

SNL 07



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

August 20, 2007

**SUBJECT: NOTICE OF PUBLIC COMMENT PERIOD AND OPPORTUNITY TO
REQUEST A PUBLIC HEARING ON A DRAFT A DRAFT HAZARDOUS
WASTE PERMIT FOR SANDIA NATIONAL LABORATORIES**

Dear Interested Person:

Enclosed is a **Public Notice** regarding the draft Hazardous Waste Permit for Sandia National Laboratories (SNL). SNL is owned by U.S. Department of Energy (DOE) and is currently co-operated by the DOE and the Sandia Corporation, a subsidiary of Lockheed Martin (collectively, the Applicants). The Applicants requested a permit to perform hazardous and mixed waste treatment and storage activities at SNL. SNL is located within the boundaries of Kirtland Air Force Base south of and adjacent to the city of Albuquerque in Bernalillo County, New Mexico. Sandia Corporation is located at the following address: 1515 Eubank Boulevard SE, Albuquerque, NM 87123. The Sandia Site Office of the U. S. Department of Energy (DOE) is located at KAFB-East at the intersection of Pennsylvania and H Streets, P.O. Box 5400, Albuquerque, NM 87185. The applicant's primary contact for this action is: David Rast, DOE/NNSA, P.O. Box 5400, Albuquerque, NM 87185.

The enclosed Public Notice provides locations where the Administrative Record, including the Permit Application, draft Permit, Fact Sheet, and supporting documentation, for this action can be reviewed, and provides procedures for submitting comments and requesting a public hearing. Comments and requests for public hearing must be received no later than **5:00 p.m. MST on October 19, 2007**.

Any person seeking additional information regarding this notice may contact:

Mr. John E. Kieling, Program Manager
New Mexico Environment Department
Hazardous Waste Bureau
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1
Santa Fe, New Mexico 87505

Email: john.kieling@state.nm.us
Telephone: (505) 476-6000
Fax: (505) 476-6030

Sincerely,

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

SNL1025





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. 07-10

**NEW MEXICO ENVIRONMENT DEPARTMENT
HAZARDOUS WASTE BUREAU
SANTA FE, NEW MEXICO 87505
August 20, 2007**

**NOTICE OF PUBLIC COMMENT PERIOD AND OPPORTUNITY TO REQUEST A
PUBLIC HEARING ON A DRAFT HAZARDOUS WASTE PERMIT FOR SANDIA
NATIONAL LABORATORIES
EPA ID NUMBER: NM5890110518**

The New Mexico Environment Department (NMED) proposes to issue a final Hazardous Waste Permit to the United States Department of Energy and Sandia Corporation (the Applicants) for hazardous waste management for treatment and storage at Sandia National Laboratories (SNL, or the Facility).

The Facility generates wastes that are regulated under the federal Resource Conservation and Recovery Act (RCRA), the New Mexico Hazardous Waste Act (HWA), and their implementing regulations. The draft Permit, when finalized would allow the Applicant to: 1) accept, manage, store and treat on-site generated hazardous waste before it is transferred to a permitted treatment or disposal facility (these units include: the Hazardous Waste Management Unit used for storage of hazardous waste; the Thermal Treatment Unit used for treatment of reactive hazardous wastes generated by research operations; the Radioactive and Mixed Waste Management Unit used for storage, treatment, and packaging of mixed wastes; five Manzano Storage Bunkers used for storage of mixed wastes; the Auxiliary Hot Cell Unit used for treatment, packaging, and storage of mixed wastes; and the Corrective Action Management Unit (CAMU), used for the containment of remediation wastes generated during environmental cleanup activities at the nearby closed Chemical Waste Landfill); 2) conduct corrective action activities not covered by the April 29, 2004 Compliance Order on Consent (Consent Order), in response to new releases from permitted units and for solid waste management units (SWMUs) and areas of concern (AOCs) where controls, including monitoring are implemented or releases discovered after the termination of the Consent Order; and 3) conduct tasks in accordance with schedules of compliance, pursuant to the Hazardous Waste Act (Chapter 74, Article 4 NMSA 1978) and the New Mexico Hazardous Waste Management Regulations (20.4.1 NMAC).

Sandia National Laboratories is located within the boundaries of Kirtland Air Force Base south of and adjacent to Albuquerque in Bernalillo County, New Mexico. It is a multi-purpose engineering and science laboratory owned and operated by the U. S. Department of Energy (DOE) and co-operated by Sandia Corporation, a subsidiary of Lockheed Martin. The Facility

designs non-nuclear components for the nation's nuclear weapons, designs and tests conventional military weapons, performs a wide variety of energy research and development projects, and works on assignments that respond to national security threats.

