



CITY_SEC

Υποστήριξη των Οργανισμών Τοπικής
Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) από Φορείς Περιφερειακής
Ανάπτυξης και Ενεργειακές Εταιρίες, ώστε να
δραστηριοποιηθούν στον τομέα της ενέργειας



Πρωτοβουλία Συμφώνου των Δημάρχων

Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας Δήμου Έδεσσας



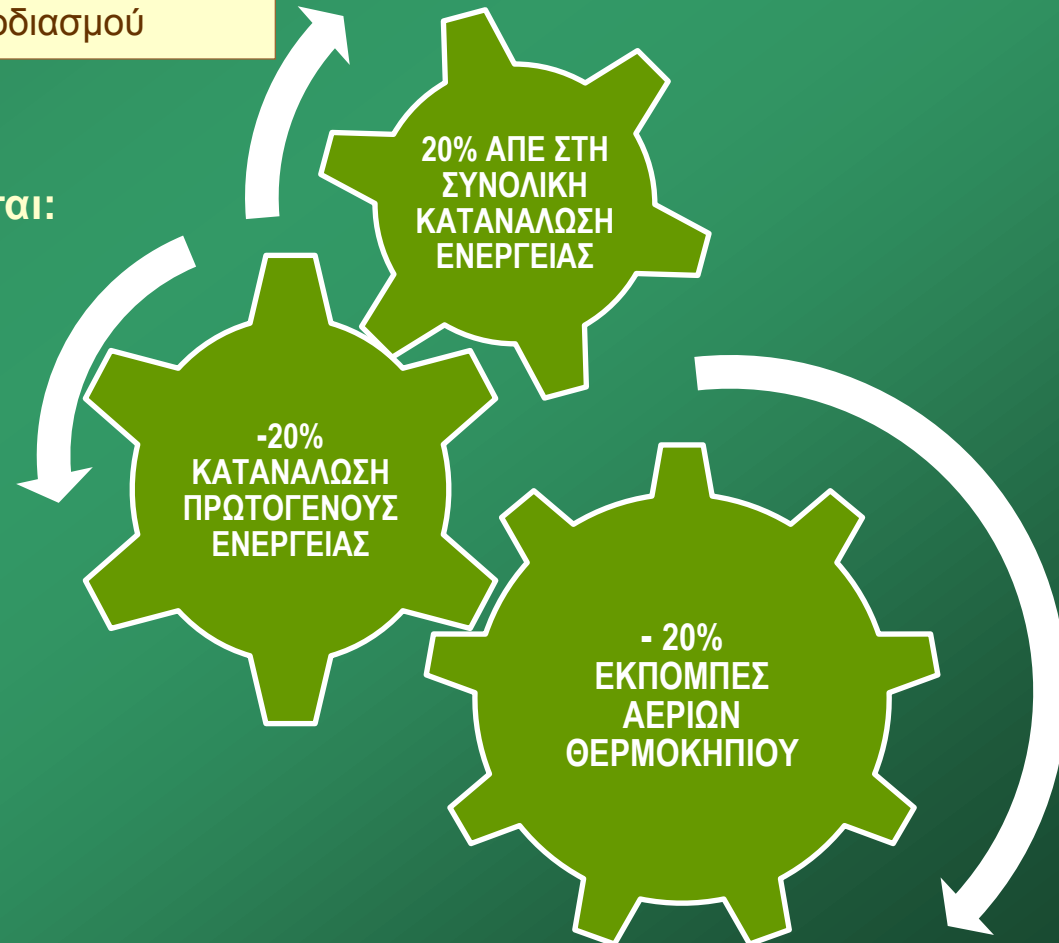
Ευρωπαϊκή Ενεργειακή Πολιτική

- Οι στόχοι της ευρωπαϊκής ενεργειακής πολιτικής:

Αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής

Ασφάλεια ενεργειακού εφοδιασμού

Με ορίζοντα το έτος 2020 επιδιώκεται:



Σύμφωνο των Δημάρχων



Το «**Σύμφωνο των Δημάρχων**» είναι μια πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, που δίνει στις πόλεις της Ευρώπης τα ηνία του αγώνα κατά της κλιματικής αλλαγής.

Οι πόλεις που προσυπογράφουν το «**Σύμφωνο των Δημάρχων**» δεσμεύονται να ξεπεράσουν τους στόχους της ευρωπαϊκής ενεργειακής πολιτικής για **20% μείωση εκπομπών CO₂ έως το 2020**, βελτιώνοντας την ενεργειακή τους απόδοση και χρησιμοποιώντας πιο καθαρές πηγές ενέργειας.

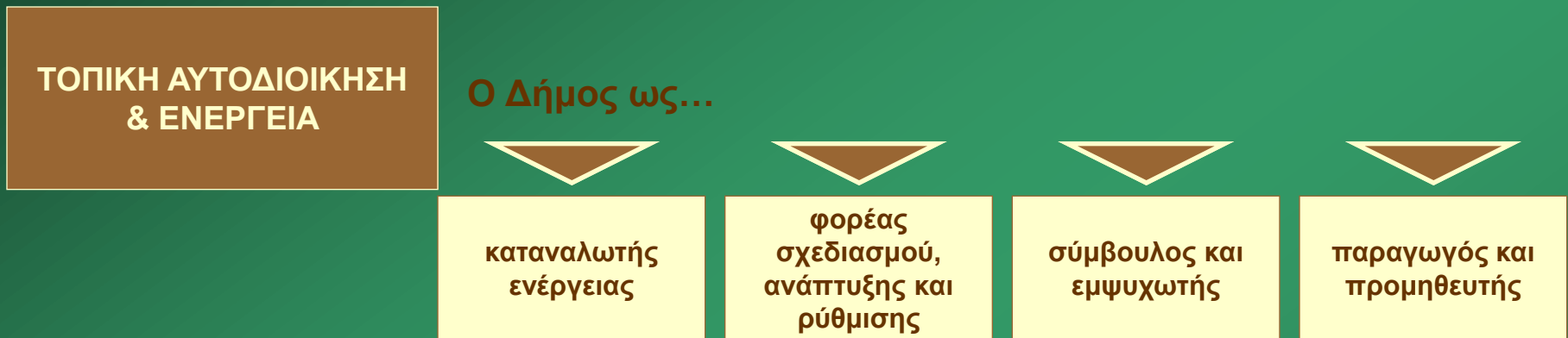
Οι πόλεις που προσχωρούν στο «**Σύμφωνο των Δημάρχων**» συμβάλλουν στην επίτευξη του στόχου αυτού μέσω της εκπόνησης και υλοποίησης τοπικών «**Σχεδίων Δράσης Αειφόρου Ενέργειας (ΣΔΑΕ)**».

