



Fishing For Litter – Ψαρεύοντας απορρίμματα

Τελική αναφορά

Μάιος – Δεκέμβριος 2019



iSea, Περιβαλλοντική οργάνωση για την προστασία των υδάτινων οικοσυστημάτων

Θεσσαλονίκη, 2019

Αυτή η αναφορά μπορεί να αναφέρεται ως:

Naasan Aga, R., Nalmpanti,M.,(2019) Fishing For Litter, Final report. iSea, Environmental Organisation for the Preservation of the Aquatic Ecosystems, Thessaloniki, December 2019.



Υπεύθυνη επικοινωνίας:
Ρωξάνη Ναασάν Άγα – Σπυριδοπούλου
Υπεύθυνη προγραμμάτων
Email: roxani.naasanaga@isea.com.gr
Τηλ.: 6944505224

iSea και Υδάτινα απορρίμματα

Η iSea είναι μια περιβαλλοντική οργάνωση που ιδρύθηκε τον Μάρτιο του 2016 στη Θεσσαλονίκη. Σκοπός της αποτελεί η προστασία και διατήρηση των φυσικών υδάτινων οικοσυστημάτων με ιδιαίτερη έμφαση στη διατήρηση θεμελιωδών οικολογικών λειτουργιών και στην προστασία και διατήρηση της υδάτινης βιοποικιλότητας μέσω της επιστημονικής μελέτης, της ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού και της Επιστήμης των Πολιτών. Οι δραστηριότητες της iSea σχετίζονται με 4 βασικούς πυλώνες δράσης: την Αλιεία, τα Υδάτινα Απορρίμματα, τα Ξενικά είδη και τη Σχέση του Ανθρώπου με τα Υδάτινα Οικοσυστήματα. Στο πλαίσιο του πυλώνα των Υδάτινων Απορριμμάτων, η iSea έχει πραγματοποιήσει ενημερωτικές δράσεις και περισσότερους από 200 παράκτιους και υποβρύχιους καθαρισμούς με τη συμμετοχή πολλών φορέων, εταιρειών και άλλων εθελοντικών ομάδων. Κατά τη διάρκεια των καθαρισμών πραγματοποιείται καταγραφή των απορριμμάτων για την ερευνητική αξιοποίηση των δεδομένων, σύμφωνα με το πρωτόκολλο που έχει θεσπιστεί από το Δίκτυο Συνεργασίας για το Θαλάσσιο Περιβάλλον. Σκοπός της ερευνητικής διεργασίας των αποτελεσμάτων αποτελεί η σύνδεση των πηγών ρύπανσης σε κάθε περιοχή και η επίλυση του ζητήματος σε τοπικό επίπεδο.

Fishing For Litter - Ψαρεύοντας απορρίμματα



Το πρόγραμμα «Ψαρεύοντας απορρίμματα» του Κοινωφελούς Ιδρύματος Αθανασίου Κ. Λασκαρίδη περιλαμβάνει τη συμμετοχή του αλιευτικού κλάδου στη μείωση των θαλάσσιων απορριμμάτων. Η iSea έχει αναλάβει την υλοποίηση του προγράμματος στο Βόρειο Αιγαίο και συγκεκριμένα στα λιμάνια της Μηχανιώνας και της Καβάλας, τα οποία συγκεντρώνουν περίπου το 30% των νηολογίων μηχανότρων στην Ελλάδα.

Οι επαγγελματίες αλιείς που συμμετέχουν στο πρόγραμμα καλούνται να συλλέξουν θαλάσσια απορρίμματα που συσσωρεύονται στα δίχτυα τους ως μέρος της συνήθους αλιευτικής τους δραστηριότητας. Αυτά στη συνέχεια αποθηκεύονται επί του σκάφους σε μεγάλους σάκους που προσφέρονται από το πρόγραμμα, έτσι ώστε να μπορούν να οδηγηθούν στην ακτή με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο.

Κύριοι στόχοι του προγράμματος αποτελούν:

- Η ευαισθητοποίηση της αλιευτικής βιομηχανίας και η αλλαγή των πρακτικών διαχείρισης των απορριμμάτων αλιευτικής βιομηχανίας
- Η απομάκρυνση θαλάσσιων απορριμμάτων
- Η καταγραφή των απορριμμάτων που προκύπτουν κατά την αλιευτική δραστηριότητα της μέσης αλιείας

Δράσεις

Με σκοπό την ενημέρωση των αλιέων για τη συμμετοχή τους στο πρόγραμμα πραγματοποιήθηκαν οι παρακάτω δράσεις:

Επισκέψεις Καβάλα:

Συνολικά πραγματοποιήθηκαν τρεις επισκέψεις στην Καβάλα για την ενημέρωση και πρόσκληση των εμπλεκόμενων.

- Στις **3/7/2019** πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στον χώρο της ιχθυόσκαλας για την ενημέρωση του διευθυντή της ιχθυόσκαλας και κάποιων αλιέων οι οποίοι απασχολούνται ως έμποροι στην ιχθυόσκαλα για το πρόγραμμα και τους στόχους του.
- Στις **9/8/2019** πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στον σύλλογο αλιέων μηχανότρατας «Αγία Ειρήνη» στην Καβάλα και έγινε ενημέρωση για το πρόγραμμα, τους στόχους του και τη σχετική ενημερωτική εκδήλωση που είχε προγραμματιστεί. Αποκτήθηκαν έτσι τα απαραίτητα στοιχεία επικοινωνίας των αλιέων από τη γραμματεία του συλλόγου.
- Τέλος, κατά την τρίτη επίσκεψη, στις **4/9/2019**, πραγματοποιήθηκαν ατομικές συναντήσεις με κάποιους αλιείς για την ενημέρωση και πρόσκλησή τους στην επερχόμενη σχετική εκδήλωση.

Κατά την υλοποίηση του προγράμματος (Οκτώβρης-Δεκέμβρης) από τους εμπλεκόμενους πραγματοποιήθηκαν 4 επισκέψεις από την iSea στην Καβάλα για τον έλεγχο της καταγραφής των απορριμμάτων.

- Στις **24/10/2019** πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στην ιχθυόσκαλα της Καβάλας και έλεγχος αντιστοίχισης των απορριμμάτων που «Αλιεύτηκαν» με αυτά που ζυγίστηκαν και καταγράφηκαν.
- Στις **9/11/2019** πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στην ιχθυόσκαλα της Καβάλας και έλεγχος αντιστοίχισης των απορριμμάτων που «Αλιεύτηκαν» με αυτά που ζυγίστηκαν και καταγράφηκαν παράλληλα με την λήψη οπτικού υλικού που προσλήφθηκε από το ίδρυμα. Πραγματοποιήθηκε επίσης κανονικά η καταγραφή με πειραματική «αλιεία» απορριμμάτων.
- Στις **24/11/2019** πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στην ιχθυόσκαλα της Καβάλας και έλεγχος αντιστοίχισης των απορριμμάτων που «Αλιεύτηκαν» με αυτά που ζυγίστηκαν και καταγράφηκαν.
- Στις **12/12/2019** πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στην ιχθυόσκαλα της Καβάλας και στον λιμένα της Νέας Περάμου και έλεγχος αντιστοίχισης των απορριμμάτων που «Αλιεύτηκαν» με αυτά που ζυγίστηκαν και καταγράφηκαν.

Επισκέψεις Νέα Μηχανιώνα:

Συνολικά πραγματοποιήθηκαν τρεις επισκέψεις στη Νέα Μηχανιώνα για την ενημέρωση και πρόσκληση των εμπλεκόμενων.

