

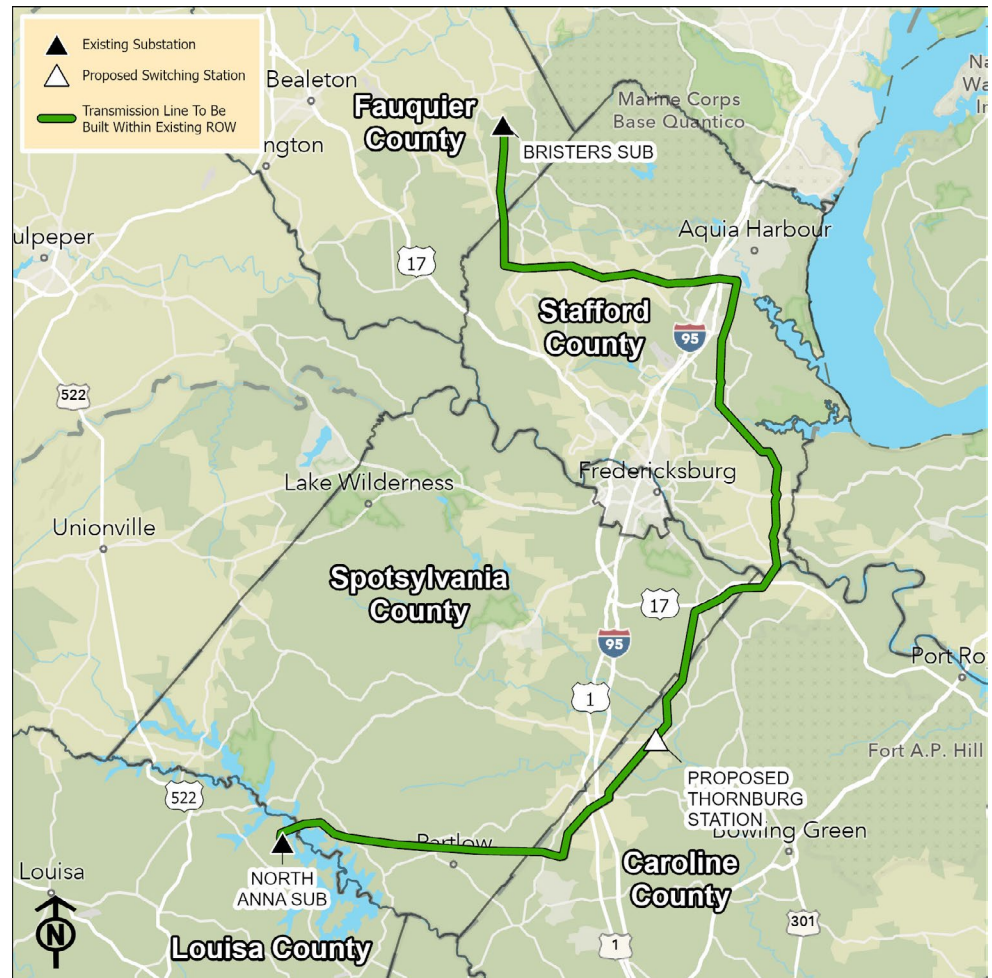
Proyecto de Transmisión Eléctrica de 500 kilovoltios de North Anna a Bristers

CONDADOS DE LOUISA, SPOTSYLVANIA, CAROLINE, STAFFORD Y FAUQUIER, VIRGINIA



Usted seguirá contando con electricidad fiable a medida que cambie el panorama energético de Virginia. Impulsada por la rápida expansión de los centros de datos y la electrificación del transporte y la calefacción, la demanda de energía crece a un ritmo sin precedentes. Además, las instalaciones más antiguas se están retirando y nuevas tecnologías como la eólica, la solar y el almacenamiento en baterías se están integrando en la red.

Para enfrentar estos desafíos y apoyar el crecimiento regional, Dominion Energy está planificando el Proyecto de Transmisión Eléctrica de 500 kilovoltios (kV) de North Anna a Bristers. Este proyecto reforzará la red y garantizará un servicio fiable y seguro para las comunidades de todo Virginia.



ANTECEDENTES: PROCESO DE VENTANA ABIERTA DE PJM

- PJM es la organización regional de transmisión que coordina el movimiento de electricidad al por mayor en la totalidad o parte de 13 estados, entre ellos Virginia.
- El proceso de ventana abierta de PJM solicita propuestas anuales a varios promotores de transmisión de electricidad con el objetivo de mejorar la fiabilidad de la red de transmisión eléctrica.
- Las propuestas deben presentar soluciones prácticas y edificables que aborden necesidades eléctricas específicas.
- Tras la presentación de múltiples propuestas, el Consejo de Administración de PJM inició su extenso proceso de revisión.
- En 2024, el Consejo de Administración de PJM seleccionó la propuesta de Dominion Energy para el proyecto de North Anna a Bristers, entre otros proyectos.

¿QUÉ INCLUYE LA PROPUESTA?

