

An underwater photograph showing two divers in full gear. They are positioned on either side of a large, yellow, spherical buoy. A thick, dark, vertical object, possibly a piece of driftwood or a large log, is suspended from the buoy and extends downwards. The water is clear and blue, with sunlight filtering through from above, creating a bright, shimmering effect on the buoy and the surface. The divers are looking towards the camera.

zeroplastic diving centers

Project Final Report

2th November 2021

Environmental Organisation for the Preservation of Aquatic Ecosystems
iSea

Contact person:

Nikos Doumpas
nikolaos.doumpas@isea.com.gr



#zeroplastic diving centers



The #zeroplastic campaign started in 2019 with the aim to inform the public about the impact of plastic waste and microplastics on marine ecosystems and human health, but primarily to promote a zero-waste lifestyle through the reduce of plastic items and products containing microplastics. The actions of the project during 2019 included a communication campaign, the production and dissemination of informative material, live streaming interviews with experts in the issue of plastic pollution, awareness raising events, a study for exploring the knowledge and perception of the Greek public towards the issue, and zero waste beach clean-ups.

During 2021 the project focuses on the tourism industry through the engagement of diving centers and it includes both raising awareness events and direct actions of removal of marine litter.

Actions

- Establishment of collaboration with diving centers in Sporades islands, Cyclades islands, Crete, Ionian, Dodecanes islands and Attica which will actively participate in the project and implement actions to raise awareness among their visitors, actions of underwater cleanups, collection of data about marine litter, and reduce the use of single use plastics and products containing microplastics.
- Assessment of their disposable single use plastics with the aim to find proper solutions in order to minimize the single use plastics and the products containing microplastics that they use in the context of their activities.
- Frequent reporting of the diving centers disposed single use plastics and products containing microplastics in order to assess their reduction after adopting zero plastic solutions.
- Investigation of zero waste and possible solutions concerning proper actions and appropriate replacements of products for the reduce of plastic pollution due to the activities of the diving centers.
- Participating diving centers will create a “corner” where visitors will be informed about the issue of plastic pollution and microplastics based on the informative materials that were created in the context of the #zeroplastic project.
- Underwater clean ups aiming to both directly remove marine litter and to raise the awareness of the local community, as well as to enhance the data collection and reporting based on the Project Aware guidelines.
- Awareness raising events aiming to inform the tourism industry about the issue of marine plastic pollution.

Participating diving centers

16 diving centers (Figure 1) are committed to collaborate with iSea in the context of the project under a collaboration agreement where the actions of the project are described.

iSea was in constant contact with all the participant diving centers during their activities, however, under the current circumstances, only 5 diving centers were active and fulfilled all their duties on a monthly basis. Under the pressure of last year (2020) due to the unprecedented circumstances posed by the pandemic the diving centers tried to give more attention to their work and it turned out that it was not a top priority.

The participant diving centers are located in different areas though Greece.

[Eco Diving Center](#) is located in Crete.



[Skopelos Dive Center](#), [Ikion Diving](#) and [Gorgonia Diving](#) are located in the Sporades Islands.



[Amorgos Diving Center](#), [PAROS DIVERS](#), [PAROS DIVING CENTER](#), [Salt Water Divers](#), [Nima Dive Center](#) are located in the Cyclades islands.



[Dive Inn Corfu](#) is located in the Ionian Islands.



[School of Diving](#) is located in Attica.



[Ocean diving center](#), [Blue Diving Center](#) are located in Chalkidiki.



[KOS DIVERS](#), [Waterhoppers Diving School](#) are located in the Dodecanese Islands.



You can also find their exact location and distribution through Greece [here](#).

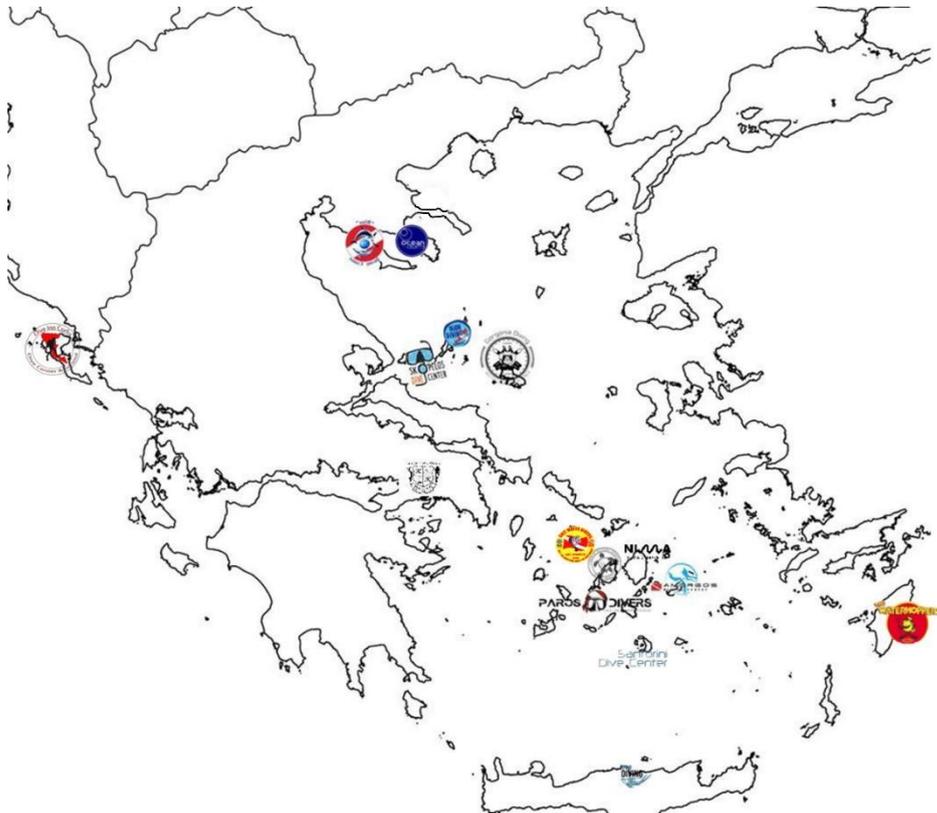


Figure 1: The distribution of the participant diving centers through Greece.

Assessment of the single use plastic and microplastics waste

The assessment of single use plastic products and the products possibly containing microplastics first required the investigation of such products used in the context of their activities.

The diving centers were requested to send a list of all these products that they use. The most common products used by the participants include:

- Single use plastic water bottles
- Single use plastic cups
- Sanitizers, containing microbeads and plastic packaging
- Cleaners, containing microbeads and plastic packaging
- Coffee capsules
- Single use plastic gloves and single use surgical masks

It is visible from the projects' results in 2020 that the use of single use plastic straws and refillable plastic bottles 10-19Lt is absent.

