



Μήπως ξοδεύεις πολλά στο ρεύμα; Εξοικονόμησε για σένα!

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΓΙΑ ΤΑ ΜΜΕ - Ενεργειακή εξοικονόμηση στην Ελλάδα

Αυτό το ενημερωτικό δελτίο αποτελεί μέρος του υλικού επικοινωνίας της "Καμπάνιας ενημέρωσης σχετικά με την ενεργειακή εξοικονόμηση" που πραγματοποιεί στην Ελλάδα η Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Γ.Δ. Δικαιοσύνης και Καταναλωτών). Παρέχει στοιχεία για την κατανάλωση ενέργειας στην Ελλάδα, ευρωπαϊκές στατιστικές για το θέμα και σχετική βιβλιογραφία.

Στοιχεία για την κατανάλωση ενέργειας στην Ελλάδα:

- Ο συνολικός αριθμός των οικιακών καταναλωτών το 2016 στο σύνολο της επικράτειας της Ελλάδας ανήλθε σε 5,792,367, έναντι 5,764,609 το 2015 .
- Η μεγαλύτερη ποσότητα ενέργειας που καταναλώνεται στον οικιακό τομέα αφορά τη θέρμανση κατοικιών (63,7% επί της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας). Η δεύτερη μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας (17,4%) αφορά τη θέρμανση νερού. Περίπου το 7,2% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας αφορά τον φωτισμό και τη λειτουργία των οικιακών συσκευών
- Η υψηλότερη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα γίνεται στην Αττική (16,2 TWh) και στην Κεντρική Μακεδονία (8.3TWh) .
- Η χαμηλότερη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα γίνεται στο Βόρειο Αιγαίο (0.6TWh) και στη Δυτική Μακεδονία (0.9TWh) .
- Η ενέργεια είναι σχετικά φθηνή στην Ελλάδα, σε σύγκριση με άλλες ευρωπαϊκές χώρες. Η Ελλάδα βρίσκεται στο μέσο όρο των τιμών ηλεκτρικής ενέργειας σε ολόκληρη την ΕΕ (0,179 € / KWh την περίοδο 2014-2016). Η φθηνότερη τιμή ηλεκτρικής ενέργειας εντοπίζεται στη Βουλγαρία (0,09 € / KWh) και η υψηλότερη στη Δανία (€ 0,304 / KWh).
- Η χρηματοπιστωτική κρίση, οι βαριές φορολογικές επιβαρύνσεις και οι τιμές ηλεκτρικής ενέργειας είχαν ως αποτέλεσμα από το 2008 έως το 2016 οι κλοπές από το δίκτυο διανομής ηλεκτρικού ρεύματος να έχουν αυξηθεί σχεδόν κατά 1.000% . Το 2015, τα χρήματα που οφείλονταν στη Δημόσια Επιχείρηση Ηλεκτρισμού ήταν περίπου € 2,3 δισ . Το 2016, οι μη εξοφλημένοι λογαριασμοί έφτασαν τα € 2,4 δισ .

Μήπως ξοδεύεις πολλά στο ρεύμα; Εξοικονόμησε για σένα!

Ενεργειακή απόδοση στην Ευρώπη – πού βρίσκεται η Ελλάδα;

Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει δεσμευτεί να μειώσει την κατανάλωση ενέργειας κατά 20% έως το 2020.

Το 2016, ο οικιακός τομέας της ΕΕ αντιπροσώπευε το 25,4% της τελικής κατανάλωσης ενέργειας στην ΕΕ .

Παρότι η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα δεν παρουσιάζει έντονες αυξητικές τάσεις, υπάρχουν σημαντικές αυξομειώσεις στο δίκτυο σε συγκεκριμένες χρονικές περιόδους, κυρίως λόγω καιρικών συνθηκών (π.χ. λόγω αναγκών ψύξης το καλοκαίρι).

Η κατανάλωση φυσικού αερίου στην Ελλάδα αυξάνεται σημαντικά (από 7,3 TWh το 2015 σε 12,5 TWh το 2016). Είναι χαρακτηριστικό ότι η Ελλάδα είναι η χώρα με τις σημαντικότερες αυξήσεις της κατανάλωσης φυσικού αερίου σε σύγκριση με το 2015 (+30,2%), ακολουθούμενη από τη Σουηδία (+ 13,0%), το Ηνωμένο Βασίλειο (+ 12,9%), την Πορτογαλία (+12,4%) και την Ιρλανδία (+11,6%). Το 2017 η Εταιρεία Προμήθειας Φυσικού Αερίου της Αττικής (ΕΠΑ Αττικής) αριθμούσε περισσότερους από 360.000 οικιακούς καταναλωτές και 200 μεγάλους εμπορικούς και βιομηχανικούς πελάτες.

Βελτιώνοντας την ενεργειακή απόδοση – τι δυνατότητες έχουν οι Έλληνες;

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

1. Αποφύγετε την κατάσταση αναμονής στις συσκευές και εξοικονομήστε έως 71 € ανά έτος

Με την απενεργοποίηση των οικιακών συσκευών, όταν δεν τις χρησιμοποιείτε, μπορείτε να μειώσετε σημαντικά τους λογαριασμούς ηλεκτρικού ρεύματος.

2. Εγκαταστήστε κεφαλή εξοικονόμησης νερού και περιοριστή ροής νερού στο ντους

Αυτή η απλή αναβάθμιση μπορεί να μειώσει τους λογαριασμούς ενέργειας έως και 37 € ετησίως.

3. Να είστε προσεκτικοί με τον κλιματισμό

Για κάθε βαθμό Κελσίου που χαμηλώνετε στη θερμοκρασία του δωματίου σας, αυξάνετε την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας κατά 11%.