- La propuesta de North Anna a Bristers es un proyecto de transmisión eléctrica de 500 kV que se encuentra en las primeras fases de desarrollo. El proyecto incluye:
- Aproximadamente 70 millas de nueva línea de transmisión eléctrica de 500 kV a través de los condados de Louisa, Spotsylvania, Caroline, Stafford y Fauquier, principalmente en el derecho de paso existente.
 - La línea conectará la subestación existente de North Anna con la subestación propuesta de Thornburg, en el condado de Caroline. El proyecto de North Anna a Bristers enlazará finalmente con la subestación existente de Bristers, en el condado de Fauquier.

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

¿Cómo garantiza PJM la fiabilidad de la red eléctrica?

PJM garantiza la fiabilidad de la red eléctrica mediante la supervisión y coordinación continuas de la red de transmisión eléctrica de alta tensión. Realiza estudios de planificación detallados para identificar posibles problemas de fiabilidad y selecciona y aplica soluciones para resolverlos. PJM también opera un centro de control en tiempo real que supervisa las condiciones de la red las 24 horas del día, los 7 días de la semana, garantizando que la oferta eléctrica satisfaga la demanda y que la red se mantenga estable y segura.

¿Participará el público en el proceso de aprobación del proyecto?

Sí. Su voz importa en cada etapa de este proyecto. Una amplia divulgación entre los residentes, los gobiernos locales y otras partes interesadas guiará las decisiones clave, incluyendo cómo evitar o minimizar los impactos potenciales. Usted también tendrá muchas oportunidades de participar en el proceso de aprobación de la Comisión Estatal de Sociedades (SCC).

¿En qué consiste el proceso de la SCC de Virginia?

La SCC es el organismo regulador con jurisdicción sobre las líneas de transmisión eléctrica en Virginia. El proyecto de North Anna a Bristers implica una nueva línea de transmisión de 500 kV y estará sujeto a la revisión de la SCC. La SCC validará la necesidad del proyecto y aprobará una ruta y estructuras definitivas. La ley de Virginia la obliga a considerar si se han minimizado razonablemente diversos impactos potenciales.

Dominion Energy tiene previsto presentar una solicitud ante la SCC en el tercer trimestre de 2026. Posteriormente, la SCC publicará un calendario de procedimientos, que incluirá oportunidades adicionales para la participación del público. Un procedimiento de esta naturaleza puede durar entre 12 y 24 meses. Es importante señalar que, aunque la SCC es el principal organismo responsable de revisar y, en última instancia, aprobar el proyecto, se requerirán permisos adicionales de organismos locales, estatales y federales.

¿Dónde se ubicarán las subestaciones del proyecto de North Anna a Bristers?

La línea conectará la subestación existente de North Anna con la subestación propuesta de Thornburg, en el condado de Caroline. El proyecto de North Anna a Bristers enlazará finalmente con la subestación existente de Bristers, en el condado de Fauquier. Esta inversión refuerza la red, apoya la seguridad energética de Virginia y garantiza una energía fiable para su comunidad.

MIRANDO HACIA EL FUTURO

- Usted podrá ver que gran parte de este proyecto seguirá los corredores de derecho de paso existentes de Dominion Energy.
- Tendrá la oportunidad de compartir su opinión sobre las opciones de ruta antes de que se presenten a la Comisión Estatal de Sociedades (SCC) de Virginia.
- Dominion Energy llevará a cabo estudios para identificar los recursos ambientales, culturales e históricos de la zona del proyecto, así como cualquier especie amenazada y/o en peligro de extinción.

Las rutas potenciales pueden perfeccionarse utilizando los comentarios recogidos de usted y de otros miembros de la comunidad a través de reuniones, jornadas de puertas abiertas y participación directa. Recibirá actualizaciones periódicas y una comunicación clara para que pueda mantenerse informado durante todo el proceso.

CALENDARIO PREVISTO

FECHA	ACTIVIDAD
3er trimestre 2025	Anuncio del proyecto
2do trimestre 2025 – 2do trimestre 2026	Divulgación y participación pública
4to trimestre 2025	Reuniones comunitarias en persona
2do trimestre 2026	Segunda ronda de reuniones comunitarias en persona
3er trimestre 2026	Presentación del proyecto ante la SCC

PREGUNTAS ADICIONALES

Usted puede contar con energía segura, fiable, asequible y cada vez más limpia mientras Dominion Energy trabaja con su comunidad para planificar hacia el futuro. Si tiene preguntas o comentarios, póngase en contacto con nosotros:

Rob Richardson
Consultor de Comunicaciones de Transmisión Eléctrica
powerline@dominionenergy.com



Escanee aquí para obtener más información

Todas las propuestas siguen en las primeras fases de desarrollo.

Las rutas conceptuales se perfeccionarán en función de los aportes de la comunidad.

Las nuevas rutas de transmisión eléctrica requerirán permisos y aprobaciones locales y estatales.

Todos los proyectos cumplirán la normativa local, estatal y federal.