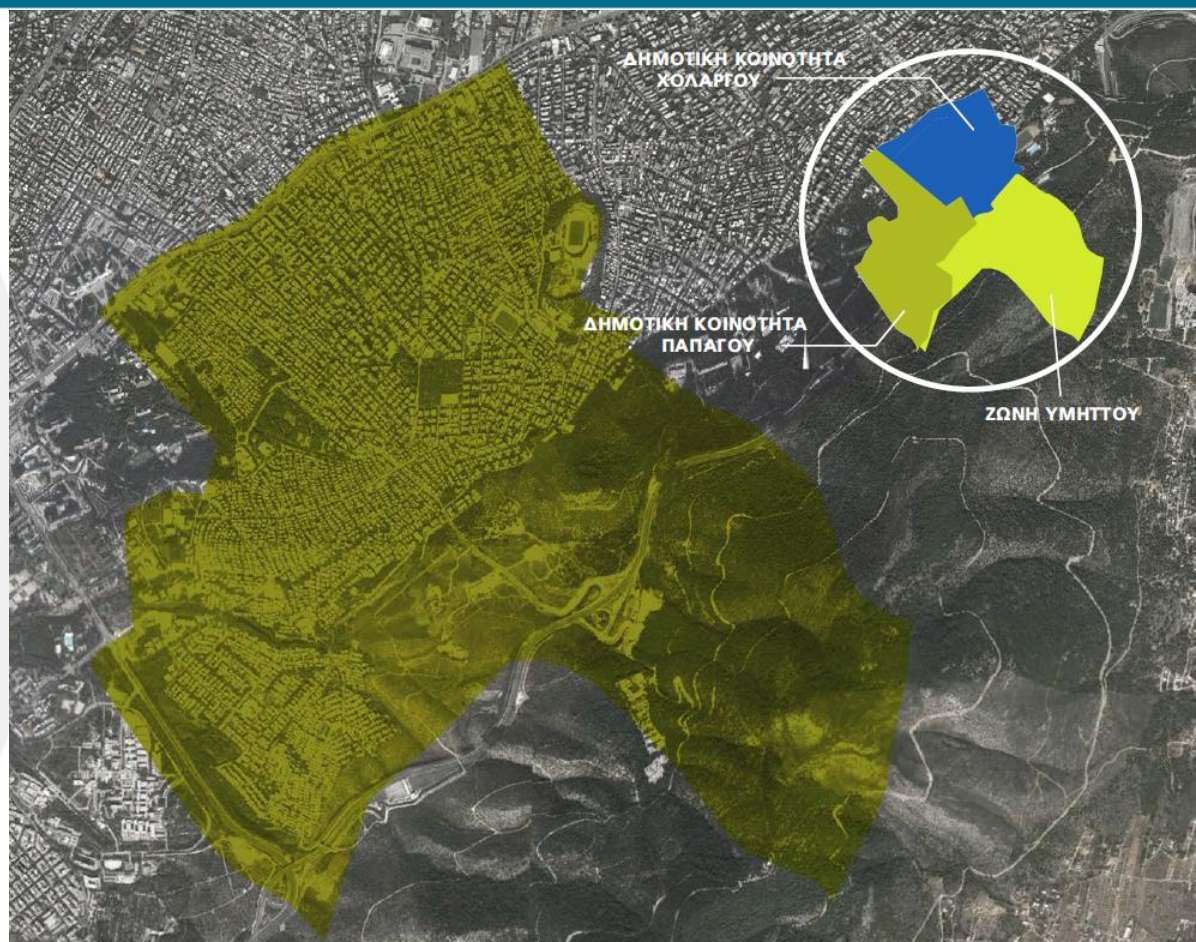


Δήμος Παπάγου - Χολαργού

Πράσινη & Έξυπνη Πόλη

Ο Ρόλος των Εργαλείων Διαχείρισης Ενεργειακών Πόρων



ΕΚΤΑΣΗ (τ.χλμ)

