

Fall 2014



Hollister Urban Area Water Project

Improving Our Water Future

City of Hollister • Sunnyslope County Water District • San Benito County Water District



San Benito County Water District Secures Additional Funding for HUAWP

The San Benito County Water District (SBCWD) has obtained \$2.2 million in state emergency drought funds to help complete the Hollister Urban Area Water Project (HUAWP).

The funds will be used to complete a recycled water distribution system that will conserve drinking water and protect the local groundwater basin. The HUAWP is a collaborative effort among the SBCWD, City of Hollister and the Sunnyslope County Water

District to deliver high quality water to help ensure economic stability and contribute to a high quality of life for the entire community.



Highly treated recycled water from the Hollister wastewater treatment plant will be used for irrigation of crops once construction of a distribution system is completed.

Earlier this year, the SBCWD obtained \$4.1 million in state funds for two water treatment projects, bringing the total state grant funding for HUAWP to \$6.3 million for 2014. "With these two grants we're able to continue our work in managing our local water resources," said SBCWD Manager Jeff Cattaneo. "By using recycled water for our agricultural customers, we offset potable water usage and we protect our regional groundwater."

The recycled water distribution project will complement the other components of the HUAWP, which include additional drinking water treatment and the ability to meet regulatory standards.

Highly treated recycled water will be delivered from the Hollister wastewater treatment plant to nearby farmers in the vicinity of Wright Road. About 12,000 feet of distribution pipeline will be installed and will deliver about

1,200-1,400 acre feet of recycled water per year. (An acre foot of water is 326,000 gallons. A typical Hollister area family of four uses about 220,000 gallons of water per year.)

The use

of recycled water for agricultural production will reduce demands on the groundwater basin.

The HUAWP is a regional approach to managing the Hollister area's water resources. By taking advantage of recycled water for beneficial uses, it fulfills the commitment to an integrated resources management plan that keeps local resources within the county.

Lessalt and West Hills Water Treatment Plants

The upgrade of the Lessalt Water Treatment Plant, which will allow treatment of up to 2.5 million gallons per day (mgd), is nearing completion. Some unforeseen delays have occurred with the manufacture of components, which will delay the project by a few weeks. The upgrade project is still within budget and will be operational by the end of 2014.

Design of the West Hills Water Treatment Plant is 90% complete. Construction of the new facility, which will treat up to 4.5 mgd of imported surface water for the Hollister urban area, could begin by the summer of 2015. It will be built with the ability to increase its capacity when needed. Pipelines will be constructed to deliver treated surface water to the Hollister area, including the central and western portions of the city. Currently, project officials are negotiating with the California Department of Fish and Wildlife on plans for mitigating the impacts to the California tiger salamander, a threatened and endangered species.



Hollister Urban Area Water Project

Improving Our Water Future

If you'd like Project Updates emailed to you, send an email to:

info@hollisterwaterproject.com

Or call (831) 637-8218 ext. 189

www.hollisterwaterproject.com

Otoño 2014



Hollister Urban Area Water Project

Improving Our Water Future

City of Hollister • Sunnyslope County Water District • San Benito County Water District

El Distrito de Agua del Condado de San Benito Asegura Financiamiento Adicional para HUAWP

El Distrito de Agua del Condado de San Benito (SBCWD) ha obtenido \$2,2 millones en fondos estatales de emergencia por la sequía para ayudar a completar el Proyecto de Agua del Área Urbana de Hollister (HUAWP). Los fondos serán utilizados para completar un sistema de distribución de agua reciclada que conservará el agua potable y protegerá la cuenca de agua subterránea local. El HUAWP es un esfuerzo de colaboración entre el

SBCWD, la Ciudad de Hollister y el Distrito de Agua del Condado de Sunnyslope para entregar agua de alta calidad para ayudar a garantizar la estabilidad económica y contribuir a una alta calidad de vida para toda la comunidad.

A principios de este año, el SBCWD obtuvo \$4,1 millones en fondos estatales para dos proyectos de tratamiento de agua, llevando el total de subvención estatal para HUAWP a \$6,3 millón para 2014. “Con estas dos subvenciones somos capaces de continuar nuestro trabajo en el manejo de nuestros recursos hídricos locales”, dijo Jeff Cattaneo, gerente del SBCWD, “Mediante el uso de agua reciclada para nuestros clientes agrícolas, compensamos el uso de agua potable y protegemos nuestra agua subterránea regional.”

El proyecto de distribución de agua reciclada complementará los otros componentes del HUAWP, que incluyen tratamiento adicional de agua potable y la capacidad de cumplir las normas reguladoras.

Agua reciclada altamente tratada será entregada desde la planta de tratamiento de aguas residuales de Hollister a los agricultores cercanos en las inmediaciones de Wright Road. Se instalarán unos 12.000

pies de tubería de distribución y entregarán unos 1.200-1.400 acre-pies de agua reciclada por año. (Un acre-pie de agua es 326.000 galones. Una familia típica de cuatro de la zona de Hollister usa alrededor de 220.000 galones de agua por año.) El uso de agua reciclada

para la producción agrícola reducirá demandas en la cuenca de agua subterránea.

El HUAWP es un enfoque regional para la gestión de los recursos hídricos de la zona de Hollister. Al aprovechar agua reciclada local para usos beneficiosos, cumple con el compromiso de un plan integrado de manejo de recursos que mantiene los recursos dentro del condado.

Las Plantas de Tratamiento de Agua de Lessalt y West Hills

La actualización de la Planta de Tratamiento de Agua de Lessalt, lo que permitirá el tratamiento de hasta 2,5 millones de galones por día (mgd), está a punto de concluir. Algunos retrasos imprevistos han ocurrido con la fabricación de componentes, lo que retrasará el proyecto por unas semanas. El proyecto de mejora es todavía dentro del presupuesto y estará en funcionamiento a finales de 2014.

El Diseño de la Planta de Tratamiento de Agua de West Hills está completo en un 90%. La construcción de la planta nueva, que tratará hasta 4,5 mgd de agua superficial importada para el área urbana de Hollister, podría comenzar en el verano de 2015. Será construido con la capacidad de aumentar su capacidad cuando sea necesario. Las tuberías se construirán para entregar agua superficial tratada a la zona de Hollister, incluyendo las partes centrales y occidentales de la ciudad. Actualmente, los funcionarios del proyecto están negociando con el Departamento de Pesca y Vida Silvestre de California sobre los planes para mitigar los impactos a la salamandra tigre de California, una especie amenazada y en peligro de extinción.



Agua reciclada altamente tratada de la planta de tratamiento de aguas residuales de Hollister se utilizará para el riego de los cultivos una vez que se termina la construcción de un sistema de distribución.



Hollister Urban Area
Water Project
Improving Our Water Future

Si desea Actualizaciones Proyecto enviado por correo electrónico a usted, envíe un correo electrónico a info@hollisterwaterproject.com
Or call (831) 637-8218 ext. 189

www.hollisterwaterproject.com