



Conformidad de la Calidad del Aire - Esencial para el Aire

¿Por qué estamos proporcionando este documento?

La ley federal fija los niveles de la calidad de aire de acuerdo con el Decreto del Aire Limpio. Esto significa que siempre que una lista de un proyecto de transportación es actualizada, muchos gobiernos locales tienen que tomar una determinación (“Determinación de Conformidad de la Calidad del Aire” o AQCD) para mostrar que su área cumple con estas medidas. En el área de Eugene-Springfield, la ley requiere que nos enfoquemos en el *monóxido de carbono* (CO), el cual se origina en su mayor parte por las emisiones de los vehículos y por la leña empleada para calentar las casas.

Las buenas noticias son que desde 1994, nuestra área ha cumplido con los requisitos del CO - medidas de la calidad de aire, pero por un periodo de 20 años debemos mostrar que continuamos cumpliendo con estos requisitos. AQCD es el documento que los gobiernos locales desarrollan para demostrar que los proyectos del área no resultarán en una violación a las normas de la calidad del aire del CO.

Después de la aprobación de la Organización Metropolitana de Planeación local (Metropolitan Planning Organization, el Departamento de Transportación de los Estados Unidos (US Department of Transportation) y la Agencia de Protección Medioambiental (US Environmental Protection Agency) deben aprobar la determinación de conformidad antes de que los proyectos puedan realizarse.

¿Cómo se toma la determinación?

Modelos computarizados analizan y proyectan la cantidad de monóxido de carbono que los vehículos producirían dentro del área planeada en los periodos designados. El análisis toma en consideración ejemplos del empleo de tierras, la población y números de empleos y distribución; así como viajes hechos por otros medios de transportación, edad y tipo del vehículo, velocidades durante horas de congestión y condiciones ambientales, dadas a la red de transportación en existencia y a la lista proporcionada para el proyecto. Se debe proporcionar al público la oportunidad de hacer comentarios sobre el AQCD y es el Plan de Participación Pública el que guía este esfuerzo.

¿Cuáles son los resultados de la última Determinación de Conformidad sobre La Calidad del Aire?

El AQCD muestra que con la implementación de los planes propuestos, las actuales normas federales de la calidad del aire sobre el monóxido de carbono continuarán siendo observadas. Los niveles de CO medidos en esta área respaldan este análisis, ya que muestran una disminución continua y en el 2007 alcanzaron un nivel que es menos de una cuarta parte de las normas Federales - una tendencia atribuida a las mejoras en las tecnologías de autos y hornos de leña; así como a la implementación de programas de orientación.