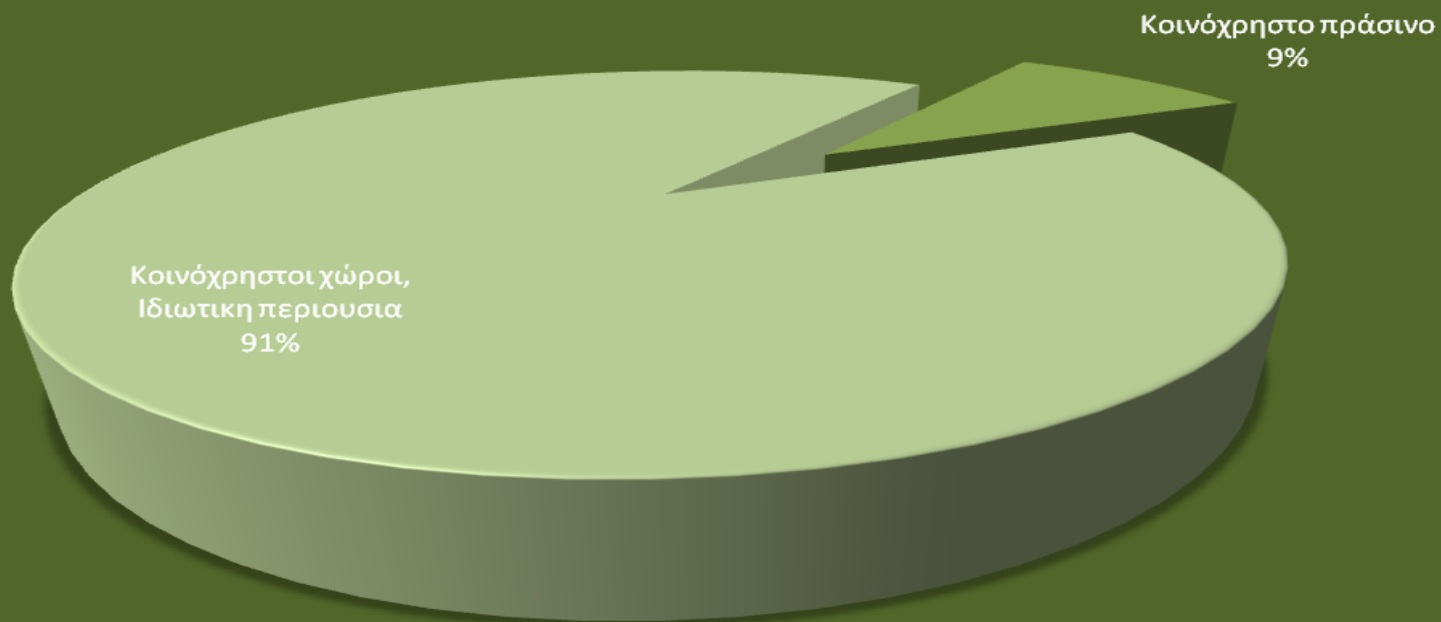


ΔΗΜΟΣ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ

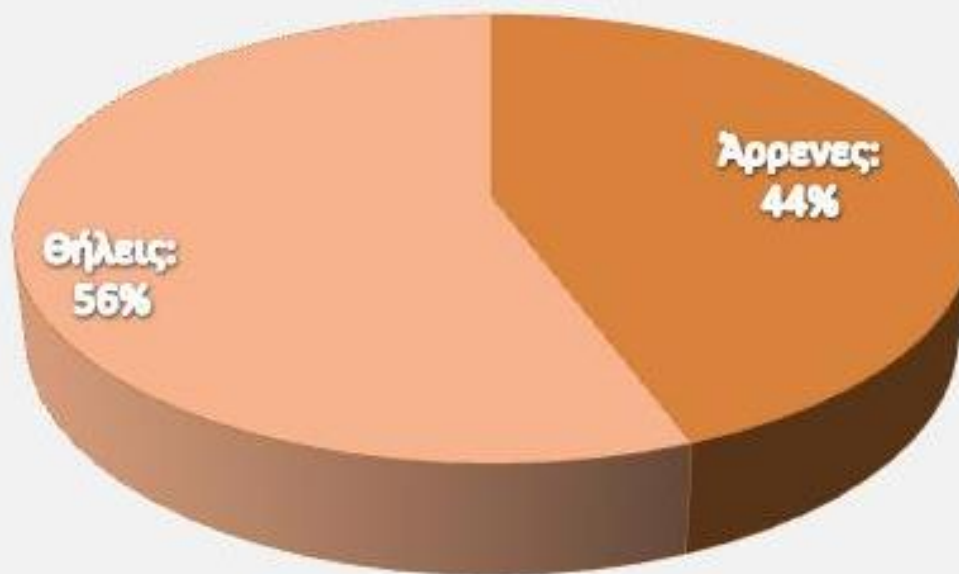
ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΟ ΚΛΙΜΑ

Εισηγητής: Παντελής Ξυριδάκης
Δήμαρχος Φιλοθέης - Ψυχικού

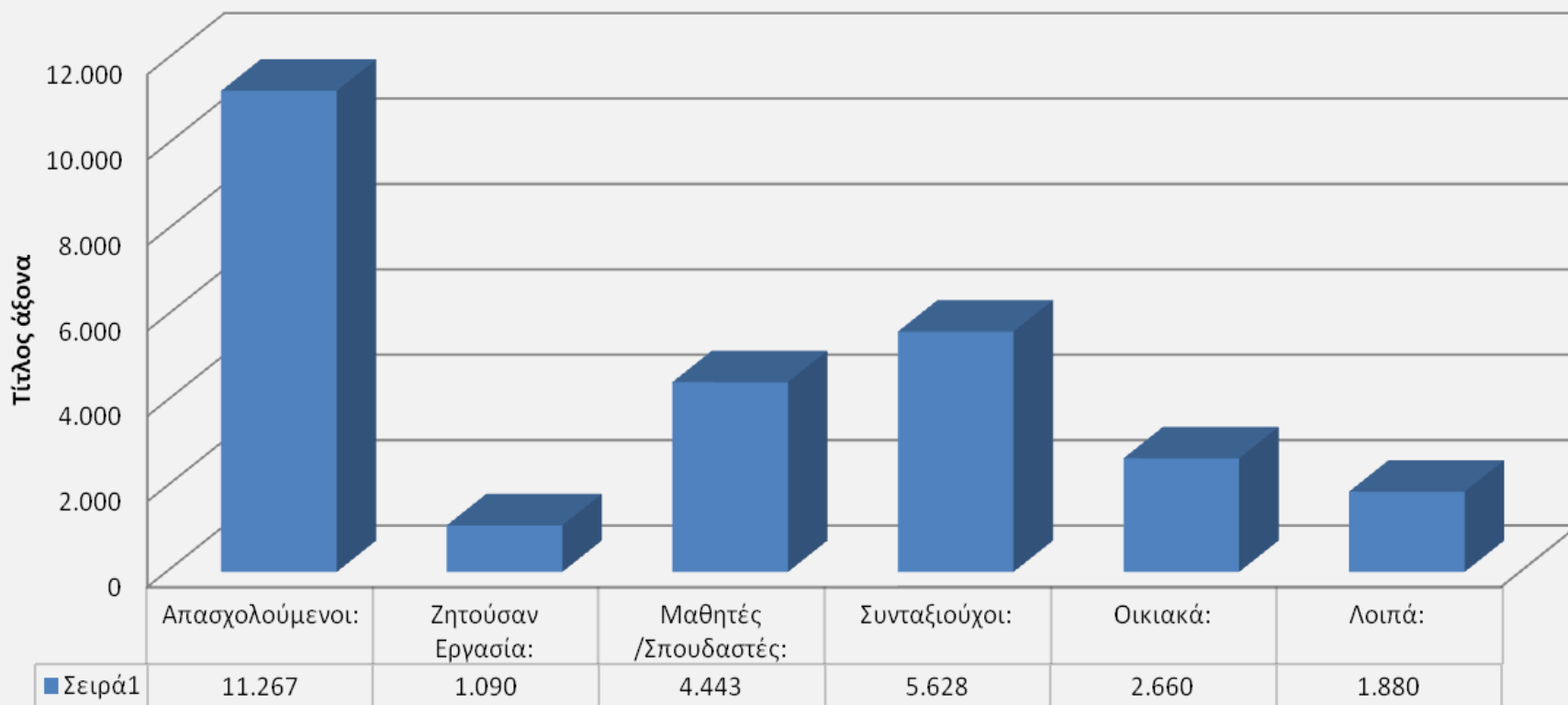
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΤΑΣΗ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ



ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ



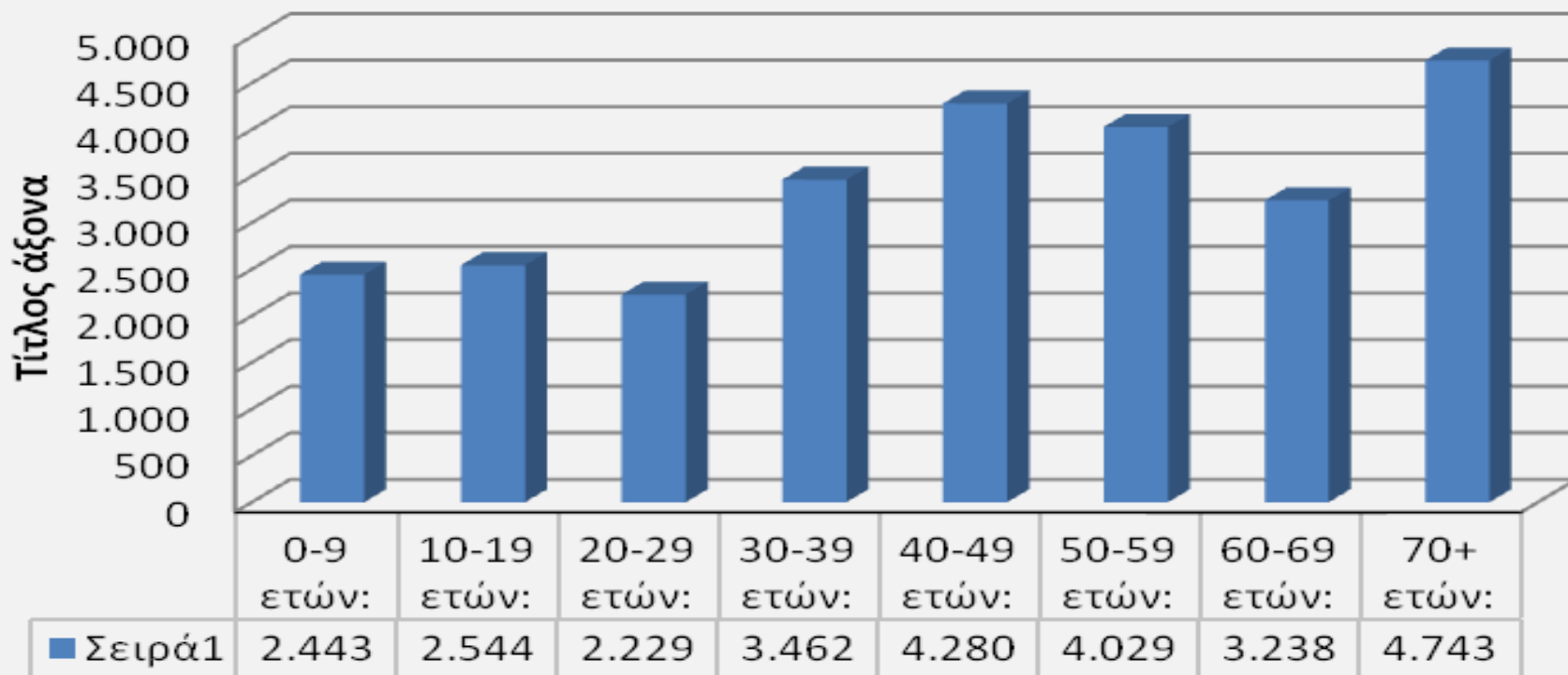
ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΨΥΧΙΚΟΥ



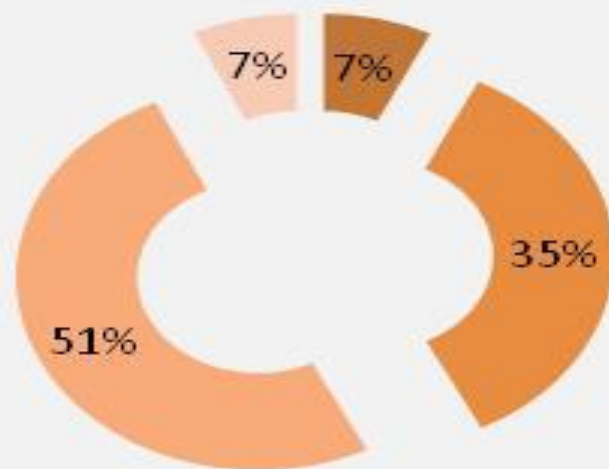
ΟΜΑΔΕΣ ΗΛΙΚΙΩΝ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ

0-9 ετών:	2.443
10-19 ετών:	2.544
20-29 ετών:	2.229
30-39 ετών:	3.462
40-49 ετών:	4.280
50-59 ετών:	4.029
60-69 ετών:	3.238
70+ ετών:	4.743

ΟΜΑΔΕΣ ΗΛΙΚΙΩΝ

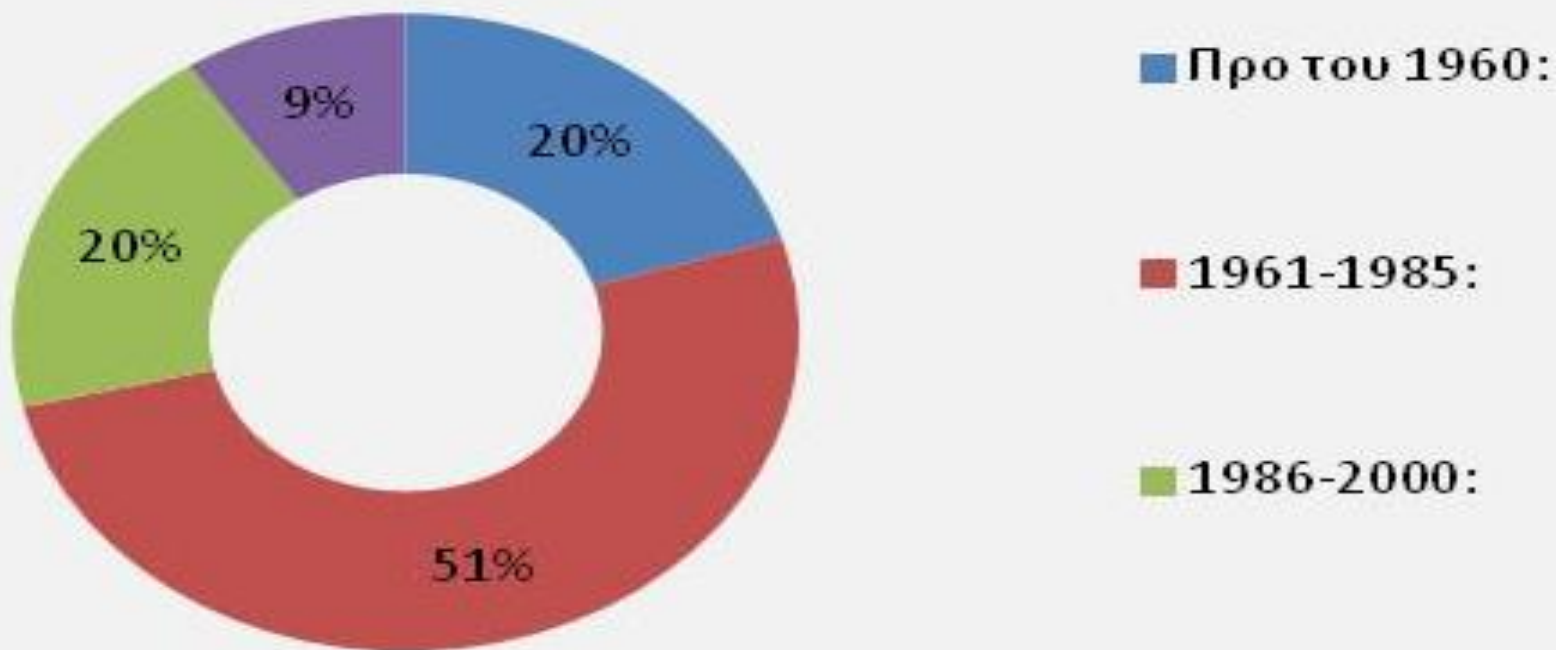


ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΛΗΘΥΣΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ (Άτομα γεννηθέντα το 2004 και πριν)