Single use plastic and products containing microplastics monthly

The majority of the diving centers during 2020 had income losses due to COVID-19 pandemic. This year the situation was more stable however, in order to compensate their losses from last year, all diving centers were focused on increasing their clients rather than supporting the project. Also this year most of the diving centers decided to work understaffed, for increasing their income and therefore they had less time to dedicate to non strictly business related issues..

Again, as last year, the majority of plastic items were used due to COVID-19 restrictions (such as masks and gloves). Additionally, most of the customers of the diving centers were hesitant to use the reusable cups / mugs provided by the diving centers and were preferring to use single use plastic cups. Masks and gloves are a result of the pandemic and do not consist of a common item used under regular activities of the diving centers.

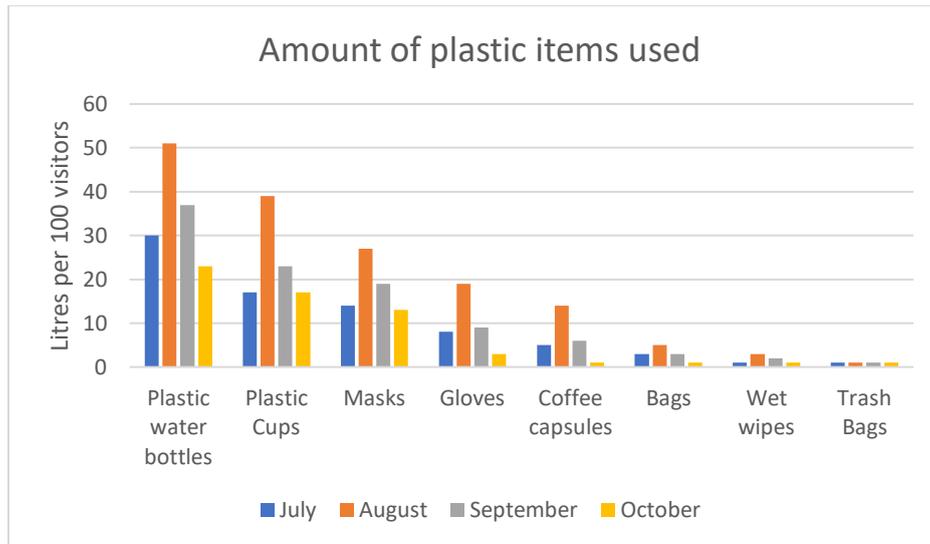


Figure 2: Amount of plastic items used/100 visitors during July, August, September and October.

According to Figure 2, the largest number of plastic was used in August and September with plastic water bottles, plastic cups, masks, and gloves in greater abundance. This is related to the pick of tourists arrivals in Greece.

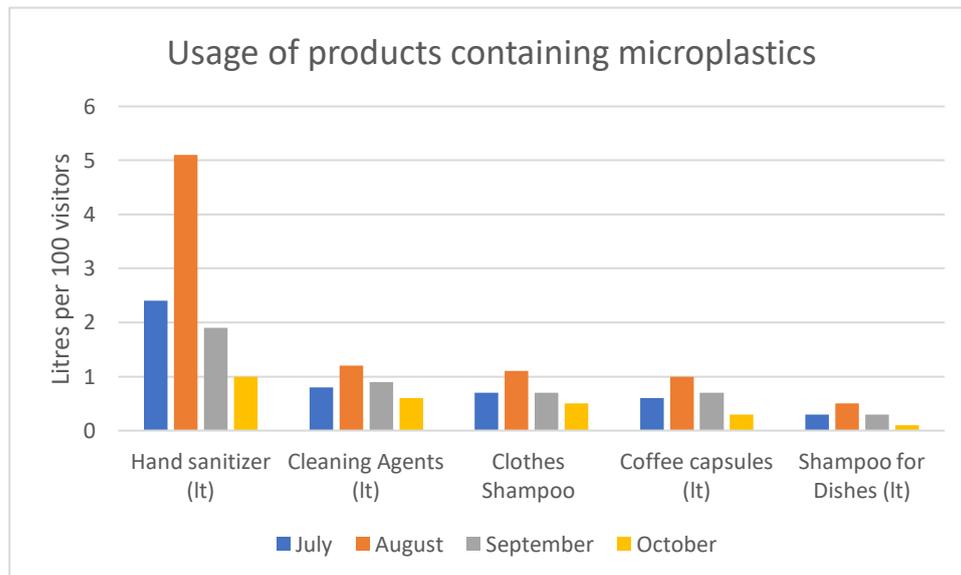


Figure 3: Amount of products containing microplastics used during July, August, September and October.

According to the data obtained by the diving centers, an average of 6 liters of products containing microplastics were used per month in the context of their activities. The average amount of shampoo gel products corresponds to more than 3 liters/month. According to *Raju et. al., 2020*, 1g of such products contains 27-30 microbeads. Taking into account the density of the products, it can be stated that an average of more than 240.000 microbeads are released to the environment per month from each diving center.

Zero waste solutions and replacement of products

Given the circumstances of this year, iSea tried to continue expanding the number of participants and keep them close to the project as much as possible with the idea that progressively normality will allow them to be more active and contribute to the project. In addition, even though several diving centers were not active in contributing data they were using the educational materials of the project informing their clients.

Skopelos and Ikion diving centers are dedicated to zero waste. As a result, they developed a common action plan including not only waste, but also sustainable solutions for water, energy and fuel saving. They have replaced all the possible printed materials i.e. learning materials, license cards, advertising materials, with online ones, they promote public transportations and cycling among their visitors, carpooling to staff and only dive near their bases in order to avoid extra transportation. They also promote among customers and serve local food products when needed and have installed filters, in order to serve tap water.

Skopelos dive center uses an eco friendly sunscreen, after the consultancy we provided. In order to reduce its visitors' waste, it also collaborates with a café that provides discount to those bringing their reusable cup.

Ocean diving center installed a recycling bin for the separate collection of plastic items.

Paros Divers replaced plastic water bottles with refillable cooler bottles of 19Lt in order to reduce the use of plastic from plastic water bottles.

After investigating the needs and the quantities consumed by every participant, in combination with other factors, like the availability and the cost of products, alternatives were proposed to them in order to replace some of the products, along with other environmentally friendly steps.

The final brands and products were suggested to the participants, after checking their ingredients and cross-checking them through the ["Beat the Microbead"](#) application, while additional research was done in the Greek market to find Greek environmental products. Finally, a list was compiled with these products and tips on how to reduce the use of plastic and was forwarded to the partners of the project.

