



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



RON CURRY  
SECRETARY

CINDY PADILLA  
DEPUTY SECRETARY

February 5, 2007

**SUBJECT: PUBLIC COMMENT PERIOD SOIL-VAPOR SAMPLING AND ANALYSIS  
PLAN FOR MIXED WASTE LANDFILL  
SANDIA NATIONAL LABORATORIES**

Dear Interested Citizen:

Enclosed is a **Public Notice** regarding the U. S. Department of Energy (DOE)/Sandia Corporation's (Permittees) Soil-Vapor Sampling and Analysis Plan (SAP) for the Sandia National Laboratories (SNL) Mixed Waste Landfill (MWL). The Soil-Vapor SAP was developed by the Permittees for the purpose of obtaining at the MWL more current soil-gas data for volatile organic compounds, tritium, and radon.

The DOE is owner, and with Sandia Corporation, co-operator of SNL. The Permittees are located at the following addresses: SNL, 1515 Eubank SE, Albuquerque, NM, 87123; and NNSA/DOE, Sandia Site Office, KAFB-East, Pennsylvania & H Street, Albuquerque, NM 87116.

The enclosed Public Notice provides locations where the Soil-Vapor SAP may be reviewed by any member of the public. Comments will be received through **5:00 p.m. on March 7, 2007**.

Any person seeking additional information regarding this notice may contact either:

Mr. John E. Kieling, Program Manager  
New Mexico Environment Department  
Hazardous Waste Bureau  
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1  
Santa Fe, New Mexico 87508-6303  
E-mail: john.kieling@state.nm.us  
Telephone: (505) 476-6000  
Fax: (505) 476-6030

Mr. William Moats  
New Mexico Environment Department  
Hazardous Waste Bureau  
5500 San Antonio, NE  
Albuquerque, NM 87109  
E-mail: William.moats@state.nm.us  
Telephone: (505) 222-9551  
Fax: (505) 222-9510

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*



**RON CURRY**  
SECRETARY

**CINDY PADILLA**  
DEPUTY SECRETARY

**PUBLIC NOTICE NO. 07-01**

**NEW MEXICO ENVIRONMENT DEPARTMENT**  
**HAZARDOUS WASTE BUREAU**  
**SANTA FE, NEW MEXICO**  
**February 5, 2007**

**NOTICE OF PUBLIC COMMENT PERIOD**  
**MIXED WASTE LANDFILL SOIL-VAPOR SAMPLING AND ANALYSIS PLAN FOR SANDIA**  
**NATIONAL LABORATORIES**

The federal Resource Conservation and Recovery Act (RCRA), 42 U.S.C. §§ 6901 to 6992(k), provides for the regulation of hazardous waste. Congress waived the immunity of the United States for actions brought under state hazardous and solid waste laws as well as under RCRA. Pursuant to Section 3006 of RCRA, 42 U.S.C § 6926, the U.S. Environmental Protection Agency (EPA) delegated to the New Mexico Environment Department (NMED), on April 16, 1985 by delegation numbers 8-31 and 8-32, the authority to enforce the New Mexico Hazardous Waste Act (HWA) and its implementing regulations, the New Mexico Hazardous Waste Management Regulations (HWMR), 20.4.1 NMAC, in lieu of EPA enforcement through RCRA. NMED has maintained its delegation from EPA over hazardous waste management in New Mexico and from time to time has amended its state program to conform to statutory or regulatory changes in RCRA. The HWMR require corrective action at solid waste management units (SWMUs) where releases of hazardous waste or hazardous constituents have or may have occurred.

The U. S. Department of Energy, owner and operator, and Sandia Corporation, co-operator, (hereinafter referred to as the Permittees) have been issued a RCRA Permit for the Sandia National Laboratories (SNL) Facility, located in Bernalillo County, New Mexico, EPA ID# NM5890110518. The Permittees must comply with the HWA, the HWMR, and the SNL RCRA Permit, and must conduct corrective action as required under the SNL Order on Consent (April 29, 2004) to protect human health and the environment.

