

Προσφέρω

Παράκτιοι και υποβρύχιοι καθαρισμοί στη Χαλκιδική

www.isea.com.gr

Ένα άγρυπνο μάτι για την
προστασία των υδάτινων
οικοσυστημάτων

+30 2379 0696

info@isea.com.gr

Καής 12 | 54645
Θεσσαλονίκη

f isea

Instagram icon | [isea_org](https://www.instagram.com/isea_org)

@ISeaOrg

in | [isea NGO](https://www.linkedin.com/company/isea-ngo)

isea



Προσφέρω

Το πρόγραμμα Προσφέρω αποτελεί μια κοινή προσπάθεια της Procter & Gamble και του ΑΒ Βασιλόπουλος και υλοποιείται από την iSea με σκοπό τη μείωση των απορριμμάτων και την αποκατάσταση ακτών και βυθών της χώρας μας. Από το 2018, έχουν υλοποιηθεί 302 παράκτιοι και υποβρύχιοι καθαρισμοί σε όλη την Ελλάδα έχοντας αφαιρέσει περισσότερους από 94 τόνους απορριμμάτων.

Υπεύθυνος Προγράμματος:

Νίκος Δούμπας

Γραφιστική Επιμέλεια:

iSea

Φωτογραφίες:

iSea

Η παρούσα ενδιάμεση αναφορά αφορά δράσεις που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο του 22ου κύματος Προσφέρω.

Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά για την εθελοντική συμμετοχή τους στις δράσεις της περιοχής την Ελληνική Ομάδα Διάσωσης Χαλκιδικής, την ΑΜΚΕ You in Europe, την Κοινότητα του Αγίου Μάμα, τον Ε.Ε.Ν.Ν Ο ΣΙΘΩΝ, την Κοινότητα Νικήτης, το Δημοτικό Σχολείο Νέας Φώκαιας, το Γυμνάσιο Νέας Φώκαιας, το Γυμνάσιο Νικήτης, το ΕΠΑΛ Νικήτης και το Γυμνάσιο Νέας Καλλικράτειας. Παράλληλα, ευχαριστούμε για τη συνεργασία τον Δήμο Νέας Προποντίδας, τον Δήμο Σιθωνίας, τον Δήμο Κασσάνδρας, το Δημοτικό Λιμενικό Ταμείο Κασσάνδρας και το Λιμεναρχείο Νέων Μουδανιών.





Μέχρι σήμερα

302 παράκτιοι
& υποβρύχιοι καθαρισμοί

94,2 τόνοι απορριμμάτων
έχουν απομακρυνθεί

Παράκτιοι καθαρισμοί

1η Δράση (Δ1): Παραλία Νικήτης

2η Δράση (Δ2): Παραλία Υγρότοπου Αγίου Μάμα

3η Δράση (Δ3): Παραλία Νέας Καλλικράτειας

4η Δράση (Δ4): Παραλία Νέας Φώκαιας

Πίνακας 1: Δεδομένα των παράκτιων καθαρισμών στο πλαίσιο του "Προσφέρω", Χαλκιδική 2025.

ΔΡΑΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΘΕΛΟΝΤΕΣ	ΚΙΛΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ (ΚΓ)
Δ1	11-02-2025	130	40
Δ2	13-02-2025	13	125
Δ3	20-03-2025	280	108
Δ4	26-03-2025	150	83,4
Σύνολο		573	356,4

Αποτελέσματα Καταγραφής Παράκτιων Απορριμμάτων

Στο πλαίσιο των δράσεων και για τη μελέτη της αφθονίας των υδάτινων απορριμμάτων στην περιοχή, καταγράφηκαν και καταμετρήθηκαν, σύμφωνα με το πρωτόκολλο και τις οδηγίες για την παρακολούθηση των υδάτινων απορριμμάτων που έχουν αναπτυχθεί στο πλαίσιο υλοποίησης της Οδηγίας Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική, τα απορρίμματα των παραλιών που επισκεφτήκαμε.

Συνολικά 356,4 κιλά απορριμμάτων αφαιρέθηκαν από 4 παραλίες στη Χαλκιδική, ενώ καταμετρήθηκαν και καταγράφηκαν 841 αντικείμενα, το 89,5% των οποίων ήταν πλαστικά. Σε συμφωνία με την παγκόσμια βιβλιογραφία και τα διαθέσιμα δεδομένα, το πλαστικό ήταν ο πιο άφθονος, αλλά και ο πιο κοινός τύπος απορριμμάτων που καταγράφηκε σε όλες τις δράσεις παράκτιων καθαρισμών που υλοποιήθηκαν στη Χαλκιδική.