- Στις **30/7/2019** πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στον σύλλογο αλιέων μηχανότρατας «Αγία Παρασκευή» και στα κεντρικά γραφεία της Πανελλήνιας Ένωσης Πλοιοκτητών Μέσης Αλιείας.
- Στις **6/8/2019** πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στον χώρο της ιχθυόσκαλας για την ενημέρωση του διευθυντή της ιχθυόσκαλας και κάποιων αλιέων οι οποίοι βρίσκονταν στα σκάφη τους στο Λιμενοβραχίονα για το πρόγραμμα και τους στόχους του.
- Τέλος, πραγματοποιήθηκε η τρίτη επίσκεψη στις **2/9/2019**, όπου πραγματοποιήθηκαν ατομικές συναντήσεις με κάποιους αλιείς για στο Λιμάνι της Μηχανιώνας και στο Καρνάγιο της περιοχής του Φοίνικα για την ενημέρωσή τους και πρόσκλησή τους στην προγραμματισμένη σχετική εκδήλωση.

Κατά την υλοποίηση του προγράμματος (Οκτώβρης-Δεκέμβρης) από τους εμπλεκόμενους πραγματοποιήθηκαν 2 επισκέψεις από την iSea για τον έλεγχο της καταγραφής των απορριμμάτων.

- Στις **8/11/2019** πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στο λιμάνι του Νέου Μαρμαρά για έλεγχο αντιστοίχισης των απορριμμάτων που «Αλιεύτηκαν» με αυτά που ζυγίστηκαν και καταγράφηκαν, καθώς και λήψη οπτικού υλικού.
- Στις **14/12/2019** πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στο λιμάνι της Νέας Μηχανιώνας για έλεγχο αντιστοίχισης των απορριμμάτων που «Αλιεύτηκαν» με αυτά που ζυγίστηκαν και καταγράφηκαν.

Ενημερωτικές εκδηλώσεις:

Προγραμματίστηκαν δύο εκδηλώσεις ενημέρωσης στις δύο πόλεις, Θεσσαλονίκη και Καβάλα στις 9/9/2019 και 11/9/2019 αντίστοιχα.

Νέα Μηχανιώνα

Η πρώτη πραγματοποιήθηκε στην Καψαλάκειο Πολιτιστική Στέγη υπό την αιγίδα του δήμου Θερμαϊκού με τη συμμετοχή του Γενικού Γραμματέα Φυσικού Περιβάλλοντος και Υδάτων του Υπ. Περιβάλλοντος και Κωνσταντίνου Αραβώση.

Την εκδήλωση παρακολούθησαν 8 αλιείς, καθώς και η γενική γραμματέας της Πανελλήνιας Ένωσης Πλοιοκτητών Μέσης Αλιείας και του συλλόγου αλιέων μηχανότρατας «Αγίας Παρασκευής», κα. Κλειώ Ψαρρά. Στην εκδήλωση παρευρέθηκαν εκ μέρους του Λιμεναρχείου Θεσσαλονίκης ο κος. Δρόντσος Λάζαρος, Διοικητής του Λιμεναρχείου Νέας Μηχανιώνας και εκπρόσωποι του γραφείου αλιείας. Αναλυτικά, οι παρευρισκόμενοι όπως συμπλήρωσαν τα στοιχεία τους βρίσκονται στο Παράρτημα Ι.

Ως προς το περιεχόμενο των ομιλιών, παρουσιάστηκε εμπεριστατωμένα το πλαίσιο στο οποίο στηρίζεται αυτή η πρωτοβουλία από την εκτελεστική Διευθύντρια του Κοινοφελούς Ιδρύματος Αθανασίου Κ. Λασκαρίδη, Δρ. Αγγελική Κοσμοπούλου, καθώς και το νομικό πλαίσιο στο οποίο στηρίζεται το πρόγραμμα από την επιστημονική συνεργάτη του ιδρύματος

και υπεύθυνη του προγράμματος, κα. Χριστίνα Κονταξή. Τέλος, πραγματοποιήθηκε ομιλία για την αξία της συμμετοχής των αλιέων σε αυτό το πρόγραμμα από την υπεύθυνη του προγράμματος της iSea, κα. Ρωζάνη Ναασάν Άγα – Σπυριδοπούλου.

Καβάλα

Η εκδήλωση στην Καβάλα πραγματοποιήθηκε στην αίθουσα Παγκαίο στο ξενοδοχείο Airtel Galaxy με επιτυχία, καθώς παρεβρέθηκαν περισσότεροι από το 50% του νηολογημένου στόλου μηχανότρατας της Καβάλας και ο πρόεδρος του συλλόγου κος. Παράσχος Αγανικόλας.

Ως προς το περιεχόμενο των ομιλιών, παρουσιάστηκε εμπεριστατωμένα το νομικό πλαίσιο στο οποίο στηρίζεται το πρόγραμμα από την επιστημονική συνεργάτη του Κοινοφελούς Ιδρύματος Αθανασίου Κ. Λασκαρίδη και υπεύθυνη του προγράμματος, κα. Χριστίνα Κονταξή και για την αξία της συμμετοχής των αλιέων σε αυτό το πρόγραμμα από την υπεύθυνη του προγράμματος της iSea, κα. Ρωζάνη Ναασάν Άγα – Σπυριδοπούλου.

Μετά τις ομιλίες ακολούθησε συζήτηση με τους εμπλεκόμενους και την ενεργή συμμετοχή του δήμου Καβάλας και του Γραφείου Αλιείας για τη διευκρίνιση και επίλυση των πρακτικών ζητημάτων που αναμένονταν να προκύψουν κατά την υλοποίηση του προγράμματος.

Πιο αναλυτικά οι παρευρισκόμενοι, όπως συμπλήρωσαν τα στοιχεία τους βρίσκονται, στο Παράρτημα II.

Συμμετοχή

Αρχικά φάνηκε να υπάρχει αυξημένο ενδιαφέρον για το πρόγραμμα, καθώς οι περισσότεροι αλιείς δήλωσαν ανεπίσημα πως θα συμμετέχουν. Στην πορεία, όπως ήταν αναμενόμενο, ο αριθμός των πραγματικά ενδιαφερόμενων μειώθηκε και διαμορφώθηκε μέχρι και το τέλος του Οκτωβρίου ως εξής: 6 σκάφη, 2 από τη Νέα Μηχανιώνα και 4 από την Καβάλα.

Πραγματοποιήθηκε διερεύνηση των αιτίων της μειωμένης συμμετοχής, μέσω επικοινωνίας με όλους τους αλιείς 2/10/2019– 4/10/2019. Οι λόγοι που αναφέρθηκαν είναι οι εξής:

- Η σύμβαση είναι «δεσμευτική» και θα προτιμούσαν η παράγραφος 7 να μην υπήρχε. Χαρακτηριστικά αναφέρθηκε: «Γιατί να δεσμευτώ και να υπογράψω κάτι τέτοιο;».
- «Δε θέλω να δεσμευτώ γενικότερα, γιατί δεν έχω τον επαρκή χρόνο ή ανθρώπινο δυναμικό στο καϊκι, ώστε να ασχοληθεί με αυτό».
- «Δεν έχω έναν άνθρωπο να ασχοληθεί με αυτό και να στείλει τη σύμβαση. Έπρεπε να γίνει νωρίτερα ώστε να προλάβουμε να το δοκιμάσουμε».
- «Δεν συμφωνεί ο συνétairos».

