

Οδηγός Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων
Συνοπτική έκδοση



Σχινιάς Μαραθώνα
ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ



Πόσα σκουπίδια παράγονται καθημερινά στο Εθνικό Πάρκο Σχινιά-Μαραθώνα;

Σκουπίδια παράγονται τόσο από τους επισκέπτες, όσο και από τους κατοίκους της περιοχής. Εκτιμάται ότι περίπου 55 κιλά απορριμμάτων την ημέρα παράγονται στις κατοικίες που βρίσκονται εντός του Εθνικού Πάρκου και άλλα 100 κιλά την ημέρα προκύπτουν από τους επισκέπτες του πάρκου. Αυτό σημαίνει ότι σε ετήσια βάση παράγονται περισσότερα από 55.000 κιλά σκουπιδιών στο χώρο του πάρκου.

Που θα πρέπει να πετάμε τα σκουπίδια μας;

Με στόχο την προώθηση της ανακύκλωσης, λειτουργεί με τη συνεργασία της Δημοτικής αρχής και της Ελληνικής Εταιρείας Ανακύκλωσης Αξιοποίησης δίκτυο συλλογής και διαλογής των απορριμμάτων. Τα υλικά που μπορούν να ανακυκλωθούν όπως το γυαλί, το χαρτί, το αλουμίνιο και το πλαστικό θα πρέπει να απορρίπτονται ξεχωριστά στους εγκατεστημένους μπλε κάδους. Τα υπόλοιπα μικτά απορρίμματα θα πρέπει να απορρίπτονται στους συνήδεις κάδους σκουπιδιών. Η ανεξέλεγκτη απόρριψη εγκυμονεί κινδύνους τόσο για το περιβάλλον όσο και για τη δημόσια υγεία.



Ποιες συσκευασίες μπορούν να απορριφθούν στους μπλε κάδους;

Στους μπλε κάδους μπορούν να απορριφθούν είτε μέσω των ειδικών σακουλών είτε απευθείας τα εξής υλικά:

- Χαρτοκιβώτια
- Χάρτινες συσκευασίες υγρών προϊόντων από χυμούς και γάλατα
- Αλουμινένια κουτάκια από αναψυκτικά και μπίρες
- Γυάλινα μπουκάλια κάθε είδους
- Πλαστικά μπουκάλια νερού, αναψυκτικών, απορρυπαντικών και τροφίμων
- Σιδερένιες κονσέρβες από γάλα τρόφιμα κ.α.

Που βρίσκονται οι κάδοι σκουπιδιών;

Οι συμβατικοί κάδοι για τα οικιακά απορρίμματα βρίσκονται:

- 5 στο δάσος πλησίον των ταβερνών
- 4 κοντά στις κατοικίες στη δυτική πλευρά του δάσους
- 8 κατά μήκος της λεωφόρου Σχινιά
- 2 στην οδό Κωνσταντινουπόλεως

Οι μπλε κάδοι ανακύκλωσης βρίσκονται κατά μήκος του πευκοδάσους.



Πόσο συχνά πραγματοποιείται η συλλογή των σκουπιδιών;

Η συλλογή των απορριμμάτων από τους συμβατικούς κάδους γίνεται σε καθημερινή βάση για το διάστημα Απρίλιο μέχρι Οκτώβριο, ενώ τους υπόλοιπους μήνες οι κάδοι αδειάζονται τρεις φορές την εβδομάδα πλέον της Κυριακής, οπότε και αδειάζονται μόνο οι κάδοι στις ταβέρνες. Τα απορρίμματα των μπλε κάδων τα οποία οδηγούνται προς ανακύκλωση, συλλέγονται μια φορά την εβδομάδα τη χειμερινή περίοδο και σχεδόν σε καθημερινή βάση τους καλοκαιρινούς μήνες. Η συλλογή πραγματοποιείται από ειδικά απορριμματοφόρα της Ελληνικής Εταιρείας Ανακύκλωσης Αξιοποίησης.

Ποια υλικά δεν πρέπει να απορρίπτονται στους κάδους;

Σύμφωνα με την ελληνική και ευρωπαϊκή νομοθεσία απαγορεύεται να οδηγούνται στους χώρους Υγειονομικής Ταφής απορριμμάτων υλικά όπως:

- Μπαταρίες και συσσωρευτές
- Ηλεκτρικές συσκευές
- Λάστιχα αυτοκινήτων

Τα παραπάνω προϊόντα δεν θα πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα συνήθη οικιακά απόβλητα. Και για το σκοπό αυτό έχουν συσταθεί αρμόδιοι φορείς διαχείρισης με την έγκριση Του ΥΠΕΧΩΔΕ. Περισσότερες πληροφορίες για τον ενδεδειγμένο τρόπο διαχείρισης αυτών των Υλικών καθώς και άλλων ρευμάτων αποβλήτων μπορείτε να αναζητήσετε στους αντίστοιχους Αρμόδιους φορείς:

Ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές Συσκευές

Αρμόδιος Φορέας: Ανακύκλωση ΑΕ

Διεύθυνση: Λ. Συγγρού 196 & Χαροκόπου 2 Καλλιθέα 17671

Τηλ: (210) 5319780, 9515648-9

<http://www.electrocycle.gr/>

Μπαταρίες

Αρμόδιος Φορέας: ΑΦΗΣ ΑΕ

Διεύθυνση: Λεωφ. Δημοκρατίας 73 Μελίτσια 151 27

Τηλ: 210 8030244, 210 8030355

<http://www.afis.gr/>

Παλαιά Οχήματα

Αρμόδιος Φορέας: ΕΔΟΕ

Διεύθυνση: Κηφισίας 324, Χαλάνδρι

Τηλ: 2106899039, 2106899038

<http://edoe.gr/>

Μπαταρίες Αυτοκινήτων

Αρμόδιος Φορέας: ΣΥ.ΔΕ.ΣΥΣ.