Unfortunately, most of the diving centers are in regions where most of the suggested products can't be found, or the prices are higher than the average products and therefore, they continued with conventional products. However we believe that through their involvement with the project and in the context of the open discussion that iSea has with them we will manage soon to find a solution for this issue.

“Corner” with informative material

A total number of more than 2700 people, visitors of the diving centers, were informed about the issue of marine plastic pollution from the representatives of the participating diving centers. The number is slightly increased than the last year. The expectation was to be much higher, but due to the difficulties of the COVID-19 pandemic (understaffed diving centers, not paying much attention to the project etc.), the number didn't increase proportional to the increased number of diving centers participating in the project.



Figure 4: “Corners” of the informative material. Photo credits: EcoDiving / Waterhoppers/ Diving School

Underwater cleanups

Participants were informed about “Project Aware” and all the materials for the data collection according to “My Dive Against Debris Surveys” were presented and provided to them by iSea. A total number of 11 underwater clean ups were implemented from June to October in the context of the project. A total amount of 1370 kg of waste was collected and registered.

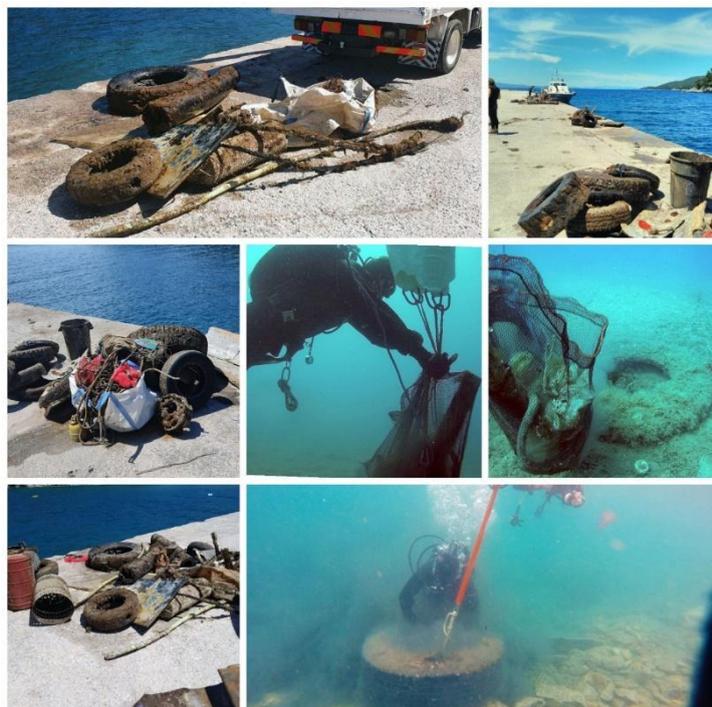


Figure 5: Underwater clean ups. Photo credits: Skopelos Dive Center

The details and results of each clean up, as registered by the participants:

Table 1: List of the implemented clean ups

Clean-Up	Location	Total kg
Clean up 1	Skopelos island	450
Clean up 2	Skopelos island	40
Clean up 3	Skopelos island	600
Clean up 4	Skopelos island	40
Clean up 5	Alonissos island	110
Clean up 6	Alonissos island	45
Clean up 7	Alonissos island	70
Clean up 8	Kos island	20
Clean up 9	Attica	40
Clean up 10	Crete island	25
Clean up 11	Corfu island	30

Table 2: Clean ups' details

Clean up	N.o participants	Total weight	Cigarette Butts	Fishing Nets & pieces of nets	Fishing lines	Plastic bags	Plastic bottles	Glass bottles	Beverage Cans	Tires
Clean up 1	8	40	0	1	7	17	52	21	16	14
Clean up 2	3	350	0	0	1	2	30	0	18	2
Clean up 3	15	600	10	2	0	35	48	8	5	25
Clean up 4	8	40	0	0	4	17	7	2	8	0
Clean up 5	6	110	0	140	0	5	0	0	10	1
Clean up 6	3	45	0	0	0	0	0	0	1	0
Clean up 7	4	70	0	10	2	0	25	15	22	0
Clean up 8	6	20	10	0	6	25	18	0	6	2
Clean up 9	5	40	0	0	0	8	28	0	0	1
Clean up 10	9	25	0	2	0	0	13	0	0	0
Clean up 11	2	30	0	50	10	110	2	0	0	0
SUM	69	1370	20	205	30	219	223	46	86	43

The majority of litter items collected were plastics (51%), followed by metal (19%) items and processed rubber (13%). The most abundant litter item was the beverage plastic bottles, including both categories of bottles, <2L and >2L. Plastic bags and fishing nets & pieces of nets follow the total items collected.

Table 3: Total results of #zeroplastic diving center clean ups

#zeroplastic clean ups	
Number of participants	69
Location of clean up	Greece
Duration of clean up	10 hours and 46'
Total weight of debris collected (kg)	1370 kilos
Collected items	Cigarette Butts 20
	Fishing Nets & pieces of nets 205
	Plastic Bags 219
	Plastic Bottles 223
	Glass Bottles 46
	Beverage Cans 86
	Others 5 car batteries 9 pipes (plastic/PVC) 6 clothing 3 ropes 43 tires

#zeroplastic event

A virtual event was organized and implemented on 11th of November 2021 in the context of the #zeroplastic project, entitled "Citizen Science and Plastic Pollution". In the event representatives of organizations, foundations, NGOs, diving centers, partners of the project and citizens. A total number of **50** participants were informed about ongoing projects aiming to tackle plastic pollution, about citizen science and data collection and about initiatives that are aiming to raise awareness about the problem of marine litter.

The speakers were representatives of the following organizations:

Rahel Beck - [OceanCare](#), Kostas Triantafyllou – [PADI](#), Tecla Maggioni – [SUBMON](#), Nikos Doumpas – [iSea](#), Ioannis Savva – [Aquademia](#), Lucile Courtial – [BeMed](#).

You can find the speakers agenda [here](#).

In the context of the event, a Facebook event was created, having 4827 reach and 109 responses.

