



EPA

Lighting Resources, Inc.

LA AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL / REGIÓN IX // ENERO 2002

LA AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS ANUNCIA EL PERÍODO DE COMENTARIOS PARA EL BORRADOR DE LA DECISIÓN DE LICENCIA

INTRODUCCIÓN

La Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU. (EPA) le invita a hacer comentario sobre la propuesta decisión de licenciar a Lighting Resources, Inc. (LRI), ubicada cerca de Phoenix, Arizona. Las decisiones propuestas por la EPA permitirán que LRI (1) almacene comercialmente desperdicios con PCBs y (2) descontamine estabilizadores con PCBs (vea las fotos en la página 2). *Según los reglamentos de la EPA, la acción que usamos se llama una "Aprobación" de PCB. Sin embargo, aquí la hemos referida como una licencia a causa de las similitudes que tiene al bien entendido proceso ambiental de licenciar.*

DECISIONES PROPUESTAS

(1) Almacenaje Comercial

Si aprobada, LRI podrá almacenar hasta un máximo de 140 tambores de 55 galones (más o menos 84,000 libras o 42 toneladas) y 20 cajas de almacenaje de yardas cúbicas (más o menos 30,000 libras o 15 toneladas) de desperdicios con PCBs. Setenta de los tambores de 55 galones pueden ser almacenados en un remolque diseñado para cumplir con los requisitos para el almacenaje de PCBs, y ubicado en la parte trasera de la facilidad. Como parte de su solicitud, LRI ha sometido y EPA ha repasado:

- ✓ Un plan para el cierre a la terminación de operaciones
- ✓ Un plan de contingencia para los derrames y los escapes de PCBs
- ✓ Un plan para la salud y seguridad de los empleados de LRI
- ✓ Los currículum vitae para los personales claves
- ✓ Una historia de conformidad ambiental

OPORTUNIDAD DE HACER COMENTARIO

La EPA le invita a asistir a una Reunión Pública el 13 de febrero de 2002 a las 6:00 pm.

Julian Middle School (vea al mapa detrás del folleto)
6707 W. Van Buren St., Phoenix, AZ.

Puede dar su **comentario verbal** en la decisión propuesta por EPA para Lighting Resources durante la reunión.

O, puede mandar **comentario escrito** no más tarde que el 25 de febrero de 2002 a:

Christopher Rollins
Administrador del Proyecto de la EPA
75 Hawthorne St. (CMD-4-2)
San Francisco, CA 94105

- ✓ Un procedimiento para seguir a los desperdicios
- ✓ El diseño/la descripción de la facilidad
- ✓ Una declaración de la capacidad máxima de almacenaje

La licencia propuesta incluye los requisitos siguientes para el almacenaje de PCBs:

- La duración de la licencia será para nueve años,
- LRI tiene que seguir a su plan escrito de entrenamiento para empleados,
- Un fondo fiduciario, en la cantidad de \$73,610 será establecido para asegurar que la facilidad cierre apropiadamente, aun en caso de que la compañía no tuviera el dinero para completar el cierre. El fondo fiduciario actualmente contiene \$34,256, y
- LRI tiene que notificar a la EPA sobre cualquier derrame de PCB que sobrepase una libra

OTRAS APLICACIONES QUE ESTÁN SIENDO EVALUADAS

En adición a LRI, EPA también está considerando licencias para Superior Special Services (haciendo negocios como Salesco) y Earth Protection Services, Inc. (EPSI) en el área de Phoenix. Salesco originalmente recibió una licencia de la EPA en diciembre de 1994. La EPA está considerando actualmente una renovación de esta licencia. Lighting Resources, como EPSI, en la actualidad no tiene licencia para almacenar comercialmente los desperdicios con PCBs. Busque a la hoja informativa sobre EPSI de EPA de enero de 2002. La EPA dará aviso de su decisión borrador para Salesco cuando sea disponible. Para más detalles, puede pedir una copia de la hoja informativa de la EPA de marzo de 2001, por medio de llamar a la EPA a cualquier de los números notados bajo "Para Más Información" en la página 3.

DESPERDICIOS CON PCBs ACEPTADOS POR LRI



**Estabilizadores de las
Bombillas Fluorescentes**

Los desperdicios con PCBs procesados principalmente por LRI son los estabilizadores de las bombillas fluorescentes, enseñados arriba. Los estabilizadores son separados en metal chatarra y



Un transformador

alambre y desperdicio con PCBs. El metal chatarra y el alambre son vendidos para reciclar. Los desperdicios con PCBs son enviados fuera del sitio para la disposición (vertederos) o la destrucción (incineración).

