

# Οικιακή κομποστοποίηση

δοκιμαστική εφαρμογή  
στη δυτική  
Θεσσαλία

Πνευματικό κέντρο Δήμου Τρικκαίων



**ΠΑΓΑΝΟΣ ΛΕΥΤΕΡΗΣ**

Πολ. Μηχανικός Msc  
Δ/ντής Ανακύκλωσης & Σ.Μ.Α.

30  
ΙΟΥΝΙΟΥ  
2017

## Πρόβλεψη ΕΣΔΑ & ΠΕΣΔΑ

Στο Εθνικό Σχέδιο Διαχείρισης Αποβλήτων (ΕΣΔΑ) και κατ' επέκταση και στο Περιφερειακό Σχέδιο (ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας), προβλέπεται υποχρεωτικά η ανάπτυξη της **οικιακής κομποστοποίησης** στα νοικοκυριά. Για το λόγο αυτό εξάλλου προβλέπεται χρηματοδότηση για τη δράση αυτή, στο ΕΣΠΑ 2014 – 2020.

Για να εφαρμοστεί με τον βέλτιστο τρόπο στην πλήρη ανάπτυξή της η οικιακή κομποστοποίηση στη Διαχειριστική μας Ενότητα, όταν προκηρυχθεί η δράση αυτή από το ΕΣΠΑ, θεωρήσαμε ότι ήταν σκόπιμο να την εφαρμόσουμε δοκιμαστικά ώστε να είμαστε έτοιμοι.

**Η Π.Α.Δ.Υ.Θ. Α.Ε. ανέλαβε την υποστήριξη της δοκιμαστικής εφαρμογής της οικιακής κομποστοποίησης, τόσο στα νοικοκυριά όσο και σε σχολεία.**

## Προμήθεια 700 κάδων



Κατόπιν αξιολόγησης των προσφορών, επιλέξαμε *τέσσερις (4) διαφορετικού τύπου κάδους*, προκειμένου να αξιολογηθεί στην πράξη, τόσο η ποιότητα, όσο και η λειτουργικότητα του κάθε κατασκευαστή.

Για τη δοκιμαστική εφαρμογή του προγράμματος ο φορέας μας προμηθεύτηκε 700 κάδους οικιακής κομποστοποίησης. Ποσότητα ικανή να καλύψει το **10% του στόχου της πλήρους εφαρμογής** στη Δυτική Θεσσαλία.

## Συνεργασία με τους Ο.Τ.Α.

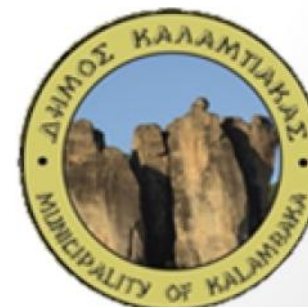


Δήμος **Καρδίτσας**



~ Δήμος Σαφιάδων ~

Δήμος Αργιθέας  
Νομού Καρδίτσας



## Ενημέρωση δημοτών & σχολείων



✓ Στις έδρες των Δήμων  
✓ Σε Κ.Π.Ε.

✓ Σε σχολικές μονάδες  
✓ Σε ομάδες εκπαιδευτικών

## Χορήγηση κάδων

- ✓ Διανομή από τους Δήμους
- ✓ Προτεραιότητα σε σχολεία
- ✓ Αριθμός αιτήσεων μεγαλύτερος από τη διαθεσιμότητα  
(στους περισσότερους Δήμους έγινε κλήρωση)
- ✓ Καταγραφή στοιχείων δικαιούχων  
(παραλαβή μόνο με ταυτότητα)
- ✓ Διανομή ενημερωτικού υλικού



## Υποστήριξη

Η εφαρμογή του προγράμματος **υποστηρίζεται από εξωτερικούς συνεργάτες της Π.Α.Δ.Υ.Θ. Α.Ε.** για χρονικό διάστημα 12 μηνών, ώστε αφενός μεν **οι δημότες να εξοικειωθούν** με την εφαρμογή της οικιακής κομποστοποίησης στην καθημερινότητα, αφετέρου **να εξαχθούν συμπεράσματα** ώστε η διαδικασία να συνεχιστεί στο μέλλον κατά τον καλύτερο τρόπο.



