Resumen en lenguaje sencillo

La Ciudad de Mesquite (600267314) opera MS4 (RN103184859). un sistema municipal de alcantarillado pluvial separado (MS4), que transporta las aguas pluviales desde la ciudad de Mesquite hasta las aguas superficiales en el estado de Texas. El MS4 está ubicado en Mesquite, condado de Dallas, Texas 75150, 75182, 75149, 75181, 75126. El solicitante solicita la renovación para descargar aguas pluviales de MS4 a las aguas superficiales del estado. Se espera que las descargas del MS4 contengan sedimentos, fertilizantes, pesticidas, bacterias, amoníaco, nitratos, plomo, cobre, arsénico, fósforo, aceite y grasa y nitrógeno. Las descargas de aguas pluviales y no pluviales permitidas (consulte el Plan de gestión de aguas pluviales para obtener una lista) se gestionan mediante el monitoreo y las Mejores Prácticas de Gestión (BMP). Los esfuerzos de monitoreo y las Mejores Prácticas de Gestión incluyen inspecciones periódicas de instalaciones industriales, inspecciones del sitio de construcción (garantizando que los materiales de control de erosión y aguas pluviales estén en su lugar) y divulgación y educación para contratistas, residentes y dueños de negocios sobre la calidad del agua y la prevención de la contaminación. La ciudad también continúa participando en el programa Regional de Clima Húmedo, que incluye el monitoreo durante y después de las lluvias, incluida la toma de muestras, y asociándose con el condado de Dallas en su programa de Desechos Domésticos Peligrosos. En este programa, los residentes pueden desechar materiales. Estos esfuerzos combinados permiten que la ciudad ayude a controlar la descarga de contaminantes. Según el tipo de descarga, se pueden tomar otras medidas, como la eliminación de contaminantes del área de descarga.