On May 26, 2005, the NMED Secretary approved a final permit and ordered a final remedy for SNL's Mixed Waste Landfill (MWL). The Secretary also directed that the public be given the opportunity to comment on all major documents regarding the MWL prior to any final action being taken by the NMED.

On November 20, 2006, the NMED required the Permittees to submit for approval a sampling and analysis plan (SAP) to obtain at the MWL more current soil-vapor data for volatile organic compounds, tritium, and radon. Subsequently, a Soil-Vapor SAP was submitted by the Permittees to the NMED on December 21, 2006. Pursuant to the Secretary's order, the NMED is seeking public comment on the Soil-Vapor SAP prior to making a final decision on whether to approve the plan.

## **LOCATION OF THE SNL FACILITY AND THE MWL**

The Permittees are located at the following addresses: SNL, 1515 Eubank SE, Albuquerque, NM, 87123; and NNSA/DOE, Sandia Site Office, KAFB-East, Pennsylvania & H Street, Albuquerque, NM 87116. The Permittee's primary contact for this action is Mr. John Gould, NNSA/Sandia Site Office, DOE, at P.O. Box 5400, Albuquerque, NM 87185.

SNL is located within the boundaries of Kirtland Air Force Base (KAFB), south of Albuquerque in Bernalillo County, New Mexico. KAFB occupies 52,233 acres. SNL research and administration facilities occupy 2,842 acres and are divided into five Technical Areas (TAs), (designated 1 through 5) and several test areas. TA-1, TA-2, and TA-4 are separate research facilities in the north-central portion of KAFB. TA-3 and TA-5 are contiguous research facilities forming a 4.5-square-mile rectangular area in the southwestern portion of KAFB.

The Mixed Waste Landfill (MWL) is located approximately 5 miles southeast of the Albuquerque International Sunport. The landfill occupies 2.6 acres in the north-central portion of TA-3.

## **FACILITY OPERATIONS**

SNL, in operation since 1945, is engaged in research and development of conventional and nuclear weapons, alternative energy sources, and a wide variety of national security related research and development. As a result of these activities, SNL has generated hazardous, radioactive, mixed (those wastes containing both hazardous and radioactive components), and solid wastes. From 1945 to 1988 most of these wastes were disposed of at SNL at numerous locations, which have been classified by the NMED as Solid Waste Management Units (SWMUs) or Areas of Concern (AOCs). The SWMUs and AOCs include unpermitted landfills, septic-system drainfields and seepage pits, outfalls, waste piles, and test areas. Past waste management activities at SNL have caused the release of hazardous and radioactive contaminants into the environment. The Mixed Waste Landfill is classified as SWMU 76.

## **DESCRIPTION AND HISTORY OF THE MIXED WASTE LANDFILL**

The MWL was opened as the "TA-3 low-level radioactive waste dump" in March 1959. The MWL accepted low-level radioactive waste and mixed waste from SNL research facilities and off-site generators from March 1959 to December 1988. 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 in unlined trenches and pits.

Investigations at the landfill indicate that tritium is the primary contaminant that has been released from the landfill. Results of a risk assessment prepared by the Permittees indicate that releases of contaminants from the MWL pose little risk to human health or the environment under an industrial land use scenario. Tritium activities at the MWL will decrease steadily with time due to its relatively short half-life of 12.3 years. Because of tritium's short half-life and in consideration of current activity levels, the NMED does not believe that tritium releases at the MWL pose a threat to groundwater, human health, or the environment.

## **REGULATORY BACKGROUND**

NMED issued a RCRA Permit for storage of hazardous waste at SNL on August 6, 1992. On February 6, 2002, the Permittees applied to the NMED to renew their RCRA permit (the old Permit remains in effect until a final decision is made on the renewal request). On October 11, 2001, the NMED directed the Permittees to conduct a Corrective Measures Study (CMS) for the MWL because of concerns raised by the public. The CMS Work Plan was approved with conditions by the NMED on October 10, 2002.