## Υποστήριξη

Οι συνεργάτες μας επισκέπτονται επί τόπου τα νοικοκυριά ανά 15 ημέρες και **συνεργάζονται δίνοντας οδηγίες και λύνοντας απορίες**. Φυσικά εννοείται ότι κάθε νοικοκυριό μπορεί ενδιάμεσα να επικοινωνεί με τον συνεργάτη για οποιοδήποτε σχετικό θέμα. Επίσης, **εισηγούνται την αφαίρεση του κάδου** από νοικοκυριό το οποίο δεν τον χρησιμοποιεί για το σκοπό που του έχει χορηγηθεί.





# Τήρηση αρχείου

✓ Τήρηση ιστορικού για το σύνολο των κάδων

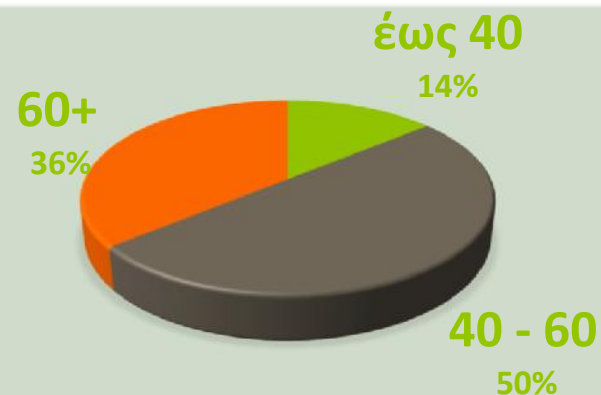


ΑΔ	ΣΧΟΛΗ/ΜΟΝΑΔΑ	ΔΕΥΤΕΡΗ	ΔΕΥΤΕΡΟΤΗΡΙΑ	ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΑ	ΠΡΑΞΗ/ΚΩΔ	Σημειώσεις επιβολής	Σημειώσεις	Σημειώσεις	
1	ΣΧΟΛΕΙΑ ΔΗΜΙΟΥ ΤΡΙΚΛΑΙΩΝ								
3	1	1	1	1	2413024264	20/02/17	9/3/2017		
4	2	1	1	1	2413012153	10/02/17	2/3/2017	3/3/2017	
5	3	1	1	1	2413055603	20/02/17	10/3/2017		
6	4	1	1	1	2413039188	31/10/17	17/3/2017	3/3/2017	
7	5	1	1	1	2413094366	20/02/17	3/3/2017		
8	6	1	1	1	2413036847	31/10/17	17/3/2017	6/3/2017	
9	7	1	1	1	2413096215	21/02/17	17/3/2017		
10	8	1	1	1	2413020033	11/02/17	10/3/2017	ΜΕΧΡΙ 10/3 ΔΕΝ ΕΒΑΛΑΜ ΤΟΝ ΚΑΔΟ	
11	9	1	1	1	2413024881	20/02/17	10/3/2017		
12	10	1	1	1	2413081400	21/02/17	13/3/2017		
13	11	1	1	1	2413027154	20/02/17	10/3/2017		
14	12	1	1	1	2413036837	31/10/17	17/3/2017	6/3/2017	
15	13	1	1	1	2413083310	20/02/17	3/3/2017	ΜΕΧΡΙ 9/3 ΔΕΝ ΕΒΑΛΑΜ ΤΟΝ ΚΑΔΟ	
16	14	1	1	1	2413040024	20/02/17	9/3/2017		
17	15	1	1	1	2413041061	10/02/17	10/3/2017		

