Ανταγωνιστικότητα Φυσικού Αερίου

Customer Value Propositions

Περίοδος Οκτώβριος ’24 - Φεβρουάριος ’25

Enaon EDA

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΩΝ

Οικιακή Χρήση – Θέρμανση & Ζεστό Νερό

Ανταγωνιστικότητα Φ.Α. vs. Πετρέλαιο Θέρμανσης

- Μέση τιμή **πετρελαίου θέρμανσης**(1) = **1,197 €/lt** (συμπ. ΦΠΑ) = **0,11368 €/kWh**(2)

- Μέση τιμή **φυσικού αερίου**(1) = **0,07791 €/kWh** (συμπ. ΦΠΑ) -> **31% χαμηλότερη**

Παράδειγμα: διαμέρισμα σε πολυκατοικία (90-100 m2) – Κατανάλωση χειμερινής περιόδου (15/10-31/3)

Κατανάλωση Πετρελαίου Θέρμανσης = **900 Lt** = 9.473 kWh ΑΘΔ(2) = 8.336 kWhth* ωφέλιμη θερμική ενέργεια (85% για θέρμανση χώρου και 15% για Ζεστό νερό)

Κόστος με Π.Θ. = 1.077,3 €

Vs.

Κατανάλωση Φ.Α. = **8.506kWh ΑΘΔ** (= 8.336 kWhth*) = 736 Nm3 (2)

Κόστος με Φ.Α. = 679,0€ (= 662,7 χρέωση ενέργειας + 16,3€ χρέωση δυναμικότητας για ισχύ 24kW)

Εξοικονόμηση με Φ.Α. = 398,3€ -> 37%

Η χρήση του Φ.Α. για θέρμανση και ζεστό νερό για ένα διαμέρισμα στην Αττική τη χειμερινή περίοδο προσέφερε εξοικονόμηση άνω του 35% σε σχέση με το Πετρέλαιο Θέρμανσης (λαμβάνοντας υπόψη και την υψηλότερη απόδοση των συσκευών Φ.Α.)

* **Βαθμός απόδοσης λέβητα συμπύκνωσης φ.α. = 0,98 - Βαθμός απόδοσης συνήθη λέβητα πετρελαίου = 0,88**

enaon EDA
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΩΝ

Οικιακή Χρήση – Θέρμανση & Ζεστό Νερό

Ανταγωνιστικότητα Φ.Α. vs. Πετρέλαιο Θέρμανσης

- Μέση τιμή **πετρελαίου θέρμανσης**(1) = **1,197 €/lt** (συμπ. ΦΠΑ) = **0,11368 €/kWh**(2)

- Μέση τιμή **φυσικού αερίου**(1) = **0,07791 €/kWh** (συμπ. ΦΠΑ) -> **31% χαμηλότερη**

Παράδειγμα: πολυκατοικία με 9-10 διαμερίσματα – Κατανάλωση χειμερινής περιόδου (15/10-31/3)

Κατανάλωση Πετρελαίου Θέρμανσης = **4.750,6 Lt** = 50.000 kWh ΑΘΔ(2) = 44.000 kWhth* ωφέλιμη θερμική ενέργεια
Κόστος με Π.Θ. = 5.686,5€

Vs.

Κατανάλωση Φ.Α. = **44.898 kWh ΑΘΔ** (= 44.000 kWhth*) = 3.886 Nm3(2)
Κόστος με Φ.Α. = 3.574,0€ (= 3.498 € χρέωση ενέργειας + 76 € χρέωση δυναμικότητας για ισχύ 150kW)
Εξοικονόμηση με Φ.Α. = 2.112,5€ -> 37%

Η χρήση του Φ.Α. για θέρμανση σε μια μέση πολυκατοικία στην Αττική τη χειμερινή περίοδο προσέφερε εξοικονόμηση άνω του 35% σε σχέση με το Πετρέλαιο Θέρμανσης (λαμβάνοντας υπόψη και την υψηλότερη απόδοση των συσκευών Φ.Α.)

