










Η Αγορά του Φυσικού Αερίου στην Αττική

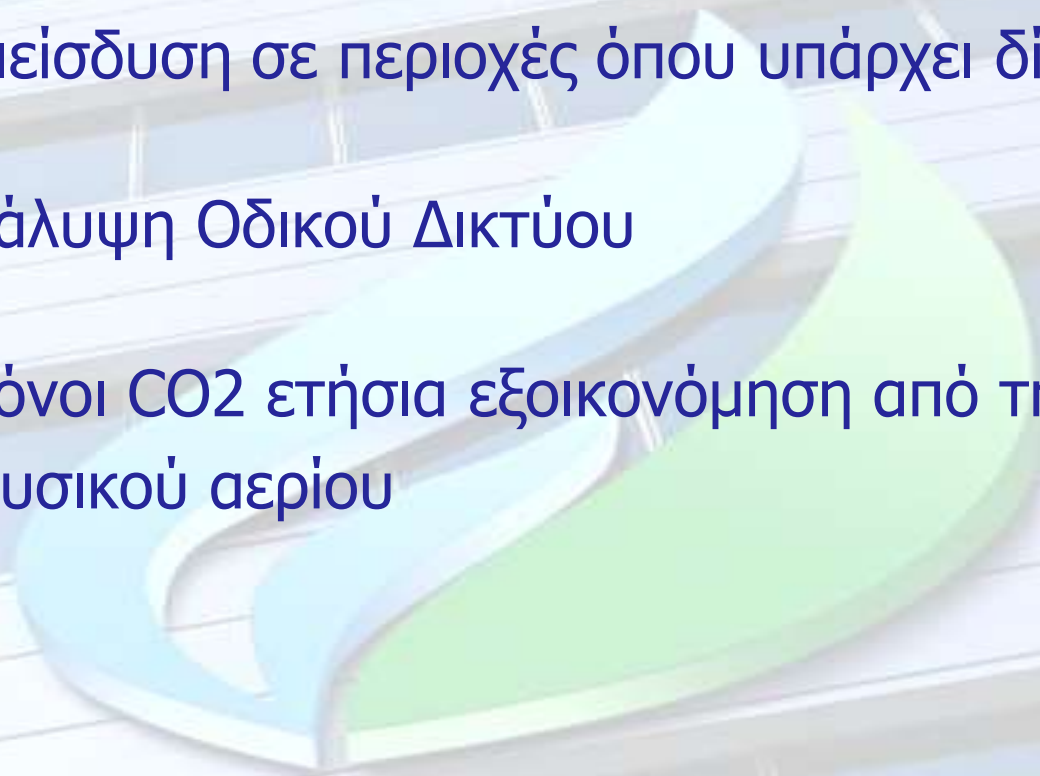
Νοέμβριος 2011

Σύγχρονη Φιλοσοφία, Δυναμική Αποστολή

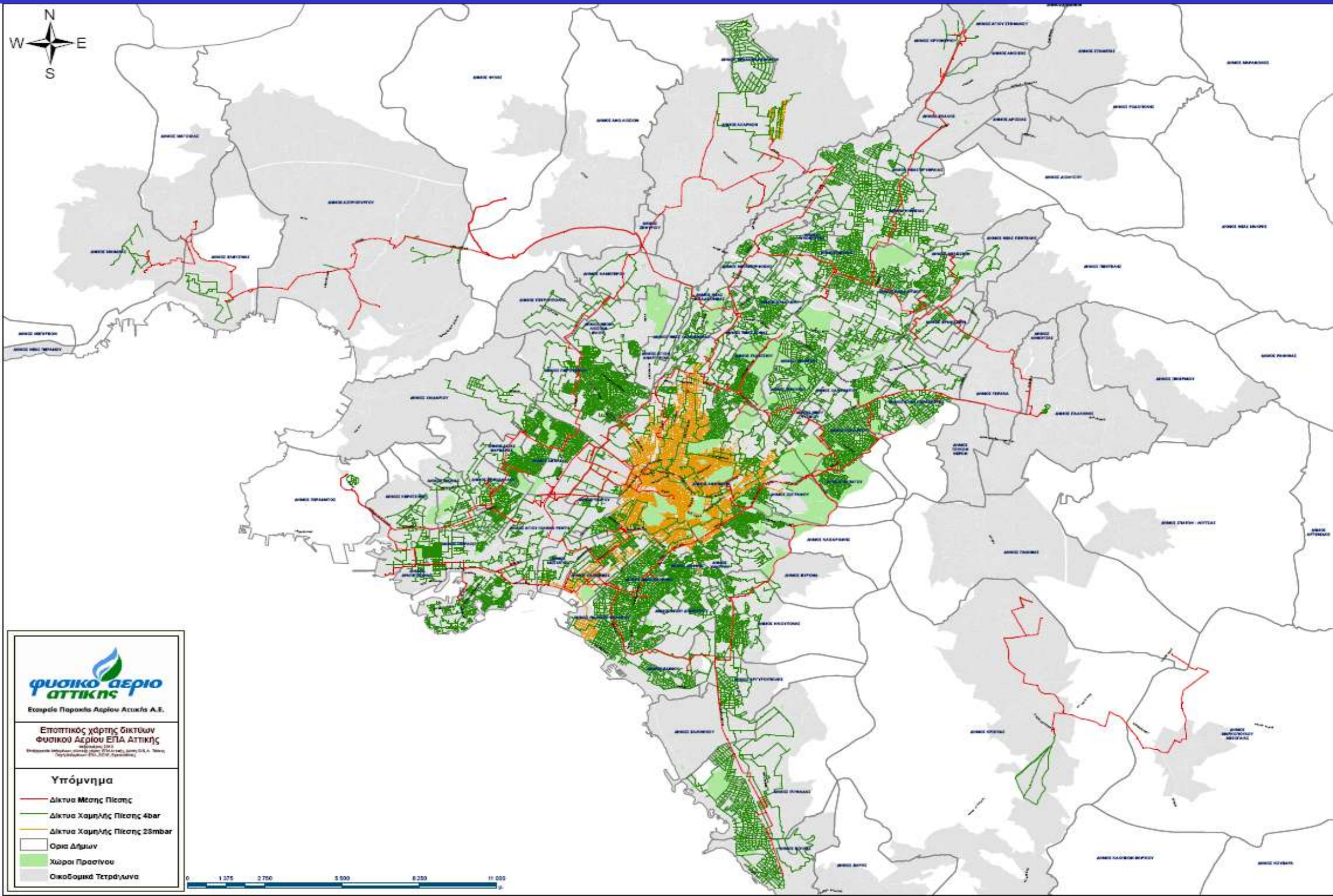
- ❖ Η Εταιρεία Παροχής Αερίου Αττικής Α.Ε. (ΕΠΑ Αττικής) ιδρύθηκε το Νοέμβριο του 2001 και είναι ο αποκλειστικός διανομέας του φυσικού αερίου για οικιακή και επαγγελματική χρήση στην Αττική (30ετή άδεια από την Ελληνική Πολιτεία).
- ❖ Αποστολή της ΕΠΑ Αττικής είναι να αναπτύξει το σύστημα διανομής φυσικού αερίου με κατασκευή νέων δικτύων και να παρέχει φυσικό αέριο στους καταναλωτές της Αττικής με οικονομία, ασφάλεια και αξιοπιστία.

Η ΕΠΑ Αττικής 2001 - 2011

-  **240.000** Νοικοκυριά
-  **5.500** Επαγγελματίες
-  **400** Βιομηχανικοί και Μεγάλοι Εμπορικοί Πελάτες
-  **1.300** Σχολικές μονάδες και δημοτικά κτίρια
-  **35%** Διείσδυση σε περιοχές όπου υπάρχει δίκτυο
-  **45%** Κάλυψη Οδικού Δικτύου
-  **210.000** Τόνοι CO₂ ετήσια εξοικονόμηση από τη χρήση φυσικού αερίου

