

# Contaminación del Incinerador de North Star Jefferson

La división de la protección del medio ambiente del estado de Georgia de recursos naturales ha recibido un uso para las 24 maderas ardientes de central eléctrica de los megavatios y los neumáticos de automóvil usados. La facilidad sería situada en el condado cerca de Wadley, Georgia de Jefferson.

El hasta 20% del combustible quemaron en el incinerador serían neumáticos de goma. Los neumáticos usados no son biomasa. Los neumáticos de goma son manufacturados de muchos compuestos, pero contienen el caucho natural del solamente cerca de 14%. Además del caucho natural, los neumáticos de automóvil modernos se hacen del estireno-butadieno, del polibutadieno, del negro de carbón del petróleo, de la sílica de la arena o del cuarzo, del óxido de cinc, del acero, de la tela de materia textil y de los varios productos químicos. La quema de estos materiales aumentaría el peligro de la contaminación atmosférica.

Incluso con controles de la contaminación en el lugar, un permiso publicado por la división de la protección del medio ambiente de Georgia a la facilidad del North Star Jefferson permitiría enormes cantidades de contaminación atmosférica de la chimenea de la planta.

## Contaminación atmosférica de la North Star Jefferson

Agente contaminador	Toneladas por año
Monóxido de carbono	107
Óxidos de nitrógeno	214
Dióxido de sulfuro	214
Pécululas de polvo minúsculas	59
Compuestos orgánicos volátiles (VOC)	15
Ácido hidroclicóricu	9
Ácido sulfúricu ( $H_2SO_4$ )	3.5
Agentes contaminadores de aire peligrosos (HAP)	22
Gases del calentamiento del planeta	93,459

\*Emisiones reales proyectadas. La información del cuadro 3.1 del uso del permiso del aire para Jefferson North Star sometió a la división de la protección del medio ambiente de Georgia en diciembre de 2011

Un total de 631 toneladas de contaminación atmosférica tóxica por año incluyendo 9 toneladas de ácido hidroclicóricu y 3 toneladas del ½ de ácido sulfúricu, más más de 93 mil toneladas de gases del calentamiento del planeta se podían emitir al aire sobre Wadley.

### ¡Qué usted puede hacer!

- Copie esta hoja de hecho y distribúyala.
- Hable con sus vecinos y compañeros de trabajo sobre la contaminación atmosférica de la planta.
- Atienda las reuniones del gobierno del condado y de Wadley de Jefferson y hable hacia fuera.
- Atienda a la vista pública en el permiso del aire cuando se sostiene.
- Entre en contacto con la Blue Ridge Environmental Defense League para aprender lo que han hecho otros.

### ***¡Pare la contaminación del incinerador de North Star Jefferson!***

Blue Ridge Environmental Defense League · Liga Ambiental de la Defensa de la Montaña Azul

## Blue Ridge Environmental Defense League