

Communications Coordinator for the Duracell Inc. Site
c/o AECOM, Rusten Corporate Park
100 Red Schoolhouse Road Suite B-1
Chestnut Ridge, New York 10977-6715

August 17th, 2010

Subject: Remedial Investigation for the Duracell Inc. Site
Site No. 360011
Sleepy Hollow, New York

RECEIVED

AUG 19 2010

Dear Interested Party,

By way of introduction, the Gillette Company ("Gillette") is conducting an environmental study of the properties surrounding the former battery plant site located at 60 Elm Street in Sleepy Hollow, New York, currently owned by the Village of Sleepy Hollow. As you may know, recently Gillette entered into a Consent Order with the New York State Department of Environmental Conservation ("NYSDEC"). As required by the NYSDEC, you are being provided a copy of the fact sheet that was sent to the residents near the former site. Once approved by the NYSDEC, the work plans for the environmental study will be available for your review, if you desire, at document repositories located at the Warner Public Library and the Village of Sleepy Hollow offices after August 31, 2010.

We are committed to keeping the public informed on the progress of this important project, and appreciate your attention in this matter.

Sincerely,

The Gillette Company

Fact Sheet

Soil Sampling Near the Duracell Inc. Site, Site ID No. 360011

Sleepy Hollow, New York

The Gillette Company
Bethel, Connecticut

August 2010

Introduction

For periods between 1944 and 1984, a battery manufacturing facility operated at the corner of Elm Street and Andrews Lane in Sleepy Hollow, New York, currently owned by the Village of Sleepy Hollow. The facility was originally operated by P.R. Mallory. Duracell began operations at the site in 1979, and the site was closed in 1984.

Duracell completed several cleanup actions at the site between 1988 and 1994. Factory buildings were demolished and impacted soil was removed from the site and from several properties directly adjacent to the factory. As a result of these efforts, the site was “de-listed” from the State’s Registry of Inactive Hazardous Waste Disposal Sites in 1994 after meeting the cleanup goals that were developed at that time for the site by the New York State Department of Environmental Conservation (NYSDEC) in consultation with the New York State Department of Health (NYSDOH).

In late 2008, a soil sample was collected and analyzed for metals from a property near the former facility. The sample exhibited mercury levels in excess of the current (2006) NYSDEC-recommended soil cleanup objective (SCO) for mercury in a residential setting. As a result, the NYSDEC performed an assessment in May of 2009 by collecting additional soil samples in the area to provide a better understanding of the current conditions surrounding the site. This assessment found lead and mercury levels on numerous properties above the current NYSDEC SCOs for these constituents in a residential setting.

The Gillette Company, who acquired Duracell, executed an Order on Consent with the NYSDEC in December of 2009 to develop and implement a remedial investigation for the site at the direction of the NYSDEC. The investigation will evaluate both on-site and off-site conditions that may have resulted from operations at the former battery plant site.

Due to its potential scope, the remedial investigation will be conducted in phases. The initial phase (Phase I) will focus on off-site properties to evaluate the extent of properties that may have been impacted.

The former battery facility is shown on Figure 1. The properties were selected based on the May 2009 NYSDEC assessment and an assessment of the prevailing winds in the area of the former plant site. The findings of the Phase I investigation will help determine whether additional off-site investigation is needed. This fact sheet describes the

investigation activities that will be used to survey conditions and collect soil samples from properties within the Phase I investigation area.

What will happen first?

Prior to any work being completed on the off-site properties, owners of properties targeted for sampling will be contacted to obtain written access consent. In April of this year, the NYSDEC sent a letter to property owners seeking access to collect soil samples and conduct cleanup activities, if necessary. Some home owners have returned their forms, granting us access to their property; however, we still need to hear from many other owners. These agreements are necessary before Gillette and its technical representatives can enter a property. Therefore, if you received a request for access and you have not done so already, please return your signed access consent form to us at your earliest possible convenience.

Who will be conducting the investigation?

AECOM, an environmental services company under contract to Gillette, will be conducting the remedial investigation in accordance with a NYSDEC-approved work plan. AECOM staff fluent in English and Spanish will be contacting owners of properties within the Phase I investigation area to obtain access consents, and will be present in the area to collect the soil samples.

