



MICROBE-LIFT® Restaura la Belleza de Laguna Municipal en Huntington, Nueva York

Lugar: Huntington, NY

Contexto: El Parque Hecksher está ubicado en Main Street en Huntington, NY, un pueblo ameno en Long Island cerca de la ciudad de Nueva York. Este parque es un sitio popular de recreación para la comunidad por sus senderos y paisajes atractivos alrededor de la bella laguna.



Figura 1: Vista de la Laguna Heckscher restaurada

Objetivo: La laguna tenía problemas con exceso de nutrientes proveniente de las aves acuáticas, escorrentía de tierra arriba y mezcla vertical, lo cual resultó en alga filamentosa que cubrió dos tercios de la superficie de la laguna. Esto suprimió la belleza de la laguna y desanimó a los entusiastas de barcos a control remoto.

La laguna es grande, la cual cubre tres acres y tiene un volumen de agua casi de 4 millones de galones y un reemplazo diario del 8%. El pueblo consideró dragar la laguna para ayudar a eliminar el alga, sin embargo, la inversión y los permisos excedían su presupuesto. En un período de dos años, la comunidad usó varios tratamientos para el control de algas sin éxito.

El Departamento de Control del Medio Ambiente del pueblo aconsejó que el instituto del pueblo realizase una prueba experimental con la tecnología MICROBE-LIFT® de Ecological Laboratories. Por consiguiente, se desarrolló e implementó un plan.

Resultados Obtenidos: Gracias al tratamiento con la tecnología MICROBE-LIFT®, por primera vez en varios años, la laguna logró una reducción dramática del alga durante la estación calurosa. Se encuentra disponible el testimonio del ingeniero del pueblo.

Para mayor información sobre la Tecnología **MICROBE-LIFT®** contactar **Ecological Laboratories, Inc.**
www.EcologicalLabs.com

CS17101