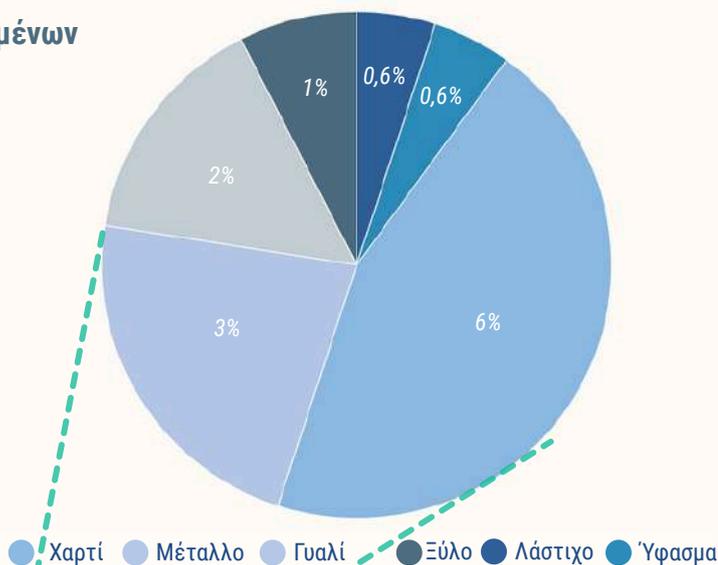


Κατηγορίες απορριμμάτων

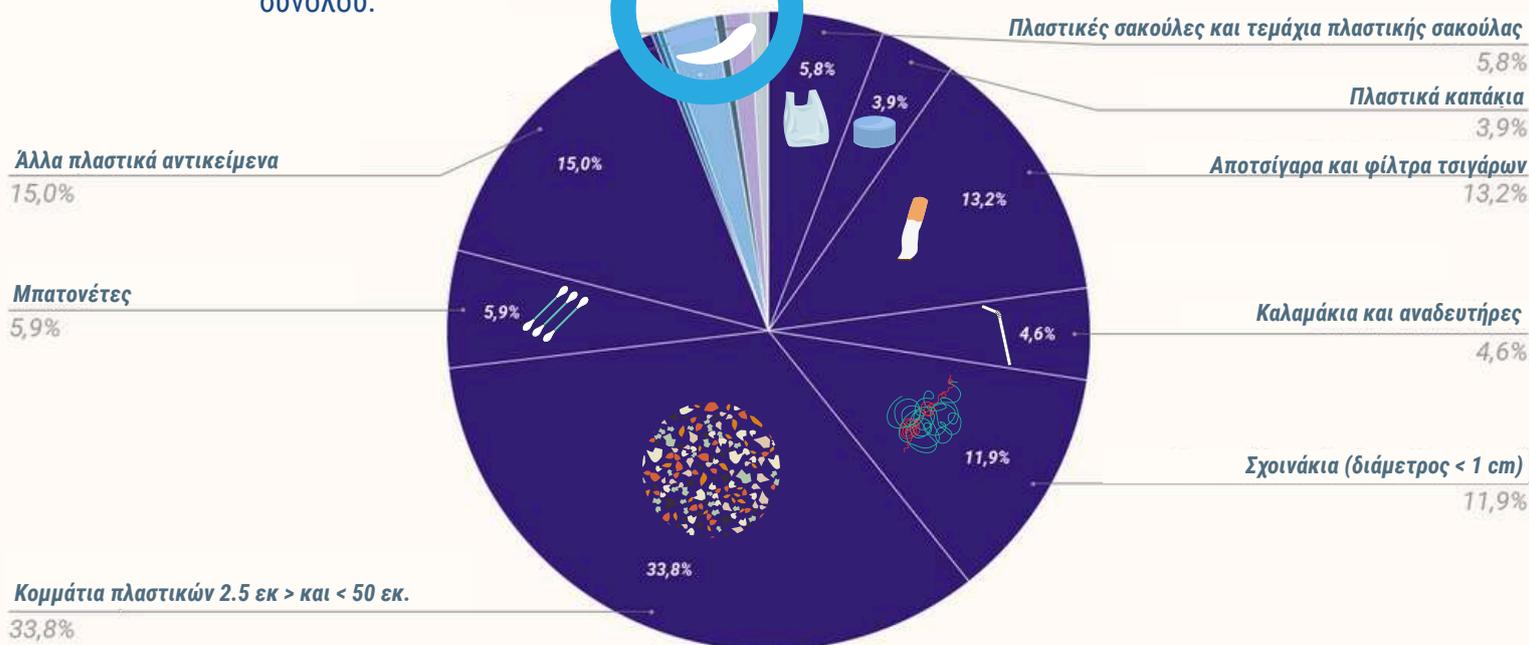
Το μέσο ποσοστό πλαστικών που καταγράφηκε σε όλες τις παραλίες ήταν 87% του συνόλου των απορριμμάτων. Σε όλες τις δράσεις παράκτιων καθαρισμών, το πλαστικό ήταν το πιο άφθονο από όλες τις κατηγορίες απορριμμάτων.

Παράκτιοι καθαρισμοί Χαλκιδική (11/02/2025 έως 26/03/2025) εκτός των πλαστικών

αντικειμένων



Διάγραμμα 1: Κατηγορίες απορριμμάτων, εκτός των πλαστικών σε ποσοστό (%) του συνόλου.



Διάγραμμα 2: Κατηγορίες απορριμμάτων σε ποσοστό (%) του συνόλου.

Σε όλους τους παράκτιους καθαρισμούς, τα πλαστικά αντικείμενα ξεπερνούσαν το 83%.