After approval of the CMS Work Plan, the CMS was conducted by the Permittees to identify, develop, and evaluate corrective measures alternatives and to recommend a final remedy to be taken at the MWL. The results of the CMS were documented in a CMS Report following completion of the study; the report was transmitted to the NMED on May 21, 2003. The CMS Report was deemed complete by the NMED on January 5, 2004.

On January 23, 2004, the Permittees proposed a Class 3 modification of the SNL RCRA Permit, requesting that the NMED select a final remedy for the MWL. As part of a 60-day public notice and comment period initiated by the Permittees, a public meeting was held on February 26, 2004 in Albuquerque, New Mexico. Following completion of the Permittees public comment period, the NMED issued a public notice and began an additional public comment period starting August 11, 2004.

A public hearing on the selection of a final remedy for the MWL was held by the NMED on December 2-3 and 8-9, 2004; the NMED public comment period was held from August 11, 2004 to December 2, 2004, and extended until December 9, 2004. Based on the administrative record and the Hearing Officer's Report, on May 26, 2005, the NMED Secretary approved a final permit and ordered a final remedy for SNL's Mixed Waste Landfill, selecting a vegetative soil cover with bio-intrusion barrier as the final remedy.

The Permittees were required under their RCRA Permit to submit to NMED a Corrective Measures Implementation (CMI) Work Plan within 180 days after approval of the final remedy. The CMI Work Plan was submitted by the Permittees on November 3, 2005. On November 20, 2006, the NMED issued a Notice of Deficiency for the CMI Work Plan, which included the requirement to submit the Soil-Vapor SAP. The Permittees submitted a response to the Notice of Deficiency on December 21, 2006; this response includes the Soil-Vapor SAP.

### **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.

NMED issues this public notice on **February 5, 2007**, to announce the beginning of a 30-day comment period that will end at **5:00 p.m., March 7, 2007**. 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., March 7, 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

The NMED must ensure that the approved Soil-Vapor SAP will be consistent with the New Mexico Hazardous Waste Management Regulations. Written comments submitted will become part of the administrative record, will be considered in formulating a final decision, and may cause the Soil-Vapor SAP to be modified. NMED will respond in writing to all significant public comment. The response will specify which provisions, if any, of the Soil-Vapor SAP have been changed in the final decision, and the reasons for the change. This response will also be posted on the NMED web site in addition to NMED notifying all persons providing written comments.

After consideration of the written public comments received, NMED will approve, or approve with modifications the Soil-Vapor SAP. If NMED modifies the Soil-Vapor SAP, the Permittees shall be provided by mail a copy of the modified plan and a detailed written statement of reasons for the modifications. NMED will make the final decision publicly available and shall notify the Permittees by certified mail. NMED's decision shall constitute a final agency decision. All persons on the mailing list, or that provided written comments, or who requested notification in writing, will be notified of the final decision by mail.

The final decision will become effective immediately upon service of the decision to the Permittees, unless a later date is specified.

#### **ARRANGEMENTS FOR PERSONS WITH DISABILITIES**

Any person with a disability requiring assistance or auxiliary aid to participate in this process should contact Judy Bentley by 10 days prior to the end of the public comment period at the following address: 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  
GOBERNADOR

*State of New Mexico*  
**ENVIRONMENT DEPARTMENT**

*Oficina de Desperdicios Peligrosos*  
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1  
Santa Fe, New Mexico 87505-6303  
Teléfono (505) 476-6000  
Fax (505) 476-6030  
[www.nmenv.state.nm.us](http://www.nmenv.state.nm.us)



RON CURRY  
SECRETARIO

CINDY PADILLA  
SUBSECRETARIO

5 de Febrero, 2007

**TEMA: PLAZO PARA COMENTARIOS PÚBLICOS SOBRE EL PLAN DE MUESTREO DE VAPORES DE SUELOS Y EL PLAN DE ANÁLISIS PARA EL RELLENO DE DESPERDICIOS MIXTOS DE LOS LABORATORIOS NACIONALES DE SANDIA**

Estimado Ciudadano Interesado:

Anexo a la presente se encuentra un **Aviso al Público** del Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE) y la Corporación Sandía (Permisarios) acerca de su Plan de Muestreo de Vapores de Suelos y Análisis (SAP) para el Relleno de Desperdicios Mixtos (MWL) de los Laboratorios Nacionales de Sandía (SNL). El plan SAP sobre Vapores de Suelos fue elaborado por los Permisarios con el fin de obtener datos actualizados en cuanto a gases en los suelos del MWL así como compuestos orgánicos, tritio y radón.

