

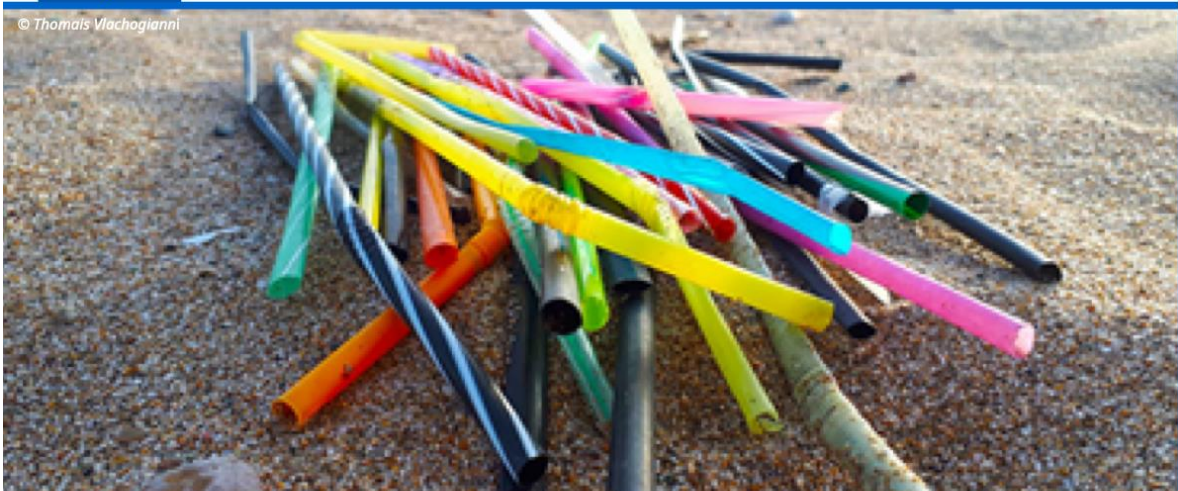
© Thomas Vlachogianni



ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΤΟΝ
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΗΣ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ
ΜΙΑΣ ΧΡΗΣΗΣ ΣΕ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ
ΑΝΑΨΥΧΗΣ



© Thomas Vlachogianni





Τι είναι τα πλαστικά μίας χρήσης (ΠΜΧ);

Τα πλαστικά μίας χρήσης (ΠΜΧ) αναφέρονται σε προϊόντα που κατασκευάζονται εξ'ολοκλήρου ή εν μέρει από πλαστικό και τα οποία δεν έχουν παραχθεί, σχεδιαστεί ή διατεθεί στην αγορά για να πραγματοποιήσουν πολλαπλούς κύκλους χρήσης εντός της διάρκειας ζωής τους, επιστρέφοντας σε έναν παραγωγό για επαναπλήρωση ή επαναχρησιμοποίηση για τον σκοπό για τον οποίο έχουν σχεδιαστεί. Τα ΠΜΧ περιλαμβάνουν συνήθως πλαστικές σακούλες, πλαστικά μαχαιροπίρουνα, καλαμάκια και αναδευτήρες, δοχεία τροφίμων και ποτών, φλιτζάνια και καπάκια, μπατονέτες, υγρά μαντηλάκια, μπαλόνια, στηρίγματα που προσαρτώνται σε μπαλόνια, κ.λπ.

Γιατί να γίνει μια τέτοια έρευνα;

Σύμφωνα με μια μελέτη του Μεσογειακού Γραφείου Πληροφόρησης για το Περιβάλλον, τον Πολιτισμό και την Αειφόρο Ανάπτυξη (MIO-ECSDE), τα ΠΜΧ στις ακτές της Μεσογείου αντιστοιχούν στο 38% όλων των απορριμμάτων που καταγράφηκαν, με διακύμανση από 18,6% έως 66,9% ανά παραλία. Μάλιστα στο ένα τρίτο των παραλιών που ερευνήθηκαν, πάνω από τα μισά απορρίμματα ήταν ΠΜΧ¹.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ) προβλέπει την απαγόρευση 15 ειδών ΠΜΧ από τον Ιούλιο του 2021, καθώς και σημαντική μείωση της κατανάλωσης δοχείων για τρόφιμα και ροφήματα. Με άλλα λόγια, προωθείται η αναβάθμιση των επαναχρησιμοποιήσιμων εναλλακτικών λύσεων (πλαστικά ή μη πλαστικά).

