

SNL mwl 07

67-016



BILL RICHARDSON  
GOVERNOR

State of New Mexico  
**ENVIRONMENT DEPARTMENT**

*Hazardous Waste Bureau*  
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1  
Santa Fe, New Mexico 87505-6303  
Telephone (505) 476-6000  
Fax (505) 476-6030  
[www.nmenv.state.nm.us](http://www.nmenv.state.nm.us)



RON CURRY  
SECRETARY  
  
CINDY PADILLA  
DEPUTY SECRETARY

April 13, 2007

**SUBJECT: NOTICE OF PUBLIC DIALOGUE ON THE SOIL-VAPOR SAMPLING AND ANALYSIS PLAN FOR THE U. S. DEPARTMENT OF ENERGY/SANDIA NATIONAL LABORATORIES' MIXED WASTE LANDFILL**

Dear Interested Citizen:

The New Mexico Environment Department (NMED) will host a public dialogue to discuss technical issues related to the Soil-Vapor Sampling and Analysis Plan for the Sandia National Laboratories' Mixed Waste Landfill. The public dialogue will be held at the Los Griegos Health and Social Services Center, 1231 Candelaria Road, NW, from **9:00 a.m. to 3:30 p.m., on May 1, 2007**. All members of the public are invited to attend this forum.

Enclosed is a public meeting notice providing additional information on the subject meeting. If you need further information regarding this forum please contact Mr. William Moats of my staff at (505) 222-9551.

Sincerely,

John E. Kieling  
Program Manager  
Permits Management Program  
Hazardous Waste Bureau



**BILL RICHARDSON**  
GOVERNOR

*State of New Mexico*  
**ENVIRONMENT DEPARTMENT**  
*Hazardous Waste Bureau*  
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1  
Santa Fe, New Mexico 87505-6303  
Telephone (505) 476-6000  
Fax (505) 476-6030  
[www.nmenv.state.nm.us](http://www.nmenv.state.nm.us)



**RON CURRY**  
SECRETARY

**CINDY PADILLA**  
DEPUTY SECRETARY

## **PUBLIC MEETING NOTICE**

**NEW MEXICO ENVIRONMENT DEPARTMENT  
HAZARDOUS WASTE BUREAU  
Santa Fe, New Mexico  
April 15, 2007**

### **NOTICE OF PUBLIC DIALOGUE ON THE SOIL-VAPOR SAMPLING AND ANALYSIS PLAN FOR THE U. S. DEPARTMENT OF ENERGY/SANDIA NATIONAL LABORATORIES' MIXED WASTE LANDFILL**

The New Mexico Environment Department (NMED) will host a public dialogue to discuss technical issues regarding the Soil-Vapor Sampling and Analysis Plan for the U. S. Department of Energy/Sandia National Laboratories' (SNL) Mixed Waste Landfill (MWL). The public dialogue will be held at the Los Griegos Health and Social Services Center, 1231 Candelaria Road, NW, from **9:00 a.m. to 3:30 p.m.**, on **May 1, 2007**. The public is invited to attend this forum on the technical issues related to the Soil-Vapor Sampling and Analysis Plan (SAP).

The MWL occupies approximately 2.6 acres and is located in technical Area III of Sandia National Laboratories, approximately 5 miles southeast of the Albuquerque International Sunport. Radioactive and mixed waste from SNL research facilities and off-site generators was disposed in the MWL from March 1959 to December 1988. Mixed waste has both radioactive and hazardous components. Approximately 100,000 cubic feet of radioactive waste containing 6,300 Curies (Ci) of activity (at the time of disposal) were disposed of at the MWL.

