

## Περιεχόμενα

1. Η ΠΑΝΔΗΜΙΑ ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ...

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ 04/04/2021 σελ.21

---

# 1. Η ΠΑΝΔΗΜΙΑ ΑΠΟΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Μέσο: . . . . . Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

Ημ. Έκδοσης: . . .04/04/2021 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .04/04/2021

Σελίδα: . . . . . 21



## Η πανδημία αποκαλύπτει τις ανεπάρκειες για την ανακύκλωση

Το Κέντρο Μελετών και Έρευνας ΑΚΤΗ παρατήρησε σημαντική μείωση των πλαστικών και αύξηση του μετάλλου/αλουμινίου

**ΜΕ ΑΦΟΡΜΗ** την παγκόσμια ημέρα ανακύκλωσης, η δρ Ξένια Ι. Λοιζίδου, πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της ΑΚΤΗΣ, αναλύει πώς η πανδημία άλλαξε τις συμπεριφορές των πολιτών και πώς τα σκουπίδια αποκαλύπτουν ανεπάρκειες για την ανακύκλωση, όπως προκύπτει από έρευνα της ΑΚΤΗΣ.

-Πώς επηρέασε η πανδημία την κατάλυση των πλαστικών στον πλανήτη;  
-Η πανδημία του COVID-19 έχει χαρακτηριστεί και ως η «πλαστική πανδημία», αφού η χρήση πλαστικών μιας χρήσεως εκτινάχθηκε στα ύψη λόγω της ανάγκης κάλυψης των υγιεινομικών προφυλάξεων. Μάσκες, γάντια, αλλά και συσκευασίες μιας χρήσεως έγιναν κομμάτι της καθημερινότητας ολόκληρου του πλανήτη. Είναι σημαντικό όμως να ξεροίμε τον μύθο, αριθμούς,



Οι 50 ειδικά σχεδιασμένοι κάδοι ανακύκλωσης PMD (πλαστικό - μέταλλο- TetraPak) και η επιστημονική παρακολούθηση του περιεχομένου που συλλέγεται σε αυτούς αποτελούν τη δράση On-the-go Recycling του έργου Zero Waste Beach που υλοποιεί το Κέντρο Μελετών και Έρευνας ΑΚΤΗ σε συνεργασία με την Coca-Cola HBC Κύπρου.

Συνολικά συγκεντρώθηκαν 1.608 τόνοι ανακυκλώσιμων υλικών που θα κατέληγαν σε χωματερές, ενώ όσα συλλέχθηκαν από τις ακτές και τους βυθούς μας θα έμεναν για πάντα στο θαλάσσιο περιβάλλον μολύνοντας το.

ποσότητες για να μπορούμε να έχουμε εικόνα για το τι γίνεται στον άμεσο τόπο μας, για να μπορούμε να αντιμετωπίσουμε το πρόβλημα. Δεν είναι σε όλο τον κόσμο ίδιες οι συμπεριφορές, άρα δεν είναι και ίδιες οι λύσεις που πρέπει να εφαρμοστούν στην Κύπρο.

-Το Κέντρο Μελετών και Έρευνας ΑΚΤΗ ανακοίνωσε αυτές τις μέρες τα αποτελέσματα της έρευνάς του για το πώς η πανδημία έχει επηρεάσει τις συμπεριφορές των πολιτών και τι «λένε» τα σκουπίδια για την ανακύκλωση;

-Τον Αύγουστο του 2019 εγκαταστάθηκαν 50 ειδικοί σχεδιασμένοι κάδοι ανακύκλωσης PMD (πλαστικό - μέταλλο- TetraPak) σε μήκος 5χλμ. παραλιακών πεζοδρομίων, στον Δήμο Γεροσκήπου και στην Κοινότητα Κισσόνεργας στην Πάφο. Οι κάδοι αυτοί και η επιστημονική παρακολούθησή του περιεχομένου που συλλέγεται σε αυτούς αποτελούν τη δράση On-the-go Recycling του έργου Zero Waste Beach που υλοποιεί το Κέντρο Μελετών και Έρευνας ΑΚΤΗ σε συνεργασία με την Coca-Cola HBC Κύπρου με την υποστήριξη του Ιδρύματος The Coca-Cola Foundation. Οι δύο τοπικές αρχές συνεργάστηκαν με ενθουσιασμό αναλαμβάνοντας τη συλλογή

των σκουπιδιών και υποστηρίζοντας το επιστημονικό προοίμιο της ΑΚΤΗΣ στην εργασία του στατιστικού χαρακτηρισμού των σκουπιδιών, του διαχωρισμού στις πηγές, του ζυγίσματος. Τα δεδομένα για τα σκουπίδια που συλλέγονται στους κάδους On-the-go recycling πριν και κατά τη διάρκεια της πανδημίας και η συγκριτική ανάλυσή τους δίνει ιδιαίτερα ενδιαφέροντα στοιχεία.

-Και τι είναι τα σκουπίδια;

-Τα σκουπίδια «μιλούν» και μας λένε ότι αλλάζουμε συμπεριφορά και συνήθειες στην πανδημία. Τα συγκριτικά αποτελέσματα για την περίοδο Οκτωβρίου- Δεκεμβρίου 2019 (πριν από την πανδημία) και Οκτωβρίου- Δεκεμβρίου 2020 (κατά τη διάρκεια της πανδημίας, σε συνθήκες lockdown η Πάφος) καταγράφουν σημαντική διαφοροποίηση των ρευμάτων των σκουπιδιών ανάμεσα στις δύο περιόδους με σημαντική μείωση του ρεύματος των πλαστικών κατά 14% και αύξηση του ρεύματος του μετάλλου/αλουμινίου και TetraPak κατά 10%. Τα συγκριτικά αποτελέσματα για την περίοδο Ιανουαρίου - Φεβρουαρίου 2019 (πριν από την πανδημία) και 2020 (κατά τη διάρκεια της πανδημίας, σε συνθήκες lockdown η Πάφος), καταγράφουν σημαντική αύξηση των ποσοτήτων των σκουπιδιών

αυτούς κάδους κατά 57%, με μείωση του ρεύματος των πλαστικών κατά 10% και μείωση των ρευμάτων του μετάλλου / αλουμινίου και TetraPak κατά 20%. Σημειώνεται η σημαντική αύξηση της κατηγορίας «άλλων» (μη-PMD σκουπίδια) κατά 59%; πολλά φλυαδιά από φρούτα και υπολείμματα τροφών στους κάδους ανακύκλωσης, καθώς και χάρτινα κυπέλλια καφέ.

-Πού πιστεύετε ότι οφείλεται η μεγάλη μείωση στα πλαστικά σκουπίδια;

-Κατά πόσο πιθανότητα οφείλεται στο ότι έχει ψηφιστεί η Ευρωπαϊκή Οδηγία για τη μείωση των πλαστικών μιας χρήσεως και αναμένεται να τεθεί σε ισχύ στην Κύπρο τον Ιούλιο του 2021. Πολλές επιχειρήσεις, λοιπόν, που προσφέρουν καφέ ή ποτά αντικατέστησαν τα πλαστικά ποτήρια με χάρτινα. Θα ήθελα να έλεγα ότι οφείλεται στην ευαισθητοποίηση των Κυπρίων, αλλά αυτό δεν τεκμηριώνεται από τα υπόλοιπα ευρήματα. Είναι εντυπωσιακό και μας ξεπνέει δυοάρεστα το γεγονός ότι μέσα στους κάδους μείωση της ανακύκλωσης καταγράψαμε μεγάλες ποσότητες από μη ανακυκλώσιμα σκουπίδια, που δεν θα έπρεπε να πεταχτούν στους συγκεκριμένους κάδους, οι οποίοι είχαν τέρστα ευδιάκριτη σήμανση για το είδος των σκουπιδιών

που μοιάζουν προς ανακύκλωση. Μιλάμε για αύξηση κατά 59% σε σχέση με την προ πανδημία εποχή φλυαδίες φρούτων και υπολείμματα τροφών έναντι την τιμητική τους στα σκουπίδια που συλλέχθηκαν στους κάδους μας.

-Γνωρίζουμε ότι συνεργάζεστε με την Coca-Cola HBC Κύπρου για το πρόγραμμα «Zero Waste Beach». Πώς προέκυψε η συνεργασία και τι αποτελέσματα έφερε;

-Ξεκινήσαμε το Zero Waste Beach, με την Coca-Cola το 2017, στην αρχή πιλοτικά και στη συνέχεια επεκταθήκαμε παγκύπρια. Σχεδιάσαμε, στην κινητοποίηση των πολιτών και των εμπλεκόμενων φορέων στη μάχη κατά της θαλάσσιας πλαστικής ρύπανσης και στην αλλαγή των συνθηκών όλων μας. Με συγκεκριμένες δράσεις και δημιουργία υποδομών στοχεύουμε στη μείωση των σκουπιδιών που εισέρχονται ανεξέλεγκτα σε παράκτιες και θαλάσσιες περιοχές της Κύπρου. Τα αποτελέσματα κατά τα δύο χρόνια που τρέχουμε το πρόγραμμα είναι πραγματικά εντυπωσιακά και έχουν ξεπεράσει κάθε προσδοκία μας, αποδεικνύοντας την αναγκαιότητα να πάρουμε σοβαρότερα μέτρα για την αντιμετώπιση αυτού του παγκόσμιου προβλήματος. Συνολικά συγκεντρώθηκαν 1.608 τόνοι ανακυ-

