



22 de octubre, 2009

CONTACTO:

Randy Smith

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

Oficina: (561) 682-2800; Celular: (561) 389-3386

NOTICIAS DEL SFWMD

Portal: www.sfwmd.gov/news

Twitter: twitter.com/sfwmd

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida se Asocia con Cutler Bay para Mejorar la Calidad del Agua, y la Protección de Inundación

Actualizaciones al sistema de administración de aguas pluviales reducirán la escorrentía a la Bahía Biscayne

West Palm Beach, FL - La Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) recientemente aprobó un acuerdo de costo compartido con el pueblo de Cutler Bay en el Condado Miami-Dade para tratar la escorrentía de las aguas pluviales, lo cual mejorará la calidad del agua en la Bahía Biscayne y mejorará la protección de inundación para los residentes.

“Dada su localización a orillas de la Bahía Biscayne, la efectiva administración de las aguas pluviales es crucial para el pueblo de Cutler Bay. Este proyecto proveerá beneficios públicos tangibles de seguridad para los residentes y protegerá el ecosistema de la bahía”, dijo el presidente de la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, Eric Buermann. “Este esfuerzo también es un ejemplo de una sociedad de largo plazo con la comunidad suministrando beneficios locales y regionales.”

La inversión de \$210,000 en fondos del estado administrados por el Distrito ayudará a Cutler Bay a reducir significativamente los nutrientes en las aguas pluviales que entran al Canal C-1N y finalmente, a la Bahía Biscayne. Un análisis determinó que las actualizaciones tienen el potencial de reducir el total de fósforo hasta en un 92.7 por ciento y el total de nitrógeno hasta un 89.5 por ciento.

Cutler Bay, que está invirtiendo \$240,000 para finalizar el proyecto, hará una cantidad de mejoras incluyendo:

- Actualización de las cuencas receptoras – sistemas de tratamiento de agua que captan la basura, el sedimento y materiales sólidos para prevenir la entrada de ellos al sistema de control de inundación regional.

- Instalación de trampas para sedimento – artefactos de tratamiento de agua que captan tierra erosionada o alterada que es lavada durante los eventos de tormentas.
- Instalación de reductores – tablas planas, platos o aparatos similares colocados en el agua que fluye para crear un flujo más uniforme, que absorba energía y prevenga la entrada de la basura y de otros depósitos al sistema regional de control de inundación.
- Reajustar la inclinación y el nivel de las carreteras existentes para mejorar el drenaje.

El plan de mejoras es el resultado de una sociedad de largo plazo entre el Distrito y el pueblo para actualizar su sistema de administración de aguas pluviales. El Distrito le proveyó a Cutler Bay con \$200,000 en fondos en el 2006 para desarrollar el inicio de su Plan Maestro de Aguas Pluviales. El plan identificó localidades prioritarias donde las mejoras eran necesarias para la calidad del agua y la protección de inundación.

###

Acerca del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida – Celebrando 60 Años (1949-2009)

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida es una agencia regional y gubernamental que supervisa los recursos hídricos en la mitad sur del estado: 16 condados desde Orlando hasta los Cayos. Es el mayor y más antiguo de los cinco distritos de administración del agua. El objetivo de la agencia es administrar y proteger los recursos hídricos de la región, equilibrando y mejorando la calidad del agua, el control de inundaciones, los sistemas naturales y el abastecimiento de agua. Una iniciativa clave es la limpieza y restauración de los Everglades.