



ΕΚΕΤΑ

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Interreg

Ελλάδα-Κύπρος

Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



BIOMA



ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ



**ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ/ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΕΚΕΤΑ/ΙΠΤΗΛ)
ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π. 4.2.1**

24/12/2019

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ Π. 4.2.1 Τελική επιλογή δείγματος νοικοκυριών κατόπιν κοινωνικο-δημογραφικής έρευνας στο Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων και στην Κοινότητα Παλώδιας.



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ.....	2
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	3
2. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	4
3. ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΑΛΩΔΙΑΣ	5
4. ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΔΗΜΟΥ ΝΑΞΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ	15
5. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ 180 ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ	25
6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ.....	34
7. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ.....	35

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται στο πλαίσιο του προγράμματος «Αποκεντρωμένη διαχείριση βιοαποβλήτων και αξιοποίησή τους με χρήση εναλλακτικών και καινοτόμων συστημάτων επεξεργασίας» με το ακρωνύμιο ΒΙΟΜΑ, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος INTERREGV-A, Ελλάδα – Κύπρος 2014 -2020.

Βασικός στόχος του έργου είναι η προώθηση της διαλογής στην πηγή και η διαχείριση των βιοαποβλήτων από τα οικιακά οργανικά απορρίμματα και τα γεωργικά και κτηνοτροφικά υπολείμματα, με τη χρήση καινοτόμων συστημάτων. Το έργο εστιάζει σε απομονωμένες περιοχές όπου το κόστος για τη διαχείριση των απορριμμάτων σε κεντρικές μονάδες επεξεργασίας είναι πολύ υψηλό. Με την εφαρμογή του έργου, οι επιλεγόμενες περιοχές θα διαχειριστούν ορθολογικά το οργανικό φορτίο μετατρέποντάς το σε προστιθέμενης αξίας τελικά προϊόντα παρέχοντας πολλαπλά οφέλη, καθώς επιτυγχάνεται η ολοκληρωμένη διαχείριση των βιοαποβλήτων μέσω της επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης αυτών και η εκτροπή του οργανικού κλάσματος από τους Χ.Υ.Τ.Α. εξοικονομώντας πόρους και ενέργεια.

Το καινοτόμο σύστημα που προτείνει το πρόγραμμα ΒΙΟΜΑ για διαλογή των βιοαποβλήτων στην πηγή είναι η χρήση ενός οικιακού ξηραντήρα. Για το σκοπό αυτό, 100 νοικοκυριά από τον Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων και, αντίστοιχα, 80 νοικοκυριά από την Κοινότητα Παλώδιας επιλέχθηκαν ώστε να γίνουν η τελικοί αποδέκτες της συσκευής ξήρανσης των βιοαποβλήτων. Κατά τη διάρκεια αυτής της ενέργειας, διεξάχθηκε έρευνα με τη βοήθεια ερωτηματολογίων τα οποία αποσκοπούν στη συλλογή πληροφοριών σχετικά με κοινωνικό-δημογραφικά χαρακτηριστικά των μελών των νοικοκυριών, όπως ο αριθμός των μελών του νοικοκυριού, η ηλικία, το φύλο, το μορφωτικό επίπεδο, επάγγελμα κ.λπ. Επιπλέον, τα εν λόγω ερωτηματολόγια αποσκοπούν στη συλλογή των πληροφοριών σχετικά με θέματα παραγωγής και της διαχείρισης των οικιακών αποβλήτων, όπως η ποσότητα και η σύνθεση των παραγόμενων αποβλήτων, πρακτικές διαχείρισης αποβλήτων για την πρόληψη των αποβλήτων, την επαναχρησιμοποίηση, τη χωριστή συλλογή βιοαποβλήτων. Η συλλογή πληροφοριών σχετικά με τα προαναφερθέντα κοινωνικό-δημογραφικά χαρακτηριστικά των μελών των νοικοκυριών παρουσιάζονται αναλυτικά στο εν λόγω παραδοτέο.

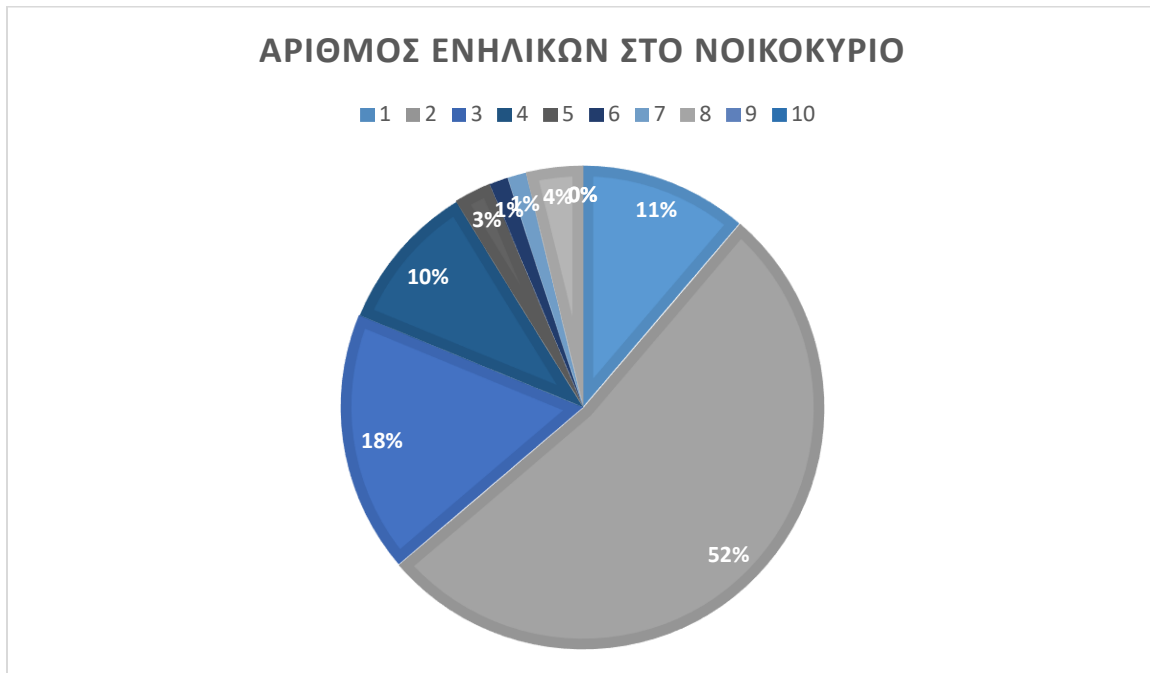
2. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΥΑΙΣΘΗΤΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Όλες οι διαδικασίες για την συλλογή των δεδομένων και την επιλογή των τελικών χρηστών και των χρηστο-κεντρικών διαδικασιών του έργου, πρέπει πάντα να συμμορφώνονται με τις μέγιστες απαιτήσεις όσον αφορά την προστασία της ιδιωτικότητας και της ασφάλειας των δεδομένων. Η συλλογή και επεξεργασία των δεδομένων για τις ανάγκες της συγκεκριμένης έρευνας είναι σύμφωνα με τον Γενικό Κανονισμό Προστασίας Δεδομένων (ΓΚΠΔ). Τα άτομα που συμμετέχουν στην ανώνυμη διαδικασία συλλογής πληροφοριών μέσα από τα ερωτηματολόγια, ενημερώνονται για τον σκοπό της έρευνας, την διάρκεια της, την χρήση των δεδομένων τους και την επεξεργασία τους, καθώς και για την ανώνυμη καταχώρηση τους στα αρχεία του έργου.

3. ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΑΛΩΔΙΑΣ

1. Αριθμός ενηλίκων στο νοικοκυριό

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	42	14	8	2	1	1	3	0	0



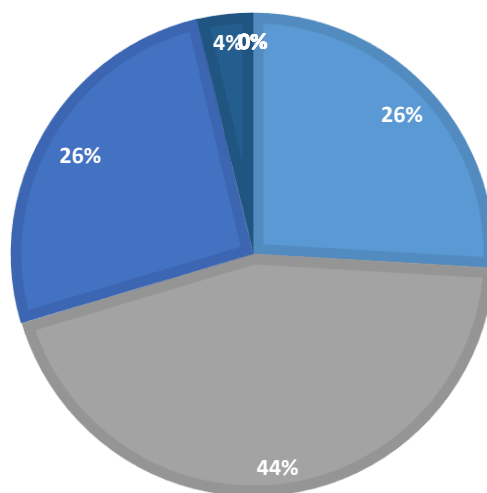
Ο αριθμός των ενηλίκων στα νοικοκυριά κυμαίνεται από 1 έως και 8 ενήλικες, με το 52% του δείγματος να αριθμούν 2 ενήλικες στο νοικοκυριό.

2. Αριθμός παιδιών στο νοικοκυριό

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	24	14	2	0	0	0	0	0	0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΣΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

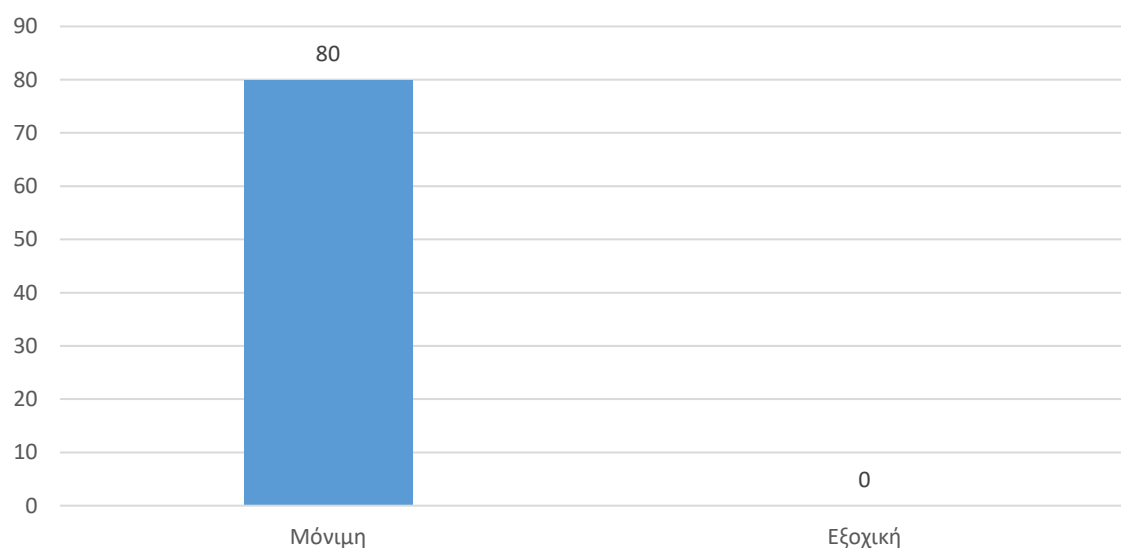


Ο αριθμός των παιδιών στα νοικοκυριά κυμαίνεται από 1 έως και 4 παιδιά, με το πλήθος αυτών να αριθμεί 2 παιδιά. Όπως φαίνεται και από την πρώτη ερώτηση οι ερωτηθέντες πολύ πιθανόν να αποτελούσαν οικογένειες, κυρίως, 4 ατόμων (2 ενηλίκων – 2 παιδιών) που διαμένουν στην περιοχή.

3. Τύπος κατοικίας

Μόνιμη	Εξοχική
80	0

Τύπος Κατοικίας



Φαίνεται πως όλοι οι ερωτηθέντες στην Κοινότητα Παλώδιας είναι μόνιμοι κάτοικοι, γεγονός που δικαιολογείται από το γεγονός ότι η περιοχή δεν αποτελεί τουριστικό προορισμό, σε σύγκριση με την Κοινότητα Νάξου και Μικρών Κυκλάδων.