LRI también almacena y descontamina transformadores y equipo eléctrico.

(2) Descontaminación del estabilizador

EPA ha evaluado el proceso que usa LRI para recobrar metal chatarra y alambre de estabilizadores de bombillas que contienen los PCBs. Desde este proceso, el alambre y el acero descontaminados que satisfacen el estándar de descontaminación de PCB puesto por la EPA a 100 microgramos por 100 centímetros (o 100ug/100cm²) son enviados a hornos fuera del sitio para el recobro de metales. Estos hornos, que acatan a los reglamentos para PCBs, funden el metal chatarra para el uso en el proceso de fabricar metales. Los materiales residuos de LRI, los capacitadores de PCB y el “potting compound” (una sustancia como alquitrán que se usa para amortiguar el sonido de operaciones de estabilizadores) son enviados a vertederos para residuos químicos o a facilidades de incineración alrededor del país licenciados por la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

La licencia incluye los requisitos siguientes para descontaminación:

- El metal chatarra tiene que contener no más que 100ug/100cm² de PCBs,
- El metal chatarra tiene que ser enviado a una facilidad que acatan a los requisitos de la EPA para hornos del recubro de metal,
- El metal chatarra tiene que ser probado anualmente para asegurar que logre al estándar para descontaminación,
- Las muestras tienen que ser analizadas por un laboratorio aprobado por la EPA.

(Basándose en los cambios de equipo o procedimiento, LRI puede pedir un estándar más estricto de 10 ug/100cm² (10 microgramos por 100 centímetros cuadrados.) A éste nivel, el metal chatarra no tendría restricción y podría ser reciclado en cualquier facilidad que recicla los metales.)

LOS PRÓXIMOS PASOS EN EL PROCESO DE LICENCIAR

La EPA no hará una decisión final en la licencia hasta que hemos considerado todos los comentarios públicos. Cualquier persona que haga comentario en la licencia propuesta recibirá una copia de nuestra respuesta a comentario. La EPA dará un aviso escrito de nuestra decisión final a cada persona en nuestra lista de correo.

Si no recibió esta hoja informativa por correo y quiere ser añadido a nuestra lista de correo para EPSI, por favor complete la forma para “Actualización de la Lista de Correo” detrás de esta página.

JUSTICIA AMBIENTAL

La meta de la EPA es asegurar que todos, sin importar la raza, el origen nacional o ingresos, sean protegidos de los riesgos ambientales. La EPA ha cumplido un Análisis de Justicia Ambiental para la comunidad alrededor de LRI: 43% de los establecimientos domésticos dentro de tres millas tienen ingresos bajo el nivel de pobreza; casi 83% son residentes minorías y el área tiene más facilidades reglamentadas por la EPA que el promedio del Área Metropolitana de Phoenix.

La EPA ha propuesto las condiciones siguientes específicamente para las preocupaciones de justicia ambiental en esta facilidad:

- Controlando al aire de interior para asegurar que los trabajadores sean protegidos adecuadamente,

- Controlando al aire libre para asegurar que las emisiones al aire de esta facilidad no excedan los límites aceptables
- Haciendo disponibles al público en la biblioteca más cercana (sucursal de Ocotillo, vea “Para Más Información”), los informes ambientales anuales y los informes de derrames,
- Incluyendo requisitos para el aviso público para modificaciones mayores a la licencia (e.g. extendiendo la capacidad del almacenaje para la facilidad), y
- La EPA está considerando un requisito para la instalación de regaderas en esta facilidad. El código incendio no requiere regaderas para esta facilidad, y por eso, EPA está pidiendo comentario público sobre la inclusión de este requisito. También hemos pedido que la facilidad someta comentario sobre este posible requisito.



ACTUALIZACIÓN DE LA LISTA DE CORREO

Necesitamos su ayuda en poner al día nuestra lista de correo. Por favor marque la opción que describe su situación y complete el cupón o llame al (415) 947-4166 para darnos esta información.