Ο Δήμος Έδεσσας προσχώρησε στο «**Σύμφωνο των Δημάρχων**» στις 23 Ιουνίου 2011

έτος αναφοράς **2010**

έτος στόχος **2020**

Σύμφωνο των Δημάρχων



Τομείς παρεμβάσεων

- Δομημένο περιβάλλον, συμπεριλαμβανομένων των νεόδμητων και ανακαινισμένων κτιρίων
- Δημοτικά δίκτυα υποδομών (τηλεθέρμανση, δημόσιος φωτισμός, έξυπνα δίκτυα κτλ.)
- Χρήσεις γης και πολεοδομικός σχεδιασμός
- Αποκεντρωμένες μονάδες παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές
- Πολιτικές για τις δημόσιες και τις ιδιωτικές μεταφορές και την αστική κινητικότητα
- Πολίτες, συμμετοχή της κοινωνίας
- Ευφυής ενεργειακή συμπεριφορά πολιτών, καταναλωτών και επιχειρήσεων



CITY_SEC

Υποστήριξη των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (Ο.Τ.Α.) από Φορείς Περιφερειακής Ανάπτυξης και Ενεργειακές Εταιρίες, ώστε να δραστηριοποιηθούν στον τομέα της ενέργειας



Supported by

INTELLIGENT ENERGY
EUROPE



Σκοπός:

Το έργο φιλοδοξεί ν' αυξήσει τον αριθμό των «**Ενεργειακά Βιώσιμων Κοινοτήτων**» στην Ε.Ε. και να ευαισθητοποιήσει τους φορείς τοπικής αυτοδιοίκησης για την ανάγκη βελτίωσης του ενεργειακού ισοζυγίου και μείωσης των εκπομπών CO₂ στις πόλεις τους, ώστε να καταστούν ενεργειακά αυτόνομες και να ξεπεράσουν τους ενεργειακούς στόχους της Ε.Ε.

Στόχος:

Στήριξη των 44 Ο.Τ.Α. που συμμετέχουν στο έργο, εκ των οποίων 5 ελληνικοί, με στόχο την προσχώρησή τους στο «Σύμφωνο των Δημάρχων» και την εκπόνηση και εφαρμογή «Σχεδίων Δράσης Αειφόρου Ενέργειας».

Διάρκεια:

1/5/2010 – 30/4/2013

Χρονοδιάγραμμα

1

Έναρξη / προετοιμασία



Υπογραφή «Συμφώνου»



Προσαρμογή διοικητικής δομής



Στήριξη και συμμετοχή τοπικών φορέων

2

Σχεδιασμός



Αξιολόγηση υπάρχουσας κατάστασης



Όραμα - στοχοθέτηση



Εκπόνηση Σχεδίου Δράσης Αειφόρου Ενέργειας (ΣΔΑΕ)



Επικύρωση και υποβολή ΣΔΑΕ

3

Υλοποίηση



Υλοποίηση ΣΔΑΕ

!

Παρακολούθηση – σύνταξη και υποβολή εκθέσεων προόδου – αναθεώρηση ΣΔΑΕ

Απογραφή εκπομπών CO₂ / Κτίρια



Κτίρια



124 δημοτικά κτίρια & δίκτυο Υ/Α



15.393 κατοικίες, 53% πριν από το 1980

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ., απογραφή κατοικιών 2001 & οικοδομική δραστηριότητα 2002-2010



1.758 επιχειρήσεις τριτογενή τομέα

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ., μητρώο επιχειρήσεων 2007, ΣΤΑΚΟΔ08: 45-99



Κατανάλωση ενέργειας:

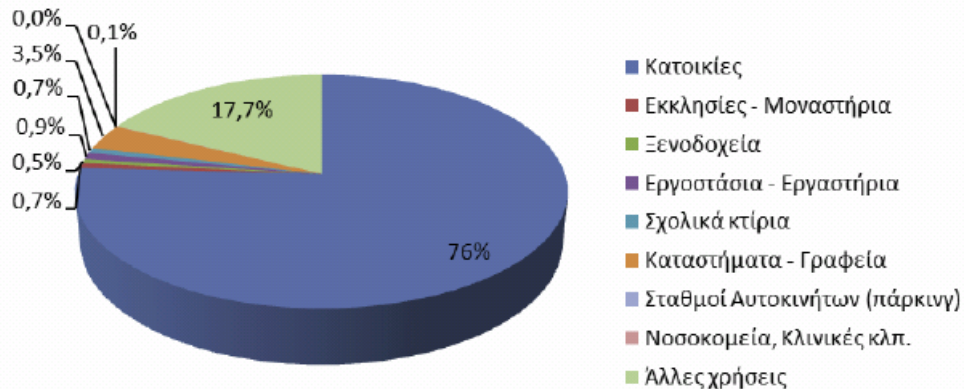
316.185 MWh



Έκλυση ρύπων:

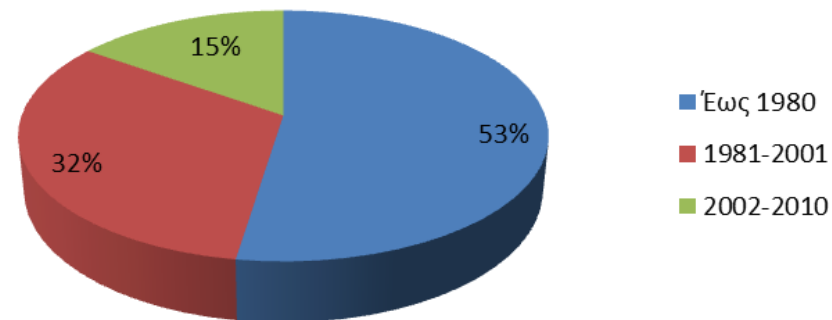
123.096 ton CO₂

Απογραφή εκπομπών CO₂ / Κτίρια



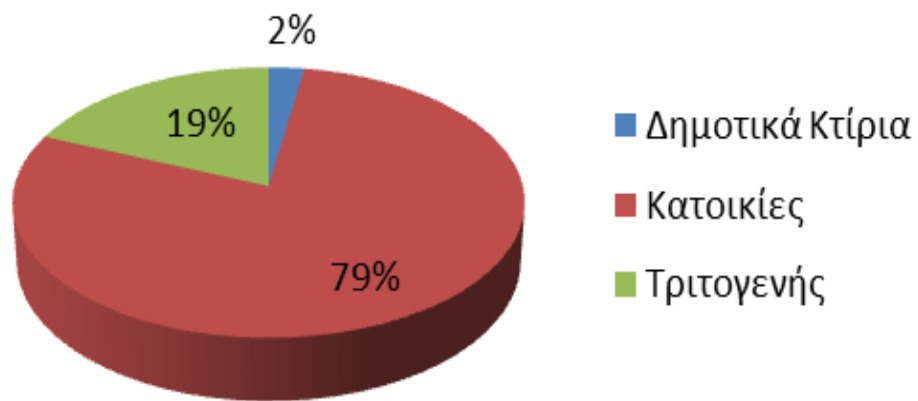
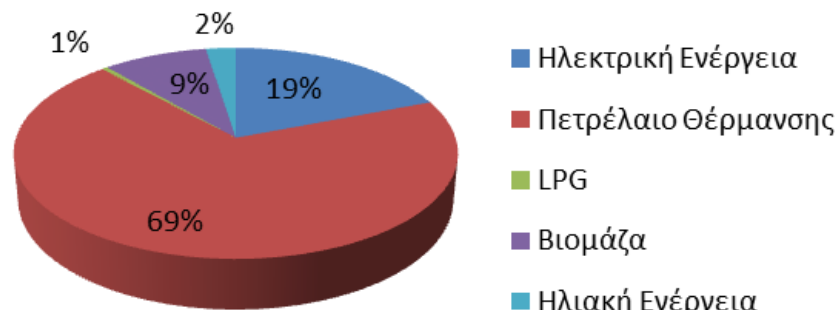
Κατανομή κτιρίων Δ. Έδεσσας ανά χρήση