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ: **10,34**

ΔΚ ΠΑΠΑΓΟΥ: **6,39**

ΔΚ ΧΟΛΑΡΓΟΥ: **3,95**



ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

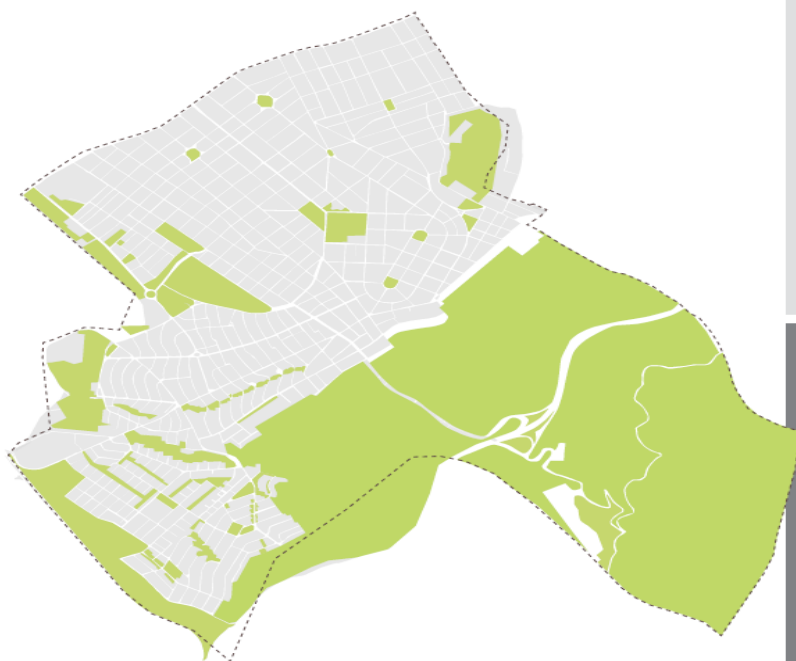
ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ: **44.539**

ΔΚ ΠΑΠΑΓΟΥ: **13.699**

ΔΚ ΧΟΛΑΡΓΟΥ: **30.840**



ΤΟ ΠΡΑΣΙΝΟ ΣΤΟ ΔΗΜΟ
ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ (ΠΗΓΗ: ΕΠ)



ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
& ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΝΑ ΚΑΤΟΙΚΟ ΣΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΑ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΚΕΝΤΡΑ
(ΠΗΓΗ: EUROSTAT)

- 13.0 ΒΕΡΟΛΙΝΟ
- 10.0 ΖΥΡΙΧΗ
- 9.5 ΠΑΡΙΣΙ
- 9.0 ΛΟΝΔΙΝΟ
- 9.0 ΡΩΜΗ

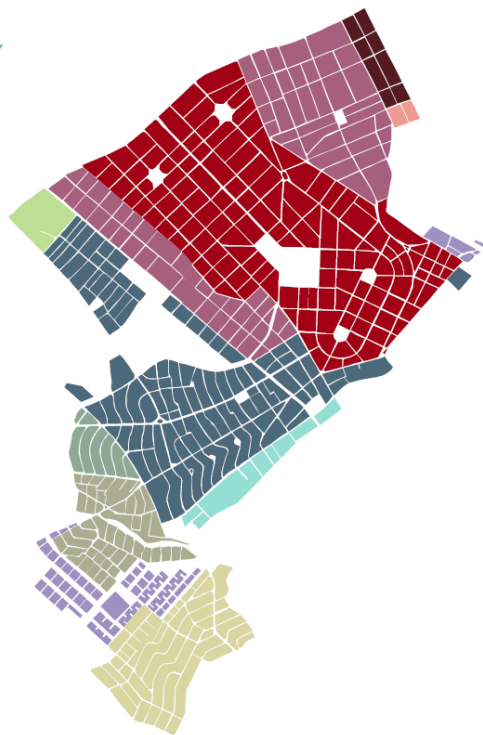
ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ
& ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ
ΑΝΑ ΚΑΤΟΙΚΟ - ΟΜΟΡΟΙ ΔΗΜΟΙ

- 16.0 Δ. ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
- 16.0 Δ. ΦΙΛΟΘΕΗΣ-ΨΥΧΙΚΟΥ
- 10.0 Δ. ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ
- 2.0 Δ. ΑΘΗΝΑΙΩΝ
- 1.8 Δ. ΖΩΦΡΑΦΟΥ
- 1.5 Δ. ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ



ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ
ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ-ΧΟΛΑΡΓΟΥ

- 1927 - 1929
- 1952
- 1953
- 1959
- 1962
- 1964
- 1966
- 1968
- 1969
- 1979
- 1985 - 1986



