

Fact Sheet

Upgrades to South Dade Wastewater Treatment Plant's Fats, Oils, and Greases (FOG) Removal Facility

The Miami-Dade Water and Sewer Department (WASD) has embarked on a Capital Improvement Program to provide necessary upgrades to the water and sewer infrastructure to continue providing high quality services, protecting public health, and the environment. One of these projects is an upgrade to the existing Fats, Oils and Greases (FOG) Removal Facility located at the South Dade Wastewater Treatment Plan. This project is part of the Consent Decree Program which requires several operational and maintenance improvements to Miami-Dade's wastewater system.

On April 9, 2014, the United States District Court for the Southern District of Florida authorized a Consent Decree between Miami-Dade County, the United States of America, the State of Florida, and the Florida Department of Environmental Protection, for improvements to the County's wastewater collection system. The rehabilitation of the FOG Removal Facility for the Consent Decree is project number 1.09.

PROJECT INFORMATION / SCHEDULE

The facility is currently under construction and is expected to be completed by approximately August 2018. Construction takes place weekdays from 7:00 a.m. to 5:00 p.m. WASD and the contractor will take additional steps to minimize impacts. In advance, we thank you for your support as the Department works on this necessary infrastructure upgrade.

Hoja de Datos

Mejoramiento al Centro de Disposición y Remoción de Aceites y Grasas de Alimentos (FOG) en la Planta de Aguas Residuales del sur del Condado Miami-Dade

El Departamento de Agua y Alcantarillado de Miami-Dade (WASD) ha comenzado un Programa de Mejoramiento de Infraestructuras para proporcionar mejoras necesarias al sistema de agua y alcantarillado para así poder continuar brindando servicios de alta calidad, proteger la salud pública y el medio ambiente. Uno de estos proyectos es el mejoramiento del Centro de Disposición y Remoción de Aceites y Grasas de Alimentos (FOG) en la Planta de Aguas Residuales del sur del Condado Miami-Dade. Este proyecto es parte del Decreto de Consentimiento que requiere mejoras al sistema de alcantarillado del Condado Miami-Dade.

El 9 de abril del 2014, la Corte Federal del Distrito para el Distrito Sur de la Florida autorizó un Decreto de Consentimiento entre el Condado de Miami-Dade, los Estados Unidos de América, el estado de la Florida, y el Departamento de Protección Ambiental de la Florida, para la mejora del sistema de alcantarillado del condado. Parte de estos proyectos es el mejoramiento del Centro de Disposición y Remoción proyecto número 1.09.

DATOS / SECUENCIA DEL PROYECTO

El edificio se encuentra actualmente en construcción y se espera que las mejoras se terminen para agosto del 2018. El trabajo de construcción se hará los días de semana entre 7:00 a.m. y las 5:00 p.m. El Departamento y el contratista tomarán medidas adicionales para minimizar los impactos. De antemano, le damos las gracias por su apoyo mientras el Departamento trabaja en este proyecto de mejoramiento de infraestructura.

FOR MORE
INFORMATION/
PARA MÁS
INFORMACIÓN

Bernardo Favole
Public Information Manager
305-542-4000
bernafa@miamidade.gov

Project at a Glance

Project Number 1.09

8950 SW 232 Street, Cutler Bay, FL 33190

- The upgrades to the FOG Removal Facility will improve the flow characteristics of discharged fats, oils and greases through new concrete channels and rock boxes, minimize clogging of fats using a new hot-water supply system with electrical wiring and controls, and enable WASD to remove grit from the existing concrete channels using a new overhead mechanical bridge crane.
- Facility users may experience delays due to reduced lanes.
- During peak hours, facility users may be directed to GRIT-1.
- Facility users will be notified at the entrance gate of any additional operational impacts.

Datos del Proyecto

Número del Proyecto 1.09

8950 SW 232 Street, Cutler Bay, FL 33190

- Las mejoras al Centro de Disposición y Remoción mejorarán las características de flujo de grasas, aceites y grasas (FOG) descargadas a través de nuevos canales de hormigón y cajas de roca, minimizarán las obstrucciones de grasas con un nuevo sistema de suministro de agua caliente con cableado eléctrico y controles, y permitirán que WASD retire la arena de los canales de hormigón existentes utilizando una nueva grúa mecánica.
- Debido a la reducción de carriles, pueden haber retrasos.
- Durante los momentos de mucho tráfico, los usuarios pueden ser dirigido a GRIT-1.
- Se notificará en el portón de entrada si hay otros impactos operacionales.

QUALITY. VALUE. ECONOMIC GROWTH.

WWW.MIAMIDADE.GOV/WATER



Adriana Lamar

Chief, Public and Governmental Affairs

786-552-8087

amar@miamidade.gov