Sandia National Laboratories is located at the following address: 1515 Eubank SE, Albuquerque, New Mexico 87123. The Sandia Site Office of the U. S. Department of Energy (DOE)/ National Nuclear Security Administration (NNSA) is located at KAFB-East, Pennsylvania and H Street, P.O. Box 5400, Albuquerque, NM 87185. Sandia Corporation is located at 1515 Eubank SE, Albuquerque, New Mexico 87123. The Facility's primary contact for this action is: Mr. David Rast, DOE/NNSA, P.O. Box 5400, Albuquerque, NM 87185.

NMED announces the availability of the proposed draft Permit for public comment. In addition, NMED will consider any requests for a public hearing and determine whether a public hearing will be held to consider further public comment. NMED also announces the availability of a Fact Sheet providing the basis for NMED's proposed action on the draft Permit, and the significant factual, legal, and policy questions considered in preparing the draft Permit. The Fact Sheet also explains in detail the corrective action activities that the Applicant must implement and a summary of the basis for permit conditions, including applicable statutory and regulatory support.

PUBLIC REVIEW OF THE DRAFT PERMIT

The Administrative Record for this proposed action consists of the Permit application, the draft Permit, this Public Notice, the Fact Sheet, and supporting documentation. The Administrative Record may be reviewed, with prior appointment, at the following location during the public comment period.

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

In addition, the draft Permit and the Fact Sheet may be reviewed, with prior appointment, at the following location during the public comment period.

NMED - Hazardous Waste Bureau
District 1
5500 San Antonio Avenue, NE
Albuquerque, New Mexico 87109
Phone: (505) 222-9543
Mondays - Fridays from 8:00 a.m. to 5:00 p.m.
Contact: *Cornelius Amindyas*

A copy of the draft Permit, this Public Notice, and the Fact Sheet, are also available on the NMED website at: www.nmenv.state.nm.us/HWB/snlperm.html under SNL Draft Permit. To obtain a copy of the Administrative Record or a portion thereof, please contact Ms. Pam Allen at

(505) 476-6000, or at address given above. NMED will provide copies, or portions thereof, of the Administrative Record at a cost to the requestor.

NMED issues this public notice on **August 20, 2007**, to announce the beginning of a 60-day comment period that will end at **5:00 p.m. MST, October 19, 2007**. Any person who wishes to comment on the draft Permit or request a public hearing should submit written or electronic mail (e-mail) comment(s) with the commenter's name and address to the respective address below. Only comments and/or requests received before **5:00 p.m. MST on October 19, 2007** will be considered.

John E. Kieling, Program Manager
Hazardous Waste Bureau - New Mexico Environment Department
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1
Santa Fe, New Mexico 87505-6303
(505) 476-6000
E-mail: john.kieling@state.nm.us
Ref: SNL Draft Permit

Written comments must be based on reasonably available information and include, to the extent practicable, all referenced factual materials. Documents in the administrative record need not be re-submitted if expressly referenced by the commenter. Requests for a public hearing shall provide: (1) a clear and concise factual statement of the nature and scope of the interest of the person requesting the hearing; (2) the name and address of all persons whom the requestor represents; (3) a statement of any objections to the draft Permit, including specific references to any conditions being addressed; and (4) a statement of the issues which the commenter proposes to raise for consideration at the hearing. Written comment and requests for Public Hearing must be filed with Mr. John Kieling on or before **5:00 p.m. MST, October 19, 2007**. NMED will provide a thirty (30) day notice of a public hearing, if scheduled.

NMED must ensure that the approved draft Permit is consistent with the New Mexico Hazardous Waste Management Regulations. All written comments submitted will be considered in formulating a final decision and may cause the draft Permit to be modified. The Department will respond in writing to all public comments. This response will specify which provisions, if any, of the draft Permit have been changed in the final decision and the reasons for the changes; and briefly describe and respond to all public comments raised during the public comment period. All persons presenting written comments or who requested notification in writing will be notified of the decision by mail. These responses will also be posted on the Department's website.

After consideration of all the written public comments received, NMED will issue, or modify and issue, the Permit. The Applicants shall be provided by mail a copy of any relevant modified documents and a detailed written statement of reasons for the modifications.

The Secretary of the New Mexico Environment Department will make the final decision publicly available and shall notify the Applicants by certified mail. The Secretary's decision shall constitute a final agency decision and may be appealed as provided by the HWA (Chapter 74, Article 4 NMSA 1978).