4. Γνωρίζετε τι είναι ανακύκλωση;

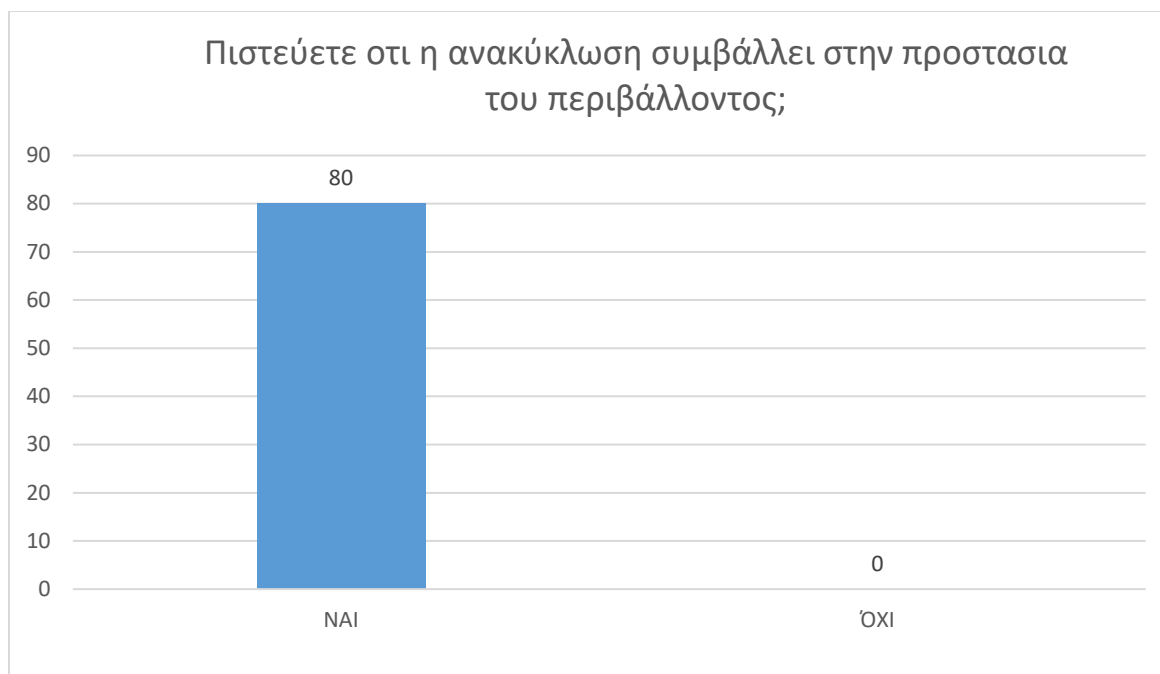
ΝΑΙ	ΟΧΙ
80	0



Το 100% του ποσοστού των ερωτηθέντων γνωρίζουν τι είναι Ανακύκλωση.

5. Πιστεύετε ότι η ανακύκλωση συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος;

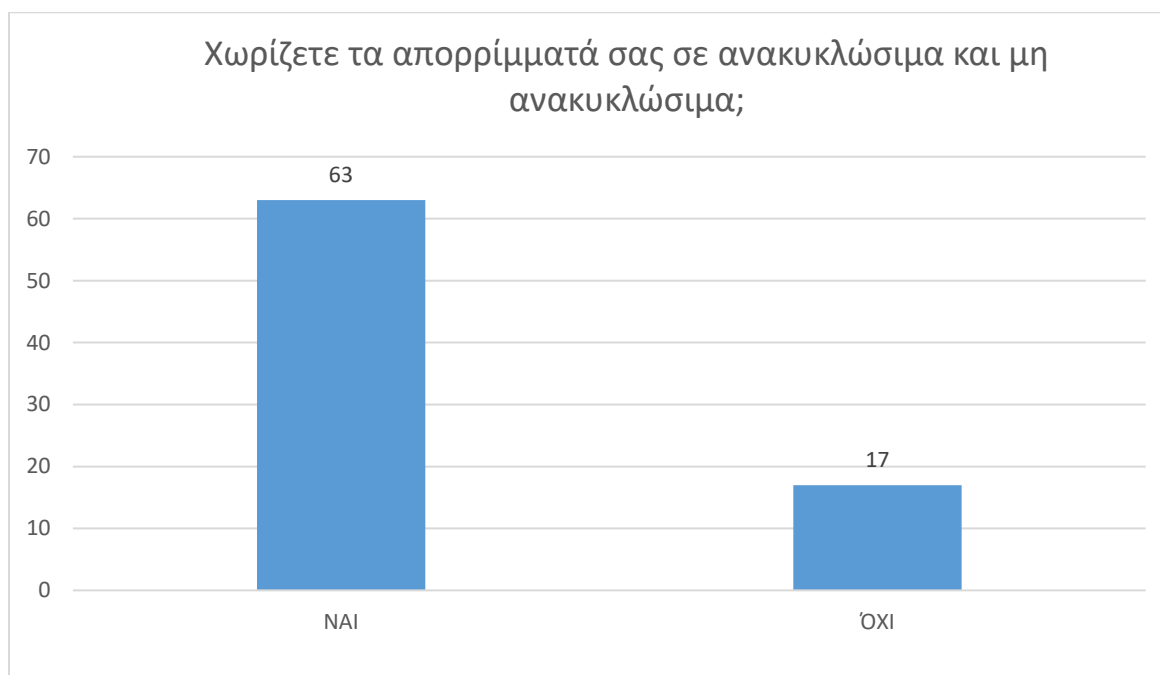
ΝΑΙ	ΟΧΙ
80	0



Ταυτόχρονα, όλοι πιστεύουν ότι η Ανακύκλωση συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος.

6. Χωρίζετε τα απορρίμματα σας σε ανακυκλώσιμα και μη ανακυκλώσιμα;

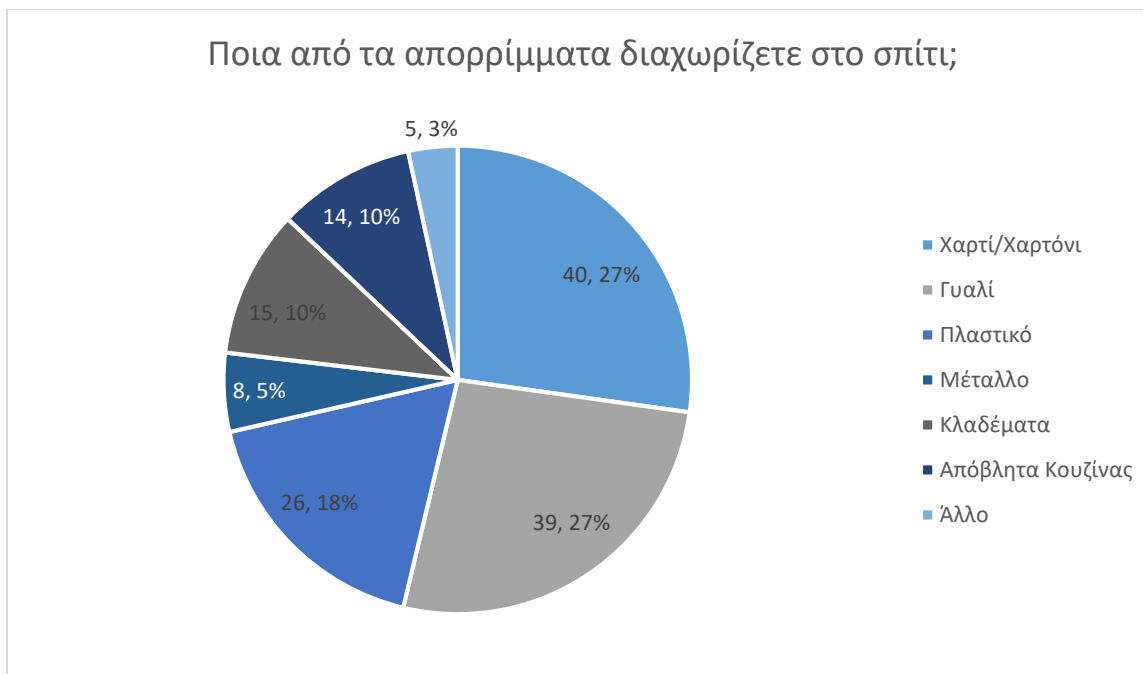
ΝΑΙ	ΟΧΙ
63	17



Ωστόσο, οι 63/80 κάνουν τελικά ανακύκλωση και χωρίζουν τα απορρίμματά τους, δηλαδή 78.75% των πολιτών που απάντησαν θετικά προηγουμένως στην συμβολή της Ανακύκλωσης στην προστασία του περιβάλλοντος έχουν, τελικά, οικολογική συνείδηση.

Αν ναι, ποια από τα απορρίμματα σας διαχωρίζετε στο σπίτι;

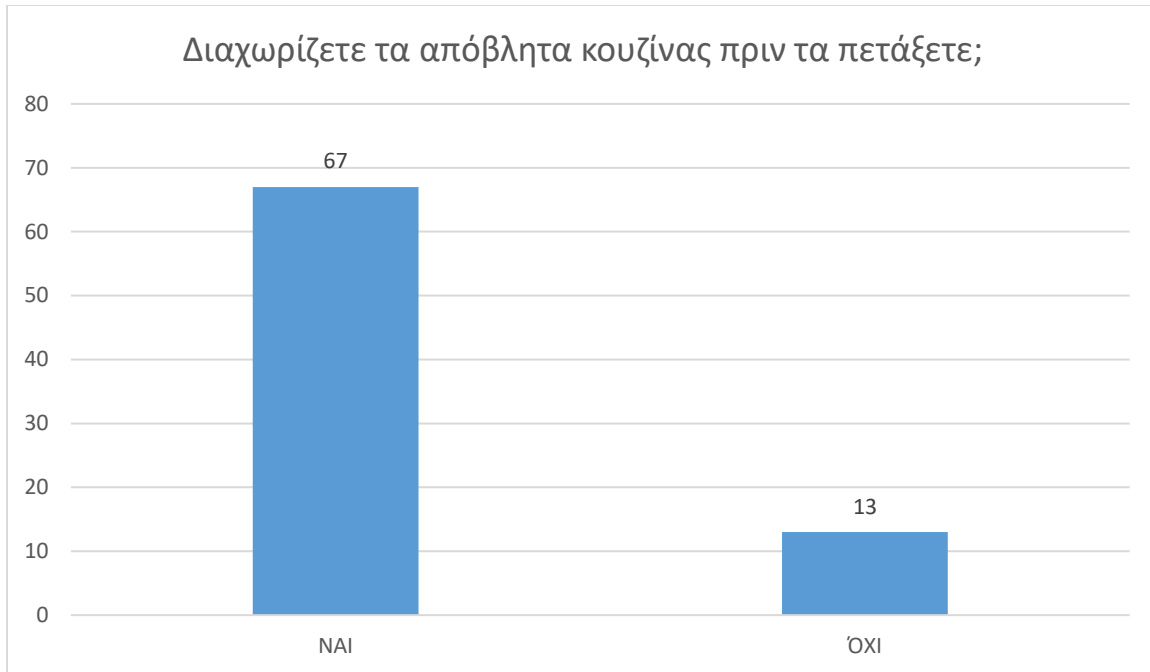
Χαρτί/Χαρτόνι	Γυαλί	Πλαστικό	Μέταλλο	Κλαδέματα	Απόβλητα Κουζίνας	Άλλο
40	39	26	8	15	14	5



Ως προς τα ανακυκλώσιμα υλικά που διαχωρίζουν οι πολίτες, αυτά ποικίλουν με το Χαρτί και το Γυαλί να καταλαμβάνουν τις πρώτες θέσεις, έπειτα έρχεται το Πλαστικό, ενώ σημαντικό ποσοστό των πολιτών φαίνεται να διαχωρίζει στο σπίτι τα Απόβλητα Κουζίνας, γεγονός που φανερώνει ότι υπάρχει μια «βάση» για την παρακίνηση των πολιτών στον διαχωρισμό στην πηγή των βιοαποβλήτων από το έργο ΒΙΟΜΑ.

