

MANEJO DE AGUAS DE LLUVIA

EN EL PARQUE ESTATAL CHATFIELD HOLLOW



Después de una lluvia intensa, el agua fluye a través de **superficies impermeables** tales como las aceras, caminos, estacionamientos y techos, hacia los ríos, estanques u otros cuerpos de agua. Las aguas traen consigo **bacterias, arena, tierra, basura, y nutrientes**, algunos de ellos contaminantes que pueden provocar la proliferación de algas.

Una **zona de infiltración** es un tipo de **infraestructura verde** diseñado para capturar y absorber **escorrentía**, lo que ayuda a eliminar contaminantes antes de que las aguas puedan fluir hacia el cuerpo de agua más cercano. Las zonas de infiltración de Chatfield Hollow utilizan capas de tierra, arena y gravilla para crear un filtro natural que captura los contaminantes más grandes mientras que las raíces de las plantas cercanas absorben los contaminantes más pequeños.

Es posible que vea algunas de estas características de infraestructura verde en Chatfield Hollow. Estas zonas capturan y filtran aguas de lluvia antes de que lleguen a **Schreeder Pond**. ¡Esto contribuye a tener agua más limpia y segura para poder nadar, pescar, y disfrutar de otras formas de recreación! ¡Ayúdenos a mantener nuestro parque limpio y disfrute de su belleza natural: recoja los excrementos de su mascota y deseche las bolsas de excrementos en la basura! ¡Usted también puede instalar su propio jardín de lluvia o zona de infiltración en su casa para mejorar la calidad del agua en su comunidad!



Este proyecto ha sido financiado, total o parcialmente, por el Estudio del estrecho de Long Island (LISS por sus siglas en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos, administrado por el Departamento de Energía y Protección Ambiental de Connecticut.