



**EWAsTER**

**Interreg  
Euro-MED**



**Co-funded by  
the European Union**

**Τίτλος έργου :** Πρόληψη των ηλεκτρονικών αποβλήτων από τη ρύπανση των υδάτων της Μεσογείου μετατρέποντας τα απόβλητα σε πόρο.

**Ακρωνύμιο έργου :** eWAsTER

**Διάρκεια έργου σε μήνες :** 33

**Συνολικός προϋπολογισμός :** € 2.046.650

## **ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ**

Η αυξανόμενη καταναλωτική δράση έχει προκαλέσει αλλαγές στη σύνθεση των αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένων των «νέων» ροών αποβλήτων, όπως τα ηλεκτρονικά. **Ηλεκτρονικά απόβλητα**, γνωστά και ως **e-waste**, ορίζουμε οποιαδήποτε θραύσματα, χαλασμένες ή ανεπιθύμητες ηλεκτρονικές συσκευές, όπου σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή Παρακολούθησης των e-waste του 2020, αυξάνονται τρεις φορές ταχύτερα από τη μέση ροή αποβλήτων.

Τα ηλεκτρονικά απόβλητα αποτελούν υψηλό περιβαλλοντικό κίνδυνο για τη Μεσόγειο, καθώς η μη σωστή ανακύκλωση τους και τα ηλεκτρονικά απόβλητα που εγκαταλείπονται σε χώρους απόρριψης αποτελούν πηγή ρύπανσης των υπογείων υδάτων, επηρεάζοντας τις πηγές νερού, τους υδροφόρους ορίζοντες και το θαλασσίνο νερό. Η ρύπανση αυτή μπορεί να είναι εξαιρετικά επιβλαβή τόσο για τους ανθρώπους όσο και για τα ζώα, **δημιουργώντας πιθανές επιπτώσεις στην υγεία των ανθρώπων και στα οικοσυστήματα για πολλά χρόνια**. Αυτό είναι ένα ζήτημα όχι μόνο για τη περιοχή που φιλοξενεί άμεσα τα απόβλητα αλλά και για την ποιότητα του εδάφους, του νερού και του αέρα σε γειτονικές τοποθεσίες.

Η διαδικασία ηλεκτρονικής ανακύκλωσης περιλαμβάνει τη μετατροπή αυτών των ηλεκτρονικών αποβλήτων σε επαναχρησιμοποιήσιμα υλικά. Ανακτώντας τα πολλά πολύτιμα συστατικά και αφαιρώντας δυνητικά επικίνδυνα και τοξικά υλικά, η ηλεκτρονική ανακύκλωση αποτρέπει αυτούς τους ρύπους να καταλήξουν σε χώρους υγειονομικής ταφής και να επηρεάσουν αρνητικά το περιβάλλον. Παράλληλα, η μείωση της συχνότητας με την οποία αντικαθιστούμε τα ηλεκτρονικά μας προϊόντα και η παράταση της ζωής τους μπορεί να είναι δύσκολη, ειδικά σε ανταγωνιστικά περιβάλλοντα πόλεων όπου ο σύγχρονος άνθρωπος περιβάλλεται συνεχώς από διαφημίσεις, είναι όμως εξαιρετικά σημαντική.

Το **EWAsTER** δεν παρουσιάζει τα ηλεκτρονικά απόβλητα ως πηγή περιβαλλοντικής ζημίας, αλλά ως ευκαιρία για τη δημιουργία **καινοτόμης βιώσιμης οικονομίας** μέσω της αξιοποίησης αυτών των αποβλήτων.

Πιο συγκεκριμένα, το **EWAsTER** συγκεντρώνει 11 εταιρίες και 14 συνδεδεμένους από κοινού με τεχνικούς και πολιτικούς φορείς, καλύπτοντας 6 κράτη μέλη της ΕΕ και 1 Μηχανισμό Προενταξιακής Βοήθειας, τα οποία θα εγκρίνουν 10 νέα σχέδια δράσης για τη διαχείριση των ηλεκτρονικών αποβλήτων που καλύπτουν τις κύριες συστάσεις της



**EWAsTER**

**Interreg  
Euro-MED**



**Co-funded by  
the European Union**

«πρωτοβουλίας για τα κυκλικά ηλεκτρονικά» του σχεδίου δράσης της ΕΕ για την κυκλική οικονομία.

Αναλυτικά **οι Εταίροι** του έργου:

- Επιστημονικό και Τεχνολογικό Πάρκο του Αλεντέζιο - Alentejo Science and Technology Park (Επικεφαλής Εταίρος), Πορτογαλία
- Υπουργείο Βιωσιμότητας, Περιβάλλοντος και Γαλάζιας Οικονομίας του Αθούλ, Σεβίλλη - Ministry of Sustainability, Environment and Blue Economy of Azul, Seville (Εταίρος), Ισπανία
- Δήμος Ρεθύμνης (Εταίρος), Ελλάδα
- Περιφέρεια Μάρκε - Marche Region (Εταίρος), Ιταλία
- Ινστιτούτο Ερευνών Περιβάλλοντος της Σάβιντσκα – Environmental Research Institute of Savinjska (Εταίρος) , Σλοβενία
- Δήμος Νέουμ - Municipality of Neum (Εταίρος), Βοσνία & Ερζεγοβίνη
- Ένωση Βουλγαρικών Δήμων τοπικών αρχών Μαύρης Θάλασσας της Βάρνα - Union of Bulgarian Black Sea Local Authorities of Varna (Εταίρος), Βουλγαρία
- Ένωση Δήμων Πιαν Ντελ Μπρούσκολο - Union of the Municipalities Pian del Bruscolo (Εταίρος), Ιταλία
- Επαρχιακή Κοινοπραξία Αποβλήτων της Μάλαγα - Provincial Waste Consortium of Malaga (Εταίρος), Ισπανία
- Οργανισμός επιχειρηματικότητας και επιχειρήσεων LiNK της Μόσταρ - Entrepreneurship and Business Association LiNK, city of Mostar (Εταίρος), Βοσνία & Ερζεγοβίνη
- Δήμος Αραδίππου (Εταίρος), Κύπρος

Το έργο **EWAsTER** συγχρηματοδοτείται από τη Ευρωπαϊκή Ένωση στα πλαίσια του Προγράμματος euro-MED ([www.interreg-euro-med.eu](http://www.interreg-euro-med.eu)).

Για περαιτέρω πληροφορίες , μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του έργου στον σύνδεσμο που ακολουθεί: <https://ewaster.interreg-euro-med.eu/>