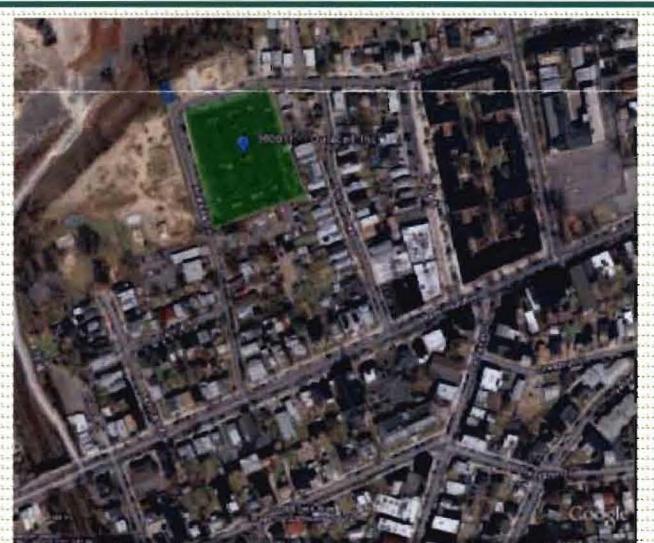


Figure 1: Site Location

Is the NYSDEC involved with the new sampling program?

As stated previously, Gillette has executed an Order on Consent with the NYSDEC to perform a remedial investigation. Gillette and its technical representatives will be completing this work under NYSDEC and NYSDOH guidance (their contact information is included at the end of this Fact Sheet).

How will the sampling be done?

AECOM will visit each property twice. The first time we access a property to be sampled, we will perform what is called a “geophysical survey.” This survey uses instruments to detect underground structures (such as buried cables, water and sewer lines, etc). We will mark the location of these structures on photographs of the property, and will mark the ground/pavement with spray paint (only with the owner’s permission). This will show us the areas of the property that are “cleared” of potential underground utility lines/structures. The proposed soil sampling locations will also be marked on photographs of the site at this time.

Shortly after we complete the geophysical survey and mark the sample locations, we will return a second time to collect soil samples. The samples will be collected using a small sampling device, which will drill down to a depth of about 3 feet.

After the sample collection, the grass or ground surface will be repaired. The soil samples will be sent to a New York State certified laboratory for testing.

How long will this take?

The geophysical survey should take approximately 1 hour. The soil sampling process should also take approximately 1 hour, as long as no issues are encountered.

Do I need to be present when this work is being done?

For properties to be sampled, owner presence at the time of sampling is at the owner’s discretion. However owners do not need to be present when the samples are collected.

When will this work be completed?

Once the NYSDEC approves the work plan for the Phase I investigation, the sampling program will begin. We anticipate that this work will be conducted between August and the end of this year (2010). Sampling will begin on properties where we have received access consent. The timeframe required to complete the initial phase of the investigation is dependent on receiving access consent from the property owners. Before we come to a property, we will notify property owners by mail as to which days we expect to be on-site. Property owners will be notified by mail with the results of the samples collected on their property.

Where can I get more information?

The approved Phase I Remedial Investigation Work Plan will be available for public review in the established document repositories at the Warner Public Library in Tarrytown and the Village of Sleepy Hollow office after August 31, 2010. If you have further questions about the process or the planned investigation, we invite you to contact our toll free telephone number or transmit a comment in writing to our email address:

(toll free) 877.410.8412

info@formermallorybatteryfactory.com

The NYSDEC and NYSDOH also remain available to answer questions you may have as well. Please refer to the Duracell Inc. Site when you submit questions.

Project-Related Questions

Dan Lanners
NYSDEC, Project Manager
(866) 520-2334

Site-Related Health Questions

Fay Navratil
NYSDOH
(800) 458-1158, x27880

Sample Collection Procedure



Grass Removal Prior to Sample Collection



Soil Sampling Device



Soil Sample

Hoja Informativa

Muestreo de Suelos en el área del antiguo sitio Duracell Inc., Número de sitio: 360011 Sleepy Hollow, New York

The Gillette Company
Bethel, Connecticut

August 2010

Introducción

Entre los años 1944 y 1984, una planta de fabricación de baterías operó en la esquina de Elm St. y Andrews Lane en el poblado de Sleepy Hollow, Nueva York; actualmente bajo la propiedad del “Village of Sleepy Hollow.” Inicialmente las instalaciones fueron operadas por la compañía P.R. Mallory. Duracell empezó a operar en el sitio a partir del año 1979, y en el año 1984 el sitio fue cerrado.

