

Transcripción de exhibición de diapositivas:

El relleno sanitario de Parker Street está ubicado en un área urbana al noroeste de Nueva Bedford, MA. Tuvo su origen a principios de los 1900 cuando la ciudad de Nueva Bedford operaba un vertedero de basura en este lugar. Había muchos tipos diferentes de desperdicios que se depositaban allí, lo principal era la ceniza de carbón. En la actualidad el lugar alberga una variedad de establecimientos: el campus de la escuela secundaria de Nueva Bedford, la Escuela secundaria de Keith, la pista de patinaje del Shetland Memorial, el campo de deportes Walsh (Walsh Field), el nuevo campo de deportes Andre McCoy (Andre McCoy Field), propiedades residenciales, propiedades de la Autoridad de Viviendas de Nueva Bedford, las instalaciones de escalada bajo techo del Carabiners Indoor Climbing Facilities y dos complejos de apartamentos de propiedad privada.

Hicimos el muestreo usando unidades portátiles de perforación Geoprobe que tenía un gato hidráulico. Se trata básicamente de máquinas que golpean con fuerza un martillo en el suelo y extraen cantidades de tierra en tubos que podemos llevar y analizar. El proceso de limpieza indicaba remoción de tierra, por lo que el primer paso en este proceso era conseguir el permiso de los dueños de la propiedad para llevar a cabo la remoción. Tuvimos que alquilar camiones y excavadoras y cavar hasta 3 pies donde lo consideramos necesario, retirar la tierra contaminada llevarla fuera del lugar, traer tierra limpia y hacer que la propiedad en cuanto a paisajismo y vegetación tuviera su estado original.

Los dueños de propiedades que aceptaron este trabajo siguen estando complacidos. Se sienten felices de ver que se está haciendo el trabajo; se está sacando la tierra contaminada de su propiedad y a la vez cualquier riesgo asociado con la misma. Pueden vivir en su propiedad sin la amenaza de problemas ambientales. Hemos escavado 5 yardas hasta ahora que es exactamente lo que queríamos hacer antes del invierno. Regresaremos en la primavera para restablecer el paisajismo y vegetación de esas propiedades y trabajar en las otras propiedades que necesitan enfocarse.