



## **National Grid to Begin Installation Work for Groundwater Treatment System Between Mirschel Park and Kensington Court**

**Project Intended to Remediate Groundwater Related to the Hempstead MGP Site**

**Temporary Inconvenience Possible for Certain Walkways, Driveways and Roads**

National Grid is starting the installation of the underground oxygen delivery system located from Mirschel Park to Kensington Court. The oxygenation system will treat the groundwater plume associated with the Hempstead former Manufactured Gas Plant (MGP) Site by accelerating the rate of natural bioremediation within the groundwater plume. The wells and oxygen lines will be installed in Mirschel Park, on private property at 158 Hilton Avenue, along the right-of-way on the east side of Hilton Avenue, and on the south side of Kensington Court. Part of the oxygenation system installation work includes crossing the system piping under Hilton Avenue in the area of Kensington Court. This part of the work is planned for the July 2010 timeframe, and it will temporarily restrict traffic flow along Hilton Avenue during the daytime for about 2 to 3 days while the crossing work is completed. Please see the attached figure showing the location of the treatment systems.

The work in Mirschel Park is scheduled to start the week of May 24. The installation of the oxygenation system will include installing small diameter wells in pre-determined locations, and oxygen injection lines will be placed into the trenches and connected to the wells. The oxygen lines will be connected to an oxygen generator that will be located at 158 Hilton Avenue.

Excavating equipment will be used for digging piping trenches in Mirschel Park and in the road right-of-ways. Based on the completed environmental investigations in the area, the shallow soils to be excavated are not contaminated from the former MGP Site. Each day, after wells and lines are installed, the trenches will be secured. The trenching and installation of the wells for each system should take approximately 3-4 months, depending on the weather. After all of the work is done, the areas will be fully restored.

The work will be conducted with oversight from the New York State Department of Environmental Conservation, the New York State Department of Health, and the Nassau County Department of Health.

Should you have any questions or concerns about the work, please use National Grid's Hempstead Intersection Street Project Hotline at 516 545 6161. Additional information about the investigation and remediation of the Hempstead Intersection Street former MGP Site is also available on the project website at [www.hempsteadintersectionstreetmgpsite.com](http://www.hempsteadintersectionstreetmgpsite.com)

Thank you for your cooperation as we continue to make progress addressing the environmental issues associated with the Hempstead former Manufactured Gas Plant Site.



**National Grid comenzará las obras de instalación de un sistema de tratamiento de agua subterránea entre Mirschel Park y Kensington Court**

**El proyecto tiene como fin restaurar el sistema de agua subterránea en relación con el sitio de la Planta de Gas Manufacturado (MGP) de Hempstead**

**Existen posibles inconvenientes provisorios en algunos caminos, vías de entrada a residencias y calles**

National Grid comenzará la instalación de un sistema de distribución de oxígeno subterráneo desde Mirschel Park hasta Kensington Court. El sistema de oxigenación permitirá el tratamiento de la pluma de agua subterránea relacionada con el sitio de la antigua Planta de Gas Manufacturado (*Manufactured Gas Plant*, MGP) en Hempstead mediante la aceleración de la velocidad de biorremediación natural dentro de la pluma. Los pozos y las cañerías para la distribución del oxígeno se instalarán en Mirschel Park, dentro de una propiedad privada ubicada en 158 Hilton Avenue, a lo largo de la prioridad de paso en el lado este de Hilton Avenue, y en el lado sur de Kensington Court. Parte de las obras de instalación del sistema de oxigenación incluye cruzar el sistema de cañerías por debajo de Hilton Avenue en la zona de Kensington Court. Está previsto finalizar esta parte de la obra en julio de 2010, la cual restringirá provisoriamente el flujo de tránsito a lo largo de Hilton Avenue durante el día, alrededor de 2 a 3 días, mientras se realizan las tareas para cruzar el sistema. Vea el gráfico adjunto que muestra la ubicación de los sistemas de tratamiento.

Las obras en Mirschel Park están programadas para comenzar la semana que inicia el día 24 de mayo. La instalación del sistema de oxigenación incluirá la construcción de pozos de diámetro reducido en lugares predeterminados y la colocación de líneas de inyección de oxígeno conectadas a los pozos y enterradas en las zanjas. Las cañerías para la distribución de oxígeno estarán conectadas a un generador de oxígeno que estará ubicado en 158 Hilton Avenue.

Se utilizarán equipos de excavación para realizar las zanjas para las cañerías en Mirschel Park y en la prioridad de paso de la calle. Según los estudios ambientales realizados en la zona, los suelos poco profundos que se excavarán no están contaminados por el sitio de la antigua MGP. Cada día, luego de instalar los pozos y las cañerías, se protegerán las zanjas. La excavación de las zanjas y la instalación de los pozos para cada sistema demandarían un tiempo aproximado de 3 a 4 meses, según la situación climática. Al finalizar las obras, se restaurarán las zonas completamente.

La obra se realizará con la supervisión del Departamento de Conservación Ambiental del Estado de Nueva York (*New York State Department of Environmental Conservation*), el Departamento de Salud del Estado de Nueva York (*New York State Department of Health*) y el Departamento de Salud del Condado de Nassau (*Nassau County Department of Health*).

Si tiene alguna pregunta o inquietud relacionada con la obra, comuníquese a través de la línea directa de National Grid para el Proyecto de Intersection Street en Hempstead al teléfono 516 545 6161. También encontrará información adicional acerca de la investigación y la remediación del sitio de la antigua MGP de Intersection Street en Hempstead, en el sitio web del proyecto en [www.hempsteadintersectionstreetmgpsite.com](http://www.hempsteadintersectionstreetmgpsite.com).

Gracias por su colaboración durante este proceso en el que continuamos progresando en la solución de los problemas ambientales relacionados con el sitio de la antigua Planta de Gas Manufacturado en Hempstead.