Μετά την έναρξη των πρεσβευτών δημιουργήθηκε μια σχέση εμπιστοσύνης και σε συνδυασμό με την επικοινωνία του προγράμματος αποφάσισαν να συμμετάσχουν και άλλοι αλιείς αυξάνοντας τον αριθμό των συμμετεχόντων ως εξής: 8 σκάφη, 2 από τη Νέα Μηχανιώνα και 6 από την Καβάλα.

Υλοποίηση

Αμέσως μετά την αποστολή των συμβάσεων από τους συμβαλλόμενους, έγινε διανομή των υλικών, για την υλοποίηση του προγράμματος. Πιο συγκεκριμένα, διανεμήθηκαν 5 επαναχρησιμοποιούμενοι σάκοι και μία ζυγαριά σε κάθε σκάφος που συμμετέχει.

Επίσης, για τη διευκόλυνση των αλιέων, μεταφράστηκε η φόρμα καταγραφής στα αραβικά και διανεμήθηκαν 40 αντίτυπα στον κάθε συμμετέχοντα, έτσι ώστε να μπορούν με ευκολία να αναθέσουν την καταγραφή στο πλήρωμα, που σε μεγάλη πλειοψηφία είναι αραβικής καταγωγής.

Τέλος, διατέθηκε ένας λογαριασμός email, messenger, viber και WhatsApp για την ηλεκτρονική αποστολή φορμών και φωτογραφιών και την άμεση επικοινωνία μαζί τους.

Αποτελέσματα και συλλογή δεδομένων

Η συμμετοχή των αλιέων είναι ενεργή, καθώς οι συμμετέχοντες δεν έχουν παραλείψει να στείλουν φόρμα σχεδόν από κάθε αλιευτικό ταξίδι.

Η διαδικασία που ακολουθείται για τη συλλογή δεδομένων είναι η παραλαβή των φορμών και φωτογραφικού υλικού από κάθε αλιευτική προσπάθεια και η ανάρτησή τους συνολικά κάθε εβδομάδα στον κοινό φάκελο του προγράμματος του Ιδρύματος με την iSea.

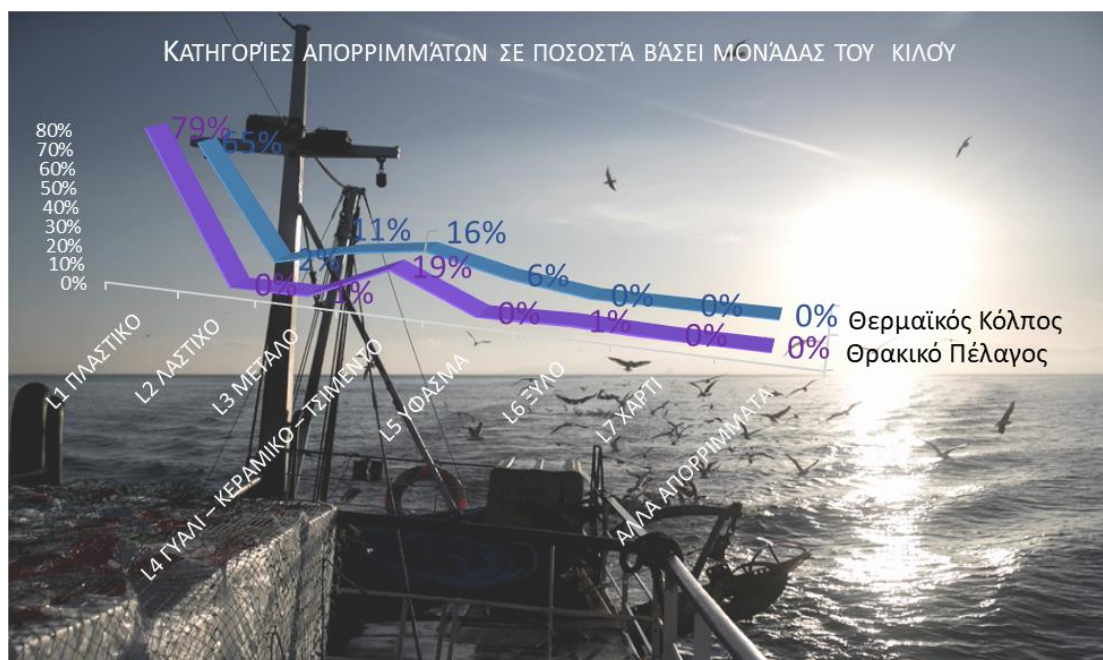
Παρά του γεγονότος πως δεν προβλεπόταν στην πρόταση χρηματοδότησης η διαχείριση και επικοινωνία των δεδομένων, λόγω της ανάγκης επικοινωνίας των αποτελεσμάτων που προέκυψε για την επικοινωνία του προγράμματος και την προσέλκυση πιθανών μελλοντικών συμμετεχόντων πραγματοποιήθηκε μια αρχική ανάλυση αυτών:

Τα προκαταρκτικά αποτελέσματα βρίσκονται παρακάτω:

Το συνολικό βάρος απορριμμάτων που συλλέχθηκαν και καταγράφηκαν σύμφωνα με τις φόρμες καταγραφής ανέρχεται στους 8,5 τόνους*.

Μετά από τη βασική ανάλυση στα δεδομένα που διατέθηκαν από τους πρεσβευτές, εντοπίσαμε σημαντική διαφορά ανάμεσα στα απορρίμματα των διαφορετικών λιμένων και ως προς τις κατηγορίες απορριμμάτων αλλά και την σύνθεσή τους.

Πιο συγκεκριμένα, στον Θερμαϊκό κόλπο πολυπληθέστερο απόρριμμα αποτέλεσαν τα πλαστικά μπουκάλια, ενώ στο Θρακικό πέλαγος και συγκεκριμένα κοντά στην Καβάλα και στο νησί της Θάσου πολυπληθέστερο απόρριμμα αποτέλεσαν τα σχοινάκια από Γρι-Γρι. Επίσης, εντοπίστηκε διαφορά ανάμεσα στο ποσοστό της κατηγορίας των απορριμμάτων βάσει κιλών στις δύο περιοχές όπως φαίνεται στο γράφημα 1, οι κατηγορίες στον Θερμαϊκό



Γράφημα 1: Κατηγορίες απορριμμάτων σε ποσοστιαία κλίμακα κιλών δείχνοντας την διαφορά στη σύνθεση των απορριμμάτων ανάμεσα στις δύο περιοχές.

Κόλπο που έχουν απορρίμματα είναι αρκετές, ενώ στο Θρακικό πέλαγος «μονοπωλούν» τα πλαστικά (L1) και η κατηγορία γυαλί-κεραμικό-τσιμέντο (L4). Πιο συγκεκριμένα, στον Θερμαϊκό Κόλπο υπάρχει ποικιλία απορριμμάτων, ενώ στο Θρακικό πέλαγος τα απορρίμματα κατά κανόνα είναι: σχοινάκια από γρι-γρι, πλαστικά δοχεία για χταπόδια και τέλος τσιμεντόλιθοι, συνδέοντας σε ποσοστό μεγαλύτερο του 90% τη ρύπανση που καταγράφηκε με την αλιευτική δραστηριότητα. Το γράφημα 1 αφορά 3265,77 κιλά απορριμμάτων που συλλέχθηκαν στο Θρακικό πέλαγος και 887,85 κιλά στον Θερμαϊκό Κόλπο.

*Παρά το θετικό, του αρκετά υψηλού αυτού αριθμού, οι 4,2 τόνοι καταγράφηκαν από το αλιευτικό ενός πρεσβευτή που πρόσφατα έλαβε συμμετοχή και διατηρούμε κάποιες επιφυλάξεις ως προς την εγκυρότητα των φορμών. Παρόλα αυτά, αξίζει να σημειωθεί πως κατά τον «έλεγχο» διαπιστώθηκε να υπερεκτιμάει τα κιλά των απορριμμάτων που συλλέγει.