Low levels of contaminants in soil vapor were detected in active soil-gas surveys conducted at the MWL during the early 1990's. Since that time, no additional data of this type has been acquired. On November 20, 2006, the NMED issued a Notice of Disapproval for the MWL Corrective Measures Implementation (CMI) Plan. As part of this Notice, the U. S. Department of Energy and Sandia Corporation were directed to submit to the NMED a Soil-Vapor SAP to provide current data on soil-gas concentrations beneath the landfill. The Soil-Vapor SAP is not considered to be part of the CMI Plan, but instead, is a stand alone document. The Soil Vapor SAP was submitted on December 15, 2006. The NMED issued a public notice on February 5, 2007, for the purpose of receiving public comments on the Soil-Vapor SAP. The public comment period was held from February 5, 2007, to March 7, 2007. Because of public interest and the public dialogue to be held on the Soil-Vapor SAP, the NMED is extending the time period to allow for the submittal of additional public comments on the SAP to **5:00 p.m., May 15, 2007**.

For further information on the Public Dialogue Forum, please contact Mr. William Moats of the New Mexico Environment Department at (505) 222-9551.

## PUBLIC REVIEW OF THE SOIL-VAPOR SAMPLING AND ANALYSIS PLAN

The Soil-Vapor SAP may be reviewed by any member of the public at the following locations during the public comment period:

NMED - Hazardous Waste Bureau  
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1  
Santa Fe, New Mexico 87505-6303  
(505) 476-6000  
Monday - Friday from 8:00 a.m. to 5:00 p.m.  
Contact: Pam Allen

NMED - District 1 Albuquerque Office  
5500 San Antonio NE  
Albuquerque, New Mexico 87109  
(505) 222-9500  
Monday - Friday from 8:00 a.m. to 5:00 p.m.  
Contact: William Moats

The Soil-Vapor SAP [*Sampling and Analysis Plan for VOCs, Tritium, and Radon at MWL (12-2006)*] is also available electronically on the NMED web site at: [www.nmenv.state.nm.us/HWB/snlperm.html](http://www.nmenv.state.nm.us/HWB/snlperm.html) under Mixed Waste Landfill under Corrective Measures Implementation Work Plan.

To obtain a copy of the Soil-Vapor SAP or a portion thereof, in addition to further information, please contact Ms. Pam Allen at (505) 476-6000, or at the Santa Fe address given above. NMED will provide copies, or portions thereof, of the requested information at a cost to the requestor.

Any person who wishes to comment should submit written or electronic mail (e-mail) comment(s) with the commenter's name and address to the respective address below. Only comments received on or before **5:00 p.m., May 15, 2007** will be considered. To be considered relevant to this matter, written comments must be based on the Soil-Vapor SAP.

Submit written comments to:

John E. Kieling, Program Manager  
Hazardous Waste Bureau - New Mexico Environment Department  
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1  
Santa Fe, NM 87505-6303  
Reference: Sandia National Laboratories - MWL Soil-Vapor SAP  
or by e-mail: [john.kieling@state.nm.us](mailto:john.kieling@state.nm.us)

## ARRANGEMENTS FOR PERSONS WITH DISABILITIES

Any person with a disability requiring assistance or auxiliary aid to participate should contact Judy Bentley by 10 days prior to the meeting at the following address or phone number: New Mexico Environment Department, Room N-4030, P. O. Box 26110, 1190 St. Francis Drive, Santa Fe, New Mexico 87502-6110, (505) 827-9872. TDD or TDY users please access Ms. Bentley's number via the New Mexico Relay Network at 1-800-659-8331.



BILL RICHARDSON  
GOVERNOR

State of New Mexico  
**ENVIRONMENT DEPARTMENT**

*Hazardous Waste Bureau*

2905 Rodeo Park Drive East, Building 1

Santa Fe, New Mexico 87505-6303

Telephone (505) 476-6000

Fax (505) 476-6030

[www.nmenv.state.nm.us](http://www.nmenv.state.nm.us)



RON CURRY  
SECRETARY

CINDY PADILLA  
DEPUTY SECRETARY

Abril 13, 2007

**TEMA: AVISO DE DIÁLOGO PÚBLICO SOBRE EL PLAN DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE VAPORES DE SUBSUELO PARA EL RELLENO DE DESPERDICIOS MIXTOS DEL DEPARTAMENTO DE ENERGÍA/LABORATORIOS NACIONALES DE SANDIA**

Estimado ciudadano interesado:

El Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México (NMED) realizará un diálogo público con el fin de considerar cuestiones relacionadas al Plan de Muestreo y Análisis de Vapores de Subsuelo para el Relleno de Desperdicios Mixtos de los Laboratorios Nacionales de Sandía. El diálogo público se llevará a cabo en el Centro de Salud y Servicios Sociales Los Griegos, 1231 Candelaria Road, NW, Albuquerque, NM, de las **9:00 a.m. hasta las 3:30 p.m. el día 1 de mayo, 2007**. Se les invita a todos los miembros del público a asistir a este foro.