Topic	User Name	Start Time	End Time	Duration (Minutes)	Participants	Source
#zeroplastic 2021 event: Citi...	iSea NGO	11/11/2021 10:54:45 AM	11/11/2021 01:01:46 PM	128	50	Zoom

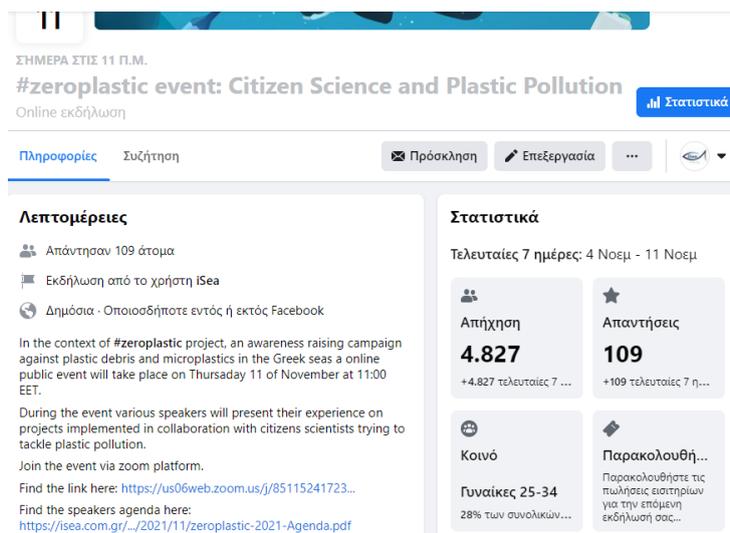
Meeting Participants

Name (Original Name)	User Email	Total Duration (Minutes)	Guest
iSea NGO	info@isea.com.gr	292	No
Panagiota Katikou	paka8995@student.su.se	128	Yes
Rahel Beck		37	Yes
iSea Anastasia Charitou		29	Yes
Evangelos Papadimitriou		124	Yes
Masha Byk	maria.bykadorova12@gmail...	121	Yes
Lucile Courtial - BeMed		121	Yes
Ioannis Savva		120	Yes
Clémentine Rolet- BeMed		120	Yes
Tecla Maggioni-SUBMON		66	Yes
Δ. ΚΑΜΠΑΝΟΣ.		124	Yes
Ioanna Tzioga		123	Yes
Mary Maximidi - iSea		123	Yes
Βασίλειος Φιλίππου		36	Yes
rafgk		114	Yes

Social Media

The results of the actions were distributed through iSea's social media (Facebook, Instagram, and Twitter) accounts in order to raise awareness among the public about the issue of marine plastic pollution and disseminate the project's results.

The project was launched through social media in March. Posts followed in order to present the progress of the project and the actions implemented by the participants. Facebook and Instagram posts reached the highest number of people. Some of the published posts follow.



#zeroplastic event: Citizen Science and Plastic Pollution
Online εκδήλωση

ΣΤΗΜΕΡΑ ΣΤΙΣ 11 Π.Μ.

Πληροφορίες Συζήτηση

Πρόσκληση Επεξεργασία

Λεπτομέρειες

- Απάντησαν 109 άτομα
- Εκδήλωση από το χρήστη iSea
- Δημόσια · Οποιοσδήποτε εντός ή εκτός Facebook

In the context of #zeroplastic project, an awareness raising campaign against plastic debris and microplastics in the Greek seas an online public event will take place on Thursday 11 of November at 11:00 EET.

During the event various speakers will present their experience on projects implemented in collaboration with citizens scientists trying to tackle plastic pollution.

Join the event via zoom platform.

Find the link here: <https://us06web.zoom.us/j/85115241723...>

Find the speakers agenda here: <https://isea.com.gr/~2021/11/zeroplastic-2021-Agenda.pdf>

Στατιστικά

Τελευταίες 7 ημέρες: 4 Νοέμ - 11 Νοέμ

- Απήχηση: 4.827 (+4.827 τελευταίες 7 ...)
- Απαντήσεις: 109 (+109 τελευταίες 7 η...)
- Κοινό: Γυναίκες 25-34 (28% των συνολικών...)
- Παρακολούθη...: Παρακολουθήστε τις πωλήσεις εισιτηρίων για την επόμενη εκδήλωσή σας...



Απόδοση για τη δημοσίευσή σας

2.501 άτομα προσεγγίστηκαν

35	14	8
Μου αρέσει	Σε δημοσίευση	Σε κοινοποίησης
3	3	0
Τέλειο!	Σε δημοσίευση	Σε κοινοποίησης
0	0	0
σχόλια	στη δημοσίευση	σε κοινοποίησης
10	10	0
κοινοποιήσεις	στη δημοσίευση	σε κοινοποίησης
27	4	20
κλικ στη δημοσίευση	πρόβολές φωτογραφιών	κλικ στο σενάριο

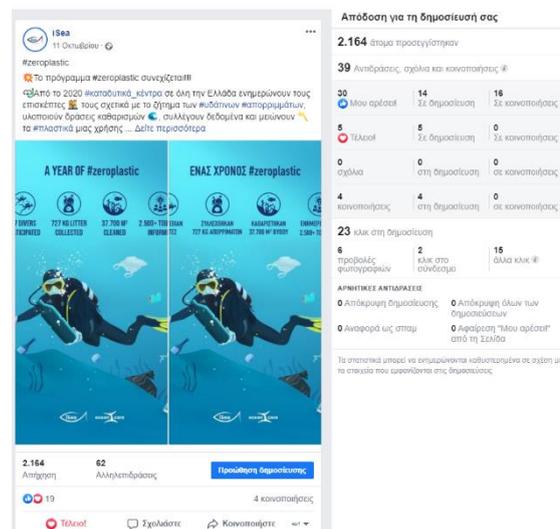
ΑΡΙΘΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ

- 0 Απόκριση δημοσίευσης
- 0 Αποκρίση όλων των δημοσιεύσεων
- 0 Αναφορά ως σπαμ
- 0 Αφαίρεση "Μου αρέσει!" από τη Σελίδα

Τα στατιστικά μπορεί να ενημερώνονται καθυστερημένα σε σχέση με τα στοιχεία που εμφανίζονται στις δημοσιεύσεις.

2.501 Απήχηση 62 Αλληλεπιδράσεις

Κατερίνα Pischina, Theodor Vrakas και 15 ακόμη · 10 κοινοποιήσεις



Απόδοση για τη δημοσίευσή σας

2.164 άτομα προσεγγίστηκαν

39	14	16
Αντιδράσεις, σχόλια και κοινοποιήσεις #	Μου αρέσει	Σε δημοσίευση
5	5	0
Τέλειο!	Σε δημοσίευση	Σε κοινοποίησης
0	0	0
σχόλια	στη δημοσίευση	σε κοινοποίησης
4	4	0
κοινοποιήσεις	στη δημοσίευση	σε κοινοποίησης
23	6	15
κλικ στη δημοσίευση	πρόβολές φωτογραφιών	κλικ στο σενάριο

ΑΡΙΘΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ

- 0 Απόκριση δημοσίευσης
- 0 Αποκρίση όλων των δημοσιεύσεων
- 0 Αναφορά ως σπαμ
- 0 Αφαίρεση "Μου αρέσει!" από τη Σελίδα

Τα στατιστικά μπορεί να ενημερώνονται καθυστερημένα σε σχέση με τα στοιχεία που εμφανίζονται στις δημοσιεύσεις.