7. Διαχωρίζετε τα απόβλητα κουζίνας πριν τα πετάξετε;

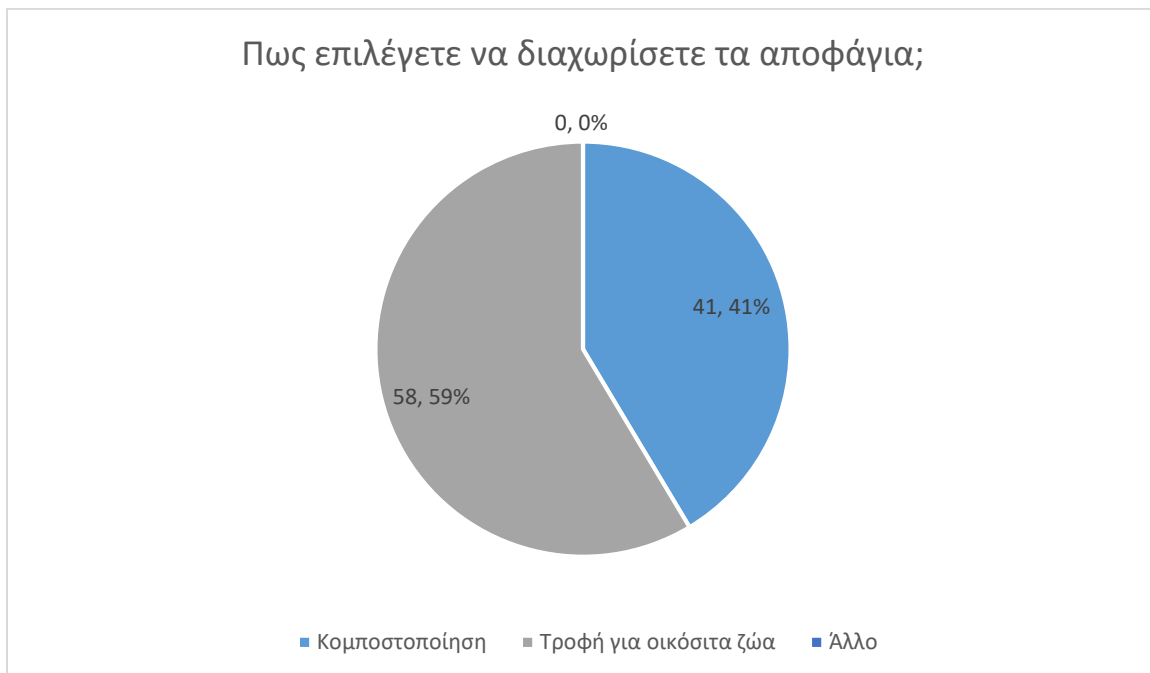
ΝΑΙ	ΟΧΙ
67	13



Μεγάλο ποσοστό των ερωτηθέντων (83.75%), όπως αναφέρθηκε και πριν, δήλωσε ότι διαχωρίζει τα απόβλητα κουζίνας για επιμέρους σκοπούς που φαίνονται παρακάτω.

Αν ΝΑΙ, πως επιλέγετε να διαχωρίσετε τα αποφάγια;

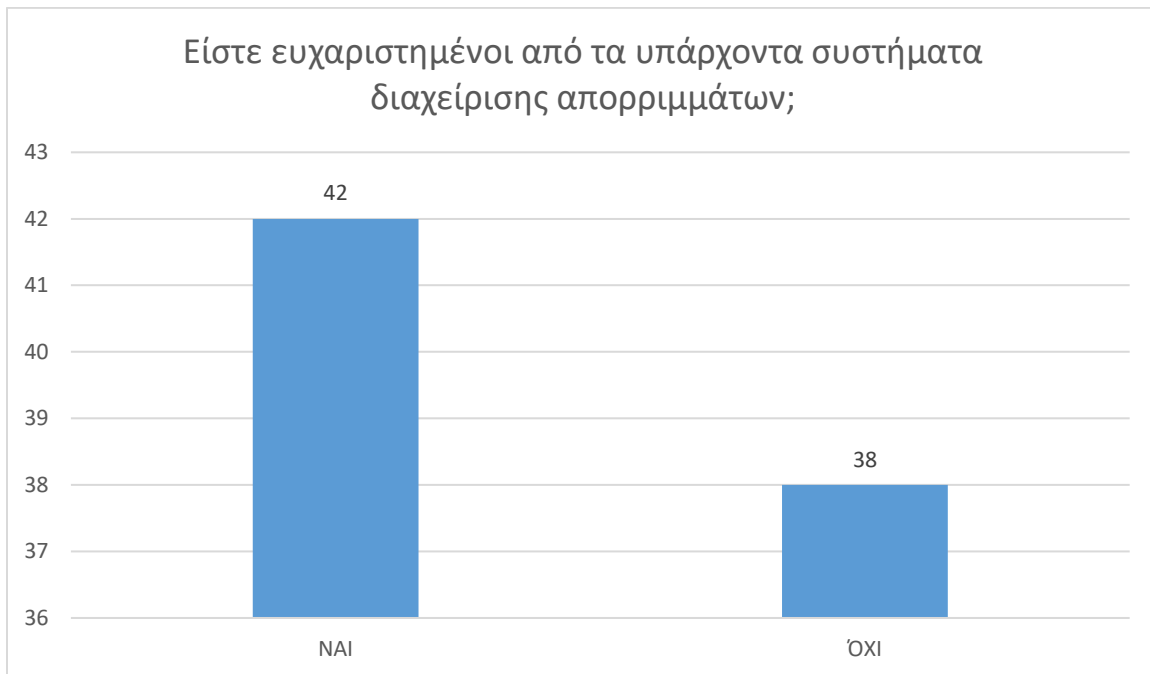
Κομποστοποίηση	Τροφή για οικόσιτα ζώα	Άλλο
41	58	0



Το 58.6% των πολιτών διαχωρίζουν τα απόβλητα κουζίνας που παράγουν ώστε να ταΐσουν τα οικόσιτα ζώα που διαθέτουν, ενώ επίσης ένα μεγάλο ποσοστό (41.5%) τα χρησιμοποιεί για κομποστοποίηση. Φαίνεται, λοιπόν, ότι τα βιοαπόβλητα αποτελούν μια ιδιαίτερα χρήσιμη πρώτη ύλη και αυτό θα αποτελέσει «στοίχημα» για το έργο ΒΙΟΜΑ να πείσει τους τελικούς χρήστες του για την αξιοποίηση των βιοαποβλήτων αυτών για έναν διαφορετικό σκοπό, την παραγωγή pellets.

8. Είστε ευχαριστημένοι από τα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων;

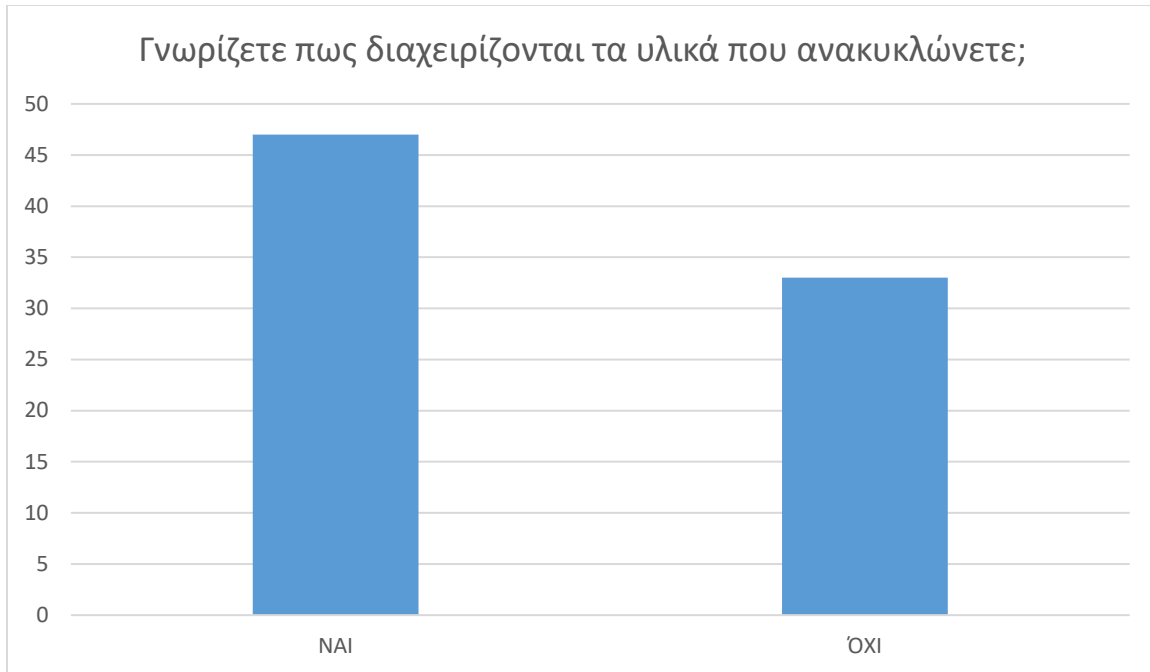
ΝΑΙ	ΟΧΙ
42	38



Σημαντική παράμετρος στην επιτυχία εφαρμογής του συστήματος που προτείνει το έργο ΒΙΟΜΑ είναι η δυσaréσκεια των πολιτών από τα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων, η οποία όπως φαίνεται από την έρευνα που πραγματοποιήθηκε στην περιοχή της Κοινότητας Παλώδιας, μέσα από αυτά τα ερωτηματολόγια, φτάνει το 50% (συγκεκριμένα 47.5%).

9. Γνωρίζετε πως διαχειρίζονται τα υλικά που ανακυκλώνετε;

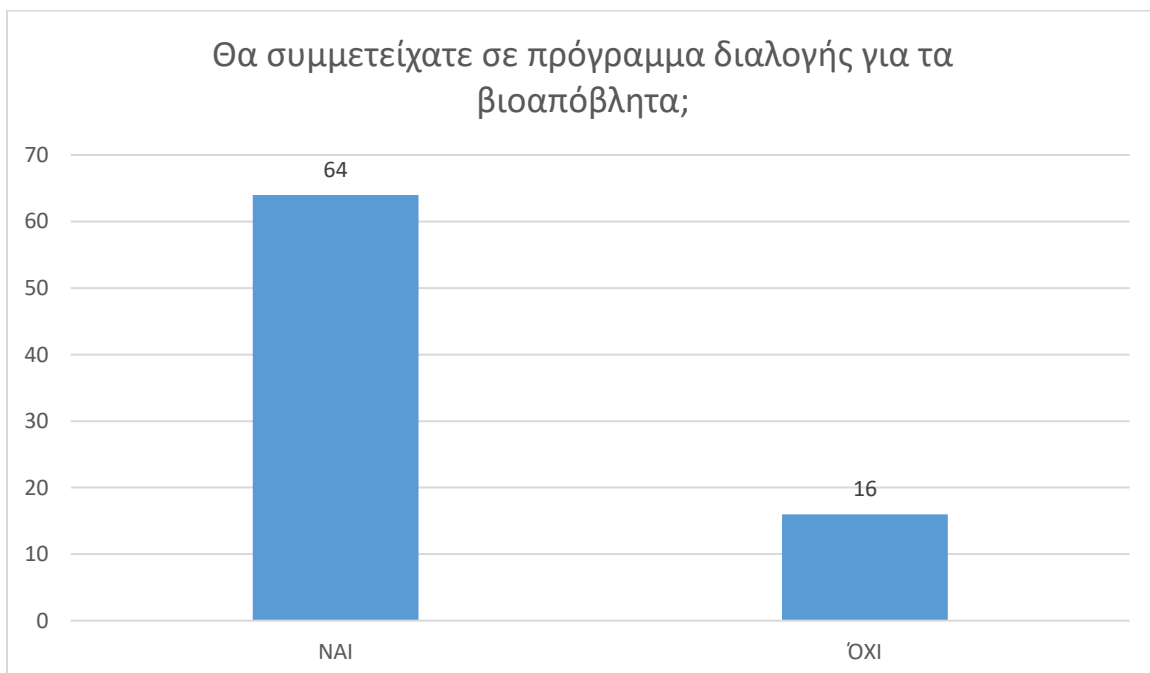
ΝΑΙ	ΟΧΙ
47	33



Στην ερώτηση αν γνωρίζουν οι πολίτες πως διαχειρίζονται τα προϊόντα που ανακυκλώνουν, το 41.25% έχει άγνοια για την διαδικασία που ακολουθείτε, γεγονός που μπορεί να δικαιολογήσει και την αποχή ορισμένων πολιτών από την διαδικασία της ανακύκλωσης.

