New Sewer Locations

- Segmento 1
- Segmento 2
- Segmento 3
- Segmento 4
- Segmento 5
- Drenaje Existente
- Línea de Agua Reciclada
- Ríos y Corrientes
- Parque
- Humedal
- Sendero / Ruta

1,000 500 0 1,000
Feet



SEGMENTO 1

Se instalarán nuevas tuberías de drenaje y de agua reciclada a lo largo del Sendero/Ruta del Río Sammamish. Habrá cierres temporales de senderos/rutas durante la construcción. Estamos comprometidos con rutas de desviación seguras para todos los usuarios de los senderos/rutas.



SEGMENTO 2

La línea de drenaje existente corre bajo el Río Sammamish al norte de Leary Way. Reemplazaremos esta línea con una tubería más grande. También se agregará una tubería de agua reciclada en la misma ubicación bajo el río. Para minimizar nuestro impacto a los peces y la vida silvestre, estamos considerando métodos de construcción bajo tierra que no requerirán que excavemos una zanja a través del río.



SEGMENTO 3

Una nueva línea de drenaje será instalada al norte de NE 50th Way. Al sur de NE 50th Way, se instalará una segunda tubería a lo largo de la tubería existente para mantener más flujos. La nueva línea de agua reciclada terminará justo al norte de la entrada de West Lake Sammamish Parkway del Marymoor Park.

Reconocemos que el Marymoor Park es utilizado ampliamente para recreación y eventos, particularmente durante el verano. Mantendremos el acceso al parque e intentaremos trabajar alrededor de los eventos mayores, cuando sea posible.

SEGMENTO 4

Dos tuberías que actualmente corren bajo el West Lake Sammamish Parkway serán reemplazadas. Una tercera tubería será agregada para contener flujos adicionales. Se esperan retrasos y rutas de desviación. Estamos trabajando de manera cercana con la Ciudad de Redmond para entender los patrones de tráfico e identificar formas de minimizar las perturbaciones.



SEGMENTO 5

El drenaje existente en el vecindario Idylwood será reemplazado. Aunque la ruta del drenaje sigue los caminos tanto como es posible, también pasa por algunas propiedades privadas, incluyendo la Audubon Elementary. En la medida de lo posible, llevaremos a cabo el trabajo adyacente a la escuela durante los meses de verano, fuera del año escolar normal.



Siguientes Pasos

Durante el diseño final, el equipo del proyecto del Condado King identificará métodos de construcción para cada segmento, un cronograma para la construcción y desarrollará un plan para la restauración por medio de:



Llevar a cabo trabajo de campo adicional



Completar la revisión ambiental y adquirir permisos



Continuas conversaciones con las jurisdicciones locales, agencias asociadas



Verificar nuestra información con usted

Permanecer actualizados sobre la información más reciente del proyecto suscribiéndose para actualizaciones por correo electrónico en [www.kingcounty.gov/
KCRedmondSewer](http://www.kingcounty.gov/KCRedmondSewer) o a alertas de texto enviando un texto a **KING REDMONDSEWER** al 468-311