Κατανομή κατοικιών Δ. Έδεσσας ανά περίοδο κατασκευής



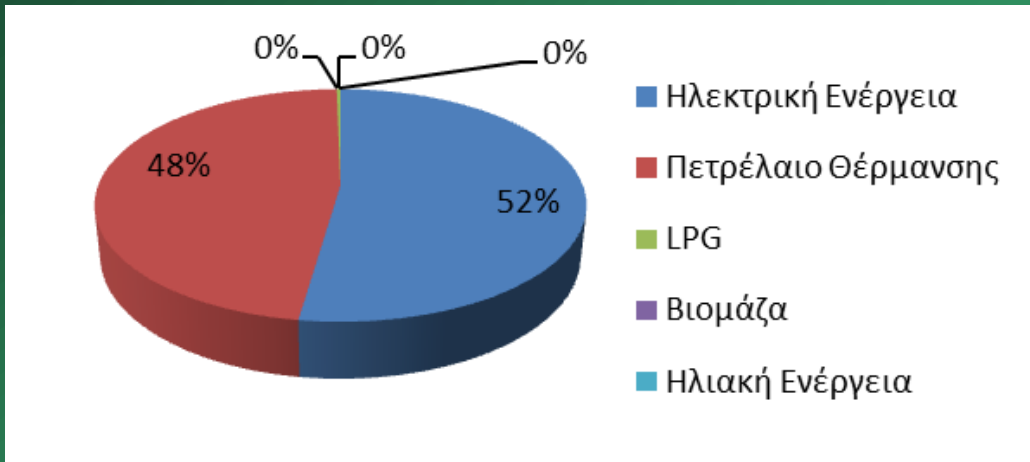
Απογραφή εκπομπών CO₂ / Κτίρια

Κατανάλωση ενέργειας
στα κτίρια του Δ. Έδεσσας
ανά μορφή ενέργειας



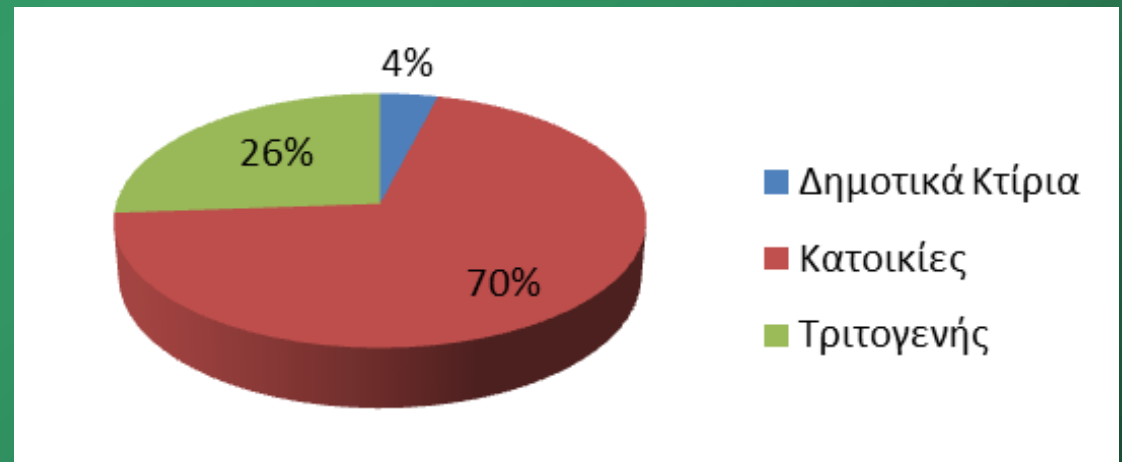
Κατανάλωση ενέργειας
στα κτίρια του Δ. Έδεσσας
ανά κατηγορία κτιρίων

Απογραφή εκπομπών CO₂ / Κτίρια



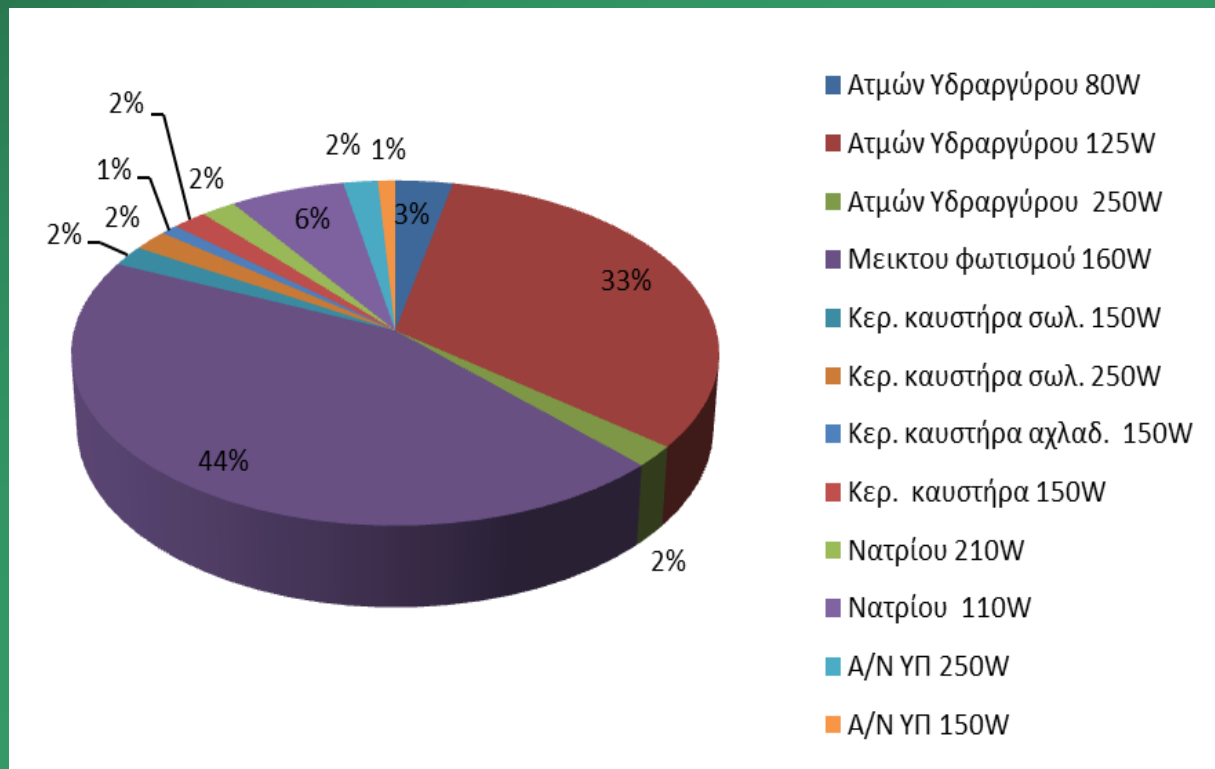
Εκπομπές CO₂
από τα κτίρια του Δ. Έδεσσας
ανά μορφή ενέργειας

