



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

ΥΙΟΘΕΤΗΣΕ ΜΙΑ ΠΑΡΑΛΙΑ



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

04

Εισαγωγή

05

Η πλαστική
ρύπανση στην
Ελλάδα

07

Οι επιπτώσεις
της πλαστικής
ρύπανσης

08

Το πρόγραμμα
«Υιοθέτησε
μια παραλία»

09

Πότε μια
παραλία
θεωρείται
«καθαρή»

10

«Υιοθετημένες»
παραλίες

11

Εθελοντικές
ομάδες
«Υιοθεσίας»

12

Ευρήματα
καταγραφών

18

Άλλα
ενδιαφέροντα
ευρήματα

19

Ευρήματα που
σχετίζονται με
την πανδημία
COVID-19

20

Τι πρέπει
να γίνει

21

Επίλογος -
Ευχαριστίες

22

Παράρτημα 1:
Αναλυτικά
στοιχεία ανά
παραλία

35

Παράρτημα 2:
Είπαν για το
πρόγραμμα

39

Παραπομπές



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΑΡΑΚΤΙΑΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ



ΤΟ ΕΡΓΟ «ΥΙΟΘΕΤΗΣΕ ΜΙΑ ΠΑΡΑΛΙΑ»:

ενιαία πλατφόρμα κινητοποίησης και ευαισθητοποίησης πολιτών για την πρόληψη της χρήσης πλαστικών» χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2019», στον Άξονα «Καινοτόμες Δράσεις», Μέτρο «Καινοτόμες Δράσεις με τους Πολίτες», Υπομέτρο Α.3.1. «Ανάπτυξη και εφαρμογή πολιτικών ή δράσεων για την πρόληψη της χρήσης πλαστικών και την αντικατάσταση της χρήσης των πλαστικών μίας χρήσεως.». Προϋπολογισμός 50.000 ευρώ. Δικαιούχος: WWF Ελλάς.

ΜΕ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΕΤΑΙΡΟΣ



ΕΤΗΣΙΑ ΕΚΘΕΣΗ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

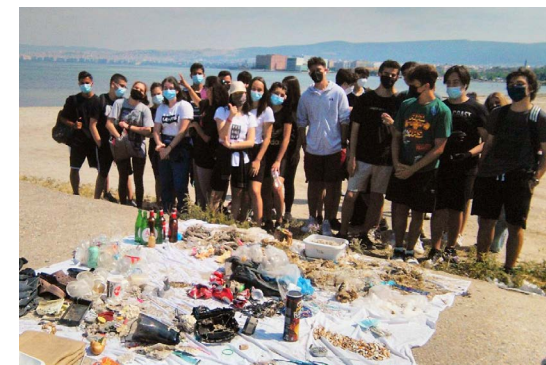
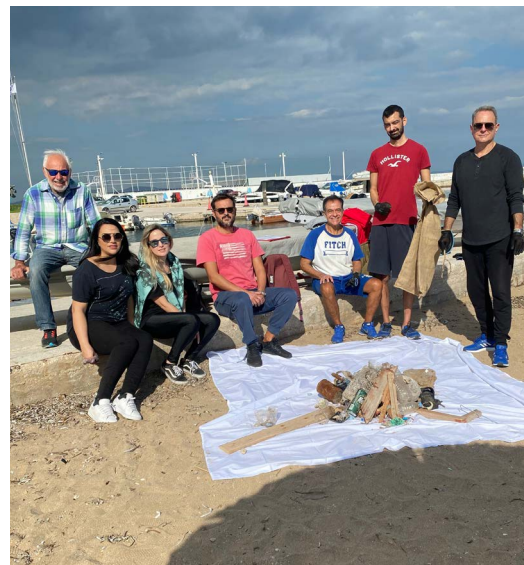
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το WWF Ελλάς υλοποιεί μια μεγάλη δράση επιστήμης των πολιτών (citizen science) που έχει ως στόχο την καταγραφή της θαλάσσιας ρύπανσης στις παράκτιες περιοχές της χώρας. Στο πλαίσιο του προγράμματος «Υιοθέτησε μια παραλία», που ξεκίνησε τον Μάιο του 2021, κινήσεις πολιτών, συλλογικότητες και μαθητές «υιοθετούν» παραλίες σε όλη την Ελλάδα, καταγράφοντας τα πλαστικά απορρίμματα ανά περιοδικά διαστήματα και συγκεντρώνοντας πολύτιμη γνώση για την καταπολέμηση της πλαστικής ρύπανσης.

Η παρούσα ετήσια έκθεση αποτελεσμάτων δημιουργήθηκε από το WWF Ελλάς τον Φεβρουάριο του 2022, στο πλαίσιο του προγράμματος «Υιοθέτησε μια παραλία», αξιοποιώντας τα πολύτιμα δεδομένα που προέκυψαν από τις καταγραφές των εθελοντικών ομάδων ανά την Ελλάδα.

Το WWF ευχαριστεί το Πράσινο ταμείο για τη χρηματοδότηση του προγράμματος, το Πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον (UNEP) μιας και η διαδικασία υλοποίησης των καταγραφών βασίστηκε στο πρωτόκολλο “Adopt a beach”, το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛΚΕ-ΘΕ) για όλη την υποστήριξη σε επιστημονικό επίπεδο, καθώς και το Σώμα Ελλήνων Προσκόπων για τη στρατηγική συνεργασία και την εξάπλωση του προγράμματος στα προσκοπικά συστήματα ανά την Ελλάδα.

Το WWF ευχαριστεί επίσης θερμά όλους τους ανθρώπους που συμμετέχουν στις ομάδες του προγράμματος και εμπράκτως στηρίζουν την προσπάθεια για έναν ζωντανό πλανήτη.



Η ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Συνοπτικά στοιχεία για το μέγεθος του προβλήματος της πλαστικής ρύπανσης.

Τα πλαστικά έχουν καθιερωθεί στην αντίληψή μας ως «κάτι φθινό, κάτι που μας διευκολύνει». Στην πραγματικότητα όμως το κόστος τους στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία είναι τεράστιο. Πλαστικά παράγονται και χρησιμοποιούνται κατά χιλιάδες τόνους σε όλο τον κόσμο παράγοντας έναν μεγάλο όγκο αποβλήτων. Από τους 27 εκατομμύρια τόνους πλαστικών αποβλήτων που παράγονται κάθε χρόνο στην Ευρώπη, μόνο το ένα τρίτο ανακυκλώνεται¹ ενώ το μεγαλύτερο μέρος όταν δεν ανακυκλώνεται καταλήγει στο φυσικό περιβάλλον, οδηγείται σε χωματερές ή καίγεται σε αποτεφρωτές. Είναι υλικό που χρησιμοποιείται κατά κόρον σε χιλιάδες εφαρμογές. Είναι επίσης ένα υλικό με ιδιαίτερα προβληματικές ιδιότητες. Είναι ελαφρύ κι άρα παρασύρεται εύκολα. Είναι ανθεκτικό κι άρα δεν αποσυντίθεται στο φυσικό περιβάλλον παραμένοντας εκεί για δεκάδες ή εκατοντάδες χρόνια. Σύμφωνα-

να με έρευνες που γίνονται σε χιλιάδες μέρη ανά τον κόσμο, τα πλαστικά παντός είδους είναι η κύρια μορφή ρύπανσης που συναντάται στη θάλασσα. Γιατί τόσο μεγάλο πρόβλημα; Πέρα του ότι το πλαστικό είναι ένα υλικό με προβληματικές ιδιότητες, είναι επίσης ένα υλικό για το οποίο δεν έχουν δοθεί λύσεις για την αποτελεσματική διαχείρισή του. Η διαχείριση των αστικών αποβλήτων και τα συστήματα ανακύκλωσης δεν λειτουργούν ικανοποιητικά, η παγκόσμια αγορά ανακύκλωσης πλαστικών ασθμαίνει. Οι επιχειρήσεις που παράγουν και διακινούν πλαστικά δεν ενδιαφέρονται να επενδύσουν σε πιο βιώσιμες λύσεις και προτιμούν να παράγουν προϊόντα από παρθένο πλαστικό.



Είμαστε πάρα πολύ χαρούμενοι που συμμετέχουμε και εμείς σε αυτό το πρόγραμμα. Σίγουρα έχουμε έρθει πιο κοντά σαν ομάδα και αισθανόμαστε ότι και εμείς βοηθάμε όπως μπορούμε και βάζουμε ένα μικρό λιθαράκι για κάτι καλύτερο!

Δανάη Σπανιά- The Roadies

Η ΕΚΘΕΣΗ ΤΟΥ WWF ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΡΥΠΑΝΣΗ

Τον Ιούνιο του 2019, το WWF Ελλάς παρουσίασε την πρώτη στα χρονικά της Ελλάδας [έκθεση για την πλαστική ρύπανση](#). Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της έκθεσης, η Ελλάδα παράγει περίπου 700.000 τόνους πλαστικών απορριμμάτων ετησίως ή 68 κιλά πλαστικών κατά κεφαλήν. Η εισροή τουριστών στις παραθαλάσσιες περιοχές της Ελλάδας αυξάνει την παραγωγή απορριμμάτων έως και 26% κατά την περίοδο αιχμής. Μόνο το 8% των πλαστικών απορριμμάτων ανακυκλώνεται, εξαιτίας των χαμηλών ποσοστών διαλογής, των δυσκολιών ανάκτησης των πλαστικών από μικτά ρεύματα απορριμμάτων και των περιορισμένων υποδομών ανακύκλωσης. Το μεγαλύτερο μέρος των απορριμμάτων (84%) καταλήγει σε χωματερές.

Εκτιμάται ότι κάθε χρόνο διαρρέουν στο περιβάλλον σχεδόν 40.000 τόνοι πλαστικών απορριμμάτων. 11.500 τόνοι από αυτά καταλήγουν στη Μεσόγειο. Σχεδόν το 70% αυτών των πλαστικών απορριμμάτων ρυπαίνει κάθε χρόνο τις ελληνικές ακτές. Η ελληνική οικονομία εκτιμάται ότι χάνει περίπου 26 εκατ. ευρώ ετησίως εξαιτίας της πλαστικής ρύπανσης, καθώς αυτή επηρεάζει την τουριστική, τη ναυτιλιακή αλλά και την αλιευτική οικονομία.

Νιώθουμε πολύ υπερήφανοι που συμμετείχαμε σε μια κίνηση που ξεκινάει χαμηλά, από την τάξη των απλών πολιτών, και αποσκοπεί να φέρει σημαντικές αλλαγές που πρέπει να αποφασιστούν ψηλά, στην τάξη των κυβερνήσεων και βιομηχανιών. Δράσαμε σαν απλοί πολίτες δίνοντας σημαντικό input ώστε επιτέλους να παρθούν αποφάσεις γύρω από την κλιματική αλλαγή και την προστασία του περιβάλλοντος. Ευχαριστούμε το wwf για μια τόσο ουσιώδη αποστολή, συνεχίζουμε να φροντίζουμε τη φύση, και περιμένουμε αλλαγές από όλους αυτούς που είτε με την εξουσία τους, είτε με την ύπαρξή τους σε διεθνείς αγορές, μπορούν με τις αποφάσεις τους να αντιμετωπίσουν τη ρίζα του προβλήματος.

Βαλεντίνα Γκόγκα



ΟΙ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΗΣ ΡΥΠΑΝΣΗΣ

Σύμφωνα με τους ειδικούς, η Μεσόγειος κινδυνεύει να καταστεί πλαστική σούπα² και η Ελλάδα δεν αποτελεί εξαίρεση. Κάθε χρόνο χιλιάδες πλαστικά απορρίμματα που καταναλώνονται στη χώρα μας καταλήγουν στη θάλασσα ρυπαίνοντας το περιβάλλον κι απειλώντας τη θαλάσσια ζωή.

Παγκοσμίως 344 είδη έχουν βρεθεί παγιδευμένα σε πλαστικά. Στη Μεσόγειο, τα βασικά θύματα είναι πουλιά (35%), ψάρια (27%), ασπόνδυλα (20%), θαλάσσια θηλαστικά (13%) και θαλάσσιες χελώνες³.

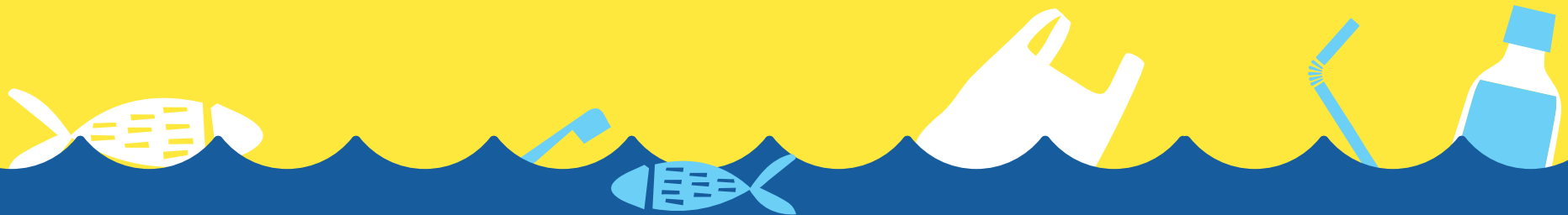
Στη Μεσόγειο, 134 είδη πέφτουν θύματα της κατάποσης πλαστικών⁴. Σήμερα το 90% των θαλασσοπουλιών έχουν κάποιο μικρό κομμάτι πλαστικού στο στομάχι τους (το 1960 το ποσοστό αυτό ήταν 5%). Μέχρι το 2050 αυτό το ποσοστό μπορεί να έχει αγγίξει το 99% αν δε ληφθεί δράση για τη μείωση των πλαστικών στη θάλασσα⁵.

Όλα τα είδη χελωνών που ζουν στη Μεσόγειο έχουν καταπιεί πλαστικά. Μία δεκαετής έρευνα σε χελώνες καρέτα κατέδειξε ότι το 35% των δειγμάτων που έχουν αναλυθεί έχουν καταπιεί σκουπίδια, τα περισσότερα από τα οποία είναι πλαστικά. Σε κάποια δείγματα έχουν βρεθεί μέχρι και 150 πλαστικά κομματάκια. Επίσης, το 18% των τόνων και των ξιφιών έχουν πλαστικά σκουπίδια στο στομάχι τους⁶ -κυρίως σελοφάν και PET- όπως και το 17% του είδους γαλέου *Galeus melastomus* στα νησιά των Βαλεαρίδων.

