



Conoce

CHAMPLAIN HUDSON POWER EXPRESS

ENERGÍA. LIMPIA. CONFIABLE.

Estamos listos para impulsar a Nueva York hacia el futuro.

Champlain Hudson Power Express (CHPE) es un Proyecto de transmisión de energía renovable que entregará 1.250 MW de energía renovable de bajo costo directamente al área metropolitana de la ciudad de Nueva York. Desarrollado con anticipación debido a la transición del estado de Nueva York de combustibles fósiles a energía limpia, CHPE es una asociación entre Hydro-Québec y CHPE LLC para suministrar energía hidroeléctrica a través de un cable de transmisión completamente enterrado.

Economía



Creación de empleos durante la construcción, incluyendo más de 1.400 puestos de trabajo para trabajadores, ingenieros operativos, y la Hermandad Internacional de Trabajadores Eléctricos (IBEW) y más de 3.200 empleos secundarios



Localidades y distritos escolares a lo largo de la ruta en Nueva York se beneficiarán con por lo menos 1.450 billones de dólares en ingresos nuevos fiscales durante los primeros 25 años



Costos fijos durante 25 años ayudarán a los neoyorquinos a ahorrar en facturas de energía

Ambiente



Ayuda a reemplazar la generación de fósiles combustibles, que actualmente suministra casi el 90% de la electricidad de la ciudad de Nueva York



Reduce las emisiones de gases de efecto invernadero del estado y la ciudad al menos 37 millones de toneladas métricas entre 2025 y 2040, lo que equivale a eliminar medio millones de carros en las calles de Nueva York



Incluye \$117 millones en fideicomiso ambiental para financiar proyectos que mejoran los ambientes acuáticos de los ríos Hudson, Harlem y East y en el lago Champlain, un fondo de capacitación en empleos verdes de 40 millones de dólares y más de 40 millones de dólares en financiación de beneficios comunitarios

Ruta del Proyecto



339 millas desde la frontera canadiense a una estación convertidora en Astoria, Queens



Aproximadamente el 60% del recorrido del proyecto será a través de vías fluviales y el 40% estará enterrado bajo tierra



600 Broadway
Albany, N.Y. 122007



chpexpress.com



(800) 991-CHPE (2473)

Preguntas Frecuentes

CHAMPLAIN HUDSON POWER EXPRESS HOJA INFORMATIVA

Las respuestas para sus preguntas.

¿Cuánto tiempo llevará la construcción en mi comunidad?

El cable de transmisión en Nueva York está totalmente autorizado y la construcción comenzará en mayo de 2022, y se prevé que el proyecto esté en pleno funcionamiento en la primavera del 2026. Se realizarán sesiones de información públicas para discutir los planes de construcción del proyecto antes de que empiece la construcción en su comunidad. Tendremos jornadas de puertas abiertas, anuncios en la prensa, información disponible en sitios web de las municipalidades y acceso a un número de teléfono e email.

¿Es seguro enterrar cables bajo el agua?

Los cables enterrados de la corriente continua de alto voltaje (HVDC) se utilizan en todo el mundo desde hace casi 80 años. Algunos de los primeros usos comerciales de las líneas HVDC se remontan a principios de la década de 1950 y muchas todavía están en servicio en la actualidad. Estos incluyen proyectos como el proyecto Neptune, que conecta de forma segura Nueva Jersey y Long Island a través de un cable HVDC que atraviesa el puerto de Nueva York. Los cables HVDC se instalan para:

- » Minimizar los impactos en el medio ambiente y proteger los paisajes escénicos de Nueva York
- » Evitar los impactos visuales que a menudo son causados por proyectos de transmisión aérea
- » Minimizar las pérdidas de energía eléctrica que normalmente ocurren con las líneas aéreas de transmisión tradicionales

¿Se cerrarán las calles durante la construcción?

Todavía estamos evaluando las condiciones existentes de la zona y los posibles cierres de calles o carriles necesarios para la construcción. Trabajaremos con el DOT y los municipios para desarrollar planes de control de tráfico adecuados y comunicar cualquier restricción temporal de la carretera a la comunidad.

¿Tendré acceso total a mi propiedad durante la construcción?

Se mantendrán los ingresos y salidas a hogares y negocios durante la construcción; aunque eso puede significar que se proporciona a través de una entrada temporal cuando accedamos a ciertas áreas.

¿Cómo afectará esto a mi propiedad?

La construcción se llevará a cabo en gran medida en los derechos de vía existentes. Si necesitamos servidumbres adicionales en su propiedad, el equipo se comunicará con usted antes de la construcción para coordinar.

¿Qué se hará para restaurar los derechos de paso a mi propiedad una vez finalizada la construcción?

Después de la construcción, cualquier propiedad impactada será restaurada a su condición anterior. Es posible que algunos lugares a lo largo de la ruta experimenten mejoras en los cruces peatonales y en el pavimento para mejorar la accesibilidad.

¿A quién llamo si necesito información adicional o tengo preguntas o inquietudes durante la construcción?

No dude en llamar a nuestra línea directa al 800-991-CHPE (2473) o enviarnos un correo electrónico directamente a publicoutreach@chpexpress.com.