Εκπομπές CO₂
από τα κτίρια του Δ. Έδεσσας
ανά κατηγορία κτιρίων



Απογραφή εκπομπών CO₂ / Δημοτικός φωτισμός

Κατανομή λαμπτήρων ηλεκτροφωτισμού οδών και πλατειών Δ. Έδεσσας ανά τύπο και ισχύ



Κατανάλωση ενέργειας:

3.057 MWh



Έκλυση ρύπων:

3.259 ton CO₂

Απογραφή εκπομπών CO₂ / Μεταφορές



Μεταφορές



Δημοτικός στόλος: 53 οχήματα



Δημόσιες μεταφορές: ΚΤΕΛ, ΤΡΑΙΝΟΣΕ

Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ., απογραφή κατοικιών 2001 & οικοδομική δραστηριότητα 2002-2010



Ιδιωτικά οχήματα: 10.003 επιβατικά, 3.309 ελαφρά φορτηγά, 2.244 δίκυκλα (>50 cc)

Πηγή: Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων



Κατανάλωση ενέργειας:

152.946 MWh

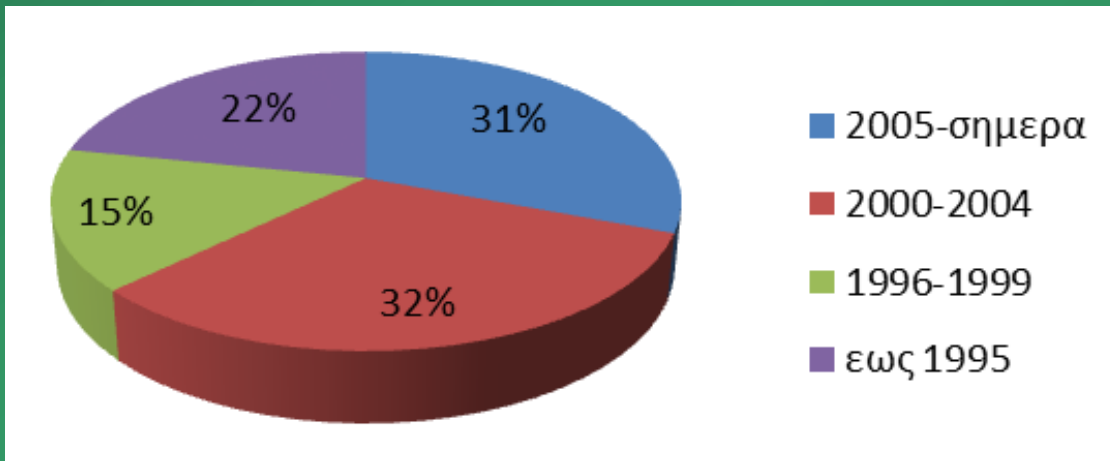
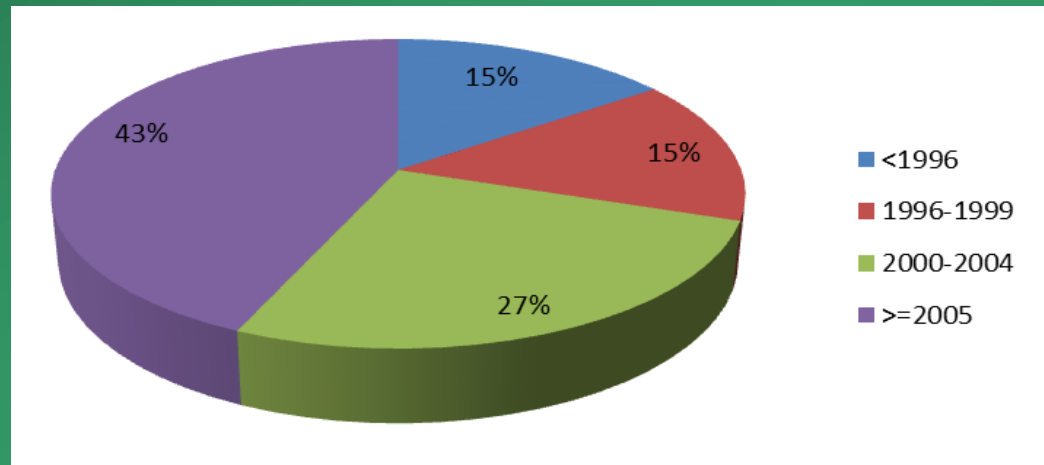


Έκλυση ρύπων:

38.235 ton CO₂

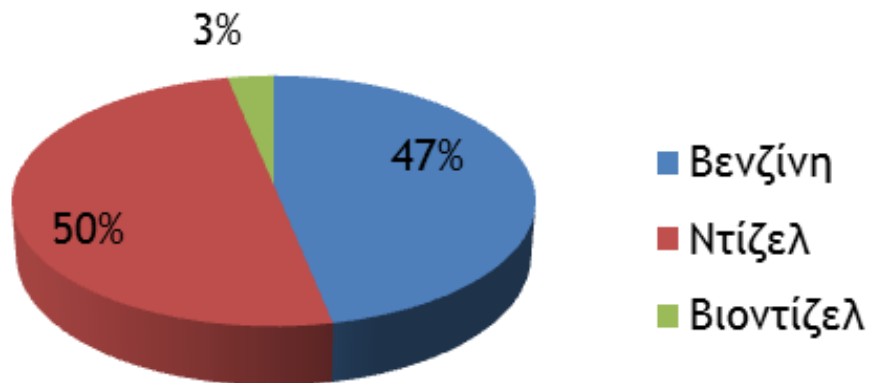
Απογραφή εκπομπών CO₂ / Μεταφορές

Έτος πρώτης κυκλοφορίας οχημάτων δημοτικού στόλου



Έτος πρώτης κυκλοφορίας ιδιωτικών και επαγγελματικών επιβατικών οχημάτων

Απογραφή εκπομπών CO₂ / Μεταφορές

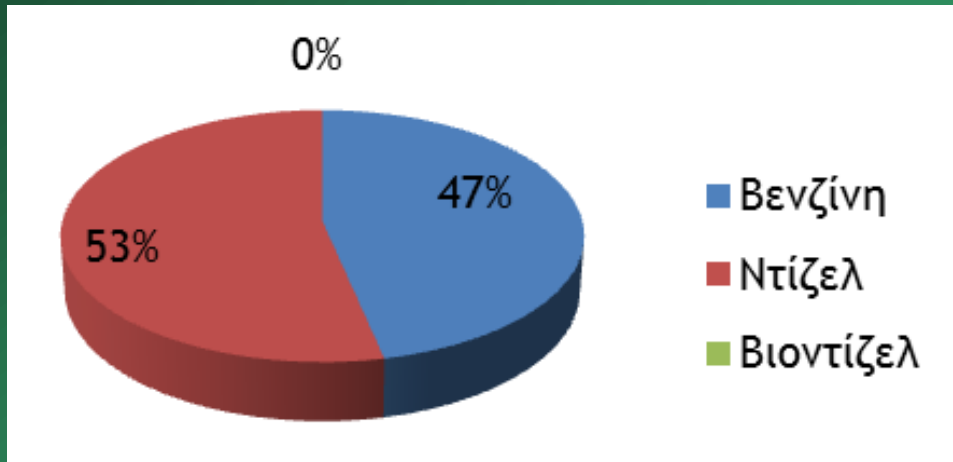


Κατανάλωση ενέργειας στις μεταφορές του Δ. Έδεσσας ανά είδος καυσίμου

Κατανάλωση ενέργειας στις μεταφορές του Δ. Έδεσσας ανά κατηγορία μεταφορών

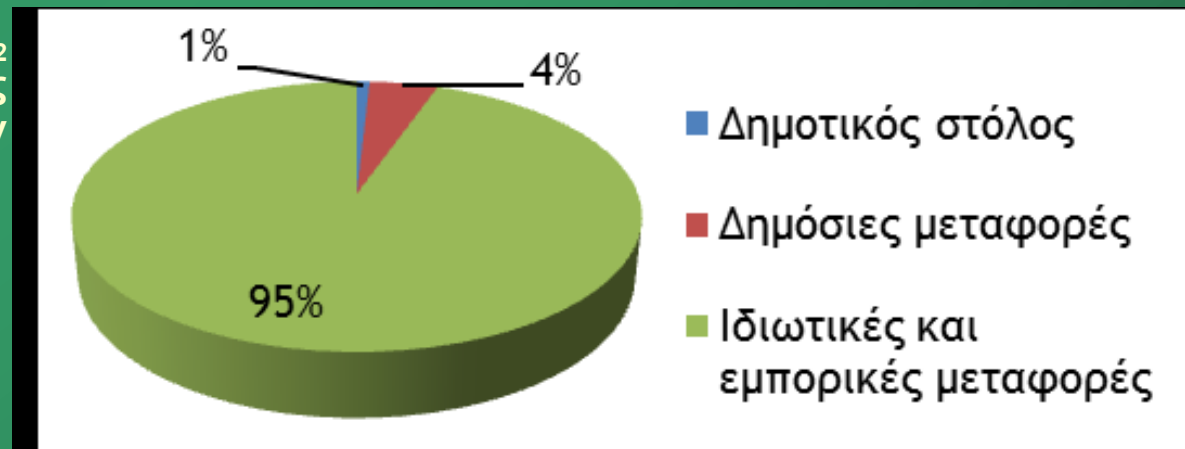


Απογραφή εκπομπών CO₂ / Μεταφορές



Εκπομπές CO₂ στις μεταφορές του Δ. Έδεσσας ανά είδος καυσίμου

Εκπομπές CO₂ στις μεταφορές του Δ. Έδεσσας ανά κατηγορία μεταφορών



Απογραφή εκπομπών CO₂ / Τοπική παραγωγή ενέργειας

Πρόγραμμα*	Τεχνολογία*	Έως 31/12/2010	
		Εγκατεστημένη Ισχύς (kW)	Αιτήσεις (kW)**
Ειδικό Πρόγραμμα Φ/Β στις στέγες (<10kWp)	Φ/Β	127,49	367,10
Φ/Β από κατ' επάγγελμα αγρότες (<100kWp)	Φ/Β	0,00	3.996,11
Φ/Β πλην αγροτών (<100kWp)	Φ/Β	0,00	5.872,43
Φ/Β έως 1MWp	Φ/Β	0,00	3.277,83
ΑΠΕ & ΣΗΘΥΑ < 1MWp	ΜΥΗΣ	710,00	1.240,00
ΣΥΝΟΛΟ		837,49	14.753,47

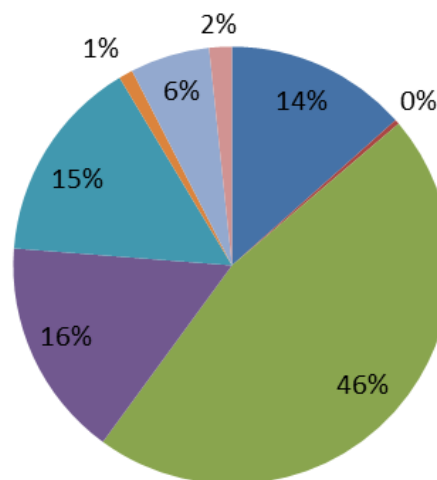
* **ΑΠΕ**= Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας, **ΣΗΘΥΑ**= Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης
Φ/Β= Φωτοβολταϊκό, **ΜΥΗΣ**= Μικρός Υδροηλεκτρικός Σταθμός
 ** Στη συνολική ισχύ των αιτήσεων συμπεριλαμβάνεται και η ήδη εγκατεστημένη ισχύς

Τοπικά παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια	Τοπικά παραγόμενη ηλεκτρική ενέργεια [MWh]	Εκπομπές CO ₂	Αντίστοιχοι συντελεστές εκπομπών CO ₂ για την ηλεκτροπαραγωγή, σε [t/MWh]
Φωτοβολταϊκά	44	0	0
Μικρά Υδροηλεκτρικά	4.547	0	0
ΣΥΝΟΛΟ	4.591	0	