Anexo a la presente se encuentra un aviso que da información adicional acerca del tema de este mitin. Si necesita más información sobre este foro sírvase comunicarse con el sr. William Moats de mi equipo administrativo al (505) 222-9551.

Atentamente,

John E. Kieling

Director de Programa

Programa Administrativo de Permisos

Oficina de Desperdicios Peligrosos



**BILL RICHARDSON**  
GOVERNOR

State of New Mexico  
**ENVIRONMENT DEPARTMENT**

*Hazardous Waste Bureau*  
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1  
Santa Fe, New Mexico 87505-6303  
Telephone (505) 476-6000  
Fax (505) 476-6030  
[www.nmenv.state.nm.us](http://www.nmenv.state.nm.us)



**RON CURRY**  
SECRETARY

**CINDY PADILLA**  
DEPUTY SECRETARY

**AVISO PÚBLICO DE LA REUNIÓN**

**DEPARTAMENTO DEL AMBIENTE DE NEW MÉXICO  
EL DEPARTAMENTO DEL MEDIO AMBIENTE DE NUEVO MÉXICO  
OFICINA DE DESPERDICIOS PELIGROSOS**

**Santa Fe, New Mexico  
Abril 15, 2007**

**AVISO DE DIÁLOGO PÚBLICO SOBRE EL PLAN DE MUESTREO Y ANÁLISIS DE VAPORES DE  
SUBSUELO PARA EL RELLENO DE DESPERDICIOS MIXTOS DEL DEPARTAMENTO DE  
ENERGÍA/LABORATORIOS NACIONALES DE SANDIA**

El Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México (NMED) realizará un diálogo público con el fin de considerar cuestiones técnicas relacionadas al Plan de Muestreo y Análisis de Vapores de Subsuelo para el Relleno de Desperdicios Mixtos (MWL) del Departamento de Energía de los Estados Unidos/Laboratorios Nacionales de Sandía (SNL). El diálogo público se llevará a cabo en el Centro de Salud y Servicios Sociales Los Griegos, 1231 Candelaria Road, NW, Albuquerque, NM, de las **9:00 a.m. hasta las 3:30 p.m. el día 1 de mayo, 2007**. Se le invita al público a asistir a este foro sobre aspectos técnicos del Plan de Muestreo y Análisis de Vapores de Subsuelos (SAP).

El MWL ocupa aproximadamente 2.6 acres y se encuentra en el área técnica III de los Laboratorios Nacionales de Sandía, a unas 5 millas al sureste del Aeropuerto Internacional *Sunport* de Albuquerque. Depositaban desperdicios radioactivos y mixtos de las instalaciones de investigación de SNL y de generadores externos en el MWL desde marzo 1959 hasta diciembre de 1988. Los desperdicios mixtos llevan componentes tanto radioactivos como peligrosos. Aproximadamente 100,000 pies cúbicos de desperdicios radioactivos con índice de 6,300 curies (Ci) de actividad (en el momento de ser depositados) fueron depositados en el MWL.