*** Βαθμός απόδοσης λέβητα συμπύκνωσης φ.α. = 0,98 - Βαθμός απόδοσης συνήθη λέβητα πετρελαίου = 0,88**

enaon EDA
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΩΝ

Οικιακή Χρήση - Θέρμανση

Ανταγωνιστικότητα Φ.Α. vs. Ηλεκτρικό ρεύμα (χρήση Κλιματιστικών COP=2)

- Μέση τιμή προμήθειας **ηλεκτρικού ρεύματος**(1) **= 0,12930€/kWh** (συμπ. ΦΠΑ)
  Ρυθμιζόμενες χρεώσεις (αναλογικές της κατανάλωσης) = **215,25€**
- Μέση τιμή **φυσικού αερίου**(1) = **0,07791 €/kWh** (συμπ. ΦΠΑ)

Παράδειγμα: Διαμέρισμα σε πολυκατοικία (90-100m2) - Κατανάλωση χειμερινής περιόδου (15/10-31/3)

Κατανάλωση ηλεκτρ. ρεύματος για θέρμανση με κλιματιστικό (COP=2) = 7.200 kWhth ωφέλιμη θερμική ενέργεια = 3.600 kWh ηλεκτρική ενέργεια*

Κόστος με κλιματιστικό (COP=2) = 680,7€ (=465,48€ προμήθεια + 215,25€ ρυθμιζόμενες)

Vs.

Κατανάλωση Φ.Α. = **7.347 kWh ΑΘΔ** (= 7.200 kWhth*) = 636Nm3 (2)

Κόστος με Φ.Α. = 588,7€ (= 572,4€ χρέωση ενέργειας + 16,3€ χρέωση δυναμικότητας για ισχύ 24kW)

Εξοικονόμηση με Φ.Α. = 92,0€ -> 13,5%

Η χρήση του Φ.Α. για θέρμανση σε ένα διαμέρισμα στην Αττική τη χειμερινή περίοδο προσέφερε εξοικονόμηση 14% σε σχέση με τη χρήση κλιματιστικών μονάδων με COP=2

*** Βαθμός απόδοσης λέβητα συμπύκνωσης φ.α. = 0,98 - Βαθμός απόδοσης κλιματιστικού = 2,0**

enaon EDA
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΩΝ

Επαγγελματική Χρήση - Θέρμανση Κτήρια Γραφείων

Ανταγωνιστικότητα Φ.Α. vs. Πετρέλαιο Θέρμανσης

- Μέση τιμή **πετρελαίου θέρμανσης**(1) = **0,965 €/Lt** (άνευ ΦΠΑ) = **0,09168 €/kWh** (2)
- Μέση τιμή **φυσικού αερίου**(1) = **0,07457 €/kWh** (άνευ ΦΠΑ) -> **19% χαμηλότερη**

Παράδειγμα: Κτήριο γραφείων - Κατανάλωση χειμερινής περιόδου (15/10-31/3)

Κατανάλωση Πετρελαίου Θέρμανσης = **12.500 Lt** =131.563 kWh ΑΘΔ (2) =115.775 kWhth* ωφέλιμη θερμική ενέργεια

Κόστος με Π.Θ. = 12.062 €

Vs.

Κατανάλωση Φ.Α. = **118.138 kWh ΑΘΔ** (=115.775 kWhth*) = 10.225 Nm3 (2)

Κόστος με Φ.Α. = 9.052,6 € (= 8.809,6€ χρέωση ενέργειας + 243 € χρέωση δυναμικότητας για ισχύ 450kW)

Εξοικονόμηση με Φ.Α. = 3.009,4€ -> 25%

Η χρήση του Φ.Α. για θέρμανση ενός κτηρίου γραφείων στην Αττική τη χειμερινή περίοδο προσέφερε εξοικονόμηση κατά 25% σε σχέση με το Πετρέλαιο Θέρμανσης (λαμβάνοντας υπόψη και την υψηλότερη απόδοση των συσκευών Φ.Α.)