Κατηγορίες απορριμμάτων

Ποσοστά ανά κατηγορία απορριμμάτων



Διάγραμμα 3: Τύποι καταγεγραμμένων απορριμμάτων ανά παραλία σε ποσοστό (%) του συνόλου.

Η Χαλκιδική έναν από τους πιο τουριστικούς προορισμούς της χώρας. Σύμφωνα με την ΕΛΣΤΑΤ στην περιοχή υπάρχουν 1.013 νόμιμα καταλύματα με δυνατότητα 45.000 κλινών, ενώ οι μόνιμοι κάτοικοι το 2022 ήταν περισσότεροι από 104.000. Συνεπώς, ο τουρισμός κατά την περίοδο του καλοκαιριού, αυξάνει κατά σχεδόν 1/3 τον συνολικό πληθυσμό της, με αποτέλεσμα να αυξάνονται και τα απορρίμματα που παράγονται, κυρίως τα πλαστικά μίας χρήσης. Παράλληλα, η περιοχή χαρακτηρίζεται από εντατικές αγροτικές κι αλιευτικές δραστηριότητες, ενώ υπάρχουν και περισσότερες από 9 Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας Λυμάτων, με πολλές να έχουν καταλήγουν σε τοπικούς χειμάρρους και παραλίες.

Κατηγορίες απορριμμάτων

Η οριακή τιμή απορριμμάτων για τη διατήρηση της Καλής Οικολογικής Κατάστασης μιας παραλίας, έχει οριστεί τα 20 απορρίμματα/100 μέτρα ακτογραμμής.

- Στη Νικήτη (Δ1) καταγράφηκαν 138 αντικείμενα σε 100 μέτρα δειγματοληπτικής περιοχής, το 86,2% των οποίων ήταν πλαστικά με πιο άφθονα τα “αποτσίγαρα”.
- Στον υγρότοπο του Αγίου Μάμα (Δ2) καταγράφηκαν 82 αντικείμενα σε 100 μέτρα, το 83% των οποίων ήταν πλαστικά με τα πιο άφθονα να είναι τα “πλαστικά κομμάτια >2.5 και <50εκ”.
- Στην παραλία της Νέα Φώκαιας (Δ3) καταγράφηκαν 455 αντικείμενα σε 100 μέτρα, το 98% των οποίων ήταν πλαστικά με τα πιο άφθονα να είναι και πάλι τα “πλαστικά κομμάτια >2.5 και <50εκ”.
- Τέλος, στη παραλία της Νέας Καλλικράτειας (Δ4) καταγράφηκαν 154 απορρίμματα σε 100 μέτρα, το 89% των οποίων ήταν πλαστικά με το πιο άφθονο να είναι και πάλι τα “πλαστικά κομμάτια >2.5 και <50εκ”.

Να σημειωθεί ότι ο υγρότοπος του Αγίου Μάμα ανήκει στο Δίκτυο Προστατευόμενων Περιοχών Natura2000. Στη συγκεκριμένη παραλία καταγράφηκαν τα λιγότερα αντικείμενα από τις 4 παραλίες, αλλά ο όγκος των απορριμμάτων που συλλέχθηκε ήταν ο μεγαλύτερος, καθώς η περιοχή ήταν επιβαρυσμένη από ογκώδη απορρίμματα προερχόμενα από δραστηριότητες της γύρω περιοχής, αλλά και αντικείμενα που είχαν καταλήξει στην παραλία λόγω πρόσφατης έντονης κακοκαιρίας.

Κατηγορίες απορριμμάτων

Πίνακας 2: Τα 5 πιο άφθονα παράκτια απορρίμματα σε ποσοστό % του συνόλου.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ (%)
Πλαστικά κομμάτια 2.5 cm > <50 εκ	31,8%
Αποσίγαρα και φιλτράκια	12,3%
Σχοινάκια διαμέτρου < 1εκ.	11,5%
Καλαμάκια και αναδευτήρες	5,7%
Πλαστικές σακούλες και κομμάτια τους	5,2%



Στις 3 απο τις 4 παραλίες απομακρύνθηκε μεγάλος αριθμός αποσιγάρων. Ενδεικτικό είναι ότι αυτές οι 3 παραλίες δέχονται μεγάλο αριθμό τουριστών κατά την καλοκαιρινή περίοδο.

Απορρίμματα τοπικού ενδιαφέροντος

Από τον υγρότοπο του Αγίου Μάμα, απομακρύνθηκαν πολλά εξαρτήματα άρδευσης χωραφιών, όπως σωλήνες, σφήνες για στερέωση κ.α.