Επικοινωνία του προγράμματος

Για την επικοινωνία του προγράμματος πραγματοποιήθηκαν 5 αναρτήσεις στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης της iSea βασισμένες στις αντίστοιχες αναρτήσεις του Ιδρύματος για το πρόγραμμα. Η πρώτη ανάρτηση (εικόνα 1) έγινε μετά την υλοποίηση των εκδηλώσεων, η δεύτερη (εικόνα 2) εφόσον συντάχθηκε ένα άρθρο στα «Τελευταία νέα» της ιστοσελίδας μας και κοινοποιήθηκε. Οι επόμενες αναρτήσεις είχαν ως στόχο την ευαισθητοποίηση του κοινού για το ζήτημα των απορριμμάτων στον πυθμένα της θάλασσας και την επιβράβευση των πρεσβευτών (εικόνα 3, 4, 5) Αναλυτικότερα, σας παρατεθούμε τα στατιστικά όπως φαίνονται από το Facebook.



iSea
Published by Anastasia Xaritou [?] · September 14 ·

Ολοκληρώθηκαν οι εκδηλώσεις που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο του προγράμματος #Fishing4Litter σε Καβάλα και Θεσσαλονίκη. Ο αυξημένος αριθμός αλιέων που συμμετείχε ενημερώθηκε για το πρόγραμμα και τη σημασία του από το Κοινωφελές Ίδρυμα ΑΚ Λασκαριδής - A C Laskaridis Charitable Foundation και την iSea. Μέσα στους επόμενους μήνες ξεκινά η πιλοτική υλοποίηση του προγράμματος στη Βόρεια Ελλάδα.



Performance for Your Post

1,543 People Reached

28 Reactions, Comments & Shares

23 Like	23 On Post	0 On Shares
5 Love	5 On Post	0 On Shares
0 Comments	0 On Post	0 On Shares
0 Shares	0 On Post	0 On Shares

97 Post Clicks

56 Photo Views	0 Link Clicks	41 Other Clicks
-----------------------	----------------------	------------------------

NEGATIVE FEEDBACK

0 Hide Post	0 Hide All Posts
0 Report as Spam	0 Unlike Page

Reported stats may be delayed from what appears on posts

Εικόνα 1 Πρώτη ανάρτηση που αφορά την αποπεράτωση των εκδηλώσεων και φωτογραφικά στιγμιότυπα από τις εκδηλώσεις.



iSea
September 18 ·

Με επιτυχία ολοκληρώθηκαν οι ενημερωτικές εκδηλώσεις στα πλαίσια του προγράμματος "Ψαρεύοντας απορρίμματα" Fishing For Litter σε Θεσσαλονίκη και Καβάλα. Στόχος του προγράμματος είναι η μείωση των θαλασσίων απορριμμάτων με τη συμμετοχή ενός από τους βασικούς ενδιαφερόμενους: του κλάδου της αλιείας. Η πιλοτική εφαρμογή του προγράμματος ξεκινάει από τον Οκτώβριο μέχρι και τον Δεκέμβριο! ... [See More](#)



ISEA.COM.GR
Πραγματοποιήθηκαν οι ενημερωτικές εκδηλώσεις του προγράμματος Fishing For Litter - iSea
Ολοκληρώθηκαν οι εκδηλώσεις που πραγματοποιήθηκαν στο πλαίσιο του...

1,034 People Reached

20 Engagements

[Boost Post](#)

iSea, Dimitris Kambanos, Ελένη Γαλάνη and 9 others

Performance for Your Post

1,034 People Reached

12 Reactions, Comments & Shares

10 Like	10 On Post	0 On Shares
2 Love	2 On Post	0 On Shares
0 Comments	0 On Post	0 On Shares
0 Shares	0 On Post	0 On Shares

8 Post Clicks

0 Photo Views	2 Link Clicks	6 Other Clicks
----------------------	----------------------	-----------------------

NEGATIVE FEEDBACK

0 Hide Post	0 Hide All Posts
0 Report as Spam	0 Unlike Page

Εικόνα 2 Δεύτερη ανάρτηση που αφορά την αποπεράτωση των εκδηλώσεων το ΔΤ και την θεματική σελίδα που παράχθηκε στον ιστότοπο της οργάνωσης.



iSea is 🥳 feeling excited.
Published by Roxanie Naasan Agah [?] · November 1 at 9:47 AM · 🌐

🌐 To #Fishing_For_Litter είναι πλέον γεγονός!
Αλιείς Μηχανότρατας 🇬🇷 #συλλέγουν, #καταγράφουν και #εκφορτώνουν τα #απορρίμματα 🗑️ 🇬🇷 που παγιδεύονται στα δίχτυα τους κατά τη συνήθη τους αλιευτική δραστηριότητα.
Μετά από έναν μήνα καταγραφής μέσα από τα προκαταρκτικά αποτελέσματα αποκτάμε σταδιακά εικόνα για κύριες #πηγές #ρύπανσης κάθε περιοχής!... See More



Performance for Your Post

2,807 People Reached

112 Reactions, Comments & Shares 🗨️

86 👍 Like	29 On Post	57 On Shares
10 ❤️ Love	5 On Post	5 On Shares
1 😲 Wow	0 On Post	1 On Shares
3 Comments	2 On Post	1 On Shares
13 Shares	13 On Post	0 On Shares

273 Post Clicks

94 Photo Views	5 Link Clicks	174 Other Clicks 📊
--------------------------	-------------------------	------------------------------

NEGATIVE FEEDBACK

0 Hide Post	0 Hide All Posts
0 Report as Spam	0 Unlike Page

Reported status may be delayed from what appears on posts.

Εικόνα 3 Τρίτη ανάρτηση που αφορά την πορεία του προγράμματος μετά τον πρώτο μήνα υλοποίησης.



iSea is 🥳 feeling excited at iSea.
November 12 at 11:41 AM · Thessaloniki · 🌐

🌱 Έχουν περάσει δύο μήνες από τις ενημερωτικές εκδηλώσεις που πραγματοποιήθηκαν στα πλαίσια του προγράμματος #fishing4litter! 🌊

Από τον Οκτώβριο έχουν ήδη #αλιευτεί και #καταγραφεί περισσότερα από 800 κιλά #απορριμμάτων 🗑️ από 8 αλιείς της #Θεσσαλονίκης και #Καβάλας που δραστηριοποιούνται στο #Βόρειο #Αιγαίο!

«Η θάλασσα είναι το σπίτι μας και το ψωμί μας», τα #υδάτινα_απορρίμματα αποτελούν μια από τις μεγαλύτερες #απειλές για το θαλάσσιο οικοσύστημα!

Ευχαριστούμε όλους τους #αλιείς που συμμετέχουν και πρωτοστατούν στην μάχη ενάντια στα υδάτινα απορρίμματα! 🌊

Ευχαριστούμε τους [Mihalis Tsourous](#), [Kardioloakas](#), [Paraschos Aganikolas](#), [Spiros Aganikolas](#) για την ενεργή συμμετοχή και τον [Dimitris Sakatis](#) που μας φιλοξένησε στο σκάφος του για τη λήψη πλάνων!