Πλαστικές ίνες και μικροπλαστικά έχουν βρεθεί μέσα σε μύδια και στρείδια, ενώ πακέτα με τσιπς και τσιγάρα έχουν βρεθεί στα στομάχια μεγάλων πελαγικών ψαριών. Μία από τις χειρότερες περιπτώσεις ήταν όταν 9 μέτρα πετονιάς, 4,5 μέτρα εύκαμπτου σωλήνα, 2 γλάστρες κι άλλες πλαστικές παγίδες βρέθηκαν στο στομάχι ενός εκβρασμένου φουσητήρα⁷.

Ακόμα και μικρότερα είδη, όπως τα μύδια, τα καβούρια και τα μπαρμπούνια, τα οποία τρέφονται από το βένθος, μπορούν να είναι σημαντικοί συσσωρευτές μικροπλαστικών⁸. Σύμφωνα με μία έρευνα που έγινε για μικροπλαστικά σε μύδια και στρείδια – τα οποία καλλιεργούνταν για κατανάλωση από ανθρώπους- ένας μέσος Ευρωπαίος καταναλωτής οστρακόδερμων μπορεί και να καταναλώνει μέχρι και 11.000 κομματάκια μικροπλαστικών το χρόνο. Όμως, οι επιπτώσεις των μικροπλαστικών στην ανθρώπινη υγεία είναι ακόμα άγνωστες⁹.

Σύμφωνα με [έρευνα](#) του WWF, όλοι οι άνθρωποι είμαστε εκτεθειμένοι στην πλαστική ρύπανση και εκτιμάται πως κατά μέσο όρο κάθε ένας από εμάς καταπίνει, χωρίς να το γνωρίζει, ποσότητες πλαστικού με τη μορφή μικροπλαστικών. Δεν γνωρίζουμε ποιες είναι οι μακροπρόθεσμες επιπτώσεις και ποιος είναι ο ακριβής μηχανισμός κατάληξης στον οργανισμό μας. Αυτό όμως που γνωρίζουμε είναι πως δεν θα έπρεπε να εντοπίζονται μέσα μας και πως είναι απαραίτητο να λάβουμε όλα τα αναγκαία μέτρα περιορισμού της πλαστικής ρύπανσης.



ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΥΙΟΘΕΤΗΣΕ ΜΙΑ ΠΑΡΑΛΙΑ»

Εκτιμώντας ότι η πλαστική ρύπανση αποτελεί μια από τις κυριότερες απειλές για το θαλάσσιο οικοσύστημα, θεωρώντας ότι η συλλογή σχετικών στοιχείων αποτελεί βασική προϋπόθεση για την αντιμετώπιση του προβλήματος και αναγνωρίζοντας την κομβική σημασία της επιστήμης των πολιτών στην παραγωγή γνώσης, με κύρια έκφανση τη συμμετοχή στη διεξαγωγή έρευνας, το WWF Ελλάς ξεκίνησε την υλοποίηση του προγράμματος «Υιοθέτησε μια παραλία», τον Μάιο του 2021.

Το [«Υιοθέτησε μια παραλία»](#), είναι ένα πρόγραμμα πανελλαδικής εμβέλειας στο οποίο οι συμμετέχοντες καλούνται να «υιοθετήσουν» παραλίες ή περιοχές του παράκτιου χώρου και στοχεύει στη συλλογή ποσοτικών και ποιοτικών στοιχείων για την παράκτια και πλαστική ρύπανση με στόχο την καταπολέμησή της. Είναι ένα πρόγραμμα citizen science, αφού η υλοποίησή του στηρίζεται στην πολύτιμη βοήθεια των πολιτών. Δεν αποτελεί ένα πρόγραμμα μεμονωμένων καθαρισμών παραλίας, αλλά ένα πρόγραμμα παρακολούθησης της παράκτιας ρύπανσης σύμφωνα με έγκριτα επιστημονικά πρωτόκολλα και παράλληλη καταγραφή δεδομένων.

Με την πολύτιμη συμβολή εθελοντικών ομάδων, στόχος του προγράμματος είναι η δημιουργία μίας ολοκληρωμένης πανελλαδικής πλατφόρμας καταγραφής της πλαστικής ρύπανσης στις παραλίες της χώρας μας και η δημιουργία μιας βάσης δεδομένων με λεπτομερή στοιχεία για την κάθε παραλία. Τα δεδομένα που συγκεντρώνονται είναι δημόσια διαθέσιμα και προσβάσιμα σε όλους, κυβέρνηση και κρατικούς φορείς, τοπική αυτοδιοίκηση, ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, κοκ.

Εθελοντικές ομάδες συλλέγουν και καταγράφουν τα απορρίμματα που συναντούν στην παραλία που έχουν «υιοθετήσει», ενώ καταχωρούν τα ευρήματά τους στην ανοιχτή βάση δεδομένων της ιστοσελίδας του προγράμματος. Η υιοθεσία παραλιών πραγματοποιείται από οποιαδήποτε εθελοντική ομάδα, σχολείο και συλλογικότητα.

Το πρόγραμμα δεν αποτελεί μια μεμονωμένη δράση καθαρισμού παραλίας γι' αυτό και η διαδικασία επαναλαμβάνεται τουλάχιστον δυο φορές τον χρόνο (Απρίλιο και Σεπτέμβριο ή Οκτώβριο), ενώ ιδεατά πρέπει να υλοποιείται επιπλέον άλλες δυο χρονικές περιόδους (Ιούνιο ή Ιούλιο και Δεκέμβριο ή Ιανουάριο). Η επιτόπια καταγραφή πραγματοποιείται σε δείγμα 100μ της παραλίας, που είναι πάντα σταθερό. Στόχος της διαδικασίας είναι η δημιουργία «χρονοσειρών», δηλαδή δεδομένων που προκύπτουν σε τακτά χρονικά διαστήματα και που θα παρουσιάζουν την κατάσταση της ρύπανσης στον παράκτιο χώρο μακροπρόθεσμα. Δεδομένα όπως η αυξομείωση των απορριμμάτων σε μια συγκεκριμένη παραλία, η εποχικότητα των απορριμμάτων αλλά και η περιοχή προέλευσης είναι μερικά μόνο από τα στοιχεία που θα προκύψουν από τη διαδικασία.

Η διαδικασία παρακολούθησης των θαλάσσιων απορριμμάτων βασίζεται στο ήδη δοκιμασμένο πρωτόκολλο και κοινά αποδεκτό από όλες τις χώρες της Ε.Ε. που χρησιμοποιεί το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών (ΕΛ.ΚΕ.Θ.Ε.) (EU/MSFD-TGML¹⁰) ενώ η υλοποίηση του προγράμματος βασίζεται στον μηχανισμό ευαισθητοποίησης πολιτών και παρακολούθησης των θαλάσσιων απορριμμάτων «Adopt a beach» που έχει δημιουργηθεί

από το Πρόγραμμα των Ηνωμένων Εθνών για το Περιβάλλον (UNEP). Οι ομάδες έχοντας στη διάθεσή τους τα απαιτούμενα υλικά και εργαλεία για τη διενέργεια της δράσης, καταχωρούν τα δεδομένα που συλλέγουν στην ιστοσελίδα του προγράμματος ενώ παράλληλα έρχονται αντιμέτωποι ιδίοις όμμασι με το μέγεθος του προβλήματος. Ένας ακόμη βασικός σκοπός του προγράμματος πέραν της συλλογής δεδομένων είναι η ευαισθητοποίηση των πολιτών αναφορικά με το πρόβλημα της πλαστικής ρύπανσης αλλά και τη μείωση της κατανάλωσης/χρήσης των πλαστικών μιας χρήσης.

Πότε μία παραλία θεωρείται «καθαρή»;

Με στόχο την αντιμετώπιση του προβλήματος της πλαστικής ρύπανσης η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ανακοίνωσε μια ανώτατη οριακή τιμή για τον αριθμό των παράκτιων απορριμμάτων ως κριτήριο για τον προσδιορισμό της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης των θαλασσών στο πλαίσιο της Οδηγίας Πλαίσιο για τη Θάλασσα Στρατηγική. Η οδηγία αυτή προβλέπει ένα πλαίσιο για την παρακολούθηση, αξιολόγηση και εφαρμογή μέτρων για την προστασία της θαλάσσιας ζωής και τη μείωση της ρύπανσης, συμπεριλαμβανομένης της πλαστικής ρύπανσης. Σκοπός της είναι η επίτευξη καλής περιβαλλοντικής κατάστασης στις θάλασσες της ΕΕ και η βιώσιμη ανάπτυξη ανθρώπινων δραστηριοτήτων.

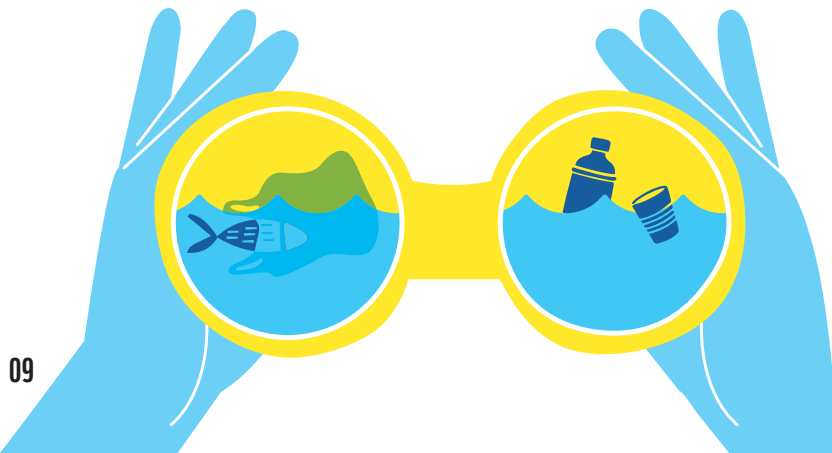
Η οριακή τιμή για τον αριθμό των παράκτιων απορριμμάτων που συμφωνήθηκε από τους ειδικούς των κρατών μελών της ΕΕ τον Σεπτέμβριο 2020 ορίζει ότι μία παραλία θα πρέπει να έχει λιγότερο από 20 απορρίμματα (τεμάχια) ανά 100 μέτρα παραλίας για να επιτευχθεί ο στόχος της καλής περιβαλλοντικής κατάστασης¹¹.

Ως απόρριμμα στην προκειμένη περίπτωση ορίζεται κάθε τεμάχιο που έχει απορριφθεί σε μια παραλία και ξεπερνά σε μήκος τα 2,5 εκατοστά. Έτσι, στα θαλάσσια απορρίμματα συγκαταλέγονται διάφορα αντικείμενα, από αποτσίγαρα και σακούλες έως αλιευτικά δίχτυα.

Δεδομένου του μεγέθους του προβλήματος της πλαστικής ρύπανσης, το ανώτατο όριο των 20 απορριμμάτων ανά 100 μέτρα ακτογραμμής αποτελεί σημαντική δέσμευση προκειμένου να διατηρηθούν οι ευρωπαϊκές παραλίες καθαρές. Οι καταγραφές των εθελοντών στο πλαίσιο του προγράμματος «Υιοθέτησε μια παραλία» δείχνουν πως έχουμε ακόμα πολύ δρόμο να διανύσουμε προκειμένου να έχουμε πραγματικά καθαρές παραλίες, απαλλαγμένες από την πλαστική ρύπανση.

“Είμαστε πολύ χαρούμενοι που συμμετέχουμε στο πρόγραμμα «Υιοθέτησε μια παραλία»! Είναι πολύ σημαντικό για εμάς, μιας και έτσι οι μαθητές μας έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν από κοντά τις επιπτώσεις της ρύπανσης των θαλασσών μας, να προβληματιστούν για την πλαστική ρύπανση και, γενικότερα, να ευαισθητοποιηθούν σχετικά με την ορθολογική διαχείριση των απορριμμάτων και την προστασία του περιβάλλοντος”

*Βάβουρα Αγγελική,
δασκάλα Δημοτικού Σχολείου Αβδήρων*



ΥΙΟΘΕΣΙΑ ΠΑΡΑΛΙΩΝ

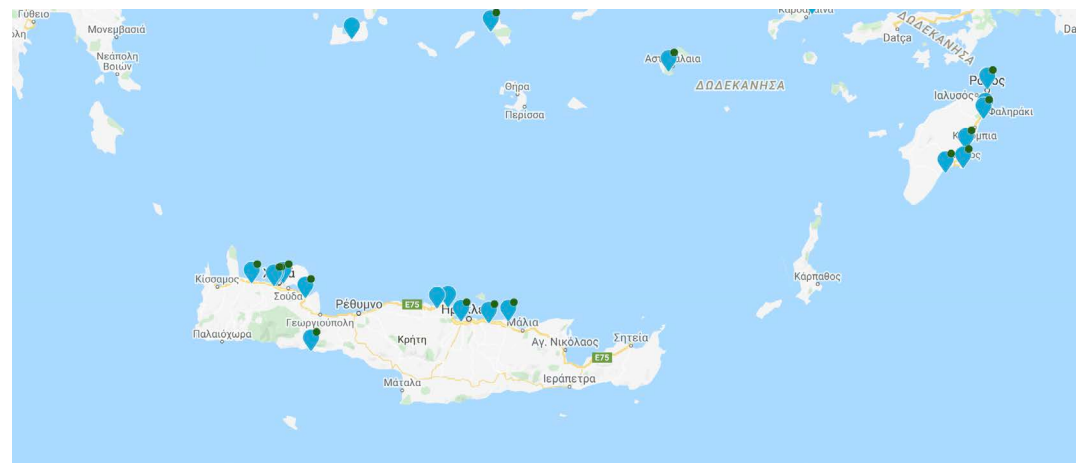
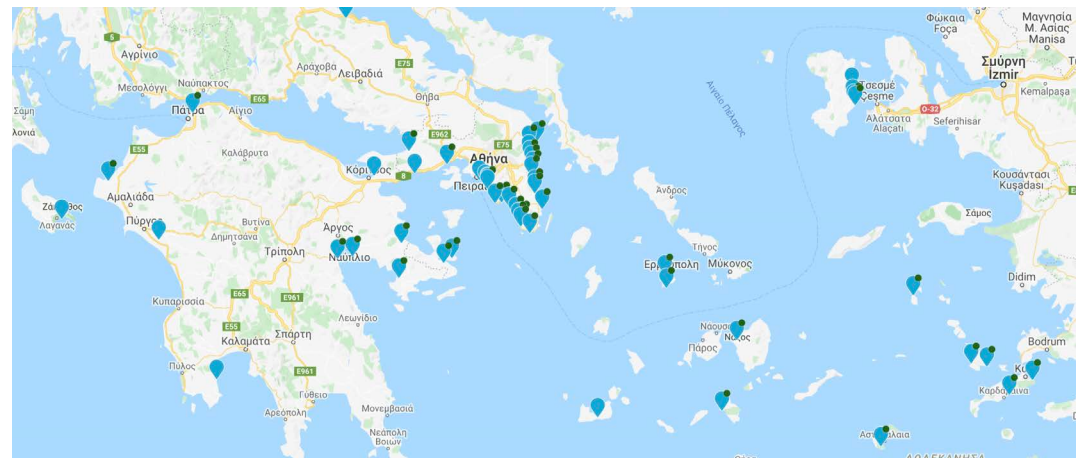
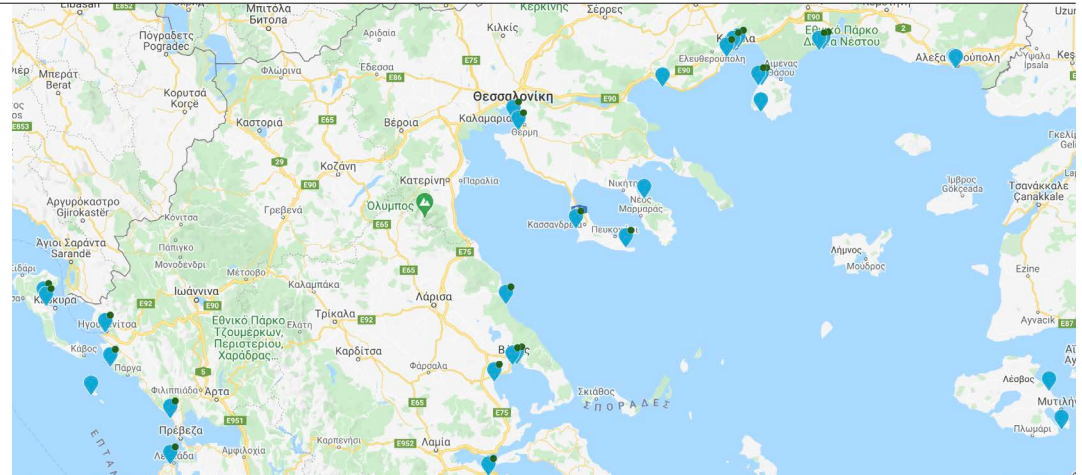
Από τον Μάρτιο του 2021 έχουν «υιοθετηθεί» συνολικά 105 παραλίες κατανεμημένες σχεδόν σε όλη την Ελλάδα.