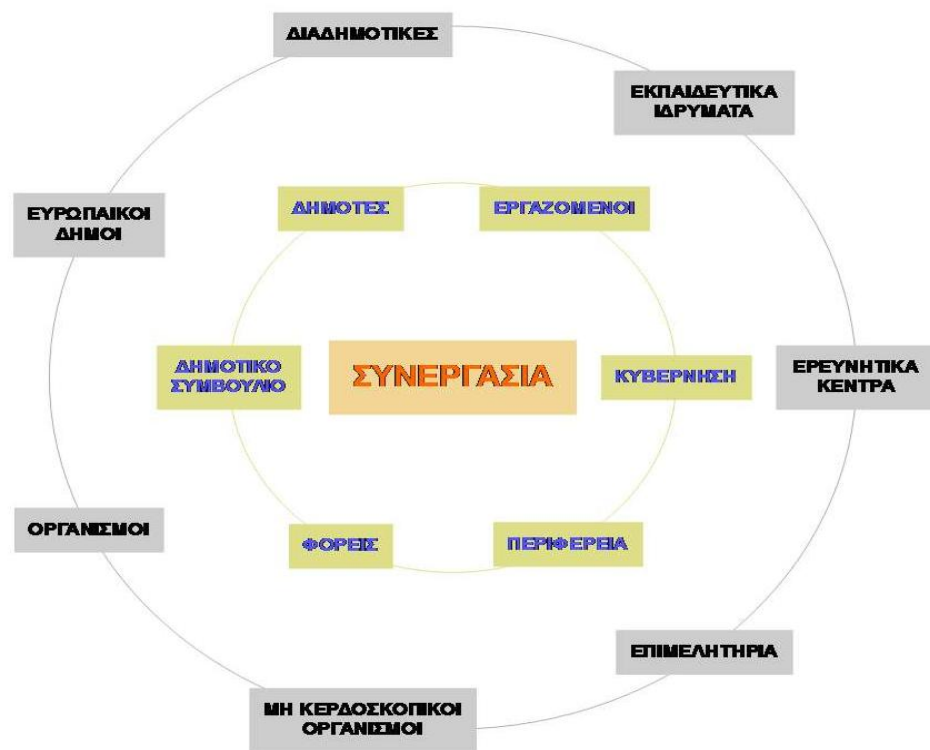
- Πρωτοβάθμια:
- Δευτεροβάθμια - Μεταδευτεροβάθμια:
- Τριτοβάθμια:
- Λοιπά:

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ ΨΥΧΙΚΟΥ ΑΝΑ ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ





ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

- ✱ **Ανάπλαση - Αναβάθμιση κι ενίσχυση πρασίνου περιοχής Πλ. Αγ. Γεωργίου Ν. Ψυχικού**
- ✱ **Αύξηση - Βελτίωση κοινοχρήστων χώρων - Ενίσχυση της προσβασιμότητας και αναβάθμιση του περιβάλλοντος στο Δήμο Ν. Ψυχικού περιοχή Αγ. Σοφίας.**
- ✱ **Βελτίωση αστικού εξοπλισμού κοινοχρήστων χώρων Δήμου Φιλοθέης - Ψυχικού 2014.**
- ✱ **Μετατροπή φωτιστικών σωμάτων σε LED σε Δημοτικά κτίρια και στον οδοφωτισμό.**
- ✱ **Συντήρηση κι επισκευή ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων δημοτικών κτιρίων.**
- ✱ **Επισκευές σχολικών κτιρίων**
- ✱ **Μελέτη διερεύνησης εφαρμογής γεωθερμικού συστήματος σε υφιστάμενες κτιριακές εγκαταστάσεις και το Κολυμβητήριο Ν. Ψυχικού.**
- ✱ **Ενεργειακή αναβάθμιση σχολικών κτιριακών εγκαταστάσεων.**
- ✱ **Πράσινο δώμα στα κτίρια του 1ου Δημοτικού Ν. Ψυχικού, Λυκείου Ψυχικού.**

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΑΝΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ.

ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ (MWH) & ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ (MWH)

ΕΙΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ	ΨΥΧΙΚΟ	ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ
ΗΛ. ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWH)	1.415,17	288,93	374,86	751,38
ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ (MWH)	1.540,02	369,78	467,63	702,61
ΣΥΝΟΛΟ (MWH)	2.955,19	658,71	842,48	1.454,00

ΈΚΛΥΣΗ CO2 ΣΕ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΑΝΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

ΕΙΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ	ΨΥΧΙΚΟ	ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ
CO2 tn	1.626,03	331,98	430,71	863,34
CO2 tn	311,08	74,70	94,46	141,93
ΣΥΝΟΛΟ CO2 tn	1.937,11	406,67	525,17	1.005,27

ΚΟΣΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ ΓΙΑ ΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΑΝΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

ΕΙΔΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ	ΨΥΧΙΚΟ	ΝΕΟ ΨΥΧΙΚΟ
EURO	284.901,00	60.825,72	81.566,94	142.508,34
EURO	117.605,02	28.335,36	35.867,42	53.402,24
ΣΥΝΟΛΟ EURO	402.506,02	89.161,08	117.434,36	195.910,58

ΚΟΣΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ



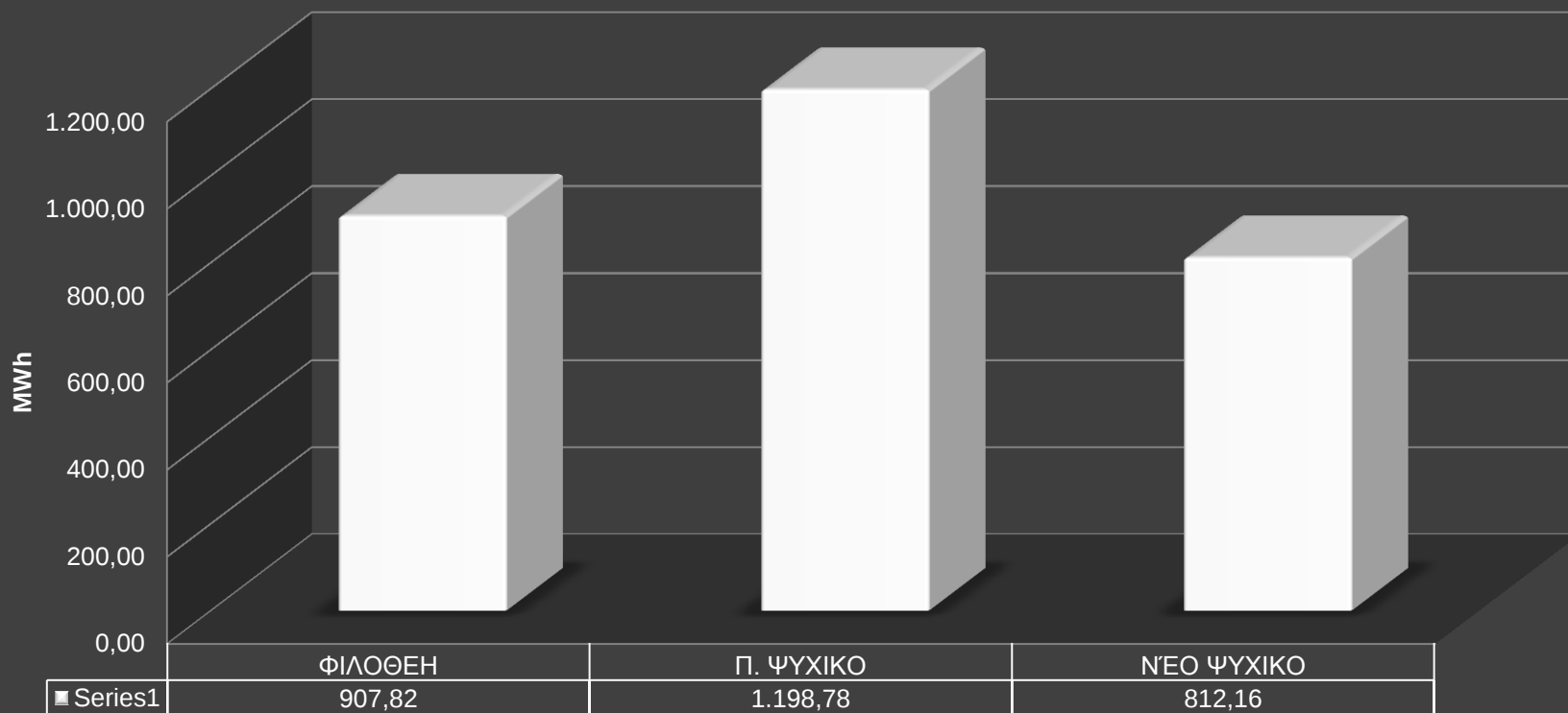
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΙΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ ΚΑΙ BENZINΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΧΗΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΜΗΝΑ

ΜΗΝΑΣ	ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ ΚΙΝΗΣΗΣ (LT)	ΑΜΟΛΥΒΔΗ BENZINΗ (LT)
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	16.667,02	2.858,62
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	15.148,41	2.460,65
ΜΑΡΤΙΟΣ	15.810,57	2.860,10
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	14.762,36	2.780,68
ΜΑΙΟΣ	16.295,50	2.921,13
ΙΟΥΝΙΟΣ	18.216,00	3.002,39
ΙΟΥΛΙΟΣ	16.919,55	2.992,09
ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ	13.638,58	2.272,10
ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ	17.045,72	2.919,64
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ	18.335,97	2.766,48
ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ	17.854,36	2.701,63
ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ	17.932,61	3.095,65
ΣΥΝΟΛΟ	198.626,65	33.631,17

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΈΚΛΥΣΗ CO₂ ΚΑΙ ΚΟΣΤΟΣ ΣΕ EURO ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΦΩΤΙΣΜΟ ΑΝΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ.

ΦΩΤΙΣΜΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΥ	ΦΙΛΟΘΕΗ	ΨΥΧΙΚΟ	N. ΨΥΧΙΚΟ
ΗΛ. ΕΝΕΡΓΕΙΑ (MWH)	2.918,75	907,82	1.198,78	812,16
ΕΚΛΥΣΗ CO ₂ tn	3.353,65	1.043,08	1.377,39	933,17
ΚΟΣΤΟΣ EURO	532.278,95	160.756,65	225.086,97	146.435,33

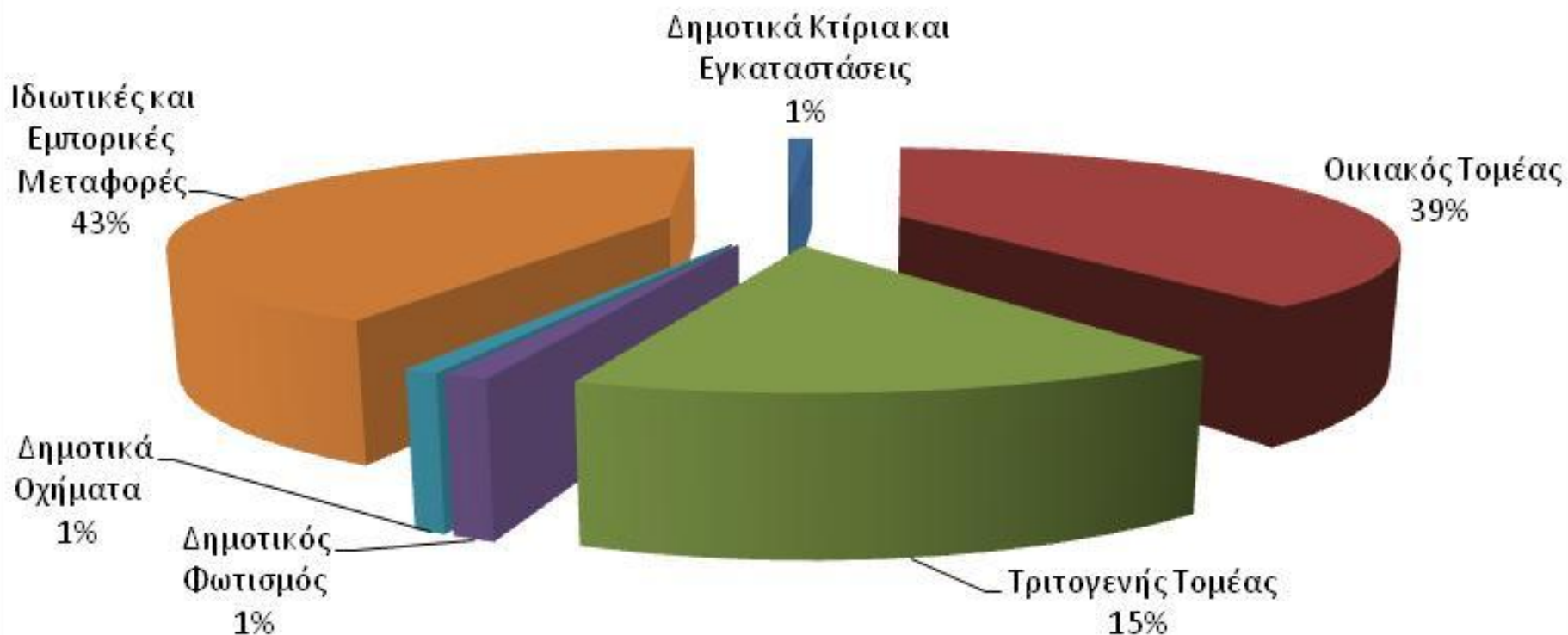
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΦΩΤΙΣΜΟΥ ΑΝΑ ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ



ΤΕΛΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ- ΨΥΧΙΚΟΥ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΠΗΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Ηλεκτρική Ενέργεια (MWh)	Πετρέλαιο Θέρμανσης (MWh)	Φυσικό Αέριο (MWh)	Πετρέλαιο Κίνησης (MWh)	Βενζίνη (MWh)	Ηλιοθερμική (MWh)	Βιομάζα (MWh)	Σύνολο (MWh)
ΚΤΙΡΙΑ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
Δημοτικά Κτίρια και Εγκαταστάσεις	1.415		1.540					2.955
Οικιακός Τομέας	50.066	32.651	24.186			3.820	3.628	106.711
Τριτογενής Τομέας	39.382	2.012						41.394
Δημοτικός Φωτισμός	2.919							2.919
Υποσύνολο	93.782	34.663	25.726	0	0	3.820	3.628	153.979
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								
Δημοτικά Οχήματα				1.986	309			2.296
Ιδιωτικές και Εμπορικές Μεταφορές				45.554	71.336			116.890
Υποσύνολο	0	0	0	47.540	71.645	0	0	119.186
Σύνολο (MWh)	93.782	34.663	25.726	47.540	71.645	3.820	3.628	273.165

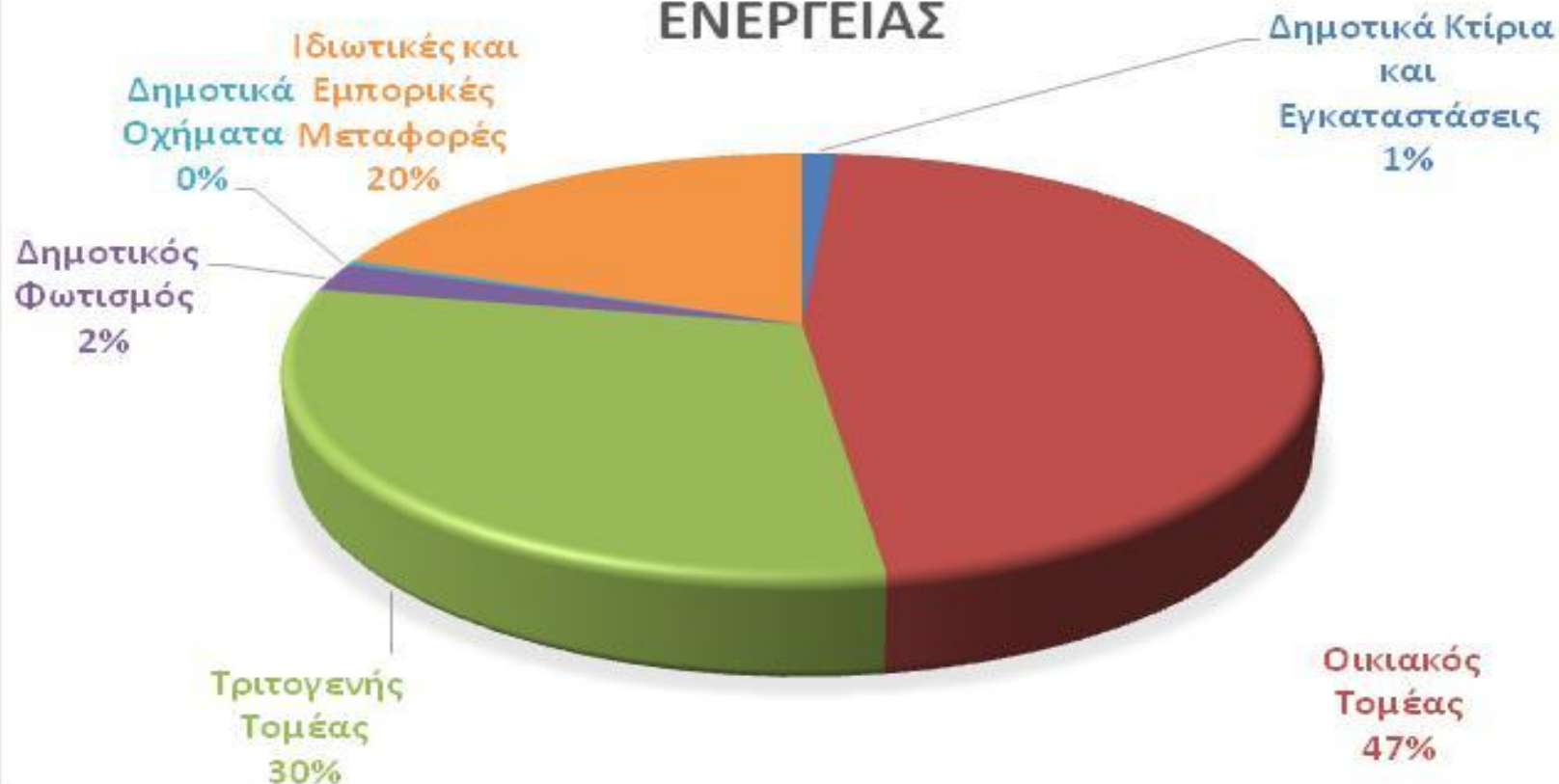
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΕΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ

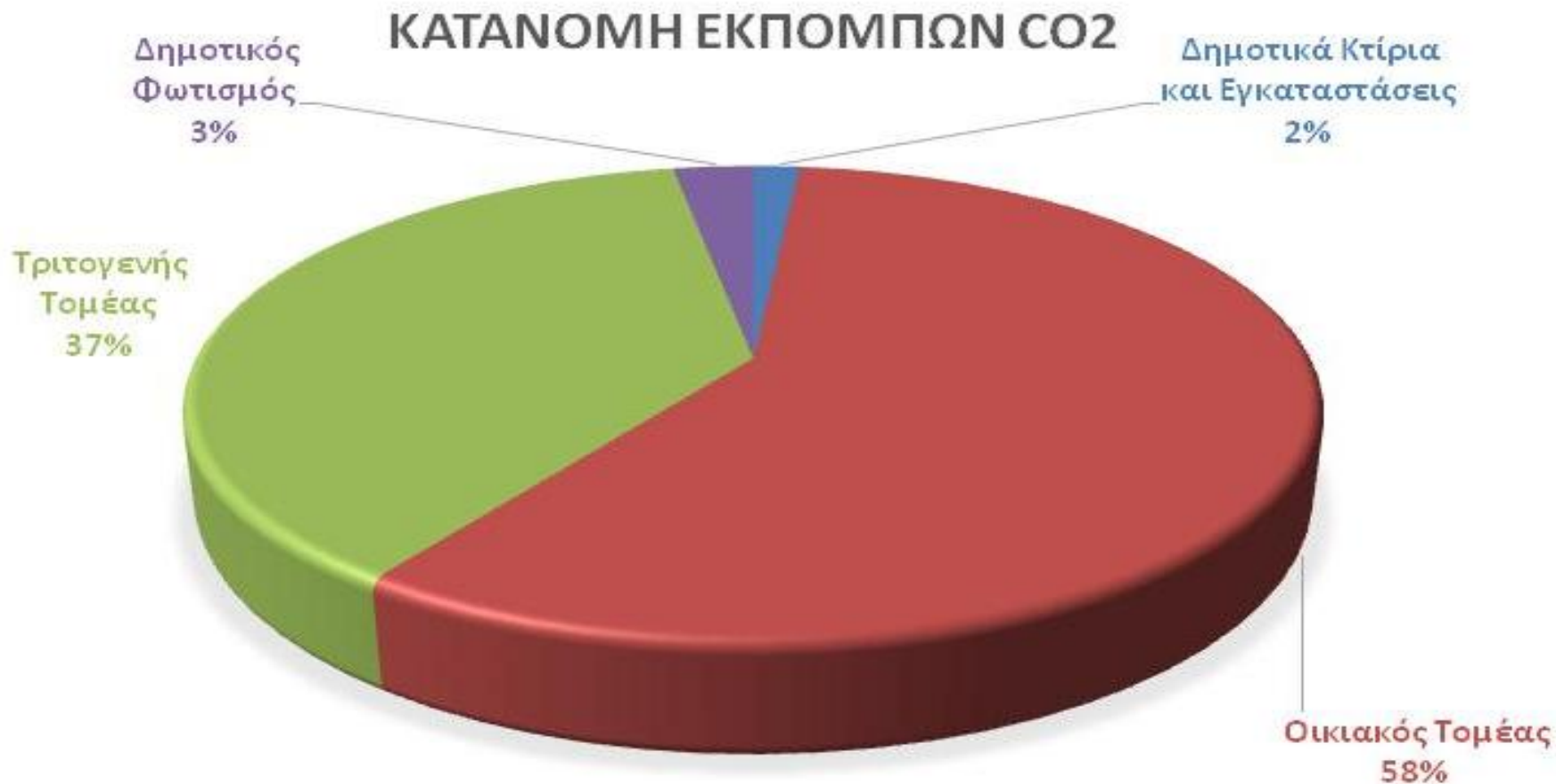


ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΚΛΥΣΗ CO₂ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΠΗΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Ηλεκτρική Ενέργεια tn	Πετρέλαιο Θέρμανσης tn	Φυσικό Αέριο tn	Πετρέλαιο Κίνησης tn	Βενζίνη tn	Ηλιοθερμική tn	Βιομάζα tn	Σύνολο tn
ΚΤΙΡΙΑ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
Δημοτικά Κτίρια και Εγκαταστάσεις	1.626		311					1.937
Οικιακός Τομέας	57.526	8.718	4.886			0	0	71.129
Τριτογενής Τομέας	45.250	537	0					45.787
Δημοτικός Φωτισμός	3.354		0					3.354
Υποσύνολο	107.755	9.255	5.197	0	0	0	0	122.207
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								
Δημοτικά Οχήματα				530	77			607
Ιδιωτικές και Εμπορικές Μεταφορές				12.163	17.763			29.926
Υποσύνολο	0	0	0	12.693	17.840	0	0	30.533
Σύνολο (MWh)	107.755	9.255	5.197	12.693	17.840	0	0	152.740

ΕΚΛΥΣΗ CO₂ ΑΝΑ ΤΟΜΕΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ





ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- ✱ Δράση 1.1: Καταγραφή ενεργειακών καταναλώσεων και χαρακτηριστικών στα Δημοτικά Κτίρια με προτάσεις παρεμβάσεων για εξοικονόμηση ενέργειας.
- ✱ Δράση 1.2: Παρεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας σε Δημοτικά Κτίρια, και Σχολεία
- ✱ Δράση 1.3 : Ενεργειακή αναβάθμιση σχολικών κτιριακών εγκαταστάσεων Νέου Ψυχικού

ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- ✱ Δράση 1.4: Εγκατάσταση Μετρητικών Συστημάτων και Αισθητήρων σε Δημοτικά Κτίρια και Σχολεία με στόχο την Παρακολούθηση της Χρήσης Ενέργειας
- ✱ Δράση 1.5: Εφαρμογή Συστημάτων Ενεργειακής Διαχείρισης και Πιστοποίηση κατά ISO 50001
- ✱ Δράση 1.6: Παρεμβάσεις για την Ενεργειακή Αναβάθμιση των Εγκαταστάσεων Άρδευσης

ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΚΤΙΡΙΑ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- ✱ Δράση 1.7: Πράσινα Δώματα σε Δημοτικά Κτίρια
- ✱ Δράση 1.8: Ενημέρωση Δημοτικών Υπαλλήλων για τη Βελτίωση της Ενεργειακής Συμπεριφοράς
- ✱ Δράση 1.9: Ημερίδα για δημότες

ΚΑΤΟΙΚΙΕΣ

- ✿ Δράση 2.1: Ευαισθητοποίηση της Κοινής Γνώμης
- ✿ Δράση: 2.2 Παρεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας σε Ιδιωτικές Κατοικίες
- ✿ Δράση: 2.3 Εργασίες Συντήρησης και Αστικές Αναπλάσεις για την Αναβάθμιση και Αξιοποίηση Ελεύθερων Κοινόχρηστων Χώρων στο Δήμο.

ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

- ✱ Δράση: 3.1 Ενημέρωση Επαγγελματιών για Παρεμβάσεις στο Κτηριακό Απόθεμα
- ✱ Δράση 3.2: Παρεμβάσεις Εξοικονόμησης Ενέργειας σε Κτήρια του Τριτογενούς Τομέα

ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

- ✿ Δράση 4.1: Μελέτη Φωτισμού
- ✿ Δράση 4.2: Αντικατάσταση Λαμπτήρων Φωτισμού με Νέους πιο Αποδοτικούς
- ✿ Δράση 4.3: Έξυπνη Διαχείριση του Δημοτικού Δικτύου Οδοφωτισμού και Ανάπτυξη Συστήματος Τηλεματικής Διαχείρισης

ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

- ✿ Δράση 5.1: Πρόγραμμα Διαχείρισης των Οχημάτων του Δημοτικού Στόλου και Λειτουργία ολοκληρωμένου συστήματος Τηλεματικής Διαχείρισης Στόλου
- ✿ Δράση 5.2: Ανανέωση Μέρους του Δημοτικού Στόλου με Νέα Οχήματα Σύγχρονης Τεχνολογίας και πιο Αποδοτικά (ηλεκτρικά οχήματα ή με φυσικό αέριο)
- ✿ Δράση 5.3: Eco Driving για τους Οδηγούς των Δημοτικών Οχημάτων

ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

- ✿ Δράση 6.1: Δράσεις Ενημέρωσης/Ευαισθητοποίησης Πολιτών για την Προώθηση της Βιώσιμης Κινητικότητας
- ✿ Δράση 6.2: Εργασίες Συντήρησης και Υλοποίηση Παρεμβάσεων Βιώσιμης Κινητικότητας (Πεζόδρομοι, Ποδηλατόδρομοι)
- ✿ Δράση 6.3: Υλοποίηση νέων Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων και Υποδομών Στάθμευσης

ΙΔΙΩΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ

- ✿ Δράση 6.4: Εκπόνηση Κυκλοφοριακής Μελέτης στις Αρχές της Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας
- ✿ Δράση 6.5: Δημιουργία Πιλοτικών Σταθμών Φόρτισης Ηλεκτρικών Αυτοκινήτων (IX)

ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- ✿ Δράση 7.1 : Εφαρμογή γεωθερμικού συστήματος στο Δημοτικό κολυμβητήριο Ν. Ψυχικού.
- ✿ Δράση 7.2 : Μελέτη εγκατάστασης Φωτοβολταϊκών Συστημάτων σε Δημοτικά κτίρια
- ✿ Δράση 7.3 : Εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Συστημάτων σε Δημοτικά κτίρια

ΘΕΣΜΙΚΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΙΛΟΘΗΣ - ΨΥΧΙΚΟΥ

- ✿ Δράση 8.1: Ενεργειακός Διαχειριστής του Δήμου
- ✿ Δράση 8.2: Ενεργειακό Γραφείο
- ✿ Δράση 8.3: Πράσινες Δημόσιες Συμβάσεις

«ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ»

- ✿ Επικαιροποίηση λίστας των επιλέξιμων παρεμβάσεων
- ✿ Μεγαλύτερος μέγιστος προϋπολογισμός ανά κατοικίας έως 25.000 ευρώ
- ✿ Περισσότερες εισοδηματικές κατηγορίες επιδότησης (ατομικό/οικογενειακό εισόδημα)
- ✿ Μέγιστο ποσοστό επιχορήγησης ως 70%
- ✿ Δυνατότητα κάλυψης δαπάνης ενεργειακού συμβούλου

«ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΑΤ' ΟΙΚΟΝ»

- ✱ Μόνο μία αίτηση ανά ενδιαφερόμενο
- ✱ Προαιρετική η δανειοδότηση από τράπεζα
- ✱ Ηλεκτρονική αίτηση, έλεγχος από ένα κεντρικό σημείο, ενιαία σειρά προτεραιότητας
- ✱ Κοινή χρήση μίας ενιαίας πλατφόρμας από όλους τους εμπλεκόμενους (Ωφελούμενοι, ΕΤΕΑΝ, Χρηματοπιστωτικά Ιδρύματα, Ενεργειακοί Επιθεωρητές, Σύμβουλοι Έργου, Προμηθευτές).