Το «Ψαρεύοντας Απορρίμματα» Fishing For Litter πραγματοποιείται σε συνεργασία και με τη υποστήριξη του [Κοινωφελές Ίδρυμα Α.Κ.Λασκαριδής - A.C. Laskaridis Charitable Foundation](#)

Επίσης ευχαριστούμε τον [Dimitris Tosidis](#) για τις εξαιρετικές φωτογραφίες!

Διάβασε περισσότερα για το πρόγραμμα εδώ 📄
<https://wp.me/P94Vaj-1E3>

Διάβασε το άρθρο που δημοσιεύτηκε εδώ 📄
http://bit.ly/FFL_DichtiaGemataPlastico



Performance for Your Post

3,023 People Reached

98 Reactions, Comments & Shares 🗨️

78 👍 Like	38 📌 On Post	40 🔄 On Shares
14 ❤️ Love	11 📌 On Post	3 🔄 On Shares
1 💬 Comments	0 📌 On Post	1 🔄 On Shares
5 📤 Shares	5 📌 On Post	0 🔄 On Shares

549 Post Clicks

315 📷 Photo Views	5 🔗 Link Clicks	229 👁️ Other Clicks 🗨️
----------------------	--------------------	---------------------------

NEGATIVE FEEDBACK

0 🔒 Hide Post	0 🔒 Hide All Posts
0 🚩 Report as Spam	0 👎 Unlike Page

Reported stats may be delayed from what appears on posts

Εικόνα 4: Τέταρτη ανάρτηση που αφορά το πρόγραμμα με υπερσύνδεσμο το δημοσίευμα του Deutsche Welle.



iSea
December 24 at 10:00 AM · 🌐

🌱 Με αφορμή το τέλος της #αλιευτικής χρονιάς είμαστε στην ευχάριστη θέση να κλείσουμε με επιτυχία τον πρώτο κύκλο του προγράμματος #Fishing_For_Litter Οκτώβριος - Δεκέμβριος 2019 🥳

Στο πλαίσιο του επιτεύχθηκαν πολλαπλοί στόχοι 🎯

📍 η ευαισθητοποίηση της αλιευτικής κοινότητας και η ανάληψη δράσης από 8 επαγγελματίες αλιείς από την #Καβάλα και τη #Μηχανιώνα που συμμετείχαν ενεργά στο πρόγραμμα #συλλογής και #καταγραφής των απορριμμάτων που συγκεντρώνονταν στα δίχτυα τους! ... See More

 ΚΟΙΝΩΦΕΛΕΣ
ΙΔΡΥΜΑ
Α.Κ.ΛΑΣΚΑΡΙΔΗ



“
Περισσότεροι από 4,5 τόνοι
απορριμμάτων συλλέχθηκαν
και καταγράφηκαν στο πλαίσιο

25,025 People Reached

1,419 Reactions, Comments & Shares 🗨️

1,042 👍 Like	804 📌 On Post	238 🔄 On Shares
127 ❤️ Love	96 📌 On Post	31 🔄 On Shares
6 😂 Haha	6 📌 On Post	0 🔄 On Shares
65 😲 Wow	65 📌 On Post	0 🔄 On Shares
21 😞 Sad	20 📌 On Post	1 🔄 On Shares
16 😡 Angry	14 📌 On Post	2 🔄 On Shares
65 💬 Comments	31 📌 On Post	34 🔄 On Shares
77 📤 Shares	77 📌 On Post	0 🔄 On Shares

654 Post Clicks

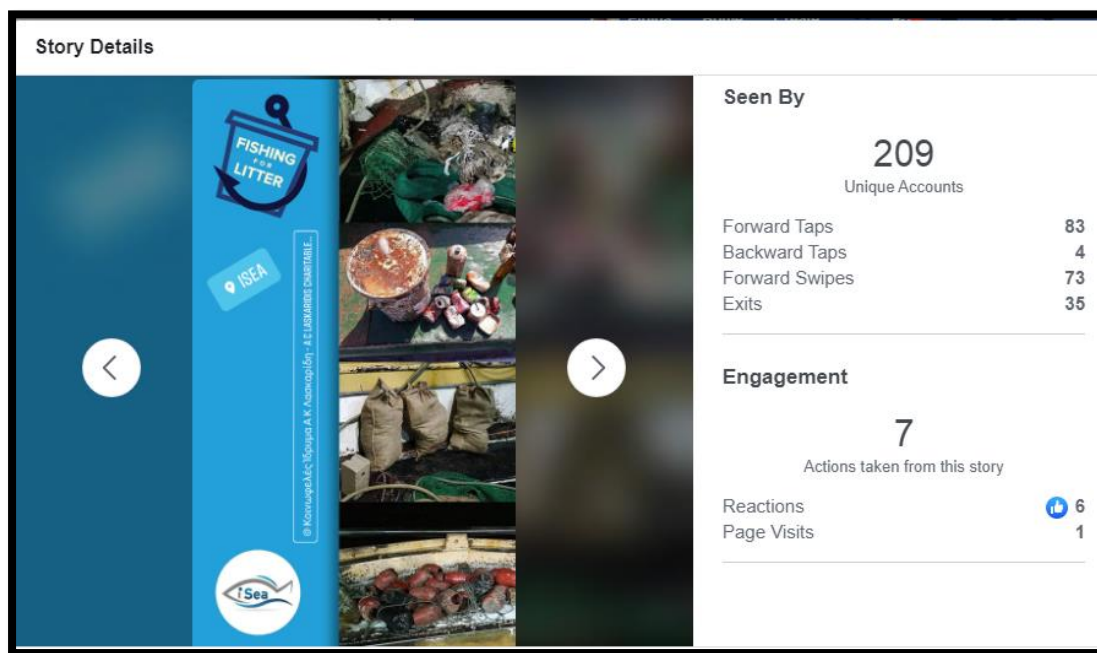
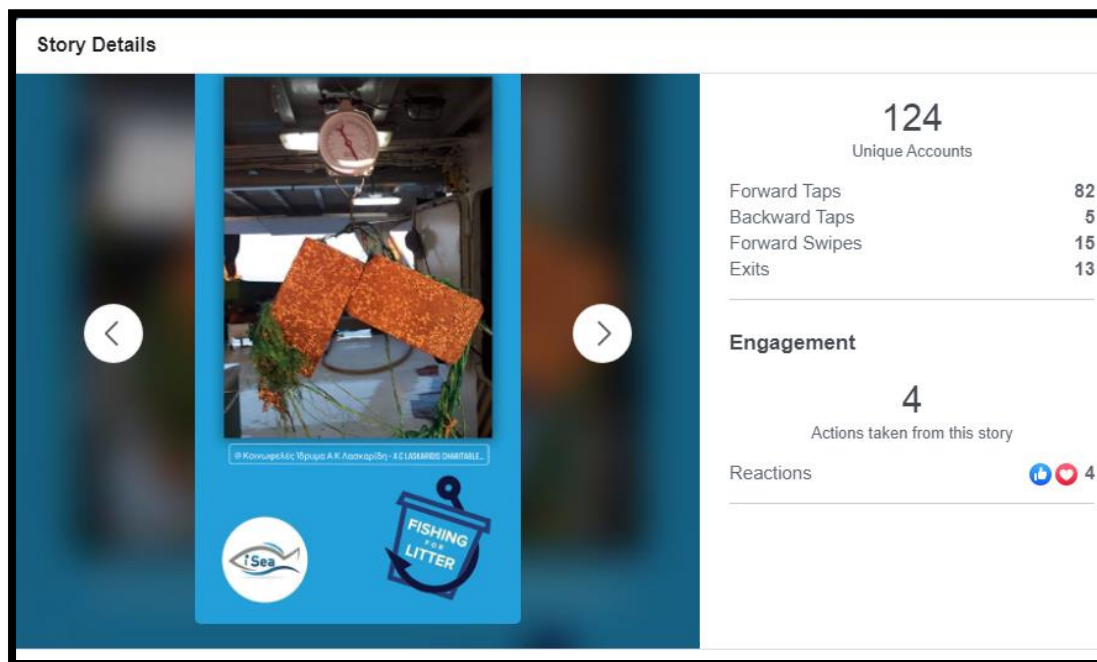
65 📷 Photo Views	20 🔗 Link Clicks	569 👁️ Other Clicks 🗨️
---------------------	---------------------	---------------------------