2.164 Απήχηση 62 Αλληλεπιδράσεις

19 Τέλειο! 4 κοινοποιήσεις

Tweet Analytics

iSea @iSeaOrg
Can we spread the message for action against plastic pollution through #art? #zeroplastic project will use public artworks as an awareness raising tool! Stay tuned for more!! The project is supported by @OceanCare and @BeMed_org pic.twitter.com/6NVE6nvgfP

Impressions	621
times people saw this Tweet on Twitter	
Total engagements	33
times people interacted with this Tweet	
Likes	15
times people liked this Tweet	
Detail expands	8
times people viewed the details about this Tweet	
Retweets	5
times people retweeted this Tweet	
Media engagements	4
number of clicks on your media counted across videos, vines, gifs, and images	

iSea Αναπάνευθε - 2 ημ. · 0

🌊 Στο πλαίσιο της εκστρατείας ευαισθητοποίησης #zeroplastic για την ρύπανση από πλαστικά και μικροπλαστικά στις #ελληνικές θάλασσες θα πραγματοποιηθεί δοκιμαστική ομιλία την Πέμπτη 11 Νοεμβρίου και ώρα 11:00 - 13:30 με θέμα την #Επιστημη_των_Πολυτων και την πλαστική ρύπανση.

👤 Στην εκδήλωση θα παρουσιαστούν οι εμπειρίες των ομιλητών όσον αφορά προγράμματα που υλοποιούνται σε συνεργασία με επιστήμονες πολλές για την «μύχη» ενάντια στην ρύπανση από πλαστικά. 🍌

👉 Το πρόγραμμα χ... Δείτε περισσότερα



ΠΕΜ, 11 ΝΟΕ
#zeroplastic event: Citizen Science and Plastic Pollution
* Ενδιαφέρομαι
Roxanie, Fani και 27 φίλοι

1.013 Απήχηση 35 Αλληλεπιδράσεις

iSea @iSeaOrg

iSea #zeroplastic

🔴 Το πρόγραμμα #zeroplastic συνεχίζεται!!!

👉 Από το 2020 #καταδικαζ_κέντρα σε όλη την Ελλάδα ενημερώνουν τους επισκέπτες 📍 τους σχετικά με το ζήτημα των #απορριμμάτων, υλοποιούν δράσεις καθαρισμών 🧹, συλλέγουν δεδομένα και μετρούν 📊 τα #πλαστικά μιας χρήσης

👉 Με την υποστήριξη της @oceancare_iscare και του Beyond Plastic Med νέας δράσης θα πραγματοποιηθούν σύντομα με στόχο την ευαισθητοποίηση πολιτών, τουριστών και καταδυτικών κέντρων σε #Ελλάδα και #Κό... Περισσότερα

11 Οκτ 2021

Απόδοση δημοσίευσης

65 1 0 0

Αλληλεπιδράσεις

2
Ενέργειες από αυτή τη δημοσίευση
Επισκέψεις στο προφίλ 2

Ανακάλυψη

661
Λογαριασμοί που προεγγύστηκαν
Το 7% των χρηστών δεν σας ακολουθούν

Πόσοι ακολουθούν --
Απήχηση 661
Εμφανίσεις 800
Από την αρχική σελίδα 742
Από hashtag 30
Από προφίλ 13
Από άλλη πηγή 15

1.013 άτομα προσεγγίστηκαν

11 Αντιδράσεις, σχόλια και κοινοποιήσεις #

10 Μου αρέσει!	10 Σε δημοσίευση	0 Σε κοινοποιήσεις
1 Τέλειο!	1 Σε δημοσίευση	0 Σε κοινοποιήσεις
0 σχόλια	0 στη δημοσίευση	0 σε κοινοποιήσεις
0 κοινοποιήσεις	0 στη δημοσίευση	0 σε κοινοποιήσεις

24 κλικ στη δημοσίευση

0 προβολές φωτογραφιών	20 κλικ στο σύνδεσμο	4 άλλα κλικ #
------------------------	----------------------	---------------

ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ

0 Αποκρούση δημοσίευσης	0 Αποκρούση όλων των δημοσιεύσεων
0 Αναφορά ως σπαμ	0 Αφαίρεση "Μου αρέσει!" από τη Σελίδα

Το στατιστικό μπορεί να ενημερώνεται καθυστερημένα σε σχέση με τα στοιχεία που εμφανίζονται στις δημοσιεύσεις

iSea μαζί με OceanCare.
Δημοσιεύτηκε από Zoi Mylona · Συνεργασία επί πληρωμή ·

📖 Νέα επιστημονική δημοσίευση για τη γνώση και τη στάση των Ελλήνων σε σχέση με τη #θαλάσσια ρύπανση από #πλαστικά και την Ευρωπαϊκή Οδηγία για τα #πλαστικάμιαςχρήσης πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος #zeroplastic.

📌 Σημειώθηκε ελληνική ενημέρωση των Ελλήνων σχετικά με το ζήτημα της θαλάσσιας ρύπανσης από πλαστικά και την Ευρωπαϊκή Οδηγία για τα πλαστικά μιας χρήσης.

📌 Θετική στάση των Ελλήνων για υιοθέτηση μέτρων και προσωπικών επιλογών με στόχο την αντιμετώπιση της θαλάσσιας ρύπανσης από πλαστικά.

📌 Ελλιπής γνώση των Ελλήνων γύρω από τα μικροπλαστικά.

👉 Βρείτε τη δημοσίευση εδώ: <http://bit.ly/3sRMJok>

📖 New scientific publication on the knowledge and attitude of Greeks in relation to marine plastic pollution and the EU Single-Use Plastics Directive that was conducted in the context of #zeroplastic project showed:

- According to the participants, plastic pollution is a major environmental problem of our times.
- The Greek public is not informed about the marine plastic pollution issue and the EU Single-Use Directive.
- The Greeks have positive attitudes towards the decrease of marine plastic pollution.
- A significant lack of knowledge towards microplastics.

👉 Find the publication here: <https://bit.ly/3cbhG6P>

ISEA.COM.GR

Νέα επιστημονική δημοσίευση για τη γνώση και τη στάση των Ελλήνων σε σχέση με τη θαλάσσια ρύπανση από πλαστικά και...

Στο πλαίσιο της καμπάνιας ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης για τη ρύπανση από πλαστικά και μικροπλαστικά στις ελληνικές θάλασσες, #zeroplastic, διερευνήθηκε η γνώση και ...

2.066 Απήχηση 158 Αλληλεπιδράσεις - Δείκτης διανομής

👉 Προώθηση δημοσίευσης

👍 Εσείς και 31 ακόμη 1 σχόλιο 5 κοινοποιήσεις

👉 Τέλειο! 🗨️ Σχόλιο 🔄 Κοινοποίηση

iSea Δημοσιεύτηκε από Marina Ataktidou · 12 Αυγούστου ·

Για #zeroplastic τουρίστες!

