

## Αποτελέσματα αρχικής επίσκεψης στην Παραλία Σχινιά - Δήμος Μαραθώνα

### 1. Άποψη των μελών της Τοπικής Συμβουλευτικής Επιτροπής

Η παραλία του Σχινιά δέχεται μεγάλο αριθμό επισκεπτών κατά τους καλοκαιρινούς μήνες. Όπως προκύπτει τόσο από τις επιτόπιες συζητήσεις που διενεργήθηκαν με αρμόδιους φορείς, όσο και από τα συμπληρωμένα ερωτηματολόγια, τα κυριότερα ζητήματα που εντοπίζονται αφορούν στην έντονη επισκεψιμότητα, στην ανεξέλεγκτη απόθεση απορριμμάτων, στην αυτοσχέδια δημιουργία τριών ραμπών ρίψης σκαφών, στην καταπάτηση αμμοθινών και ειδών χλωρίδας, στην ελλιπή ενημέρωση λουόμενων και στις ανεπαρκείς υποδομές υγιεινής και δασοπροστασίας.

Η πλειοψηφία των συμμετεχόντων σημειώνει ότι στην παραλία εντοπίζονται σημαντικές ποσότητες απορριμμάτων και ότι αυτό αποτελεί σημαντικό πρόβλημα. Αν και έχουν τοποθετηθεί κάδοι απορριμμάτων στην παράκτια ζώνη της περιοχής, τίθενται ζητήματα χωροθέτησης και αριθμητικής επάρκειας των συγκεκριμένων κάδων, καθώς και ζητήματα μη τακτικής αποκομιδής τους. Επιπλέον, στην περιοχή δεν υφίσταται σχετική σήμανση για ενημέρωση των χρηστών της παραλίας. Αν και έγινε αναφορά για την κατά περιόδους διανομή σταχτοδοχείων από επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται στην παραλία, η συγκεκριμένη δράση είναι αποσπασματική. Επιπλέον, τέθηκε ως ζήτημα και η συχνή κλοπή των σταχτοδοχείων. Σύμφωνα με τα στοιχεία που συλλέχθηκαν, η παραλία καθαρίζεται στο πλαίσιο εθελοντικών καθαρισμών, με τα χέρια αλλά και με μηχανικά μέσα. Ενδεικτικά, στο πλαίσιο της εκστρατείας «ΚΑΘΑΡΙΣΤΕ ΤΗ ΜΕΣΟΓΕΙΟ» που συντονίζει το Δίκτυο ΜΕΣΟΓΕΙΟΣ SOS, έχουν πραγματοποιηθεί 12 εθελοντικοί καθαρισμοί τα έτη 2009-2013, με συστηματική καταγραφή των απορριμμάτων.

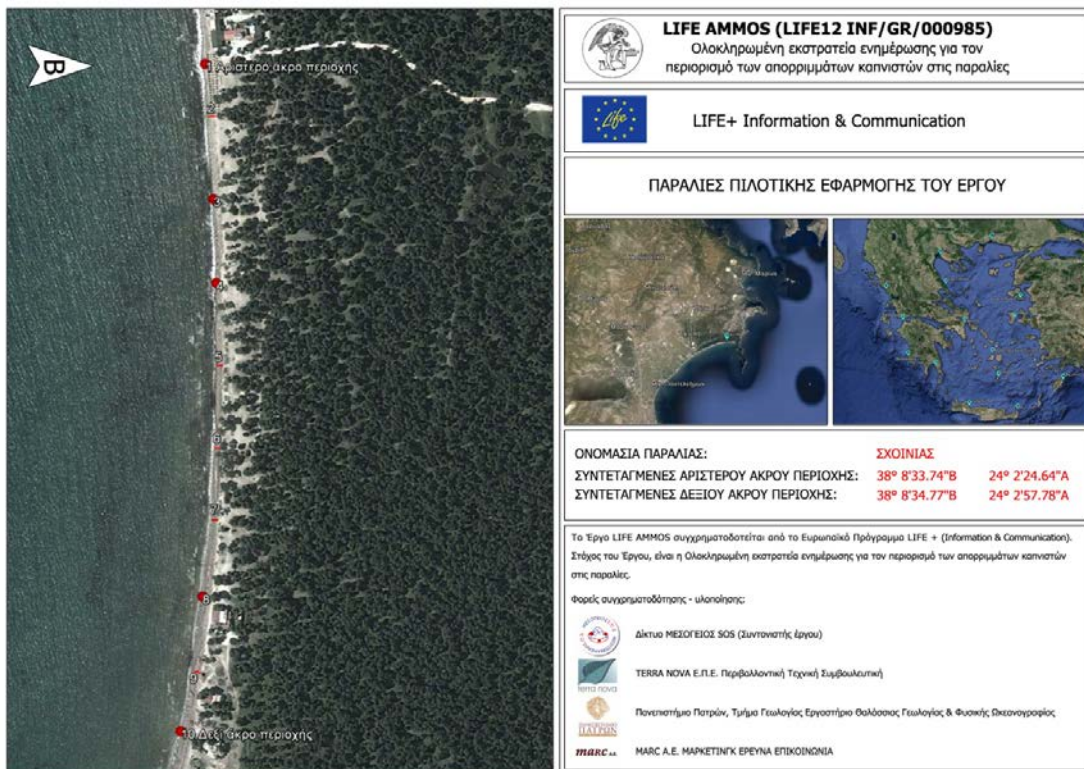
Το πρόβλημα με τα απορρίμματα καπνιστών αξιολογείται από την πλειονότητα των συμμετεχόντων από σοβαρό έως πολύ σοβαρό. Οι πλειοψηφία των επισκεπτών της παραλίας είναι Έλληνες, και σε σημαντικά μικρότερο ποσοστό άλλες εθνικότητες (Αλβανοί, Ρουμάνοι, Πολωνοί, Βούλγαροι, Πακιστανοί, Μπαγκλαντεσιανοί, Αφγανοί), ηλικίας 30 έως 60 ετών. Επιπρόσθετα, οι συμμετέχοντες εκτιμούν ότι οι επισκέπτες επηρεάζουν δυσμενώς το φυσικό περιβάλλον της ευρύτερης περιοχής.