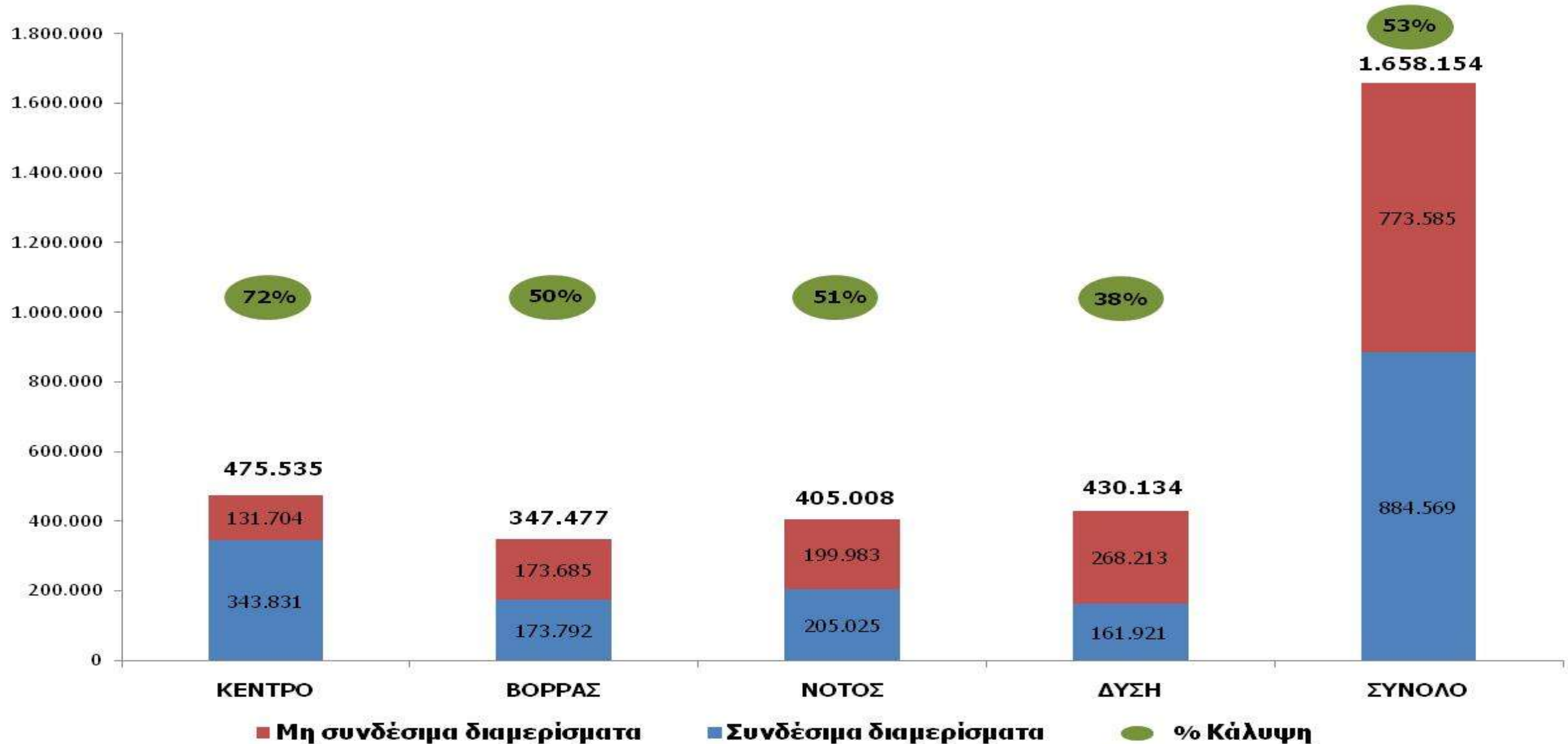


3.000 χλμ. δικτύου διανομής φυσικού αερίου σε περισσότερους από 65 δήμους της Αττικής



Πληθυσμιακή Κάλυψη Δικτύου

Συνδέσιμα διαμερίσματα ανά γεωγραφική περιοχή



🌿 Σήμερα, περισσότερα από τα μισά διαμερίσματα έχουν δυνατότητα σύνδεσης με το δίκτυο φυσικού αερίου.