Χάρτης παραλιών

105 ΥΙΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ

«Κάθε φορά ξεκινούσαμε το μάζεμα με την εντύπωση ότι δεν έχει σκουπίδια. Κάθε φορά μέναμε έκπληκτοι με το πόσα σκουπίδια «γεννούσε» η αμμουδιά»

Χρήστος Κόλλιας- Εκπαιδευτικός ΓΕΛ Σύρου



ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ «ΥΙΟΘΕΣΙΑΣ»

Το «Υιοθέτησε μια παραλία» είναι ένα πρόγραμμα για την καταπολέμηση της πλαστικής ρύπανσης με πρωταγωνιστές τους πολίτες.

Την «καρδιά» του προγράμματος «Υιοθέτησε μια παραλία» αποτελούν όλες οι ομάδες που συμμετέχουν εθελοντικά στο πρόγραμμα και εμπράκτως συνεισφέρουν στον κοινό αγώνα για την προστασία των θαλασσών μας. Οι εθελοντές κατά τη διάρκεια της δράσης μετατρέπονται σε «ερευνητές» συλλέγοντας πολύτιμα στοιχεία για την παράκτια ρύπανση ενώ παράλληλα καθαρίζουν την παραλία που έχουν «υιοθετήσει».

Από τον αρχή του προγράμματος συμμετέχουν ενεργά στη δράση 93 εθελοντικές ομάδες από όλη την Ελλάδα. Οι 93 ομάδες αποτελούνται από σχολεία, συστήματα του Σώματος Ελλήνων Προσκόπων, πολιτιστικούς συλλόγους, ομάδες εργαζομένων σε επιχειρήσεις και εθελοντικές ομάδες πολιτών που στήθηκαν και οργανώθηκαν αποκλειστικά για τον σκοπό του προγράμματος.

Οι ομάδες που συνέβαλαν στην υλοποίηση του προγράμματος και συνέλεξαν τα πολύτιμα δεδομένα για τη συγγραφή της ετήσιας έκθεσης αποτελεσμάτων, αναφέρονται αναλυτικά στο παράρτημα της έκθεσης.

93 ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ

«Η αίσθηση της προσφοράς στη φύση και της ομαδικής δουλειάς για ένα σκοπό, μας έκανε να περάσουμε πολύ όμορφα και να θέλουμε να συνεχίσουμε να συνεισφέρουμε με όρεξη και χαρά, στη διατήρηση της ΔΙΚΗΣ μας παραλίας καθαρής!»

Τεσσέρη Ασπασία / Captain planet



ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ

Από τον Μάρτιο του 2021 έως τον Ιανουάριο του 2022 έχουν πραγματοποιηθεί συνολικά 119 καταγραφές σε 78 παραλίες από τις 105 που έχουν υιοθετηθεί.

Συνολικά ευρήματα

Τα συνολικά απορρίμματα (χαρακτηρίζονται τα αντικείμενα μεγέθους άνω των 2,5 εκ.) που έχουν καταγραφεί μέχρι στιγμής είναι **95.724**, σε **78 παραλίες** (δείγμα παραλίας μήκους 100μ) όπου έχει πραγματοποιηθεί τουλάχιστον μια καταγραφή σε διάστημα ενός έτους.

Τα **95.727 απορρίμματα** έχουν ανασυρθεί από περίπου **7.800μ ακτογραμμής**.

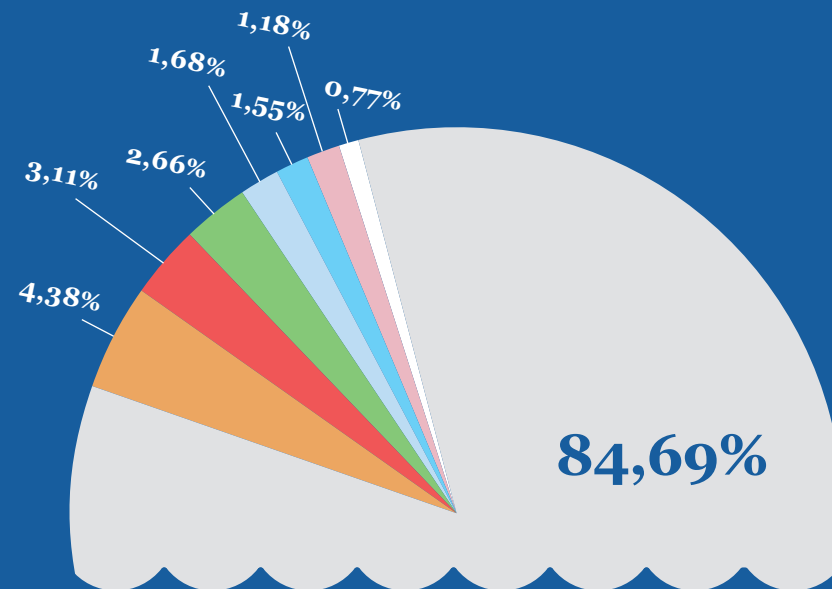
95.727
απορρίμματα

7.800μ
ακτογραμμής



Τα ευρήματα κατανέμονται ανά κατηγορία (σύμφωνα με τις κατηγορίες απορριμμάτων που ορίζει το πρωτόκολλο του MSFD/TGML) ως εξής:

Ποσοστά ευρημάτων ανά κατηγορία



Τεχνητά πολυμερή υλικά/ πλαστικά	84,69%	81.067 αντικείμενα
Μέταλλο	4,38%	4.192 αντικείμενα
Χαρτί/ Χαρτόνι	3,11%	2.975 αντικείμενα
Επεξεργασμένο ξύλο	2,66%	2.546 αντικείμενα
Άλλα αδιευκρίνιστα	1,68%	1.604 αντικείμενα
Γυαλιά / Κεραμικά	1,55%	1.479 αντικείμενα
Ύφασμα / δέρμα	1,18%	1.126 αντικείμενα
Καουτσούκ / ελαστικά	0,77%	735 αντικείμενα

ΤΑ 20 ΣΥΧΝΟΤΕΡΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ



Τα 20 συχνότερα ευρήματα κατά μέσο όρο ανά 100 μέτρα παραλίας

Τα αποτοίγιαρα έχουν την τιμητική τους, καταλαμβάνοντας τα πρώτα θέση στα συχνότερα ευρήματα. Συνολικά καταμετρήθηκαν σε όλες τις παραλίες και καταγραφές **28.140 αποτοίγιαρα που ισοδυναμούν με 1.407 πακέτα τσιγάρων**. Αποτελούν σχεδόν το 1/3 των συνολικών απορριμμάτων που προέκυψαν κατά τη διάρκεια των δράσεων παρακολούθησης παράκτιας ρύπανσης. Ακολουθούν τα μικρά κομμάτια πλαστικών, τα πλαστικά καπάκια από μπουκάλια νερού και αναψυκτικών και τα καλαμάκια- αναδευτήρες. Τα αποτοίγιαρα αποτελούν το συχνότερο εύρημα σε όλες σχεδόν τις δράσεις καθαρισμού που πραγματοποιούνται στον κόσμο.

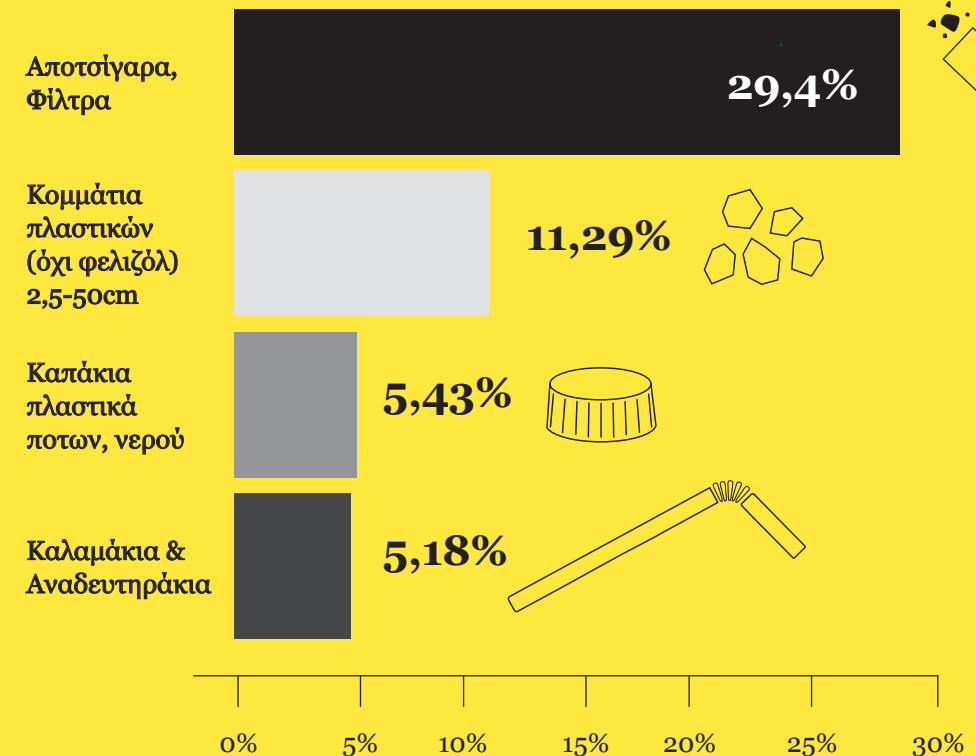
Προσωπικά, με εντυπωσίασε αρνητικά το ποσά σκουπίδια και συγκεκριμένα τσιγάρα βρήκαμε θαμμένα στην άμμο! Αυτό με έκανε να σκεφτώ το ποσά ακόμα σκουπίδια υπάρχουν κρυμμένα στην άμμο!!

Α.Μ.- Μαθητής Λυκείου Γαζίου

ΤΑ 4 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΤΟ 50% ΤΩΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΩΝ

Μόλις 4 είδη αποτελούν πάνω από το 50% των απορριμμάτων που καταγράφηκαν από τον Μάρτιο του 2021 μέχρι τον Ιανουάριο του 2022.

Συγκεκριμένα τα αποτοίγιαρα αποτελούν το 29,4%, τα μικρά κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) το 11,29%, τα πλαστικά καπάκια μπουκαλιών νερού ή αναψυκτικών το 5,43% και τέλος τα καλαμάκια και οι πλαστικοί αναδευτήρες το 5,18%.



Τα μέλη της ομάδας μας έχουν φανεί αρκετά πρόθυμα να συμμετέχουν στο πρόγραμμα και βλέποντας κάθε φορά τα αποτελέσματα από τις καταμετρήσεις αλλά και το αποτέλεσμα από τον καθαρισμό της παραλίας, έστω και σε αυτό το κομμάτι στο οποίο δραστηριοποιούμαστε, είναι πολύ ευχαριστημένα!

Μεταφέροντας τα στοιχεία που συλλέγει η ομάδα σε εσάς νοιώθουμε και εμείς πως συμβάλλουμε με τον τρόπο μας στην καταπολέμηση της ρύπανσης και την προστασία των θαλασσών.

Παναγιώτης Μοσχάκης- Mitsis Laguna Resort & spa



ΤΑ 10 ΣΥΧΝΟΤΕΡΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΛΙΕΣ

1.

Αποτοίγαρα



2.

Μικρά κομμάτια
πλαστικών (όχι φελιζόλ)



3.

Πλαστικά καπάκια μπουκαλιών
νερού ή αναψυκτικών



4.

Καλαμάκια



5.

Κομμάτια φελιζόλ
(2,5 έως 50 cm)



6.

Σακούλες &
κομμάτια σακουλών



7.

Μωρομάντηλα



8.

Ποτήρια & καπάκια ποτηριών



9.

Πλαστικά μπουκάλια



10.

Πλαστικοί δακτύλιοι
μπουκαλιών



Στις **41 παραλίες** που πραγματοποιήθηκαν δράσεις παρακολούθησης, τα **αποτσίγαρα αποτελούν το Νο1 εύρημα**, σε 10 παραλίες τα μικρά κομμάτια πλαστικών, και σε 7 τα κομμάτια φελιζόλ μεγέθους 2,5-50 cm. Ακολουθούν τα πλαστικά καπάκια μπουκαλιών νερού ή αναψυκτικών (3 παραλίες), οι σακούλες ή κομμάτια σακουλών σουπερ μάρκετ, τα σχοινιά και οι σπάγκοι. Σε μια παραλία το συχνότερο εύρημα είναι μεγάλα κομμάτια φελιζόλ, πιθανώς από αλιευτική δραστηριότητα, ενώ υπάρχει μια παραλία όπου ο μεγαλύτερος όγκος απορριμμάτων δεν αποτελείται από πλαστικά (τεχνητά πολυμερή υλικά) αλλά από επεξεργασμένο ξύλο.