*** Βαθμός απόδοσης λέβητα συμπύκνωσης φ.α. = 0,98 - Βαθμός απόδοσης συνήθη λέβητα πετρελαίου = 0,88**

enaon EDA
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΩΝ

Επαγγελματική Χρήση – Αρτοποιεία, Καθαριστήρια

Ανταγωνιστικότητα Φ.Α. vs. Πετρέλαιο Κίνησης

- Μέση τιμή **πετρελαίου κίνησης**(1) = **1,255 €/Lt** (άνευ ΦΠΑ) = **0,11664/kWh**(2)
- Μέση τιμή **φυσικού αερίου** (1) = **0,07457€/kWh** (άνευ ΦΠΑ -> **36 % χαμηλότερη**

Παράδειγμα: Αρτοποιείο – Κατανάλωση εξαμήνου (Οκτώβριος-Μάρτιος)

Κατανάλωση Πετρελαίου Κίνησης για ψήσιμο = **5.810 Lt** = 62.500kWh ΑΘΔ(2) = 55.000 kWhth* ωφέλιμη θερμική ενέργεια
Κόστος με Π.Κ. = 7.291€

Vs.

Κατανάλωση Φ.Α. για ψήσιμο = 56.122kWh ΑΘΔ (= 55.000 kWhth*) = 4.857Nm3 (2)
Κόστος με Φ.Α. = 4.272€ (=4.185€ χρέωση ενέργειας + 87€ χρέωση δυναμικότητας για ισχύ 160kW)
Εξοικονόμηση με Φ.Α. το εξάμηνο = 3.019 € -> 41%

Η χρήση του Φ.Α. σε ένα αρτοποιείο για ψήσιμο στην Αττική σε ένα εξάμηνο προσέφερε εξοικονόμηση άνω του 40% σε σχέση με το Πετρέλαιο Κίνησης.

*** Βαθμός απόδοσης λέβητα συμπύκνωσης φ.α. = 0,98 - Βαθμός απόδοσης συνήθη λέβητα πετρελαίου = 0,88**

enaon EDA
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΩΝ

Επαγγελματική Χρήση – Εστιατόρια

Ανταγωνιστικότητα Φ.Α. vs. Υγραέριο

- Μέση τιμή **υγραερίου**[1] = **1,613€/kg** (άνευ ΦΠΑ) = **0,12064€/kWh** [2]
- Μέση τιμή **φυσικού αερίου** [1] = **0,07457€/kWh** (άνευ ΦΠΑ -> **38% χαμηλότερη**

Παράδειγμα: Εστιατόριο – Κατανάλωση εξαμήνου (Οκτώβριος-Μάρτιος)

Κατανάλωση Υγραερίου = 3.500 kg (140 φιάλες) = 46.795 kWh [2]

Κόστος με υγραέριο = 5.645€

Vs.

Κατανάλωση Φ.Α. για μαγείρεμα/ψήσιμο = 47.750 kWh ΑΘΔ (=46.795 kWhth*) = 4.133 Nm3