Επενδύσεις

- Επενδύσεις **€290** εκ σε Υποδομές Δικτύων
- Κατασκευή **1.840 χλμ** Δικτύου Χαμηλής Πίεσης, και **90 χλμ** Δικτύου Μέσης Πίεσης
- Λειτουργία **3.000 χλμ** Δικτύου Χαμηλής Πίεσης, και **310 χλμ** Δικτύου Μέσης Πίεσης

Οφέλη Φυσικού Αερίου

- **Οικονομία**

- ✓ Η πιο οικονομική επιλογή και η καλύτερη ενεργειακή επένδυση σε βάθος χρόνου για την οικιακή χρήση.
- ✓ Καλύτερη απόδοση συσκευών, επιμήκυνση διάρκειας ζωής του εξοπλισμού.

- **Άνεση και ευκολία**

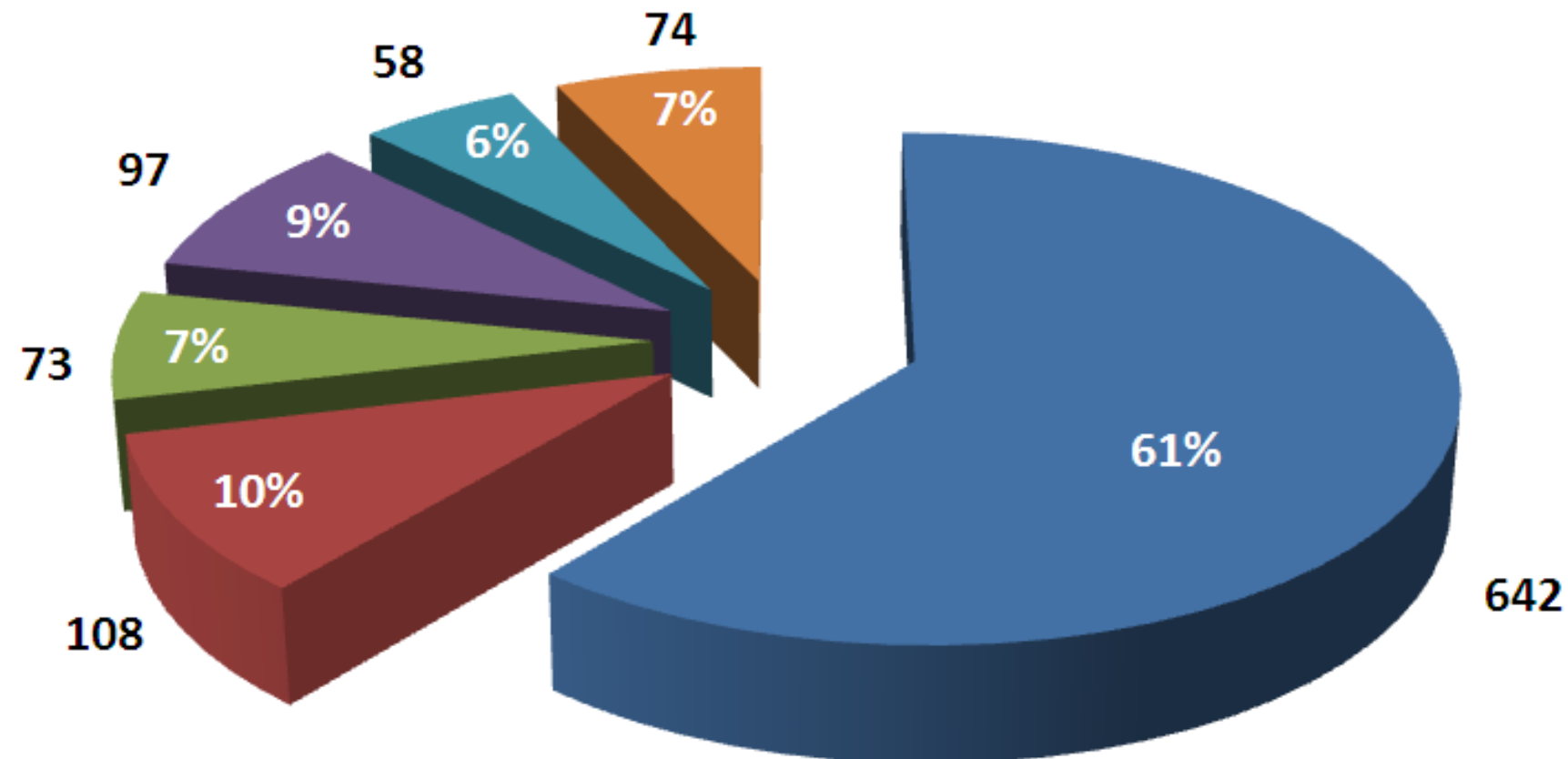
- ✓ Διαθέσιμο κάθε στιγμή μέσω δικτύου, δεν χρειάζεται παραγγελία
- ✓ Ακρίβεια στην μέτρηση μέσω μετρητή, χρέωση μετά την κατανάλωση
- ✓ Απλή λειτουργία συσκευών
- ✓ Προσφέρει συνεχή και άμεση παροχή ζεστού νερού - προσφέρει πλήρη αυτονομία
- ✓ Εξοικονόμηση χώρου
- ✓ Καθαριότητα