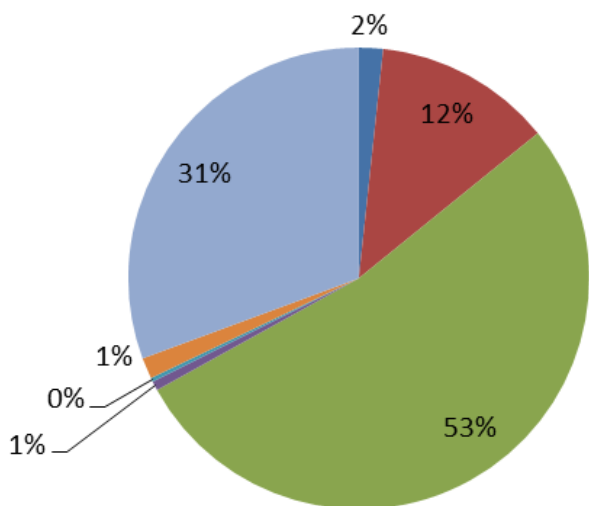
Απογραφή εκπομπών CO₂ / Συγκεντρωτικά αποτελέσματα

472.188 MWh

Κατανομή συνολικής ενεργειακής κατανάλωσης Δ. Έδεσσας ανά μορφή ενέργειας



- Ηλεκτρική Ενέργεια
- Υγραέριο
- Πετρέλαιο Θέρμανσης
- Πετρέλαιο κίνησης
- Βενζίνη
- Βιοκαύσιμα
- Βιομάζα
- Ηλιοθερμική



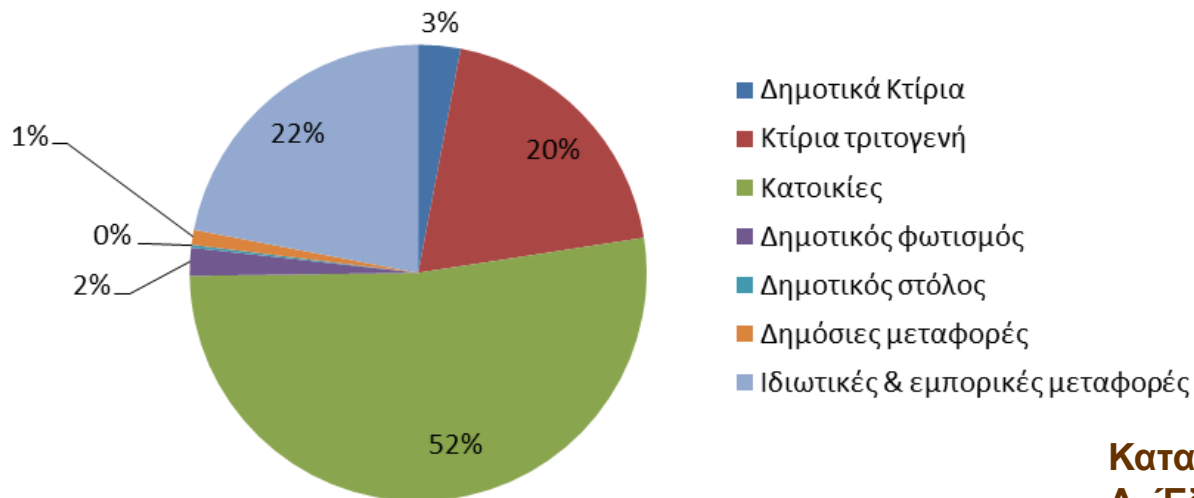
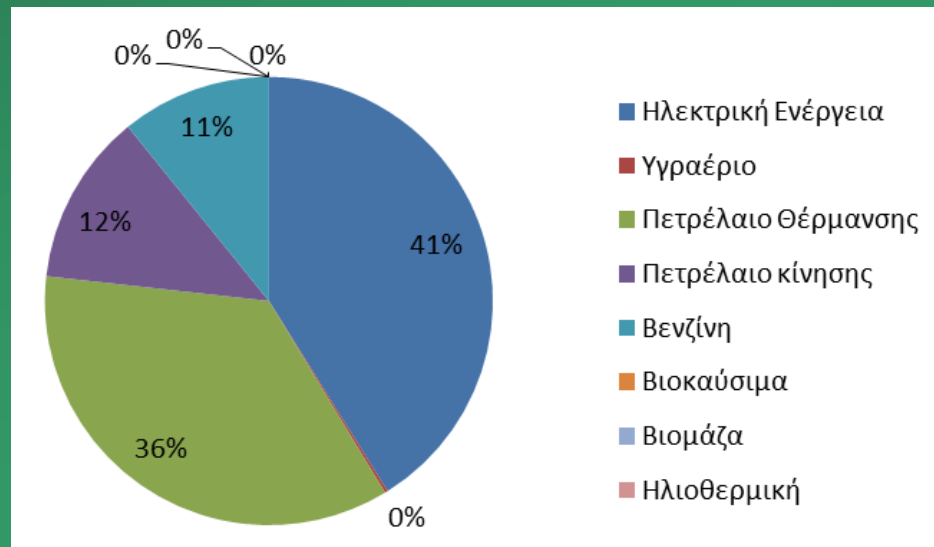
- Δημοτικά Κτίρια
- Κτίρια τριτογενή
- Κατοικίες
- Δημοτικός φωτισμός
- Δημοτικός στόλος
- Δημόσιες μεταφορές
- Ιδιωτικές & εμπορικές μεταφορές