Τέλος, σημειώνουν ότι έργο θα συμβάλλει σημαντικά στη βελτίωση της περιβαλλοντικής κατάστασης της παραλίας. Σημειώνουν όμως ότι η επιτυχία του προγράμματος θα εξαρτηθεί και από τη συμμετοχή σχολείων μέσα από τα προγράμματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης.

## 2. Αποτελέσματα Μετρήσεων

Στην παραλία υλοποιήθηκε καταγραφή των αποτσίγαρων σε μήκος ακτής 866 μ. και εύρους 11 μ.. Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των καταγραφών, στην ακτή μετρήθηκαν 426 αποτσίγαρα σε δέκα (10) ζώνες καταγραφής (Εικ. 1):

- Το μέγιστο πλήθος αποτσίγαρων/ τ.μ. ακτής ήταν 80, ενώ το ελάχιστο ήταν 0.
- Ο μέσος όρος ήταν 15 αποτσίγαρα/ τ.μ. ακτής.
- Ο αριθμός των αποτσίγαρων ανά μέτρο μετώπου ακτής κυμαίνεται από 2 έως 84 με υψηλή μέση τιμή 43 αποτσίγαρα/ μ.



Εικόνα 1. Χάρτης με τις ζώνες καταγραφής αποτσίγαρων στην παραλία του Σχινιά.

Οι χαμηλότερες τιμές αποτσίγαρων εντοπίστηκαν κυρίως πλησίον του ανώτερου ορίου της ακτής (προς το πευκόδασος), ενώ μεγαλύτερη συγκέντρωση εντοπίστηκε από τη ζώνη απόσβεσης του κύματος μέχρι τα 5-10 μ. προς το ανώτερο όριο. Στα τμήματα της ακτής με την εντονότερη παρουσία αποτσίγαρων (24-80 αποτσίγαρα/ τ.μ. ακτής) γίνεται κυρίως ελεύθερη χρήση της από λουόμενους, εκτός από το ανατολικό τμήμα της ακτής, όπου υπάρχουν ομπρέλες και ξαπλώστρες κατά τους θερινούς μήνες. Στο ανατολικό τμήμα της ακτής όπου υπάρχει η ταβέρνα, το πλήθος των αποτσίγαρων είναι πιο περιορισμένο συγκριτικά με την υπόλοιπη ακτή, αλλά εξακολουθεί να είναι υψηλό (1-7 αποτσίγαρα/ τ.μ.).

Συμπερασματικά, διαπιστώνεται ότι τα τμήματα της ακτής που εμφανίζουν την υψηλότερη πυκνότητα αποτσίγαρων είναι εκείνα που παρουσιάζουν και την υψηλότερη πυκνότητα λουόμενων, λόγω μορφολογίας της ακτής. Η ακτή είναι η περισσότερο επιβαρυμένη από



Ολοκληρωμένη εκστρατεία ενημέρωσης για τον περιορισμό των απορριμμάτων καπνιστών στις παραλίες LIFE12 INF/GR/000985  
[www.life-amos.gr](http://www.life-amos.gr)



Με τη συνεισφορά του χρηματοδοτικού μέσου LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης

---

αποτίγαρα σε σύγκριση με τις άλλες ακτές που μελετήθηκαν στο πλαίσιο του έργου, γεγονός που οφείλεται στην υψηλή επισκεψιμότητά της, εξαιτίας της γεινιάσής της με την πόλη της Αθήνας και γενικά του μητροπολιτικού κέντρου της Αττικής, του μεγαλύτερου αστικού κέντρου της Ελλάδας.



**marc** A.E.