

Πράξη “GARDEN”: Ενσωμάτωση ηλεκτροκίνησης στην Κεντρική Λαχαναγορά Ηρακλείου.

20 Νοεμβρίου, 2024

Η πράξη GARDEN

Interreg
Euro-MED



Co-funded by
the European Union

GARDEN



Ο Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης «ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ» (ΑΟΤΑ ΗΡΑΚΛΕΙΟ ΜΑΕ), μονοπρόσωπη εταιρία του Δήμου Ηρακλείου, συμμετέχει ως εταίρος στην πράξη «Greener AgRo-food logistics in the mEditerraneaN area» με ακρωνύμιο “GARDEN”, η οποία υλοποιείται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Διεθνικής Συνεργασίας Interreg Euro-MED. Η Πράξη εστιάζει στην ανάπτυξη και υλοποίηση δράσεων για τη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος στην εφοδιαστική αλυσίδα τροφίμων και τροφικών υπολειμμάτων καθώς και στη συνδιαμόρφωση και την προώθηση νέων μοντέλων και στρατηγικών πράσινων μεταφορών στον τομέα του εφοδιασμού αγρο-διατροφικών προϊόντων στη Μεσόγειο. Στην Ελλάδα, σαν πεδίο παρέμβασης έχει επιλεγεί η Κεντρική Λαχαναγορά-Ιχθυαγορά Ηρακλείου, η οποία αποτελεί τον βασικό κόμβο διανομής αγρο-διατροφικών προϊόντων στο Νομό Ηρακλείου. Η μεταφορά και διανομή των προϊόντων καθώς και η μεταφορά των απορριμμάτων από την Αγορά έχουν σαν αποτέλεσμα την εκπομπή αερίων του θερμοκηπίου που προέρχονται από τα οχήματα μεταφοράς προϊόντων και τα απορριμματοφόρα, τα οποία χρησιμοποιούν κατά κύριο λόγο καύσιμα όπως Diesel ή βενζίνη.

Ενσωμάτωση ηλεκτροκίνησης στην Κεντρική Λαχαναγορά Ηρακλείου

Με βάση τα παραπάνω, στην πράξη GARDEN προβλέπεται η υλοποίηση παρεμβάσεων ενσωμάτωσης ηλεκτροκίνησης στην Αγορά, με σκοπό την μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της Αγοράς σε ό,τι αφορά στον τομέα των μεταφορών. Η ενσωμάτωση ηλεκτροκίνησης θα περιλαμβάνει την προμήθεια ενός

ηλεκτρικού οχήματος και ενός σταθμού επαναφόρτισης του οχήματος. Σε ό,τι αφορά στον τύπο του οχήματος, σύμφωνα με την πράξη GARDEN, εξετάζονται δύο εναλλακτικές:

- Όχημα για τη διανομή προϊόντων, ή
- Όχημα για την απομάκρυνση απορριμμάτων (είτε ανακυκλώσιμων είτε βιολογικών απορριμμάτων)

Αναμενόμενος αντίκτυπος

Η παραπάνω παρέμβαση ενσωμάτωσης ηλεκτροκίνησης αναμένεται να έχει σημαντικά οφέλη, όπως είναι:

- Η μείωση της κατανάλωσης ενέργειας για την εξυπηρέτηση των αναγκών μεταφορών της Κεντρικής Αγοράς
- Η μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου που προκαλούνται από τα δρομολόγια των οχημάτων τόσο εντός του χώρου της λαχαναγοράς όσο και εντός της πόλης, συμβάλλοντας έτσι και στη μείωση της τοπικής ατμοσφαιρικής ρύπανσης
- Η μείωση του ενεργειακού κόστους στον τομέα μεταφορών της Αγοράς

Επιπλέον, θα προκύψουν και άλλα οφέλη όπως η μείωση του θορύβου, καθώς και η ευκαιρία για εξοικείωση με την ηλεκτροκίνηση για τα εμπλεκόμενα μέρη στην Αγορά (έμποροι, Δήμος Ηρακλείου, κλπ.).