## Προσωρινά στατιστικά στοιχεία

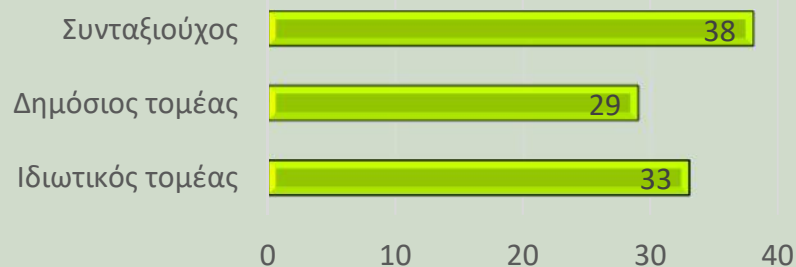
### Ηλικιακή ομάδα

Πάνω από τους μισούς δικαιούχους είναι **άνω των 55 ετών.**



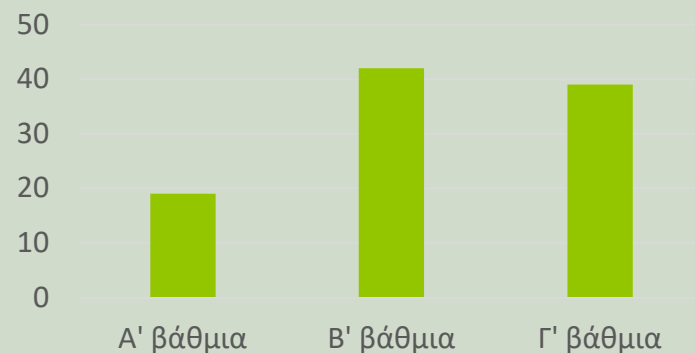
### Επαγγελματική δραστηριότητα

Λίγοι περισσότεροι οι **συνταξιούχοι.**



### Γραμματικές γνώσεις

Κυρίως **Β'βάθμια & Γ'βάθμια.**



## Προσωρινά στατιστικά στοιχεία

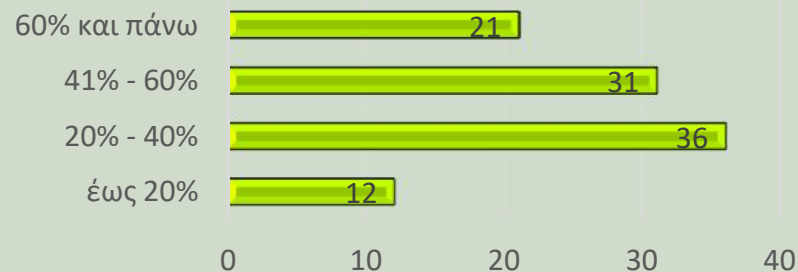
### Τι σας παρακίνησε;

Οι περισσότεροι γνωρίζουν τη σημασία της **μείωσης των απορριμμάτων**.



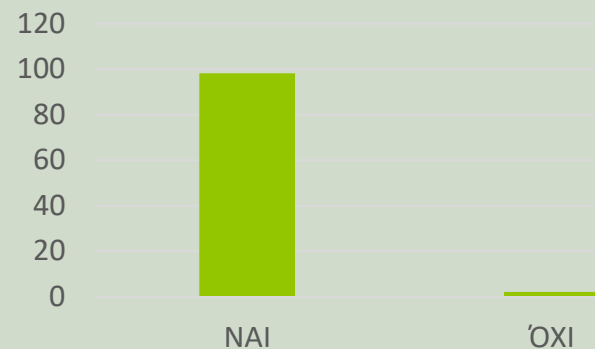
### Πόσο μειώσατε τον όγκο των αποβλήτων σας;

Μέσος όρος **35% - 40%**.



### Συμμετέχετε στην ανακύκλωση στον μπλε κάδο;

Το 98% **ανακυκλώνει στον μπλε κάδο**.