Κατανομή συνολικής ενεργειακής κατανάλωσης Δ. Έδεσσας ανά κατηγορία χρήσης

Απογραφή εκπομπών CO₂ / Συγκεντρωτικά αποτελέσματα

164.588 ton CO₂

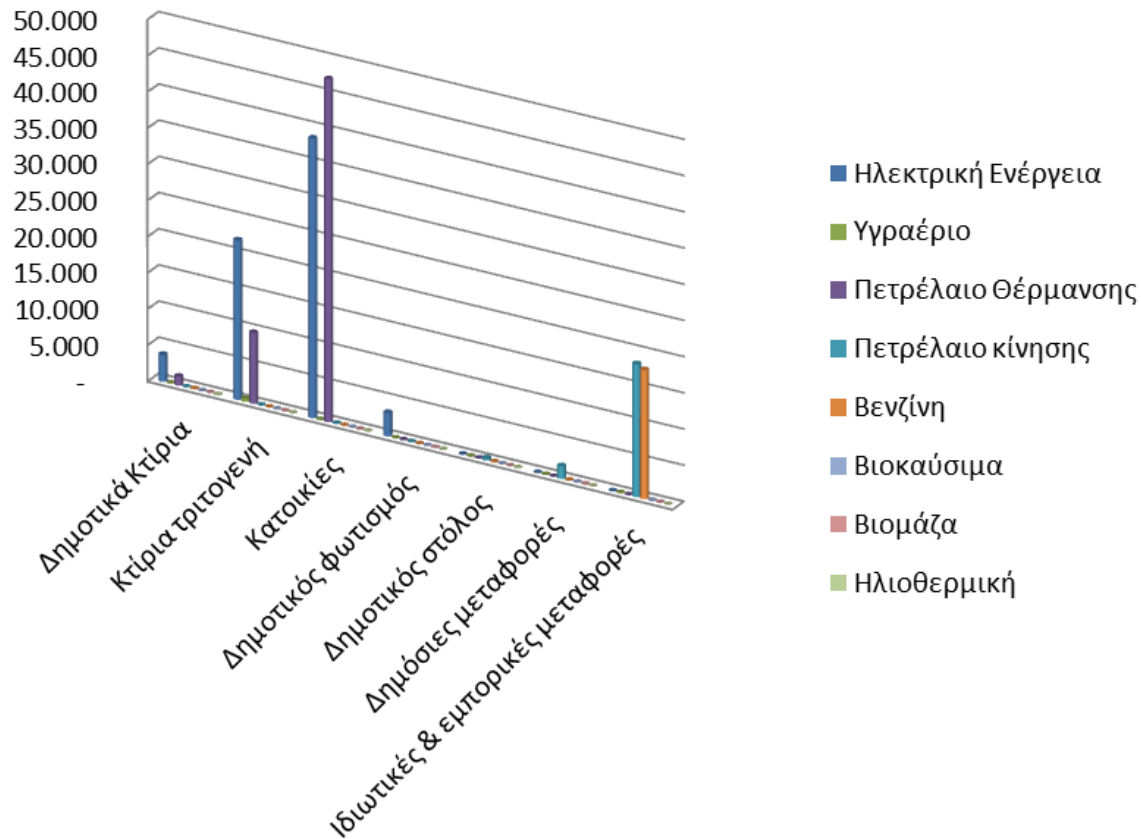
Κατανομή συνολικών εκπομπών CO₂
Δ. Έδεσσας ανά μορφή ενέργειας



Κατανομή συνολικών εκπομπών CO₂
Δ. Έδεσσας ανά κατηγορία χρήσης

Απογραφή εκπομπών CO₂ / Συγκεντρωτικά αποτελέσματα

164.588 ton CO₂



Εκπομπές CO₂ στο Δ. Έδεσσας
ανά μορφή ενέργειας και ανά κατηγορία χρήσης

Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας / Στόχοι & όραμα



Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας / Δράσεις & μέτρα

- Δημοτικά κτίρια και εγκαταστάσεις / εξοπλισμός



Παρεμβάσεις για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων και εγκαταστάσεων του Δήμου μέσω του προγράμματος «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ» και του προγράμματος «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη»



Διενέργεια ενεργειακών επιθεωρήσεων σε πολλά από τα κτίρια & τις εγκαταστάσεις του Δήμου. Βάσει των αποτελεσμάτων θα συνταχθεί σχέδιο δράσης για την ελάττωση του λειτουργικού κόστους και τη μείωση τουλάχιστον κατά 20% των εκπομπών CO₂ από τα δημοτικά κτίρια & εγκαταστάσεις. Το εν λόγω τομεακό σχέδιο δράσης θα κατατεθεί στο «Σύμφωνο των Δημάρχων» μαζί με την πρώτη έκθεση προόδου (2 έτη από την κατάθεση του Σ.Δ.Α.Ε.).



Ευαισθητοποίηση δημοτικών υπαλλήλων



Ορισμός «Ενεργειακού Υπευθύνου» για την παρακολούθηση των ενεργειακών καταναλώσεων και τη λήψη μέτρων

Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας / Δράσεις & μέτρα



Δημοτικός φωτισμός



Απογραφή φωτιστικών και λαμπτήρων (θέση και τύπος φωτιστικών, τύπος και χαρακτηριστικά χρησιμοποιούμενων λαμπτήρων) και σταδιακή αντικατάσταση των υφιστάμενων λαμπτήρων με νέους αποδοτικότερους



Αντικατάσταση λαμπτήρων με LED (μέσω χρηματοδοτούμενων έργων)



Παρεμβάσεις μέσω του προγράμματος «ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ» (κεντρικός δρόμος Δ.Δ. Ριζαρίου)



Αντικατάσταση φωτιστικών στην πλατεία Γρανικού, στην οδό 18ης Οκτωβρίου και στις μεταξύ τους συνδετήριες οδούς

Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας / Δράσεις & μέτρα

- Κτίρια, εγκαταστάσεις, εξοπλισμός / τριτογενής τομέας



Αντικατάσταση λαμπτήρων φωτισμού με αποδοτικότερους, νέας τεχνολογίας



Αντικατάσταση παλαιών κλιματιστικών με νέα με inverter υψηλής ενεργειακής κατηγορίας



Αντικατάσταση παλαιού ηλεκτρικού εξοπλισμού γραφείων με νέο, υψηλότερης ενεργειακής απόδοσης



Βελτίωση της συμπεριφοράς των χρηστών / υπαλλήλων

**ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ»**

Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας / Δράσεις & μέτρα

- Κτίρια, εγκαταστάσεις, εξοπλισμός / κατοικίες



Ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων πριν από το 1980 (εξωτερική θερμομόνωση, αντικατάσταση κουφωμάτων)



Αντικατάσταση παλαιών καυστήρων/λεβήτων πετρελαίου με νέους αποδοτικότερους



Αντικατάσταση παλαιών καυστήρων/λεβήτων πετρελαίου με νέους βιομάζας



Χρήση ηλιοθερμικών συστημάτων



Αντικατάσταση λαμπτήρων φωτισμού με νέας τεχνολογίας αποδοτικότερους



Αντικατάσταση παλαιών κλιματιστικών με νέα με inverter υψηλής ενεργειακής κατηγορίας



Αντικατάσταση παλαιών οικιακών ηλεκτρικών συσκευών με νέα υψηλής ενεργειακής κατηγορίας



Βελτίωση της συμπεριφοράς των ενοίκων

**ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ»**

Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας / Δράσεις & μέτρα



Δημοτικός στόλος



Σταδιακή αντικατάσταση παλαιών οχημάτων (πρόβλεψη για 52 οχήματα) με νέα, χαμηλότερων εκπομπών και βελτίωση της συντήρησης των οχημάτων του Δήμου (δημιουργία συνεργείου και αποθήκης ανταλλακτικών)



Βελτιστοποίηση της διαχείρισης των οχημάτων του Δήμου (απορριματοφόρων και μη)



Βελτιστοποίηση του συστήματος συλλογής και μεταφοράς των αστικών στερεών αποβλήτων



Εκπαίδευση οδηγών στην οικολογική οδήγηση

Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας / Δράσεις & μέτρα

- **Ιδιωτικές και εμπορικές μεταφορές**



Βελτίωση των συνθηκών κίνησης των πεζών:

«Ανάδειξη δικτύου ποταμοβραχιόνων της πόλης της Έδεσσας ως ζωντανό στοιχείο της καθημερινότητάς της»

«Ανάπλαση πλατείας Γρανικού, οδού 18^{ης} Οκτωβρίου & των μεταξύ τους συνδετήριων οδών»