Τα 10 συχνότερα ευρήματα κατά μέσο όρο ανα καταγραφή

1. Αποτσίγαρα	41
2. Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ)	10
3. Κομμάτια φελιζόλ 2,5-50cm	7
4. Καπάκια πλαστικά μπουκαλιών νερού ή αναψυκτικών	5
5. Μπουκάλια πλαστικά/κουτιά αναψυκτικού	3
6. Σακούλες ή κομμάτια από σακούλες σουπερ μάρκετ	2
7. Σχοινιά και σπάγκοι	2
8. Κομμάτια φελιζόλ >50cm	1
9. Αφρολέξ	1
10. Κομμάτια από την αποκοπή σακουλών	1
10. Μωρομάντηλα	1
12. Κομμάτια χαρτιού	1
13. Άλλα ξύλα	1
14. Κομμάτια πλαστικών >50cm	1



Σε όλες τις παραλίες που έχουν πραγματοποιηθεί καταγραφές, ο αριθμός των ευρημάτων ξεπερνά την ανώτατη οριακή τιμή των 20 τεμαχίων που προσδιορίζει την καλή περιβαλλοντική κατάσταση των παραλιών.

Σε αυτή τη φάση του προγράμματος, στην παραλία με τα περισσότερα απορρίμματα (αντικείμενα άνω των 2,5 εκατοστών), ο αριθμός των ευρημάτων ανά 100 μέτρα ακτογραμμής είναι 248 φορές μεγαλύτερος από όσο ορίζει η ελάχιστη τιμή των 20 απορριμμάτων/100 μέτρα που ορίζονται από την Οδηγία Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική ως ανώτατη οριακή τιμή για τον αριθμό των παράκτιων απορριμμάτων ώστε να θεωρείται μια ακτή καθαρή.

Στην παραλία με τα λιγότερα ευρήματα βρέθηκε σχεδόν διπλάσια ποσότητα από το όριο των 20 απορριμμάτων/100 μέτρα που ορίζονται από την Οδηγία Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική ως ανώτατη οριακή τιμή για τον αριθμό των παράκτιων απορριμμάτων ώστε να θεωρείται μια ακτή καθαρή.



Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι οι καταγραφές δείχνουν πάντα ένα μέρος της εικόνας του προβλήματος, μιας και πραγματοποιούνται σε ένα δείγμα 100 μ. της παραλίας και σε πολύ προκαθορισμένες περιόδους. Ο όγκος των απορριμμάτων σε μια παραλία αυξομειώνεται συνεχώς ανάλογα με την επισκεψιμότητα ή τον εκβρασμό απορριμμάτων στις ακτές. Για το λόγο αυτό είναι σημαντική η ανάπτυξη χρονοσειρών που θα επιτρέψει την αναγνώριση των τάσεων σε σχέση με τα «στιγμιότυπα» των απλών καθαρισμών. Περισσότερες πληροφορίες για τα στοιχεία που προέκυψαν από τις καταγραφές, ανατρέξτε στο παράρτημα 1, «Αναλυτικά στοιχεία ανά παραλία».

ΑΛΛΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Κατά τη διάρκεια του προγράμματος δόθηκε η δυνατότητα στις ομάδες να προσθέσουν ευρήματα που δεν ανήκουν στις κατηγορίες που ορίζει το πρωτόκολλο. Ορισμένα από τα ενδιαφέροντα ευρήματα που εμφανίστηκαν ήταν:

- Προφυλακτήρες αυτοκινήτων
- Έπιπλα
- Σωλήνες άρδευσης
- Υπολείμματα συσκευασιών φυτοφαρμάκων (σακιά και βαρέλια)
- Τηλεκοντρόλ
- Ακουστικά και καλώδια ακουστικών
- Παιδικά καθίσματα
- Δίχτυα ελαιοσυλλογής

Σε κάποιες περιπτώσεις η σύνδεση με τοπικές οικονομικές δραστηριότητες είναι εμφανής: στην παραλία Θέρμης Θεσσαλονίκης, το καλοκαίρι του 2021 ο μεγαλύτερος όγκος απορριμμάτων ήταν τα δίχτυα οστρακοκαλλιεργειών. Από τα δεδομένα που προέκυψαν από τις καταγραφές προκύπτει ότι στις πολύ απομακρυσμένες και δυσπρόσιτες παραλίες ο όγκος και η σύσταση των ευρημάτων αλλάζει. Για παράδειγμα στην παραλία [«Του Ψηλού το Ρούμα»](#), στην κατάληξη του Ασφενδιώτικου Φαραγγιού των Σφακίων Κρήτης, δεν εμφανίζονται αποτσίγαρα σε καμία από τις τρεις καταγραφές που πραγματοποίησε η ομάδα, ενώ εμφανίζονται φελιζόλ και βιομηχανικά πλαστικά φιλμ που ξεβράζονται στην παραλία. Από την άλλη, σε πολυσύχναστες παραλίες όπως αυτή του Αλίμου ή στο Καβούρι Αττικής, παρουσιάζονται απορρίμματα που συνδέονται άμεσα με τη χρήση της παραλίας από λουόμενους όπως αποτσίγαρα, συσκευασίες από σνακ, καπάκια και διακοσμητικά υπολείμματα από πάρτι (σερπαντίνες κ.ά.).

Στην παραλία Ραψάνης στην Καβάλα παρατηρείται διαφοροποίηση των ευρημάτων ανά εποχή. Για παράδειγμα κατά τους χειμερινούς- ανοιξιάτικους μήνες που η παραλία δεν χρησιμοποιείται από λουόμενους εμφανίζονται στην πλειοψηφία κομμάτια φελιζόλ και μικρά κομμάτια πλαστικών ενώ το καλοκαίρι και το φθινόπωρο αποτσίγαρα, καλαμάκια και περιτυλίγματα σνακ. Παρόμοια εικόνα επικρατεί και σε άλλες παραλίες που έχουν υιοθετηθεί κοντά στον αστικό ιστό αλλά και σε ορισμένα νησιά των Κυκλάδων (όπως η Ίος που παρουσιάζεται αυξημένη ροή τουριστών κατά τους θερινούς μήνες).

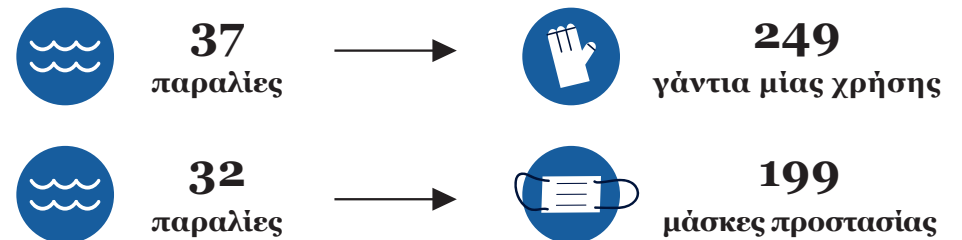
Σε σχετικά απομονωμένες παραλίες, όπως αυτή της Βαγιωνιάς στον Αργοσαρωνικό κόλπο, ο απόηχος της χρήσης πλαστικών στη παραλία κατά τους καλοκαιρινούς μήνες εμφανίζεται το φθινόπωρο με αυξημένα απορρίμματα όπως για παράδειγμα τα καλαμάκια όπου πενταπλασιάζονται.



ΕΥΡΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΣΧΕΤΙΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΝΔΗΜΙΑ COVID-19

Δυστυχώς η πανδημία του κορωνοϊού έχει φέρει μαζί της και ένα νέο κύμα πλαστικής ρύπανσης. Εκατομμύρια μάσκες μιας χρήσης και χιλιάδες γάντια χρησιμοποιούνται καθημερινά σήμερα στην Ελλάδα, ενώ ο φόβος της πανδημίας οδήγησε σε αύξηση της χρήσης πλαστικής σακούλας και πλαστικών συσκευασιών.

Κατά τη διάρκεια των καταγραφών στο πλαίσιο του προγράμματος, καταγράφηκαν συνολικά:



Κατά τη διάρκεια των καταγραφών στο πλαίσιο του προγράμματος, καταγράφηκαν συνολικά **199 μάσκες προστασίας και 249 γάντια**.

Τα γάντια εντοπίστηκαν σε 37 παραλίες, με τα περισσότερα να εμφανίζονται στην παραλία Ραφάνης στην Καβάλα (24 γάντια συνολικά) ενώ ακολουθούν οι παραλίες Λαμπαγιαννά Φούρνων (23 γάντια) και η παραλία Καλαμίτσι στην Καλαμαριά Θεσσαλονίκης (22 γάντια).

Οι μάσκες εντοπίστηκαν σε 32 παραλίες, με τις περισσότερες να εμφανίζονται στην παραλία Αλίμου (65 μάσκες συνολικά).

ΤΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ

Όπως αποδεικνύεται από πολυάριθμες έρευνες επιστημόνων και οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών, η πλαστική ρύπανση διαρκώς διογκώνεται. Τα αποτελέσματα των καταγραφών του προγράμματος «Υιοθέτησε μια παραλία» επιβεβαιώνουν την πιο πάνω διαπίστωση.

Ο περιορισμός της πλαστικής ρύπανσης πρέπει να καταστεί προτεραιότητα στις πολιτικές της χώρας. Ο [νόμος 4736/2020](#) για τη μείωση των πλαστικών μιας χρήσης και οι προβλέψεις του [νόμου 4819/2021](#) για την ανακύκλωση κάνουν κάποια βήματα προς τα εμπρός, αλλά δεν αρκούν για να αντιστρέψουν τη δραματική κατάσταση.

Το καλοκαίρι του 2020, το WWF Ελλάς δημοσίευσε την έκθεση [«Μέτρα πολιτικής για τα πλαστικά στην Ελλάδα»](#). Στην έκθεση περιγράφονται τα 17 πιο σημαντικά μέτρα πολιτικής που χρειάζεται να εφαρμοστούν άμεσα και σωστά, ώστε να περιοριστεί η αλόγιστη απόρριψη πλαστικών στο χερσαίο και θαλάσσιο περιβάλλον.

Είναι απαραίτητο να ακολουθηθεί η ιεραρχία διαχείρισης των πλαστικών απορριμμάτων και η πρόληψη της παραγωγής πλαστικών απορριμμάτων να αποτελέσει τη μέγιστη προτεραιότητα. Ο οικολογικός σχεδιασμός προϊόντων συσκευασίας με τη θέσπιση των κατάλληλων κινήτρων και αντικινήτρων, η ουσιαστική εφαρμογή της αρχής «ο ρυπαίνων πληρώνει» και η ανάπτυξη θεσμικών πρωτοβουλιών για τον περιορισμό της κατανάλωσης πλαστικών και τη στροφή σε λύσεις επαναχρησιμοποίησης είναι ενέργειες που πρέπει να λάβουν χώρα άμεσα.

Μαζί με αυτές θα πρέπει να υλοποιηθούν ορθολογικά προγράμματα ενη-

μέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών, προκειμένου με τη σειρά τους να μειώσουν το πλαστικό που χρησιμοποιούν στην καθημερινότητά τους και να αποθέτουν στους κατάλληλους υποδοχείς τα πλαστικά απορρίμματα που παράγουν.

Σε τοπικό επίπεδο, επίσης, είναι κρίσιμης σημασίας να επανασχεδιαστούν τα συστήματα διαλογής απορριμμάτων και καθαρισμού. Πόσοι από εμάς έχουμε επισκεφθεί παραλίες όπου είτε δεν βρήκαμε κανέναν κάδο απορριμμάτων, είτε βρήκαμε κάδους ξέχειλους από απορρίμματα παντός είδους; Οι δημοτικές αρχές παράκτιων περιοχών θα πρέπει να αναπτύξουν κάδους απορριμμάτων καθώς και κάδους ανακύκλωσης, οι οποίοι θα αδειάζονται τακτικά και θα διατηρούνται σε καλή κατάσταση. Πρέπει επίσης να προβαίνουν σε τακτικό καθαρισμό των παράκτιων χώρων, ακολουθώντας περιβαλλοντικά ορθές διαδικασίες προκειμένου να αποφευχθούν περιστατικά υποβάθμισης του περιβάλλοντος και καταστροφής οικοσυστημάτων. Χρειάζεται επίσης να ενημερώνουν διαρκώς τους επισκέπτες για την ανάγκη να διατηρούν το τοπίο σε καλή κατάσταση.

Οι επιχειρήσεις επίσης που δραστηριοποιούνται σε παραλίες της χώρας (καφέ, εστιατόρια, beach bar) χρειάζεται να κάνουν πολλά περισσότερα για τον περιορισμό της πλαστικής ρύπανσης. Να στραφούν σε επαναχρησιμοποιήσιμες επιλογές, ελαχιστοποιώντας τα πλαστικά ποτήρια και μπουκάλια που χρησιμοποιούν, να δίνουν -όπου είναι δυνατό- πόσιμο νερό βρύσης αντί για πλαστικά μπουκάλια, να διαθέτουν κάδους για τους πολίτες, αλλά και οι ίδιοι να κάνουν ορθή διαχείριση των πλαστικών απορριμμάτων ώστε να αποφευχθεί η διαρροή απορριμμάτων στο παράκτιο περιβάλλον.

ΕΠΙΛΟΓΟΣ - ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Η αντιμετώπιση της πλαστικής ρύπανσης και η προστασία του θαλάσσιου και παράκτιου οικοσυστήματος αποτελεί βασική επιδίωξη του WWF Ελλάς. Η συλλογή πολύτιμων δεδομένων για την κατάσταση της παράκτιας ρύπανσης στη χώρα μας θα αποτελέσει εργαλείο άμβλυνσης του προβλήματος. **Με το πρόγραμμα «Υιοθέτησε μια παραλία» καταφέραμε να ευαισθητοποιήσουμε 1.675 πολίτες** από όλη τη χώρα οι οποίοι ανέλαβαν δράση και συνέβαλαν μέσω της εθελοντικής συμμετοχής τους στη συλλογή όλων των πολύτιμων στοιχείων που αναφέρονται στην ετήσια έκθεση αποτελεσμάτων του προγράμματος.

Η συνέχεια των καταγραφών μας δίνει τη δυνατότητα να συλλέξουμε ακόμα περισσότερα δεδομένα για τη κατάσταση στις Ελληνικές παραλίες έτσι ώστε να μπορέσουμε να εκτιμήσουμε με μεγαλύτερη ακρίβεια το μέγεθος του προβλήματος αλλά και να σχεδιάσουμε τα κατάλληλα εργαλεία επίλυσής του.

Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε για ακόμα μια φορά όλους τους συμμετέχοντες στο πρόγραμμα όπου εμπράκτως συμβάλουν με τη συμμετοχή τους σε μια δράση επιστήμης των πολιτών στην αντιμετώπιση του προβλήματος.

Όλες οι εθελοντικές ομάδες καθώς και οι παραλίες που έχουν υιοθετήσει παρουσιάζονται στον πίνακα του παραρτήματος.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1: Αναλυτικά στοιχεία ανά παραλία.

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΒΕΛΟΝΤΩΝ - ΣΥΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	ΥΦΑΣΜΑ ΔΕΡΜΑ	ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΞΥΛΟ	ΜΕΤΑΛΛΟ	ΓΥΑΛΙΑ - ΚΕΡΑΜΕΙΚΑ	ΆΛΛΟ	TOP 5 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
1	Αττική - Άλιμος	1ο Σύστημα Ναυτ/πων Καλαμακίου	Λουτρά Αλίμου-Μικρό λιμανάκι	15	1317	1317	80%	-	-	-	1%	4%	4%	11%	Αποσίγαρα, φίλτρα 320	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 300	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 100	Ζελατίνα από καλαμάκι 100	Δερματικά καλωδίων (tire ups) 50
2	Αττική - Σαρωνικός	1ο Σύστημα Ναυτ/πων Σαρωνικού	Κεντρική παραλία Παλαιάς Φώκαιας	90	573	573	88%	-	-	8%	1%	1%	-	3%	Κομμάτια πλαστικών >50cm 156	Σακούλες-κομμάτια, σούπερ μάρκετ μίνι μάρκετ 104	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 45	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 34	Αποσίγαρα, φίλτρα 26
3	Αττική - Σαρωνικός	2ο Σύστημα Ναυτ/πων Σαρωνικού	Κεντρική παραλία Αναβύσσου	90	1380	1380	97%	-	-	2%	-	7%	-	7%	Αποσίγαρα, φίλτρα 500	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 200	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 150	Δακτύλιοι από καπάκια μπουκαλιών 100	Κομμάτι που μένει από την αποκοπή σακουλών (Poly bags) 100
4	Αττική - Σαρωνικός	3ο Σύστημα Ναυτ/πων Σαρωνικού	Κεντρική παραλία Σαρωνίδας	90	294	294	86%	-	-	1%	5%	5%	1%	1%	Αποσίγαρα, φίλτρα 44	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 29	Κομμάτι που μένει από την αποκοπή σακουλών (Poly bags) 26	Δακτύλιοι από καπάκια μπουκαλιών 21	Σακούλες-κομμάτια, σούπερ μάρκετ μίνι μάρκετ 18
5	Αττική - Σαρωνικός	4ο Σύστημα Ναυτ/πων Σαρωνικού	Παραλία Αγίου Νικολάου Αναβύσσου	90	793	793	90%	-	-	1%	1%	5%	1%	1%	Αποσίγαρα, φίλτρα 213	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 163	Σακούλες-κομμάτια, σούπερ μάρκετ μίνι μάρκετ 63	Δακτύλιοι από καπάκια μπουκαλιών 43	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 39

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ - ΣΥΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	ΥΦΑΣΜΑ ΔΕΡΜΑ	ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΞΥΛΟ	ΜΕΤΑΛΛΟ	ΓΥΑΛΙΑ - ΚΕΡΑΜΕΙΚΑ	ΆΛΛΟ	TOP 5 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
6	Αττική-Κρανίδι	1ο Σύστημα προσκόπων Κρανιδίου	Λαμπαγιαννά Φούρνων	80	1071	1071	94%	-	-	2%	1%	2%	1%	-	Αποσίγαρα, φίλτρα 512	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 321	Σχοινί πάχους >1cm 41	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 35	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 31
7	Χίος	1ο Σύστημα προσκόπων Χίου	Κοντάρι	150	1500	1500	56%	1%	2%	5%	5%	8%	20%	-	Αποσίγαρα, φίλτρα 239	Γυάλινα ή κεραμικά θραύσματα 219	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 150	Πλαστικά είδη οικοδομής 122	Άλλα μεταλλικά κομμάτια <50cm 74
8	Αττική-Άγιος Δημήτριος	29η Σεπτεμβρίου	Παραλία "Κρητικός"	2	227	227	82%	5%	1%	1%	-	7%	-	1%	Αποσίγαρα, φίλτρα 40	Καλαμάκια και Αναδευτρες 22	Αφρολέξ (Foam sponge) 20	Μωρομάνηπλα 17	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 15
9	Θεσσαλο-νίκη Καλαμαριά	2ο Γενικό Λύκειο Καλαμαριάς	Ακτή Καλαμίτσας-Καλαμάκι	50	3733	1244	89%	1%	1%	3%	1%	3%	1%	1%	Αποσίγαρα, φίλτρα 860	Μπατονέτες για αυτιά 659	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 531	Καλαμάκια και Αναδευτρες 163	Μωρομάνηπλα 127
10	Λευκάδα	2ο Γυμνάσιο Λευκάδας	"Παλιοί Ανεμόμυλοι" Λευκάδας	20	310	155	85%	4%	3%	2%	4%	2%	1%	-	Καπάκια πλαστικά - Αδieuκρίνηστα 62	Φελιζόλ κομμάτια >50cm 30	Καλαμάκια και Αναδευτρες 23	Κομμάτια πλαστικών >50cm 17	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 16
11	Αττική-Αρτέμιδα	2ο Προσκοπικό Σύστημα Αμαρουσίου	Αλυκές Αρτέμιδος	12	1300	1300	89%	-	1%	5%	-	2%	1%	2%	Αποσίγαρα, φίλτρα 950	Κομμάτια χαρτιού 65	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 58	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 52	Κομμάτι που μένει από την αποκοπή σακουλών π.χ. Poly bags 25

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ - ΣΥΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	ΥΦΑΣΜΑ ΔΕΡΜΑ	ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΞΥΛΟ	ΜΕΤΑΛΛΟ	ΓΥΑΛΙΑ - ΚΕΡΑΜΕΙΚΑ	ΆΛΛΟ	TOP 5 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
12	Χανιά	3ο Προσκοπικό Δίκτυο Χανίων	Χρυσή Ακτή Χανίων	12	872	436	85%	1%	3%	5%	1%	3%	-	1%	Αποτσίγαρα, φίλτρα 267	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 215	Αφρολέξ (Foam sponge) 65	Καλαμάκια και Αναδευτηράκια 61	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 48
13	Λάρισα	3ο Σύστημα Αεροπ/νων Λάρισας	Παραλία Παπακώστα-Αγιοκάμπος	30	660	660	90%	1%	-	7%	-	1%	-	1%	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 200	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 85	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 85	Αποτσίγαρα, φίλτρα 58	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά >0.5L) 30
14	Βόλος	7ο Γυμνάσιο Βόλου	Άναυρος	23	683	683	78%	1%	-	7%	2%	11%	1%	-	Αποτσίγαρα, φίλτρα 135	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 94	Κομμάτι που μένει από την αποκοπή σακουλών (π.χ. Poly bags) 57	Καλαμάκια και Αναδευτηράκια 49	Καπάκια, πώματα (δακτυλίδια από κουτάκια αναψυκτικών) 37
15	Καβάλα	Action Team	Ραψάνη	100	3534	1178	88%	-	-	5%	-	4%	-	1%	Αποτσίγαρα, φίλτρα 1221	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 711	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 488	Φελιζόλ πλαστικά (άλλα - διακριτά) 153	Περιτυλίγματα και αλουμινοχαρτα 127
16	Ανδραβίδα	Andravida site	Παραλία Μυρσίνης	20	539	270	68%	-	2%	5%	6%	15%	1%	3%	Κουτάκια Αναψυκτικών 65	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά >0.5L) 51	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 48	Μωρομάνηπλα 37	Άλλα ξύλα <50cm 35
17	Άδερνα	Andira Curators	Σκάλα Αβδήρων	15	1759	880	88%	1%	2%	3%	1%	5%	1%	-	Κομμάτι που μένει από την αποκοπή σακουλών (π.χ. Poly bags) 252	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) / (2,5-50 cm) 180	Σπάγκοι και σχοινάκια πάχους <1cm 140	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 137	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 107

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ - ΣΥΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	ΥΦΑΣΜΑ ΔΕΡΜΑ	ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΞΥΛΟ	ΜΕΤΑΛΛΟ	ΓΥΑΛΙΑ - ΚΕΡΑΜΕΙΚΑ	ΆΛΛΟ	TOP 5 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
18	Αττική-Άλιμος	Bikini	Άλιμος	15	5109	2554	86%	-	5%	-	1%	1%	5%	1%	Αποσιγάρα, φίλτρα 1995	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) / (2,5-50 cm) 1038	Υλικά κατασκευής (τούβλα, τσιμέντο, σωλήνες) 265	Συσκευασίες από γλυκά, πατατάκια και σοκολάτες 236	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 234
19	Αττική-Λεγρενά	Boboa Art Festival	Παραλία Λεγρενών	5	811	811	98%	-	-	-	-	1%	-	-	Αποσιγάρα, φίλτρα 450	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) / (2,5-50 cm) 100	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 51	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 36	Σχοινί πάχους >1cm 35
20	Νέα Πέραμος	Captain Planet	Νεράκι-Νέα Πέραμος	4	2026	2026	92%	-	-	1%	-	5%	1%	1%	Αποσιγάρα, φίλτρα 1574	Καπάκια, πώματα (δακτυλίδια από κουτάκια αναψυκτικών) 78	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 76	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 74	Κομμάτια πλαστικών >50cm 29
21	Κέρκυρα	Corfu Initiative	Άγιος Νικόλαος-Δασσιά	6	836	418	81%	1%	1%	3%	2%	9%	4%	-	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) / (2,5-50 cm) 112	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 79	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 72	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά >0.5L) 64	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 54
22	Πόρος	EC(H)O	Βαγιωνιά	5	3168	1584	95%	1%	-	-	3%	-	-	-	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) / (2,5-50 cm) 824	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 543	Κομμάτι που μένει από την αποκοπή σακουλών π.χ. Poly bags 371	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 241	Σπάγκοι και σχοινάκια πάχους <1cm 181
23	Πόρος	EC(H)O	Αγία Σωτήρα	5	2162	1081	95%	-	-	1%	-	1%	1%	1%	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) / (2,5-50 cm) 660	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 256	Καπάκια πλαστικά - Αδιευκρίνηστα 190	Σχοινί πάχους >1cm 161	Σακούλες - κομμάτια, σούπερ μάρκετ / μίνι μάρκετ 128

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΒΕΛΟΝΤΩΝ - ΣΥΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΕ ΘΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	ΥΦΑΣΜΑ ΔΕΡΜΑ	ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΞΥΛΟ	ΜΕΤΑΛΛΟ	ΓΥΑΛΙΑ - ΚΕΡΑΜΕΙΚΑ	ΑΛΛΟ	TOP 5 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
24	Πάτμος	Eco - patmos	Μάρικας	12	512	256	75%	-	2%	4%	6%	2%	10%	1%	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 92	Σπάγκοι και σχοινάκια πάχους <1cm 35	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 33	Σχοινί πάχους >1cm 30	Μπουκάλια 27
25	Μαραθώνας	Fast learners	Παραλία Μαραθώνα	15	133	133	89%	3%	-	-	4%	-	-	5	Αποσιγάρα, φίλτρα 37	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 28	Καλαμάκια και Αναδευτηράκια 12	Καπάκια πλαστικά - Αδιευκρίνηστα 6	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά >0.5L) 6
26	Αττική	Global Link	Παραλία Ναυτικού Ομίλου Ματιού	13	234	234	79%	-	-	3%	2%	8%	9%	-	Αποσιγάρα, φίλτρα 130	Αφρολέξ (Foam sponge) 12	Καπάκια πλαστικά - Αδιευκρίνηστα 10	Υλικά κατασκευής (τούβλα, τσιμέντο, σωλήνες) 9	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 7
27	Χανιά	Green team ΔΕΔΙΣΑ	Παραλία Μάλεμε	5	3985	3985	86%	1%	9%	1%	-	2%	-	-	Σακούλες - κομμάτια, σούπερ μάρκετ / μίνι μάρκετ 1237	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) / (2,5-50 cm) 711	Ποτήρια και Καπάκια ποτηριών 546	Είδη ένδυσης (ρούχα) 342	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 193
28	Χανιά	Green team ΔΕΔΙΣΑ	Παραλία Κλαδισού	5	3790	3790	91%	1%	-	2%	1%	3%	1%	-	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) / (2,5-50 cm) 750	Μωρομάντηλα 700	Αποσιγάρα, φίλτρα 368	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 292	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 268
29	Επίδαυρος	Hiking for Hope	Καλύμνιο	2	293	73	87%	-	-	1%	2%	7%	1%	-	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 43	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 35	Αποσιγάρα, φίλτρα 28	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 25	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) / (2,5-50 cm) 19

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ - ΣΥΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	ΥΦΑΣΜΑ ΔΕΡΜΑ	ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΞΥΛΟ	ΜΕΤΑΛΛΟ	ΓΥΑΛΙΑ - ΚΕΡΑΜΕΙΚΑ	ΑΛΛΟ	TOP 5 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
30	Ναύπλιο	Karathon's stories	Καραθώνα	5	2505	1252	71%	-	-	12%	-	2%	14%	-	Αποτσίγαρα, φίλτρα 898	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 461	Κομμάτια χαρτιού 239	Περιτυλίγματα καλαμακίων 186	Χαρτοπετσέτες 152
31	Ραφήνα	Kraken	Κεντρική παραλία Ραφήνας	10	646	646	87%	-	-	-	2%	2%	8%	1%	Αποτσίγαρα, φίλτρα 186	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 135	Δερματικά καλωδίων (tire ups) 70	Σπάγκοι και σχοινιάκια πάχους <1cm 55	Γυάλινα ή κεραμικά θραύσματα 48
32	Καμμένα Βούρλα	MITSIS GALINI WELLNESS RESORT	Καμμένα Βούρλα	15	649	325	63%	-	1%	1%	29%	1%	4%	1%	Αποτσίγαρα, φίλτρα 300	Άλλα ξύλα <50cm 184	Καλαμάκια και Αναδευτηράκια 28	Κομμάτι που μένει από την αποκοπή σακουλών (π.χ. Poly bags) 17	Γυάλινα ή κεραμικά θραύσματα 15
33	Ρόδος	MITSIS GRAND HOTEL	Ενυδρείο	10	792	396	70%	2%	-	15%	3%	7%	1%	1%	Αποτσίγαρα, φίλτρα 145	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 70	Δακτύλιοι από καπάκια μπουκαλιών 40	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 36	Κομμάτια χαρτιού 32
34	Κώς	MITSIS HOTELS KARDAMENA	Βουνό	10	192	96	84%	-	-	7%	-	9%	-	-	Αποτσίγαρα, φίλτρα 83	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 24	Καπάκια, πώματα (δακτυλίδια από κουτάκια αναψυκτικών) 16	Δακτύλιοι από καπάκια μπουκαλιών 9	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 9
35	Ηράκλειο Κρήτης	MITSIS LAGUNA RESORT & SPA	Ανισαρά	8	184	92	80%	-	-	12%	4%	1%	3%	-	Αποτσίγαρα, φίλτρα 48	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 33	Καλαμάκια και Αναδευτηράκια 28	Ποτήρια, Συσκευασίες τροφίμων, περιτυλίγματα 14	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 10

