



## Δελτίο Τύπου

**Ολοκλήρωση της αποστολής TREC στην Αθήνα. Ημερίδα με θέμα «Επιστήμη και συνεργασία για την αντιμετώπιση παγκόσμιων προκλήσεων: προς μια πιο βιώσιμη ζωή στον πλανήτη μας»**

Ο Υπουργός Ανάπτυξης Τάκης Θεοδωρικάκος, που εκπροσωπούσε τον πρωθυπουργό Κυριάκο Μητσοτάκη, η υφυπουργός Αναπτυξης Ζωή Ράππη, η πρέσβειρα της Γαλλίας, Laurence Auer, οι Γενικοί Γραμματείς Υπουργείων, Αθανάσιος Κυριαζής, Μύρων Φλουρής και Πέτρος Βαρελίδης, τοπικοί και εθνικοί φορείς και διακεκριμένοι Έλληνες και Ευρωπαίοι επιστήμονες παραβρέθηκαν στην επίσημη τελετή ολοκλήρωσης της αποστολής TREC (Traversing European Coastlines - Διασχίζοντας Ευρωπαϊκές Ακτογραμμές) στο Κέντρο Πολιτισμού - Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος, στην Αθήνα, η οποία συνδιοργανώθηκε από το European Molecular Biology Laboratory (EMBL), το TARA Ocean Foundation και το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ).

Μετά από πολλαπλές δειγματοληψίες που πραγματοποιήθηκαν το 2023 - 2024 κατά μήκος των ακτών της Βαλτικής, της Βόρειας Θάλασσας, του Ατλαντικού και, τέλος, της Μεσογείου, η αποστολή TREC έφτασε στον τελευταίο μεγάλο σταθμό της όπου εξερεύνησε μεθοδικά τις ακτές της Αττικής με την αμέριστη υποστήριξη του επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού του ΕΛΚΕΘΕ.

Η αποστολή, η σημασία της, τα πρώτα αποτελέσματα και οι συνεργασίες της προβλήθηκαν στην τελετή λήξης και την επιστημονική ημερίδα που ακολούθησε.

Η τελετή λήξης στην οποία συμμετείχαν 130 άτομα ξεκίνησε με χαιρετισμούς από τον Διευθυντή και Πρόεδρο του ΔΣ του ΕΛΚΕΘΕ, Αντώνιο Μαγουλά, τον Υπουργό, την Υφυπουργό, τους Γενικούς Γραμματείς και την πρέσβειρα της Γαλλίας. Ακολούθησαν παρουσιάσεις από εκπροσώπους του TREC/ EMBL/TARA και EMBRC-ERIC και βραβεύσεις των μελών της αποστολής

Το πρώτο μέρος της εκδήλωσης ακολούθησε επίσκεψη και ξενάγηση στο ερευνητικό ιστιοπλοϊκό σκάφος TARA και τα κινητά εργαστήρια του EMBL (των δύο πυλώνων του TREC) και η τελετή ολοκληρώθηκε με επιστημονική ημερίδα όπου παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα του TREC και οι συναφείς δράσεις του ΕΛΚΕΘΕ.

Το ΕΛΚΕΘΕ εκπροσωπήθηκε από τον Διευθυντή και Πρόεδρο του ΔΣ, τους Διευθυντές των τριών Ινστιτούτων του, Ερευνητές και Επιστήμονες όλων των ειδικοτήτων.



**Το TREC είναι το πρώτο έργο σε ολόκληρη την ευρωπαϊκή ήπειρο που μελετά τα παράκτια οικοσυστήματα σαν σύνολο και την απόκρισή τους στο περιβάλλον. Οι θάλασσες και οι ακτές φιλοξενούν μια εξαιρετικά πλούσια ποικιλομορφία και διαδραματίζουν κρίσιμο ρόλο στη σταθερότητα και τη βιωσιμότητα των ευρύτερων οικοσυστημάτων. Ωστόσο, οι ανθρωπογενείς παρεμβάσεις οδηγούν σε επιταχυνόμενη απώλεια της γενετικής ποικιλομορφίας των ειδών και στην καταστροφή των λειτουργικών οικοσυστημάτων. Με τη δειγματοληψία που πραγματοποίησε σε ολόκληρη την ευρωπαϊκή ακτή η αποστολή TREC θα συνεισφέρει σε μια πλουσιότερη και βαθύτερη κατανόηση του τρόπου με τον οποίο τα οικοσυστήματα αποκρίνονται στις φυσικές και ανθρωπογενείς προκλήσεις.**

Η αποστολή TREC διευθύνεται από το Ευρωπαϊκό Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας (EMBL), σε συνεργασία με το Tara Ocean Foundation, την κοινοπραξία Tara OceanS και το Ευρωπαϊκό Κέντρο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων (EMBRC). Συγκεντρώνει περισσότερες από **150 ερευνητικές ομάδες από περισσότερα από 70 ιδρύματα σε 21 ευρωπαϊκές χώρες** και περιλαμβάνει επίσης τοπικούς εταίρους κατά τη διάρκεια της διαδρομής της, όπως το Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ).

Η αποστολή συνδυάζει επιστημονικές δραστηριότητες σε ξηρά και θάλασσα σε πρωτοφανή κλίμακα. Στην Ελλάδα, οι επιστήμονες που ταξιδεύουν με τα κινητά εργαστήρια του EMBL **συνέλεξαν δείγματα νερού, εδάφους, ιζημάτων και αερολυμάτων στις παραλίες Ψάθας, Φανερωμένης Σαλαμίνας, Θορικού, Σχοινιά, και Αγίου Νικολάου κοντά στις εγκαταστάσεις του ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε., ενώ το ωκεανογραφικό σκάφος «Tara» συνέλεξε δείγματα νερού, πλαγκτού και αερολυμάτων στις θαλάσσιες περιοχές μπροστά στις παραπάνω παραλίες.** Κατά τη διάρκεια της παραμονής της αποστολής προσθεθήκαν επίσης μια σειρά από διάφορες δραστηριότητες για τα μέσα ενημέρωσης και το ευρύ κοινό.

### **Περισσότερες Πληροφορίες:**

[TREC – Traversing European Coastlines](#)

[TREC – Media kit](#), περιλαμβάνει βιβλιοθήκη εικόνων & video.

Ιστότοπος Trec στην Αθήνα: <https://trec.hcmr.gr/>

[Ευρωπαϊκό Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας](#) (EMBL)



To [Tara Ocean Foundation](#)

To [Ευρωπαϊκό Κέντρο Θαλάσσιων Βιολογικών Πόρων](#)



Fondation  
**taraocéan**