10. Θα συμμετείχατε σε πρόγραμμα διαλογής για τα βιοαπόβλητα;

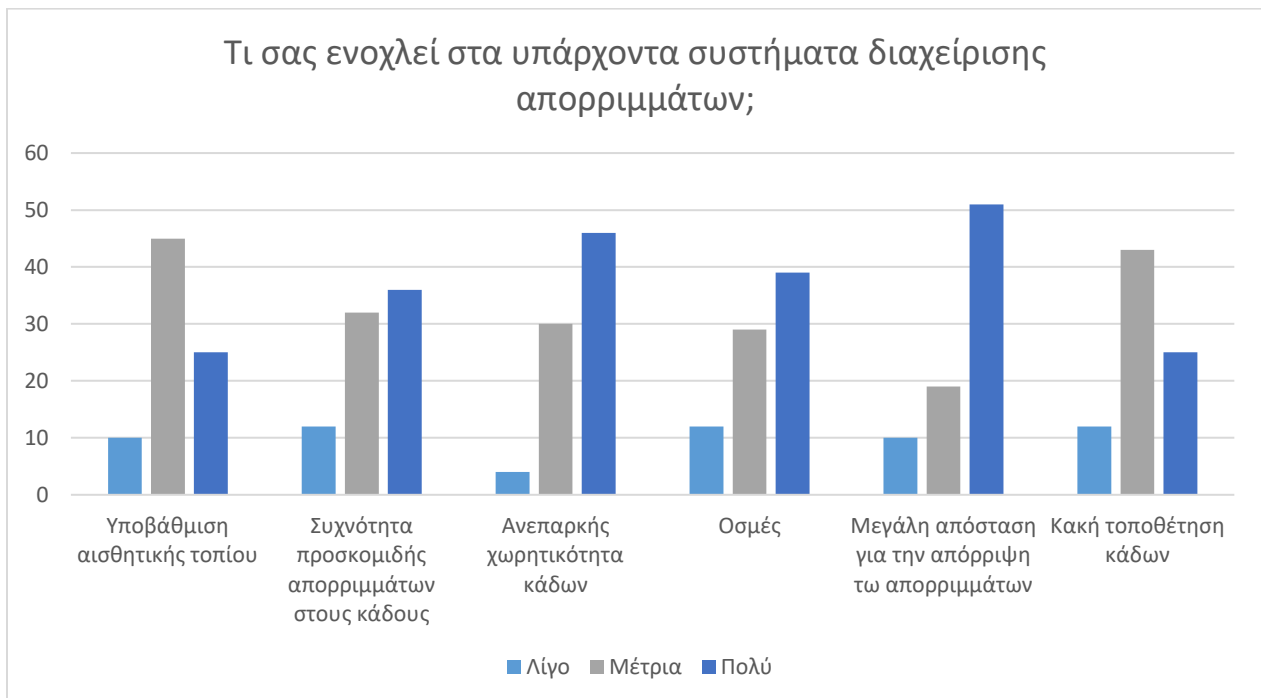
ΝΑΙ	ΟΧΙ
64	16



Στην ερώτηση αν θα συμμετείχαν σε πρόγραμμα διαλογής για τα βιοαπόβλητα, το 80% των ερωτηθέντων απάντησε θετικά, γεγονός που δείχνει το ενδιαφέρον των πολιτών σε χρήση εναλλακτικών μεθόδων διαχείρισης των αποβλήτων τους.

11. Τι σας ενοχλεί στα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων;

Υποβάθμιση αισθητικής τοπίου	Λίγο	10
	Μέτρια	45
	Πολύ	25
Συχνότητα προσκομιδής απορριμμάτων στους κάδους	Λίγο	12
	Μέτρια	32
	Πολύ	36
Ανεπαρκής χωρητικότητα κάδων	Λίγο	4
	Μέτρια	30
	Πολύ	46
Οσμές	Λίγο	12
	Μέτρια	29
	Πολύ	39
Μεγάλη απόσταση για την απόρριψη των απορριμμάτων	Λίγο	10
	Μέτρια	19
	Πολύ	51
Κακή τοποθέτηση κάδων	Λίγο	12
	Μέτρια	43
	Πολύ	25

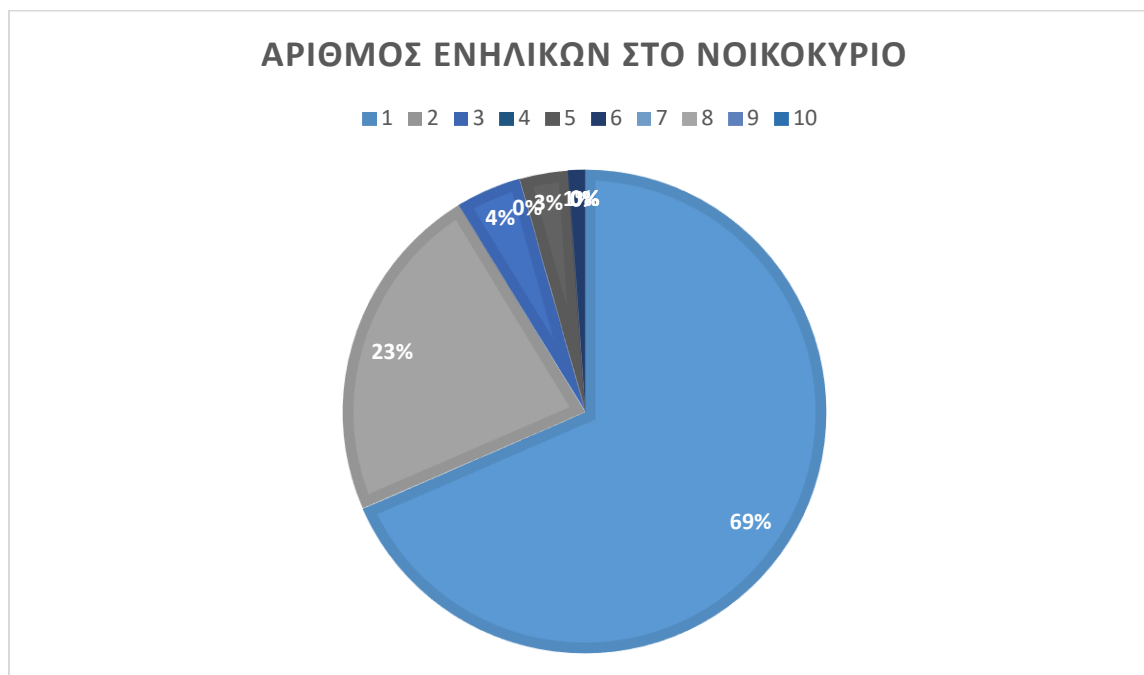


Ως προς τις παραμέτρους που ενισχύουν την δυσaréσκεια των πολιτών για τα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης των βιοαποβλήτων, για την περιοχή της Παλώδιας αυτή που φαίνεται να υπερισχύει είναι η μεγάλη απόσταση για την ρίψη των απορριμμάτων, η ανεπαρκής χωρητικότητα των κάδων, οι οσμές και έπειτα, η συχνότητα προσκομιδής των απορριμμάτων στους κάδους, η κακή τους τοποθέτηση και λιγότερο, η υποβάθμιση της αισθητικής του τοπίου.

4. ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΑ ΔΗΜΟΥ ΝΑΞΟΥ ΚΑΙ ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

1. Αριθμός ενηλίκων στο νοικοκυριό

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	21	4	0	3	1	0	0	0	0

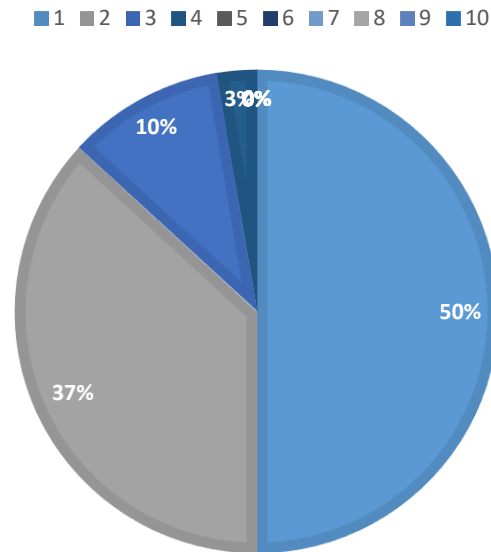


Στην περίπτωση του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων το 69% των ερωτηθέντων ήταν μοναδικοί ενήλικες στο νοικοκυριό, ενώ το 23% απάντησε ότι αυτό αποτελείτε από 2 ενήλικες.

2. Αριθμός παιδιών στο νοικοκυριό

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	14	4	1	0	0	0	0	0	0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΣΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ

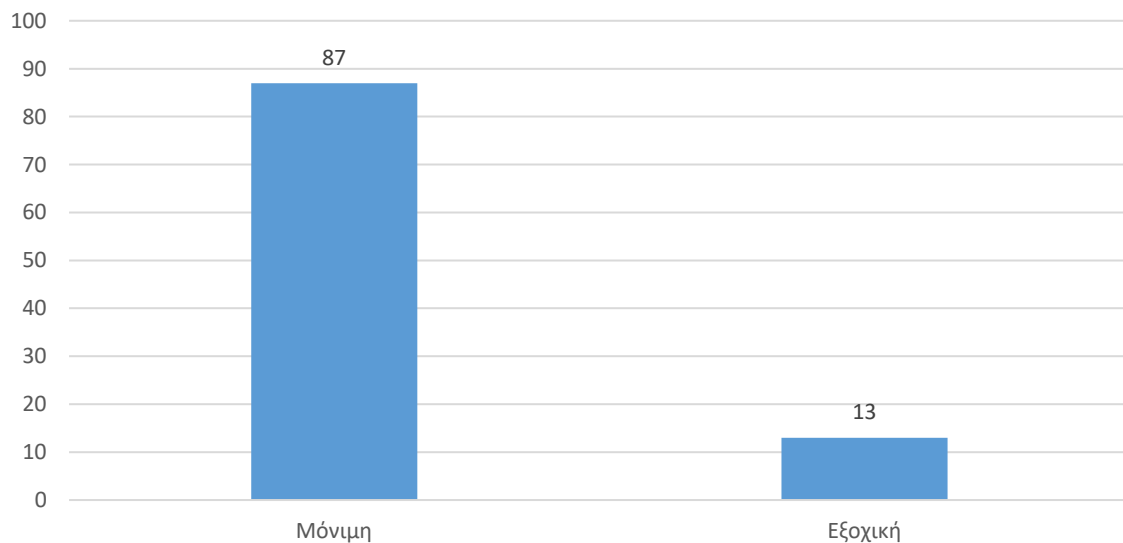


Ο αριθμός των παιδιών στα νοικοκυριά κυμαίνεται από 1 έως και 4 παιδιά, και στην περίπτωση της Νάξου, με το πλήθος αυτών να αριθμεί 1 ή 2 παιδιά.

3. Τύπος κατοικίας

Μόνιμη	Εξοχική
87	13

Τύπος Κατοικίας



Στον Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων και εφόσον το νησί αλλά και τα μικρότερα τριγύρω νησίδα αποτελούν δημοφιλή τουριστικό προορισμό υπάρχει διακύμανση ως προς τον τύπο κατοικίας των ερωτηθέντων με ένα μικρό ποσοστό (13%) να διαμένει εποχιακά στο νησί, έχοντας εξοχική κατοικία.

4. Γνωρίζετε τι είναι ανακύκλωση;

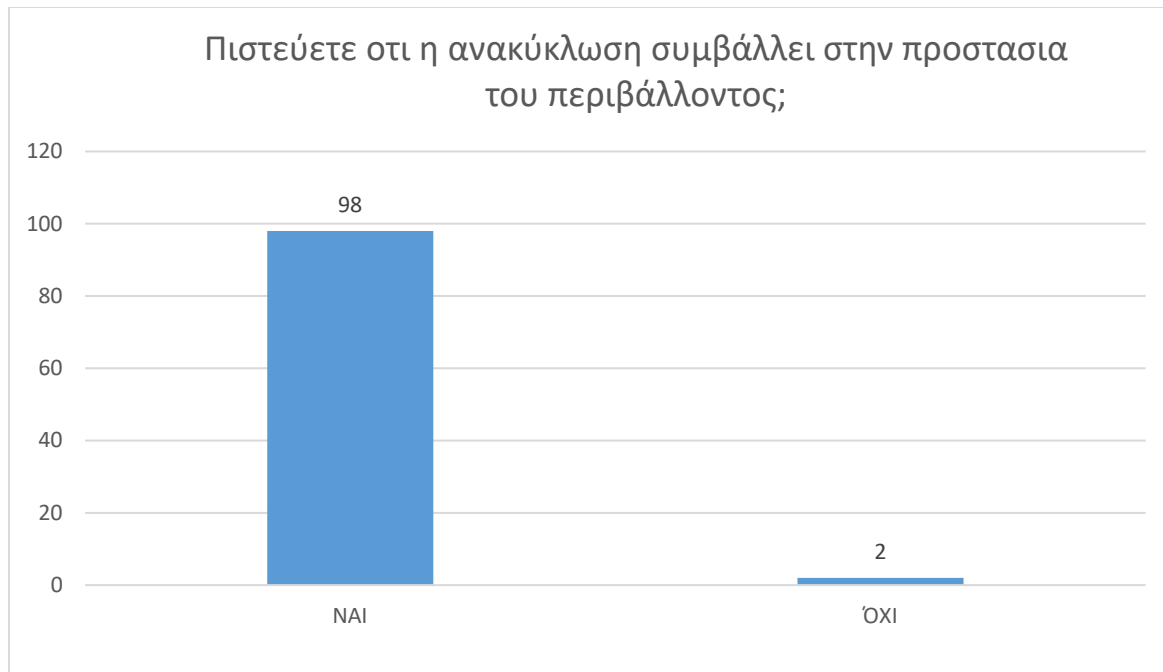
ΝΑΙ	ΟΧΙ
100	0



Όλοι οι ερωτηθέντες γνωρίζουν τι είναι Ανακύκλωση.

5. Πιστεύετε ότι η ανακύκλωση συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος;

ΝΑΙ	ΟΧΙ
98	2



Παράλληλα, το 98% του πληθυσμιακού δείγματος πιστεύουν ότι η Ανακύκλωση συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος.

6. Χωρίζετε τα απορρίμματα σας σε ανακυκλώσιμα και μη ανακυκλώσιμα;

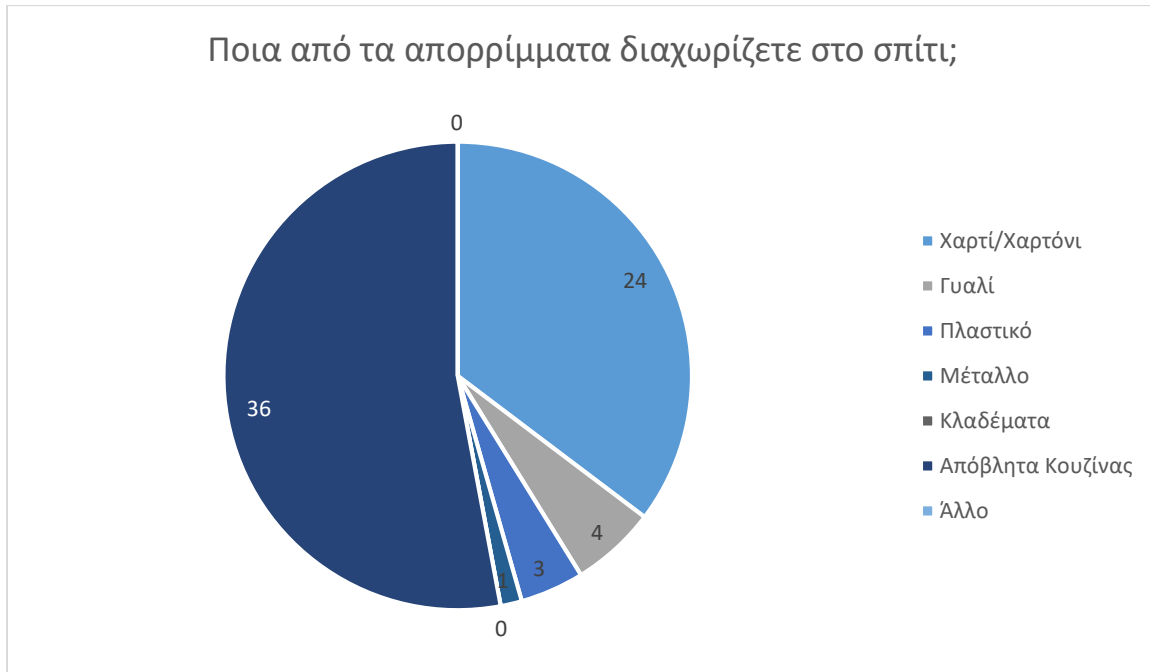
ΝΑΙ	ΟΧΙ
57	43



Και ενώ σχεδόν όλοι οι πολίτες που συμμετείχαν στην έρευνα αναγνωρίζουν την συμβολή της Ανακύκλωσης στην προστασία του περιβάλλοντος, μόλις το 57% αυτών διαχωρίζει τα απορρίμμάτα του σε ανακυκλώσιμα και μη.

Αν ναι, ποια από τα απορρίμματα σας διαχωρίζετε στο σπίτι;

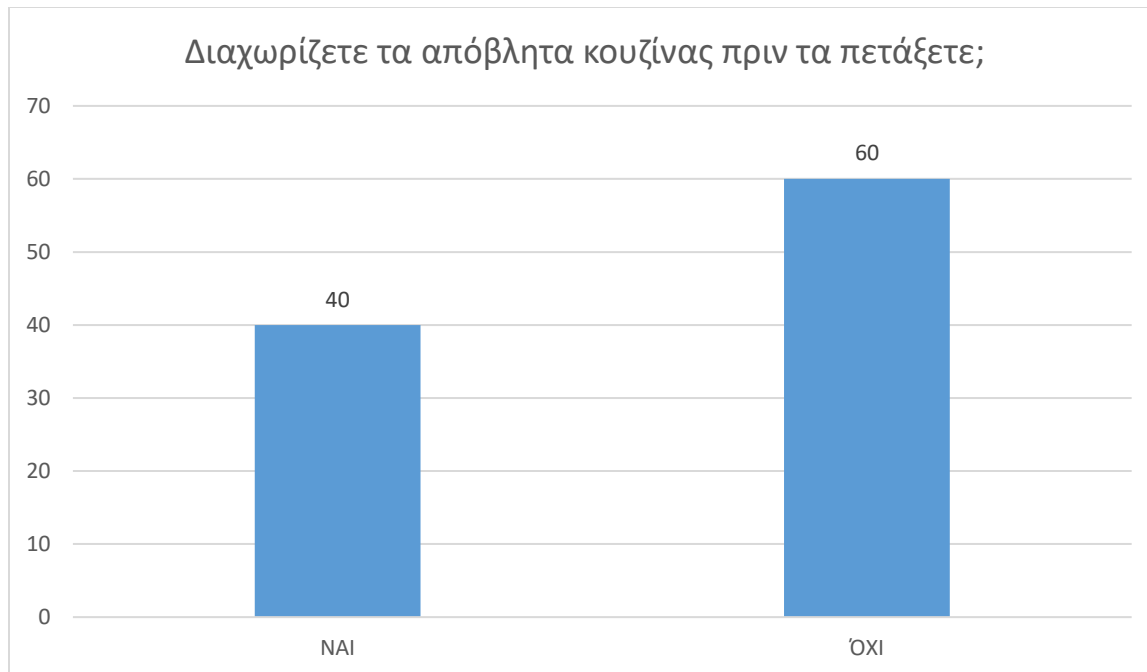
Χαρτί/Χαρτόνι	Γυαλί	Πλαστικό	Μέταλλο	Κλαδέματα	Απόβλητα Κουζίνας	Άλλο
24	4	3	1	0	36	0



Σημαντικός αριθμός των νοικοκυριών που ερωτήθηκαν διαχωρίζει τα απόβλητα κουζίνας (63%) με σκοπό να αποτελέσουν τροφή για οικόσιτα ζώα όπως φαίνεται στην επόμενη ερώτηση.

7. Διαχωρίζετε τα απόβλητα κουζίνας πριν τα πετάξετε;

ΝΑΙ	ΟΧΙ
40	60



Αν ΝΑΙ, πως επιλέγετε να διαχωρίσετε τα αποφάγια;

Κομποστοποίηση	Τροφή για οικόσιτα ζώα	Άλλο
3	37	0



8. Είστε ευχαριστημένοι από τα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων;

ΝΑΙ	ΟΧΙ
71	29



Υπάρχει ένα σημαντικό ποσοστό στο πληθυσμιακό δείγμα (29%) που δηλώνει την δυσανεμία του για τα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης των απορριμμάτων, γεγονός που θα ωθήσει τους πολίτες αυτούς σε αναζήτηση νέων πρακτικών διαχείρισης των αποβλήτων τους.

9. Γνωρίζετε πως διαχειρίζονται τα υλικά που ανακυκλώνετε;

ΝΑΙ	ΟΧΙ
69	31



Μεγάλη είναι και στην περίπτωση του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων η απουσία γνώσης (31%) για την επεξεργασία των υλικών που ανακυκλώνονται, γεγονός που μπορεί να δικαιολογήσει και πάλι την αποχή ορισμένων πολιτών από την διαδικασία της ανακύκλωσης

10.Θα συμμετείχατε σε πρόγραμμα διαλογής για τα βιοαπόβλητα;

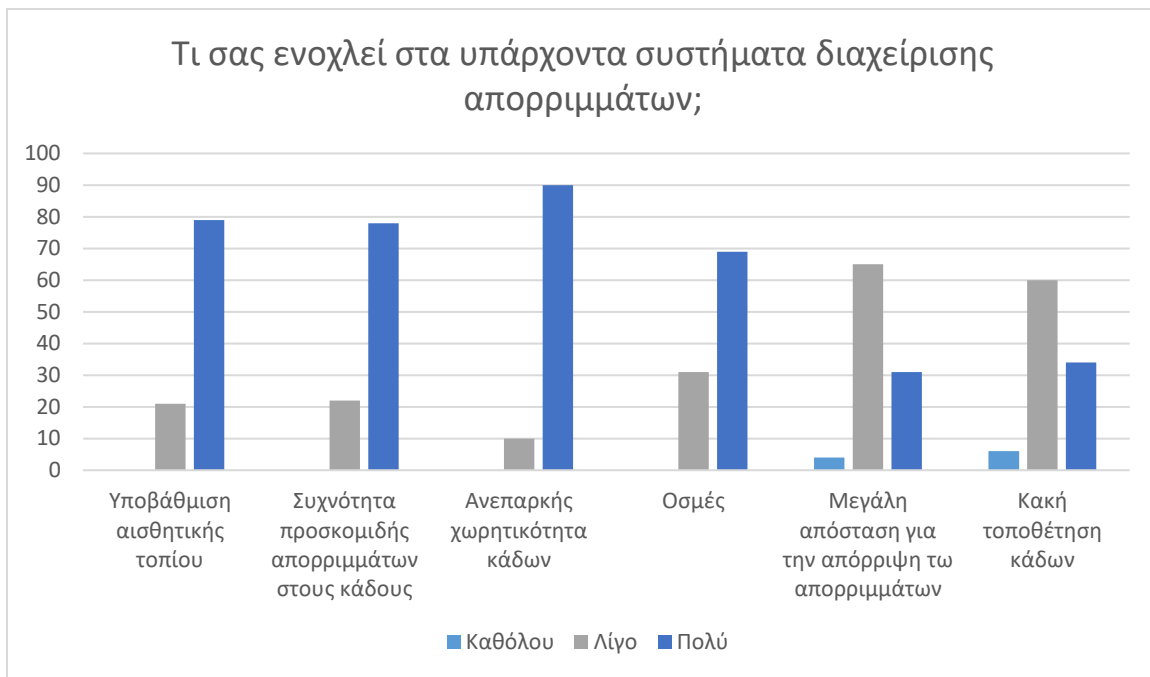
ΝΑΙ	ΌΧΙ
73	27



Τέλος, μεγάλη είναι οι προθυμία των πολιτών (73%) να συμμετέχουν σε πρόγραμμα διαλογής των βιοαποβλήτων στην πηγή, όπως προτείνει το έργο ΒΙΟΜΑ.