- Η πόλη μεγαλώνει
και επεκτείνεται
- Οι ανάγκες
αυξάνονται



KANE CRES
CENTRE FOR RENEWABLE
ENERGY SOURCES AND SAVING



ΠΕΓΑ
EKODOMA



ECQ



denkstatt
sustainable thinking



Όραμα Δήμου Παπάγου-Χολαργού: Ένα Νέο μοντέλο Πόλης

ΔΗΜΟΣ ΠΑΠΑΓΟΥ –
ΧΟΛΑΡΓΟΥ 2020

ΕΞΥΠΝΗ ΠΟΛΗ (smart city)

ΒΙΩΣΙΜΗ ΠΟΛΗ (sustainable city)

ΠΟΛΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΣΥΝΟΧΗΣ (inclusive city)



ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
& ΠΟΙΟΤΗΤΑ
ΖΩΗΣ

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΗ,
ΥΓΕΙΑ, ΠΑΙΔΕΙΑ,
ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ &
ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ

ΤΟΠΙΚΗ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΚΑΙ
ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

ΒΕΛΤΙΩΣΗ
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΣΥΜΦΩΝΟ ΤΩΝ ΔΗΜΑΡΧΩΝ

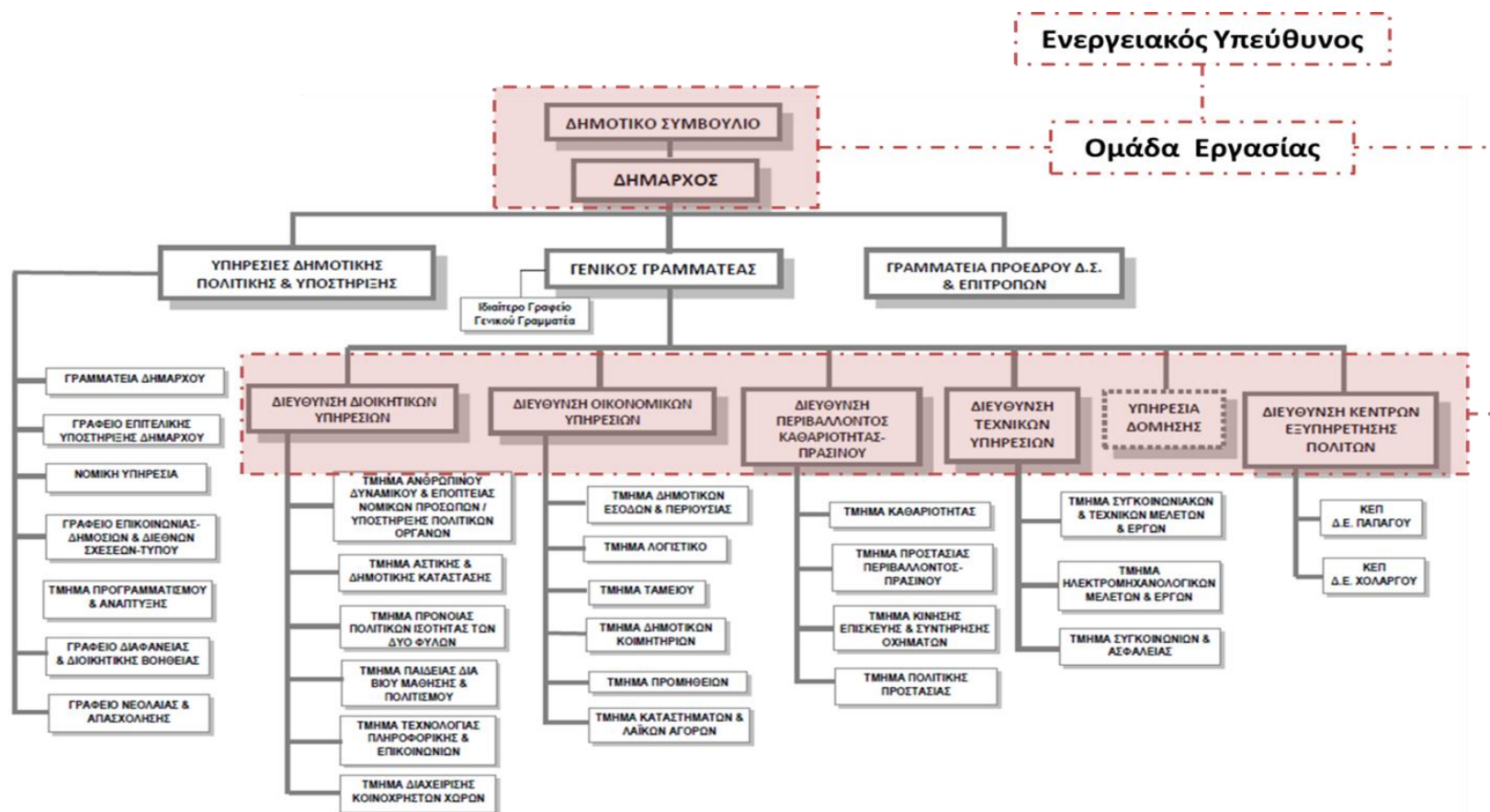
Απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου 173/2014,
Οκτώβριος 2014



