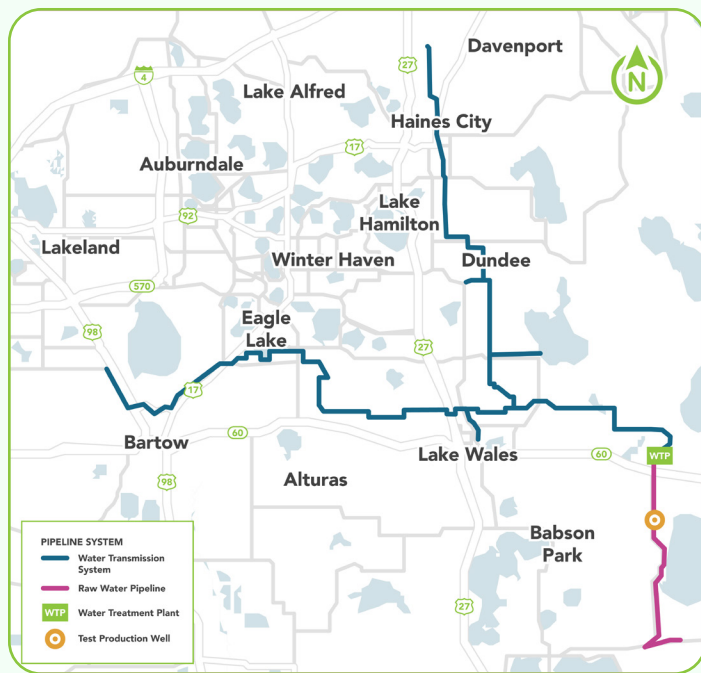


La Cooperativa Regional de Agua de Polk (PRWC) está implementando un proyecto de suministro de agua que proporcionará hasta 12.5 millones de galones por día de agua potable de alta calidad y excelente sabor a la región del condado de Polk. Este suministro de agua adicional se extraerá del campo de pozos del acuífero inferior de Florida y se tratará en la instalación de producción de agua del sureste. Mediante el uso de ósmosis inversa, un proceso comúnmente utilizado en la industria del agua embotellada, la Planta de Producción de Agua del Sudeste planeada producirá agua de acuerdo con los estándares de agua potable de la EPA. El agua potable tratada se entregará a los servicios públicos de agua locales a través de una ruta de tubería de 66 millas que se extiende hacia el oeste a través de Lake Wales y Bartow hasta South Lakeland y hacia el norte a través de Dundee, Lake Hamilton y Haines City hasta Davenport. También se construirá una tubería de 10 millas a lo largo de Walk In Water Road en Lake Wales para transportar agua sin tratar a la instalación de tratamiento. (Ver el mapa de ruta propuesto a continuación).

Próximas Actividades

PRWC ha iniciado la construcción de un pozo de producción de prueba a lo largo de Walk in Water Road para confirmar que el acuífero del Bajo Floridan puede suministrar el volumen y la calidad de agua necesarios desde el campo de pozos del sudeste. Para minimizar las molestias a los vecindarios aledaños, los pozos se perforarán de lunes a viernes de 7 a. m. a 6 p. m. hasta noviembre de 2023.

La producción de agua de Southwest Wellfield no afectará el flujo o la calidad del agua para los hogares y negocios locales.



Acerca de PRWC

La PRWC está desarrollando estrategias para satisfacer las demandas de agua a largo plazo del Condado de Polk, proporcionando infraestructura para satisfacer esas demandas, y alentando el uso responsable de los recursos a través de un programa regional de conservación del agua. La PRWC se formó para dirigir la planificación de las necesidades futuras de suministro de agua del Condado de Polk después de que el estado de la Florida identificó los suplir sostenibles de agua como una prioridad ambiental y legislativa. La supervisión de la PRWC está solamente a manos de funcionarios electos dentro de 16 gobiernos miembros, incluyendo el Condado de Polk, Auburndale, Bartow, Davenport, Dundee, Eagle Lake, Fort Meade, Frostproof, Haines City, Lake Alfred, Lake Hamilton, Lake Wales, Lakeland, Mulberry, Polk City, y Winter Haven.

Más Información

Para obtener más información, póngase en contacto con nosotros o escanee el código QR para visitar el sitio web del proyecto.



¿Qué es la Ósmosis Inversa?

La ósmosis inversa es un proceso de purificación de agua utilizado a menudo en la industria del agua embotellada que elimina sedimentos y sales no deseados filtrando el agua a través de membranas semipermeables. Los sedimentos y sales son capturados a nivel molecular, dejando atrás agua potable de gran calidad y sabor.