11.Τι σας ενοχλεί στα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων;

Υποβάθμιση αισθητικής τοπίου	Καθόλου	0
	Λίγο	21
	Πολύ	79
Συχνότητα προσκομιδής απορριμμάτων στους κάδους	Καθόλου	0
	Λίγο	22
	Πολύ	78
Ανεπαρκής χωρητικότητα κάδων	Καθόλου	0
	Λίγο	10
	Πολύ	90
Οσμές	Καθόλου	0
	Λίγο	31
	Πολύ	69
Μεγάλη απόσταση για την απόρριψη των απορριμμάτων	Καθόλου	4
	Λίγο	65
	Πολύ	31
Κακή τοποθέτηση κάδων	Καθόλου	6
	Λίγο	60
	Πολύ	34



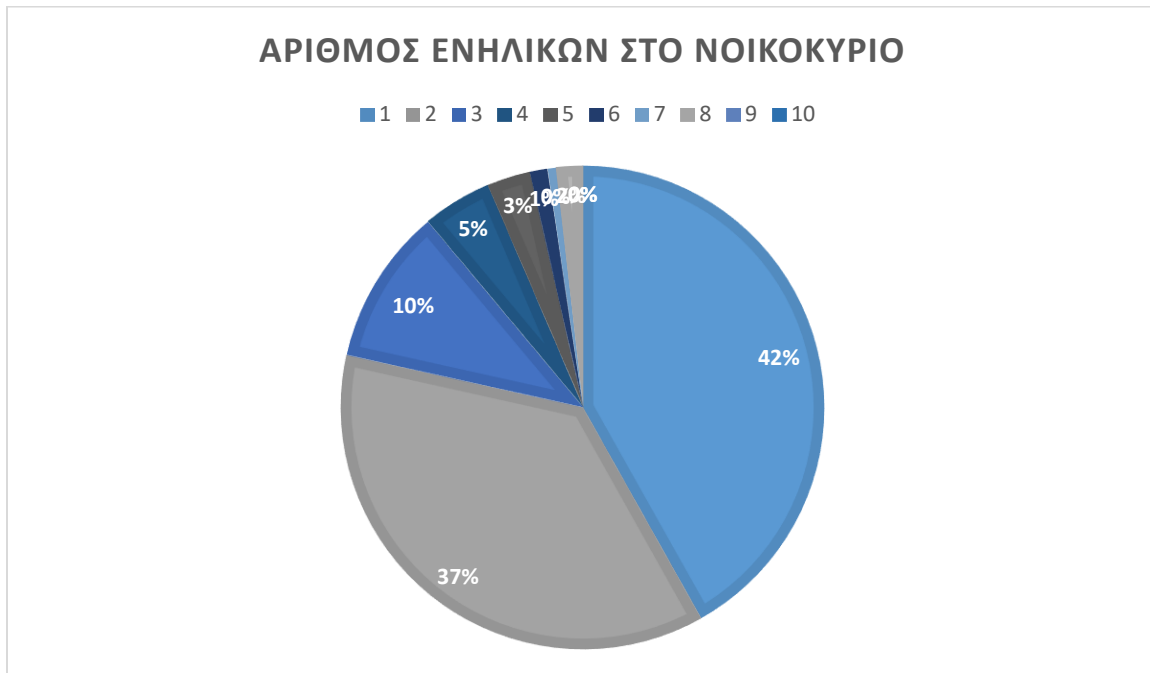
Ως προς τις παραμέτρους που ενισχύουν την δυσανεμία των πολιτών για τα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης των βιοαποβλήτων, για την περιοχή του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων, η ανεπαρκής χωρητικότητα των κάδων αποτελεί τον νούμερο ένα παράγοντα δυσανεμίας των πολιτών, με την

υποβάθμιση της αισθητικής του τοπίου, την συχνότητα προσκομιδής των απορριμμάτων στους κάδους και τις οσμές να ακολουθούν με μεγάλα ποσοστά, ενώ οι αποστάσεις για την απόρριψη των απορριμμάτων και η κακή τοποθέτηση των κάδων φαίνεται να παίζουν μικρό ρόλο στην επιδείνωση της κατάστασης από τη μεριά των πολιτών.

5. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΩΝ 180 ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ

1. Αριθμός ενηλίκων στο νοικοκυριό

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	63	18	8	5	2	1	3	0	0

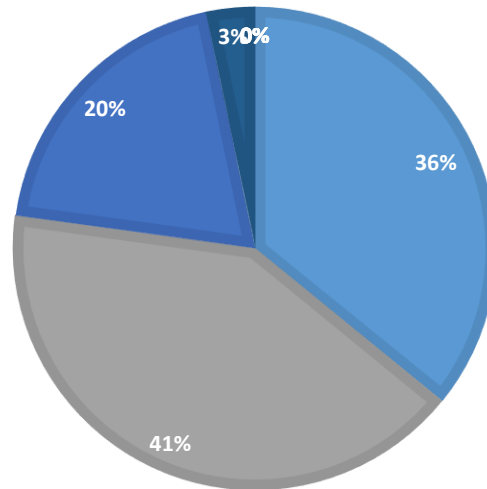


2. Αριθμός παιδιών στο νοικοκυριό

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	38	18	3	0	0	0	0	0	0

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΑΙΔΙΩΝ ΣΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ

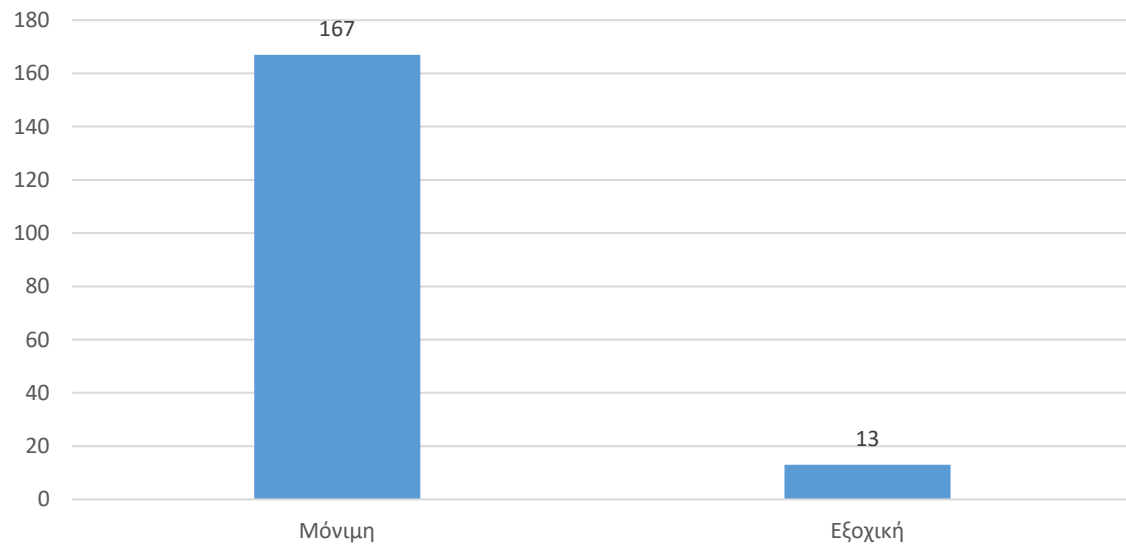
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10



3. Τύπος κατοικίας

Μόνιμη	Εξοχική
167	13

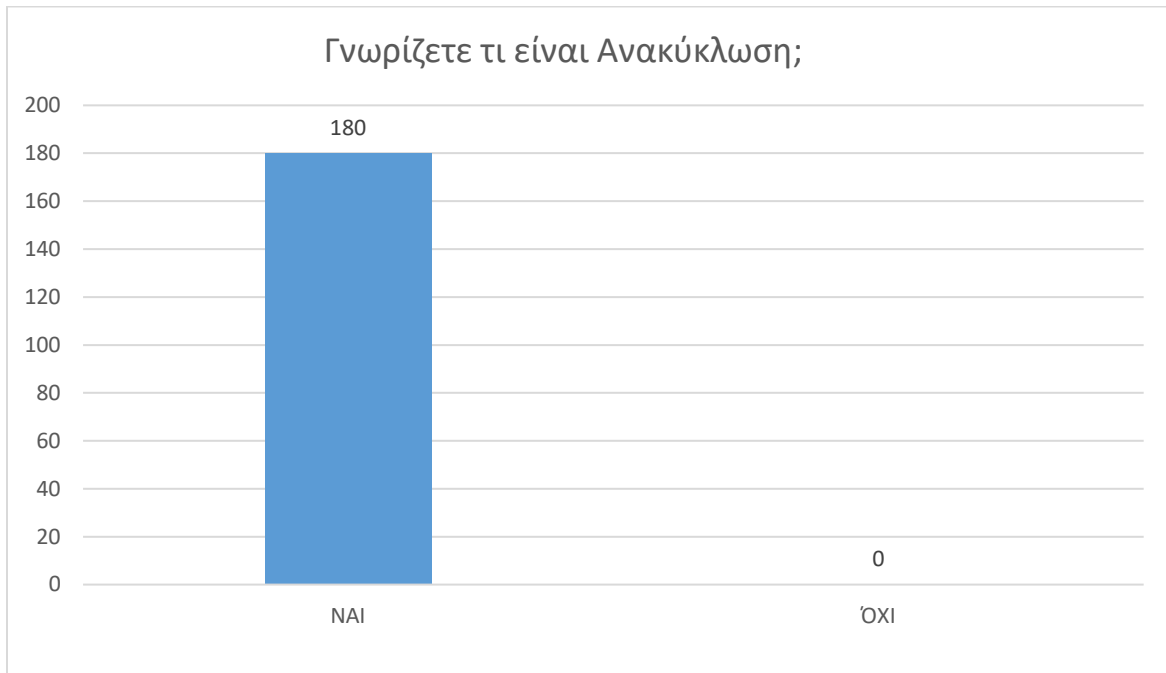
Τύπος Κατοικίας



4. Γνωρίζετε τι είναι ανακύκλωση;

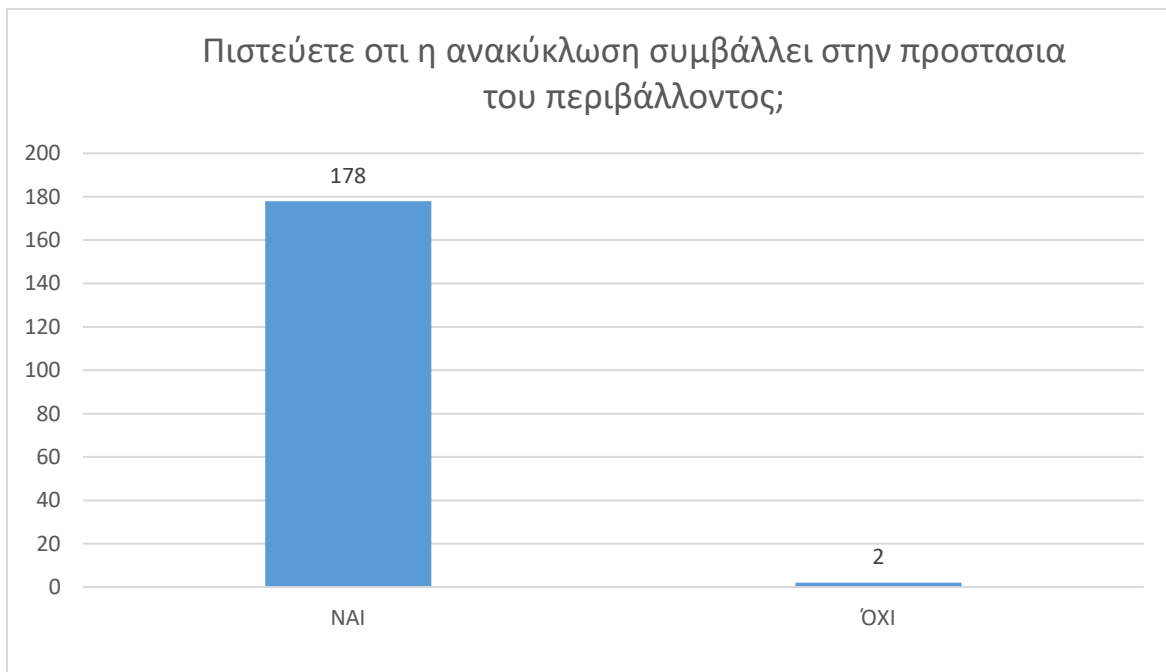
ΝΑΙ	ΟΧΙ
-----	-----

180	0
-----	---



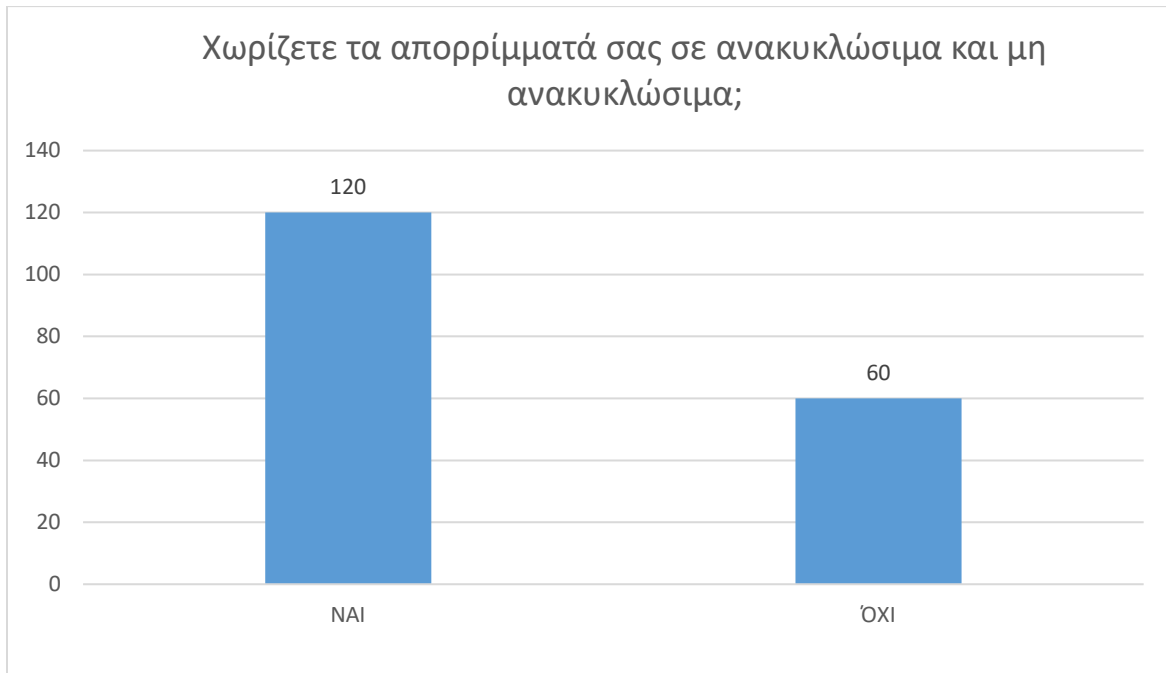
5. Πιστεύετε ότι η ανακύκλωση συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος;