Στις αρχές του 2021, το MIO-ECSDE ξεκίνησε αυτήν την έρευνα για τον προσδιορισμό της κατανάλωσης πλαστικών μίας χρήσης σε επιχειρήσεις τουρισμού και αναψυχής στην Ελλάδα και την υπόλοιπη Μεσόγειο. Αποτελεί μέρος της ευρύτερης προσπάθειας του οργανισμού για την επιτάχυνση της εφαρμογής της Κατευθυντήριας Οδηγίας της ΕΕ και ως εκ τούτου τη μείωση των επιπτώσεων ορισμένων πλαστικών προϊόντων μίας χρήσης στο περιβάλλον της Μεσογείου. Λαμβάνει υπόψιν τον τύπο, το μέγεθος, την εποχικότητα της κάθε επιχείρησης καθώς και τη συμμετοχή σε προγράμματα περιβαλλοντικής πιστοποίησης, το επίπεδο ευαισθητοποίησης σχετικά με τις επιπτώσεις των ΠΜΧ στο παράκτιο και θαλάσσιο περιβάλλον, κ.α.

Γιατί να συμμετέχετε σε αυτήν την έρευνα; (αν είστε επιχείρηση που σχετίζεται με τον τουρισμό και την αναψυχή π.χ. ξενοδοχείο, ενοικιαζόμενα δωμάτια, εστιατόριο, καντίνα, καφετέρια, μπαρ κ.λπ.)

- Για να μας βοηθήσετε να σας υποστηρίξουμε στην μετάβασή σας σε επιχείρηση χωρίς πλαστικά μίας χρήσης.
- Για να γίνετε και σεις ένας κρίκος στην αλυσίδα αυτής της παν-μεσογειακής επιστημονικής προσπάθειας καταγραφής της χρήσης πλαστικών μίας χρήσης.
- Για να συμβάλλετε στην προστασία του φυσικού σας κεφαλαίου που είναι αυτό που προσελκύει τους πελάτες σας.
- Για να σας επιλέξουν οι ευαισθητοποιημένοι πελάτες ανταμείβοντας έτσι την προσπάθειά σας.

¹ Vlachogianni, Th, Skocir, M., Constantin, P., Labbe, C., Orthodoxou, D., Pesmatzoglou, I., Scannella, D., Spika, M., Zissimopoulos, V., Scoullou, M., 2019. Plastic Pollution on the Mediterranean Coastline: Generating Fit-For-Purpose Data to Support Decision-Making via a Participatory-Science Initiative. Science of the Total Environment, p. 13505



Βρείτε το ερωτηματολόγιο για την έρευνα εδώ:

- [Έρευνα για εγκαταστάσεις που σχετίζονται με τον τουρισμό στα Ελληνικά.](#)
- [Έρευνα για εγκαταστάσεις που σχετίζονται με τον τουρισμό στην Μεσόγειο στα Αγγλικά.](#)
- [Έρευνα για εγκαταστάσεις που σχετίζονται με τον τουρισμό στην Μεσόγειο στα Γαλλικά.](#)

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να επικοινωνήσετε με την Μαργκώ Βλάχου στο vlachou@mio-ecsde.org.

Το Μεσογειακό Γραφείο Πληροφόρησης για το Περιβάλλον, τον Πολιτισμό και την Αειφόρο Ανάπτυξη (MIO-ECSDE) είναι Ομοσπονδία 133 Μεσογειακών Μη Κερδοσκοπικών Οργανισμών (ΜΚΟ) που εργάζονται σε ένα ευρύτατο φάσμα σημαντικών θεμάτων προστασίας του περιβάλλοντος και προώθησης της αειφορικής χρήσης των φυσικών πόρων και γενικότερα της αειφόρου ανάπτυξης. Μεταξύ των θεματικών προτεραιοτήτων περιλαμβάνεται η προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος και η διαχείριση των στερεών αποβλήτων με έμφαση στα πλαστικά μέσω της προώθησης σωστής καταναλωτικής συμπεριφοράς, ανακύκλωσης και ταχείας κατάργησης των πλαστικών μίας χρήσης. Μεταξύ των μέσων που το MIO-ECSDE χρησιμοποιεί, περιλαμβάνεται η διαμόρφωση και προώθηση σωστών καινοτόμων πολιτικών, πιλοτικών δράσεων και συμμετοχικών διαδικασιών, και η συστηματική ενημέρωση και εκπαίδευση www.mio-ecsde.org.



Η δράση αυτή συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Επιχορήγηση Λειτουργίας του MIO-ECSDE για το 2020-2021). Οι χορηγοί της δράσης δεν φέρουν καμμία ευθύνη για τη χρήση της πληροφορίας του εντύπου.



Έρευνα για τον προσδιορισμό της κατανάλωσης πλαστικών μίας χρήσης

Τα παρακάτω δεδομένα θα χρησιμεύσουν στην έρευνα του MIO-ECSD E για την ποσοτικοποίηση της κατανάλωσης πλαστικών μίας χρήσης. Τα αποτελέσματα της έρευνας θα συμβάλουν και στην γρήγορη ανταπόκριση των ελληνικών τουριστικών επιχειρήσεων στην νέα νομοθεσία σχετικά με τη μείωση των επιπτώσεων ορισμένων πλαστικών προϊόντων στο περιβάλλον. Για τον σκοπό της παρούσας έρευνας περιλαμβάνονται κάτω από την ίδια κατηγορία και οι επιχειρήσεις εστίασης και αναψυχής.

Είναι στην ευχέρειά σας να απαντήσετε επώνυμα ή ανώνυμα.

Επώνυμα <input type="checkbox"/>	Ανώνυμα <input type="checkbox"/>				
Στοιχεία επικοινωνίας: Ονοματεπώνυμο: _____ Μονάδα: _____ Τηλ.: _____	Αν επιλέξατε να συμπληρώσετε το ερωτηματολόγιο ανώνυμα επιλέξτε έναν κωδικό για την στατιστική επεξεργασία των απαντήσεων σας. Σε κάθε κουτί επιλέξτε έναν αριθμό από το 1 έως το 9. 1-9 1-9 1-9 1-9 <table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				



1. Λειτουργικά στοιχεία επιχείρησης

1.1. Τύπος επιχείρησης. Επιλέξτε την κατηγορία που αντιστοιχεί στην επιχείρησή σας.

Ενοικιαζόμενα δωμάτια	
Ξενοδοχείο	
Εστιατόριο	
Beach bar	
Bar / καφετέρια	
Άλλο	

1.2. Εάν επιλέξατε την κατηγορία «άλλο» στην προηγούμενη ερώτηση γράψτε τον τύπο επιχείρησης.

1.3. Μέγεθος επιχείρησης. Επιλέξτε την κατηγορία που αντιστοιχεί στην επιχείρησή σας.

Μικρή επιχείρηση (λιγότερα από 10 άτομα προσωπικό).	
Μικρομεσαία επιχείρηση (περισσότερα από 11 άτομα, λιγότερα από 50 άτομα προσωπικό).	
Μεσαία επιχείρηση (περισσότερα από 51 άτομα, λιγότερα από 250 άτομα προσωπικό)	
Μεγάλη επιχείρηση (περισσότερα από 250 άτομα προσωπικό)	

1.4. Η επιχείρησή σας βρίσκεται σε περιοχή:

- παραθαλάσσια
- ορεινή
- σε πόλη

1.5. Αν η επιχείρησή σας είναι ξενοδοχείο, πόσα αστέρια έχει ?



Παρακαλούμε να συμπληρώσετε τα δεδομένα που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα. Εάν η ερώτηση δεν αφορά τον κλάδο σας ή δεν γνωρίζετε την απάντηση αφήστε το αντίστοιχο πεδίο κενό.

	2019	2020
1.6. Αριθμός πελατών (Αν η επιχείρηση είναι ξενοδοχείο: όχι διανυκτερεύσεις)		
1.7. Ημέρες λειτουργίας		
1.8. Μέσος αριθμός διανυκτερεύσεων ανά πελάτη (πόσες νύχτες ανά μέσο όρο διανυκτερεύουν οι πελάτες σας;)		
1.9. Αριθμός πελατών που δεν διανυκτερεύουν όμως χρησιμοποιούν άλλες εγκαταστάσεις και υπηρεσίες της επιχείρησης όπως: εστιατόριο, πισίνα, beach bar, κλπ.		
1.10. Συμμετοχή της επιχείρησης σε ένα σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης	Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Αν ναι, αναφέρετε ποιο(α):	Όχι <input type="checkbox"/> Ναι <input type="checkbox"/> Αν ναι, αναφέρετε ποιο(α):

2. Επίπεδο κατανόησης, ευαισθητοποίησης και ετοιμότητας

- 2.1. Από το 1 (ελάχιστα) έως το 4 (πολύ), πόσο θα βαθμολογούσατε το επίπεδο κατανόησης και ευαισθητοποίησής σας σχετικά με το πρόβλημα και τις επιπτώσεις των πλαστικών μίας χρήσης στο θαλάσσιο και παράκτιο περιβάλλον;

1 2 3 4

- 2.2. Γνωρίζετε ότι έχει τεθεί σε ισχύ νόμος που προβλέπει την κατάργηση των πλαστικών μίας χρήσης ήδη από τον Ιούλιο του 2021;

Ναι Όχι

- 2.3. Από το 1 (ελάχιστα) έως το 4 (πολύ), πόσο προετοιμασμένοι νιώθετε για να ανταποκριθείτε και να συμμορφωθείτε με τον νόμο που προβλέπει την κατάργηση των πλαστικών μίας χρήσης;

1 2 3 4

- 2.4. Έχετε ήδη ερευνήσει τρόπους για να μειώσετε την κατανάλωση πλαστικών μίας χρήσης;

Ναι Όχι

- 2.5. Από το 1 (ελάχιστα) έως το 4 (πολύ), πόσο σημαντική θεωρείτε την μείωση της «πλαστικής σπατάλης» και της ρύπανσης από τα πλαστικά για τον τόπο και την επιχείρησή σας;

1 2 3 4

- 2.6. Από το 1 (ελάχιστα) έως το 4 (πολύ), πόσο πιστεύετε πως η εμφανής προσπάθεια μείωσης της χρήσης των πλαστικών μιας χρήσης θα έχει θετικό αντίκτυπο στην αντίληψη των πελατών σας για την επιχείρησή σας και κατ' επέκταση στην εικόνα σας;

1 2 3 4

- 2.7. Αν έχετε κάποιο σχόλιο παρακαλώ γράψτε εδώ:



Από το 1 (ελάχιστα) έως το 4 (πολύ), πόσο προβληματικά πιστεύετε πως είναι τα παρακάτω εμπόδια;

2.8. Το κόστος των 'εναλλακτικών' προϊόντων - πλαστικών ή μη πλαστικών (ιδιαίτερα σε σύγκριση με το κόστος των ΠΜΧ σε χρήση).

1 2 3 4

2.9. Οι «κακές» συνήθειες των πελατών (π.χ. θεωρούν ως δεδομένο ότι διαθέτετε πλαστικά καλαμάκια για το ποτό τους).

1 2 3 4

2.10. Δυσκολίες στο θέμα της καθημερινής διαχείρισης (π.χ. οι εργαζόμενοι δεν είναι εκπαιδευμένοι στις βέλτιστες πρακτικές για την μείωση της κατανάλωσης των πλαστικών μιας χρήσης και δεν πράττουν ανάλογα).

1 2 3 4

2.11. Η μη ύπαρξη κατάλληλων υποδομών (π.χ. οργάνωση ανακύκλωσης από το δήμο).

1 2 3 4

2.12. Αν έχετε κάποιο σχόλιο παρακαλώ γράψτε εδώ:

3. Στατιστικά στοιχεία για την κατανάλωση πλαστικών μίας χρήσης για τα έτη 2019 και 2020

Αν χρειαστεί να χρησιμοποιήσετε άλλες μονάδες μέτρησης από αυτές που προτείνουμε, παρακαλούμε να τις αναφέρετε (π.χ. σε κιλά, γραμμάρια, ή τεμάχια).