Βελτίωση των συνθηκών κίνησης ποδηλάτων



Θέσπιση ζωνών ελεγχόμενης στάθμευσης στο κέντρο της πόλης

ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ / ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΠΟΛΙΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΥΣ»



Αντικατάσταση παλαιών οχημάτων με νέα χαμηλότερης κατανάλωσης και χαμηλότερων εκπομπών CO₂



Προώθηση της οικολογικής οδήγησης



Προώθηση του συνεπιβατισμού και της χρήσης πιο φιλικών προς το περιβάλλον μέσων μετακίνησης

Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας / Δράσεις & μέτρα

• Τοπική ηλεκτροπαραγωγή

- ✦ Εγκατάσταση μικρών υδροηλεκτρικών σταθμών από ιδιώτες, εντός των ορίων του Δήμου
- ✦ Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων στις στέγες δημοτικών κτιρίων
- ✦ Εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων από ιδιώτες, εντός των ορίων του Δήμου, μέσω των ειδικών εθνικών προγραμμάτων

• Σχεδιασμός χρήσεων γης

- ✦ Εκπόνηση Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου με στόχο τη βιώσιμη αστική ανάπτυξη της περιοχής
- ✦ Αστικές αναπλάσεις με στόχο τη βελτίωση του μικροκλίματος και συνεπώς τη μείωση των αναγκών θέρμανσης και ψύξης
- ✦ Δενδροφύτευση στην πόλη της Έδεσσας και στους άλλους οικισμούς του Δήμου
- ✦ Εκπόνηση συγκοινωνιακής κυκλοφοριακής μελέτης

Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας / Δράσεις & μέτρα

- Δημόσιες συμβάσεις για προϊόντα και υπηρεσίες
 - ✦ Ενσωμάτωση ενεργειακών κριτηρίων στις δημοτικές συμβάσεις προμήθειας λαμπτήρων φωτισμού, εξοπλισμού γραφείου, ηλεκτρικών συσκευών και οχημάτων
 - ✦ Ενσωμάτωση ενεργειακών κριτηρίων στις δημοτικές συμβάσεις αγοράς, ενοικίασης και κατασκευής κτιρίων και δομικών υλικών
 - ✦ Επιμόρφωση των αρμόδιων δημοτικών υπαλλήλων

Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας / Δράσεις & μέτρα

- Συμβουλευτικές υπηρεσίες προς τους πολίτες και ενδιαφερόμενους



Παροχή πληροφοριών και ενημερωτικού υλικού από τα Κέντρα Εξυπηρέτησης Πολιτών (Κ.Ε.Π.) ή μέσω λειτουργίας «Ενεργειακού Γραφείου», σχετικά με εθνικά χρηματοδοτικά προγράμματα που απευθύνονται σε πολίτες και επιχειρήσεις και αφορούν την εξοικονόμηση ενέργειας και την παραγωγή ενέργειας από Α.Π.Ε. : π.χ. «Εξοικονόμηση κατ' οίκον», «Χτίζοντας το μέλλον», Ειδικό Πρόγραμμα «Φωτοβολταϊκά στις στέγες»



Παροχή πληροφοριών από τα Κ.Ε.Π. ή το προαναφερθέν «Ενεργειακό Γραφείο» σχετικά με τα μέσα μαζικής μεταφοράς (δρομολόγια, βέλτιστες διαδρομές)



Δημιουργία ηλεκτρονικής ενημερωτικής πλατφόρμας με πληροφορίες για εξοικονόμηση ενέργειας, εγκατάσταση συστημάτων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, οικολογική μετακίνηση (μέσα μαζικής μεταφοράς, ποδήλατο, πεζή μετακίνηση)

Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας / Δράσεις & μέτρα

ΠΡΟΣΧΟΛΙΚΗ – ΣΧΟΛΙΚΗ ΗΛΙΚΙΑ

• Εκστρατείες ευαισθητοποίησης και τοπική δικτύωση



Σε συνεργασία με το «Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Έδεσσας» δημιουργία εκπαιδευτικών προγραμμάτων προώθησης της εξοικονόμησης ενέργειας, της χρήσης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και της μετακίνησης με οικολογικούς τρόπους, για κάθε βαθμίδα εκπαίδευσης (παιδικούς σταθμούς, νηπιαγωγεία, δημοτικά, γυμνάσια, λύκεια)



Επιμόρφωση των παιδαγωγών των παιδικών σταθμών και γενικότερα των μονάδων προσχολικής αγωγής, με στόχο την εφαρμογή των εκπαιδευτικών προγραμμάτων του «Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Έδεσσας»



Συμμετοχή των σχολείων του Δήμου στα εκπαιδευτικά προγράμματα του «Κέντρου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Έδεσσας»



Ενημέρωση – ευαισθητοποίηση εκπαιδευτικών



Ετήσιοι διαγωνισμοί ζωγραφικής και φωτογραφίας με σχετική θεματολογία



Ετήσιος διαγωνισμός εξοικονόμησης ενέργειας μεταξύ των σχολείων

Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας / Δράσεις & μέτρα

• Εκστρατείες ευαισθητοποίησης και τοπική δικτύωση

ΔΗΜΟΤΕΣ



Ενημέρωση μέσω των ιστοσελίδων του Δήμου



Οργάνωση εκδηλώσεων για την ευαισθητοποίηση των πολιτών (Ανθοέκθεση, Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Αειφόρου Μετακίνησης, Ευρωπαϊκή Εβδομάδα Αειφόρου Ενέργειας, Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος)



Εκστρατείες ευαισθητοποίησης στις δημοτικές δομές που υπάρχει συνάθροιση πολιτών: π.χ. πολιτιστικές ομάδες, αθλητικές ομάδες, Κ.Α.Π.Η.



Άμεση επικοινωνία και συμβουλευτική υποστήριξη μέσω του «Ενεργειακού Γραφείου»

ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ



Ενημέρωση μέσω των ιστοσελίδων του Δήμου



Οργάνωση ημερίδας για εξοικονόμηση ενέργειας και χρήση ανανεώσιμων πηγών στον τριτογενή τομέα

Σχέδιο Δράσης Αειφόρου Ενέργειας / Δράσεις & μέτρα

ΤΟΠΙΚΗ ΔΙΚΤΥΩΣΗ

- Εκστρατείες ευαισθητοποίησης και τοπική δικτύωση



Υπογραφή μνημονίων συνεργασίας με μεγάλες επιχειρήσεις του τριτογενή τομέα, που εδρεύουν εντός του Δήμου, με στόχο να συμβάλλουν στην επίτευξη των ενεργειακών του στόχων



Συνεργασία με άλλους Δήμους της Περιφερειακής Ενότητας Πέλλας για την από κοινού υλοποίηση ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών εκστρατειών μέσω των τοπικών ραδιοτηλεοπτικών μέσων