NEGATIVE FEEDBACK

1 🔒 Hide Post	0 🔒 Hide All Posts
0 🚩 Report as Spam	0 👎 Unlike Page

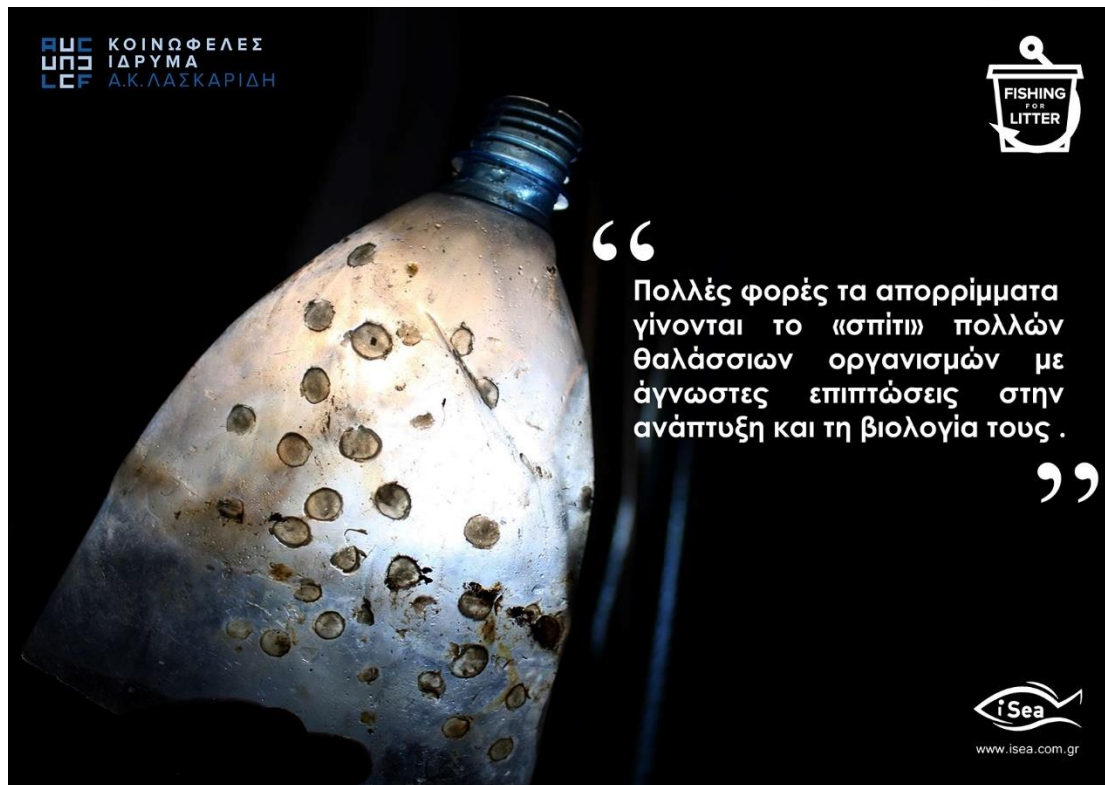
Εικόνα 4: Πέμπτη ανάρτηση που αφορά κάποια αποτελέσματα του προγράμματος

Τέλος, έγιναν δύο βραχυπρόθεσμες αναρτήσεις (ιστορίες) οι οποίες είχαν περιλάμβαναν οπτικό υλικό από το πρόγραμμα με στόχο τη διάδοσή του. Τα στατιστικά στοιχεία όπως προέκυψαν φαίνονται στις παρακάτω εικόνες.

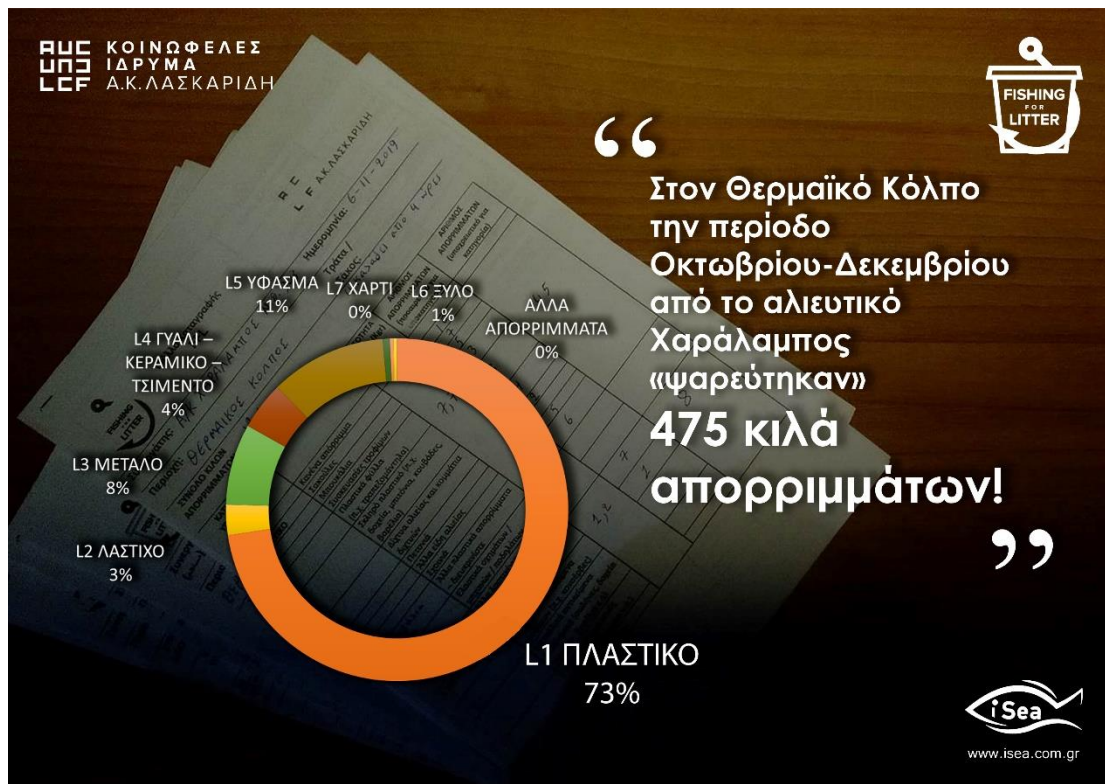


Σε βάθος χρόνου πρόκειται να γίνουν και άλλες αναρτήσεις οι οποίες θα στοχεύουν στην ευαισθητοποίηση του κοινού στο θέμα της ρύπανσης του πυθμένα από απορρίμματα και στη διάχυση αποτελεσμάτων από τις φόρμες καταγραφής που συμπλήρωσαν οι πρεσβευτές του προγράμματος.

Παράδειγμα επικοινωνιακού υλικού που πρόκειται να δημοσιευτεί:



Εικόνα 6: Πλαστικό μπουκάλι που «ψαρεύτηκε» από πρεσβευτή του προγράμματος με εμφανή σημάδια από αυγά είδους χταποδιού.