## Προσωρινά στατιστικά στοιχεία

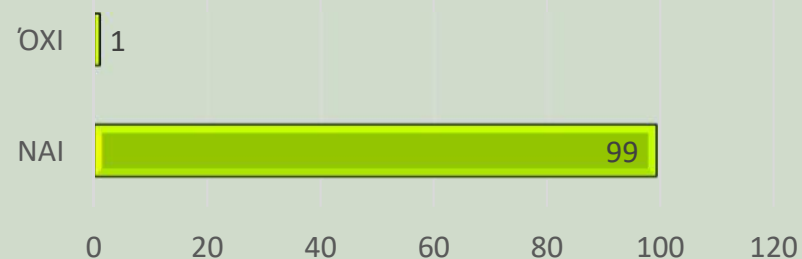
Θεωρείτε εύκολη τη διαδικασία;

**Πολύ εύκολη** διαδικασία.



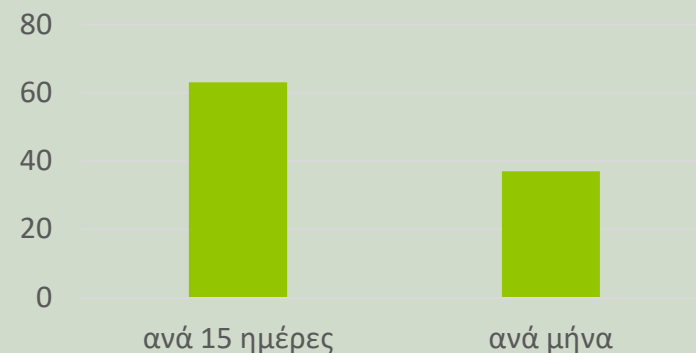
Είναι απαραίτητη η υποστήριξη του προγράμματος;

**Ανάγκη υποστήριξης** του προγράμματος.



Ποια θα πρέπει να είναι η συχνότητα των επισκέψεων;

**Ανά 15 ημέρες.**



## Προσωρινά στατιστικά στοιχεία

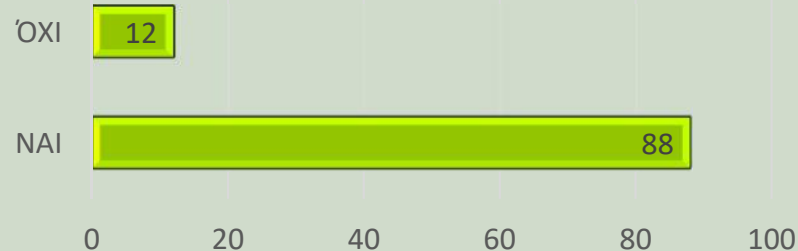
Τι υλικά ρίχνετε κυρίως στον κάδο;

Ανάμεικτα **Κουζίνας & κήπου.**



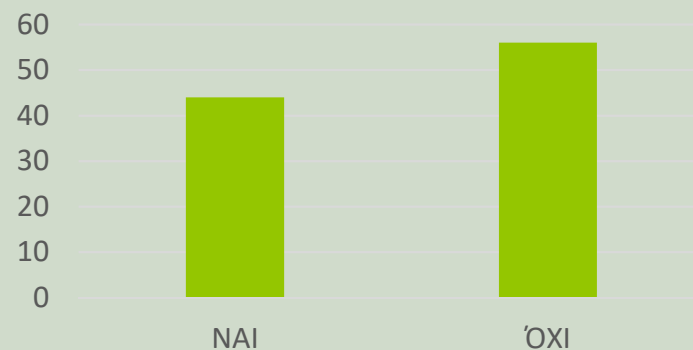
Σας επαρκεί η χωρητικότητα;

Η χωρητικότητα είναι **ικανοποιητική.**



Θα αγοράζατε κάδο μόνοι σας;