- **Φιλικότητα προς το περιβάλλον**

- ✓ Καθαρότερη καύση, παραγωγή λιγότερου διοξειδίου του άνθρακα, συμβάλλει στη μείωση του φαινομένου του θερμοκηπίου.
- ✓ Δεν εκπέμπει αιθάλη και αιωρούμενα σωματίδια. Δεν περιέχει ενώσεις θείου που ρυπαίνουν το περιβάλλον και προκαλούν το φαινόμενο της όξινης βροχής.

Η Αγορά Φυσικού Αερίου στην Αττική

Μέγεθος αγοράς ανά τομέα (σε εκατομ. μ3)



- Οικιακή Θέρμανση
- Οικιακή χρήση (πλην θέρμανσης)
- Μικρός - Μεσαίος Επαγγελματικός
- Ειδικός Επαγγελματικός
- Μεγάλος Εμπορικός
- Μεγάλος Βιομηχανικός

Συνολική αγορά: 1.052 εκατομ. μ3

8 Σημείωση: Δυνητικά συνδέσιμη αγορά στο υφιστάμενο δίκτυο φυσικού αερίου
Δεν συμπεριλαμβάνονται οι αγορές ψύξης, συμπαραγωγής, και αεριοκίνησης

Επενδύσεις – Ανάπτυξη σχετικών αγορών

Ανάπτυξη παράπλευρων αγορών από τη διείσδυση του φυσικού αερίου

- αγορά συσκευών φυσικού αερίου
- αγορά υδραυλικών & εξαρτημάτων εσωτερικής εγκατάστασης