ARRANGEMENTS FOR PERSONS WITH DISABILITIES

Persons having a disability and requiring assistance or auxiliary aid to participate in this process should contact Judy Bentley at the New Mexico Environment Department, Human Resources Bureau, P.O. Box 26110, 1190 St. Francis Drive, Santa Fe, New Mexico, 87502, telephone number: (505) 827-9872. TDY users please access her 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



RON CURRY
SECRETARY

CINDY PADILLA
DEPUTY SECRETARY

20 de agosto, 2007

TEMA: AVISO DEL PLAZO PARA COMENTARIOS DEL PÚBLICO Y OPORTUNIDAD A SOLICITAR AUDIENCIA PÚBLICA SOBRE EL BORRADOR DE UN PERMISO PARA EL MANEJO DE DESPERDICIOS PELIGROSOS EN LOS LABORATORIOS NACIONALES DE SANDÍA

Estimada persona interesada:

Anexo a la presente se encuentra un **Aviso al Público** acerca del borrador del Permiso de Desperdicios Peligrosos para los Laboratorios Nacionales de Sandía (SNL). SNL pertenece al Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE) y es co-operado conjuntamente por el Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE) y la Corporación, un subsidiario de Lockheed Martin. (colectivamente, los Solicitantes). Los Solicitantes pidieron un permiso para llevar a cabo actividades de tratamiento y almacenamiento de desperdicios peligrosos y mixtos en SNL.

SNL se encuentra dentro de los límites de la Base Aérea Kirtland al sur de Albuquerque en el Condado de Bernalillo, Nuevo México. La Corporación Sandía se encuentra en la siguiente dirección: 1515 Eubank SE, Albuquerque, NM, 87123. La Sucursal Sandía del Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE) se encuentra al KAFB-East en la intersección de las Calles Pennsylvania & H Street, Apartado Postal 5400, Albuquerque, NM 87185. El contacto principal para esta acción es: Mr. David Rast, DOE-NNSA, Apartado Postal 5400, Albuquerque, NM 87185.

El Aviso al Público anexo indica los lugares dónde pueden ser repasados el Acta Administrativa incluyendo la Solicitud de Permiso, el Permiso en borrador, la Hoja de Datos y la documentación de apoyo así como los procedimientos a seguir para presentar comentarios o pedir una audiencia pública. Los comentarios y solicitudes de audiencia pública deben recibirse a más tardar a las **5 p.m., hora de la montaña, el 19 de octubre, 2007.**

Cualquiera que busca información adicional acerca de este aviso debe comunicarse con:

Mr. John E. Kieling, Director del Programa
Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México
Oficina de Desperdicios Peligrosos
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1
Santa Fe, New Mexico 87505

Correo electrónico (e-mail): john.kieling@state.nm.us
Tel: (505) 476-6000
Fax: (505) 476-6030

Atentamente,

John E. Kieling
Director del Programa
Programa de Administración de Permisos
Oficina de Desperdicios Peligrosos
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

AVISO AL PÚBLICO Nro. 07-10

DEPARTAMENTO DEL MEDIO AMBIENTE DE NUEVO MÉXICO
OFICINA DE DESPERDICIOS PELIGROSOS
SANTA FE, NUEVO MÉXICO 87105
20 de agosto, 2007

AVISO DEL PLAZO PARA COMENTARIOS DEL PÚBLICO Y OPORTUNIDAD A SOLICITAR AUDIENCIA PÚBLICA SOBRE EL BORRADOR DE UN PERMISO PARA EL MANEJO DE DESPERDICIOS PELIGROSOS EN LOS LABORATORIOS NACIONALES DE SANDÍA
NÚMERO DE EPA: NM5890110518

El Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México (NMED) propone emitir un Permiso Final para el Manejo de Desperdicios Peligrosos al Departamento de Energía de los Estados Unidos y la Corporación Sandía (los Solicitantes) para el manejo, tratamiento y almacenamiento de desperdicios peligrosos en los Laboratorios Nacionales de Sandía (SNL o la Instalación).

La Instalación genera desperdicios regulados bajo el Decreto Federal para la Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA), el Decreto de Nuevo México sobre Desperdicios Peligrosos y sus regulaciones de implementación. El Permiso en borrador al finalizarse le permitiría al Solicitante: 1) aceptar, manejar, almacenar y tratar desperdicios peligrosos en su sitio de generación antes de trasladarlos a una instalación que cuenta con el permiso requerido para su tratamiento o disposición. (estas instalaciones incluyen: la Unidad para el Manejo de Desperdicios Peligrosos que se usa para almacenar desperdicios peligrosos; la Unidad para el Tratamientos Térmicos que se usa para el tratamiento de desperdicios peligrosos reactivos generados en operaciones de investigación; la Unidad para el Manejo de Desperdicios Radioactivos y Mixtos que se usa para almacenar, tratar y empaquetar desperdicios mixtos; los cinco Búnkeres de Almacenamiento Manzano que se usan para almacenar desperdicios mixtos; la Unidad Auxiliar para Células Calientes que se usa para el tratar, empaquetar y almacenar desperdicios mixtos; y la Unidad para el Manejo de Acciones Correctivas (CAMU) que se usa para contener desperdicios que resultan de actividades de remedio emprendidas con fines de limpieza ecológica en el Relleno de Desperdicios Químicos cercano); 2) realizar acciones correctivas no contempladas en el Acuerdo sobre la Orden de Consentimiento (Orden de Consentimiento) del 29 de abril 2004 debido a nuevas emisiones de unidades autorizadas y para unidades de manejo de desperdicios sólidos (SWMUs) y áreas preocupantes donde los controles, incluyendo el monitoreo ya se han implementado o donde descubrieron emisiones después de vencerse la Orden de Consentimiento; y 3) realizar tareas de acuerdo con los calendarios de cumplimiento elaborados bajo el Decreto Sobre Desperdicios Peligrosos (Capítulo 74, Artículo 4

NMSA 1978) y los Reglamentos para el Manejo de Desperdicios Peligrosos de Nuevo México (20.4.1 NMAC).

SNL se encuentra dentro de los límites de la Base Aérea Kirtland (KAFB) al sur de Albuquerque en el Condado de Bernalillo, Nuevo México. Es un laboratorio de ingeniería y ciencias de usos múltiples que pertenece y es operado conjuntamente por el Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE) y la Corporación, un subsidiario de Lockheed Martin. La Instalación se dedica al diseño de componentes no nucleares de las armas nucleares de la nación, así como los diseños y pruebas de armas militares convencionales, realiza una amplia variedad de proyectos de investigación y desarrollo energéticos y se encarga de tareas iniciadas con el fin de responder a amenazas a la seguridad nacional.

SNL se encuentra en la siguiente dirección: 1515 Eubank SE, Albuquerque, NM, 87123. La Sucursal Sandía del Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE)/ Dirección Nacional de Seguridad Nuclear (NNSA), KAFB-East, Pennsylvania & H Street, Apartado Postal 5400, Albuquerque, NM 87185. La Corporación Sandía se encuentra en el Apartado Postal 5800, Manejo de Desperdicios, Albuquerque, NM 87185-5800. El contacto principal para esta acción es: Mr. David Rast, DOE-NNSA, Apartado Postal 5400, Albuquerque, NM 87185.

NMED anuncia la disponibilidad del borrador propuesto del Permiso para los comentarios del público. Además, NMED considerará cualquier solicitud para una audiencia pública y determinará si se debe realizar una audiencia pública para darle una consideración adicional a los comentarios del público. NMED también anuncia la disponibilidad de una Hoja de Datos que explica la base que fundamenta la acción propuesta por NMED en el borrador del Permiso y los factores físicos, jurídicos y de política que se tomaron en cuenta al preparar el borrador del Permiso. La Hoja de Datos también explica detalladamente las acciones correctivas que debe llevar a cabo el Solicitante y resume las justificaciones para las condiciones que impone el Permiso, incluyendo los apoyos estatutarios y reglamentarios.

REPASO DEL PERMISO EN BORRADOR POR EL PÚBLICO

El Acta Administrativa para la acción propuesta consiste de la solicitud del Permiso, el Permiso en borrador, este Aviso al Público, la Hoja de Datos y la documentación de apoyo. El Acta Administrativa puede ser repasado en el siguiente lugar durante el plazo para comentarios del público.

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

Ademas, el Permiso en borrador y la Hoja de Datos pueden ser repasado con cita previa en el siguiente lugar durante el plazo para comentarios del público.

