



South Coast Air Quality Management District

21865 Copley Drive, Diamond Bar, CA 91765-4178
(909) 396-2000 • www.aqmd.gov

NOTICIAS

Para publicación inmediata
5 de mayo del 2017

SCAQMD llevara a cabo monitoreo especial del aire en el área de Compton

En las próximas semanas, funcionarios de la agencia encargada de gestionar la calidad del aire comenzarán un monitoreo especial en Compton para evaluar los niveles del compuesto toxico cromo hexavalente cerca de varias instalaciones de procesamiento de metal localizadas en la comunidad.

"Hemos aprendido de nuestros esfuerzos de monitoreo extensivos en Paramount que algunas instalaciones que previamente no sabíamos que emitieran altos niveles de cromo hexavalente, son fuentes importantes," dijo Wayne Nastri, Director Ejecutivo de South Coast Air Quality Management District o SCAQMD. "Vamos a utilizar las lecciones aprendidas en Paramount para determinar si hay emisores altos en Compton, y si es así, les exigiremos reducir rápidamente sus emisiones."

El monitoreo de SCAQMD en el área de Compton marca el lanzamiento una iniciativa de la agencia planeada para evaluar las emisiones tóxicas asociadas con cientos de instalaciones de procesamiento de metal en toda la región. El esfuerzo en Compton se centrará inicialmente en instalaciones de galvanoplastia y las plantas de anodizado de cromo. SCAQMD está buscando financiamiento para la iniciativa, la cual estima que tendrá un coste de \$47 millones durante el transcurso de siete años.

Funcionarios de SCAQMD utilizaron múltiples criterios para priorizar las instalaciones de procesamiento de metal localizadas en su jurisdicción que podría suponer un riesgo para la salud debido a las emisiones de cromo hexavalente. El cromo hexavalente es un compuesto químico que es un potente carcinógeno humano asociado con cáncer de pulmón cuando se inhala durante largos períodos de tiempo, normalmente años a décadas.

Los criterios para evaluar las instalaciones incluyen proximidad a residencias, escuelas y hospitales, la agrupación de múltiples instalaciones de cromado y anodizado y las prácticas de mantenimiento y limpieza de las instalaciones.

La zona de Compton fue seleccionada para la iniciativa de tóxicos porque hay varias instalaciones que son fuentes potenciales de emisiones de cromo en la comunidad; y que están

en proximidad cercana entre sí, y a escuelas, residencias, otros negocios y otros receptores sensibles como hospitales y centros de personas de la tercera edad.

Mientras que las instalaciones no son conocidas por ser emisores de altos niveles de cromo hexavalente, el monitoreo del aire de última tecnología confirmará o no, si estas instalaciones podrían plantear un riesgo de salud significativo a la comunidad. El monitoreo tomara varios meses.

Si el monitoreo del aire demuestra que las instalaciones presentan un riesgo significativo a la comunidad, SCAQMD buscará órdenes administrativas ante la Mesa Jurídica de la agencia, la cual es un ente jurídico independiente. Dichas órdenes pueden requerir que las instalaciones tomen medidas específicas para reducir permanentemente sus emisiones tóxicas. SCAQMD también buscará aprovechar la autoridad y la reglamentación de otras organizaciones para ayudar a reducir rápidamente las emisiones de instalaciones de alta emisión. Además, SCAQMD podría requerir que las instalaciones realicen una evaluación integral de riesgos que puede consistir en notificación pública y reducción de riesgo.

SCAQMD ha informado a funcionarios de la ciudad, así como agencias reguladoras asociadas de sus planes de monitoreo del aire en el área de Compton.

Como lo ha hecho en Paramount, SCAQMD proporcionara actualizaciones periódicas en de su trabajo en Compton a los residentes, grupos comunitarios, gobiernos locales y sus funcionarios, agencias reguladoras asociadas, instalaciones afectadas y grupos industriales

Mientras tanto, personal de SCAQMD continuara el monitoreo e investigación intensa de instalaciones de emisión de cromo hexavalente en Paramount.

El otoño pasado, a través de una investigación exhaustiva y rápida, SCAQMD encontró que Aircraft Heat Treating Co. y Anaplex Corp. eran las fuentes de altos niveles de emisiones de cromo hexavalente. SCAQMD obtuvo órdenes administrativas para la reducción de emisiones de ambas instalaciones. En base a los puntos de las órdenes, Aircraft ha cesado operaciones de equipo o procesos con potencial de emitir cromo hexavalente cuatro veces. Anaplex lo ha hecho una vez. Cada cese de operaciones a durado una semana aproximadamente.

"A través de la utilización pionera de equipo de monitoreo del aire de tecnologías nueva, hemos sido capaces de detectar fuentes desconocidas de contaminación tóxica," dijo Natri. "Estamos comprometidos con la implementación de esta tecnología donde sea necesario para mejor proteger la salud pública en el sur de California, particularmente en las comunidades de justicia ambiental."

SCAQMD es la Agencia de control de contaminación de aire para el Condado de Orange y partes urbanas de los condados de Los Angeles, San Bernardino y Riverside.

###