

## Η «Μικρή Κοιλάδα Υδρογόνου» με συμμετοχή της ΟΣΥ, του ΟΛΠ και της Ολυμπίας Οδού

2023/09/29 17:07 στην κατηγορία MMM

Η επίσημη έναρξη του Έργου «TRIERES» που συγχρηματοδοτείται από το ενωσιακό πρόγραμμα Horizon Europe και το Clean Hydrogen Partnership πραγματοποιείται στις 28 και 29 Σεπτεμβρίου στην Αθήνα.

Συντονιστής του έργου είναι η Motor Oil και συμμετέχουν **συνολικά 26 εταίροι από πέντε χώρες (Ελλάδα, Κύπρος, Αυστρία, Ολλανδία, Αίγυπτος) και έχει διάρκεια 58 μήνες.**

Κατά την πρώτη μέρα της συνάντησης της κοινοπραξίας χαιρετισμούς απηύθυναν ο Γενικός Γραμματέας Μεταφορών κ. Ι. Ξιφαράς, ο CEO της Ελληνικής Εταιρείας Συμμετοχών και Περιουσίας – Υπερταμείο κ. Γ. Δημητριάδης και ο CEO της Ανώνυμης Εταιρείας Οδικές Συγκοινωνίες – ΟΣΥ κ. Σ. Αγιάσογλου.

Σκοπός του έργου είναι η δημιουργία Μικρής Κοιλάδας Υδρογόνου («Small Scale Hydrogen Valley»), με γεωγραφική αναφορά το Διυλιστήριο της Motor Oil στους Αγ. Θεοδώρους Κορινθίας, δηλαδή ενός οικοσυστήματος υδρογόνου στην Ελλάδα, διασυνδέοντας τη μονάδα παραγωγής πράσινου υδρογόνου που αναπτύσσει εκεί η εταιρεία στο πλαίσιο του έργου EPHYRA, με δυνητικούς off-takers επιχειρήσεις, τεχνολογικούς παρόχους, ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, φορείς του ευρύτερου δημοσίου τομέα και οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης.

Στο πλαίσιο του έργου δίνεται μια σημαντική ευκαιρία για την υλοποίηση πιλοτικών έργων χρήσης υδρογόνου (αστικά λεωφορεία, επιβατικά οχήματα, ναυτιλία, μονάδα ηλεκτροδότησης) καθώς και για εκπόνηση μελετών της χρήσης υδρογόνου για υφιστάμενες ή μελλοντικές εφαρμογές, ενώ θα υπάρξουν συνέργειες με υφιστάμενες και μελλοντικές κοιλάδες υδρογόνου στην ΕΕ (Ολλανδία, Αυστρία, Κύπρο) και Αίγυπτο.

Τα δεδομένα που θα συλλεχθούν τόσο από τα πιλοτικά έργα όσο και από τις μελέτες, θα αξιοποιηθούν για επικοινωνία των πλεονεκτημάτων του υδρογόνου στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο αλλά και τον καθοριστικό ρόλο που αναμένεται να διαδραματίσει στις προσπάθειες για την ευρωπαϊκή κλιματική ουδετερότητα, την ενεργειακή ασφάλεια και την αλλαγή του ενεργειακού μείγματος της χώρας.

## **Οι εταίροι του έργου είναι:**

- Όμιλος Μότορ Όιλ: Μότορ Όιλ (Ελλάς) Διυλιστήρια Κορίνθου ΑΕ, AVINOIL, LPC, DIORIGA GAS.
- Τοπικές και Περιφερειακές Αρχές: Περιφέρεια Πελοποννήσου, Δήμος Λουτρακίου-Περαχώρας – Αγίων Θεοδώρων.
- Εταιρείες (Δημοσίου – Ιδιωτικού τομέα): Υπερταμείο, ΔΕΗ, Οργανισμός Λιμένος Πειραιώς, Οδικές Συγκοινωνίες-ΟΣΥ, Διώρυγα Κορίνθου ΑΕ, Ολυμπία Οδός, NOVA, Fulgor, HYDRUS, Ecoferry Shipping Company.
- Ακαδημαϊκά και Ερευνητικά Ιδρύματα: ΕΚΕΦΕ-Δημόκριτος, Ίδρυμα Τεχνολογίας Έρευνας, Εθνικό Μετσόβιο Πανεπιστήμιο, NEEST.
- Φορείς και Εταιρείες από ΕΕ και τρίτα κράτη: Πανεπιστήμιο του Groningen, FEN Research, Λιμάνι Λάρνακας, Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων Κύπρου, Stichting New Energy Coalition , Hydrogen Egypt ως συνεργαζόμενος εταίρος.

Το έργο TRIERES είναι άρρηκτα συνδεδεμένο με το έργο EPHYRA (GA No. 101112220), ένα ιδιαίτερα καινοτόμο και πρωτοποριακό έργο, που θα επιδείξει για πρώτη φορά σε βιομηχανική κλίμακα μια εγκατάσταση παραγωγής υδρογόνου (30 MW) από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, με τη χρήση βελτιωμένης τεχνολογίας. Η μεγάλης κλίμακας διεργασία ηλεκτρόλυσης θα ενσωματωθεί στις βιομηχανικές λειτουργίες του διυλιστηρίου της Motor Oil στους Αγ. Θεοδώρους Κορινθίας.

Ο κ. Κωνσταντίνος Χατζηφώτης, Διευθυντής Ευρωπαϊκών Υποθέσεων του Ομίλου Motor Oil, δήλωσε: «Ο Όμιλος της Motor Oil προχωρά δυναμικά και ηγείται της πράσινης μετάβασης στην Ελλάδα και την ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Σε αυτή τη νέα εποχή, η αξιοποίηση των δυνατοτήτων που παρέχουν τα ενωσιακά χρηματοδοτικά προγράμματα, είναι κρίσιμη για την ομαλή και δίκαιη μετάβαση στην πράσινη οικονομία.

Συγκεκριμένα, με το έργο TRIERES, που συγχρηματοδοτείται από το ενωσιακό πρόγραμμα Horizon Europe και το Clean Hydrogen Partnership, ενθαρρύνεται η ανάπτυξη μιας βιώσιμης εθνικής και περιφερειακής οικονομίας υδρογόνου με καινοτόμες εφαρμογές, σε μία εποχή που η αναζήτηση λύσεων για διαφοροποιημένη ενέργεια αποτελεί μονόδρομο.»

Από την πλευρά του Clean Hydrogen Partnership, η κα. Mirela Atanasiu, προσωρινή Εκτελεστική Διευθύντρια, δήλωσε: «Είμαστε πολύ ευτυχείς που υποστηρίζουμε αυτό το έργο της Κοιλιάδας Υδρογόνου, το οποίο αποτελεί το πρώτο του είδους του στην

Ελλάδα, και είμαστε βέβαιοι ότι θα έχει καθοριστικό αντίκτυπο στην ανάπτυξη της οικονομίας του υδρογόνου στην Ευρώπη.

Εμβληματικά έργα, όπως το TRIERES, μπορούν να έχουν τεράστιο αντίκτυπο, ενημερώνοντας το κοινό σχετικά με το υδρογόνο και επιδεικνύοντας την ετοιμότητα ορισμένων εφαρμογών υδρογόνου να διαδραματίσουν σημαντικό ρόλο στην απανθρακοποίηση της οικονομίας μας.»