☐ Añádame a la lista de correo

Marque cada facilidad de interés

☐ Earth Protection ☐ Lighting Resources ☐ Superior

☐ Mi dirección ha cambiado

☐ Quítame de la lista de correo

Podemos compartir su nombre y dirección con el Departamento de Calidad Ambiental de Arizona? Sí ☐ No ☐

Nombre: _____

Dirección: _____

Ciudad, Estado, Código

Postal: _____

Devuelva a:

Christopher Rollins (CMD-4-2)
Agencia de Protección Ambiental
de los Estados Unidos
75 Hawthorne Street
San Francisco, CA 94105

PARA MÁS INFORMACIÓN

Si tiene alguna pregunta sobre las actividades EPA en relación a este sitio, puede contactar a:

Christopher Rollins

Administrador del Proyecto de la EPA
 (415) 947-4166
 rollins.christopher@epa.gov

Norman Calero

Coordinador de Justicia Ambiental de la EPA
 (415) 972-3793
 calero.norman@epa.gov

Anthony Leverock

Departamento de Calidad Ambiental de Arizona
 3033 N. Central Avenue
 Phoenix, AZ 85012
 (602) 207-4160

O deje un mensaje en la línea gratis de la EPA al: (800) 231-3075

La solicitud de EPSI para licencia, la licencia borrador de EPA y correspondencia escogida relacionada a la licencia son disponibles para examen en los siguientes lugares:

Phoenix Public Library

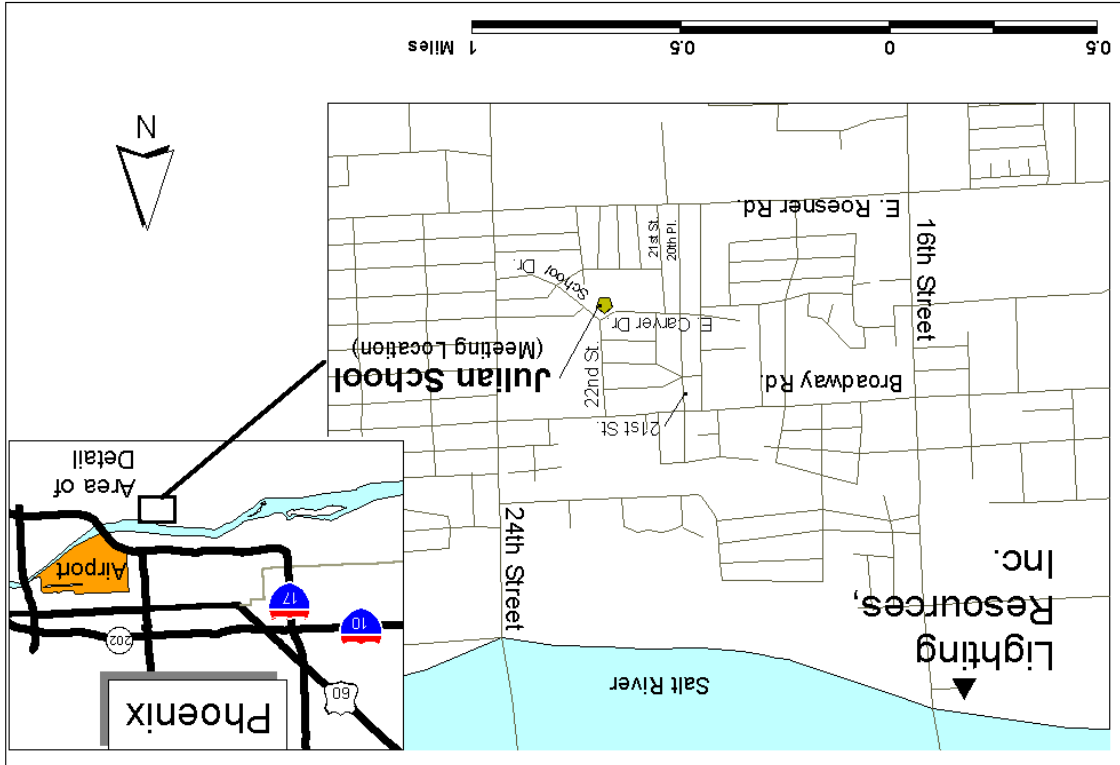
Sucursal de Desert Sage
 7602 West Encanto Blvd.
 Phoenix, AZ 85035
 (602) 543-5276

Phoenix Public Library

Sucursal de Ocotillo
 102 West Southern Ave.
 Phoenix, AZ 85041
 (602) 262-6694



UBICACIÓN DE LA REUNIÓN: Julian Middle School, 2149 East Carver Dr., Phoenix, AZ



REUNIÓN PÚBLICA EL 12 DE FEBRERO DE 2002 PARA LIGHTING RESOURCES, INC.

U.S. EPA, Region 9
75 Hawthorne Street (CMD-4-2)
San Francisco, CA 94105-3901
Attention: Tom Kelly

Official Business
Penalty for Private Use, \$300

Address Service Requested

FIRST CLASS
MAIL
Postage & Fees
PAID
U.S. EPA
Permit No. 35