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ - ΣΥΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	ΥΦΑΣΜΑ ΔΕΡΜΑ	ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΞΥΛΟ	ΜΕΤΑΛΛΟ	ΓΥΑΛΙΑ - ΚΕΡΑΜΕΙΚΑ	ΑΛΛΟ	TOP 5 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
36	Ρόδος	MITSIS LINDOS MEMORIES RESORT & SPA	Ψάλτος	5	1700	850	81%	-	-	1%	3%	11%	3%	-	Καπάκια πλαστικά - καθαριστικά, απορρυπαντικά 349	Δακτύλιοι από καπάκια μπουκαλιών 295	Καπάκια πλαστικά - Αδieuκρίνηστα 225	Κορμάτια πλαστικών >50cm 156	Καπάκια, πώματα (δακτυλίδια από κουτάκια αναψυκτικών) 141
37	Ηράκλειο Κρήτης	MITSIS RINELA	Παραλία Rinela	8	5815	1938	48%	1%	1%	5%	41%	3%	1%	1%	Άλλα ξύλα <50cm 2230	Κορμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) / (2,5-50 cm) 460	Αποσιγάρα, φίλτρα 414	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 334	Δακτύλιοι από καπάκια μπουκαλιών 316
38	Ρόδος	MITSIS RODOS MARIS RESORT & SPA	Γαλούνι-Κοκκινόγια	5	103	52	85%	-	-	15%	-	-	-	-	Αποσιγάρα, φίλτρα 80	Ποτήρια, Συσκευασίες τροφίμων, περιτυλίγματα 15	Δακτύλιοι από καπάκια μπουκαλιών 7	Πάνες 1	Αναπηρες 1
39	Νάξος	NAXOS BEACH HEROES	Αη Γιώργης Νάξος	7	195	195	78%	7%	1%	5%	-	3%	6%	-	Σπάγκοι και σχοινάκια πάχους <1cm 68	Αποσιγάρα, φίλτρα 20	Πετονιές Αλιείας 12	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 10	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 8
40	Ηγουμενίτσα	NO LIMITS IONIAN	Καραβοστάσι	3	95	48	71%	1%	3%	11%	4%	5%	4%	1%	Κορμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 26	Αποσιγάρα, φίλτρα 11	Κορμάτια χαρτιού 6	Σακούλες - κορμάτια, σούπερ μάρκετ μίνι μάρκετ 5	Φελιζόλ κορμάτια (2,5-50 cm) 5
41	Καβάλα	PERIGIALI TEAM	Περιγιάλι Καβάλας	10	224	224	83%	-	-	7%	-	4%	5%	-	Σακούλες - κορμάτια, σούπερ μάρκετ / μίνι μάρκετ 53	Φελιζόλ κορμάτια (2,5-50 cm) 48	Αποσιγάρα, φίλτρα 24	Κορμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 14	Κορμάτια χαρτιού 13

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ - ΣΥΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	ΥΦΑΣΜΑ ΔΕΡΜΑ	ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΞΥΛΟ	ΜΕΤΑΛΛΟ	ΓΥΑΛΙΑ - ΚΕΡΑΜΕΙΚΑ	ΆΛΛΟ	TOP 5 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
42	Χανιά	Rainbow	Ταμπακαριά	18	4451	2225	89%	2%	-	-	-	7%	2%	-	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 1265	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 1113	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 418	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 167	Καπάκια πλαστικά - Αδευκρίνηστα 161
43	Κως	RAMIRA-GREEN TEAM	Ψαλίδι	8	236	236	40%	2%	-	31%	8%	11%	1%	7%	Κομμάτια χαρτιού 31	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 29	Χαρτόνια (κουτιά και κομμάτια) 26	Αποσιγάρα, φίλτρα 24	Καπάκια, πώματα (δακτυλίδια από κουτάκια αναψυκτικών) 21
44	Χαλκιδική	SEA JUNKIES!	Cormoran	3	1184	592	97%	1%	-	1%	-	1%	-	-	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 387	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 234	Κομμάτι που μένει από την αποκοπή σακουλών (π.χ. Poly bags) 146	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 59	Δίκτυα και Κομμάτια Δικτύων <50cm 49
45	Χαλκιδική	SIVIRI'S RANGERS "ΦΥΛΑΚΕΣ ΤΗΣ ΣΙΒΗΡΗΣ"	Σίβηρη	23	256	256	95%	-	-	1%	-	3%	1%	-	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 90	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 38	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 22	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά >0.5L) 15	Σακούλες - κομμάτια, σούπερ μάρκετ 15
46	Ίος	TEAM PETRA	Ορμός	3	1233	616	94%	-	1%	4%	-	1%	1%	-	Αποσιγάρα, φίλτρα 413	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) / (2,5-50 cm) 260	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 123	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 116	Δίκτυα και Κομμάτια Δικτύων <50cm 93
47	Καβάλα	THE FAT MERMAID	Παλιό Καβάλας	5	48	48	56%	2%	-	6%	-	35%	-	-	Αποσιγάρα, φίλτρα 10	Καπάκια, πώματα (δακτυλίδια από κουτάκια αναψυκτικών) 8	Περιτυλίγματα και αλουμινοχαρτα 6	Αφρολέξ (Foam sponge) 5	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 5

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ - ΣΥΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	ΥΦΑΣΜΑ ΔΕΡΜΑ	ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΞΥΛΟ	ΜΕΤΑΛΛΟ	ΓΥΑΛΙΑ - ΚΕΡΑΜΕΙΚΑ	ΑΛΛΟ	TOP 5 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
48	Αττική	THE ROADIES	Καβούρι	14	1835	917	83%	1%	2%	2%	1%	10%	1%	-	Αποσίγαρα, φίλτρα 889	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 339	Καπάκια, πώματα (δακτυλίδια από κουτάκια αναψυκτικών) 133	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 85	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 48
49	Αττική	THE ROADIES	Καβούρι	14	1835	917	83%	1%	2%	2%	1%	10%	1%	-	Αποσίγαρα, φίλτρα 889	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) / (2,5-50 cm) 339	Καπάκια, πώματα (δακτυλίδια από κουτάκια αναψυκτικών) 133	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 85	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 48
50	Λούτσα	VEKRIDES & CO	Παραλία Davis	4	322	322	76%	1%	1%	-	1%	13%	2%	2%	Αποσίγαρα, φίλτρα 60	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 47	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 30	Γυάλινα ή κεραμικά θραύσματα 22	Κουτάκια Αναψυκτικών 21
51	Αττική	WWF ΕΛΛΑΣ	Θυμάρι	10	1715	238	94%	-	-	2%	2%	2%	1%	-	Αποσίγαρα, φίλτρα 666	Αποσίγαρα, φίλτρα 20	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 192	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 144	Σακούλες - κομμάτια, σούπερ μάρκετ μίνι μάρκετ 121
52	Σύρος	ΑΕΡΟΣΤΑΤΟ	Άμπελα	46	1148	1148	74%	-	1%	12%	3%	3%	4%	4%	Αποσίγαρα, φίλτρα 390	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) / (2,5-50 cm) 218	Κομμάτια χαρτιού 52	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 46	Γυάλινα ή κεραμικά θραύσματα 43
53	Άργος	ΑΥΤΕΝΕΡΓΩ	Παραλία Κιβερίου	45	1101	1101	88%	-	-	1%	-	4%	-	5%	Αποσίγαρα, φίλτρα 684	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 115	Καπάκια, πώματα (δακτυλίδια από κουτάκια αναψυκτικών) 36	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 30	Περιτυλίγματα καλαμακίων 23

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ - ΣΥΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	ΥΦΑΣΜΑ ΔΕΡΜΑ	ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΞΥΛΟ	ΜΕΤΑΛΛΟ	ΓΥΑΛΙΑ - ΚΕΡΑΜΕΙΚΑ	ΑΛΛΟ	TOP 5 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
54	Αττική	ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟ ΕΥΡΩΠΑΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Βάρκιζα	36	285	285	73%		-	6%	2%	14%	5%	-	Αποσιγάρα, φίλτρα 96	Καπάκια, πώματα (δακτυλίδια από κουτάκια αναψυκτικών) 38	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 28	Μωρομάντηλα 25	Χαρτί (άλλο) 18
55	Ηράκλειο Κρήτης	ΓΕΛ ΔΟΜΗΝΙΚΟΣ ΘΕΟΤΟΚΟΠΟΥΛΟΣ	Αμμουδάρα	20	1101	550	88%	-	3%	4%	-	4%	1%	-	Αποσιγάρα, φίλτρα 387	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 322	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 39	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 38	Άλλα υφάσματα 27
56	Πρέβεζα	ΓΕΛ ΘΕΣΠΡΩΤΙΚΟΥ	Κανάλι	40	602	602	76%	2%	3%	8%	1%	7%	2%	-	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 93	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 61	Αφρολέξ (Foam sponge) 60	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 40	Μωρομάντηλα 27
57	Κερατέα	ΓΙΑ ΤΗ ΘΑΛΑΣΣΑ	Πραλία Πόρτο Εννέα	10	174	174	72%	1%	2%	4%	2%	9%	7%	2%	Αποσιγάρα, φίλτρα 59	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 13	Ποτήρια και Καπάκια ποτηριών 9	Συσκευασίες από γλυκά, πατατάκια και σοκολάτες 9	Γυάλινα ή κεραμικά θραύσματα 8
58	Άβδηρα	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΑΒΔΗΡΩΝ	Παραλία Αβδήρων	50	1726	863	90%	1%	2%	4%	-	2%	-	-	Αποσιγάρα, φίλτρα 776	Σακούλες - κομμάτια, σούπερ μάρκετ / μίνι μάρκετ 137	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 114	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 87	Μωρομάντηλα 83
59	Νέο Χωριό Αποκορώνου, Χανιά	ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΝΕΟΥ ΧΩΡΙΟΥ	Καλύβες Αποκορώνου	12	541	541	91%	-	1%	5%	-	1%	-	1%	Αποσιγάρα, φίλτρα 432	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 15	Ποτήρια, Συσκευασίες τροφίμων, περιτυλίγματα 13	Συσκευασίες από γλυκά, πατατάκια και σοκολάτες 10	Χαρτόνια (κουτιά και κομμάτια) 7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ - ΣΥΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	ΚΑΟΥΣΤΟΥΚ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	ΥΦΑΣΜΑ ΔΕΡΜΑ	ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΞΥΛΟ	ΜΕΤΑΛΛΟ	ΓΥΑΛΙΑ - ΚΕΡΑΜΕΙΚΑ	ΑΛΛΟ	TOP 5 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
60	Ρόδος	ΕΘΕΛΟΝΤΕΣ ΜΑΛΩΝΑΣ	Παραλία Μασσάρι	30	562	562	57%	-	1%	1%	3%	36%	1%	-	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 109	Καπάκια, πώματα (δακτυλίδια από κουτάκια αναψυκτικών) 109	Κουτάκια Αναψυκτικών 72	Αφρολέξ (Foam sponge) 60	Φελιζόλ κομμάτια >50cm 60
61	Βόλος	ΕΝΩΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΠΡΟΣΚΟΠΩΝ 3 ^{ΟΥ} ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΕΡΟΠΡΟΣΚΟΠΩΝ Ν. ΙΩΝΙΑΣ - ΒΟΛΟΥ	Πευκάκια	23	1860	620	85%	-	2%	4%	1%	8%	-	-	Αφρολέξ (Foam sponge) 383	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 241	Φελιζόλ κομμάτια (2.5-50 cm) 213	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 198	Κουτάκια Αναψυκτικών 124
62	Πόρτο Ράφτη	Ερωτοσπηλιά	Ερωτοσπηλιά	3	9915	4958	92%	-	-	2%	-	5%	-	1%	Αποσιγάρα, φίλτρα 7900	Καπάκια, πώματα (δακτυλίδια από κουτάκια αναψυκτικών) 455	Σακούλες - κομμάτια, σούπερ μάρκετ / μίνι μάρκετ 313	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2.5-50 cm) 237	Σακούλες σούπερ μάρκετ / μίνι μάρκετ / παντοπωλείων 100
63	Ηγουμενίτσα	ΚΔΑΠ - ΤΟ ΔΕΝΤΡΟ ΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ	παραλία του Ναυταθλητικού Ομίλου	20	357	178	89%	1%	2%	3%	3%	-	2%	-	Φελιζόλ κομμάτια >50cm 78	Σακούλες σούπερ μάρκετ / μίνι μάρκετ / παντοπωλείων 33	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 30	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 26	Φελιζόλ καφάσια ψαριών 26
64	Πάτρα	ΟΙΚΟΛΟΓ(Ρ)ΙΕΣ	παραλία Καστελόκαμπος	6	3185	1592	69%	2%	1%	8%	-	4%	1%	16%	Μωρομάντηλα 600	Αποσιγάρα, φίλτρα 595	Ζελατίνα από καλαμάκι 500	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 225	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2.5-50 cm) 150
67	Θέρμη-Θεσσαλονίκη	Ομάδα Θέρμης	Παραλία Δήμου Θέρμης	7	1211	605	88%	2%	-	3%	-	3%	1%	3%	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 309	Δίκτυα μυδιών/ οστρακοκαλ- λιεργειών 216	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 109	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 107	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά >0.5L) 64

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ - ΣΥΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	ΥΦΑΣΜΑ ΔΕΡΜΑ	ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΞΥΛΟ	ΜΕΤΑΛΛΟ	ΓΥΑΛΙΑ - ΚΕΡΑΜΕΙΚΑ	ΆΛΛΟ	TOP 5 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
68	Σκινιάς	P3= PLASTIC POLLUTION PREVENTION	Παραλία Σκινιά	10	2515	2515	96%	-	-	1%	-	3%	1%	3%	Αποτσίγαρα, φίλτρα 1842	Κομμάτια πλαστικών >50cm 268	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 97	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 82	Καπάκια, πώματα (δακτυλίδια από κουτάκια αναψυκτικών) 66
69	Κύπρος	Ποδηλατικός Άθλος Κύπρου	Ακτή του Κυβερνήτη-Πεντάκομο	10	592	296	69%	-	2%	6%	6%	15%	2%	-	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 184	Κουτάκια Αναψυκτικών 74	Άλλα ξύλα <50cm 34	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 33	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 30
70	Θάσος	Πολιτιστικός & φυσιολατρικός σύλλογος "ΤΟ ΜΙΚΡΟ ΚΑΖΑΒΗΤΙ"	Σκάλα Πρίνου	8	1241	413	77%	-	-	6%	5%	9%	1%	2%	Αποτσίγαρα, φίλτρα 247	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 139	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 81	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 73	Καπάκια, πώματα (δακτυλίδια από κουτάκια αναψυκτικών) 70
71	Θάσος	Πολιτιστικός & φυσιολατρικός σύλλογος "ΤΟ ΜΙΚΡΟ ΚΑΖΑΒΗΤΙ"	Αλμυρός Πρίνου	8	328	109	84%	-	-	2%	4%	4%	2%	3%	Αποτσίγαρα, φίλτρα 67	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 32	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 31	Πετονιές Αλιείας 28	Συσκευασίες συγκράτησης αναψυκτικών (4/6άδες) 22
72	Χίος	Ποσειδών	ΔΕΗ (Κοντάρι)	50	503	503	96%	-	-	-	3%	-	-	-	Σπάγκοι και σχοινάκια πάχους <1cm 99	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 60	Δίκτυα και Κομμάτια Δικτύων <50cm 50	Ποτήρια και Καπάκια ποτηριών 40	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 30
73	Σύρος	Πράσινο τρία	Λωτός	20	894	298	93%	1%	-	2%	1%	1%	1%	-	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 170	Σπάγκοι και σχοινάκια πάχους <1cm 165	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 81	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 78	Κομμάτι που μένει από την αποκοπή σακουλών π.χ. Poly bags 75

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ 1

A/A	ΠΕΡΙΟΧΗ	ΟΝΟΜΑ ΟΜΑΔΑΣ	ΟΝΟΜΑ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ - ΣΥΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ	ΣΥΝΟΛΙΚΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ ΣΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΣ	ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΑΝΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	ΤΕΧΝΗΤΑ ΠΟΛΥΜΕΡΗ ΥΛΙΚΑ	ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ ΕΛΑΣΤΙΚΑ	ΥΦΑΣΜΑ ΔΕΡΜΑ	ΧΑΡΤΙ ΧΑΡΤΟΝΙ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΜΕΝΟ ΞΥΛΟ	ΜΕΤΑΛΛΟ	ΓΥΑΛΙΑ - ΚΕΡΑΜΕΙΚΑ	ΑΛΛΟ	TOP 5 ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ				
74	Βόλος	Πρόσκοποι Νέας Αγχιάλου	Νέα Αγχιάλος	9	372	186	85%	3%	4%	2%	1%	5%	-	-	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 85	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά >0.5L) 51	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 50	Σακούλες - κομμάτια, σούπερ μάρκετ / μίνι μάρκετ 23	Ποτήρια και Καπάκια ποτηριών 17
75	Αττική Αλεποχώρι	Πρόσκοποι- Περιβάλλον/ Ομάδα εργασίας	Ζάσανο	7	2021	1010	97%	-	-	-	-	3%	-	-	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 960	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά <0.5L) 190	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 155	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 95	Μπουκάλια Πλαστικά (νερό, ποτά, αναψυκτικά >0.5L) 89
76	Κάλυμνος	Ωκεανίδες	Πλατύ Γυαλός	10	116	116	86%	2%	-	6%	-	6%	-	-	Φελιζόλ κομμάτια (2,5-50 cm) 32	Αποτσίγαρα, φίλτρα 10	Πολυουρεθάνη (κ.α. αφρώδη μονωτικά) 7	Δακτύλιοι από καπάκια μπουκαλιών 6	Καπάκια πλαστικά ποτών, νερού 6
77	Κάλυμνος	Ωκεανίδες	Ακτή	10	242	242	74%	2%	1%	12%	-	12%	-	-	Κομμάτια πλαστικών (όχι φελιζόλ) (2,5-50 cm) 25	Σπάγκοι και σχοινάκια πάχους <1cm 21	Αποτσίγαρα, φίλτρα 18	Καλαμάκια και Αναδευτήρες 17	Κομμάτια χαρτιού 17

ΕΙΠΑΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Θεωρώ ότι η συμμετοχή μας στο πρόγραμμα, μας έκανε να κατανοήσουμε καλύτερα τις ανάγκες που υπάρχουν στις ελληνικές παραλίες προκειμένου να μένουν καθαρές. Μας έδωσε την δυνατότητα να αισθανθούμε την ικανοποίηση που επιφέρει η κοινωνική προσφορά και τη συνέπεια για να προστατεύσουμε κάτι που αγαπάμε. Το γεγονός ότι το μεγαλύτερο ποσοστό απορριμάτων ήταν τσιγάρα αποδεικνύει ότι υπάρχει ανάγκη ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης των πολιτών εφόσον δεν γνωρίζουν ότι τα τσιγάρα τους καταναλώνονται από ζώα και δηλητηριάζουν τόσο αυτά, όσο και την παραλία, καθώς και την αναγκαιότητα της άμεσης παρέμβαση από τους δήμους.

Η παραλία που έχουμε επιλέξει, βρίσκεται στο Πόρτο Ράφτη, το οποίο αποτελεί έναν από τους πιο συνήθεις προορισμούς λουόμενων, διότι έχει εύκολη πρόσβαση από τους κατοίκους αστικών περιοχών. Ταυτόχρονα παραμένει ένας προορισμός για θαλάσσια είδη όπως η πράσινη χελώνα – είχαμε την τύχη να συναντήσουμε μία ενώ μαζεύαμε σκουπίδια από το βυθό τα οποία δεν αναγράφονται στην καταγραφή – , καρέττα – καρέττα, σαλαχιών αλλά διαθέτει και περαστικούς επισκέπτες όπως φάλαινες.

Δυστυχώς όμως, λόγω της έλλειψης αποχετευτικού συστήματος και της οικονομικής κρίσης που δεν επιτρέπει σε όλους τους κατοίκους να διαχειριστούν τα λύματα τους με κατάλληλο τρόπο για την προστασία των θαλασσών μας, καταλήγουν τα λύματα να χύνονται στις παραλίες όπου όπως προανέφερα είναι συχνοί προορισμοί ανθρώπων και θαλάσσιων πλασμάτων. Εκτός αυτού, αντί να αντιμετωπιστεί το ζήτημα με ανάλογες κυρώσεις, είχε επιλεγεί η περιοχή μας να γίνει Κέντρο Επεξεργασίας Λυμάτων Κορωπίου – Παιανίας το οποίο ύστερα από τη δημόσια κατακραυγή, έχει αναβληθεί.

Άλλο ένα ζήτημα που αντιμετωπίσαμε κατά την καταγραφή ήταν οι αποικίες αθίγανων οι οποίες είχαν μεταφερθεί παραθαλάσσια. Πληθώρα απορριμάτων τα οποία είχαν μαζευτεί από την ομάδα μου, είχαν άμεση σχέση με την διαμονή τους στην παραλία κατά τους θερινούς μήνες. Κατεστραμμένες συσκευές, τσιγάρα, συσκευασίες τροφίμων βρίσκονταν γύρω από τα αυτοκίνητα και μεταφέρονταν στην παραλία.

Αξίζει να σημειωθεί ότι κατά τη διάρκεια της συλλογής, λουόμενοι ή μόνιμοι κάτοικοι του Πόρτο Ράφτη, έδειξαν ενθουσιασμό και ικανοποίηση που καθαριζόταν η παραλία. Μάλιστα αρκετοί προσφέρθηκαν να μας βοηθήσουν ή ξεκίνησαν να κάνουν παρατηρήσεις σε άτομα που άφηναν τα τσιγάρα τους στην άμμο. Αυτό μας συγκίνησε και μας έδωσε ώθηση να συνεχίσουμε το έργο μας αλλά ταυτόχρονα να κατανοήσουμε σε βάθος τη σημαντικότητά του.

Επίσης, άλλος ένας λόγος που υπήρχαν τόσα απορρίματα που σχετίζονταν με συσκευασίες τροφίμων, ροφήματα και σακούλες είναι ότι οι κάδοι οι οποίοι βρίσκονταν ανά κάποια μέτρα, είχαν ελάχιστη χωρητικότητα και λόγο του αέρα, όσα απορρίματα στοιβάζονταν πάνω σε αυτούς, κατέληγαν στην παραλία. Μία εναλλακτική θα ήταν να υπάρχουν περισσότεροι κάδοι με δυνατότητα να κλείνουν προκειμένου να αποφευχθεί η διαφυγή απορριμάτων.

Συνεπώς, η προσπάθεια όλων των ομάδων που απαρτίζουν το πρόγραμμα, με την εκδήλωση ατομικής ευθύνης από όλους τους πολίτες και της συλλογικής προσπάθειας οργανισμών σε συνεργασία με την κρατική διοικητική οργάνωση της χώρας μας, θα μπορούσε να επιφέρει σημαντικά μακροπρόθεσμα αποτελέσματα, χωρίς να καθιστά πλέον δυσχερή την κατάσταση των ελληνικών ακτών.

Seekers

Η εμπειρία του καθαρισμού και της καταγραφής απορριμμάτων στην παραλία μας, ήταν για όλους μας μια απίστευτη στιγμή! Για τα παιδιά αυτή η ημέρα ήταν κάτι πολύ περισσότερο από μια εκδρομή με φίλους σε μια παραλία. Ήταν κάτι πολύ πιο ουσιαστικό. Ήταν καθαρισμός της παραλίας και προστασία της θάλασσας που όλοι τόσο αγαπάνε. Για αυτό το λόγο όση ώρα βρισκόμασταν στην παραλία έφαχναν και έφερναν σκουπίδια και αν μέναμε περισσότερη ώρα θα συνέχιζαν με τον ίδιο ενθουσιασμό. Για τους μεγάλους, η ημέρα αυτή μας έδωσε αυτό το αίσθημα προσφοράς που έχουμε τόση ανάγκη. Νιώσαμε ότι προσφέρουμε έστω και λίγο και αυτό μας έδωσε μεγάλη χαρά, αλλά ακόμη σημαντικότερο, ότι μαθαίνουμε και στα παιδιά μας πώς να βρίσκουν τρόπους να προσφέρουν. Τέλος εντυπωσιαστήκαμε από το γεγονός πώς μια παραλία που φαινόταν τόσο καθαρή από μακριά, γέμισε δυο μεγάλες τσάντες γιούκα με σκουπίδια!! Τελειώνοντας η ημέρα, νοιώθαμε όλοι υπέροχα και σύντομα θα ξανασυναντηθούμε για την επόμενη δόση της δράσης μας.

Εμμανουέλα Φραγγοπούλου / Για την Θάλασσα

Συμμετέχοντας ως σχολείο στη δράση της ωwf «υιοθετώντας μια παραλία» μας δόθηκε η ευκαιρία να επικοινωνήσουμε στα παιδιά τη ρύπανση του περιβάλλοντος και κυρίως των θαλασσών και πόσο σημαντική είναι η δική μας βοήθεια. Καθώς μένουμε σε νησί η πρόσβαση στις παραλίες είναι μέρος της καθημερινότητας μας το καλοκαίρι.

Με αφορμή τη συμμετοχή μας στο πρόγραμμα, μιλήσαμε στο σχολείο για τη ρύπανση των θαλασσών, διαβάσαμε βιβλία και μάθαμε για τα σκουπίδια που πετάνε οι άνθρωποι στις παραλίες, και πως αυτά επηρεάζουν τόσο εμάς τους ανθρώπους αλλά και τα ζωάκια που μένουν εκεί.

Τα παιδιά μαζί με τους γονείς και τους παιδαγωγούς τους, βοήθησαν στο να καθαριστεί η παραλία, συμμετείχαν με ενδιαφέρον (όπου αυτό επιτρεπόταν και χωρίς να εκτεθούν σε επικίνδυνα υλικά-σκουπίδια) και απόλαυσαν στο τέλος την καθαρή παραλία με πολλά παιχνίδια και πικνικ. Οι γονείς φεύγοντας από την παραλία μας μετέφεραν θετικές εντυπώσεις από τη δράση και την επιθυμία τους για τη συμμετοχή τους ξανά στον επόμενο καθαρισμό!

Χριστίνα Πρίντζη/ Αερόστατο

«Η συμμετοχή των μαθητών/τριών σε αυτό το πρόγραμμα ήταν πρωτόγνωρη, όμως δε συναντήσαμε ιδιαίτερες δυσκολίες.

Το αίσθημα του εθελοντισμού σε συνδυασμό με τη διασκέδαση συντελούν σε μια μοναδική εμπειρία. Μέσω αυτής της διαδικασίας ήρθαμε πιο κοντά στη φύση και συνειδητοποιήσαμε την ανάγκη της για προστασία. Ανυπομονούμε για την επόμενη δράση μας!»

Εύη Παπαδοπούλου/ 2ο Γυμνάσιο Λευκάδας

«Χαιρόμαστε πολύ που το σχολείο μας συμμετείχε σε μια τέτοια εκδήλωση καθώς δεν περιορίζεται μόνο στην γνωστική καλλιέργεια των μαθητών αλλά και στην ευαισθητοποίηση τους σχετικά με τα θέματα του περιβάλλοντος. Δεν περιοριστήκαμε μόνο στα λόγια αλλά επιδιώξαμε την βιωματική και ενεργή προσέγγιση του θέματος. Θα το προτείνουμε αναμφισβήτητα και σε άλλα σχολεία καθώς είναι μια ιδιαίτερη και ξεχωριστή εμπειρία.»

Κώστας Λάμπρου/ Γενικό Λύκειο Θεσπρωτικού

Νιώθουμε πολύ υπερήφανοι που συμμετείχαμε σε μια κίνηση που ξεκινάει χαμηλά, από την τάξη των απλών πολιτών, και αποσκοπεί να φέρει σημαντικές αλλαγές που πρέπει να αποφασιστούν ψηλά, στην τάξη των κυβερνήσεων και βιομηχανιών. Δράσαμε σαν απλοί πολίτες δίνοντας σημαντικό input ώστε επιτέλους να παρθούν αποφάσεις γύρω από την κλιματική αλλαγή και την προστασία του περιβάλλοντος. Ευχαριστούμε την ωwf για μια τόσο ουσιαστική αποστολή, συνεχίζουμε να φροντίζουμε τη φύση, και περιμένουμε αλλαγές από όλους αυτούς που είτε με την εξουσία τους, είτε με την ύπαρξή τους σε διεθνείς αγορές, μπορούν με τις αποφάσεις τους να αντιμετωπίσουν τη ρίζα του προβλήματος.