Entre los años de 1988 y 1994, Duracell llevó a cabo varios proyectos de limpieza y remediación ambiental en el sitio, incluyendo la demolición de edificios de la fábrica. También, suelos impactados fueron removidos del sitio y de varios edificios ubicados inmediatamente adyacentes al sitio. Como consecuencia de esas actividades, en el año 1994 el sitio fue eliminado de la lista del Registro de Sitios Inactivos para la Disposición de Residuos Peligrosos del Estado de Nueva York (el “Registro”). En ese año, el sitio cumplió con las metas de limpieza que fueron desarrolladas por el Departamento de Conservación Medioambiental de Nueva York (NYSDEC), en conjunto con el Departamento de Salud de Nueva York (NYSDOH).

En el año 2008, se captó una muestra de suelos de una propiedad cercana a la antigua fábrica, la cual fue remitida a un laboratorio para análisis de compuestos metálicos. Esta muestra presentó niveles de mercurio superiores a los niveles actuales de limpieza (2006) recomendados por el NYSDEC para mercurio en suelos de áreas residenciales. Estos niveles de limpieza se conocen en inglés como “SCOs” o “soil cleanup objectives.”

Como resultado de esta muestra, el NYSDEC realizó en mayo del 2009 una evaluación para captar muestras adicionales de suelos y así tener un mayor entendimiento de las condiciones actuales de las propiedades vecinas al sitio. Los resultados de esta evaluación presentaron niveles de plomo y mercurio en varias propiedades, las cuales excedieron los actuales SCOS establecidos por el NYSDEC para estos compuestos en áreas residenciales.

La compañía Gillette, la cual adquirió a Duracell, formalizó una Orden por Consentimiento con el NYSDEC en diciembre del 2009, esto para el desarrollo e implementación de una investigación de remediación bajo la supervisión del NYSDEC. La investigación estaría evaluando las condiciones dentro y fuera de la propiedad que haya sido resultado de las operaciones realizadas en la antigua planta de fabricación de baterías.

Debido al alcance potencial de esta investigación remedial, se va a estar dividiendo ésta en etapas. La etapa inicial (Fase I) estará enfocada en las propiedades fuera del sitio; para así evaluar la cantidad de propiedades que podrían estar impactadas.

La ubicación de la antigua fábrica de baterías está indicada en la Figura 1. Las propiedades indicadas para muestreo fueron seleccionadas en base a la evaluación ejecutada por el NYSDEC en mayo del 2009, y los resultados de una evaluación realizada de los vientos predominantes en el área de la antigua fábrica. Los resultados de la evaluación Fase I determinarán la necesidad de realizar investigaciones adicionales fuera del sitio. Esta hoja informativa describe las actividades de investigación que serán implementadas para evaluar las condiciones ambientales y captar muestras de suelos en las propiedades dentro del área designada para la evaluación Fase I.

¿Qué es lo primero que pasará?

Antes de empezar cualquier trabajo en las propiedades designadas para ser muestreadas, se va a contactar a los propietarios para obtener acceso a la propiedad. En abril de este año, el NYSDEC envió una carta con un formulario de “consentimiento de acceso a la propiedad para actividades de remediación” a todos los propietarios de las propiedades designadas para la investigación Fase I. El formulario solicita permiso para entrar a las propiedades con el fin de captar muestras y realizar actividades de limpieza, de ser necesario. Algunos propietarios han devuelto su formulario; sin embargo, quedamos pendiente de la respuesta de un gran número de propietarios. Estos formularios son necesarios antes de que Gillette y sus representantes técnicos puedan entrar a la propiedad. Por lo tanto, si usted ha recibido un formulario de consentimiento de acceso, favor de firmarlo y devolverlo lo más antes posible.



Figura 1: Ubicación del sitio

¿Quién va a llevar a cabo esas actividades?

La empresa AECOM, una empresa de servicio medioambiental contratada por Gillette, va a llevar a cabo la evaluación medioambiental según un plan de trabajo aprobado por NYSDEC. Empleados de AECOM, los cuales hablan inglés y español, van a estar en contacto con los propietarios para obtener los formularios de consentimiento, y van a estar presente durante la captación de muestras de suelo.

