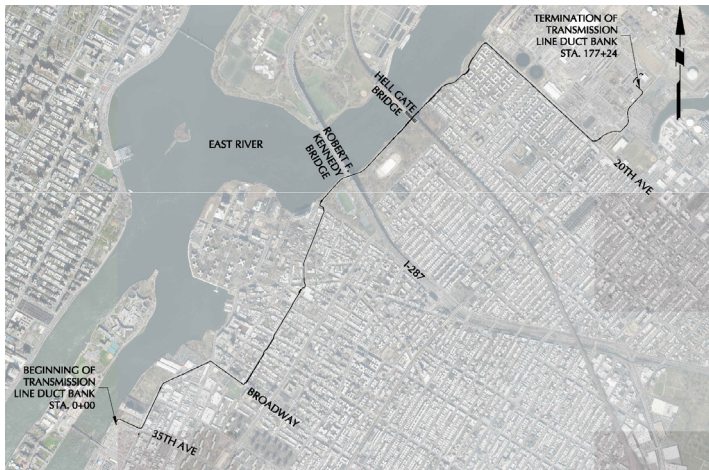


Γνωρίστε τη γραμμή

CHAMPLAIN HUDSON POWER EXPRESS

ΑΕΙΟΠΙΣΤΗ. ΚΑΘΑΡΗ. ΙΣΧΥΣ.

Είμαστε έτοιμοι να πάμε τη Νέα Υόρκη στο μέλλον.



Η Champlain Hudson Power Express (CHPE) είναι ένα έργο μεταφοράς ανανεώσιμης ενέργειας που θα παραδίδει ανανεώσιμη ενέργεια της τάξεως των 1,250 MW απευθείας στη μητροπολιτική περιοχή της New York (Νέας Υόρκης). Η CHPE είναι μια συνεργασία μεταξύ της Hydro-Québec και της CHPE LLC για να παρέχει υδροηλεκτρική ενέργεια μέσω ενός υπόγειου καλωδίου μετάδοσης. Αναπτύχθηκε εν αναμονή της μετάβασης της Πολιτείας της New York (Νέας Υόρκης) από ορυκτά καύσιμα σε καθαρή ενέργεια. Το καλώδιο Astoria-Rainey (ARC) θα συνδέσει τον σταθμό μετατροπής συνεχούς ρεύματος υψηλής τάσης Astoria (Αστορία) (HVDC) και τον υποσταθμό Rainey (Ρέινι).

Οικονομία



Θα δημιουργηθούν θέσεις εργασίας, συμπεριλαμβανομένων άνω των 1.400 θέσεων εργασίας για εργάτες, μηχανικούς και τη Διεθνή Αδελφότητα Ηλεκτρολόγων Εργαζομένων (IBEW) και περισσότερες από 3.200 δευτερεύουσες θέσεις εργασίας



Οι δήμοι και οι σχολικές συνοικίες κατά μήκος της διαδρομής στη New York (Νέα Υόρκη) θα επωφεληθούν από τουλάχιστον 1,45 δισεκατομμύρια δολάρια σε νέα φορολογικά έσοδα τα πρώτα 25 χρόνια.



Οι σταθερές δαπάνες για 25 χρόνια θα βοηθήσουν τους κατοίκους της Νέας Υόρκης να εξοικονομήσουν χρήματα στους λογαριασμούς ρεύματος

Περιβάλλον



Βοηθάει στην αντικατάσταση παραγωγής ορυκτών καυσίμων, η οποία παρέχει σήμερα σχεδόν το 90% της ηλεκτρικής ενέργειας της New York (Νέας Υόρκης)



Μειώνει τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου στην πολιτεία και την πόλη κατά τουλάχιστον 37 εκατομμύρια μετρικούς τόνους μεταξύ 2025 και 2040, που ισοδυναμεί με την απομάκρυνση μισού εκατομμυρίου αυτοκινήτων από τους δρόμους της Νέας Υόρκης



Περιλαμβάνει ένα περιβαλλοντικό καταπίστευμα ύψους 117 εκατομμυρίων δολαρίων για τη χρηματοδότηση έργων που βελτιώνουν και ενισχύουν τα υδάτινα περιβάλλοντα στους ποταμούς Hudson (Χάντσον), Harlem (Χάρλεμ) και East (Ιστ) και στη λίμνη Champlain (Τσάμπλεϊν), ένα ταμείο κατάρτισης πράσινων θέσεων εργασίας ύψους 40 εκατομμυρίων δολαρίων και πάνω από 40 εκατομμύρια δολάρια σε κοινοτική χρηματοδότηση

Διαδρομή Έργου



Η διαδρομή HVDC 339 μιλίων ξεκινά από τα καναδικά σύνορα και φτάνει ως το σταθμό μετατροπής στην Astoria, Queens (Αστορία, Κουίνς).



Περίπου 60% της διαδρομής του έργου θα είναι σε πλωτές οδούς και 40% θα βρίσκεται κάτω από τη γη.



Το τμήμα ARC του έργου αποτελείται από μια υπόγεια γραμμή μεταφοράς εναλλασσόμενου ρεύματος υψηλής τάσης (HVAC) μήκους 3,2 μιλίων που συνδέει τον υποσταθμό Astoria Annex της Αρχής Ηλεκτρικής Ενέργειας της Υόρκης με τον υποσταθμό Rainey του Con Edison.