DOE es co-dueño, y con la Corporación Sandía, co-operador of SNL. Los Permisarios se encuentran en las siguientes direcciones: SNL, 1515 Eubank SE, Albuquerque, NM, 87123; y NNSA/DOE, Sandia Site Office, KAFB-East, Pennsylvania & H Street, Albuquerque, NM 87116.

El Aviso al Público anexo indica los lugares donde el plan SAP sobre Vapores de Suelos puede ser repasado por cualquier miembro del público. La fecha límite para recibir comentarios del público es **7 de Marzo, 2007 a las 5:00** de la tarde a más tardar.

Cualquiera que busca mas información en cuanto a esta solicitud puede dirigirse a las personas siguentes:

Mr. John E. Kieling, Director de Programa  
Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México  
Oficina de Desperdicios Peligrosos  
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1  
Santa Fe, New Mexico 87508-6303  
E-mail: [john.kieling@state.nm.us](mailto:john.kieling@state.nm.us)  
Teléfono: (505) 476-6000  
Fax: (505) 476-6030

Mr. William Motas  
Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México  
Oficina de Desperdicios Peligrosos  
5500 San Antonio, NE  
Albuquerque, NM 87109  
E-mail: [William.moats@state.nm.us](mailto:William.moats@state.nm.us)  
Teléfono: (505) 222-9551  
Fax: (505) 222-9510

Atentamente,

John E. Keilling  
Encargado de Programa  
Programa Administrativo de Permisos  
Oficina de Desperdicios Peligrosos



**BILL RICHARDSON**  
GOBERNADOR

*State of New Mexico*  
**ENVIRONMENT DEPARTMENT**

*Oficina de Desperdicios Peligrosos*  
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1  
Santa Fe, New Mexico 87505-6303  
Teléfono (505) 476-6000  
Fax (505) 476-6030  
[www.nmenv.state.nm.us](http://www.nmenv.state.nm.us)



**RON CURRY**  
SECRETARIO

**CINDY PADILLA**  
SUBSECRETARIO

**AVISO AL PUBLICO NO. 07-01**

**DEPARTAMENTO DEL MEDIO AMBIENTE DE NUEVO MÉXICO**  
**OFICINA DE DESPERDICIOS PELIGROSOS**  
**SANTA FE, NUEVO MÉXICO**  
**5 de Febrero, 2007**

**ANUNCIO DEL PLAZO PARA COMENTARIOS DEL PUBLICO**  
**RELLENO DE DESPERDICIOS MIXTOS MUESTREO DE VAPORES DE SUELOS Y PLAN**  
**DE ANÁLISIS PARA**  
**LOS LABORATORIOS NACIONALES DE SANDIA**

El Decreto de Ley Federal para la Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA), 42 U.S.C. §§ 6901 to 6992(k), dispone la reglamentación de desperdicios peligrosos. El Congreso renunció la inmunidad de los Estados Unidos tanto en demandas entabladas bajo leyes estatales sobre desperdicios peligrosos y sólidos como en los casos bajo RCRA. De acuerdo con la Sección 3000 de RCRA, 42 U.S.C § 6926, la Agencia del Medio Ambiente de los Estados Unidos (EPA) delegó al Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México (NMED), el 16 de abril, 1985, en los oficios de delegación 8-31 y 8-32, la facultad de darle vigencia al Decreto sobre Desperdicios Peligrosos de Nuevo México (HWA) así como los reglamentos para su aplicación, los Reglamentos para el Manejo de Desperdicios Peligrosos de Nuevo México (HWMR), 20.4.1 NMAC, en vez de su aplicación bajo RCRA.