¿Cuál es el nivel de participación de NYSDEC ?

Como fue mencionado previamente, NYSDEC formalizó una Orden por Consentimiento con Gillette para realizar este programa de muestreo. Gillette y sus representantes técnicos van a ejecutar los trabajos bajo la supervisión del NYSDEC y el NYSDOH (la información de contacto de ambas agencias está incluida al fondo de esta hoja).

¿Cómo se va a realizar la captación de las muestras?

AECOM va a visitar cada propiedad dos veces. La primera vez, se va a realizar una “inspección geofísica.” Esta inspección utiliza un instrumento especial para la detección de estructuras subterráneas (por ejemplo, alambres, líneas de agua o alcantarillado, etc.). Estaremos determinando las ubicaciones de estas estructuras en fotografías tomadas de la propiedad, y físicamente marcaremos las ubicaciones en el suelo y/o pavimento con pintura de aerosol (previa autorización del propietario). De esa manera, tendremos un mejor entendimiento de las áreas que están libres de estas potenciales estructuras y/o líneas subterráneas . Las ubicaciones propuestas para los puntos de muestreo de suelos también serán indicadas en fotografías aéreas del sitio.

Unos pocos días después de terminar con la inspección geofísica y marcar los puntos de muestreo, los empleados de AECOM regresarán por la segunda vez a la propiedad para captar las muestras de suelo. Se captarán las muestras por debajo de la superficie del suelo, hasta una profundidad de 3 pies (un metro).

Se estará colocando suelo nuevo y limpio para reemplazar la superficie original del suelo y rehabilitar cualquier alteración en las áreas pavimentadas. Las muestras de suelo serán remitidas a un laboratorio certificado por el estado de Nueva York para análisis.

¿Por cuánto tiempo va a durar?

La inspección geofísica durará aproximadamente 1 hora. La captación de muestras también demorará aproximadamente una hora, siempre y cuando no se encuentren problemas.

¿Necesito estar presente en la casa durante estas actividades?

La decisión de estar presente durante esas actividades es suya; sin embargo, no es necesario estar presente durante la captación de muestras.

¿Cuándo se va a realizar este programa?

Los trabajos estarán comenzando una vez que el NYSDEC apruebe el plan de trabajo para la investigación Fase I. Se estima que los trabajos se estarán realizando entre el mes de agosto y el fin de este año (2010). Este plazo de tiempo depende de la obtención de los formularios de consentimiento. Antes de visitar su propiedad, se le estará enviando un aviso por correo determinando la fecha y/o día que esperamos estar en su propiedad. Los propietarios también recibirán una carta con los resultados analíticos de las muestras captadas en su propiedad.

¿Dónde puedo encontrar más información?

El Plan de Trabajo aprobado de la Investigación de Remediación Fase I estará disponible a partir del 31 de agosto del 2010 en el repositorio de documentos, ubicado en la biblioteca pública Warner, en las oficinas del “Village of Sleepy Hollow.” De tener preguntas sobre el proceso o la investigación medioambiental, le invitamos a llamar gratuitamente a nuestro número telefónico el cual se ha establecido para recibir y contestar las preguntas del público:

(gratis) 877.410.8412

También, se ha establecido un correo electrónico de preferir enviarnos sus comentarios o preguntas por medio electrónico (email):

info@formermallorybatteryfactory.com

Representantes del Departamento de Conservación Medioambiental de Nueva York. (NYSDEC) y del Departamento de Salud de Nueva York (NYSDOH) también están disponibles para contestar preguntas relacionadas al proyecto:

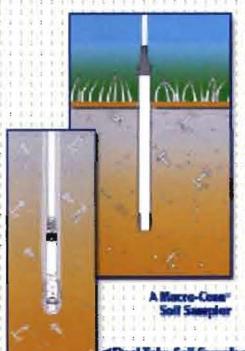
Dan Lanners
(Preguntas Relacionadas al Proyecto)
NYSDEC, Gerente de Proyecto
(866) 520-2334
drlanner@gw.dec.state.ny.us

Fay Navratil
(Preguntas de Salud Relacionadas al Sitio)
NYSDOH
(800) 458-1158
Fsn01@health.state.ny.us

Procedimiento para captar muestras



Remoción de la capa de hierba antes de captar muestras



Dispositivo para captar muestras



Muestra de suelo