

Ecología solicita comentarios al borrador de revisiones del permiso de emisiones al aire para el Centro de Datos Oxford de Microsoft

El Departamento de Ecología del estado de Washington (Ecología) expidió un permiso a Microsoft (Orden de Aprobación No. 14AQ-E537) el 15 de agosto de 2014. El permiso permitirá a Microsoft a instalar y operar equipo en su nuevo centro de datos llamado Centro de Datos Oxford (Oxford).

Antes de completar la construcción del centro de datos y de comenzar su operación, Microsoft solicitó hacer cambios al permiso. **Ecología está solicitando comentarios del público solamente sobre los cambios al permiso.**

Cambios solicitados por Microsoft

Microsoft solicitó incrementar la flexibilidad en la manera en la que operan sus generadores de emergencia de motor diesel. El cambio en flexibilidad reflejará más fielmente la serie de situaciones en las cuales los motores operarían.

Los motores de emergencia necesitan flexibilidad en su operación debido a que las necesidades de electricidad en los centros de datos varían significativamente durante el día. Los motores casi siempre operarán entre el 25 y el 75 por ciento de capacidad, pero flexibilidad de operar entre el 10 y el 100 por ciento de capacidad es necesario durante interrupciones eléctricas inesperadas así como durante otras situaciones planeadas.

Aunque esta flexibilidad pudiese resultar en un aumento en la cantidad de contaminación al aire, la cantidad potencial de emisiones todavía se mantendrá dentro de la normas de calidad del aire estipuladas en las leyes estatales y federales.

Además, Microsoft solicitó cambios en la manera en la cuál presentar como están cumpliendo con los límites del permiso. El permiso nuevo les permite reducir el número mínimo de motores a ser examinados *al año* de dos a uno. Sin embargo, extiende el número mínimo de años que deben examinar los motores y en general requiere examinar un motor adicional. El efecto de estos cambios incrementa el número mínimo de motores examinados al año de ocho a nueve, y el número de años que Microsoft será requerido a examinar los motores de 10 años a 25 años.

Período de Comentario Público

28 de mayo al 13 de julio de 2015

Vista Pública

9 de julio de 2015

Quincy Community Center
115 "F" Street SW
Quincy, WA 98848

Agenda

5:00 p.m. Conocer y Saludar
5:30 p.m.
Presentaciones/Preguntas &
Respuestas
6:30 p.m. Audiencia Formal

Documentos disponibles en:

<http://www.ecy.wa.gov/programs/air/quincydatacenter/index.html>

Quincy City Hall
104 "B" Street SW
Quincy, WA 98848

Quincy Library
208 Central Avenue South
Quincy, WA 98848

Washington Dept of Ecology
Eastern Regional Office
4601 North Monroe Street
Spokane, WA 99205

Someta sus comentarios a

Beth Mort
Washington Dept. of Ecology
4601 North Monroe Street
Spokane, WA 99205
(509) 329-3502
beth.mort@ecy.wa.gov

Información del Contacto

Greg Bohn, (509) 454-4174 o
Richelle Perez, (360) 407-6084
preguntas@ecy.wa.gov

Ecología quiere sus comentarios

Usted puede examinar y comentar sobre los propuestos cambios al borrador del permiso del aire hasta el 13 de julio del 2015. Este período de comentario público le provee la oportunidad de hacer que sus ideas y comentarios sean escuchados por Ecología.

Los documentos están disponibles para examinar en la Alcaldía de Quincy (Quincy City Hall) y en la Biblioteca de Quincy (Quincy Library). También, una audiencia o vista pública se celebrará en el Centro Comunitario de Quincy (Quincy Community Center -115 “F” Street SW) el 9 de julio del 2015. Esta es una oportunidad para aprender acerca de el proyecto y compartir sus comentarios y preocupaciones. Para más detalles acerca de las vistas públicas y de otras maneras de someter comentarios, vea el recuadro en el frente de este documento.

¿Cómo Ecología evaluó los impactos de la contaminación del aire del Centro de Datos?

Ecología usó un proceso llamado “Modelando la Comunidad.” Para hacer esto, un modelo en computadoras añade cualquier nueva emisión del centro de datos a emisiones de otras fuentes de contaminación al aire en el área y determina si el total de las emisiones puede ser dañino a la salud humana. Ecología examina los resultados de los modelos en computadoras para determinar los impactos a la calidad del aire y evalúa los posibles riesgos a la salud. El proceso de Modelando la Comunidad fue utilizado en este caso porque hay muchos centros de datos localizados en Quincy.

Los riesgos a la salud de los escapes de motores diesel

Los contaminantes tóxicos que salen por los sistemas de escape de motores diesel incluyen dióxido de nitrógeno, monóxido de carbono, compuestos orgánicos, y pequeñas partículas llamadas particulados de escape de diesel. Ecología evaluó los niveles de estos contaminantes durante el proceso de revisión del permiso. Particulados de escape de diesel y dióxido de nitrógeno son los contaminantes que con más certeza se producirían en cantidades suficientemente grandes para potencialmente afectar la salud. Para más información acerca de los efectos a la salud de estos contaminantes, lea la publicación de Ecología titulada “Enfoque en los riesgos a la salud de el escape de diesel” (*“Focus on Diesel Exhaust Health Risks.”*) Esta publicación está disponible en inglés y en español.

MANTENTE AL CORRIENTE PERMISOS DE AIRE QUINCY



síguenos en @ecyQuincyAir



Textea ecyQuincyAir al 40404 para recibir mensajes de alerta de texto



www.ecy.wa.gov
Busca palabra clave Quincy



Actualizando correo electrónico
listserv.wa.gov
“Quincy-data-centers”

Para documentos en formatos alternos o acomodaciones especiales bajo la Ley sobre Estadounidenses con Discapacidades (ADA, siglas en inglés) llame al (509) 329-3502, 711 (servicio de transferencia), o 877-833-6341 (TTY).