ΝΑΙ	ΟΧΙ
178	2



6. Χωρίζετε τα απορρίμματα σας σε ανακυκλώσιμα και μη ανακυκλώσιμα;

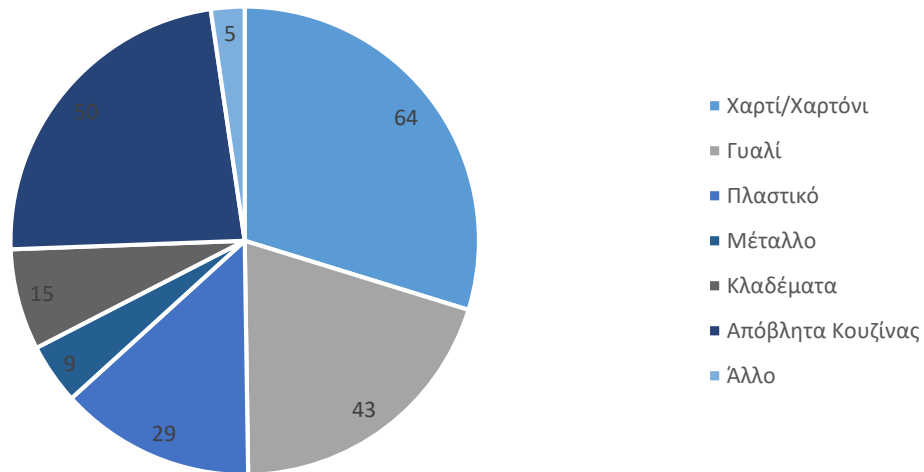
ΝΑΙ	ΟΧΙ
120	60



Αν ναι, ποια από τα απορρίμματα σας διαχωρίζετε στο σπίτι;

Χαρτί/Χαρτόνι	Γυαλί	Πλαστικό	Μέταλλο	Κλαδέματα	Απόβλητα Κουζίνας	Άλλο
64	43	29	9	15	50	5

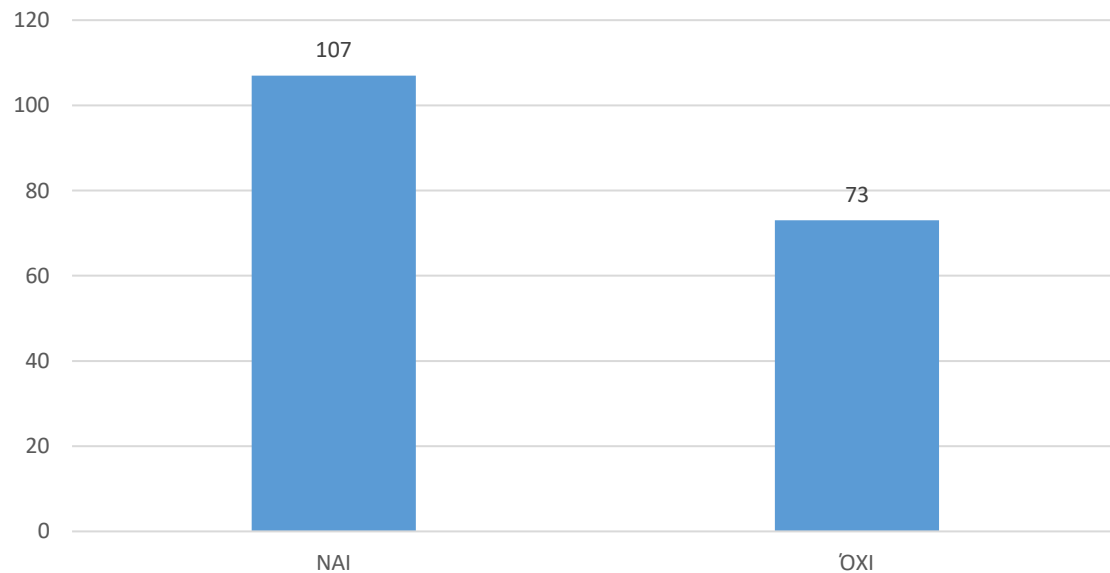
Ποιο από τα απορρίμματα χωρίζετε στο σπίτι;



7. Διαχωρίζετε τα απόβλητα κουζίνας πριν τα πετάξετε;

ΝΑΙ	ΟΧΙ
107	73

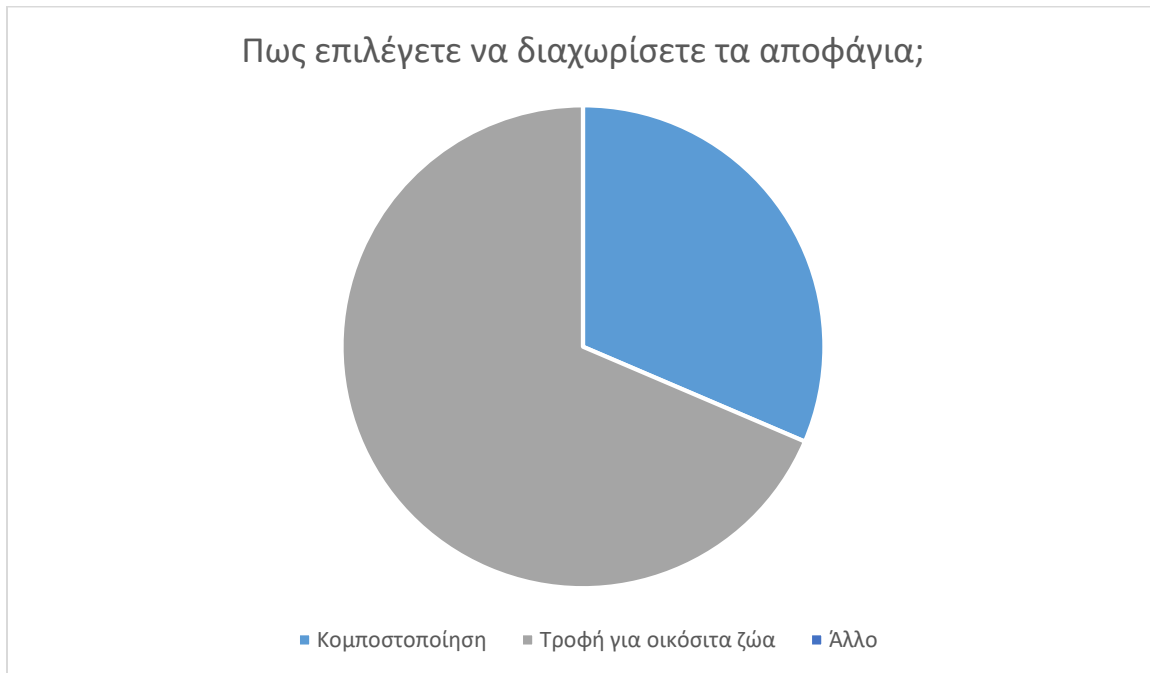
Διαχωρίζετε τα απόβλητα κουζίνας πριν τα πετάξετε;



Αν ΝΑΙ, πως επιλέγετε να διαχωρίσετε τα αποφάγια;

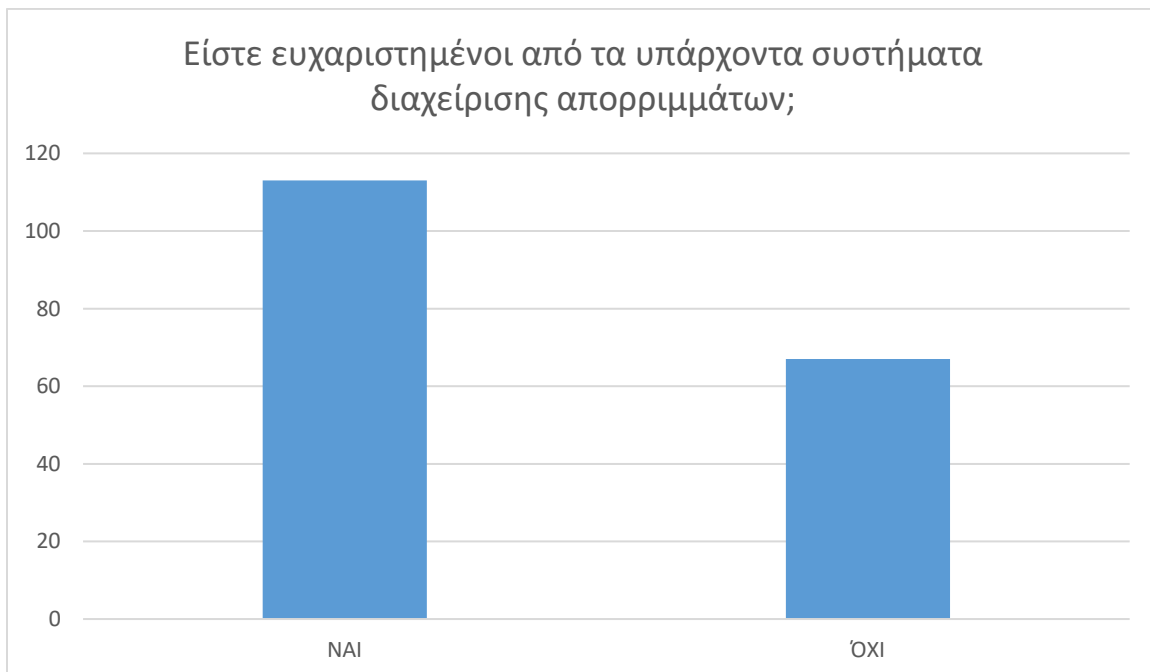
Κομποστοποίηση	Τροφή για οικόσιτα ζώα	Άλλο
----------------	------------------------	------

44	96	0
----	----	---



8. Είστε ευχαριστημένοι από τα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων;

ΝΑΙ	ΟΧΙ
113	67



9. Γνωρίζετε πως διαχειρίζονται τα υλικά που ανακυκλώνετε;