Ενδέχεται η βοήθεια του υπεύθυνου παραγγελιών/αποθήκης ή του λογιστή σας να είναι χρήσιμη για να συμπληρώσετε τα παρακάτω πεδία.

Αν δεν έχετε χρησιμοποιήσει κάποιο από τα παρακάτω υλικά παρακαλούμε συμπληρώστε βάζοντας "0".

	Είδος	ποσότητα 2019	ποσότητα 2020
3.1	Πλαστικά ποτήρια (τεμάχια)		
3.2	Πλαστικά καλαμάκια (τεμάχια)		
3.3	Πλαστικά μαχαιροπήρουνα (τεμάχια)		
3.4	Πλαστικά πιάτα (τεμάχια)		
3.5	Αναδευτήρες (τεμάχια)		
3.6	Δοχεία τροφίμων και ποτήρια κατασκευασμένα από διογκωμένο πολυστυρένιο ή πολυουρεθάνη		
3.7	Μπατονέτες για τα αυτιά (τεμάχια)		
3.8	Υγρά μαντηλάκια		

		Ναι	Όχι
3.9	Χρησιμοποιήσατε stock πλαστικών μίας χρήσης από το 2018;		
3.10	Το 2019, κρατήσατε stock από αυτά τα πλαστικά για την επόμενη χρονιά;		
3.11	Το 2020, κρατήσατε stock από αυτά τα πλαστικά για την επόμενη χρονιά;		



Παρακαλούμε να μας υποδείξετε και στοιχεία σχετικά με την χρήση των παρακάτω πλαστικών ειδών μίας χρήσης.

3.12	Λεπτές σακούλες μεταφοράς (Kgr) *		
3.13	Μικρά ($\leq 0.5L$) μπουκάλια νερού (τεμάχια)		
3.14	Μεγάλα ($> 0.5L$) μπουκάλια νερού (τεμάχια)		

*Θα μας διευκόλυνε πολύ αν γνωρίζετε και το βάρος ανά τεμάχιο ή τον αριθμό τους ανά Kgr.

Ερωτήσεις για την χρήση πλαστικών μίας χρήσης από συγκεκριμένα είδη πλαστικών

3.15 Χρησιμοποιείτε βιοαποδομήσιμα πλαστικά προϊόντα μίας χρήσης*;

Ναι Όχι

Αν ναι, μπορείτε να υποδείξετε τις χρήσεις και τις αντίστοιχες ποσότητες;
-
-
-
-

***βιοαποδομήσιμη πλαστική ύλη:** πλαστική ύλη που μπορεί να υποστεί φυσική ή βιολογική αποσύνθεση, έτσι ώστε τελικά να αποσυντεθεί σε διοξείδιο του άνθρακα (CO₂), βιομάζα και νερό, και είναι, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές για τις συσκευασίες, ανακτήσιμη μέσω λιπασματοποίησης και αναερόβιας χώνευσης.

3.16 Χρησιμοποιείτε οξοδιασπώμενα πλαστικά προϊόντα μίας χρήσης*;

Ναι Όχι

Αν ναι, μπορείτε να υποδείξετε τις χρήσεις και τις αντίστοιχες ποσότητες;
-
-
-
-

* **οξοδιασπώμενη πλαστική ύλη:** πλαστικό υλικό το οποίο περιλαμβάνει πρόσθετα που, μέσω οξείδωσης, οδηγούν στη διάσπαση του πλαστικού υλικού σε μικρο-τμήματα ή σε χημική αποσύνθεση (ο εν λόγω τύπος πλαστικής ύλης δεν βιοαποδομείται κατά τρόπο κατάλληλο, και, συνεπώς, συμβάλλει στη ρύπανση του περιβάλλοντος από μικροπλαστικά, δεν είναι λιπασματοποιήσιμος, επηρεάζει αρνητικά την ανακύκλωση των συμβατικών πλαστικών υλών και δεν παρέχει αποδεδειγμένο όφελος για το περιβάλλον).

Ευχαριστούμε για τη συμμετοχή σας!