



SUSANA MARTINEZ
Governor
JOHN A. SANCHEZ
Lieutenant Governor

NEW MEXICO
ENVIRONMENT DEPARTMENT



ENTERED



2905 Rodeo Park Drive East, Building 1
Santa Fe, New Mexico 87505-6303
Phone (505) 476-6000 Fax (505) 476-6030
www.env.nm.gov

BUTCH TONGATE
Acting Secretary

PUBLIC NOTICE NUMBER 16-11

**NEW MEXICO ENVIRONMENT DEPARTMENT
HAZARDOUS WASTE BUREAU**

August 31, 2016

**NOTICE OF AVAILABILITY
PROPOSED REVISION No. 15 OF THE SANDIA NATIONAL LABORATORIES
FEDERAL FACILITY COMPLIANCE ORDER SITE TREATMENT PLAN
COMPLIANCE PLAN VOLUME**

The State of New Mexico is authorized to operate a hazardous waste management program in lieu of the Federal program for most provisions of the Resource Conservation and Recovery Act (RCRA). The Federal Facilities Compliance Act is coded in RCRA §6001. Under authority of the New Mexico Hazardous Waste Act (Section 74-4-1 NMSA 1978 (CUM. SUPP.)) and the New Mexico Hazardous Waste Management Regulations (20.4.1 NMAC), the New Mexico Environment Department (NMED) may issue Federal Facility Compliance Orders to federal facilities located within New Mexico's borders.

On October 4, 1995, NMED issued a Federal Facility Compliance Order (FFCO) to the United States Department of Energy/National Nuclear Security Administration (DOE/NNSA) and Sandia Corporation (Sandia) for the Sandia National Laboratories (SNL) Facility. DOE/NNSA is the owner, and Sandia Corporation is the operator of SNL. The FFCO requires a Site Treatment Plan (STP) Compliance Plan Volume (CPV) for the treatment and disposal of mixed waste at SNL. Mixed waste is waste that contains both hazardous and radioactive components. DOE/NNSA and Sandia must comply with the New Mexico Hazardous Waste Act, NMSA 1978, §§74-4-1 (1998 CUM. SUPP.) and Section 3012(b) of RCRA, 42 U.S.C. §6939(c), as amended by the Federal Facility Compliance Act of 1992, Public Law 102-386, 106 Stat. 1505 (1992). Under Section X "Revisions" of the FFCO STP CPV, all proposed or required revisions shall be made available for public review and comment.

Revision No. 15 is comprised of two Parts: X.C.2.a and X.C.2.b. If approved, revisions under Part X.C.2.a would set a new Compliance Date for all treatment technologies and associated treatability groups (TG) of December 31, 2020. The current STP CPV Compliance Dates will expire in December 2016, so setting new Compliance Dates is essential. Additionally, the proposed revision will update the STP to describe the parallel preferred options for management

of Mixed Transuranic (MTRU) wastes to reflect available options for management of remote-handled MTRU wastes. The volumes for each TG will also be changed to reflect current inventory if necessary.

If approved, revisions under Part X.C.2.b will establish a Compliance Date for the current and future inventory of MTRU Waste that is destined for the Waste Isolation Pilot Plant (WIPP). As WIPP is currently not accepting MTRU wastes, the Compliance Date for the treatment and disposal of all waste in this TG will be set to December 31, 2020. In addition, the Permittees request that a waste volume of 1.0 cubic meter (m³) of MTRU waste be incorporated into the STP and be subject to the CPV activity milestones proposed in this revision. In accordance with Section X.B.5 of the FFCO (Amendment No.3), a revision to the CPV is required if the increase is greater than one m³ or 10% of the treatability group volume. The proposed revisions will also allow on-site certification of MTRU waste and direct shipment of the waste to WIPP. Upon approval of Revision No. 15, the MTRU waste volume will be incorporated into the STP and will be subject to the existing CPV activity milestones approved in this Revision.

The Administrative Record includes proposed Revision No. 15, all earlier revisions, the FFCO, various deletion requests, and other FFCO-required documents. Proposed Revision No. 15 and the Administrative Record may be reviewed at **NMED, Hazardous Waste Bureau, 2905 Rodeo Park Drive East, Building 1, Santa Fe, New Mexico, 87505-6303**, between the hours of 8:00 a.m. and 5:00 p.m. for a period of thirty (30) days beginning August 31, 2016. Proposed Revision No. 15, this public notice, and the interested citizen letter can also be reviewed at the NMED web page at: www.nmenv.state.nm.us/hwb/snlperm.html under the link "Federal Facilities Compliance Order". To obtain a copy of the Administrative Record or any part thereof please contact **Mr. Dave Cobrain** by calling **(505) 476-6055**.