NMED ha mantenido su delegación de EPA para el manejo de desperdicios peligrosos en Nuevo México y ha enmendado de vez en cuando su programa estatal para conformarse con los cambios estatutarios o reglamentarios en RCRA. Las reglas de HWMR requieren acción correctiva en las unidades para el manejo de desperdicios sólidos (SWMU) donde las descargas de desperdicios peligrosos o los componentes peligrosos ocurrieron o pudieron haber ocurrido.

El Departamento de Energía de los Estados Unidos, como dueño y operador, y la Corporación Sandía, como co-operador, (en adelante los Permisionarios) recibieron un permiso RCRA para la Instalación de los Laboratorios Nacionales de Sandía (SNL) situada en el Condado de Bernalillo, Nuevo México, EPA ID# NM5890110518. Los Permisionarios deben conformarse con el HWA, el HWMR, y el Permiso RCRA de SNL, y deben realizar las acciones correctivas que requiere la Orden de Consentimiento a SNL (del 29 de abril de 2004) para proteger la salud humana y el medio ambiente.

El 26 de mayo, 2005, el Secretario de NMED dio su visto bueno al permiso final y ordenó un remedio final para el Relleno de Desperdicios Mixtos (MWL) de SNL. El Secretario también ordenó que se le diera al público la oportunidad de comentar acerca de todos los documentos importantes que tienen que ver con el MWL antes de tomar NMED cualquier acción final. El 20 de noviembre, 2006, NMED obligó a los Permisionarios a presentar para ser aprobado un plan de muestreo y análisis (SAP) con el fin de obtener datos actualizados sobre la presencia de compuestos orgánicos, tritio, y radón en los vapores de los suelos del MWL. Posteriormente, los Permisionarios presentaron a NMED un plan SAP para detectar vapores en los suelos el 21 de diciembre, 2006. De acuerdo con la orden del Secretario, busca NMED comentarios del público sobre el plan SAP para detectar vapores del suelo antes de decidir si el plan debe recibir la aprobación final.

## **UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN DE SNL Y EL MWL**

Los Permisarios se encuentran en las siguientes direcciones: SNL, 1515 Eubank SE, Albuquerque, NM, 87123; y NNSA/DOE, Sandia Site Office, KAFB-East, Pennsylvania & H Street, Albuquerque, NM 87116. El contacto principal de los Permisarios en este caso es Mr. John Gould, NNSA/Sandia Site Office, DOE, P.O. Box 5400, Albuquerque, NM 87185.

SNL se encuentra adentro de los límites de la Base Aérea Kirtland (KAFB) al sur de Albuquerque en el Condado de Bernalillo, Nuevo México. KAFB ocupa 52,233 acres. Las instalaciones de investigación y administración ocupan 2,842 acres y se dividen en 5 Áreas Técnicas (TA), (denominadas 1 a 5) y varias áreas de pruebas. Las TA-1, TA-2 y TA-4 son instalaciones investigativas separadas en la parte norte-central de KAFB. TA-3 y TA-5 son instalaciones investigativas contiguas que forman un área rectangular de 4.5 millas cuadradas en la parte sur poniente de KAFB.

El Relleno de Desperdicios Mixtos (MWL) se encuentra a aproximadamente 5 millas al sureste del aeropuerto Albuquerque International Sunport. El relleno ocupa 2.6 acres en la parte norte-central de TA-3.

