

Descripción del Proyecto

La Ciudad de Pensacola, en coordinación con el Condado de Escambia y el Distrito de Administración del Agua del Noroeste de Florida, está buscando fondos para crear un sistema de drenaje de aguas pluviales. El plan proporcionará beneficios al área metropolitana de Pensacola, así como a los suburbios y áreas de humedales circundantes. La necesidad de este plan se ha establecido en el Plan Integral de la Ciudad y el producto final proporcionará una estrategia de implementación para acciones de mitigación de drenaje de aguas pluviales.

Históricamente, Pensacola ha enfrentado problemas de drenaje durante tormentas severas y eventos de ciclones tropicales. La inundación de la lluvia en cortos períodos de tiempo abruma el sistema existente y provoca inundaciones en áreas residenciales y comerciales. Además, las inundaciones intermitentes provocan que la basura de la ciudad sea arrastrada a los humedales que la rodean, causando contaminación y daños a las aguas de los Estados Unidos. El propósito de este plan es identificar las causas específicas de las inundaciones y adaptar el sistema actual para mitigar los riesgos de inundaciones causados por tormentas severas y ciclones tropicales.

El plan incluirá una evaluación de riesgos del sistema actual de drenaje de aguas pluviales basado en la guía de Mitigación de Riesgos de FEMA, incluida la identificación de la ubicación, el alcance y las ocurrencias previas de riesgos naturales, la probabilidad de eventos de peligro futuros, resúmenes de las áreas más vulnerables, pérdidas potenciales debido a eventos peligrosos y cambios en el desarrollo en áreas propensas a riesgos. Se desarrollará una estrategia de mitigación basada en los resultados de la evaluación de riesgos. El plan resultante proporcionará un plan para acciones concretas de mitigación que la Ciudad integrará en sus planes futuros y para los cuales solicitará fondos.

El desarrollo del plan comenzará con reuniones del comité con planificadores de la ciudad, funcionarios del condado, representantes de ADM, representantes del Consejo de Planificación Regional de la Costa Esmeralda, el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE. UU. Y otras partes interesadas. El comité de planificación buscará la opinión del público a través de una encuesta en línea y proporcionará una dirección de correo electrónico a través de la cual el público puede comunicar sus inquietudes. Además, un total de tres reuniones públicas brindarán a los miembros de la comunidad la oportunidad de expresar inquietudes sobre los peligros y sugerir estrategias de mitigación. Las reuniones se llevarán a cabo en los siguientes intervalos: antes de la primera reunión del comité; durante la fase de evaluación de riesgos; y después de que se complete la evaluación de riesgos.

El plan será escrito por planificadores de la ciudad. El equipo de planificación de la ciudad de cuatro personas actualmente es administrado por Peyton Wolf. Peyton ha sido planificador de la ciudad durante 24 años y tiene una Maestría en Planificación Pública de la FSU. Quinn James ha sido planificador de la ciudad durante doce años y se especializa en planificación de vecindarios y diseño comunitario. Avery White ha sido planificador de la ciudad durante siete años y se especializa en la planificación del transporte ambiental. El último miembro del equipo

es Taylor Adams, quien ha sido el especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG) de la Ciudad durante tres años.

El monto de financiamiento solicitado se basa en seis meses de equipo de planificación y salarios de administración de subvenciones, el costo del software SIG más actualizado y los costos de administración estimados.

El resultado anticipado es un plan de drenaje de aguas pluviales para la Ciudad de Pensacola que identifica los peligros actuales y futuros, los activos de la comunidad, resume la vulnerabilidad de las aguas pluviales, establece y prioriza los objetivos de mitigación y presenta una estrategia de implementación. La estrategia de implementación incluirá una discusión sobre posibles oportunidades de financiamiento.

Actualmente, Pensacola tiene un Plan integral que analiza la necesidad de actualizaciones de drenaje de aguas pluviales. Vea el Resumen Ejecutivo adjunto y la página específica que menciona la planificación del drenaje de aguas pluviales.