

Wolfspeed en Siler City: período de comentarios del público

PROYECTO PROPUESTO

Wolfspeed, Inc. ha presentado una solicitud para un permiso de calidad del aire ante la División de Calidad del Aire (DAQ, por sus siglas en inglés) de Carolina del Norte, el cual le permitiría a construir y operar una nueva planta de fabricación de semiconductores en Siler City (conocida como Wolfspeed).

La fábrica propuesta utilizaría un sistema de lavado de gases para controlar las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés), contaminantes atmosféricos peligrosos (HAP) y tóxicos. Un sistema de reducción de gases y unos dispositivos de recolección de partículas controlarían las emisiones de contaminantes adicionales.

Ubicación del proyecto

La dirección actual para el proyecto de Wolfspeed es 20436 US Highway 64 W., al oeste de Siler City, en el megasitio de fabricación del condado de Chatham. Esta dirección está entre Stockyard Road y J.C. Teague Road (fig. 1). Una vez construida, la dirección de la futura fábrica será 1000 Carolina Core Parkway, Siler City.

Emisiones potenciales

Las emisiones de contaminantes atmosféricos regulados de la fábrica deben cumplir con los estándares estatales y federales para la salud. El modelo de dispersión atmosférica revisado por la DAQ muestra que las emisiones de la planta pueden cumplir con los estándares aplicables.

Wolfspeed sería considerada una fuente principal de contaminación porque las emisiones potenciales de óxidos de nitrógeno (NOx) estarán por encima del umbral de 100 toneladas al año. Las emisiones potenciales de la planta, después de controles, se muestran en la siguiente tabla.

Contaminante	VOC	PM ₁₀ & PM _{2,5}	NOx	CO	SO ₂	Ácido hidroclorehídrico (HAP más alto)	Total de los HAP
Emisiones potenciales (toneladas/año)	18,34	5,59	113,62	62,89	0,14	1,20	2,92

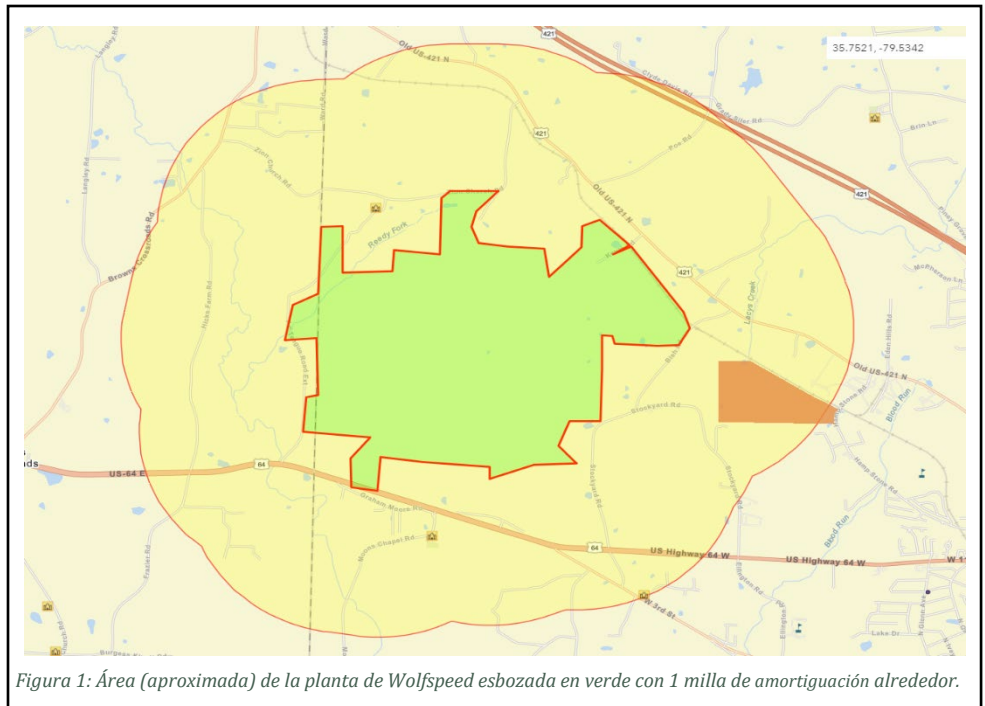


Figura 1: Área (aproximada) de la planta de Wolfspeed esbozada en verde con 1 milla de amortiguación alrededor.

COMENTARIOS DEL PÚBLICO

La DAQ abrió un período de 30 días para recibir comentarios del público sobre el borrador del permiso de calidad del aire para Wolfspeed. Se invita al público a enviar sus comentarios hasta el 13 de mayo de 2023, a las 5 p. m., a través de cualquiera de las siguientes opciones:

Enviar comentarios

- **Correo electrónico:** daq.publiccomments@ncdenr.gov, con el asunto "Wolfspeed.22A"
- **Correo postal:** NCDEQ Division of Air Quality, 1641 Mail Service Center, Raleigh, NC, 27699-1641
- **Teléfono:** llame al (919) 707-8714 para dejar mensajes de voz con sus comentarios

Para más información, visite <https://bit.ly/3mtVz4M>. Si tiene alguna pregunta, contacte a Shawn Taylor al correo electrónico Shawn.Taylor@ncdenr.gov o al teléfono (919) 707-8446.

Si necesita más información en español, llame al (919) 609-2189 o mande un correo a Guadalupe.jimenez@ncdenr.gov.