Εικόνα 7: Βασικά στατιστικά αποτελέσματα από φόρμες καταγραφής πρεσβευτή του προγράμματος.

Παρακάτω βρίσκονται με υπερσύνδεσμο ενδεικτικά τα άρθρα που δημοσιεύτηκαν σε Διαδικτυακά Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης.

- [ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ](#)
- [ΑΘΗΝΑΪΚΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ](#) (05/01/2020)
- [ΑΘΗΝΑΪΚΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΟ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟ](#)
- [iΕφημερίδα](#)
- [ΕΘΝΟΣ](#)
- [PALO.gr](#)
- [Be2Green.gr](#)
- [Agrinio 24 News](#)
- [Cyprusnews.gr](#)
- [FM100](#)
- ["ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΒΗΜΑ" Θεσσαλονίκης](#)
- [Deutsche Welle](#)
- [TV 100](#)
- [Green agenda](#)
- [Eleftheriaonline.gr](#)
- [VORIA.gr](#)

Ενέργειες για τη αύξηση της συμμετοχής

Όπως αναφέρθηκε παραπάνω η επικοινωνία του προγράμματος αποτέλεσε μια στρατηγική για την αύξηση των συμμετεχόντων, καθώς μέσω των αναρτήσεων έγινε δημόσια επιβράβευση των συμμετεχόντων, έτσι ώστε και άλλοι αλιείς που παρακολουθούν τις αναρτήσεις μας, να συμμετάσχουν και να ενημερωθούν για το πρόγραμμα.

Αυτή η προσέγγιση είχε επιτυχία, καθώς και άλλοι δύο αλιείς προστέθηκαν στους πρεσβευτές του προγράμματος.

Συμπεράσματα

Θεωρούμε πως το πιλοτικό αυτό πρόγραμμα είχε επιτυχία και πως η άμεση επαφή με το ζήτημα της ρύπανσης του πυθμένα της θάλασσας έχει ήδη προκαλέσει την σκέψη των πρεσβευτών ως προς τις πρακτικές διαχείρισης των απορριμμάτων αλλά και των πηγών τους. Κατά αυτόν τον τρόπο, ο στόχος της ευαισθητοποίησης των πρεσβευτών έχει επιτευχθεί. Όσον αφορά τον στόχο απομάκρυνσης απορριμμάτων αλλά και τη διασφάλιση της κατάλληλης απόρριψής τους έχει εκτελεσθεί και είναι σημαντικό να σημειωθεί η βαρύτητα έδωσαν οι ίδιοι οι συμμετέχοντες, ώστε να καταγράψουν και να ζυγίσουν σωστά τα απορρίμματα. Εν τέλει θεωρούμε, πως οι πρεσβευτές θα συμμετέχουν και σε περίπτωση συνέχισης του προγράμματος και ότι θα αυξηθεί ο αριθμός τους, αποφέροντας ακόμη καλύτερα αποτελέσματα.

Και αυτή η πιλοτική καταγραφή ανέδειξε για μια ακόμα φορά το πρόβλημα της ρύπανσης από πλαστικά, καθώς ήταν η πολυπληθέστερη ανά απόρριμμα και σε κιλά κατηγορία,

ξεπερνώντας συνολικά το 70% των απορριμμάτων. Η εκπαίδευση και η εμπλοκή των χρηστών της θάλασσας και η ανάληψη ευθυνών μέσω τέτοιων πρωτοβουλιών είναι μείζουσας σημασίας.

Μακροπρόθεσμα, τέτοιες δράσεις μπορούν να αφυπνίσουν την επαναπαυμένη συνείδηση όλων των ωφελούμενων της θάλασσας και να καταστήσουν το μέλλον της και τις υπηρεσίες που παρέχει πιο βιώσιμα για την ανθρώπινη ευημερία και την αειφορία του οικοσυστήματος.

Οικονομικός απολογισμός

Ημερομηνία	Περιγραφή	Ποσό
02/07/2019	ΚΑΥΣΙΜΑ	-28,22
02/07/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-1,70
02/07/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-1,90
03/07/2019	ΔΙΑΤΡΟΦΗ	-7,50
03/07/2019	ΔΙΑΤΡΟΦΗ	-8,90
03/07/2019	ΠΑΡΚΙΝΓΚ	-2,00
04/07/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-4,00
04/07/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-2,50
04/07/2019	ΚΑΥΣΙΜΑ	-23,00
04/07/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-3,20
04/07/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-2,40
21/08/2019	ΚΑΥΣΙΜΑ	-20,00
08/08/2019	ΔΙΑΤΡΟΦΗ	-13,50
09/08/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-2,40
09/08/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-2,40
09/08/2019	ΚΑΥΣΙΜΑ	-30,00
09/08/2019	ΔΙΑΜΟΝΗ	-55,00
09/08/2019	ΦΟΡΟΣ ΔΙΑΜΟΝΗΣ	-1,50
09/08/2019	ΔΙΑΤΡΟΦΗ	-4,60
09/09/2019	CATERING_ΜΗΧΑΝΙΩΝΑ	-153
11/09/2019	ΠΑΡΚΙΝΓΚ	-2
11/09/2019	ΔΙΑΤΡΟΦΗ	-65
11/09/2019	ΔΙΑΤΡΟΦΗ	-33
11/09/2019	ΔΙΑΤΡΟΦΗ	-4,5
11/09/2019	ΔΙΑΤΡΟΦΗ	-4
11/09/2019	ΑΙΘΟΥΣΑ_ΚΑΒΑΛΑ	-143
27/09/2019	ΚΑΥΣΙΜΑ	-20
27/09/2019	ΦΩΤΟΤΥΠΙΕΣ	-3
5/10/2019	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΜΕΛΑΝΙΑ & ΚΟΛΛΕΣ ΧΑΡΤΙ)	-36,87
18/10/2019	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	-80
24/10/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-2,4
24/10/2019	ΚΑΥΣΙΜΑ	-20

24/10/2019	ΔΙΑΜΟΝΗ	-59
1/11/2019	ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ	-44,59
7/11/2019	ΔΙΑΤΡΟΦΗ	-13
7/11/2019	ΔΙΑΤΡΟΦΗ	-2,2
8/11/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-2,4
8/11/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-2,4
9/11/2019	ΔΙΑΤΡΟΦΗ	-10,8
9/11/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-2,4
9/11/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-2,4
11/12/2019	ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ (ΚΑΡΤΑ)	-12
11/12/2019	ΚΑΥΣΙΜΑ	-40
12/12/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-1,8
12/12/2019	ΔΙΑΤΡΟΦΗ	-2,9
12/12/2019	ΠΑΡΚΙΝΓΚ	-5
12/12/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-0,9
12/12/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-2,4
12/12/2019	ΠΑΡΚΙΝΓΚ	-2
12/12/2019	ΔΙΑΜΟΝΗ	-100
12/12/2019	ΔΙΑΜΟΝΗ	-6
24/10/2029	ΔΙΟΔΙΑ	-2,4
12/12/2019	ΔΙΟΔΙΑ	-0,9
24/12/2019	ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ FACEBOOK	-25
10/08/2019-31/12/2019	ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ (757 εργατοώρες)	-5675,40
		Συνολικό ποσό: -6797,38€



