



Salinity Management Pipeline Etapa de Oxnard y Port Hueneme

El Calleguas Salinity Management Project (SMP) es un conducto regional que recogerá el agua salada generada por instalaciones de desalación de aguas subterráneas y el exceso de agua reciclada se enviará para su reutilización en otros lugares. Aguas saladas no utilizadas de manera segura serán vertidas al océano, donde los niveles de sal natural son más altos.

El proyecto de Oxnard y Port Hueneme de SMP incluye la construcción del conducto de 48 pulgadas de diámetro que extenderá de la intersección de Edison Dr. y Hueneme Rd. a lo largo de Hueneme Rd. hasta Surfside Dr. El conducto girará en Surfside Dr. donde el conducto va a conectar con el Hueneme Outfall, que está actualmente en construcción. También, el contratista construirá un corto segmento de conducto en Perkins Rd. El conducto cruzará de bajo de la vía de ferrocarril, ríos, y Perkins Rd. utilizando un método de túnel. También, el contratista construirá dos sótanos cerca de la intersección de Hueneme Rd. y Perkins Rd. Un mapa del conducto está al otro lado de esta página.

Los beneficios del proyecto incluye los siguientes:

SMP mejorará la fiabilidad del suministro de agua, facilitando el desarrollo de hasta 50.000 pies de acres de nuevos suministros locales de agua cada año (un



El Proyecto Hidráulico del Estado se han convertido más vulnerables a la sequía y cierre de facilidades de bombeo para proteger especies en peligro de extinción.

pie de acres es suficiente para dos familias por un año) y ampliará la distribución y el uso de agua reciclada de las zonas con abundantes suministros a las zonas de necesidad.

SMP es de importancia vital para la fiabilidad del agua en la región. Los suministros importados como el Proyecto Hidráulico del Estado se han convertido cada vez más vulnerables a la sequía, fallos catastróficos en los diques de inundaciones y / o los fenómenos sísmicos y el cierre de facilidades de bombeo para proteger especies en peligro de extinción.

Muchos cultivos, como bayas, necesitan agua que tiene niveles bajos de sales.



SMP mejorará la calidad del agua al remover las sales de la cuenca. La sal será retirada de las aguas subterráneas y el concentrado en el proceso de tratamiento se enviará a SMP. Tratamiento terciario de aguas residuales que son demasiadas salinas para los arroyos se enviará a SMP durante los períodos húmedos cuando no son necesarias para el riego.

El este del condado de Ventura tiene abundantes fuentes de aguas subterráneas pero la mayor parte del agua tiene demasiada sal para uso municipal y agrícola. Están aumentando los niveles de sal en la superficie de agua y eso perjudica el medio ambiente. Por tratar de las aguas subterráneas para eliminar las sales y desplazarlas fuera de las aguas superficiales y en SMP, las agencias de agua en el condado de Ventura resuelven un problema de calidad del agua mientras mejoran la fiabilidad de agua local.

Salinity Management Pipeline

Etapa de Oxnard y Port Hueneme

¿Cuál es el horario del proyecto?

La construcción del proyecto comenzó en el otoño de 2009 y se espera que termine en 2011. Los trabajos de construcción normalmente se limitan de lunes a sábado de 7 am a 7 pm. Sin embargo, algunas fases del trabajo deben de realizarse de forma continua, toda la noche y los fines de semana.

¿Cómo se verán afectados los accesos a las residencias y las empresas durante la construcción?

Durante la construcción, acceso a las residencias y las empresas va a estar preservado aunque control de tráfico (por ejemplo, hombres con banderas) puede ser necesario. Si una propiedad tiene más que una entrada, una entrada puede estar cerrada a una vez.

¿Cómo serán afectados los accesos a la playa durante la construcción?

Durante el verano, el contratista no puede trabajar en Surfside Dr. Una entrada del estacionamiento "A" va a quedar abierta todo el tiempo. El muelle, el restaurante, los baños y otros estacionamientos no serán afectados.

¿Cómo será el proyecto una vez completado?

Después de terminar con la construcción, sólo los agujeros y las rejillas de ventilación serán visibles.

¿Cómo se van a restablecer las calles?

Los calles se repavimentarán cuando el proyecto haya finalizado. Hueneme Rd. se repavimentará al bordillo a la mediana y Surfside Dr. se repavimentará al bordillo al otro bordillo. Después de Oxnard que construya un conducto adicional, Perkins Rd. se repavimentará por la ciudad de Oxnard con una contribución de Calleguas.

¿El agua de la desembocadura es seguro para la vida acuática y los nadadores?

El agua de la desembocadura incluirá todos los requisitos del Plan del Océano de California (el documento del estado que regula la calidad de agua del océano), evitando bacterias o cantidades dañinas de otros componentes químicos. Según los requisitos de la ley, cientos de pruebas se realizarán cada año para asegurar que el agua cumpla con las normas de salud continuamente.

¿Cómo se puede obtener actualizaciones o proporcionar comentarios?

Información actualizada sobre las actividades de la construcción y el horario estará disponible en www.calleguas.com o en línea directa del proyecto (805) 579-7151. Para hablar con alguien sobre el proyecto, llame a la línea y pulse "0" o deje un mensaje.

Gracias por su paciencia

Calleguas y su contratista hará todo lo posible para minimizar el impacto de la construcción al público. Calleguas aprecia la paciencia de los vecinos durante el periodo de la construcción de este proyecto vital.