Διεύθυνση: Ιουλίου Σμιθ 3, Θησείο Αθήνα 118 51

Τηλ: 210 342 1091, 210 342 6622

<http://www.sydesys.g>

Μεταχειρισμένα Ελαστικά

Αρμόδιος Φορέας: Ecoelastica

Διεύθυνση: Βασ. Κων/νου 35 & Αντάρτου 1, 151 22 Μαρούσι

Τηλ: 210 6128260/370 Fax: 210 6128659

<http://www.ecoelastika.gr>

Που καταλήγουν τα συλλεγόμενα απορρίμματα;

Τα μικτά απορρίμματα που συλλέγονται από τους συμβατικούς κάδους, οδηγούνται στο χώρο υγειονομικής ταφής στη Φυλή, όπου και τηρούνται όλες οι απαραίτητες προδιαγραφές ποιότητας και ασφάλειας, ώστε να περιορίζονται οι κίνδυνοι για το περιβάλλον και τη δημόσια υγεία. Τα υλικά που συλλέγονται από τους μπλε κάδους οδηγούνται στα Κέντρα Διαλογής Υλικών (ΚΔΑΥ), όπου πραγματοποιείται ο απαραίτητος διαχωρισμός και ακολούθως σε μονάδες ανακύκλωσης. Στην Αθήνα λειτουργεί το εργοστάσιο διαλογής στον Ασπρόπυργο και ένα ιδιωτικό εργοστάσιο στο Μαρούσι.



Γιατί είναι σημαντική η ανακύκλωση των σκουπιδιών;

Μέσω της ανακύκλωσης εξοικονομούνται πρώτες ύλες και ενέργεια, ενώ παράλληλα μειώνεται η συνολική ποσότητα των σκουπιδιών που οδηγούνται προς ταφή. Ειδικά στην Αττική όπου δεν υπάρχουν διαθέσιμοι χώροι για την ταφή των σκουπιδιών, η ανακύκλωση έχει ακόμα πιο σημαντικό χαρακτήρα.

Ενδεικτικά αναφέρεται ότι για κάθε τόνο χαρτιού που ανακυκλώνουμε, σώζουμε 17 δέντρα, 32.000 λίτρα νερού, 2 βαρέλια πετρελαίου και 4.100 κιλοβατώρες ηλεκτρικού ρεύματος, ικανού να καλύψει τις ανάγκες ενός σπιτιού για πέντε μήνες.

Ένα κουτάκι αλουμινίου 15 γραμμαρίων «καίει» 0,1 λίτρο πετρέλαιο, καθώς για την παρασκευή του χρειάστηκε βωξίτης βάρους 60 γραμμαρίων. Τα κοιτάσματα βωξίτη δεν είναι ανεξάντλητα και μεγάλες ποσότητες από το υλικό αυτό βρίσκονται στα τροπικά δάση.

Όσον αφορά στα πλαστικά απορρίμματα, ενδεικτικά αναφέρεται πως πάνω από 60000 τόνοι πλαστικού μιας χρήσης καταναλώνονται κάθε χρόνο στην Ελλάδα. Η παραγωγή τους υπολογίζεται ότι στοιχίζει περίπου 300 εκατ. ευρώ, δηλαδή 5 ευρώ το κιλό. Πολλαπλάσιο είναι το κόστος τους από τη στιγμή που θα πεταχτούν καθώς αυξάνουν τον όγκο των σκουπιδιών, ενώ μια πλαστική σακούλα χρειάζεται από 100 έως 400 χρόνια για να διαλυθεί. Φυσικά οι σακούλες αν και παρέχονται δωρεάν στην πραγματικότητα δεν είναι, καθώς σύμφωνα με έρευνα του συνδέσμου των σούπερ η αχρέωτη διανομή της πλαστικής σακούλας επιβαρύνει 0,3% την τελική τιμή. Ομοίως η ανακύκλωση των πλαστικών μπουκαλιών έχει θετικές επιπτώσεις για το περιβάλλον. Ειδικότερα ανακυκλώνοντας μισό κιλό πλαστικά μπουκάλια από PET, εξοικονομείται ενέργεια αντίστοιχη με 12000 BTU.

Το ζήτημα της διαχείρισης των απορριμμάτων απαιτεί αφενός την δραστηριοποίηση των αρμόδιων φορέων και αφετέρου την εγρήγορση των πολιτών. Οφείλουμε όλοι να συμμετέχουμε στην κοινή προσπάθεια για την προστασία του πάρκου και τη διασφάλιση της βιώσιμης διαχείρισης των απορριμμάτων, ώστε να μην ξαναεμφανιστούν εικόνες από το παρελθόν που μας θίγουν όλους.



ΕΘΝΙΚΟ ΠΑΡΚΟ ΣΧΙΝΙΑ ΜΑΡΑΘΩΝΑ

Σχολή Πολιτικών Μηχανικών - Τμήμα Υδατικών Πόρων και Περιβαλλοντικής Μηχανικής

Ηρώων Πολυτεχνείου 5, 15780, Ζωγράφου, Αθήνα

Τηλ: 210 7721592, Φαξ: 210 7722899

www.greenmarathon.gr