



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Κομοτηνή, 06-07-2026

**Το έργο «Έξυπνες Γέφυρες» – Ψηφιακές τεχνολογίες και καινοτομία στη διαχείριση των υποδομών παρουσιάζεται στην Κομοτηνή**

Το **Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ)** υπό την ευθύνη και σε συνεργασία με το Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών, με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0», και αντικείμενο την αξιοποίηση σύγχρονων ψηφιακών τεχνολογιών για την παρακολούθηση οδικών και σιδηροδρομικών γεφυρών, διοργανώνει την **Παρασκευή 10 Ιουλίου 2026, στις 11:30 π.μ., στην Αίθουσα της Δημοτικής Βιβλιοθήκης (Μέγαρο Τσανακλή), 1ος όροφος, στην Κομοτηνή**, την εκδήλωση παρουσίασης του έργου «**Έξυπνες Γέφυρες**».

Πρόκειται για ένα έργο που εισάγει νέες δυνατότητες στην παρακολούθηση των τεχνικών υποδομών, αξιοποιώντας ψηφιακές τεχνολογίες για τη συλλογή, επεξεργασία και ανάλυση δεδομένων που αφορούν οδικές και σιδηροδρομικές γέφυρες.

Στόχος του έργου είναι η μετάβαση σε ένα μοντέλο διαχείρισης υποδομών που βασίζεται στην πρόληψη, τη συστηματική παρακολούθηση και τη χρήση τεκμηριωμένων δεδομένων για την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων.

Στην εκδήλωση θα απευθύνουν χαιρετισμό ο Πρόεδρος του Περιφερειακού Τμήματος Θράκης του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΤΕΕ Θράκης), κ. **Πολυζώης Παρασκευόπουλος**, ο Περιφερειάρχης Ανατολικής Μακεδονίας & Θράκης, κ. **Χριστόδουλος Τοψίδης** και ο Δήμαρχος Κομοτηνής, κ. **Ιωάννης Γκαράνης**.

Στο πλαίσιο της εκδήλωσης θα πραγματοποιηθεί παρουσίαση βίντεο του έργου και θα ακολουθήσει παρουσίαση του έργου και πλοήγηση στην πλατφόρμα από την Data Analyst της OSMOS HELLAS A.E., κα **Έλενα Χαριτωνίδου**, και την Υπεύθυνη Τμήματος Μελετών της OSMOS HELLAS A.E., κα **Σοφία Κουτσονίκα**.

Οι «Έξυπνες Γέφυρες» αξιοποιούν τεχνολογίες αιχμής, όπως αισθητήρες, Internet of Things (IoT), τεχνητή νοημοσύνη και ψηφιακά δίδυμα (Digital Twins), με στόχο τη δημιουργία ενός συστήματος παρακολούθησης της κατάστασης και της συμπεριφοράς των γεφυρών.

Η εκδήλωση θα ολοκληρωθεί με συζήτηση και ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των συμμετεχόντων.

**Το έργο υλοποιείται με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης – NextGenerationEU στο πλαίσιο του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας «Ελλάδα 2.0».**