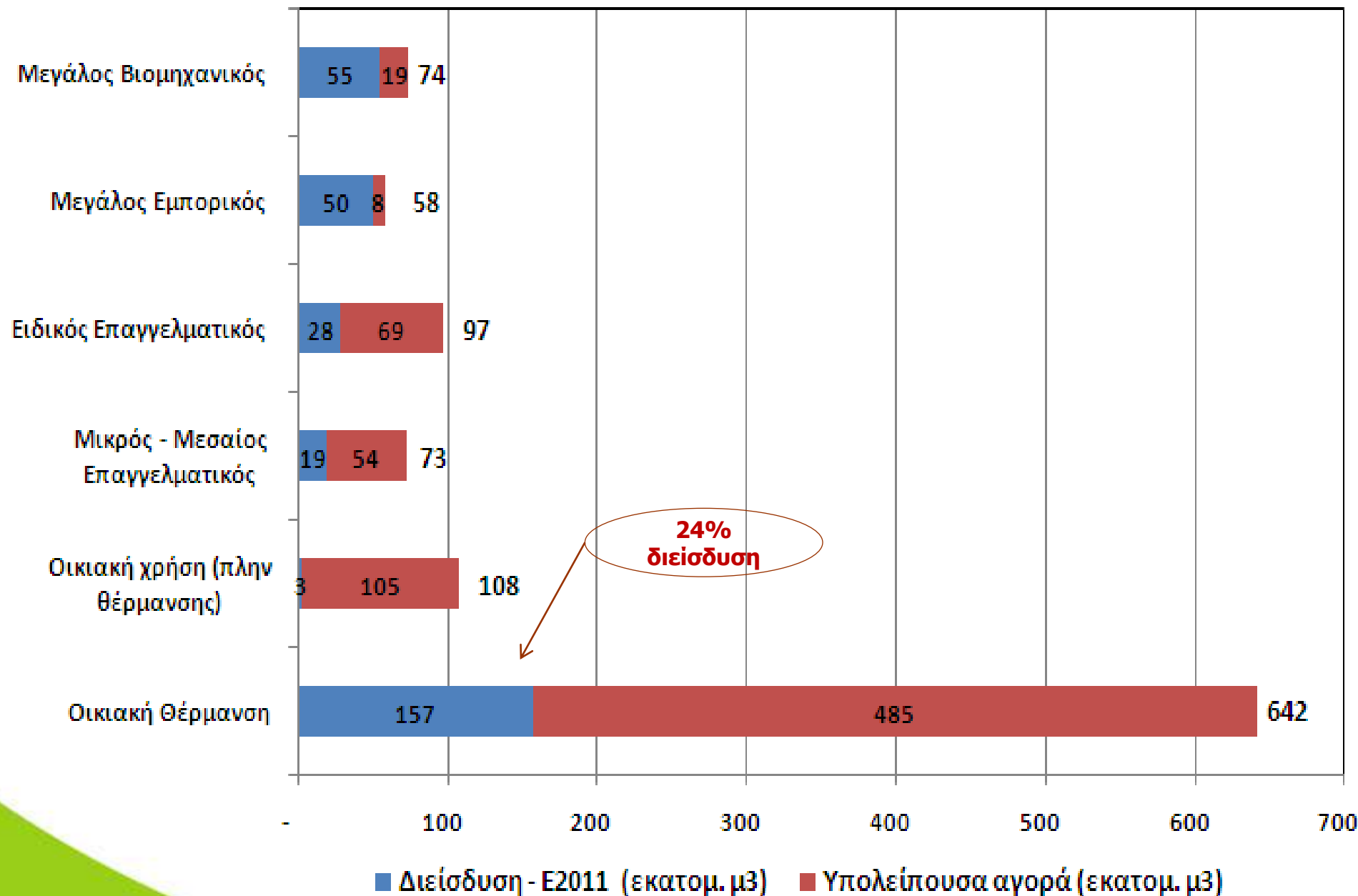
 2001-2011: **€250** εκατομμύρια σε πάγιο εξοπλισμό εγκαταστάσεων



 2012-2016 (εκτίμηση): **€120** εκατομμύρια

Διείσδυση ανά τομέα

2011 Όγκος πωλήσεων 311 εκατομ. μ3



- Εκτίμηση όγκου πωλήσεων 2016 : 440 εκατομ. Μ3
- 77% της αύξησης του όγκου από την Οικιακή Θέρμανση (38% διείσδυση)

Στρατηγική ΕΠΑ Αττικής

- **Εστίαση σε ενεργοβόρους πελάτες**
- **Ανάπτυξη δικτύου Εξουσιοδοτημένων Εμπορικών Συνεργατών και υποστήριξη Επαγγελματικών Φορέων της αγοράς**
- **Σχήματα Χρηματοδότησης Εσωτερικών Εγκαταστάσεων Θέρμανσης απευθείας από την ΕΠΑ Αττικής**
- **Συνεχής Αναβάθμιση της Ποιότητας Εξυπηρέτησης του Πελάτη**
- **Απρόσκοπτη & Αξιόπιστη Λειτουργία Δικτύων**

Χρηματοδοτικό πρόγραμμα

Περιγραφή: χρηματοδότηση κόστους μετατροπής εσωτ. εγκατάστασης κεντρικών θερμάνσεων ενεργοβόρων κτηρίων μέχρι 10.000€ πλέον ΦΠΑ. Αποπληρωμή προς την ΕΠΑ Αττικής σε διάστημα 3 ή 5 ετών μέσω των λογαριασμών κατανάλωσης.