Από την παραλία της Νέας Καλλικράτειας απομακρύνθηκαν πολλά έπιπλα κι εξοπλισμός επιχειρήσεων εστίασης και beach bar. Συγκεκριμένα, απομακρύνθηκαν σημαίες, στρώματα, ξύλα κ.α

Προτάσεις



Τα αποτσίγαρα ήταν το 2ο πολυπληθέστερο αντικείμενο στις παραλίες της Χαλκιδικής. Για να αποφευχθεί η απόρριψή τους στο περιβάλλον θα πρέπει να τοποθετηθούν τασάκια σε όλους τους δημόσιους χώρους και σε αυτούς για τη διαχείριση των οποίων είναι αρμόδιες οι τουριστικές επιχειρήσεις κατά το καλοκαίρι. Είναι απαραίτητη η επιβολή των προστίμων που προβλέπουν οι Κανονισμοί Καθαριότητας των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης ειδικά στις περιπτώσεις μη ορθής απόρριψης αποτσίγαρων και άλλων μικρών αντικειμένων. (Χαρίτου Α., Αξιολογώντας τα θαλάσσια απορρίμματα στην Ελλάδα, 2024)

Προτάσεις



Τα εξαρτήματα άρδευσης πολύ πιθανόν να κατέληξαν στην παραλία έπειτα από την κακοκαιρία που υπέστη η περιοχή της Χαλκιδικής. Από την άλλη, όπως ενημερωθήκαμε από ντόπιους συλλόγους, τα συγκεκριμένα απορρίπτονται από ιδιώτες σε κοντινούς χειμάρρους εφόσον χαλάσουν, με αποτέλεσμα να καταλήγουν με τα όμβρια ύδατα στη θάλασσα και στις παρακείμενες παραλίες.

Για τη μείωση των απώλειών τους, οι ιδιώτες προτείνεται να ασφαλίζουν όλον τον εξοπλισμό, ο οποίος είναι εύκολο να παρασυρθεί από τον αέρα και τη βροχή. Αντίστοιχα, θα πρέπει οι Δήμοι να εξασφαλίζουν ότι τα ρέματα παραμένουν καθαρά, τηρώντας τη νομοθεσία για την παράνομη απόρριψη απορριμμάτων κι επιβάλλοντας τα αντίστοιχα πρόστιμα, με στόχο τη μείωση των παράνομων χωματερών.

Προτάσεις



Η παραλία της Νέας Καλλικράτειας, το καλοκαίρι χρησιμοποιείται από τοπικές επιχειρήσεις εστίασης. Ο εξοπλισμός που συλλέχθηκε (στρώματα, σημαίες, καρεκλάκια, οικιακοί κάδοι κτλ.) προέρχεται από τις συγκεκριμένες επιχειρήσεις, οι οποίες, όταν τελείωσε η τουριστική περίοδος, δεν τα απομάκρυναν. Αντικείμενα τα στρώματα εξωτερικών σαλονιών, είναι πηγές ρύπανσης και δημιουργίας μικροπλαστικών, καθώς τα υλικά τους διασπώνται σε μικρότερα κομματάκια, τα οποία μπορούν να μεταφερθούν ακόμα πιο εύκολα με τον αέρα και την βροχή σε μεγάλες αποστάσεις.

Η νομοθεσία ορίζει στις υποχρεώσεις των επιχειρήσεων και την καθαριότητα της παραλίας. Πρότασή μας είναι ο Δήμος να μεριμνά για την πλήρη απομάκρυνση όλου του εξοπλισμού (χαλασμένου ή λειτουργικού), τον καθαρισμό της παραλίας μετά την απομάκρυνση όλου του εξοπλισμού, αλλά και τον επί τόπου έλεγχο για την τήρηση ή μη του παραπάνω μέτρου. Εφόσον δεν τηρούνται τα παραπάνω, θα πρέπει να επιβάλλονται τα αντίστοιχα πρόστιμα στην επιχείρηση.

Υποβρύχιοι καθαρισμοί

4η Δράση (Δ4): Λιμάνι Νέας Φώκαιας

5η Δράση (Δ5): Λιμάνι Νέας Σκιώνης

Πίνακας 3: Συμπληρωματικά δεδομένα των υποβρύχων καθαρισμών στο πλαίσιο του “Προσφέρω”, Μάρτιος 2025.

ΔΡΑΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΕΘΕΛΟΝΤΕΣ	ΚΙΛΑ	ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ
Δ4	26-03-2024	4		60
Δ5	27-03-2024	7		300
Συνολικά		11		360

Αποτελέσματα Καταγραφής Βενθικών Απορριμμάτων

Στο πλαίσιο των δράσεων και για τη μελέτη της αφθονίας των βενθικών απορριμμάτων στην περιοχή, καταγράφηκαν και καταμετρήθηκαν, σύμφωνα με το πρωτόκολλο και τις οδηγίες για την παρακολούθηση των υδάτινων απορριμμάτων που έχουν αναπτυχθεί στο πλαίσιο υλοποίησης της Οδηγίας Πλαίσιο για τη Θαλάσσια Στρατηγική, τα απορρίμματα των βυθών που καθαρίστηκαν.