4. Μετακινήστε τα εμπόδια από τα θερμαντικά σώματα για να μειώσετε το κόστος θέρμανσης κατά 20%

Αν καλύπτετε τα θερμαντικά σώματα σας με ρούχα ή άλλα αντικείμενα, εμποδίζετε τη θερμότητα να κυκλοφορεί ελεύθερα. Ελευθερώστε τα θερμαντικά σώματα για να ζεσταίνεστε με λιγότερα χρήματα.

5. Τοποθετήστε ανεμιστήρες οροφής

Μήπως ξοδεύεις πολλά στο ρεύμα; Εξοικονόμησε για σένα!

Οι ανεμιστήρες οροφής μπορούν να σας βοηθήσουν να αισθανθείτε έως και 5 βαθμούς πιο δροσεροί και χρησιμοποιούν πολύ λιγότερη ενέργεια από τον κλιματισμό.

6. Επιλέξτε προσεκτικά οικιακές συσκευές για εξοικονόμηση απόδοσης μέχρι 60%

Όταν αγοράζετε μια νέα οικιακή συσκευή, αναζητήστε την ενεργειακή ετικέτα της ΕΕ. Οι συσκευές με υψηλότερη ενεργειακή κατάταξη μπορεί να είναι έως και 60% πιο αποτελεσματικές από τις παραδοσιακές.

Για περισσότερες συμβουλές σχετικά με την εξοικονόμηση ενέργειας, που προστατεύει και τις μελλοντικές γενιές, επισκεφθείτε το: ec.europa.eu/clima/citizens/tips_el

Διατήρηση της θερμότητας... <ul style="list-style-type: none">✓ Μόνωση τοίχων, οροφής και δαπέδων✓ Πόρτες ενεργειακής απόδοσης✓ Παράθυρα ενεργειακής απόδοσης	Αναβάθμιση των συστημάτων θέρμανσης... <ul style="list-style-type: none">✓ Εγκατάσταση φιλικών προς το περιβάλλον συστημάτων θέρμανσης✓ Αντικατάσταση της ηλεκτρικής θέρμανσης με συστήματα αντλιών θερμότητας	Εγκατάσταση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας... <ul style="list-style-type: none">✓ Ηλιακοί συλλέκτες✓ Θερμικά και φωτοβολταϊκά συστήματα✓ Τεχνολογίες ανάκτησης θερμότητας
--	--	---

Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επικοινωνείτε με το Γραφείο Τύπου της καμπάνιας:

EXTROVERT | Business Communications, 210 6724265,

Άρτεμις Βαμβακοπούλου: artemis@extrovert.gr, Γιάννης Λιάρος: yiannis@extrovert.gr

Επισκεφθείτε το Website: www.energysavingsteam.eu και Twitter: #energysavingsteam

Σχετικά με την καμπάνια: Η καμπάνια για την ενημέρωση και ευαισθητοποίηση σχετικά με την **εξοικονόμηση ενέργειας** είναι μία πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Γ.Δ. Δικαιοσύνης και Καταναλωτών), που απευθύνεται στα οικονομικά ευάλωτα νοικοκυριά. Στόχος της καμπάνιας είναι να ελαττώσει την ενεργειακή φτώχεια, να ενημερώσει τους καταναλωτές σχετικά με τις δυνατότητες που έχουν στη διάθεσή τους ώστε να μειώσουν την κατανάλωση ενέργειας και να συμβάλει στη μείωση των συνολικών δαπανών των νοικοκυριών για ενέργεια, χωρίς να μειώσει τις ανέσεις τους. Η καμπάνια επικεντρώνεται σε τέσσερα κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης: Δημοκρατία της Τσεχίας, Ρουμανία, Ελλάδα και Πορτογαλία.

Μήπως ξοδεύεις πολλά στο ρεύμα; Εξοικονόμησε για σένα!

Περισσότερες πληροφορίες:

ΡΑΕ, 2016. Εκθεση Πεπραγμένων

Ελληνική Στατιστική Αρχή, 2013. Δελτίου Τύπου «Ερευνα Κατανάλωσης Ενέργειας στα Νοικοκυριά, 2011-2012

Ελληνική Στατιστική Αρχή, 2013. Δελτίου Τύπου «Ερευνα Κατανάλωσης Ενέργειας στα Νοικοκυριά, 2011-2012

Damigos, D., Kontogianni, A., Tourkolias, C. Skourtos, M. 2018. *Behind the scenes: Why are energy efficient home appliances such a hard sell? Conference of Hellenic Association of Energy and Economics, Athens.*

Mamasis and Stefanakos, 2015. *Introduction to Energy Technology.* In:

http://users.itia.ntua.gr/nikos/energy/ene_eis_15.pdf

Eurostat, 2016. In: [http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=File:Electricity_prices,_second_half_of_year,_2014-2016_(EUR_per_kWh)_YB17.png)

[title=File:Electricity_prices,_second_half_of_year,_2014-2016_\(EUR_per_kWh\)_YB17.png](http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=File:Electricity_prices,_second_half_of_year,_2014-2016_(EUR_per_kWh)_YB17.png)

Mavridis, S., 2017. *Greece's Economic and Social Transformation 2008–2017.* In: *Social Sciences*

Union. 2016. 2.7 b. *The overdue consumer debt of PPC is 2.7 b . Union, Journal of Administrative and Financial Staff of Public Power Corporation 81: 5, April–June 2016. Available online: http://edopdei.gr/wp-content/uploads/2016/09/enosi_81.pdf (accessed on 9 October 2017).*

http://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Natural_gas_consumption_statistics

<https://www.aerioattikis.gr/el/istorikh-anadromh>