Ενημερωτική εκδήλωση για το πρόγραμμα Fishing For Litter

Νέα Μηχανιώνα, 09/09/2019

Ν° καταγραφής	Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Τηλέφωνο	E-mail	Υπογραφή
1	Χαρίτσης Χρήστος	Προϊστάμενος	23133582	chrstphs@isea.gr	
2	Τσιμπονιά Χρυσή	Διαχειρίστρια	2313330391	tsimponia@isea.gr	
3	Κατσίμα Ιωάννης	Ιχθυολόγος-Βιολόγος	2313310390	s.katsima@isea.gr	
4	Ανδρέας Κρακίλης	Ρεσίτα/Κ. Κρακίλης	697935574	arts.le.al@gmail.com	
5	Θάνος Καμπύλης	Commons Manager	697373558	thanos.kampylis@isea.gr	
6	Πάρις Ξηρογιάννης	Εκπαιδευτικός	694910916	parixero@isea.gr	
7	Παύλ Κ. Μουσε	Γραφιστής	694944085	Paul.Kalos@isea.gr	
8	Σιρλιδού Αθηνά	Marketing	694452195	athina.sirlidou@isea.gr	
9	Δροσίσας Αλέξανδρος	Αντιπρόεδρος	697496478	alexandros.drosidas@isea.gr	
10	Βαρσανόγλου Νέμι	Δ.Σ. Τονισιέλλων	698249175	neni.varsanoglou@hotmail.com	



Ενημερωτική εκδήλωση για το πρόγραμμα Fishing For Litter

Νέα Μηχανιώνα, 09/09/2019

Ν° καταγραφής	Ονοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Τηλέφωνο	E-mail	Υπογραφή
11	Αλεξία Μποϊδανί	Δ.Σ. Τονισιέλλων	6948361783	alexia.boidani@hotmail.com	
12	Θεοφάνης Καραλής	Δ.Σ. Τονισιέλλων	697633068	karakas-@ath.forthnet.gr	
13	Θεοφάνης Καραλής	Γραφιστής	697633068	theofanis.karakas@isea.gr	
14	Γεωργίου Γιώργος	Βιολόγος	694588046		
15	Δοϊφνης Νίκω	-/-	6942669272		
16	Ανδρονίκου Ράφης	ΠΕΤΕΚΟΝΟΜΟΣ	6944395423	androniku@yahoocom.gr	
17	Κίμων Φαφούρας	Προϊστάμενος	231203607		
18	Ναχάρι Νάκου	Δ.Σ. Τονισιέλλων	6944505224	nochi.nakou@isea.com.gr	
19					
20					



(Αρείς).

Ενημερωτική εκδήλωση για το πρόγραμμα Fishing For Litter
Νέα Μηχανιώνα, 09/09/2019

Νº καταγραφής	Όνοματεπώνυμο	Όνομα σκάφους	Νηολόγιο	Τηλέφωνο	E-mail	Υπογραφή
	ΤΣΟΥΡΟΣ ΜΙΧΑΗΛ	ΜΙΧΑΛΗΣ Τ.	ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ 961	6944180535	tsourous@hotmail.gr	MLA
	ΛΑΜΑΡΗΣ ΑΝΔΡΑΣ	ΑΝΔΡΑΣ ΜΑΥΡΟΣ	Ν.Θ 1151	2392033955	lamarisandreas@yahoo.gr	
	ΚΑΡΔΙΟΛΑΚΕΣ ΟΥ	ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ	Ν.Θ. 903	6979142626	-	
	ΣΑΛΑΜΙΤΣΙΛΗΣ	ΧΡΥΣΟΣ-ΠΑ	ΝΘ 753	6932201403		SP
	ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ	ΑΠΙΕΤΡΙΜΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ		6932534272	cnisathas@hotmail.gr	
	ΜΑΝΙΑΤΗΣ	ΑΓ.ΑΝΔΡΕΑΣ	ΝΘ 357	6584682430		
	ΠΙΔΑΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ		Βόλου	6981746358	georgiostsakmakas@gmail.com	

Παράρτημα II



Ενημερωτική εκδήλωση για το πρόγραμμα Fishing For Litter
Κοβόλα, 11/09/2019

Νº καταγραφής	Όνοματεπώνυμο	Ιδιότητα	Τηλέφωνο	E-mail	Υπογραφή
1	ΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΣΤΑΝΟΣ	Δ/ΝΤΗΣ ΔΑΔΕ ΚΑΘΙΝΣ	259358461	Aggeloskastanos@gmail.com	
2	ΜΙΧΑΗΛ ΜΙΧΑΗΛ	ΦΟΙΤΗΤΗΣ	694845444	Michailmichail@gmail.com	
3	ΜΑΡΚΟΣ ΔΟΥΣΕΚΗΣ		694458500	markosdousakis@gmail.com	
4	ΑΔΩΝΙΣ ΜΙΧΑΗΛ	Διοικητής Υποβρύχιας (Δ.Κ.Κ.Κ.Κ.)	694458500	adonis.michail@gmail.com	
5	ΛΕΥΚΙΩΝ ΣΟΦΙΑ	Μαθήτρια Υποβρύχιας	694458500	sophia.leukion@gmail.com	
6	ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΥΠΕΛ	694458500	georgioschristos@gmail.com	
* 7	ΔΕΣΦΩΡΙΔΗΣ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ	ΤΑΧΙΝΑ ΔΑΔΕ	95130503418	archimedesdesforidis@gmail.com	



(Αντί)

Ενημερωτική εκδήλωση για το πρόγραμμα Fishing For Litter
Καβάλα, 11/09/2019

Νº καταγραφής	Όνοματεπώνυμο	Όνομα σκάφους	Νηολόγιο	Τηλέφωνο	E-mail	Υπογραφή
1	ΜΠΑΦΑΣ ΜΠΑΛΗΣ	ΑΜΑΛΙΑ	ΝΚ 271	6949755686	balisprofes@gmail.com	
2	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΝΕΜΟΣ	ΝΚ 337	6932399604		
3	ΕΛΖΑΚΤΩΧ Μ	ΑΝΕΜΟΣ	ΝΚ 337	6932918196	anemos337@hotmail.com	
4	ΧΡΗΣΤΙΑΝΗΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΕΛΛΗΝΙΚΗ	ΝΚ 337	6941155550	mylathusidwale@gmail.com	
5	ΑΓΓΕΛΟΣ - ΣΤΑΥΡΟΣ	ΚΟΥΡΟΥΜΠΗΣ	ΝΚ 314	6949445631	spirosagana@gmail.com	
6	ΜΑΡΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ	ΑΓ. ΣΤΑΥΡΟΣ		699971545	mkelikonala@yahoo.gr	
7	ΜΑΡΙΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ	ΑΓ. ΑΝΔΡΕΑΣ		699971546	-11- -11-	
8	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΜΑΡΙΟΣ	ΠΑΡΑΔΙΣΟΣ	Ν.15	6984266363		
9	ΣΑΒΑΣΤΙΑΝΟΣ	ΤΑΣΙΑΡΗΣ	Ν.15 348	693659477		
10	ΑΓΓΕΛΟΣ (ΜΑΡΙΟΣ)	ΚΑΡΑΒΕΛΗΣ	ΝΚ 255	6979445630		



(Αντί)

Ενημερωτική εκδήλωση για το πρόγραμμα Fishing For Litter
Καβάλα, 11/09/2019

Νº καταγραφής	Όνοματεπώνυμο	Όνομα σκάφους	Νηολόγιο	Τηλέφωνο	E-mail	Υπογραφή
11	ΜΑΡΙΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	ΘΑΪΟΣ	ΚΑΡΑΒΑΣ 323	6974704173		
12	ΧΑΤΖΗΜΑΡΙΟΣ	ΧΑΤΖΗΜΑΡΙΟΣ	Ν.16114 76	6974751702	christoforus32@gmail.com	
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						