Any person who wishes to comment on proposed Revision No. 15 should submit written or e-mail comments, along with his or her name and address, to the above address where the Administrative Record is located, or for e-mail comments to dave.cobrain@state.nm.us. Only comments received by **5:00 p.m., September 30, 2016** will be considered. All timely comments submitted will be considered in forming a final decision, and NMED may modify the revision based on the comments received. NMED will notify each person who submitted written comment during the public comment period of the final decision.

ARRANGEMENTS FOR PERSONS WITH DISABILITIES

Any person with a disability and requiring assistance or auxiliary aid to participate in this process should contact J.C. Borrego, NMED, Room S-4303, P.O. Box 5469, 1190 St. Francis Drive, Santa Fe, New Mexico, 87502-6110, TDD or TDY users please access Mr. Borrego's number via the New Mexico Relay Network at 1-800-659-8331.



DEPARTAMENTO DEL MEDIO AMBIENTE DE NUEVO MÉXICO



SUSANA MARTINEZ
Gobernadora
JOHN A. SANCHEZ
Vicegobernador

2905 Rodeo Park Drive East, Building 1
Santa Fe, New Mexico 87505-6303
Teléfono (505) 476-6000 Fax (505) 476-6030
www.env.nm.gov

BUTCH TONGATE
Secretario Interino

AVISO PÚBLICO NÚMERO 16-11

DEPARTAMENTO DEL MEDIO AMBIENTE DE NUEVO MÉXICO OFICINA DE RESIDUOS PELIGROSOS

31 de agosto de 2016

AVISO DE DISPONIBILIDAD

REVISIÓN PROPUESTA NÚM. 15 DE LOS LABORATORIOS NACIONALES SANDIA ORDEN DE CUMPLIMIENTO PARA INSTALACIONES FEDERALES PLAN DE TRATAMIENTO EN EL LUGAR VOLUMEN DE PLAN DE CUMPLIMIENTO

El estado de Nuevo México está autorizado a administrar un programa de manejo de residuos peligrosos en lugar del programa Federal para la mayoría de las disposiciones de la Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA por su sigla en inglés). La Ley de Cumplimiento para Instalaciones Federales está codificada en RCRA §6001. Conforme a lo dispuesto por la Ley de Nuevo México para Residuos Peligrosos (Sección 74-4-1 NMSA 1978 (CUM. SUPP.) y el Reglamento de Nuevo México para el Manejo de Residuos Peligrosos (20. 4. 1 NMAC), el Departamento del Medio Ambiente de Nuevo México (NMED por su sigla en inglés) podrá emitir Órdenes de Cumplimiento para Instalaciones Federales para aquellas instalaciones federales ubicadas dentro de los límites de Nuevo México.

El 4 de octubre de 1995, el NMED emitió una Orden de Cumplimiento para Instalaciones Federales (FFCO por su sigla en inglés) para el Departamento de Energía/Administración de Seguridad Nuclear Nacional (DOE/NNSA por su sigla en inglés) de los Estados Unidos y la Corporación Sandia (Sandia) para las Instalaciones de los Laboratorios Nacionales Sandia (SNL por su sigla en inglés). DOE/NNSA es el propietario y la Corporación Sandia es el administrador de SNL. La FFCO exige un Volumen del Plan de Cumplimiento (CPV por su sigla en inglés) para el Plan de Tratamiento en el Lugar (STP por su sigla en inglés) para el tratamiento y el depósito de residuos mixtos en SNL. Los residuos mixtos son residuos que contienen componentes tanto peligrosos como radioactivos. DOE/NNSA y Sandia deben cumplir con la Ley de Nuevo México para Residuos Peligrosos, NMSA 1978, §§74-4-1 (1998 CUM. SUPP.) y la Sección 3012(b) de RCRA, 42 U.S.C. §6939(c), como fuera enmendada por la Ley de Cumplimiento para Instalaciones Federales de 1992, Derecho público 102-386, 106 Estatuto 1505 (1992). Conforme a la Sección X "Revisiones" de FFCO STP CPV, todas las revisiones propuestas o exigidas deberán ponerse a disposición del público para su revisión y para la presentación de comentarios.