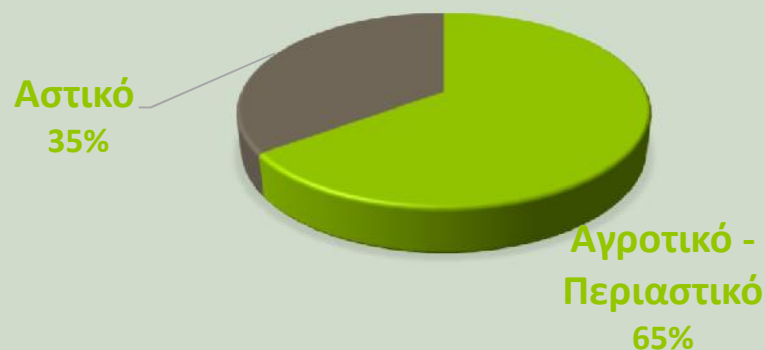
Αδυναμία κάλυψης **κόστους.**



## Προσωρινά στατιστικά στοιχεία

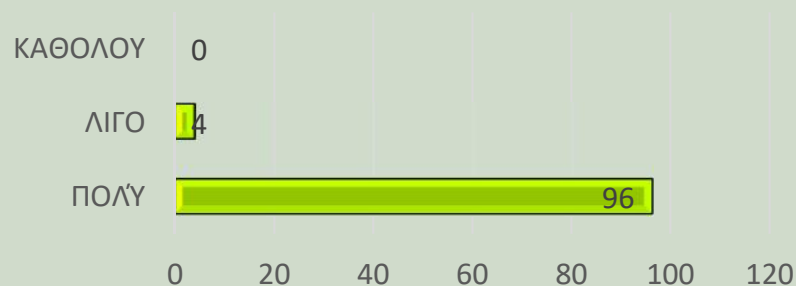
Χώρος τοποθέτησης κάδου.

Κυρίως **στο κτήμα ή σε χωριό.**



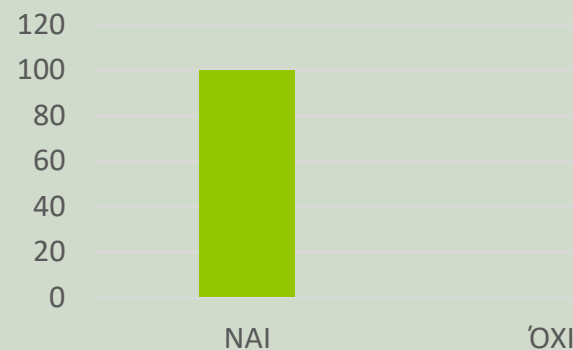
Πόσο ευχαριστημένοι είστε συνολικά;

**Πολύ ικανοποιημένοι.**



Θα προτείνατε τον κάδο σε φίλους;

**Ναι**, το σύνολο των ερωτηθέντων θα πρότεινε το κάδο σε φίλους.



## Συμπεράσματα έως σήμερα

- ✓ Μεγάλη αποδοχή της δράσης από τους δημότες.
- ✓ Μεγαλύτερη προσπάθεια ενεργοποίησης εκπαιδευτικών.
- ✓ Αναγκαιότητα παρακολούθησης του προγράμματος.
- ✓ Εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με την ποιότητα και τη χρήση του κάθε τύπου κάδου.

## Έργα και δράσεις του ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας

- Για τη Μονάδα Επεξεργασίας Αποβλήτων (ΜΕΑ) από το Νοέμβριο 2016 **ξεκινήσαμε τη διαδικασία τροποποίησης της υπάρχουσας ΑΕΠΟ**, προκειμένου να εναρμονισθεί με τα νέα δεδομένα που προέκυψαν από το νέο ΕΣΔΑ και ΠΕΣΔΑ
- Για τα Πράσινα Σημεία, εκπονήσαμε το 2016 προκαταρκτική μελέτη από την οποία προέκυψαν συγκεκριμένες **θέσεις, μεγέθη και προϋπολογισμοί για τον κάθε Δήμο.**
- Για το ΣΜΑ Τρικάλων, **ολοκληρώθηκε η Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων.**



# Σας ευχαριστώ!



**ΠΑΓΑΝΟΣ ΛΕΥΤΕΡΗΣ**

Πολ. Μηχανικός Msc  
Δ/ντής Ανακύκλωσης & Σ.Μ.Α.