κλώσιμων υλικών που θα κατέληγαν σε χωματερές, ενώ όσα συλλέχθηκαν από τις ακτές και τους βυθούς μας θα έμεναν για πάντα στο θαλάσσιο περιβάλλον μολύνοντας το. Προγραμματίστηκαν 33 καθαρισμοί ακτών, 13 καθαρισμοί βυθού και ενθαρρύνθηκαν τοπικές αρχές ώστε να υιοθετήσουν πιο βιώσιμες μεθόδους διαχείρισης αποβλήτων. Κινητοποιήθηκαν 1.229 εθελοντές, 18 τοπικές αρχές και 44 εμπλεκόμενοι φορείς, ενώ δημιουργήθηκε ένα μοναδικό δίκτυο, πρότυπο και για άλλες χώρες, το δίκτυο «Υπεύθυνων Παράκτιων Επιχειρήσεων» που σήμερα αριθμεί 204 μέλη. Δυστυχώς, το πλάνο επέκτασης του Προγράμματος που είχαμε για το 2020 και το 2021 αναγκαστήκαμε να το αναστείλουμε προσωρινά λόγω της πανδημίας, αλλά θα επανελάβουμε σύντομα δυναμικά!

-Ποιο μήνυμα θα θέλατε να δώσετε στους συμπολίτες μας;

-Τα σκουπίδια μιλούν για την πανδημία. Φάνηκε ότι οι υποδομές που σχεδιάζονται με όρους αειφορίας λειτουργούν, όπως οι κάδοι μας, με συνέργειες όπως αυτές της ΑΚΤΗΣ, της Coca-Cola HBC και των δύο τοπικών αρχών, λειτουργούν ακόμα και σε ακραίες συνθήκες όπως της πανδημίας. Με τα πάντα κλειστά, οι 50 κάδοι του on-the-go recycling το 2020 «μάρτυρες» 21 τόνους σκουπίδια, από μόλις πέντε χιλιόμετρα παραλιακών πεζοδρομίων, εκ των οποίων οι 15 τόνοι ήταν ανακυκλώσιμα υλικά, που αλλιώς θα πήγαιναν στα μικτά σκουπίδια, στις χωματερές δηλαδή ή θα απορρίπτονταν στο περιβάλλον για να καταλήξουν στη θάλασσα. Η επιμονή της ΑΚΤΗΣ στη συστηματική παρακολούθηση των δεδομένων, μας δίνει πολύτιμα στοιχεία, για να αξιολογήσουμε τις υφιστάμενες πολιτικές και υποδομές και να σχεδιαστούν σωστά στοχευμένες μελλοντικές πολιτικές και δράσεις. Σαφώς μας τολμώσαμε η πανδημία. Αν θέλαμε να καταγράψουμε ένα θετικό είναι ότι μάθαμε να περπατάμε και να αθλούμαστε περισσότερο. Αυτό που ακόμα δεν μάθαμε είναι να ανακυκλώνουμε. Οι κάδοι μας της ανακύκλωσης στην πανδημία γέμισαν με υπολείμματα τροφών και φρούτων. Όπως ανέφερα και πριν, τα μη ανακυκλώσιμα σκουπίδια αυξήθηκαν κατά 55% σε σύγκριση με την πριν από την πανδημία εποχή, όπου κυρίως τσιμεντοχρησιμοποιήσιμους τους παραλιακούς πεζοδρόμους. Φαίνεται ότι οι τουρίστες έχουν καλύτερη ενημέρωση για το πώς ανακυκλώνουν τα σκουπίδια τους ή/και πιθανόν να νοιάζονται και περισσότερο. Τα συμπεράσματα δικά σας. Σίγουρα πάντως η συμπεριφορά που ανέδειξαν τα σκουπίδια στους κάδους μας, αντικατοπτρίζει βασικές απόψεις της ανεξέλεγκτης πλέον απόρριψης σκουπιδιών παντού. Χρειάζεται περισσότερη ενημέρωση, αλλά και μέτρα.