Στόχος : χρηματοδότηση 500 κτηρίων

Πρόοδος (Απρ. '10- Οκτ. '11):

- ✓ Αριθμός κτηρίων : 408
- ✓ Συμβολαιοποιημένος όγκος : 4.490.000 m³
- ✓ Συνολικό χρηματοδοτούμενο ποσό : 3.007.000€ (7.400€/κτήριο)

Τρέχουσα Προσφορά ΕΠΑ Αττικής

Όλοκληρωμένο Προωθητικό Σχήμα για κτήρια οικιακών κεντρικών θερμάνσεων :

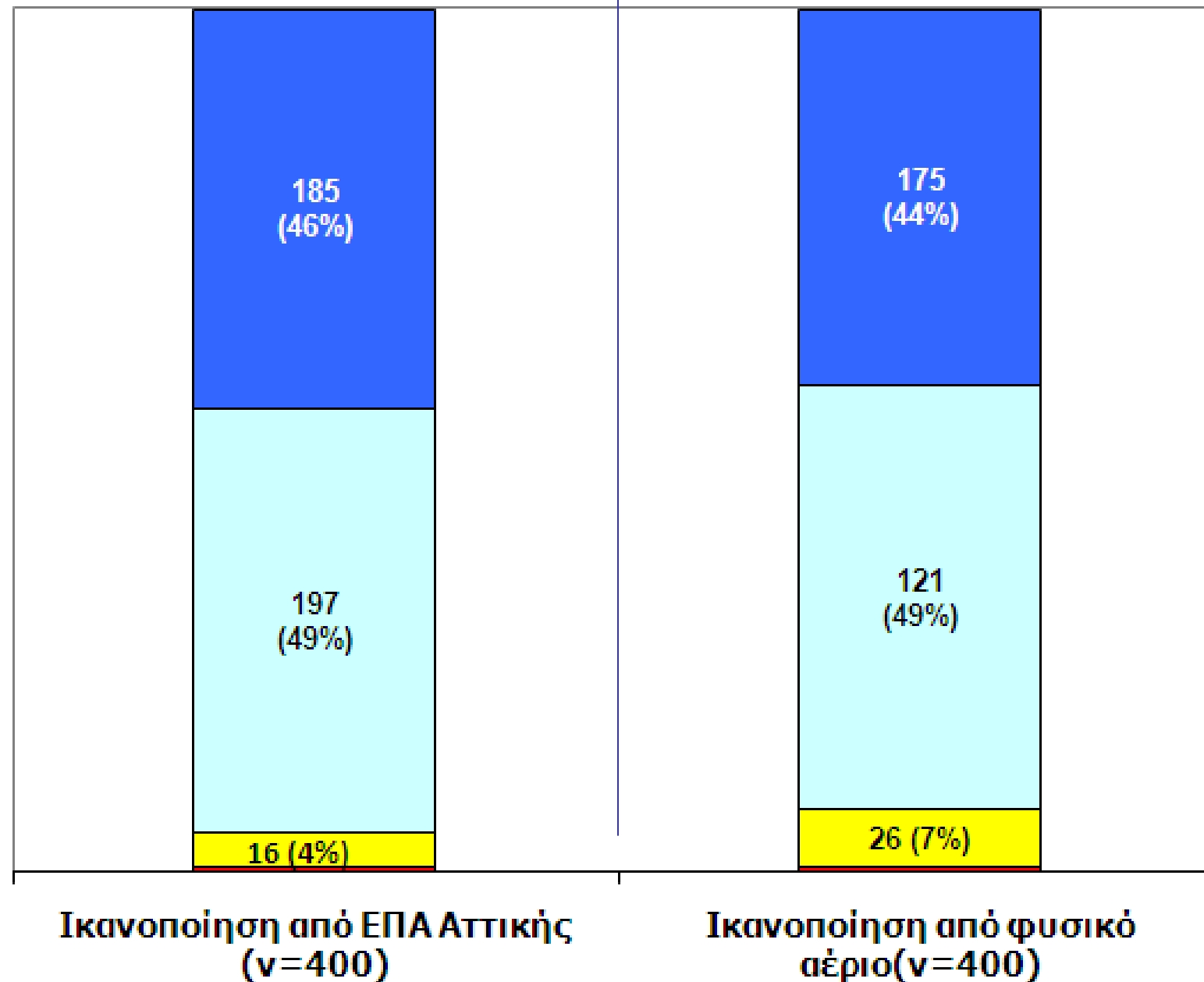
- 1) Έως 1.000€ έκπτωση στην κατανάλωση φυσικού αερίου για την κατασκευή ή/και μετατροπή της εσωτ. εγκατάστασης**
- 2) Δωρεάν τέλη σύνδεσης με το δίκτυο δηλαδή κέρδος 775€.**
- 3) Χρηματοδότηση εσωτερικής εγκατάστασης μέχρι 10.000€ (προ ΦΠΑ)**