Σχέδιο Δράσης για την Αειφόρο Ενέργεια ΣΔΑΕ

- Απογραφή εκπομπών αναφοράς
- Σχέδιο Δράσης

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	Ηλεκτρική Ενέργεια (tnCO ₂)	Πετρέλαιο Θέρμανση ς (tnCO ₂)	Φυσικό Αέριο (tnCO ₂)	Πετρέλαιο Κίνησης (tnCO ₂)	Βενζίνη (tnCO ₂)	Ηλιοθερμική (tnCO ₂)	Βιομάζα (tnCO ₂)	Σύνολο (tnCO ₂)
ΚΤΙΡΙΑ, ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ								
Δημοτικά Κτίρια & Εγκαταστάσεις	2.838	55	175	0	0	0	0	3.068
Οικιακός Τομέας	99.944	9.312	4.680	0	0	0	0	113.937
Τριτογενής Τομέας	74.734	841	0	0	0	0	0	75.574
Δημοτικός Φωτισμός	5.347	0	0	0	0	0	0	5.347
Υποσύνολο	182.863	10.208	4.856	0	0	0	0	197.927
ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ								
Δημοτικά Οχήματα	0	0	0	520	36	0	0	557
Ιδιωτικές & Εμπορικές Μεταφορές	0	0	0	15.905	35.247	0	0	51.153
Υποσύνολο	0	0	0	16.425	35.283	0	0	51.710
ΣΥΝΟΛΟ	182.863	10.208	4.856	16.426	35.284	0	0	249.637



ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ

-  Μεταφορές
-  Δημοτικός φωτισμός
-  Κτιριακές εγκαταστάσεις

ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ

Κτιριακές εγκαταστάσεις

1^ο Λύκειο Χολαργού (έτος κατασκευής 1965)

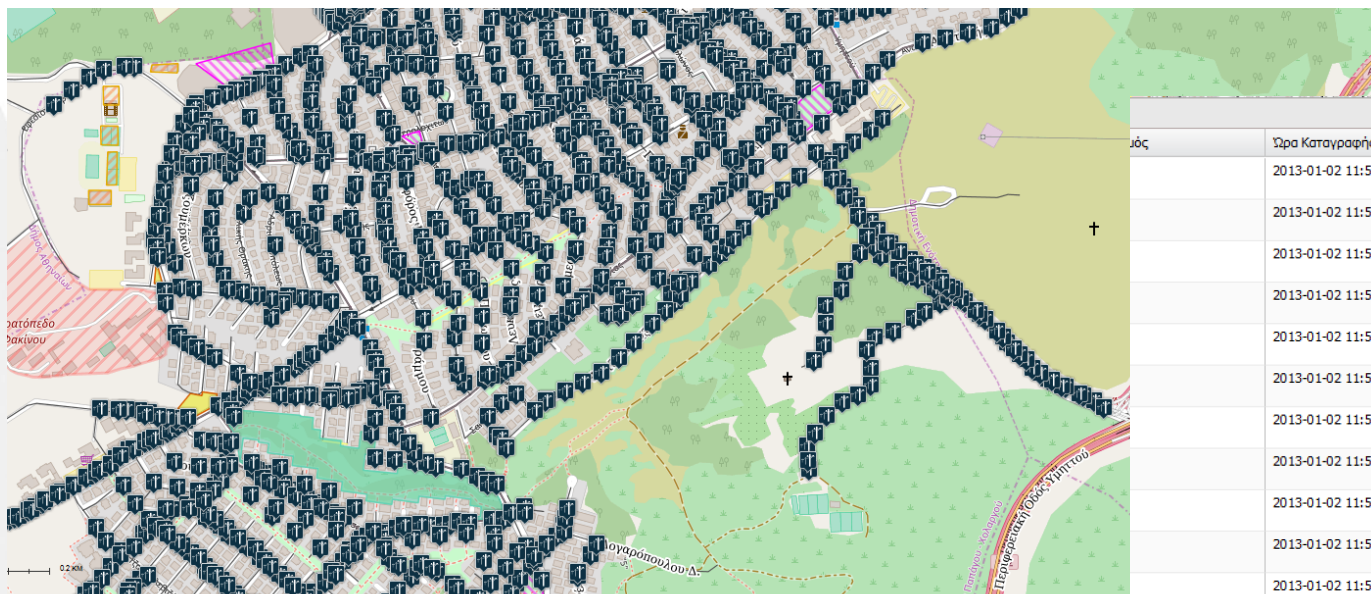
- Θερμοπρόσοψη
- Κουφώματα
- Έξυπνος Φωτισμός