La Revisión Número 15 consta de dos Partes: X.C.2.a y X.C.2.b. De aprobarse, las revisiones de la Parte X.C.2.a establecerían una nueva Fecha de Cumplimiento para todas las tecnologías de

tratamiento y todos los grupos de tratabilidad (TG por su sigla en inglés) asociados del 31 de diciembre de 2020. Las Fechas de Cumplimiento del CPV para el STP actuales vencerán en diciembre de 2016, por lo que es de esencial importancia establecer nuevas Fechas de Cumplimiento. Asimismo, la revisión propuesta actualizará el STP para describir las opciones paralelas preferidas para el manejo de residuos Transuránicos Mixtos (MTRU por su sigla en inglés) con el fin de reflejar las opciones disponibles para el manejo de residuos MTRU de manejo remoto. Los volúmenes para cada TG también se modificarán para reflejar el inventario actual si fuera necesario.

De aprobarse, las revisiones de la Parte X.C.2.b establecerán una Fecha de Cumplimiento para el actual y el futuro inventario de residuos MTRU destinados a la Planta Piloto de Aislamiento de Residuos (WIPP por su sigla en inglés). Debido a que la WIPP no está actualmente aceptando residuos MTRU, la Fecha de Cumplimiento para el tratamiento y depósito de todos los residuos en este TG será el 31 de diciembre de 2020. Además, los Permisionarios solicitan que se incorpore un volumen de residuos de 1.0 metro cúbico (m³) de residuos MTRU en el STP y que esté sujeto a los hitos de las actividades del CPV propuesto en esta revisión. Conforme a la Sección X.B.5 de la FFCO (Enmienda Núm. 3), se requiere una revisión del CPV si el aumento es mayor a 1 m³ o 10% del volumen del grupo de tratabilidad. Las revisiones propuestas también permitirán una certificación en el sitio de residuos MTRU y el envío directo de los residuos a la WIPP. Una vez aprobada la Revisión Núm. 15, el volumen de residuos MTRU se incorporará al STP y estará sujeto a los hitos de las actividades del CPV existente y aprobado en esta Revisión.

El Registro Administrativo incluye la Revisión Núm. 15 propuesta, todas las revisiones anteriores, la FFCO, varios pedidos de supresión y otros documentos exigidos por la FFCO. La Revisión Propuesta Núm. 15 y el Registro Administrativo podrán examinarse en la Oficina de Residuos Peligrosos del NMED, 2905 Rodeo Park Drive East, Building 1, Santa Fe, Nuevo México, 87505-6303, entre las 8:00 de la mañana y las 5:00 de la tarde por un período de treinta (30) días a partir del 31 de agosto de 2016. La Revisión Propuesta Núm. 15, este aviso público y la carta para los ciudadanos interesados también pueden examinarse en la página web del NMED en: www.nmenv.state.nm.us/hwb/snlperm.html haciendo clic en el enlace "Federal Facilities Compliance Order". Para obtener una copia del Registro Administrativo o de una porción del mismo, los interesados deberán comunicarse con el señor Dave Cobrain llamando al (505) 476-6055.

Quienes deseen presentar comentarios sobre la Revisión Núm. 15 propuesta deberán hacerlo por escrito, e incluir su nombre y domicilio, a la dirección antes indicada donde se encuentra el Registro Administrativo, o por correo electrónico a dave.cobrain@state.nm.us. Solo se considerarán los comentarios recibidos antes de las **5:00 de la tarde del 30 de septiembre de 2016**. Se considerarán todos los comentarios presentados oportunamente para tomar la decisión final y el NMED podrá modificar la revisión sobre la base de los comentarios recibidos. El NMED notificará sobre la decisión final a todas las personas que hayan presentado comentarios escritos durante el período otorgado para la presentación de comentarios del público.

ADAPTACIONES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDADES

Aquellas personas con discapacidades y que necesiten asistencia o ayuda auxiliar para participar en este proceso deberán comunicarse con J.C. Borrego, NMED, Room S-4303, P.O. Box 5469, 1190 St. Francis Drive, Santa Fe, NM 87502-6110; los usuarios de TDD y TDY podrán acceder al número del señor Borrego por medio de New Mexico Relay Network llamando al 1-800-659-8331.