NMED - Oficina de Desperdicios Peligrosos
Distrito 1
5500 San Antonio Avenue, NE
Albuquerque, New Mexico 87109
Phone: (505) 222-9543
Lunes a viernes 8:00 a.m. a 5:00 p.m.
Contacto: Cornelius Amindyas

Una copia del Permiso en Borrador y la Hoja de Datos también se encuentran en el sitio de internet de NMED: www.nmenv.state.nm.us/HWB/snlperm.html bajo el título Permiso en Borrador de SNL. Para obtener una copia completa o parcial del Acta Administrativa, favor comunicarse con Ms. Pam Allen al teléfono (505) 476-6000, o en la dirección indicada arriba. NMED proporcionará copias completas o parciales del Acta Administrativa al costo de quién la pide.

NMED emite esta aviso al público el día **20 de agosto, 2007**, con el fin de anunciar el comienzo del plazo de 60 días para comentarios del público el cual se vencerá a las **5 p.m., hora de la montaña, el 19 de octubre, 2007**. Cualquiera que desea comentar sobre el Permiso en borrador o pedir una audiencia pública debe presentar por escrito o por correo electrónico (e-mail) sus comentarios y/o solicitud junto con el nombre y dirección de la persona que comenta a la dirección que se da a continuación. Únicamente los comentarios y/o solicitudes recibidos ante de las **5 p.m., hora de la montaña, el 19 de octubre, 2007**, serán considerados.

John E. Kieling, Director del Programa
Oficina de Desperdicios Peligrosos Department del
Medio Ambiente de Nuevo México
2905 Rodeo Park Drive East, Building 1
Santa Fe, New Mexico 87505-6303
(505) 476-6000
E-mail: john.kieling@state.nm.us
Ref: SNL Permiso en borrador

Los comentarios escritos deben fundamentarse en información razonablemente disponible, incluyendo, al grado que sea factible, los materiales correspondientes a cualquier hecho al cual se hace referencia. No hay necesidad de volver a presentar documentos del Acta Administrativa siempre que se incluya una referencia específica en el comentario. Las solicitudes de audiencia pública deben incluir: 1) una declaración escueta, clara y fundamentada con hechos que explica la naturaleza y alcance del interés que tienen la persona que solicita la audiencia; 2) nombres y direcciones de todas las personas representadas por el solicitante; 3) una declaración que explica cualquier objeción que tiene en cuanto al Permiso en borrador con referencias específicas a cualquier condición del Permiso que se aborda; y 4) una declaración indicando las cuestiones que propone el comentarista ventilar en la audiencia. Se debe presentar los comentarios escritos así como las solicitudes para Audiencias Públicas al sr. John Kieling a más tardar la las **5 p.m. hora de la montaña el día 19 de noviembre, 2007**. En caso de celebrar una audiencia pública,

será anunciada por NMED con treinta (30) días de anticipación.

NMED debe asegurar que la versión aprobada del Permiso en borrador sea consistente con los Reglamentos para el Manejo de Desperdicios Peligrosos de Nuevo México. Todos los comentarios escritos que se presentan sobre el Permiso en borrador serán considerados al formular una decisión final y podrían resultar en modificaciones al Permiso en borrador. El Departamento responderá por escrito a todos los comentarios del público. En caso de cambios, si los hay, al Permiso en borrador, la respuesta especificará cuáles disposiciones fueron alteradas en la decisión final sobre el Permiso y por qué; y ofrecerá una descripción breve y una respuesta a todos los comentarios del público que surgen durante el plazo para comentarios del público. Todos los que presentan comentarios escritos o que piden recibir aviso serán avisados de la decisión por correo. Estas respuestas también aparecerán en el sitio de internet del Departamento.

Después de considerar todos los comentarios recibidos del público, NMED expedirá, o modificará y expedirá el Permiso. Los Solicitantes recibirán por correo una copia de cualquier documento atinente que haya sido modificado con una declaración escrita especificando las razones para las modificaciones.

El Secretario del Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México pondrá a la disposición del público su decisión final sobre el Permiso y avisará a los solicitantes por correo certificado. La Decisión del Secretario será la decisión final de la agencia y puede ser apelada de acuerdo con las disposiciones del el Decreto de Ley sobre Desperdicios Peligrosos (Capítulo 74, Artículo 4 NMSA 1978).

ARREGLOS PARA FACILITAR LA PARTICIPACIÓN DE DESCAPACITADOS

Cualquier persona discapacitada y en necesidad de ayuda o auxilio para participar en este proceso debe comunicarse con Judy Bentley al Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México, Oficina de Recursos Humanos, P.O. Box 26110, 1190 St. Francis Drive, Santa Fe, New Mexico 87502, teléfono (505)-827-9872. Los usuarios de equipos TDY sirvanse acceder su número mediante la Red de Relevos de Nuevo México al 1-800-659-8331..