## **OPERACIONES DE LA INSTALACIÓN**

SNL ha estado en operación desde 1945, dedicándose a la investigación y desarrollo de armas convencionales y nucleares, fuentes energéticas alternativas y una amplia variedad de actividades de investigación y desarrollo relacionadas con la seguridad nacional. Como resultado, SNL ha generado desperdicios peligrosos, radioactivos, mixtos (aquellos desperdicios que contienen componentes tanto peligrosos como radioactivos), y sólidos. De 1945 a 1988 se disponía de estos desperdicios en varios lugares en SNL clasificado por NMED como Unidades para el Manejo de Desperdicios Sólidos (SWMU) o Áreas de Preocupación (AOC). Los SWMU y AOC incluyen rellenos sin permisos, campos de drenaje de sistemas sépticos, fosas resumideras, escurrideros, desperdicios amontonados y áreas de pruebas. Actividades relacionadas con el manejo de desperdicios de SNL en el pasado han resultado en la descarga de contaminantes peligrosos y radioactivos al medio ambiente. El Relleno de Desperdicios Mixtos se clasifica como SWMU 76.

## **DESCRIPCIÓN E HISTORIA DEL RELLENO DE DESPERDICIOS MIXTOS**

El MWL fue abierto como el "tiradero TA-3 de desperdicios radioactivos de bajo nivel" en marzo de 1959. MWL aceptaba desperdicios radioactivos de bajo nivel y desperdicios mixtos de las instalaciones investigativas de SNL así como de sitios externos que generaban desperdicios desde marzo de 1959 hasta diciembre de 1988. Aproximadamente 100,000 pies cúbicos de desperdicios radioactivos con 6,300 curies (Ci) de actividad (al momento de su disposición) fueron depositados en el MWL en zanjas y fosas no forradas.

Investigaciones en el relleno indican que el tritio es el contaminante principal que se ha descargado en el relleno. Los resultados de las evaluaciones de riesgos preparadas por los Permisarios indican que las descargas de contaminantes del MWL presentan poco riesgo a la salud humana o al medio ambiente bajo un escenario que propone el uso industrial de las tierras. Las actividades del tritio en el MWL se disminuirán a un ritmo estable a lo largo del tiempo dado su período medio relativamente corto de 12.3 años. Debido al período medio corto del tritio y en consideración de los niveles de actividad actuales, no cree NMED que las descargas de tritio posan una amenaza a las aguas de subsuelo, la salud humana o el medio ambiente.

## **HISTORIA REGLAMENTARIA**

NMED emitió un permiso RCRA para almacenar desperdicios peligrosos en SNL el 6 de agosto, 1992. El 6 de febrero, 2002, los Permisarios solicitaron a NMED la renovación del permiso (el Permiso



antiguo sigue vigente hasta la toma de una decisión sobre la solicitud de renovación) El 11 de octubre, 2001, NMED ordenó a los Permissionarios a realizar un Estudio de Medidas Correctivas (CMS) para el MWL debido a preocupaciones expresadas por el público. El Plan de Trabajo del CMS fue aprobado con condiciones por NMED el 10 de octubre, 2002.

Después de aprobarse el Plan de Trabajo del CMS, los Permissionarios llevaron a cabo el CMS con el fin de identificar, desarrollar y evaluar medidas correctivas alternativas y recomendar un remedio final apto para el MWL. Los resultados del CMS fueron documentados en un informe CMS al concluir el estudio; el informe fue transmitido a NMED el 21 de mayo, 2003. El Informe CMS fue declarado completo por NMED en 5 de febrero, 2004.

El 23 de enero, 2004, los Permissionarios propusieron una modificación de Clase 3 al Permiso RCRA de SNL pidiéndole a NMED escoger un remedio final para el MWL. Como parte del plazo de 60 días que iniciaron los Permissionarios para darle aviso al público y recibir comentarios, se realizó una asamblea pública en Albuquerque, Nuevo México.

Después de vencerse el plazo para comentarios del público, NMED emitió un aviso al público y empezó un plazo adicional para comentarios del público a partir del 11 de agosto, 2004.

Una audiencia pública para la selección de un remedio final para el MWL fue convocada por NMED para los días 2 y 3 y 8 y 9 de diciembre, 2004, y fue extendido hasta el 9 de diciembre, 2004. A base del acta administrativa y el informe que rindió el encargado de las audiencias, el Secretario de NMED aprobó el permiso final el 26 de mayo, 2005, y ordenó un remedio final para el Relleno de Desperdicios Mixtos de SNL, habiendo escogido como remedio final una cubierta de suelos sembrados de vegetación con barrera contra la biointrusión.

