



Διάρκεια:

07/2025 - 06/2028

Συνολικός προυπολογισμός:

650.937,00 €

Επιλέξιμος προϋπολογισμός:

390.562,00 €

Λογισμικό Ανάλυσης Κύκλου Ζωής για στόλους οχημάτων

Το έργο «Λογισμικό Ανάλυσης Κύκλου Ζωής για στόλους οχημάτων», ή αλλιώς "FLEET (Fleet Lifecycle Emissions Estimation Tool)" στην αγγλική γλώσσα, αποσκοπεί στην ανάπτυξη ενός εργαλείου Ανάλυσης Κύκλου Ζωής (ΑΚΖ) για τον τομέα των μεταφορών και της αυτοκινητοβιομηχανίας, για τη διερεύνηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων όχι μόνο εξαρτημάτων ή οχημάτων, αλλά και στόλων.

Πρόγραμμα

«Ανταγωνιστικότητα 2021-2027»



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΜΙΣΙΑ Α.Ε.



Ανάλυση περιβαλλοντικής αποδοτικότητας βαρέων οχημάτων με καύσιμο το υδρογόνο

Το έργο εξετάζει το υδρογόνο ως πιθανό καύσιμο για τα βαρέα οχήματα του μέλλοντος, διερευνώντας πώς η αξιοποίησή του μέσω κυψελών καυσίμου ή κινητήρων εσωτερικής καύσης μπορεί να συμβάλει στη μετάβαση προς κλιματικά ουδέτερες οδικές μεταφορές. Μέσω προηγμένων μαθηματικών μοντέλων, συγκρίνει τις δύο τεχνολογίες ως προς τις ενεργειακές και περιβαλλοντικές τους επιπτώσεις σε επίπεδο κύκλου ζωής.

Πρόγραμμα
«Ανταγωνιστικότητα 2021-2027»



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

