
Έτοιμος προς χρήση ο πλοηγός του «GreenYourMove», που βρίσκει τα βέλτιστα δρομολόγια στα MMM

2018/07/02 18:15 στην κατηγορία MMM

Διαθέσιμος προς χρήση για το επιβατικό κοινό είναι ο πλοηγός του έργου «GreenYourMove», ο οποίος παρέχει με έναν εύχρηστο και γρήγορο τρόπο τα βέλτιστα δρομολόγια των μέσων μεταφοράς από ένα σημείο σε ένα άλλο.

Σημειωτέον, το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα LIFE «GreenYourMove» έχει ως στόχο την ανάπτυξη ενός πλοηγού που προωθεί τη χρήση των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς και ταυτόχρονα ελαχιστοποιεί τις εκπομπές των αερίων του θερμοκηπίου.

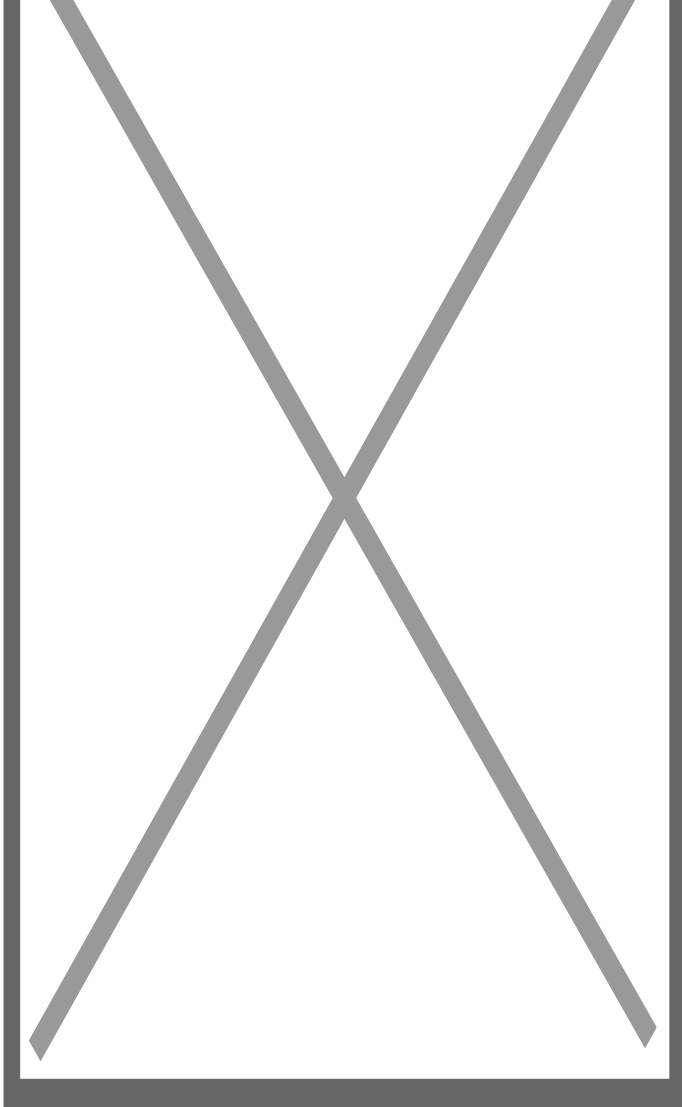
Ο πλοηγός περιλαμβάνει το δίκτυο 3 Ευρωπαϊκών χωρών (Ελλάδα, Τσεχία και Σλοβακία) και έχει ως στόχο την ελαχιστοποίηση του χρόνου μεταφοράς των επιβατών, αλλά και τη μείωση των παραγόμενων αερίων ρύπων από τις μετακινήσεις των πολιτών

Ήδη από το 2016, μία πρώτη έκδοση του πλοηγού παρουσιάστηκε σε φορείς των Μέσων Μαζικής Μεταφοράς, ενώ από τον Ιούνιο του ίδιου έτους έχει ολοκληρωθεί η βάση δεδομένων των δρομολογίων της πλατφόρμας.

Για τη σχεδίαση του πλοηγού αναπτύχθηκε ένα νέο μοντέλο υπολογισμού αερίων ρύπων, ενώ για την εύρεση βέλτιστης διαδρομής ο πλοηγός χρησιμοποιεί συνδυασμό ευρετικών και αναλυτικών προσεγγίσεων.

Για την ελληνική επικράτεια **ο πλοηγός χρησιμοποιεί το δίκτυο των αστικών ή/και υπεραστικών Μέσων Μαζικής Μεταφοράς** της Αθήνας, Αλεξανδρούπολης, Βόλου, Χαλκίδας, Ιωαννίνων, Κατερίνης, Κομοτηνής, Λαμίας, Λάρισας, Πάτρας, Σερρών, Θεσσαλονίκης, Θήβας, Τρίκαλων, Ξάνθης, Ρόδου.

Στην περίπτωση του δικτύου των τρένων κύριος χρήστης στην ελληνική επικράτεια είναι η ΤΡΑΙΝΟΣΕ, που αποτελεί και εταίρο του έργου.



Μεγάλο μέρος του δικτύου της

ΤΡΑΙΝΟΣΕ βρίσκεται σε διαδικασίες αναβάθμισης. Η χρήση ηλεκτροκίνησης στα νέα δρομολόγια μειώνει το ενεργειακό αποτύπωμα του τρένου στην Ελλάδα, ενώ ο σχεδιασμός των δρομολογίων που έγινε στο πλαίσιο του έργου σε συνδυασμό με τη βελτίωση στο υπάρχον σιδηροδρομικό δίκτυο υλοποιήθηκε με κύριο στοιχείο τη βελτίωση των υπηρεσιών προς τον επιβάτη, τη συντροφικότητα και τη μείωση του χρόνου αναμονής σε ενδιάμεσους κόμβους μετεπιβίβασης.

Η καμπάνια προώθησης του πλοηγού θα γίνει τον Σεπτέμβριο 2018 κατά την εβδομάδα κινητικότητας. Από τον προσεχή Σεπτέμβριο ο πλοηγός θα περιλαμβάνει την Τσεχία, την Σλοβακία και την Κύπρο, ενώ εκτός από τη δικτυακή εφαρμογή του για υπολογιστές θα διατίθεται και για android και iOS συσκευές.

Το LIFE GreenYourMove (GYM) συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή υπό τον άξονα για το περιβάλλον – LIFE14 ENV/GR/000611, το πράσινο ταμείο και την Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας.

Πρόκειται για **συνεργασία συνολικά 6 εταιρών από την Ελλάδα** (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, AVMap GIS A.E., ΤΡΑΙΝΟΣΕ Α.Ε. και ΕΜΙΣΙΑ Α.Ε), την Τσεχία (CHAPS spol. s.r.o.) και την Σλοβακία (INPROP) υπό το συντονισμό του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.