

## **Propuesto Plan para la Calidad de Aire en el Area de Tacoma y el Condado de Pierce.**

Ecología propone una revisión a un plan para la calidad del aire llamado un Plan de la Implementación Estatal (SIP, por sus siglas en inglés). Se está revisando la parte del plan para reclasificar el área de Tacoma y el Condado de Pierce a “attainment” (cumpliendo con las normas federales para la calidad de aire). La propuesta revisión también incluye un plan de 10 años para mantener una calidad de aire saludable.

En 2006, el EPA fortaleció la norma diaria para partículas finas para proteger la salud pública y el medio ambiente. El área de Tacoma y las comunidades cercanas en el Condado de Pierce superaron la norma y fueron designados “nonattainment” (no cumple con las normas de calidad de aire) en 2009. Desde entonces, Ecología y La Agencia de Aire Limpio de Puget Sound (PSCAA, por sus siglas en inglés) han estado trabajando para reducir la contaminación por partículas finas, enfocando principalmente en el humo de leña. El área ahora tiene menos días con una calidad de aire insalubre y así ha cumplido con la norma para partículas finas desde 2011.

### **¿Que contiene la revisión del plan?**

Esta revisión del SIP incluye:

- Monitoreo del aire para asegurar que el área sigue cumpliendo con la norma de calidad de aire, y implementación de un plan alternativo si la calidad de aire supera la norma;
- Datos que demuestra que el área cumple con los requisitos federales de aire limpio para ser reclasificado a un estatus de mantenimiento para la norma diaria de calidad de aire para partículas finas de 2006;
- Un plan de 10 años para mantener cumplimiento con la norma de calidad de aire para partículas finas;
- Un inventario de las emisiones al aire en 2011, 2017, y 2026 para partículas finas y la contaminación que crea esas partículas finas;
- Límites en las emisiones de vehículos (autos y camiones) para asegurar que el área sigue cumpliendo con la norma de calidad de aire;
- Un resumen de las estrategias de reducir las partículas finas y las reglas permanentes y ejecutables que le da la autoridad a Ecología y PSCAA controlar la contaminación por partículas finas;
- Los trabajos que demuestran como todas las personas (sin tomar en cuenta raza, color, origen nacional, o ingresos) fueron incluidas en el proceso de hacer las decisiones medioambientales.

### **¿De dónde viene las partículas finas?**

La contaminación por partículas finas en el área de Tacoma y el Condado de Pierce viene mayormente del humo al quemar en estufas de leña y chimeneas. Es peor durante los meses del invierno cuando hay más hogares quemando leña para calefacción. Adicionalmente, aire estancado atrapa el

#### **Periodo de Comentario Público**

27 de agosto – 3 de octubre, 2014

#### **Audiencia Pública**

30 de septiembre, 2014 a las 6 p.m.

Biblioteca Pública de Tacoma  
(Tacoma Public Library)  
Ubicación Principal - Sala Olympic  
(Main Branch–Olympic Room)  
1102 Tacoma Avenida Sur

#### **Documentos disponibles (en inglés) en:**

[http://www.ecy.wa.gov/programs/air/sips/designations/pm\\_tacoma.htm](http://www.ecy.wa.gov/programs/air/sips/designations/pm_tacoma.htm)

Ecología  
300 Desmond Drive SE  
Lacey, WA 98503

Ubicación Principal de la Biblioteca Pública de Tacoma  
(Tacoma Library Main Branch)  
1102 Tacoma Avenida Sur  
Tacoma, WA 98402

#### **Contacto (en inglés):**

Joanna Ekrem  
joanna.ekrem@ecy.wa.gov  
Air Quality Program  
P.O. Box 47600  
Olympia, WA 98504-7600  
(360) 407-6826

Para ayuda en español, llame a Greg Bohn a (509) 454-4174 o envíe un correo electrónico a [preguntas@ecy.wa.gov](mailto:preguntas@ecy.wa.gov).



humo de estas estufas y chimeneas cerca al suelo y así causa la acumulación rápida de la contaminación al aire.

Otras fuentes más pequeñas de la contaminación por partículas finas incluyen:

- El escape de autos y camiones,
- Polvo,
- Industrias grandes, y
- Otros motores, equipos, y vehículos que no se usan en la carretera, tales como equipo de construcción, buses, barcos, y trenes.

### **¿Qué son los efectos a la salud de la contaminación por partículas finas?**

Las partículas finas son pedacitos microscópicos de hollín, polvo y ceniza que son una fracción del tamaño de un pelo humano. Las partículas finas son fácilmente inhaladas por nuestros pulmones. Su tamaño pequeño les permiten viajar profundamente dentro de nuestros pulmones y sistema circulatorio. Por eso, las partículas finas provocan efectos a la salud en ambos corto y largo plazos. Exposición a la contaminación por partículas finas está conectado con una disminución de la función del corazón y los pulmones, enfermedad respiratorias, ataques de asma, los accidentes cerebro-vasculares, y la muerte prematura. La contaminación por partículas finas afecta a todas las personas, pero es más dañina a niños, adultos mayores, y personas con enfermedades respiratorias o cardiacos.

### **¡Ecología quiere sus comentarios!**

Usted puede revisar y comentar sobre el propuesto revisión del SIP y los documentos relacionados hasta el **3 de octubre, 2014**. El periodo del comentario público es una oportunidad para que Ecología escucha sus ideas y comentarios. Hay una audiencia pública el **30 de septiembre, 2014**. Usted puede examinar y comentar sobre la propuesta revisión al SIP y los documentos relacionados hasta el **3 de octubre, 2014**. Esto sería una oportunidad para aprender algo sobre la propuesta revisión al plan y ofrecer sus comentarios y preocupaciones. El cuadro en la primera página tiene los detalles sobre donde se puede encontrar los documentos y sobre la audiencia pública.

Para comentar sobre el plan:

- Envíe un correo electrónico a [AQComments@ecy.wa.gov](mailto:AQComments@ecy.wa.gov)
- Correo: Joanna Ekrem  
Ecology Air Quality Program  
P.O. Box 47600  
Olympia, WA 98504-7600
- Testifique o entregue comentarios escritos durante la audiencia pública

### **¿Cómo responderá Ecología a los comentarios?**

Ecología preparará un documento que responde a las preguntas y comentarios entregados. Le enviará este documento a todas las personas que comentan. También estará disponible en las ubicaciones listadas en el cuadro en la primera página. Ecología puede modificar el propuesto plan en respuesta a los comentarios públicos.

*Para acomodaciones especiales o documentos en un formato alternativo, llame (360) 407-6800, 711 (servicio de retransmisión) o 887-833-6341 (TTY).*

