

10.3.22

## **PLAN DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE**

### **NUESTRA CONSTITUCIÓN SOBRE LA POLUCIÓN.**

El propósito del Plan escrito de control de la contaminación del aire (Air Pollution Control Plan, APCP) es establecer requisitos para prevenir o minimizar la contaminación del aire asociada a las actividades de construcción en el lugar. Los requisitos deben cumplir todas las leyes, las normas y los estándares locales, estatales y federales. Cuando la reglamentación local o estatal exija controles más estrictos o diferentes, el proyecto deberá incorporar esos requisitos al Plan de control de la contaminación del aire. El Plan de control de la contaminación del aire se aplica a todos los subcontratistas y a sus subgrupos.

#### **PREPARACIÓN DEL LUGAR Y TRÁFICO DE VEHÍCULOS**

Muchas jurisdicciones locales exigen que se prepare y presente para su aprobación un plan de control del polvo antes de comenzar la preparación del lugar o el movimiento de tierra. Antes de iniciar la construcción, se debe elaborar un plan de control del polvo si así lo exigen las especificaciones de la obra. El plan de control del polvo debe incluir los criterios y la frecuencia de aplicación de agua a las zonas potencialmente polvorientas de la obra sujetas al tráfico de vehículos.

#### **DEMOLICIÓN**

La demolición de edificios, tanques y sistemas de tuberías a menudo puede provocar la liberación de contaminantes del aire. Según la antigüedad del edificio, estos materiales podrían contener amianto o pintura con plomo. Los conductos o tuberías pueden contener productos químicos residuales preocupantes, como arsénico, adhesivos/revestimientos, disolvente o vapores de petróleo. Los tanques pueden contener materiales que pueden liberar vapores o plantear una situación potencialmente peligrosa al ser retirados.

Normalmente, se requieren permisos estatales o locales para la demolición de estructuras, tuberías y equipos que contengan amianto/estén recubiertos de amianto o para retirar tanques subterráneos de combustible/productos químicos. Para cualquier actividad de eliminación de amianto se recurrirá a un contratista de eliminación de amianto certificado. Todos los permisos y las licencias deben estar disponibles para revisarlos. El chorreado con arena/perlas de tanques metálicos, equipos pesados y estructuras de acero genera material abrasivo gastado y restos de óxido y pintura. La pintura que se retira puede contener plomo, lo que exige tomar medidas adicionales para evitar la liberación de estos materiales. Antes de retirar, desmontar o desarmar tanques, tuberías, bombas o válvulas, se debe verificar que no contengan líquidos, lodos o residuos. Estos residuos deben eliminarse de acuerdo con los requisitos del Gobierno, el propietario y el contratista antes de la demolición.