📌 Το καλοκαίρι, κατά την περίοδο των διακοπών αυξάνεται η χρήση αγαθών που καταλήγουν σε απορρίμματα. Τα συγκεκριμένα συσκευασίες, μπουκάλια, πιάτα, ποτήρια και μαχαιροφρούρα καταλήγουν πολλές φορές στο θαλάσσιο περιβάλλον, στους δρόμους ή συσσωρεύονται στις χωματερές όπου διασπώνται μετά από δεκαετίες.

Το πρόβλημα είναι μεγαλύτερο με τα απορρίμματα από πλαστικά, καθώς παράγονται σε μεγάλες ποσότητες, στην πλειοψηφία τους είναι μιας χρήσης και η διάσπασή τους καταλήγει στην παραγωγή μικροπλαστικών που εισέρχονται στο οικοσύστημα και θέτουν σε κίνδυνο την υγεία όλων.

Εται χρησιμοποιώντας εναλλακτικά προϊόντα που επαναχρησιμοποιούνται και προϊόντα που δεν περιέχουν μικροπλαστικά μειώνουμε τον αντίκτυπο που έχουν οι διακοπές μας στο περιβάλλον.

👉 Το πρόγραμμα υλοποιείται με την υποστήριξη της @OceanCare.org

-----English-----

Do #zeroplastic vacations!

📌 In the summer, during the holiday season, the use of goods that end up as waste increases. More specifically, packagings, bottles, dishes, glasses and cutlery often end up in the marine environment, on the streets or accumulate in landfills where they break down after decades.

The problem is greater with plastic waste, as it is produced in large quantities, the majority of it is #SingleUse and their break-down results in the production of microplastics that enter the ecosystem and poses threats to all's wellbeing.

Using alternative products that are reusable and products that do not contain microplastics reduces the impact that our vacations have on the environment.

👉 The project is funded by OceanCare

#zeroplastic στις διακοπές

Μειώνω τα απορρίμματά μου στις διακοπές

Έχω πάντα μαζί μου:

- Επονο χρησιμοποιούμενο μπουκάλι, ποτήρι και καλομάκι
- Επονο χρησιμοποιούμενα μαχαιροφρούρα και σκεύη φηγητό
- Φυσικά ή χειροποίητα προϊόντα προωπτικές φροντίδας

iSea
Δημοσιεύθηκε από Nikos Doumpas · 24 Ιουλίου ·

📌 Συνεχίζονται και φέτος οι δράσεις των καταδυτικών κέντρων στο πλαίσιο του προγράμματος #zeroplastic.

📌 Τα καταδυτικά που συμμετέχουν φέτος αυξήθηκαν!!
Ikion Diving Alonissos Greece , Skopelos Dive Center , Eco Diving Center , Dive Inn Corfu , Waterhoppers Scuba Diving Rhodos , Gorgonia Diving , Paros Divers , Paros Diving Center , Ocean Diving Center , "Blue" Diving Center , Amorgos Diving Center , School of Diving , Salt water divers syros, Kos Divers και το Nima Diving Center .

📌 Σε συνεργασία με την iSea τα καταδυτικά κέντρα μειώνουν τα #πλαστικά_μιας_χρήσης και τα προϊόντα που περιέχουν #μικροπλαστικά, ενώ παράλληλα συμβάλουν στην ευαισθητοποίηση του κοινού μέσω ενημερωτικού υλικού αλλά και στην προστασία του περιβάλλοντος πραγματοποιώντας #υποβρύχιους_καθαρισμούς.

📌 Μείνετε συντονισμένοι για τα αποτελέσματα των δράσεων!!

📌 Μπορείτε να βρείτε περισσότερα για τις δράσεις του προγράμματος εδώ:
<https://bit.ly/3y9asdC>

Το πρόγραμμα #zeroplastic υλοποιείται με τη χρηματοδότηση της OceanCare

-----English-----

📌 The activities of the diving centers within the framework of the #zeroplastic program continue this year as well!

📌 The number of diving centers participating in the program has increased:
#ikion_diving_alonissos_center, #skopelos_dive_center, #Eco_Diving_Center, #Dive_Inn_Corfu, #Waterhoppers_Scuba_Diving_Rhodos, #Gorgonia_diving, #paros_divers, #paros_diving_center, #ocean_diving_center, #blue_diving_center, #amorgos_diving_center, #school_of_diving, #SaltWater_Divers_Syros, #Kos_Divers and #Nima_diving_center.

📌 In collaboration with iSea, diving centers reduce #single_use_plastics and products containing #microplastics, while contributing to public awareness through informative material and environmental protection by carrying out #underwater_cleanups.

📌 Stay tuned for the results of the program!! You can find out more about the details of the program here: <https://bit.ly/3y9asdC>

The #zeroplastic project is funded by OceanCare.



Μέλη του Amorgos Diving Center υλοποίησαν ακόμη έναν #υποβρύχιο_καθαρισμό στο πλαίσιο του προγράμματος #zeroplastic_diving_center !!

Τα απορρίμματα που απομακρύνθηκαν ήταν:

- ✔️ Κάδοι απορριμμάτων
- ✔️ Χαλιά
- ✔️ Δίκτυα
- ✔️ Πλαστικές σακούλες
- ✔️ Πλαστικά προϊόντα μιας χρήσης

Οι συμμετέχοντες του προγράμματος:

- 📌 υλοποιούν #υποβρύχιους_καθαρισμούς
- 📌 συλλέγουν #δεδομένα για τα #υδρίνια απορρίμματα της περιοχής τους
- 📌 μειώνουν τα δικά τους #πλαστικά απορρίμματα και τα προϊόντα που περιέχουν #μικροπλαστικά και
- 📌 ενημερώνουν το κοινό για το ζήτημα της #ρύπανσης από πλαστικά και μικροπλαστικά στις ελληνικές θάλασσες, καθώς και τρόπους μείωσης των απορριμμάτων στην καθημερινότητά μας.

Το πρόγραμμα υλοποιείται με την υποστήριξη της OceanCare

Βρείτε όλους τους συμμετέχοντες και τις δράσεις που υλοποιούν εδώ:
<https://bit.ly/2Gudm6L>

📌 Last week's strong winds and stormy weather brought a lot of plastic into the port of Aegiali. Members of Amorgos Diving Center Team conducted another #underwater_cleanup in the context of #zeroplastic diving center project !!