Detectaron niveles bajos de contaminantes en encuestas de gases activos en los subsuelos que se realizaron en el MWL durante los primeros años de la década de los 1990. Después de entonces no se ha recopilado datos adicionales de esta clase. El 20 de noviembre, 2006, NMED emitió un Aviso de Desaprobación del Plan de Implementación de Medidas Correctivas (CMI). Como parte del Aviso, se les ordenó al Departamento de Energía de los Estados Unidos y a la Corporación Sandía a presentarle a NMED datos actuales sobre las concentraciones de gases en los subsuelos del relleno. El Plan SAP sobre vapores de subsuelos no se considera parte del Plan CMI sino un documento aparte. El plan SAP sobre vapores de subsuelos fue presentado el 15 de diciembre, 2006. NMED giró una aviso al público el 5 de febrero, 2007, con el fin de recibir los comentarios del público durante el plazo del 5 de febrero, 2007 al 7 de marzo, 2007. Debido al interés del público y el diálogo a realizarse sobre el Plan SAP sobre vapores de subsuelos, NMED está extendiendo el plazo para comentarios adicionales del público sobre el SAP hasta las **5:00 p.m. del 15 de mayo, 2007**.

Para más información sobre el Foro de Diálogo Público, comuníquese con el sr. William Moats de Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México al (505) 222-9551.

**REPASO PÚBLICO DEL PLAN DE ANÁLISIS Y MUESTRO DE VAPORES DE SUELOS**

El Plan SAP de Vapores de Subsuelo puede ser repasado por cualquier miembro del público en los lugares indicados a continuación durante el plazo para comentarios del público:

NMED - Hazardous Waste Bureau  
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1  
Santa Fe, New Mexico 87505-6303  
(505) 476-6000  
Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.  
Contacto: Pam Allen

NMED - District 1 Albuquerque Office  
5500 San Antonio NE  
Albuquerque, New Mexico 87109  
(505) 222-9500  
Lunes a viernes de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.  
Contacto: William Moats

El Plan SAP de Vapores de Subsuelo [*Sampling and Analysis Plan for VOCs, Tritium, and Radon at MWL (12-2006)*] también se encuentra disponible electrónicamente en el sitio Web de NMED al: [www.nmenv.state.nm.us/HWB/snlperm.html](http://www.nmenv.state.nm.us/HWB/snlperm.html) bajo el título *Mixed Waste Landfill* subtítulo *Corrective Measures Implementation Work Plan*.

Para obtener una copia del plan SAP sobre Vapores de Suelos o una parte del plan, comuníquese con: Ms. Pam Allen al (505) 476-6000, o a la dirección en Santa Fe indicada arriba. NMED proporcionará copias completas o parciales o de la información pedida a costo del solicitante.

Cualquiera que desea comentar debe hacerlo por escrito o por correo electrónico con el nombre y dirección de quien hace el comentario a la dirección que se da a continuación. Únicamente los comentarios recibidos a más tardar el **15 de mayo, 2007, a las 5 p.m.** serán considerados. Para ser atinente al caso actual, los comentarios deben fundamentarse en el plan SAP sobre Vapores de Suelos.

Sírvase enviar los comentarios escritos a:

John E. Kieling, Director de Programa  
Hazardous Waste Bureau - New Mexico Environment Department  
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1  
Santa Fe, NM 87505-6303  
Referencia: Sandia National Laboratories – MWL Soil-Vapor SAP  
o por correo electrónico a: [john.kieling@state.nm.us](mailto:john.kieling@state.nm.us)

### **ARREGLOS PARA FACILITAR LA PARTICIPACIÓN DE DESCAPASCITADOS**

Cualquier persona discapacitada y en necesidad de ayuda o auxilio para participar en este proceso debe comunicarse con Judy Bentley 10 días antes del foro a la dirección o teléfono siguientes: Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, Room N-4030, P.O. Box 26110, 1190 St. Francis Drive, Santa Fe, New Mexico 87502-6110, (505)-827-9872. Los usuarios de equipos TDD o TDY sirvanse acceder el número de Judy Bentley mediante la Red de Relevos de Nuevo México.



New Mexico Environment Department  
Hazardous Waste Bureau  
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1  
Santa Fe, New Mexico 87505-6303

Pamela Allen  
NMED - HWB  
2905 Rodeo Park Dr. East, Bldg 1  
Santa Fe, NM 87505



Hasler

016H26501561  
**\$00.630**  
04/13/2007  
Mailed From 87505  
**US POSTAGE**

875056313 0669 