

# Λειτουργία Κέντρου Τέχνης & Αναπαλαίωσης Επίπλων (ΚΤΑΕ) στον Δήμο Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης

**Ενημερωτικό Φυλλάδιο Αναπαλαίωσης  
και Επαναχρησιμοποίησης Επίπλων  
Στόχοι Κυκλικής Οικονομίας στο Ρεύμα  
Αποβλήτων των Επίπλων**



**Δεύτερη ζωή, Πρώτη επιλογή!**



Δήμος Βάρης  
Βούλας  
Βουλιαγμένης



ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

Το εγχειρίδιο αναπτύχθηκε στο πλαίσιο του έργου  
Λειτουργία Κέντρου Τέχνης & Αναπαλαίωσης Επίπλων (ΚΤΑΕ) στον Δήμο Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης  
στο πλαίσιο του χρηματοδοτικού προγράμματος "Φυσικό Περιβάλλον & Καινοτόμες Δράσεις 2023",  
Άξονας Προτεραιότητας 4: "Καινοτόμες δράσεις με τους πολίτες"  
Προϋπολογισμός Έργου : 50.000,00€ - Χρηματοδότηση: ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ  
Δικαιούχοι Προγράμματος: NoWaste21, Δήμος Βάρης Βούλας Βουλιαγμένης, Απρίλιος 2024

# Το όραμά μας

Οι εμπνευστές του Κέντρου Τέχνης & Αναπαλαίωσης Επίπλων έχουν ως στόχο την ευαισθητοποίηση των πολιτών και την ανάπτυξη κουλτούρας στη λογική «Τίποτα δεν είναι άχρηστο και κάθε απόβλητο είναι ενδυνάμει πόρος».

## Γραμμικό Μοντέλο



Λήψη πρώτων υλών



Επεξεργασία, και δημιουργία επίπλων και αντικειμένων



Χρήση



Απόρριψη

## Απόρριψη...

## Δεύτερη ζωή!



Λήψη πρώτων υλών



Ανακύκλωση υλικών

## Κυκλικό Μοντέλο



Επεξεργασία, και δημιουργία επίπλων και αντικειμένων



Χρήση



Αναπαλαίωση  
Επισκευή  
Επαναχρησιμοποίηση

Είμαστε αφοσιωμένοι στην προώθηση μιας πιο βιώσιμης κοινωνίας και στη δημιουργία μιας ολοκληρωμένης προσέγγισης για τη διαχείριση επίπλων.

Η μόδα ανανεώνεται συνεχώς σε κάθε πτυχή της ζωής μας. Τείνουμε να απορρίπτουμε ξεπερασμένα έπιπλα χωρίς να έχουν υποστεί κάποια βλάβη, μόνο και μόνο για να αγοράσουμε καινούρια. Με τον τρόπο αυτό δημιουργούμε απόβλητα επίπλων.

Τα απόβλητα επίπλων ανήκουν στα αστικά στερεά απόβλητα. Τα αστικά στερεά απόβλητα αποτελούν τα απόβλητα που παράγονται από τα νοικοκυριά, τις εμπορικές δραστηριότητες και μεταξύ αυτών είναι και τα ογκώδη αντικείμενα όπως είναι τα έπιπλα.

Η εναπόθεση των επίπλων προς ταφή έχει σημαντικές συνέπειες στο περιβάλλον.

- ✔ Τα έπιπλα λόγω του μεγάλου όγκου τους προκαλούν υπερχείλιση των χωματερών
- ✔ Η κατασκευή των επίπλων προκαλεί κατανάλωση πολύτιμων φυσικών πόρων (ξύλο, μέταλλο). Η γρήγορη εναπόθεση και αλλαγή των επίπλων οδηγεί σε πολύ μεγάλη σπατάλη φυσικών πόρων.
- ✔ Ο Δήμος επιβαρύνεται οικονομικά σε μεγάλο βαθμό για την διαχείρισή τους

Τα απόβλητα επίπλων στην ΕΕ αντιπροσωπεύουν > 4% της συνολικής ροής των αστικών στερεών αποβλήτων (UEA)

Ο παγκόσμιος όγκος παραγωγής επίπλων υπολογίστηκε γύρω στα 450 εκατομμύρια το 2020, με αποτίμηση 582,64 δισεκατομμύρια δολάρια.

