

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΓΡΑΜΜΗ CHAMPLAIN HUDSON POWER EXPRESS (CHPE)

Η γραμμή **Champlain Hudson Power Express (CHPE)** είναι ένα καινοτόμο έργο υποδομής που κατασκευάζεται αυτήν τη στιγμή και αναμένεται να διαδραματίσει κεντρικό ρόλο στη μετάβαση της Νέας Υόρκης προς την καθαρή ενέργεια, μειώνοντας τις εκπομπές των αερίων του θερμοκηπίου, μειώνοντας τους επιβλαβείς ατμοσφαιρικούς ρύπους, δημιουργώντας θέσεις εργασίας και παράγοντας δισεκατομμύρια δολαρίων σε νέες επενδύσεις στην οικονομία της Νέας Υόρκης.

Η CHPE συνίσταται στην κατασκευή μιας υπόγειας και υποβρύχιας γραμμής μετάδοσης που θα εκτείνεται κατά προσέγγιση **339 μίλια** ανάμεσα στο σύνορο Καναδά-Η.Π.Α και της πόλης της Νέας Υόρκης με σκοπό να παρέχει ανταγωνιστική ως προς την τιμή υδροηλεκτρική ενέργεια όλον τον χρόνο.

Το έργο θα δημιουργήσει κατά προσέγγιση **1.400 θέσεις εργασίας για οικογένειες** κατά την κατασκευή, με δέσμευση να χρησιμοποιηθούν εργαζόμενοι απευθείας από τα σωματεία.

Η CHPE θα αξιοποιήσει **40 εκατομμύρια δολάρια από το Ταμείο Πράσινης Οικονομίας (GEF)**, τα οποία θα χρησιμοποιηθούν για τη στήριξη των κατοίκων που ζουν σε μειονοτικές κοινότητες πρώτης γραμμής, παρέχοντας νέες ευκαιρίες εκπαίδευσης εργασίας, βοηθώντας τις έτσι να επωφεληθούν από τη μετάβαση της Νέας Υόρκης προς μια πράσινη οικονομία.

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΟΦΕΛΗ

Η CHPE θα παρέχει επαρκή ανανεώσιμη ενέργεια ώστε να ανταποκριθεί στο **20 %** των αναγκών της Νέας Υόρκης σε ενέργεια, παρέχοντας ενέργεια σε περισσότερα από **1 εκατομμύριο** νεοϋορκέζικα νοικοκυριά.

Η μείωση των εκπομπών άνθρακα που θα έχει ως αποτέλεσμα η CHPE θα ισοδυναμεί με μια υποθετική «εξαφάνιση» κατά προσέγγιση **44 %** των αυτοκινήτων από τους δρόμους της Νέας Υόρκης.

Για να διασφαλιστεί πως το περιβάλλον θα είναι καθαρότερο από όσο ήταν κατά την έναρξη του έργου, η CHPE θα παρέχει **117 εκατομμύρια δολάρια** σε μια περίοδο 35 ετών με σκοπό να χρηματοδοτήσει προγράμματα περιβαλλοντικής προστασίας μέσω ενός ταμείου για την ενίσχυση, αποκατάσταση, έρευνα και βελτίωση των βιοτόπων του ποταμού Hudson και της λίμνης Champlain. Η διοίκηση αυτού του ταμείου θα επιβλέπεται από επιτροπή κρατικών και τοπικών παραγόντων, καθώς και ομάδων προώσπισης του περιβάλλοντος, διασφαλίζοντας ότι τα έργα θα ανταποκρίνονται στις τοπικές ανάγκες και θα μεγιστοποιήσουν τα περιβαλλοντικά οφέλη.