Los Permissionarios tenían la obligación bajo su permiso RCRA de presentar a NMED un Plan de Trabajo para Implementar Medidas Correctivas (CMI) a más tardar 180 días después de aprobarse el remedio final. Los Permissionarios presentaron su Plan de Trabajo CMI el 3 de noviembre, 2005. El 20 de noviembre, 2006, NMED emitió un Aviso de Deficiencias en el Plan de Trabajo CMI en el cual incluyeron un requisito de presentar un plan SAP que abordara la cuestión de Vapores de Suelos. Los Permissionarios dieron su respuesta al Aviso de Deficiencias el 21 de diciembre, 2006; en esta respuesta se incluye un Plan SAP que toma en cuenta la cuestión de Vapores de Suelos.

### **REPASO PUBLICO DEL PLAN DE ANALISIS Y MUESTRO DE VAPORES DE SUELOS**

El plan SAP para Vapores de Suelos puede ser repasado por cualquier miembro del público en los siguientes lugares 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 Motas

También está disponible el plan SAP [*Sampling and Analysis Plan for VOCs, Tritium, and Radon at MWL (12-2006)*] electrónicamente en el sitio Web de NMED: [www.nmenv.state.nm.us/HWB/snlperm.html](http://www.nmenv.state.nm.us/HWB/snlperm.html) Vease la sección *Mixed Waste Landfill* bajo *Corrective Measures Implementation Work Plan*.

Para obtener una copia de 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.

NMED emite este aviso público en **5 de Febrero, 2007** con el fin de anunciar que el plazo para comentarios del público durará 30 días y se vencerá a las **5 p.m. del 7 de Marzo, 2007**. 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 **7 de Marzo, 2007 a las 5 p.m.** serán considerados. Para ser atinente al caso actual, los comentarios deben fundamentarse en plan SAP sobre Vapores de Suelos.

Dirija los comentarios 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  
Con referencia a: Sandia National Laboratories – MWL Soil-Vapor SAP  
o por correo electrónico a: [john.kieling@state.nm.us](mailto:john.kieling@state.nm.us)

NMED debe asegurar que el plan aprobado sobre Vapores de Suelos sea consistente con los Reglamentos de Nuevo México sobre Desperdicios Peligrosos. Los comentarios escritos que se presentan formarán parte del acta administrativa, serán tomados en cuenta y podrían resultar en modificaciones del plan. NMED responderá por escrito a todo comentario público sustancioso. La respuesta especificará cuáles disposiciones cambiaron, si es que algunas disposiciones hayan sido cambiados, al tomar su decisión final y explicará las razones para el cambio. Esta respuesta también aparecerá en el sitio Web de NMED además de darle aviso NMED a todos los que presentaron comentarios por escrito.

Después de considerar los comentarios por escrito recibidos del público, NMED aprobará o aprobará con modificaciones el plan SAP sobre Vapores de Suelos. Si NMED modifica el plan SAP sobre Vapores de Suelos, los Permisionarios recibirán por correo copias del plan modificado y una declaración escrita pormenorizando las razones para las modificaciones. NMED dejará a disposición del público la decisión final y avisará a los Permisionarios por correo certificado. La decisión de NMED representará la decisión final de la dependencia. Todas las personas nombradas en la lista de correos o que dieron comentarios por escrito o que pidieron aviso por escrito serán avisados de la decisión por correo.

La decisión final entrará en vigor inmediatamente al darle aviso formal a los Permisionarios de la decisión a menos que se especifique una fecha posterior.

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

Cualquiera persona discapacitada y en necesidad de ayuda o auxilio para participar en este proceso debe comunicarse con Judy Bentley 10 días antes de final de vencerse el plazo para comentarios públicos a la dirección siguiente: 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 Relevo de Nuevo México. Los usuarios de Albuquerque pueden acceder el número de la sra. Bentley al (505) 275-7333.