Βαθμός Ικανοποίησης Καταναλωτή

Top 2 boxes (vs. '10)/'09): 95% (86%/68%)

93% (96%/91%)

- 01. πολύ ικανοποιημένος
- 02. αρκετά ικανοποιημένος
- 03. ούτε ικανοποιημένος/ ούτε δυσαρεστημένος
- 04. αρκετά δυσαρεστημένος
- 05. πολύ δυσαρεστημένος



Νέα Τιμολογιακή Πολιτική

- 1. Ανάγκη εφαρμογής νέας πολιτικής λόγω νέου σχήματος φορολόγησης των καυσίμων (Νόμος 3986/01.07.2011).**
- 2. Στόχοι της νέας τιμολογιακής πολιτικής της ΕΠΑ Αττικής:**
 - η διατήρηση και ενίσχυση της ανταγωνιστικότητας του φυσικού αερίου σε σύγκριση με τα ανταγωνιστικά καύσιμα
 - η διαφύλαξη της υγιούς πορείας της εταιρείας.
- 3. Το φυσικό αέριο παραμένει η καλύτερη επένδυση τόσο στον οικιακό όσο και στον επαγγελματικό τομέα.**
- 4. Η διακύμανση των μηνιαίων τιμών φυσικού αερίου εξαρτάται αποκλειστικά από το κόστος προμήθειας του φυσικού αερίου.**

Ειδικός Φόρος Κατανάλωσης (νόμος 3986/1.7.2011)

ΕΦΚ Πετρελαίου Θέρμανσης ανά 1.000 λίτρα	Πριν το νόμο	Από 15/10/11	Έως 30/9/2013
Οικιακός τομέας (συμπ.ΦΠΑ)	26€	74€	406€
Επαγγελματικός τομέας (προ ΦΠΑ)	21€	412€	

Οικιακός τομέας :

Επιβάρυνση πετρελαίου θέρμανσης με 380€ /1000λίτρα έως τις 30/9/2013

Επαγγελματικός τομέας:

Άμεση επιβάρυνση πετρελαίου θέρμανσης με 391€/1000λίτρα

Νέα τιμολογιακή πολιτική

“Κοστοστρεφής” τιμολογιακή πολιτική από την 1η Οκτωβρίου 2011:

Τελική Τιμή Πώλησης = Κόστος Προμήθειας ΦΑ + Περιθώριο Διανομής + Φόροι



Οικιακός τομέας:

35% εξοικονόμηση με την εξίσωση των ΕΦΚ (έως 30/9/2013)

Επαγγελματικός φορέας:

Εξοικονόμηση της τάξης του +40%

Λειτουργία Δικτύου

Το δίκτυο διανομής φυσικού αερίου στην Αττική, περιλαμβάνει:

- 3.000 χιλιόμετρα δικτύου Χαμηλής Πίεσης (διανομής)**
- 302 χιλιόμετρα χαλύβδινου δικτύου Μέσης Πίεσης**
- 300 σταθμούς για Βιομηχανικούς/Εμπορικούς Πελάτες**
- 199 σταθμούς διανομής M/R 19/4-10 bar και 4/23 mbar**

Το δίκτυο Μέσης Πίεσης εποπτεύεται από Σύστημα SCADA, το οποίο ταυτόχρονα παρέχει τη δυνατότητα τηλε-ελέγχου και τηλεχειρισμού, σε επιλεγμένα σημεία έναρξης των δικτύων ΜΠ, βανοστάσια και σε σταθμούς διανομής και προστατεύεται από σύστημα Καθοδικής Προστασίας.

Η ΕΠΑ Αττικής διαθέτει Κέντρο Ελέγχου Άμεσης Επέμβασης το οποίο λειτουργεί συνεχώς με 3 βάρδιες επί 24ώρου βάσεως για την εξυπηρέτηση των πελατών και την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών



Εταιρεία Παροχής Αερίου Αττικής Α.Ε.