

Τι περιλαμβάνει το επενδυτικό πλάνο της FedEx για να γίνει «πράσινη» έως το 2040

2021/03/12 06:14 στην κατηγορία LOGISTICS

Σε επενδύσεις άνω των 2 δισ. δολ. θα προχωρήσει η FedEx Corp. με σκοπό έως το 2040 όλες οι λειτουργίες της να είναι μηδενικών εκπομπών άνθρακα.

Επιμέλεια: Βάσω Βεγιάζη

Για να επιτύχει αυτό, η FedEx σχεδιάζει να επενδύσει σε τρεις βασικούς τομείς: **την ηλεκτροκίνηση, τη βιώσιμη ενέργεια και τη δέσμευση άνθρακα.**

Αυτό περιλαμβάνει μια δέσμευση ποσού 100 εκατ. δολ. για το Πανεπιστήμιο του Yale και την ίδρυση του «Yale Center for Natural Carbon Capture», το οποίο θα ερευνήσει μεθόδους δέσμευσης άνθρακα, με αρχική εστίαση στην αντιστάθμιση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου ισοδύναμων με τις εκπομπές των αεροπορικών εταιρειών.

Τα βασικά βήματα για την επίτευξη παραπάνω στόχου, σύμφωνα με τη FedEx, περιλαμβάνουν τα εξής:

-Ηλεκτροκίνηση. Μέχρι το 2040, ολόκληρος ο στόλος παραλαβής και παράδοσης δεμάτων της FedEx (PUD) θα είναι ηλεκτρικά οχήματα μηδενικών εκπομπών. Αυτό θα επιτευχθεί μέσω προγραμμάτων για την σταδιακή αντικατάσταση των υπάρχοντων οχημάτων. Για παράδειγμα, έως το 2025, το 50% των παγκόσμιων αγορών οχημάτων της FedEx Express θα είναι ηλεκτρικό, αυξάνοντας το 100% όλων των αγορών έως το 2030.

-Βιώσιμες λύσεις για πελάτες. Η FedEx θα συνεργαστεί με τους πελάτες της για να προσφέρει μια end-to-end βιώσιμη λύση για τις εφοδιαστικές τους αλυσίδες μέσω υπηρεσιών μεταφοράς ουδέτερου άνθρακα και βιώσιμων λύσεων συσκευασίας.

-Βιώσιμα καύσιμα. Η FedEx θα συνεχίσει να επενδύει σε εναλλακτικά καύσιμα για τη μείωση των εκπομπών αεροσκαφών και οχημάτων.

-Καύσιμα και εκσυγχρονισμός αεροσκαφών. Η FedEx θα βασιστεί στις επιτυχημένες πρωτοβουλίες “FedEx Fuel Sense” που έχουν σχεδιαστεί για τη μείωση της κατανάλωσης καυσίμου στα αεροσκάφη της. Από το 2012, τα προγράμματα “FedEx Fuel Sense” και εκσυγχρονισμού αεροσκαφών έχουν εξοικονομήσει 1,43 δισ. γαλόνια αεροπορικού καυσίμου και δεσμεύοντας την εκπομπή πάνω από 13,5 εκατ.

μετρικών τόνων CO2.

-Εγκαταστάσεις. Η FedEx θα συνεχίσει τις προσπάθειές της για να καταστήσει τις πάνω από 5.000 εγκαταστάσεις της παγκοσμίως πιο βιώσιμες μέσω συνεχών επενδύσεων σε αποδοτικές εγκαταστάσεις, Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και άλλα προγράμματα διαχείρισης ενέργειας.

-Δέσμευση φυσικού άνθρακα. Η χρηματοδότηση της FedEx θα βοηθήσει στην ίδρυση του “Yale Center for Natural Carbon Capture” για την υποστήριξη εφαρμοσμένης έρευνας για λύσεις δέσμευσης φυσικού άνθρακα.