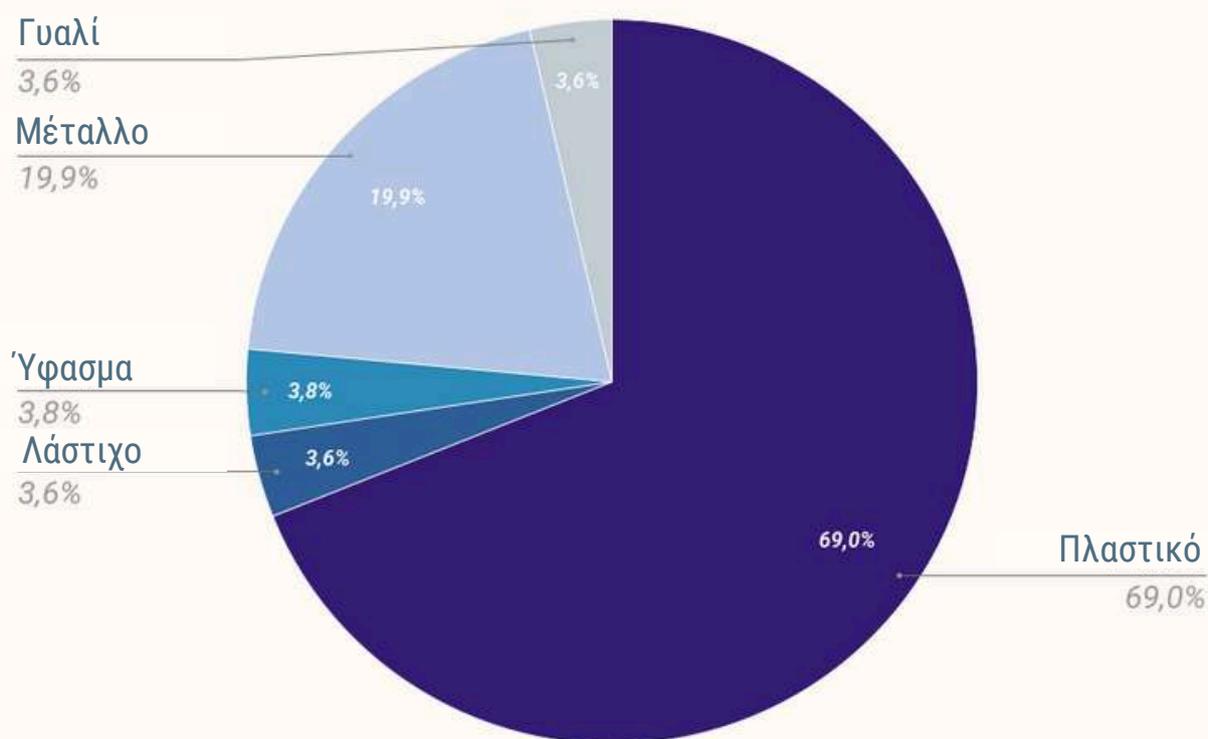
Συνολικά, 360 κιλά απορριμμάτων αφαιρέθηκαν από τα λιμάνια της Νέας Φώκαιας και της Νέας Σκιώνης. Καταμετρήθηκαν και καταγράφηκαν οπτικά 533 απορρίμματα, το 69% των οποίων ήταν πλαστικά. Σε συμφωνία με τη παγκόσμια βιβλιογραφία και τα δεδομένα που υπάρχουν, το πλαστικό ήταν το πιο άφθονο απόρριμμα που καταγράφηκε σε όλες τις δράσεις υποβρύχιων καθαρισμών.

Κατηγορίες απορριμμάτων

Το μέσο ποσοστό των πλαστικών που βρέθηκε στα δύο λιμάνια ήταν 69% του συνόλου των αντικειμένων που καταγράφηκαν.

Στις δύο δράσεις, το πλαστικό και κυρίως οι πλαστικές σακούλες, τα πλαστικά μπουκάλια, και τα πλαστικά ποτήρια μιας χρήσης ήταν τα πιο άφθονα απορρίμματα, ενώ στη κατηγορία των μετάλλων τα πιο άφθονα ήταν τα τενεκεδάκια αναφυκτικών.

Υποβρύχιοι Καθαρισμοί Χαλκιδική (26/03/2025- 27/03/2025)