Το ποσό αυτό αναμένεται να φτάσει στα 727,61 δισεκατομμύρια δολάρια μέχρι το 2028 (Fortune Business Insights)

Ετησίως τα απόβλητα επίπλων στην ΕΕ28 αντιστοιχούν σε 10,78 εκατομμύρια τόνους.

Το 80 - 90% των αποβλήτων επίπλων της ΕΕ στα ΑΣΑ, αποτεφρώνονται ή οδηγούνται προς υγειονομική ταφή, με ~ 10% να ανακυκλώνεται! (UEA)



# Κύκλος Ζωής των Επίπλων

Η διαδικασία κατασκευής ενός επίπλου αποτελεί μία σύνθετη διαδικασία αποτελούμενη από μία σειρά δραστηριοτήτων.

Ο κύκλος ζωής ενός επίπλου αποτελείται από τα ακόλουθα στάδια:

- ✔ Παραγωγή Πρώτων Υλών
- ✔ Κατασκευή Επίπλων
- ✔ Μεταφορά Επίπλων
- ✔ Χρήση των Επίπλων
- ✔ Διαχείριση Χρησιμοποιημένων Επίπλων (επαναχρησιμοποίηση / ανακύκλωση / διάθεση)

## Τεχνικές Αναπαλαίωσης

Η διαδικασία της αναπαλαίωσης αποτελεί μία ενίοτε πολύπλοκη διαδικασία η οποία πραγματοποιείται από εξειδικευμένους τεχνίτες. Οι τεχνικές με τις οποίες μπορεί να αναπαλαιωθεί ένα έπιπλο είναι ποικίλες και εξαρτώνται από τον τύπο του επίπλου, το υλικό από το οποίο είναι κατασκευασμένο, το βαθμό φθοράς του, αλλά και από άλλες παραμέτρους που μπορεί να επηρεάζουν τη διαδικασία.

Απαιτούνται συγκεκριμένα εργαλεία και αναλώσιμα, ώστε στο "νέο" έπιπλο να αναδεικνύεται η παλαιότητα και η διαχρονικότητά του

**Ενδεικτικά, μερικές τεχνικές αναπαλαίωσης:**

- ✔ Αναπαλαίωση επίπλων με βαφή με χρώματα κιμωλίας
- ✔ Αναπαλαιωση επίπλων από τρίψιμο, βάψιμο & βερνίκωμα
- ✔ Αναπαλαίωση Επίπλων με αλλαγή αξεσουάρ (πόμολα, βίδες, γάντζοι, ..)
- ✔ Αναπαλαίωση Επίπλων με αλλαγή ταπετσαρίας

Η αναπαλαίωση των επίπλων περιλαμβάνει τη διαδικασία επισκευής, ανακατασκευής και συντήρησης παλαιών ή φθαρμένων επίπλων, με σκοπό να επανέλθουν στην αρχική ή σε βελτιωμένη κατάσταση, ώστε να μπορούν να ξανά χρησιμοποιηθούν.

Κατά την αναπαλαίωση εφαρμόζονται στα έπιπλα εξειδικευμένες τεχνικές βαφής ανάλογα με το επιθυμητό αποτέλεσμα όπως: λουστράρισμα, λάκες, χειροποίητες πατίνες, wood Wash/Ντεκαπέ, ειδικές βαφές ξύλου.

## Τι μπορούμε να κάνουμε εμείς;

- ✔ Στοχεύουμε στην μείωση μίας κατηγορίας ογκωδών αστικών αποβλήτων, που επιβαρύνουν σημαντικά το περιβάλλον.
- ✔ Δίνουμε ώθηση για αξιοποίηση παλαιών αντικειμένων - επίπλων, δίνοντάς τους νέα ζωή μετά το πέρας του κύκλου τους.
- ✔ Αγοράζουμε έπιπλα φτιαγμένα από βιώσιμα υλικά, υλικά που δεν βλάπτουν το περιβάλλον (ξύλο, bambou,...).
- ✔ Δεν αγοράζουμε έπιπλα που είναι φτιαγμένα από πλαστικό, καθώς διαρκούν για λιγότερα χρόνια και παράλληλα δεν ενδείκνυνται για αναπαλαίωση



**Δεύτερη ζωή, Πρώτη επιλογή!**



Δήμος  
Βάρης  
Βούλας  
Βουλιαγμένης

**NoWaste21**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