Βαλεντίνα Γκόγκα/ Sea Junkies

Δημοτικό σχολείο Αβδήρων

«Είμαστε πολύ χαρούμενοι που συμμετέχουμε σε αυτό το πρόγραμμα καθαρισμού της παραλίας μας! Είναι πολύ σημαντικό για εμάς, μιας και έτσι οι μαθητές μας έχουν την ευκαιρία να γνωρίσουν από κοντά τις επιπτώσεις της ρύπανσης των θαλασσών μας, να προβληματιστούν για την πλαστική ρύπανση και, γενικότερα, να ευαισθητοποιηθούν σχετικά με την ορθολογική διαχείριση των απορριμμάτων και την προστασία του περιβάλλοντος»

Βάβουρα Αγγελική, δασκάλα

«Μαθητές του Δημοτικού Σχολείου Αβδήρων υιοθετούν την παραλία τους! Με τον τρόπο αυτό προσπαθούν να μειώσουν τα απορρίμματα που μολύνουν τις ακτές αλλά και τις θάλασσες, ώστε να είναι καθαρές! Αγαπάμε τη φύση και προστατεύουμε το περιβάλλον, προσπαθώντας για ένα καλύτερο μέλλον για το καλό όλων μας»

Γούναρη Σοφία, δασκάλα

Αυτό που έχει σημασία για εμάς είναι η σημαντικότητα του αποτελέσματος του προγράμματος. Τα αποτελέσματα αλλά και η ενεργή συμμετοχή των παιδιών σ ένα τέτοιο πρόγραμμα θα έχει μεγάλο αντίκτυπο στην συμπεριφορά τους απέναντι στο φυσικό περιβάλλον. Στο κομμάτι της συνεργασίας μας ήσουν άριστος κι έχει γίνει πολύ ωραία δουλειά στην προετοιμασία και στην καθοδήγηση. Σ ευχαριστούμε πολύ που μας δίνεις αυτήν την ευκαιρία!

1^ο προσκοπικό σύστημα Κρανιδίου

«Οι εντυπώσεις μας από το πρόγραμμα είναι οι καλύτερες! Η καταγραφή σκουπιδιών και ο καθαρισμός της παραλίας αποτελεί έναν διασκεδαστικό και βιωματικό τρόπο που οδηγεί στην ευαισθητοποίηση των μαθητών στο ζήτημα του καθαρισμού των παραλιών. Ευχαριστούμε WWF Hellas για την πρωτοβουλία!»

Παρασκευή Μπαρμπόντση / διαδραστικό Ευρωπαϊκό Σχολείο Βάρκιζας

Η Ένωση Παλαιών Προσκόπων του 3ου Συστήματος Αεροπροσκόπων Νέας Ιωνίας Βόλου, συμμετέχοντας στο πρόγραμμα «υιοθέτησε μία παραλία», υιοθέτησε την παραλία Πευκακίων Βόλου. Είναι η μοναδική Ένωση Παλαιών Προσκόπων σε όλη την Ελλάδα που συμμετέχει σε αυτή την δράση. Εμείς νιώθουμε την ευχαρίστηση για κάθε προσφορά προς το περιβάλλον. Άλλωστε για μας δεν είναι κάτι καινούργιο ο καθαρισμός μιας παραλίας, αυτό το μαθαίνουμε και το κάνουμε πράξη από τα παιδικά μας Προσκοπικά χρόνια μέχρι και τα βαθιά μας γεράματα. Η μόνη διαφορά που μας έκανε και μεγάλη εντύπωση ήταν ότι για πρώτη φορά κάναμε διαχωρισμό και καταμέτρηση των απορριμμάτων, με σκοπό να αναδείξουμε τόσο την ποιοτική αλλά και την ποσοτική παράκτια μόλυνση της συγκεκριμένης παραλίας. Ήταν ένα πρωτόγνωρο συναίσθημα για όλους εμάς που συμμετείχαμε καθώς δεν είχαμε κάνει κάτι παρόμοιο. Την παραλία αυτή την νοιώθουμε σαν να είναι ο δικός μας χώρος όπως π.χ. η αυλή του σπιτιού μας και συλλέγοντας τα σκουπίδια που υπάρχουν σ' αυτήν τέσσερις φορές το χρόνο όπως λέει το πρόγραμμα αισθανόμαστε μεγάλη ευχαρίστηση και ικανοποίηση καθαρίζοντας τη και κάνοντας την πολύ καλύτερη απ' ό,τι την βρήκαμε, βάζοντας έτσι κι εμείς ένα λιθαράκι στην προστασία του περιβάλλοντος! Νιώσαμε πολύ ωραία που μπορέσαμε να προσφέρουμε για άλλη μία φορά και να βοηθήσουμε έτσι ώστε η πόλη μας, η Ελλάδα μας και συνάμα αυτός ο πλανήτης να γίνει λίγο καλύτερος από ό,τι είναι. Δεν είναι τυχαίο που από το 1910 ο προσκοπισμός λέει σε ένα από τα άρθρα του ότι "ο Πρόσκοπος αγαπά την φύση και προστατεύει το περιβάλλον".

**Ένωση Παλαιών Προσκόπων
του 3ου Συστήματος Αεροπροσκόπων
Νέας Ιωνίας Βόλου**

Τα μέλη της ομάδας μας έχουν φανεί αρκετά πρόθυμα να συμμετέχουν στο πρόγραμμα και βλέποντας κάθε φορά τα αποτελέσματα από τις καταμετρήσεις αλλά και το αποτέλεσμα από τον καθαρισμό της παραλίας, έστω και σε αυτό το κομμάτι στο οποίο δραστηριοποιούμαστε, είναι πολύ ευχαριστημένα! Μεταφέροντας τα στοιχεία που συλλέγει η ομάδα σε εσάς νοιώθουμε και εμείς πως συμβάλλουμε με τον τρόπο μας στην καταπολέμηση της ρύπανσης και την προστασία των θαλασσών.

Παναγιώτης Μοσχάκης / Mitsis Laguna

It was our pleasure to co-create value and co-operate for this wonderful project. It has truly sensitized us even more and offered us a chance to contribute as much as we could to the conservation of our planets habitat. We wish we will have the chance to assist in a similar project soon.

Ελευθέριος Μανδάνης / Mitsis Grand hotel

Αν δεν ασχοληθείς πραγματικά με τη συλλογή απορριμμάτων από τις ακτές δεν μπορείς να συλλάβεις το μέγεθος της καταστροφής που προκαλεί ο άνθρωπος.

Ευαγγελάτος Ευαγγελινός / Mitsis Lindos Memories

ΓΕΛ Δομίνικος Θεοτοκόπουλος

Η εμπειρία από τη συμμετοχή μας στο Πρόγραμμα υπήρξε μία μοναδική ευκαιρία για ενεργητική δράση, ευαισθητοποίηση και συνεργασία. Καταλάβαμε πόσο ο καθένας από εμάς με τις επιλογές που κάνει στον τρόπο που ζει επηρεάζει σε μικρό έως μεγάλο βαθμό το οικοσύστημα και το περιβάλλον.

Μου άρεσε η διαδικασία του καθαρισμού της παραλίας και τις δυο φορές. Η δεύτερη, ομολογώ, περισσότερο, γιατί ήμασταν πιο προετοιμασμένοι και ξέραμε τι ακριβώς έπρεπε να κάνουμε. Και πάλι ήταν για μένα μεγάλη έκπληξη ότι η ακτή που είχαμε καθαρίσαμε την πρώτη φορά είχε ξανά γεμίσει σκουπίδια.

Κ.Μ.

Πηγαίνοντας για δεύτερη φορά για καθαρισμό της ίδιας παραλίας, ένιωσα μια απογοήτευση όταν βρήκα για ακόμα μια φορά τόσα σκουπίδια.

Κ.Σ.

Προσωπικά, με εντυπωσίασε αρνητικά το ποσά σκουπίδια και συγκεκριμένα τσιγάρα βρήκαμε θαμμένα στην άμμο! Αυτό με έκανε να σκεφτώ το ποσά ακόμα σκουπίδια υπάρχουν κρυμμένα στην άμμο!!

Α.Μ.

Σαν διαδικασία είναι πολύ ενδιαφέρουσα και ωφέλιμη. Όχι μόνο στο περιβάλλον αλλά και σε εμάς τους ίδιους, γιατί μόνο έτσι καταλαβαίνουμε τις πραγματικές συνέπειες της μόλυνσης του περιβάλλοντος.

Γ.Κ.

Αυτό που μου άρεσε ήταν ότι όλοι συνεργαστήκαμε σαν ένα σύνολο και υπήρχε άφογη συνεννόηση όσον αφορά τα καθήκοντα και τον συντονισμό της ομάδας. Κατάλαβα ότι δυστυχώς μερικοί συνάνθρωποί μας δεν είναι αρκετά ευαισθητοποιημένοι και επιλέγουν να πετάνε τα σκουπίδια τους όπου θέλουν, γεγονός που επηρεάζει άμεσα το περιβάλλον. Και φυσικά, για μια ακόμα φορά, και αυτό το πρόβλημα, της ρύπανσης του περιβάλλοντος, το προκαλεί ο άνθρωπος.

Η.Π.

Αν και μπόρεσα να συμμετάσχω μόνο σε μια από τις δράσεις, η διαδικασία εκτός από το γεγονός ότι είναι πολύ ωραία μας μαθαίνει πως πρέπει να συμπεριφερόμαστε στο περιβάλλον και αυτό είναι κάτι πολύ σημαντικό. Βέβαια είναι πολύ λυπηρό ότι οι θάλασσες μας έχουν τόσα σκουπίδια.

Β.Κ.

Η εμπειρία μου από το συγκεκριμένο πρόγραμμα ήταν φοβερή. Αρχικά νομίζω ότι όλοι είμαστε απόλυτα ευχαριστημένοι όσον αφορά την ενημέρωση και την οργάνωση όλου του προγράμματος από τους υπεύθυνους της WWF. Η απογοήτευσή μας στη θέα όλων αυτών των σκουπιδιών ήταν τεράστια, όμως μόλις αντικρίσαμε το τελικό αποτέλεσμα ένα αίσθημα ευχαρίστησης και αισιοδοξίας απλώθηκε.

Α.Μ.

ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

1. WWF – World Wide Fund For Nature, 2018, “Out of the plastic trap: saving the Mediterranean from plastic pollution”. WWF Mediterranean Marine Initiative,
2. Suaria G. et al. 2016. The Mediterranean Plastic Soup: synthetic polymers in Mediterranean surface waters. *Sci. Rep.*, 6, 37551.
3. UNEP/MAP. 2015. Marine Litter assessment in the Mediterranean.
4. Fossi M.C., Pedà, C., Compa, M., Tsangaris, C., Alomar, C., Claro, F. Ioakeimidis, C., Galgani, F., Hema, H., Deudero, S., Romeo, T., Battaglia, P., Andaloro, F., Caliani, I., Casini, S., Panti, P., Bains, M. 2018. Bioindicators for monitoring marine litter ingestion and its impacts on Mediterranean biodiversity. *Environmental Pollution* 237. 1023-1040.
<https://doi.org/10.1016/j.envpol.2017.11.019>
5. Wilcox C. et al. 2015. Threat of plastic pollution to seabirds is global, pervasive, and increasing. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*, 112, 11899-11904.
6. Romeo T. et al. 2015. First evidence of presence of plastic debris in stomach of large pelagic fish in the Mediterranean Sea. *Mar. Pollut. Bull.*, 95, 358-361.
7. de Stephanis R. et al. 2013. As main meal for sperm whales: plastics debris. *Mar. Pollut. Bull.*, 69, 206-214
8. “ Tsangaris C., Digka N., Valente T., A. Aguilar, A. Borrell, G. A. de Lucia, D. Gambaianie, Odei Garcia-Garin, H. Kaberi, J. Martin, E. Mauriño, C. Miaud, L. Palazzo, A. Pérezdel, J. A. Raga, A. Sbrana, C. Silvestri, E. Skylaki, and M. Matiddi (2020). Using Boops boops (osteichthyes) to assess microplastic ingestion in the Mediterranean Sea. *Mar. Poll. Bull.*, 158, 2020.”
9. ten Brink P. et al. 2016. Plastics Marine Litter and the Circular Economy. A briefing by IEEP for the MAVA Foundation.
10. Guidance on Monitoring of Marine Litter in European Seas: A guidance document within the Common Implementation Strategy for the Marine Strategy Framework Directive, JRC SCIENTIFIC AND POLICY REPORTS, 2013, doi:10.2788/99475
11. Van Loon, W., Hanke, G., Fleet, D., Werner, S., Barry, J., Strand, J., Eriksson, J., Galgani, F., Gräwe, D., Schulz, M., Vlachogianni, T., Press, M., Blidberg, E. and Walvoort, D., 2020. A European Threshold Value and Assessment Method for Macro Litter on Coastlines. EUR 30347 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2020, ISBN 978-92-76-21444-1, doi:10.2760/54369, JRC121707

Το WWF Ελλάς σε αριθμούς

>100

Το WWF αγωνίζεται για την προστασία του περιβάλλοντος σε 6 ηπείρους και σε περισσότερες από 100 χώρες.

360°

Προστατεύουμε το περιβάλλον λαμβάνοντας υπόψη τα κοινωνικά, οικονομικά και πολιτικά αίτια των απειλών και προτείνοντας λύσεις για την αρμονική συνύπαρξη ανθρώπου και φύσης.

5.000.000

Μας στηρίζουν περισσότεροι από 5.000.000 υποστηρικτές παγκοσμίως. Στην Ελλάδα έχουμε 11.000 υποστηρικτές.

1961

Το WWF ιδρύθηκε το 1961 στην Ελβετία.

1991

Το WWF ιδρύει γραφείο στην Αθήνα το 1991.

>300

Στην Ελλάδα έχουμε υλοποιήσει περισσότερες από 300 δράσεις.

1995

Η οικονομική διαχείριση του WWF Ελλάς ελέγχεται από ορκωτούς λογιστές σε ετήσια βάση από το 1995.



Αποστολή του WWF είναι να σταματήσει την υποβάθμιση του φυσικού περιβάλλοντος και να χτίσει ένα μέλλον αρμονικής συνύπαρξης ανθρώπων και φύσης, προστατεύοντας τη βιοποικιλότητα, διασφαλίζοντας τη βιώσιμη χρήση των ανανεώσιμων φυσικών πόρων, και προωθώντας τη μείωση της ρύπανσης και της σπάταλης κατανάλωσης.

YouTube <http://www.youtube.com/wwfgrwebtv>

f <http://www.facebook.com/WWFGreece>

 <https://twitter.com/WWFGreece>

 <https://www.instagram.com/wwfgreece>