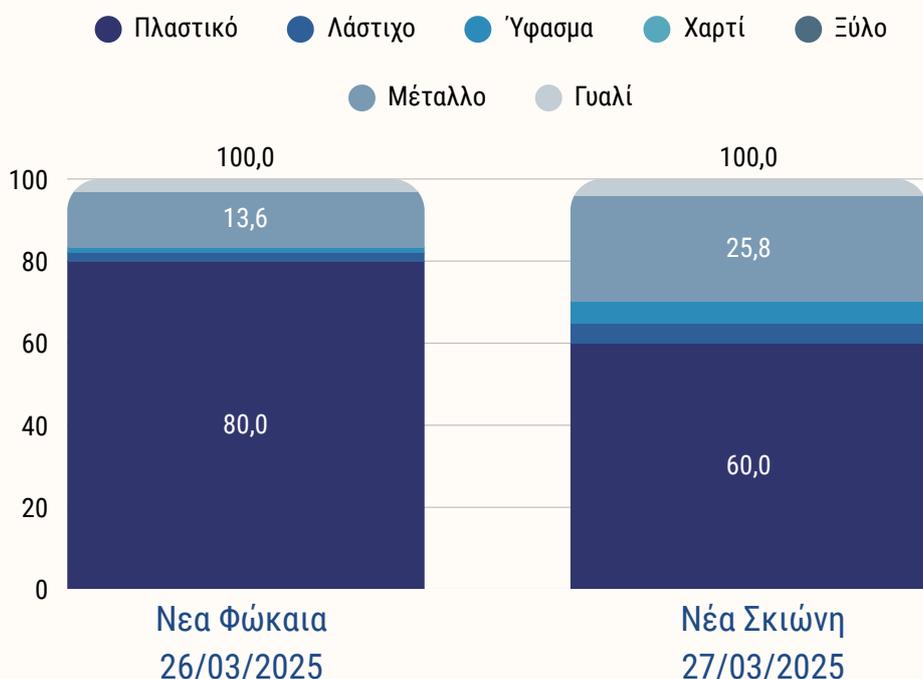


Εικόνα 4: Κατηγορίες απορριμμάτων που συλλέχθηκαν στους υποβρύχιους καθαρισμούς, ως ποσοστά (%) του συνόλου.

Στα δύο λιμάνια το πλαστικό έφτανε το 69%, ενώ ακολουθούσε το μέταλλο με ποσοστό 19,9%.

Κατηγορίες απορριμμάτων

Ποσοστά ανά κατηγορία απορριμμάτων



Εικόνα 5: Ποσοστά κατηγορίας αντικειμένων που συλλέχθηκαν στις δύο δράσεις στη Χαλκιδική.

Στο λιμάνι της Νέας Φώκαιας (Δ4), τα πολυπληθέστερα απορρίμματα που καταγράφηκαν ήταν οι πλαστικές σακούλες (83 τμχ) και τα πλαστικά μπουκάλια (45 τμχ) μιας χρήσης κι ακολουθούσαν τα αλουμινένια τενεκεδάκια (31 τμχ). Τα αποτελέσματα αυτά έρχονται σε συμφωνία με τα αποτελέσματα όλων των προηγούμενων δράσεών μας.

Στο λιμάνι της Νέας Σκιώνης (Δ5), τα πολυπληθέστερα απορρίμματα που καταγράφηκαν ήταν τα αλουμινένια τενεκεδάκια (72 τμχ), τα πλαστικά μπουκάλια (60 τμχ) και ακολουθούσαν οι πλαστικές σακούλες (52 τμχ).

Τα δύο λιμάνια χρησιμοποιούνται κυρίως από επαγγελματίες κι ερασιτέχνες αλιείς, και σκάφη αναψυχής. Λόγω αυτών των δραστηριοτήτων απομακρύνθηκαν επίσης πολλά αντικείμενα που συνδέονται με την αλιεία, όπως πετονιές, σακούλες πάγου και τεχνητά δολώματα. Αντίστοιχα, από τα σκάφη αναψυχής προέρχονται απορρίμματα, όπως αναπνευστήρες, μάσκες και πετσέτες θαλάσσης, τα οποία επίσης αντοπίστηκαν και απομακρύνθηκαν. Τα αλουμινένια τενεκεδάκια και τα πλαστικά μιας χρήσης που αφαιρέθηκαν, πιθανώς προέρχονται από την απευθείας απόρριψή τους στη θάλασσα από τους ίδιους τους χρήστες της περιοχής.

Κατηγορίες απορριμμάτων

Πίνακας 4: Τα πέντε πιο άφθονα βενθικά αντικείμενα σε ποσοστό % του συνόλου των απορριμμάτων.

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ (%)
Πλαστικές σακούλες	25,3%
Πλαστικά μπουκάλια	19,7%
Αλουμινένια τενεκεδάκια	19,3%
Πλαστικά ποτήρια και τα καπάκια τους	6%
Περιέκτες τροφίμων	4,5%

Συνολικά αφαιρέθηκαν 72 αλουμινένια τενεκεδάκια, 60 πλαστικά μπουκάλια, 52 πλαστικές σακούλες και 22 περιέκτες τροφίμων μιας χρήσης. Από το λιμάνι της Νέας Σκιώνης αφαιρέθηκαν επίσης πολλές πετονιές, γεγονός που δεν αντικατοπτρίζεται στις αναλύσεις, καθώς οι περισσότερες ήταν μπλεγμένες μεταξύ τους και καταμετρήθηκαν ως συνολικά τεμάχια (13) στην αντίστοιχη κατηγορία αντικειμένων.



Από το λιμάνι της Νέας Φώκαιας απομακρύνθηκαν συνολικά 83 πλαστικές σακούλες, ένας μεγάλος αριθμός σε σύγκριση με το μέγεθος του λιμανιού.

Προτάσεις



Οι πλαστικές σακούλες μιας χρήσης που συλλέχθηκαν από το λιμάνι της Νέα Φώκαιας, ήταν συσκευασίες πάγου που χρησιμοποιούν οι αλιείς, αλλά και πλαστικές σακούλες που χρησιμοποιούν σε καθημερινή βάση οι καταναλωτές. Δυστυχώς, η μορφολογία του λιμανιού, δεν μας επιτρέπει να γνωρίζουμε εάν όλες οι σακούλες που απομακρύνθηκαν από το λιμάνι, απορρίφθηκαν εκεί ή μεταφέρθηκαν με τα ρεύματα. Είναι σημαντικό, για την αποφυγή της διαφυγής των σακουλών από τους κάδους απορριμμάτων του λιμανιού, οι κάδοι να αδειάζονται καθημερινά, να συντηρούνται σωστά και τα καπάκια τους να παραμένουν κλειστά. Παράλληλα, θα πρέπει οι πολίτες να μειώσουν στο ελάχιστο τον αριθμό σακουλών μιας χρήσης στην καθημερινότητά τους, μειώνοντας έτσι τουλάχιστον τον όγκο των πλαστικών σακουλών που μπορούν δυνητικά να καταλήξουν στο περιβάλλον.

