

Energy Transfer Nederland Terminal LLC (CN601403199) opera la Terminal Holandesa (RN100214626), una terminal marítima. La instalación está ubicada en 2300 North Twin City Highway, en Nederland, condado de Jefferson, Texas 77627. La "Nederland Terminal" opera como una terminal marítima de petróleo de alquiler con procesamiento de GLP antes de la carga marítima con capacidades de exportación. Además de las instalaciones de alquiler de almacenamiento a granel, la Terminal también opera actualmente una unidad de GLP para la exportación de etano, propano y butano.

Esta solicitud es para una renovación para descargar hasta 5.0 millones de galones por día de aguas residuales de servicios públicos, aguas de lastre tratadas, aguas de lavado tratadas, aguas residuales misceláneas, aguas de prueba hidrostática, y desechos de tratamiento de agua autorizados para descarga al desagüe 001.

La solicitud incluye una petición de enmienda importante para obtener autorización para descargar a los desagües 002, 010 y 011. Los vertidos propuestos al desagüe 002 incluyen aguas de lavado tratadas y aguas residuales de servicios públicos. Las descargas propuestas a los desagües 010 y 011 incluirán aguas residuales de servicios públicos y aguas pluviales. Una vez que se active el desagüe 002, los flujos descargados en el desagüe 001 solo serán aguas pluviales, ya que los flujos de aguas de lavado tratadas y aguas residuales de servicios públicos que actualmente se vierten al desagüe 001 se moverán para descargar en el desagüe 002.

Las descargas a través de los desagües existentes y propuestos no están sujetas a las pautas federales de limitación de efluentes. Los contaminantes que pudiesen estar presentes en estas descargas, en base a operaciones típicas, podrían incluir cloro residual total, sólidos suspendidos totales, aceites y grasas, demanda biológica de oxígeno, carbono orgánico total, pH y temperatura variable. Otros posibles contaminantes se incluyen en el Informe Técnico de la Aplicación de Aguas Residuales Industriales, Hoja de Trabajo 2.0 (*Industrial Wastewater Application Technical Report, Worksheet 2.0*).

Las aguas residuales generadas en las facilidades pudiesen ser tratadas mediante separación mecánica, tratamiento biológico, ajuste de pH y decoloración, según corresponda, de acuerdo al tipo de corriente a tratar.

