

Mẫu Tiếng Anh cho các Đơn đăng ký TPDES Mới/Gia hạn/Sửa đổi

Giai đoạn I Nước mưa MS4

Bản tóm tắt sau đây được cung cấp trong đơn xin cấp giấy phép chất lượng nước đang chờ Ủy ban Chất lượng Môi trường Texas xem xét theo yêu cầu của 30 Bộ luật Hành chính Texas Chương 39. Thông tin đã cung cấp trong bản tóm tắt này có thể thay đổi trong quá trình đánh giá kỹ thuật của đơn đăng ký và không phải là thông tin đại diện có hiệu lực thi hành của liên bang đối với đơn đăng ký giấy phép.

Thành phố Austin (CN600135198) sở hữu và vận hành Hệ thống Thoát Nước mưa Riêng cho Thành phố Austin (MS4). Thành phố Austin MS4 (RN104101530) vận chuyển nước mưa từ Thành phố Austin đến nơi chứa nguồn nước trên bề mặt trong tiểu bang. Thành phố Austin MS4 nằm trong ranh giới giữa Austin, Quận Travis, Texas 78610, 78612, 78613, 78617, 78640, 78641, 78645, 78652, 78653, 78660, 78664, 78681, 78701-05, 78712, 78717, 78719, 78721-39, 78741, 78742, 78744-54, và 78756-59.

Thành phố Austin xả nước mưa và một số loại nước thải không phải nước mưa trên cơ sở thay đổi và không liên tục. Nước thải từ MS4 có thể chứa vi khuẩn, trầm tích, chất dinh dưỡng, kim loại độc hại và dầu mỡ. Nước mưa xả ra từ MS4 được quản lý bằng các biện pháp quản lý tốt nhất thông qua việc triển khai Chương trình Quản lý Nước mưa (SWMP). Ví dụ về các biện pháp quản lý tốt nhất do Thành phố Austin triển khai bao gồm, nhưng không chỉ gồm: sàng lọc thời tiết ẩm ướt, sàng lọc thời tiết khô ráo, duy trì đường dây nóng về ô nhiễm, kiểm tra giấy phép và vị trí xây dựng, kiểm tra khu công nghiệp, ứng phó với sự cố tràn, quét đường, kiểm tra và bảo trì hệ thống thoát nước mưa, các sự kiện giáo dục cộng đồng và cấp phát tài liệu giáo dục. Nước thải công nghiệp được xử lý bằng quy trình tiền xử lý công nghiệp và nước thải đô thị được xử lý bằng các nhà máy xử lý nước thải do Thành phố Austin sở hữu và vận hành.