Προτάσεις



Οι πετονιές που απομακρύνθηκαν από το λιμάνι της Νέας Σκιώνης αποτελούν πρόβλημα που συναντάται στα αλιευτικά καταφύγια και έχει παρατηρηθεί ξανά στο συγκεκριμένο λιμάνι. Οι πετονιές προέρχονται κυρίως από τα επαγγελματικά αλιευτικά σκάφη που χρησιμοποιούν το εργαλείο “παραγάδι”. Κατά τις επισκευές του εξοπλισμού τους, οι αλιείς κόβουν άχρηστα τμήματα πετονιάς, τα οποία συχνά απορρίπτουν στο λιμάνι. Αντίστοιχα, πολλές πετονιές προέρχονταν από ερασιτέχνες αλιείς που δραστηριοποιούνται εκεί.

Οι αλιευτικές δραστηριότητες επηρεάζουν σημαντικά τη συγκέντρωση απορριμμάτων. Γι’ αυτό είναι απαραίτητη η εγκατάσταση συστημάτων εναλλακτικής διαχείρισης αλιευτικού εξοπλισμού, στο πλαίσιο της διευρυμένης ευθύνης του παραγωγού. Τα συστήματα αυτά χρειάζεται να εφαρμοστούν τόσο στα αλιευτικά λιμάνια και καταφύγια, αλλά και σε λιμάνια και παραλίες με έντονη δραστηριότητα ερασιτεχνικής αλιείας. (Χαρίτου Α., Αξιολογώντας τα θαλάσσια απορρίμματα στην Ελλάδα, 2024)

Προτάσεις



Τα πλαστικά αντικείμενα μιας χρήσης και τα αλουμινένια τενεκεδάκια είναι ανάμεσα στα πολυπληθέστερα αντικείμενα που καταγράφονται σε υποβρύχιους καθαρισμούς. Η κατάληξή τους στο περιβάλλον αποτελεί συνδιασμό του αυξημένου αριθμού τους με την μη ορθή διαχείρισή τους.

Οι ήδη υπάρχοντες κάδοι θα πρέπει να συντηρούνται σωστά εξασφαλίζοντας ότι τα καπάκια τους είναι σε καλή κατάσταση και μπορούν να κλείσουν σωστά, ενώ θα πρέπει να αδειάζονται σε τακτά χρονικά διαστήματα, κυρίως τους καλοκαιρινούς μήνες. Επιπλέον θα πρέπει να ασφαλιζονται σωστά σε περιπτώσεις ακραίων καιρικών φαινομένων. Τα πλαστικά μπουκάλια και τα ποτήρια είναι φτιαγμένα από PET, ένα πλαστικό υψηλής αξίας. Συνεπώς, τα αντικείμενα από PET θα πρέπει να απορρίπτονται σε ξεχωριστούς κάδους ανακύκλωσης. Για τον ίδιο λόγο, τα αλουμινένια τενεκεδάκια πρέπει να συλλέγονται επίσης ξεχωριστά. Για τη μείωση των πλαστικών μπουκαλιών νερού είναι απαραίτητη και η εγκατάσταση και συντήρηση δημόσιων βρυσών, όπως προβλέπει το Εθνικό Πρόγραμμα Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων. (Χαρίτου Α., Αξιολογώντας τα θαλάσσια απορρίμματα στην Ελλάδα, 2024). Για τη μείωσή ποτηριών μιας χρήσης και των περιεκτών τροφίμων προτείνεται να πραγματοποιούνται έλεγχοι στις επιχειρήσεις, ώστε να εξασφαλίζεται η απόδοση οικονομικών κινήτρων στους καταναλωτές για τη χρήση δικών τους επαναχρησιμοποιούμενων ποτηριών και δοχείων, όπως προβλέπεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία και την Εθνική Νομοθεσία. (Χαρίτου Α., Αξιολογώντας τα θαλάσσια απορρίμματα στην Ελλάδα, 2024).

Ειδικότερα στους υποβρύχιους καθαρισμούς τα σκεύη μιας χρήσης, όπως οι περιέκτες τροφίμων, ανήκουν στα πολυπληθέστερα απορρίμματα. Γι' αυτό σε εκδηλώσεις, που συχνά διοργανώνονται κατά τους καλοκαιρινούς μήνες στις εν λόγω περιοχές, είναι απαραίτητη η αντικατάσταση μαχαιροπίρουνων, πιάτων και ποτηριών μιας χρήσης με επαναχρησιμοποιούμενα, όπως προβλέπει το Εθνικό Πρόγραμμα Πρόληψης Δημιουργίας Αποβλήτων. (Χαρίτου Α., Αξιολογώντας τα θαλάσσια απορρίμματα στην Ελλάδα, 2024).

