

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. El cable Astoria-Rainey (ARC) conectará la subestación del anexo de Astoria y la subestación Rainey.

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 millón 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



Ruta HVDC de 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.



La sección ARC del proyecto consta de una línea de transmisión subterránea de corriente alterna de alto voltaje (HVAC) de 3,2 millas que conecta la subestación anexa de Astoria de la Autoridad de Energía de Nueva York a la subestación Rainey de Con Edison.



Preguntas Frecuentes

CHAMPLAIN HUDSON POWER EXPRESS HOJA INFORMATIVA

Las respuestas para sus preguntas.

¿Cuánto tiempo llevará la construcción en mi comunidad?

El cable Astoria-Rainey está totalmente autorizado y la construcción comenzará en mayo de 2024, y se prevé que el proyecto esté completado a fines de 2025. Continuaremos manteniendo informada a la comunidad durante toda la construcción.

¿Cómo este proyecto mejoraría mi comunidad?

CHPE entregará el 20 por ciento de la generación restante necesaria para cumplir con los objetivos de energía renovable del estado de Nueva York para 2030. Además, la reducción de emisiones de carbono resultante del CHPE equivaldrá a **retirar aproximadamente el 44 por ciento de los carros de las calles de Nueva York**. La disponibilidad de energía hidroeléctrica renovable elimina la necesidad de generación local de energía fósil en la zona de Astoria, lo que reduce la contaminación del aire local. La naturaleza de la energía hidroeléctrica permite mantener la energía en reserva a través de represas y liberarla según sea necesario, **proporcionando una fuente resiliente y confiable de energía limpia, renovable y asequible**. CHPE ayudará a Nueva York a impulsar su avance hacia un futuro de generación renovable.

¿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?

Sus preguntas o comentarios, grandes o pequeños, son importantes para nosotros y cualquier consulta que nos haga por teléfono o correo electrónico recibirá una respuesta individual. No dude en llamar a nuestra línea directa al 800-991-CHPE (2473) o enviarnos un correo electrónico directamente a publicoutreach@chpexpress.com.