



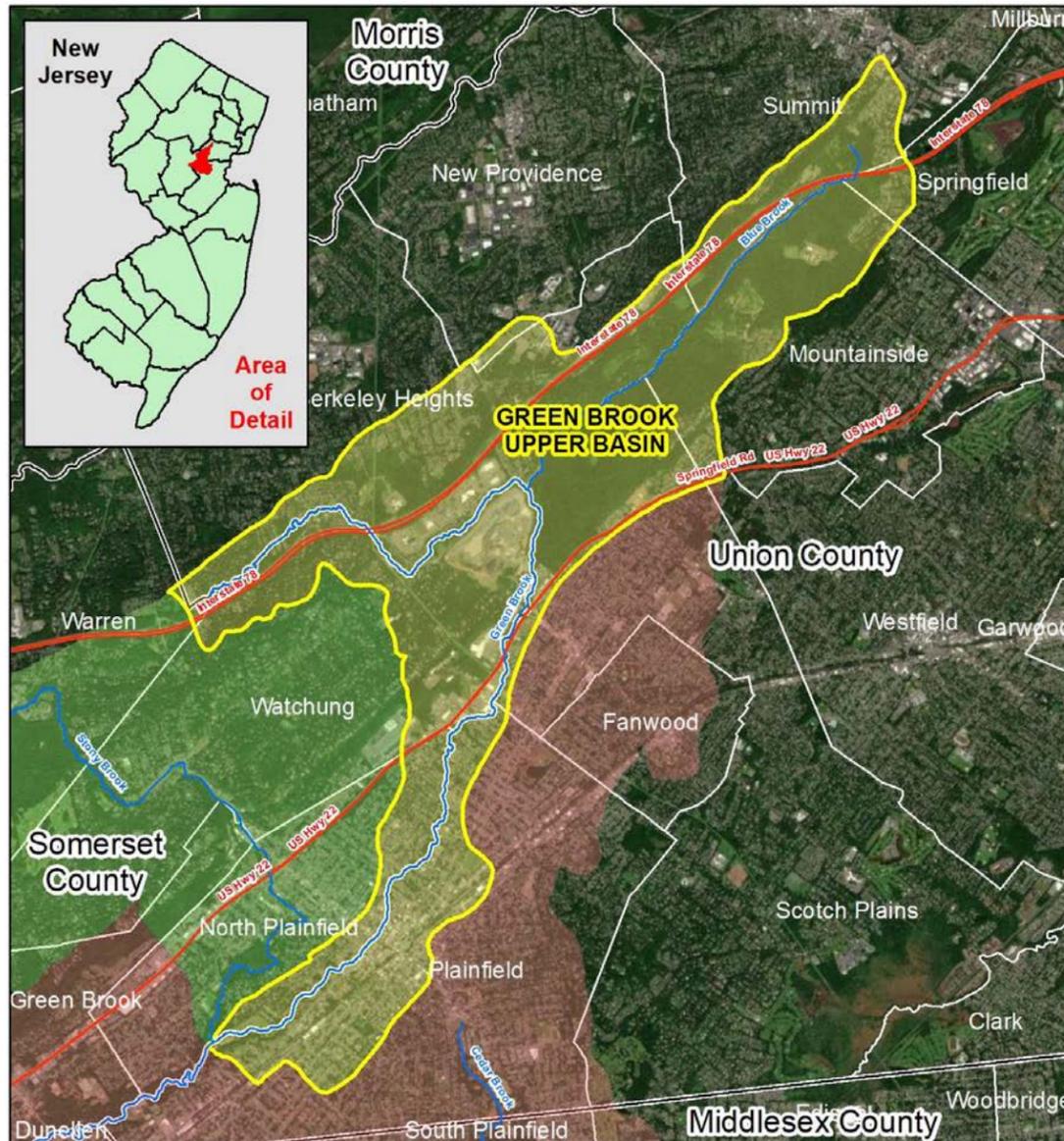
**U.S. Army Corps
of Engineers**

CUENCA SUPERIOR DE GREEN BROOK

ESTUDIO GENERAL DE REEVALUACIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO DE INUNDACIÓN CONDADOS DE SOMERSET , MIDDLESEX Y UNIÓN, NUEVA JERSEY