Συμμετοχή

Συνολικά συμμετείχαν περισσότεροι από 583 εθελοντές στις δράσεις στη Χαλκιδική.

Ειδικότερα, 579 εθελοντές και 4 δύτες συνέβαλαν στις δράσεις και στην αφαίρεση απορριμμάτων από τις παραλίες και τα λιμάνια. Οι συμμετέχοντες αποτελούνταν από μέλη της iSea, καθώς και γυμνάσια / λύκεια και τοπικούς συλλόγους κι οργανώσεις.



130 συμμετέχοντες

ΕΠΑΛ Νικήτης, Γυμνάσιο Νικήτης, Ε.Ε.Ν.Ν Ο Σίθων,
Κοινότητα Νικήτης
Παραλία Νικήτης



13 συμμετέχοντες

Ε.Ο.Δ Χαλκιδικής, You In Europe, Κοινότητα Αγίου
Μάμα
Υγρότοπος Αγίου Μάμα



150 συμμετέχοντες

Δημοτικό, Γυμνάσιο & Λύκειο Νέας Φώκαιας
Παραλία Νέας Φώκαιας



280 συμμετέχοντες

Γυμνάσιο Νέας Καλλικράτειας
Παραλία Νέας Καλλικράτειας



4 συμμετέχοντες

Δήμος Κασσάνδρας
Λιμάνι Νέας Φώκαιας



8 συμμετέχοντες

Δήμος Κασσάνδρας
Λιμάνι Νέας Σκιώνης

Ενημερωτική Εκδήλωση

Στο πλαίσιο του προγράμματος “Προσφέρω”, υλοποιήθηκε ενημερωτική εκδήλωση στην κεντρική πλατεία των Νέων Μουδανιών υπό την αιγίδα του Δήμου Νέας Προποντίδας.

Κατά τη διάρκεια της ενημερώθηκαν κάτοικοι της περιοχής και παιδιά για τους στόχους και τις δράσεις του προγράμματος μέσα από ενημερωτικό υλικό με πληροφορίες για τη θαλάσσια ρύπανση και προτεινόμενα μέτρα για την πρόληψη και αντιμετώπιση της.



Ενήλικες και παιδιά που συμμετείχαν στην ενημερωτική εκδήλωση είχαν την ευκαιρία να μάθουν για τα πιο κοινά απορρίμματα που υπάρχουν στις ελληνικές παραλίες και να δουν μερικά από τα αντικείμενα που έχουμε απομακρύνει από υποβρύχιους και παράκτιους καθαρισμούς. Τα παιδιά έπαιξαν με το επιδαπέδιο παιχνίδι ερωτήσεων κι έμαθαν πώς μπορούν να αλλάξουν τις καθημερινές τους συνήθειες και να κάνουν πιο περιβαλλοντικά ενσυνείδητες επιλογές. Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε με τη συνεργασία και υπό την αιγίδα του Δήμου Νέας Προποντίδας και με τη συμμετοχή μελών της iSea.

Πλάνο Επικοινωνίας

Συνολικά κοινοποιήθηκαν 6 “ιστορίες” στα Μέσα Κοινωνικής Δικτύωσης της iSea κατά τη διάρκεια των δράσεων, με σκοπό να ενημερώσουν το κοινό για την πρόοδο των δράσεων, να διατηρήσουν το ενδιαφέρον για το πρόγραμμα και να ευαισθητοποιήσουν το κοινό για το πρόβλημα των υδάτινων απορριμμάτων και τις επιπτώσεις τους στο θαλάσσιο οικοσύστημα.

ΙΣΤΟΡΙΑ

ΑΠΗΧΗΣΗ

iSea 1	324
iSea 2	567
iSea 3	335
iSea 4	478
iSea 5	480
iSea 6	247
Σύνολο	3.031

Ένα Δελτίο Τύπου δημιουργήθηκε και κοινοποιήθηκε σε τοπικά Μέσα και αναρτήθηκε στην ιστοσελίδα της iSea, προσκαλώντας την τοπική κοινότητα να συμμετέχει στο πρόγραμμα και δίνοντας πληροφορίες για τις προγραμματισμένες δράσεις.

Πίνακας 5: Άρθρα στον τύπου που αφορούν το πρόγραμμα Προσφέρω στην Χαλκιδική

ΜΕΣΑ	LINK
Δήμος Κασσάνδρας	Link 1
Έργο Χαλκιδικής	Link 2
Χαλκιδική	Link 3
Πολιτική	Link 4
Χαλκιδική	Link 5

Μάθε περισσότερα για το
πρόγραμμα Προσφέρω



Περιβαλλοντική Οργάνωση για την
Προστασία των Υδάτινων
Οικοσυστημάτων

Κρήτης 12,
Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, 54645,
+30 2313090696
info@isea.com.gr

ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΤΕ ΜΑΣ

iSea.org



isea_org



iseaorg.bsky.social



iSea NGO