The items removed were:

- ✔️ Trash bins
- ✔️ Plastic carpets
- ✔️ Nets
- ✔️ Plastic bags
- ✔️ Single use plastics

The participant #diving_centers:

- 📌 implement underwater cleanups,
- 📌 collect #data about the #marine_litter found in their areas,
- 📌 reduce their #plastic_waste and products containing #microplastics
- 📌 inform their visitors and raise awareness among the public about the issue of plastic debris and microplastics in the Greek seas and promote a #zerowaste lifestyle.

The project is implemented with the support of #OceanCare

Find information about the participants and their actions here:
<https://bit.ly/33a1p15>



Figure 8: The posts published in the context of #zeroplastic diving centers project with the aim to launch the project and announce its first participants.

Skopelos Diving
19 Μαΐου · 🌐

Πάνω από μισό τόνο εκτιμάται το βάρος του φορτίου #απορριμμάτων που ανασύρθηκε από το βυθό του Αγνώντα Σκοπέλου! Τα αποτελέσματα της έρευνας και καταγραφής <https://www.projectaware.org/.../clean-dive-agnontas-port...> ανεβαίνουν σε πλατφόρμα #Επιστήμης και Παρατήρησης των #Πολιτών, που συμβάλει στη συλλογή δεδομένων για το #Παγκόσμιο πρόβλημα της #ρύπανσης των #Θαλάσσιων όπου πρωτοστατεί το #iSea. Εξαιρετική δουλειά από φορείς, συλλογικότητες και πολίτες του νησιού της #Σκοπέλου! **Συγχαρητήρια** σε όλες και όλους!!

#skopelodivecenter #BeMed #iSea #zerowaste #CleanUp #MarinePollution #SavetheSeas #Plasticwaste #sporadesdiving



👍❤️ 122

5 σχόλια 7 κοινοποιήσεις

👍 Μου αρέσει! 💬 Σχόλιο ➡ Κοινοποίηση



Ο χρήστης **Iktion Diving Alonissos Greece** 😊 αισθάνεται ενθουσιώδης και αποφασισμένος στην πόλη **Steni Vala**.
14 Ιουλίου · 🌐

👉 Here's the post-dive #survey on #ProjectAware platform, from the collective #CleanUpDive 🏆 in #KyraPanagia and #Peristera islands, where Iktion Diving Alonissos Greece participated on 03.07.2021 : <https://www.diveagainstdebris.org/.../kyra-panagia-island...> Another productive #Dive Against 110Kg of Debris! A huge #thanks to all that 've contribute and supported this and most of all to #ThalassaFoundation for the initiative and coordination of all! 🙌

#BeyondPlasticMed #zeroplastic #isea #BeMed #sporadesdiving #marinepollution #zerowaste #diveagainstdebris #sporadesislands #ikiondiving



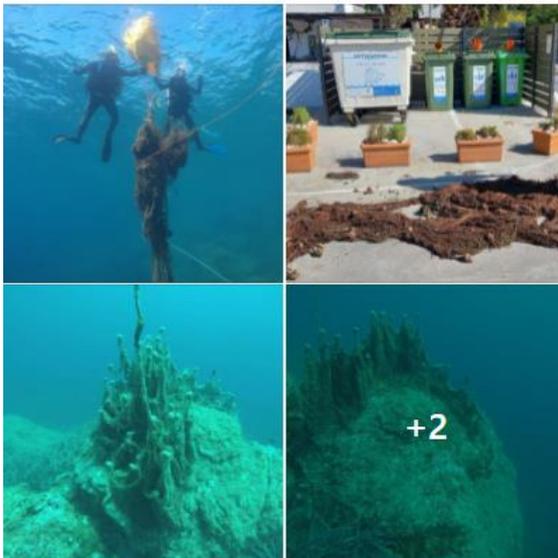
👍❤️ 19

3 κοινοποιήσεις



Οι **Gorgonia Diving, Vasilis Trakos** και 2 ακόμη βρίσκονται στην τοποθεσία **Skyros**.
13 Οκτωβρίου στις 5:55 μ.μ. · 🌐

Στην εθελοντική μας προσπάθεια να κρατήσουμε τους υφάλους του νησιού υγιείς, συλλέξαμε και ανελκύσαμε κομμάτια αλιευτικών εργαλείων που αποτελούσαν ενεργές παγίδες για τη θαλάσσια ζωή. Δύτες: @cora_lia @manoskyros @vasilistrakos #healthyseas #isea #skyrosdiving #skyros



👍❤️ 90

9 σχόλια 5 κοινοποιήσεις

👍 Μου αρέσει! 💬 Σχόλιο ➡ Κοινοποίηση



Eco Diving Center
24 Ιουλίου · 🌐

We support **iSea** every year. When we are together we can do more 🙌



iSea

24 Ιουλίου · 🌐

👉 Συνεχίζονται και φέτος οι δράσεις των καταδυτικών κέντρων στο πλαίσιο του προγράμματος #zeroplastic.

👇 Τα καταδυτικά που συμμετέχουν φέτος αυξήθηκαν!! Iktion Diving Alonissos Greece, Skopelos Dive Center, Eco Diving Center, Dive Inn Corfu, Waterhoppers Scuba Diving Rhodos, Gorgonia Diving, Paros Divers, Paros Diving Center, Ocean Diving Center, "Blue" Diving Center, Amorgos Diving Center, School of Diving, Salt water divers syros, Kos Divers και το Nima Diving Center.

🌊 Σε συνεργασία με την iSea τα καταδυτικά κέντρα μειώνουν τα #πλαστικά_μιας_χρήσης και τα προϊόντα που περιέχουν #μικροπλαστικά, ενώ παράλληλα συμβάλουν στην ευαισθητοποίηση του κοινού μέσω ενημερωτικού υλικού αλλά και στην προστασία του περιβάλλοντος πραγματοποιώντας #υποβρύχιους_καθαρισμούς.

🔴 Μείνετε συντονισμένοι για τα αποτελέσματα των δράσεων!!

