



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόγραμμα: «ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ» 2021-2027 Δράση: «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας»

Τίτλος έργου:

«GREEN asty PARKING: Καινοτόμο μηχανικό σύστημα δημιουργίας και πολλαπλασιασμού θέσεων στάθμευσης στα αστικά κέντρα - διαχείριση στάθμευσης με εφαρμογές βιώσιμης κινητικότητας».

Συνοπτική Περιγραφή:

Το Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης συμμετέχει στο Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία» ΕΣΠΑ 2021-2027 μέσω της Δράσης «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και Εθνικούς Πόρους.

«Η πράξη με τίτλο «GREEN asty PARKING: Καινοτόμο μηχανικό σύστημα δημιουργίας και πολλαπλασιασμού θέσεων στάθμευσης στα αστικά κέντρα - διαχείριση στάθμευσης με εφαρμογές βιώσιμης κινητικότητας» έχει στόχο την μελέτη, ανάπτυξη και κατασκευή ενός καινοτόμου βιομηχανικού ηλεκτρομηχανικού συστήματος διαχείρισης θέσεων στάθμευσης, υπέργειο ή υπόγειο, που φιλοξενεί σε κάθε πύργο από 8 έως 16 θέσεις στάθμευσης αυτοκινήτων, πολλαπλασιάζοντας τις θέσεις στάθμευσης και καταλαμβάνοντας ελάχιστο χώρο.

Ενδεικτικά αναμενόμενα οφέλη της συγκεκριμένης πράξης, μέσα από τις παρεμβάσεις που αυτή περιλαμβάνει, είναι:

- Η κυκλοφοριακή αποσυμφόρηση των κεντρικών δρόμων των πόλεων αλλά και η άμεση και αποτελεσματική εξυπηρέτηση των οδηγών στην εξεύρεση θέσεων στάθμευσης
- Ο περιορισμός των άσκοπων μετακινήσεων οχημάτων στο Κέντρο της πόλης, με συνέπεια την μείωση της κατανάλωσης καυσίμων και μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος.
- Η προσφορά στη Διεθνή Αγορά, ενός Ελληνικού καινοτόμου συστήματος, που λύνει ένα κρίσιμο πρόβλημα της Παγκόσμιας Μεγαλούπολης.
- Η επέκταση της επιχείρησης σε νέους κλάδους Μεταλλικών κατασκευών και η αύξηση των εξαγωγών της

Στόχος της πράξης είναι, η συνεργασία διακεκριμένων ειδικών συμβούλων, προμηθευτών υψηλής εξειδίκευσης και κυρίως ερευνητικών κέντρων παγκόσμιας εμβέλειας, για την υλοποίηση της πράξης, που θα προσδώσει στην ΗΛΙΑΤΟΡΑΣ ΑΒΕΤΕ εμπειρία συνεργειών και τεχνογνωσία σε τομείς δραστηριότητας της, η συνεργασία ερευνητικών κέντρων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και ιδιωτικού δικαίου, με σκοπό τη διαμόρφωση ενός νέου αστικού πρότυπου smart city, για την προστασία του περιβάλλοντος, τη βελτίωση της

ποιότητας ζωής, και την ενίσχυση της βιώσιμης κινητικότητας, η δοκιμαστική λειτουργία της προτεινόμενης πρωτότυπης κατασκευής, σε πλήρη λειτουργία, στο Show Room της ΗΛΙΑΤΟΡΑΣ ΑΒΕΤΕ με σκοπό την εξασφάλιση της εμπορικής προώθησης του καινοτόμου προϊόντος.

Συνολικός Προϋπολογισμός Έργου: 400.000,00€

Προϋπολογισμός ΕΚΕΤΑ: 70.000,00€