Συχνές Ερωτήσεις

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΙΑ ΤΗ ΓΡΑΜΜΗ CHAMPLAIN HUDSON POWER EXPRESS

Οι ερωτήσεις σας απαντήθηκαν.

Πόσο καιρό θα διαρκέσει η κατασκευή στην κοινότητά μου;

Το καλώδιο Astoria-Rainey (Αστόρια-Ρέινι) έχει λάβει τις σχετικές άδειες και η κατασκευή θα ξεκινήσει το Μάιο του 2024 και το έργο αναμένεται να ολοκληρωθεί μέχρι το τέλος του 2025. Θα συνεχίσουμε να ενημερώνουμε την κοινότητα καθ' όλη τη διάρκεια της κατασκευής.

Πώς θα βελτιώνε αυτό το έργο την κοινότητά μου;

Η CHPE θα παραδώσει το 20% της υπόλοιπης απαιτούμενης παραγωγής για την επίτευξη των στόχων της πολιτείας της Νέας Υόρκης για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας για το 2030. Επίσης, η μείωση των εκπομπών άνθρακα που προέρχεται από τη CHPE θα **ισοδυναμεί με μια κατά προσέγγιση «εξαφάνιση» της τάξεως του 44 % των αυτοκινήτων από τους δρόμους της Νέας Υόρκης**. Η διαθεσιμότητα ανανεώσιμης υδροηλεκτρικής ενέργειας εξαλείφει την ανάγκη τοπικής παραγωγής ορυκτής ενέργειας στην περιοχή της Astoria (Αστόρια), μειώνοντας την τοπική ατμοσφαιρική ρύπανση. Η φύση της υδροηλεκτρικής ενέργειας επιτρέπει τη διατήρηση της ενέργειας σε απόθεμα μέσω φραγμάτων και την απελευθέρωσή της ανάλογα με τις υπάρχουσες ανάγκες, **παρέχοντας μια ανθεκτική, αξιόπιστη πηγή καθαρής, ανανεώσιμης και οικονομικής ενέργειας**. Η CHPE θα βοηθήσει γρήγορα τη New York (Νέα Υόρκη) να ξεκινήσει την άμεση μετάβασή της σε ένα μέλλον ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Θα κλείσουν οι δρόμοι κατά τη διάρκεια της κατασκευής;

Η αξιολόγηση των υπαρχουσών συνθηκών συνεχίζεται καθώς και τα πιθανά κλεισίματα δρόμων ή λωρίδων που απαιτούνται για την κατασκευή. Θα συνεργαστούμε με το DT (Υπουργείο Μεταφορών) και τους δήμους για να αναπτύξουμε τα κατάλληλα σχέδια ελέγχου της κυκλοφορίας και θα βρισκόμαστε σε επικοινωνία με την κοινότητα για τυχόν προσωρινούς περιορισμούς οδοστρώματος.

Θα έχω πλήρη πρόσβαση στην ιδιοκτησία μου κατά τη διάρκεια της κατασκευής;

Η είσοδος και η έξοδος σε σπίτια και επιχειρήσεις θα διατηρηθεί κατά τη διάρκεια της κατασκευής, αν και αυτό μπορεί να σημαίνει ότι θα πραγματοποιούνται μέσω προσωρινής εισόδου καθώς αποκτούμε πρόσβαση σε ορισμένες περιοχές.

Πως θα επηρεάσει αυτό την ιδιοκτησία μου;

Η κατασκευή θα λάβει μέρος κυρίως σε υπάρχοντα σημεία διέλευσης. Εάν χρειαστούμε επιπλέον δικαιώματα διέλευσης στην ιδιοκτησία σας, η ομάδα του έργου θα επικοινωνήσει μαζί σας πριν από την κατασκευή για καλύτερη διοργάνωση.

Τι θα γίνει για να αποκατασταθούν τα δικαιώματα διέλευσης και η ιδιοκτησία μου μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής;

Μετά την κατασκευή, οποιαδήποτε επηρεαζόμενη ιδιοκτησία θα αποκατασταθεί στην προηγούμενη κατάστασή της. Ορισμένες τοποθεσίες κατά μήκος της διαδρομής ενδέχεται να δουν βελτιώσεις σε διαβάσεις πεζών και πεζοδρόμια για να βελτιωθεί η προσβασιμότητα.

Ποιον μπορώ να καλέσω εάν χρειάζομαι επιπλέον πληροφορίες ή έχω απορίες/ανησυχίες κατά τη διάρκεια της κατασκευής;

Οι ερωτήσεις ή τα σχόλιά σας, μικρά ή μεγάλα, είναι σημαντικά για εμάς και κάθε ερώτημα που μας υποβάλετε μέσω τηλεφώνου ή email θα λάβει μια προσωπική απάντηση. Μη διστάσετε να καλέσετε την τηλεφωνική γραμμή επικοινωνίας μας στο 800-991-CHPE (2473) ή να μας στείλετε email απευθείας στο publicoutreach@chpexpress.com.