👉 Μπορείτε να βρείτε περισσότερα για τις δράσεις του προγράμματος εδώ: <https://bit.ly/3y9esdC>

Το πρόγραμμα #zeroplastic υλοποιείται με τη χρηματοδότηση της OceanCare

-----English-----

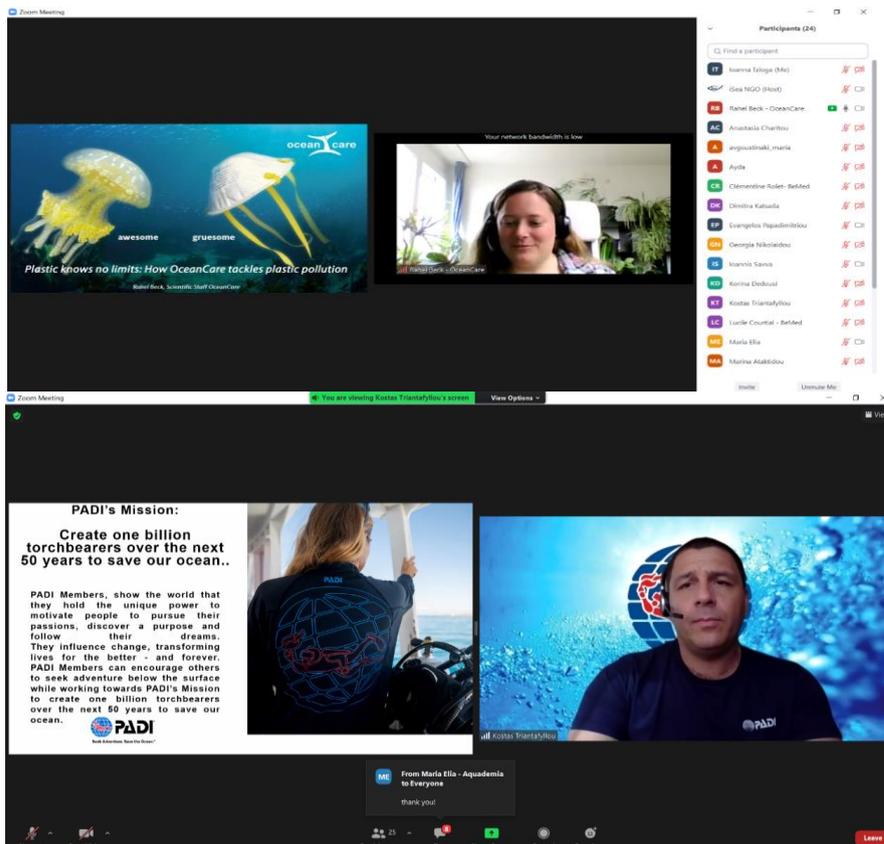
👉 The activities of the diving centers within the framework of the #zeroplastic program continue this year as well!

👇 The number of diving centers participating in the program has increased:



Figure 9: Facebook posts presenting the most recent clean ups implemented by the participants.

Posts were also shared on [Twitter](#) and [instagram](#)



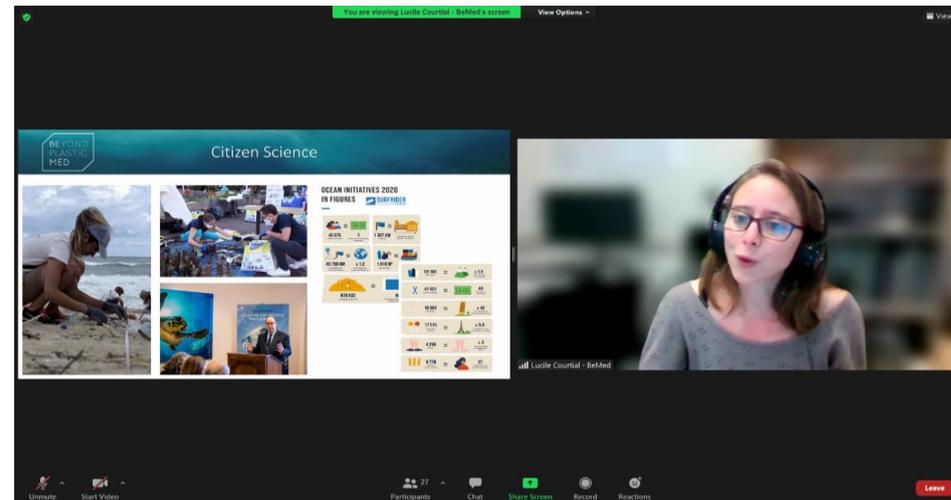
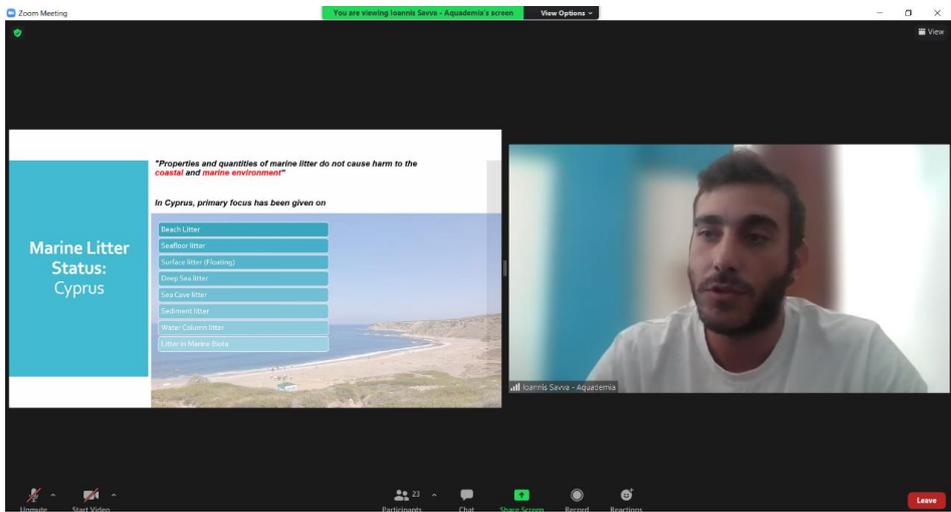
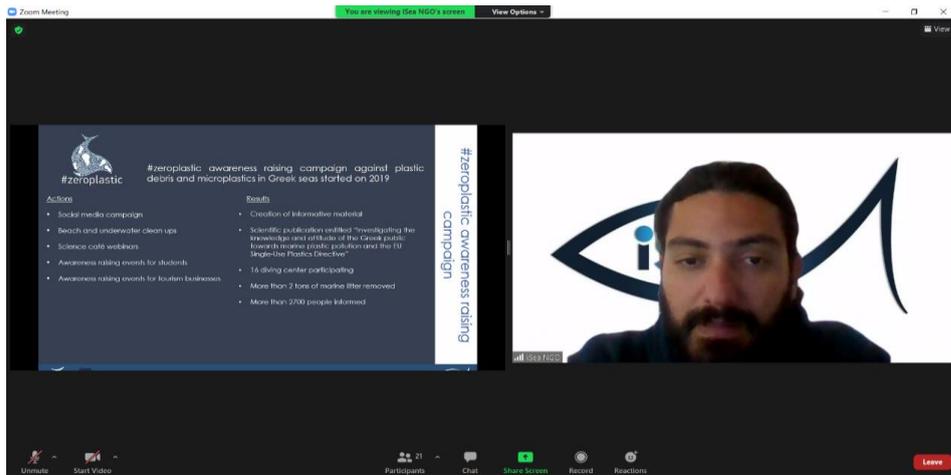


Figure 10. Some "snapshots" of the final event