Πολυιατρείο δημοτικής κοινότητας Παπάγου

- Κτίριο ενεργειακής κλάσης A+



ΔΗΜΟΤΙΚΟΣ ΦΩΤΙΣΜΟΣ

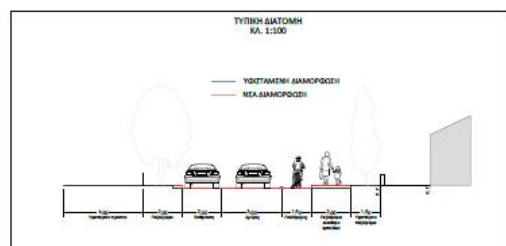


Σημείο	Ημερ. Καταγραφής	Διεύθυνση	Είδος Λαμπτήρα
	2013-01-02 11:52:11	21 Davaki, 156 69 Papagos, Greece	400W
	2013-01-02 11:52:16	7 Orfanoudaki, 156 69 Papagos, Greece	400W
	2013-01-02 11:52:27	9 Orfanoudaki, 156 69 Papagos, Greece	400W
	2013-01-02 11:52:58	Plateia Konitsis, 156 69 Papagos, Greece	400W
	2013-01-02 11:53:09	20 Papanikoli, 156 69 Papagos, Greece	400W
	2013-01-02 11:54:13	78 Argyrokastrou, 156 69 Papagos, Greece	400W
	2013-01-02 11:53:44	17 Papanikoli, 156 69 Papagos, Greece	400W
	2013-01-02 11:53:30	19 Papanikoli, 156 69 Papagos, Greece	400W
	2013-01-02 11:56:06	22 Davaki, 156 69 Papagos, Greece	400W
	2013-01-02 11:55:32	Plateia Konitsis, 156 69 Papagos, Greece	400W
	2013-01-02 11:55:15	Plateia Konitsis, 156 69 Papagos, Greece	400W
	2013-01-02 11:54:58	7 Fragkogianni, 156 69 Papagos, Greece	400W
	2013-01-02 11:54:48	5 Fragkogianni, 156 69 Papagos, Greece	400W
	2013-01-02 12:06:04	4 Karanika, 156 69 Papagos, Greece	400W
	2013-01-02 12:05:45	11 Karanika, 156 69 Papagos, Greece	400W

Εμφανίζονται 101 - 200 από 4205

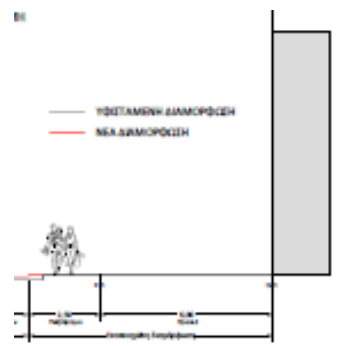
 <http://gis.dpapxol.gov.gr/>

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ



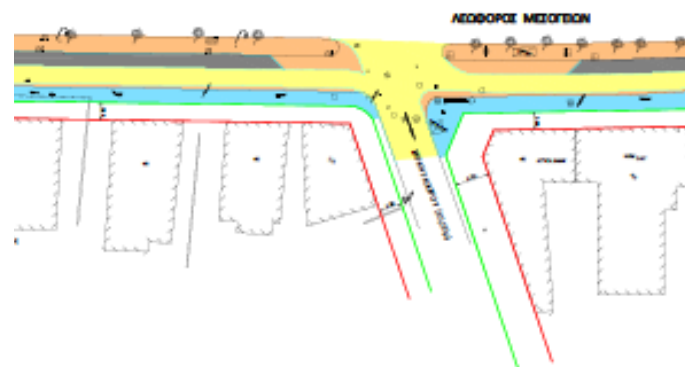
ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ

- ΝΕΟ ΠΕΔΑΡΧΙΟ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΕΜΠΟΡΙΟ
- ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣΗΣ
- ΠΟΛΥΛΟΓΟΝΙΣΜΟΣ
- ΝΕΑ ΠΑΛΙΟΤΕΡΗ (ΠΕΔΑΡΧΙΟ)
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΑΤΕΡΑΣ
- ΝΕΟ ΚΑΤΕΡΑΣ



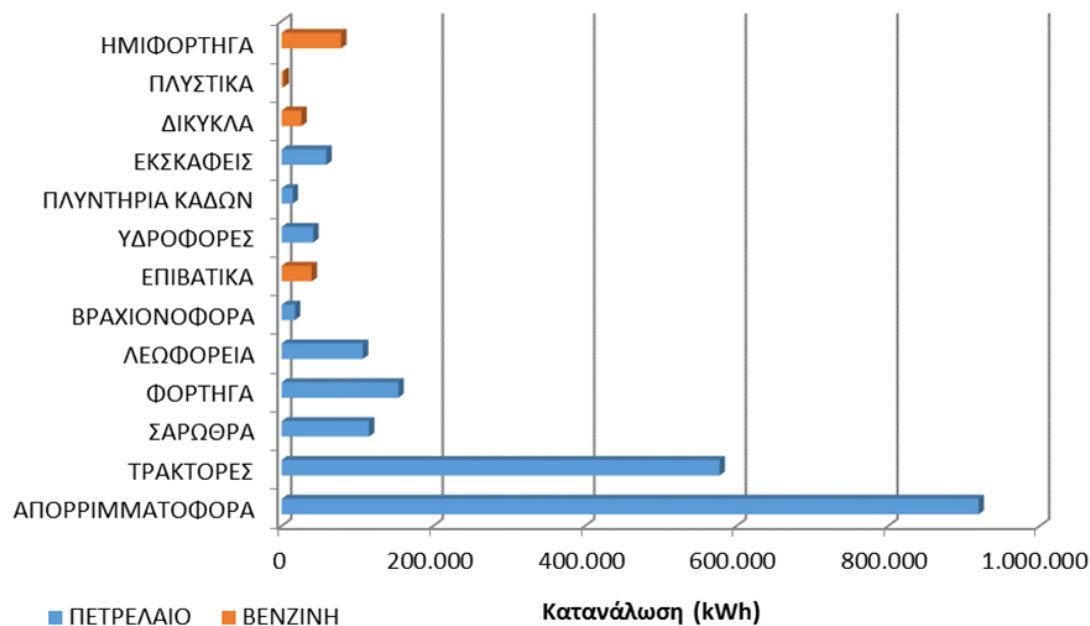
ΥΠΟΜΟΝΗΜΑ

- ΕΡΕΥΝΗΜΕΝΗ ΠΑΛΙΟΤΕΡΗ
- ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣΗΣ/ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΕΥΣΗΣ
- ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΜΟ ΟΔΟΤΡΟΜΑ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΠΕΔΑΡΧΙΟ
- ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΡΟΧΟΔΟΤΗΣΗΣ



 Μελέτη Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας

ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ



✿ Καταγραφή κατανάλωσης ενέργειας δημοτικών οχημάτων

ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

- ✿ Καταγραφή κινήσεων του στόλου
- ✿ Οδική συμπεριφορά ⇒ Eco driving
- ✿ Καθημερινή καταγραφή χιλιομέτρων και καυσίμων

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΔΗΜΟΥ ΠΑΠΑΓΟΥ - ΧΟΛΑΡΓΟΥ

- ✿ Ορθές πρακτικές διαχείρισης της ενέργειας
- ✿ Μείωση κόστους ενέργειας
- ✿ Περιορισμός εκπομπών



ΠΟΡΟΙ & ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

- ✿ Ανθρώπινο Δυναμικό
- ✿ Υλικοί πόροι και μέσα
 - Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Δήμου
 - ΣΔΑΕ
 - Νέες Τεχνολογίες
 - Πύλη Γεω-χωρικών Δεδομένων
 - Σύστημα τηλεδιαχείρισης στόλου
 - ΣΒΑΚ
 - ISO 50001
 - ΣΔΑΕΚ



THE COVENANT OF MAYORS INITIATIVE
ON ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE