**PLANTILLA EN ESPAÑOL PARA SOLICITUDES NUEVAS/RENOVACIONES/ENMIENDAS TPDES o TLAP**

**AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS**

HK Real Estate Development, LLC (CN605645944) propone operar la planta de tratamiento de aguas residuales de Richter Ranch (RN111485595), una planta de tratamiento de biorreactor de membrana. La instalación estará ubicada aproximadamente a 2,800 pies al sureste de la intersección de County Road 320 y State Highway 181 North, en el condado de Wilson, Texas 78114.

Esta solicitud es para una nueva solicitud para descargar a un flujo promedio diario de 180,000 galones por día de aguas residuales domesticas tratadas.

Se espera que las descargas de la instalación contengan demanda bioquímica de (CBOD5) de cinco días, solidos suspendidos totales (TSS), nitrógeno amoniacal (NH3-N) y Escherichia coli. Los contaminantes potenciales adicionales se incluyen en el Informe técnico nacional 1.0, Sección 7. Análisis de contaminantes de efluentes tratados en el paquete de solicitud de permisos. Las aguas residuales domesticas se trataran en un sistema de tratamiento de aguas residuales de biorreactor de membrana (MBR) y las unidades de tratamiento incluirán una pantalla de barrena mecánica, un deposito de ecualización, tanques de aireación, trenes de biorreactores de membrana y una cámara de contacto de cloro.