

DI NO A LA

PLANTA DE GAS DE CHESTERFIELD

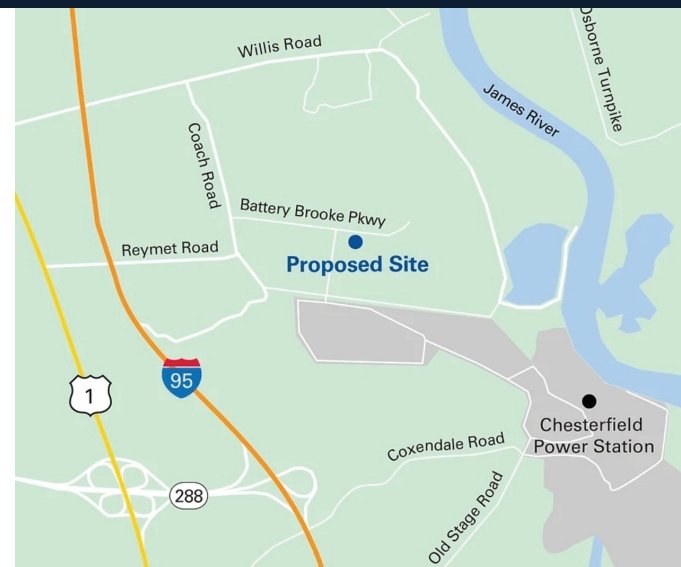


Amigos de Chesterfield se oponen a la enorme planta de gas masiva que Dominion Energy esta proponiendo que se construya cerca del río James. Esto sería la planta más grande de este tipo en Virginia y **tendría graves impactos financieros y de salud en el condado de Chesterfield.**¹

EL SITIO PROPUESTO PARA LA PLANTA

La ubicación propuesta por Dominion para la planta en el condado de Chesterfield esta solo a:

- 2 millas de la **primaria Bellwood**
- **Menos de 1 milla** del hogar más cercano
- 1.4 millas del **Centro Comunitario de Bellwood**
- 1.2 millas del **Río James**



IMPACTOS FINANCIEROS

El tipo de planta de gas que propone Dominion es típicamente muy costoso de construir y operar, especialmente cuando se compara a otras fuentes de energía. De hecho, las plantas de gas que operan con turbinas de combustión como esta generan electricidad a un costo mínimo de \$115 por MWh. Eso es **casi cinco veces más caro que** energía solar a escala de utilidad.²

Dominion estima que la construcción de la planta podría costar hasta **\$600,000,000.**³



CADA FAMILIA Y NEGOCIO EN EL CONDADO DE CHESTERFIELD VA PODRÍA VER UN AUMENTO DE SUS FACTURAS DE LUZ SI ESTA PLANTA SE CONSTRUYE.

¹ https://richmond.com/news/state-regional/business/dominion-greenhouse-gas-chesterfield/article_fc0417c-5276-11ee-a597-f7d4a5d06f5a.html

² <https://www.lazard.com/media/20zoovyg/lazards-lcoeplus-april-2023.pdf>

³ <https://www.chesterfieldobserver.com/articles/dominion-seeks-permits-to-build-new-power-plant-in-chesterfield/>

IMPACTOS DE SALUD

Plantas de gas como estas también vienen con riesgos de salud para la comunidad cercana. Porque este tipo de planta está diseñada a prenderse y apagarse muy rápidamente, generalmente operan con un combustible más sucio y tienen menos controles de contaminación para proteger a los residentes cercanos.

Según Dominion, la planta va a emitir hasta 1,110 toneladas de contaminantes tóxicos al aire cada año que **plantean graves riesgos para la comunidad alrededor**, que incluye más de 16,000 personas dentro de tres millas de la planta y los niños que atienden a la primaria Bellwood que está a dos millas.



IMPACTOS DE SALUD INCLUYEN:

- Daños al sistema respiratorio dificultan la respiración⁴
- Agravación de enfermedades respiratorias, particularmente el asma, agravando síntomas respiratorios (como tos, respiración sibilante o dificultad respirando)⁵
- Muerte prematura en personas con enfermedades del corazón o del pulmón⁶
- Cáncer del pulmón⁷

¿PQUE PUEDES HACER?

- **Comuníquese con su miembro de la junta directiva de Supervisores** hoy para dejarle saber sus pensamientos sobre la planta.
- **Atienda reuniones de la junta directiva de Supervisores** cada mes para proveer un comentario publico mientras consideran el plan de Dominion. Cualquiera puede enlistarse para proveer un comentario publico corto (hasta 3 min) llamando al 804-748-1200 o enviando un correo electrónico a hallsj@chesterfeld.gov.
- **Firme la petición en** www.friendsofchesterfield.org/en-espanol



**ESCANEAR PARA
TOMAR MEDIDAS**

✉ info@friendsofchesterfield.org

🌐 friendsofchesterfield.org

f Página de Facebook "Friends of Chesterfield"



⁴ <https://www.epa.gov/so2-pollution/sulfur-dioxide-basics>

⁵ <https://www.epa.gov/no2-pollution/basic-information-about-no2>

⁶ <https://www.epa.gov/pm-pollution/health-and-environmental-effects-particulate-matter-pm>

⁷ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9223652/>