“UPPER BASIN STUDY”



El Área del Estudio de la Cuenca Superior de Green Brook incluye comunidades afectadas por las inundaciones fluviales de Green Brook que se encuentran en los condados de Somerset y Union, Nueva Jersey

El Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los EE. UU., Distrito de Nueva York (USACE) se ha asociado con el Departamento de Protección Ambiental de Nueva Jersey (NJDEP), el patrocinador no federal, para investigar la factibilidad de implementar medidas para reducir el riesgo de inundaciones fluviales del Green Brook en la cuenca superior, una subcuenca del Greek Brook. Este estudio es parte del Proyecto de Gestión del Riesgo de Inundaciones de Green Brook. Actualmente, el proyecto consta de elementos de gestión de riesgo de inundaciones construidos y planificados por USACE en Cuenca Baja y la Cuenca de Stony Brook, dos subcuencas aguas abajo de la Cuenca de Green Brook; Puede encontrar más información sobre los proyectos en curso en el sitio web a continuación.

PROPÓSITO DEL ESTUDIO

El propósito del Estudio de la Cuenca Superior es evaluar la factibilidad técnica, ambiental y económica de las alternativas de gestión del riesgo de inundaciones en la Cuenca Superior, incluyendo la evaluación de los efectos en aguas en el río abajo.

ALCANCE DEL ESTUDIO

El estudio incluye el examen de soluciones estructurales, no estructurales y basadas en la naturaleza para abordar las inundaciones fluviales del Green Brook en las comunidades de la cuenca superior de Plainfield, North Plainfield, Scotch Plains, Watchung y Berkeley Heights. USACE ha desarrollado ocho planes alternativos que proponen medidas de gestión del riesgo de inundaciones. Las alternativas incluyen medidas estructurales, no estructurales y basadas en la naturaleza y una alternativa de “No Acción” según lo exigen las regulaciones de USACE. Las alternativas incluyen diques y muros de contención, modificación del canal, una represa con un estanque de detención seco, desviación de altos flujos a través de un túnel subterráneo, medidas no estructurales que incluyen elevación, protección contra inundaciones y potencial para la adquisición de estructuras propensas a inundaciones, y dos planes combinados que utilizan múltiples medidas.

AUTORIDAD DEL ESTUDIO

El proyecto está autorizado por la Ley Pública (P.L.) 99-162 Sección 401, el que autorizó la construcción del Proyecto de Gestión de Riesgos de Inundaciones de Green Brook.

PROCESO DE ESTUDIO

La fase de factibilidad del proyecto es un período de 3 años que se utilizará para identificar planes alternativos que son viables para abordar la gestión del riesgo de inundaciones en la Cuenca Alta. Coordinación con el público, las partes interesadas y las agencias de recursos continuará durante todo el estudio. Habrá oportunidades para revisión y comentarios públicos tras la publicación del reporte borrador del Informe de factibilidad que es integrado con el documento de la Ley Nacional de Política Ambiental (NEPA) en abril de 2024.

PARTICIPACION DEL PUBLICO

El publico esta invitado a participar en el proceso del estudio bajo la NEPA para informar la evaluación de planes alternativos para la gestión del riesgo de inundaciones en la Cuenca Superior de Green Brook. Se solicitan comentarios del público a través del sitio web o la dirección postal que figura en este documento o por correo electrónico a greenbrookfrmproject@usace.army.mil

Para más información sobre los proyectos, porfavor visite:
<https://www.nan.usace.army.mil/GRR/>

Dirección Postal :

U.S. Army Corps of Engineers,
New York District, Planning Division
Subject: Green Brook Upper Basin GRR
Jacob K. Javits Federal Building
26 Federal Plaza, Room 2145
New York, NY 10278 0090