ΝΑΙ	ΟΧΙ
116	64



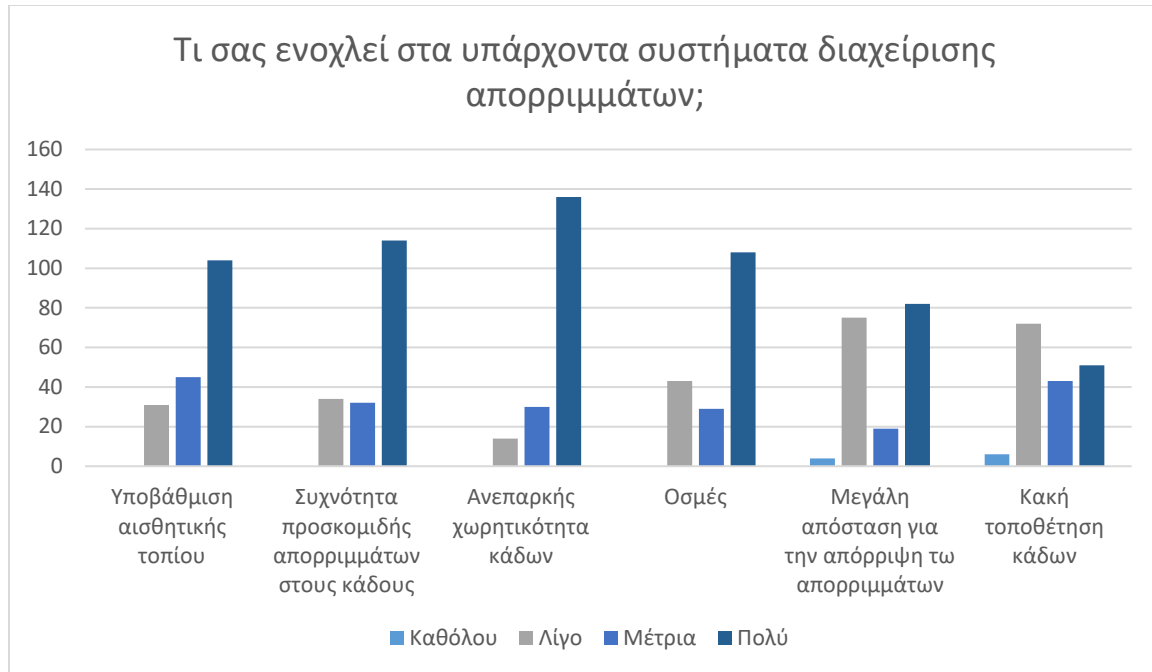
10.Θα συμμετείχατε σε πρόγραμμα διαλογής για τα βιοαπόβλητα;

ΝΑΙ	ΟΧΙ
137	43



11. Τι σας ενοχλεί στα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων;

Υποβάθμιση αισθητικής τοπίου	Καθόλου	0
	Λίγο	31
	Μέτρια	45
	Πολύ	104
Συχνότητα προσκομιδής απορριμμάτων στους κάδους	Καθόλου	0
	Λίγο	34
	Μέτρια	32
	Πολύ	114
Ανεπαρκής χωρητικότητα κάδων	Καθόλου	0
	Λίγο	14
	Μέτρια	30
	Πολύ	136
Οσμές	Καθόλου	0
	Λίγο	43
	Μέτρια	29
	Πολύ	108
Μεγάλη απόσταση για την απόρριψη των απορριμμάτων	Καθόλου	4
	Λίγο	75
	Μέτρια	19
	Πολύ	82
Κακή τοποθέτηση κάδων	Καθόλου	6
	Λίγο	72
	Μέτρια	43
	Πολύ	59



6. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η έρευνα που πραγματοποιήθηκε στον Δήμο Νάξου και Μικρών Κυκλάδων και στην Κοινότητα Παλώδιας κατέδειξε σε μεγάλο βαθμό την δυσαρέσκεια των ερωτηθέντων πολιτών για τα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης των αποβλήτων τους και στις 2 περιοχές ενδιαφέροντος, οι οποίοι δυσανασχετούν για την υποβάθμιση της αισθητικής του τοπίου, την συχνότητα προσκομιδής των απορριμμάτων στους κάδους, την ανεπαρκή χωρητικότητα αυτών αλλά και τις οσμές του τριγύρω χώρου λόγω των απορριμμάτων. Παράλληλα, εξαιρετικά μεγάλη είναι η προθυμία των πολιτών για συμμετοχή σε πρόγραμμα διαλογής για τα βιοαπόβλητα, όπως είναι το έργο ΒΙΟΜΑ, έχοντας υπόψιν τα οφέλη αυτής της δράσης.

Η έκθεση των παραπάνω ερωτηματολογίων παραθέτει επίσης ότι, παρότι σχεδόν όλοι οι ερωτηθέντες αναγνωρίζουν την συμβολή της ανακύκλωσης στην προστασία του περιβάλλοντος, μόλις οι μισοί από αυτούς διαχωρίζουν τα απορρίμματά τους σε ανακυκλώσιμα και μη, όντας σημαντική η άγνοια μεταξύ αυτών για την διαχείριση των ανακυκλώσιμων υλικών μετά της διαλογής τους. Μεταξύ των υλικών που διαχωρίζουν τα νοικοκυριά στην πηγή (στην οικία τους) σημαντική είναι η παρουσία των βιοαποβλήτων σε ποσοστό 60%, τα οποία χρησιμοποιούν κυρίως για να θρέψουν οικόσιτα ζώα που διαθέτουν αλλά και για κομποστοποίηση, επομένως οι πολίτες είναι εξοικειωμένοι με την ιδέα της χωριστής συλλογής στην πηγή τέτοιων απορριμμάτων.

Ύστερα από τα παραπάνω, καταδεικνύεται ότι ο στόχος του έργου ΒΙΟΜΑ για ορθολογική διαχείριση του οργανικού φορτίου, εκτρέποντάς το από την ταφή και οδηγώντας το στην προ-επεξεργασία του με ξήρανση στην πηγή παραγωγής του και τελικά μετατρέποντάς το σε προστιθέμενης αξίας προϊόντα, μπορεί να αποτελέσει λύση στο πρόβλημα διαχείρισης των απορριμμάτων. Παράλληλα η παραγωγή προϊόντων προστιθέμενης αξίας να επιφέρει πολλαπλά οφέλη, καθώς επιτυγχάνεται η ολοκληρωμένη διαχείριση των βιοαποβλήτων μέσω της επεξεργασίας και επαναχρησιμοποίησης αυτών, και η εκτροπή του οργανικού κλάσματος από τους ΧΥΤΑ εξοικονομώντας πόρους & ενέργεια.

7. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ



ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΛΩΔΙΑΣ

Το παρόν ερωτηματολόγιο απευθύνεται στους κατοίκους της Κοινότητας Παλώδιας για τους σκοπούς του Ερευνητικού Προγράμματος ΒΙΟΜΑ, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης, και στο οποίο λαμβάνει μέρος ως εταίρος το Κοινοτικό Συμβούλιο της Παλώδιας.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟΥ

1.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ ΣΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ	5
2.	ΤΥΠΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ	Μόνιμη ☒ Εξοχική ☐
3.	ΣΥΣΤΑΣΗ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟΥ (αριθμός ατόμων)	
	Ενήλικες ☒ Παιδιά ☐	

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

4.	Γνωρίζετε τι είναι η ανακύκλωση;	ΝΑΙ ☒ ΟΧΙ ☐
5.	Πιστεύετε ότι η ανακύκλωση συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος;	ΝΑΙ ☒ ΟΧΙ ☐
6.	Χωρίζετε τα απορρίμματά σας σε <u>ανακυκλώσιμα</u> και <u>ΜΗ ανακυκλώσιμα</u>; ΝΑΙ ☒ ΟΧΙ ☐ Αν ΝΑΙ, ποια υλικά από τα απορρίμματά σας διαχωρίζετε στο σπίτι; Χαρτί/Χαρτόνι ☒ Γυαλί ☒ Πλαστικό ☒ Κλαδέματα ☒ Μέταλλο ☒ Απόβλητα κουζίνας ☐ Άλλο.....	



7.	Διαχωρίζετε τα απόβλητα κουζίνας (αποφάγια) πριν τα πετάξετε; ΝΑΙ ☒ ΟΧΙ ☐ Αν ΝΑΙ, πώς επιλέγετε να διαχωρίζετε τα απόβλητα κουζίνας (αποφάγια); Κομποστοποίηση ☐ Τροφή για οικόσιτα ζώα ☒ Άλλο.....
8.	Είστε ευχαριστημένοι από τα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων; ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☒
9.	Γνωρίζετε πώς διαχειρίζονται τα υλικά που ανακυκλώνετε; ΝΑΙ ☐ ΟΧΙ ☒
10.	Θα συμμετείχατε σε πρόγραμμα διαλογής για τα βιοαπόβλητα; ΝΑΙ ☒ ΟΧΙ ☐
11.	Τι σας ενοχλεί στα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων; Υποβάθμιση αισθητικής τοπίου Λίγο ☐ Μέτρια ☒ Πολύ ☐
	Συχνότητα προσκομιδής απορριμμάτων στους κάδους Λίγο ☐ Μέτρια ☒ Πολύ ☐
	Ανεπαρκής χωρητικότητα κάδων Λίγο ☐ Μέτρια ☒ Πολύ ☐
	Οσμές Λίγο ☐ Μέτρια ☐ Πολύ ☒
	Μεγάλη απόσταση για την απόρριψη των απορριμμάτων Λίγο ☐ Μέτρια ☐ Πολύ ☒
	Κακή χωροθέτηση κάδων Λίγο ☐ Μέτρια ☒ Πολύ ☐
	Άλλο.....

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ!!!



ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ ΚΑΤΟΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΝΑΞΟΥ & ΜΙΚΡΩΝ ΚΥΚΛΑΔΩΝ

Το παρόν ερωτηματολόγιο απευθύνεται στους κατοίκους του Δήμου Νάξου και Μικρών Κυκλάδων για τους σκοπούς του Ερευνητικού Προγράμματος **ΒΙΟΜΑ**, το οποίο *συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης*, και στο οποίο λαμβάνει μέρος ως εταίρος ο Δήμος Νάξου και Μικρών Κυκλάδων.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟΥ

1.	ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΟΜΩΝ ΣΤΟ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟ	4
2.	ΤΥΠΟΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ	Μόνιμη ☒ Εξοχική ☐
3.	ΣΥΣΤΑΣΗ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΟΥ (αριθμός ατόμων)	
	Ενήλικες ☒ Παιδιά ☐	

ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΑ & ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

4.	Γνωρίζετε τι είναι η ανακύκλωση;	ΝΑΙ ☒ ΟΧΙ ☐
5.	Πιστεύετε ότι η ανακύκλωση συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος;	ΝΑΙ ☒ ΟΧΙ ☐
6.	Χωρίζετε τα απορρίμμάτα σας σε <u>ανακυκλώσιμα</u> και <u>ΜΗ ανακυκλώσιμα</u>: ΝΑΙ ☒ ΟΧΙ ☐ Αν ΝΑΙ, ποια υλικά από τα απορρίμμάτα σας διαχωρίζετε στο σπίτι; Χαρτί/Χαρτόνι ☐ Γυαλί ☐ Πλαστικό ☐ Κλαδέματα ☐ Μέταλλο ☐ Απόβλητα κουζίνας ☒ Άλλο.....	



7.	Διαχωρίζετε τα απόβλητα κουζίνας (αποφάγια) πριν τα πετάξετε; ΝΑΙ ☒ ΟΧΙ ☐			
	Αν ΝΑΙ, πώς επιλέγετε να διαχωρίζετε τα απόβλητα κουζίνας (αποφάγια); Κομποστοποίηση ☐ Τροφή για οικόσιτα ζώα ☒ Άλλο.....			
8.	Είστε ευχαριστημένοι από τα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων;		ΝΑΙ ☐	ΟΧΙ ☒
9.	Γνωρίζετε πώς διαχειρίζονται τα υλικά που ανακυκλώνετε;		ΝΑΙ ☐	ΟΧΙ ☒
10.	Θα συμμετείχατε σε πρόγραμμα διαλογής για τα βιοαπόβλητα;		ΝΑΙ ☒	ΟΧΙ ☐
11.	Τι σας ενοχλεί στα υπάρχοντα συστήματα διαχείρισης απορριμμάτων;			
	Υποβάθμιση αισθητικής τοπίου	Λίγο ☐	Μέτρια ☒	Πολύ ☐
	Συχνότητα προσκομιδής απορριμμάτων στους κάδους	Λίγο ☐	Μέτρια ☒	Πολύ ☐
	Ανεπαρκής χωρητικότητα κάδων	Λίγο ☐	Μέτρια ☐	Πολύ ☒
	Οσμές	Λίγο ☐	Μέτρια ☒	Πολύ ☐
	Μεγάλη απόσταση για την απόρριψη των απορριμμάτων	Λίγο ☐	Μέτρια ☐	Πολύ ☒
	Κακή χωροθέτηση κάδων	Λίγο ☐	Μέτρια ☐	Πολύ ☒
	Άλλο.....			

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ!!!