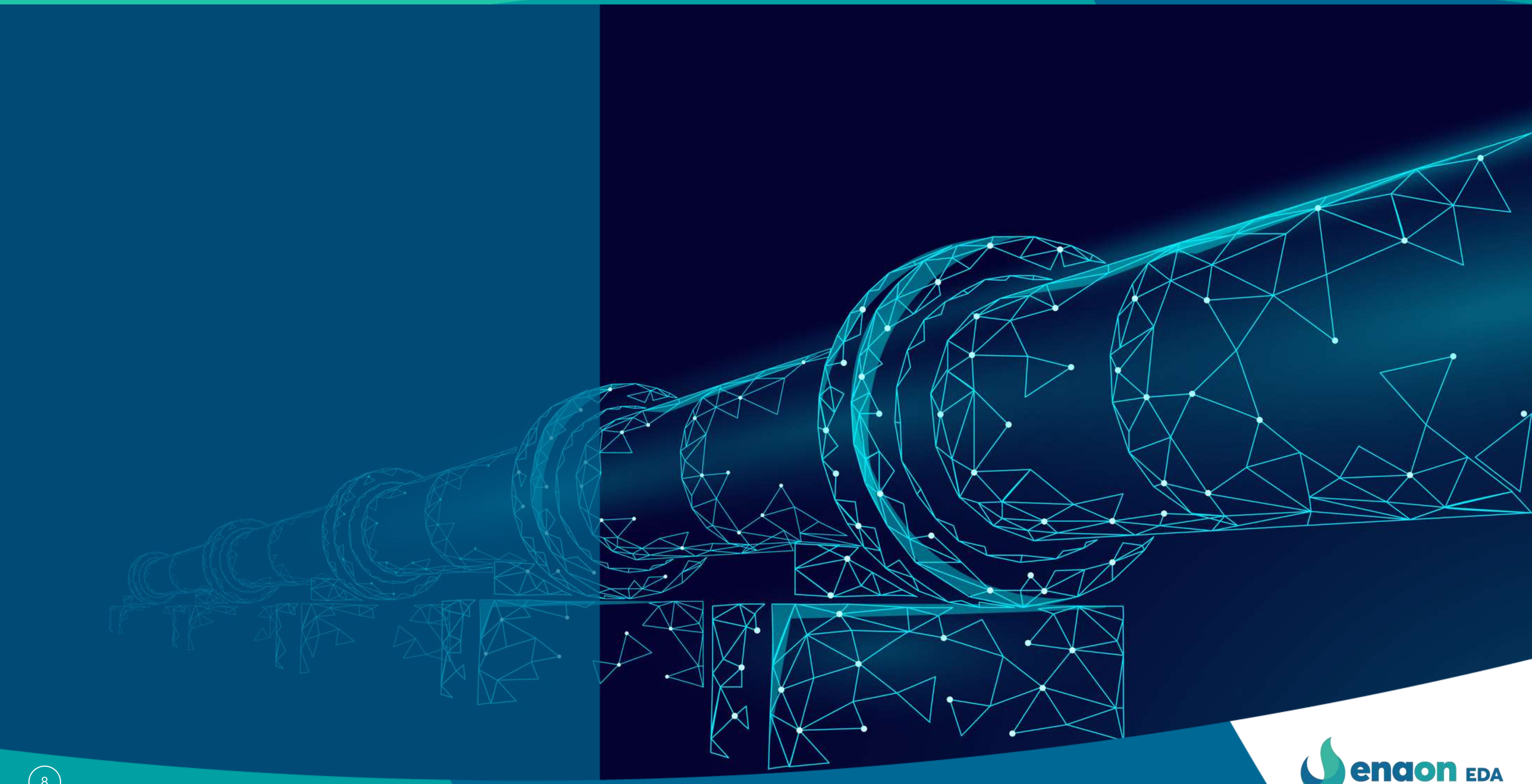
Κόστος με Φ.Α. = 3.634€ (= 3.561€ χρέωση ενέργειας + 73€ χρέωση δυναμικότητας για ισχύ 135kW)

Εξοικονόμηση με Φ.Α. το εξάμηνο = 2.011€ -> 35,6%

Η χρήση του Φ.Α. σε ένα εστιατόριο για επαγγελματική χρήση ψησίματος στην Αττική σε ένα εξάμηνο προσέφερε εξοικονόμηση κατά 35% σε σχέση με το Υγραέριο

* **Βαθμός απόδοσης συσκευής φ.α. = 0,98 - Βαθμός απόδοσης συσκευής υγραερίου = 1,0**

enaon EDA
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΩΝ



enaon EDA
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΩΝ