

AVISO Comunitario

Nuestra misión es de proteger a Californianos y el medio ambiente de efectos dañosos de sustancias tóxicas, restaurando recursos contaminados, imponer leyes de residuos peligrosos, reducir la generación de residuos peligrosos, y fomentar la fabricación de productos químicos más seguros.

DTSC Propone Fortalecer las Salvaguardas de los Permisos de Instalaciones de Desechos Peligrosos con Respecto a Impactos Acumulativos y Vulnerabilidad de la Comunidad

Antecedentes - Desechos Peligrosos y Justicia Ambiental

La ubicación y operación de sitios de desechos peligrosos en las comunidades ha sido por largo tiempo una preocupación de justicia ambiental en California. Los efectos potenciales en la salud que provienen de vivir cerca de sitios de eliminación de desechos peligrosos han sido examinados en un número de estudios.

Mientras que hay a menudo una evaluación limitada de exposiciones que ocurren en las poblaciones cercanas, estudios han encontrado efectos en la salud, incluyendo diabetes y enfermedad cardiovascular, asociadas con vivir en proximidad a sitios de desechos peligrosos.

El Departamento de Control de Sustancias Tóxicas (DTSC, por sus siglas en inglés) está trabajando para fortalecer la protección de gestión de desechos peligrosos, incluyendo nuevos esfuerzos para abordar los impactos combinados de las amenazas locales del medio ambiente y la salud en las comunidades vulnerables cerca de instalaciones de desechos peligrosos autorizadas por DTSC.

Implementación de SB 673

El Proyecto de la Ley Senatorial 673 (SB 673, Lara, Estatutos de 2015) es un hito clave en el desarrollo de protecciones reguladoras y de permisos más fuertes. La ley ordenó al DTSC mejorar las protecciones para la salud pública y el medio ambiente en comunidades cercanas a instalaciones de desechos peligrosos, y aumentar la transparencia y responsabilidad del DTSC a través del proceso de expedición de permisos.

En septiembre de 2018, el DTSC finalizó sus reglamentos que abordan varios elementos de ley SB 673, incluyendo el requisito de revisar el historial de cómo las instalaciones cumplen con las leyes de gestión de desechos peligrosos.

El DTSC está iniciando un proceso de reglamentación separado para abordar los restantes elementos de la ley SB 673 sobre los impactos acumulativos y vulnerabilidad de la comunidad.

Impactos Acumulativos y Vulnerabilidad de la Comunidad

El borrador del concepto de reglamentario que el DTSC ha desarrollado se aplicará a las 81 instalaciones operativas en todo el estado que gestionan varias cantidades y tipos de desechos peligrosos y que tienen permisos de desechos peligrosos. Estas incluyen instalaciones de almacenamiento, tratamiento, transferencia, eliminación y de permisos estandarizados.

“Impactos acumulativos” se refiere a la combinación de impactos causados por toda la contaminación ambiental en una comunidad, incluyendo amenazas al aire, agua y tierras.

“Vulnerabilidad de la comunidad” se refiere al efecto agregado de los factores en la comunidad tales como acceso a la atención médica, desempleo y aislamiento lingüístico que aumentan la vulnerabilidad de los residentes de la comunidad a los impactos de la contaminación ambiental.

Utilización de Herramientas Basadas en la Ciencia: CalEnviroScreen 3.0

[CalEnviroScreen 3.0 \(CES 3.0\)](#) es la herramienta para el cartografiado basado en la ciencia. La Oficina de Evaluación de Riesgos para la Salud Ambiental (OEHHA) ha desarrollado CES 3.0 durante la última década y la Agencia de Protección Ambiental de California (CalEPA) la ha utilizado para informar la implementación de muchas políticas y actividades en todo el estado, incluyendo distribución de recursos para inversiones locales, limpieza y esfuerzos de cumplimiento. CES 3.0 ayuda a identificar las comunidades más afectadas por muchas fuentes de contaminación y que son a menudo especialmente vulnerables a los efectos de la contaminación. CalEPA también usa CES 3.0 para identificar las comunidades desfavorecidas en virtud del Proyecto de Ley Senatorial 535 (De León, Estatutos de 2012).

CES 3.0 utiliza 20 indicadores de carga de contaminación y características de la población para comparar niveles de contaminación en las comunidades e identificar las comunidades que tienen una alta vulnerabilidad a la contaminación.

Borrador del Concepto Regulatorio para los Impactos Acumulativos y Vulnerabilidad de la Comunidad

El borrador del concepto regulatorio de SB 673 describe un proceso para:

1. Revisar el tamaño de instalaciones de desechos peligrosos, las actividades y las características para los potenciales impactos a la comunidad;
2. Evaluar la vulnerabilidad y los impactos acumulativos en las comunidades cercanas a las instalaciones utilizando CES 3.0 y otras herramientas;
3. Colocar las instalaciones en un camino escalonado en el proceso de expedición de permisos para abordar los impactos acumulativos y las vulnerabilidades de la comunidad; y
4. Requerir que las instalaciones incluyan un alcance y participación específica a la comunidad, monitoreo y medidas de mitigación en los permisos.

El borrador del concepto regulatorio utiliza CES 3.0 para la selección inicial de comunidades, pero también incorpora la revisión de otras herramientas de evaluación, monitoreo comunitario y datos de exposición antes de hacer las determinaciones definitivas.

La revisión de datos suplementarios puede incluir:

- Método de selección de justicia ambiental
- Índice de lugares saludables
- Datos de monitoreo del aire y agua (superficial o subterránea) generados por agencia o redes de monitoreo comunitario
- Riesgos para la comunidad de viajes de camiones de diesel y equipo de diesel
- Riesgos de la instalación de conformidad con una evaluación de riesgo de desechos peligrosos o Evaluación de Riesgos de AB 2588
- Procedimiento de puntuación de violaciones de instalaciones

Las medidas de mitigación/monitoreo pueden incluir:

- Emisiones reducidas del tránsito de camiones, reemplazo con camiones limpios, cambios de ruta
- Sustituciones químicas más seguras
- Inversiones comunitarias en la salud ambiental mejorada
- Monitoreo comunitario de concentraciones de contaminación del aire, el agua y ambiental, incluyendo polvo, tierra y biomonitoreo
- Evaluaciones de hogares saludables y reducción del plomo
- Medidas de prevención de la contaminación de las instalaciones

Alcance del DTSC a las Comunidades y Personas Interesadas en el Proceso

- Reuniones de consulta con miembros de la comunidad, representantes de negocios y representantes de agencias estatales tomaron lugar en las ciudades de Sacramento y Commerce.
- Talleres públicos y participación en el otoño de 2018 antes de iniciar un proceso regulatorio formal y DTSC continuara con el alcance previsto en la primavera de 2019.
- Una colaboración con prominentes investigadores de la Universidad de California bajo contrato y en conjunto con la Junta de Recursos del Aire de California (CARB) para ayudar a desarrollar métodos para evaluar los impactos acumulativos y vulnerabilidad de la comunidad y mejorar la participación pública.

