

Resumen en Lenguaje Sencillo Para la Certificación de la Renovación del Permiso de Revisión de Fuentes Nuevas
Solicitud de Permiso de Revisión de Nuevas Fuentes de Aire Número [9463]

El siguiente resumen se proporciona para esta solicitud de permiso de aire pendiente que está siendo revisada por la Comisión de Calidad Ambiental de Texas, según lo dispuesto en el capítulo 39 del Código Administrativo de Texas. La información proporcionada en este resumen puede cambiar durante la revisión técnica de la solicitud y no son representaciones federales ejecutables de la solicitud de permiso.

[South Houston Green Power, LLC (CN 602444622)] ha presentado una solicitud de renovación del permiso número [9463]. El [Power 4 Unit (RN 103934493)] producirá/fabricará [produces steam and electricity] en [2023 5th Ave South, Texas City, Texas in Galveston County.]

Esta renovación autorizará la continuación del funcionamiento de [Power 4 , a Cogen Facility. The Cogen facility uses natural gas to produce electricity and steam. South Houston Green, LLC] ha certificado que no habrá cambios en el permiso. Los siguientes índices de emisión permitidos seguirán siendo los mismos.

Los Contaminantes	Emisiones Propuestas (toneladas por año)
NOX (óxidos de nitrógeno)	120.21
monóxido de carbono	279.51
hidrocarburos	39.24
materia en partículas	19.18
materia en partículas10	17.90
materia en partículas2.5	16.56
SO2 (óxidos de azufre)	6.56
NH3 (amoníaco)	147.01

Las instalaciones que se renuevan siguen siendo controladas por [Selective Catalytic Reduction (SCR) system. The SCR removes Nitrogen Oxides (NOx) from the gas emitted by the power plant boilers and the Heat Recovery Steam Generators (HRSG) by injecting ammonia into the flue gas alongside a catalyst.]