



**ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΜΕΝΟΣ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ Α.Ε.**

**Ταχ. Δ/ση: Νέος Λιμένας Ηγουμενίτσας**

**Κεντρικός Επιβατικός Σταθμός**

**Τ.Κ: 46100 – Ηγουμενίτσα**

**Τηλ: 26650 – 99300**

**Fax: 26650 – 99330**

**Ηγουμενίτσα, 04/09/2020**

### **ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 04/09/2020**

#### **Ενεργειακή και περιβαλλοντική αναβάθμιση του Λιμένα Ηγουμενίτσας**

Μια νέα εποχή στη διαχείριση και λειτουργία των λιμενικών εγκαταστάσεων εγκαινιάζεται μετά την έγκριση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή του έργου ALFION – Alternative Fuel Implementation in Igoumenitsa Port, το οποίο αφορά την ενεργειακή αναβάθμιση στον Λιμένα της Ηγουμενίτσας.

Συντονιστής του έργου είναι ο Οργανισμός Λιμένος Ηγουμενίτσας, με συμμετέχοντες το Διαχειριστή Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (Δ.Ε.Δ.Δ.Η.Ε.), την εταιρεία PROTASIS Engineering and Consulting S.A., την εταιρεία Hydrus Engineering Ltd και το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.

Ειδικότερα, ο Εκτελεστικός Οργανισμός Καινοτομίας και Δικτύων (INEA) της Κομισιόν έκρινε επιλέξιμο το έργο ALFION, προϋπολογισμού 1,08 εκατ. ευρώ, χρηματοδοτώντας το με 50% μέσω του Χρηματοδοτικού Μηχανισμού “Συνδέοντας την Ευρώπη” (CEF).

Το έργο αποσκοπεί στην εκπόνηση μελετών υλοποίησης των εξής δράσεων:

- Εγκαταστάσεις cold ironing (ηλεκτροδότησης) & electric bunkering (battery swapping) για τα ελλιμενιζόμενα πλοία.
- Δημιουργία κεντρικού συστήματος ενεργειακής διαχείρισης και τηλεμετρικής παρακολούθησης του ενεργειακού ίχνους του λιμένα .

- Δημιουργία κεντρικού συστήματος αποθήκευσης ενέργειας ώστε να ενσωματώνονται όλες οι πηγές ενέργειας (ανανεώσιμες και άλλες) με στόχο τη χρήση της από το λιμάνι για τους σκοπούς της ηλεκτροδότησης και ηλεκτροφόρτισης.
- Μελέτης συμπληρωματικής εγκατάστασης ώστε να επιτρέπεται ταυτόχρονα η φόρτιση ηλεκτρικών και υβριδικών οχημάτων εντός του λιμένα και λεωφορείων που χρησιμοποιούνται για τη σύνδεση των λιμανιών με άλλους μεταφορικούς κόμβους.
- Μελέτη κόστους-οφέλους του συνολικού έργου (Cost Benefit Analysis).

Το έργο στοχεύει στην συνολική ενεργειακή αναβάθμιση του Λιμένα Ηγουμενίτσας μειώνοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα, αυξάνοντας της ενεργειακή αποδοτικότητα και βελτιστοποιώντας την διαλειτουργικότητα και την παροχή υπηρεσιών προς τρίτους.

Η δράση φιλοδοξεί στη βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος του Λιμένα Ηγουμενίτσας και των πλοίων που εξυπηρετούνται από αυτόν, στην προώθηση καινοτόμων και φιλικών προς το περιβάλλον τεχνολογιών και σε μια ολιστική προσέγγιση για την αποτελεσματική διαχείριση των ενεργοβόρων δραστηριοτήτων του λιμένα, με σημαντικά περιβαλλοντικά και κοινωνικά οφέλη.