



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ
& ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΧΡΗΜΑΤΑ

umweltbundesamt^U
PERSPEKTIVEN FÜR UMWELT & GESELLSCHAFT



EU STRUCTURAL REFORM
SUPPORT SERVICE

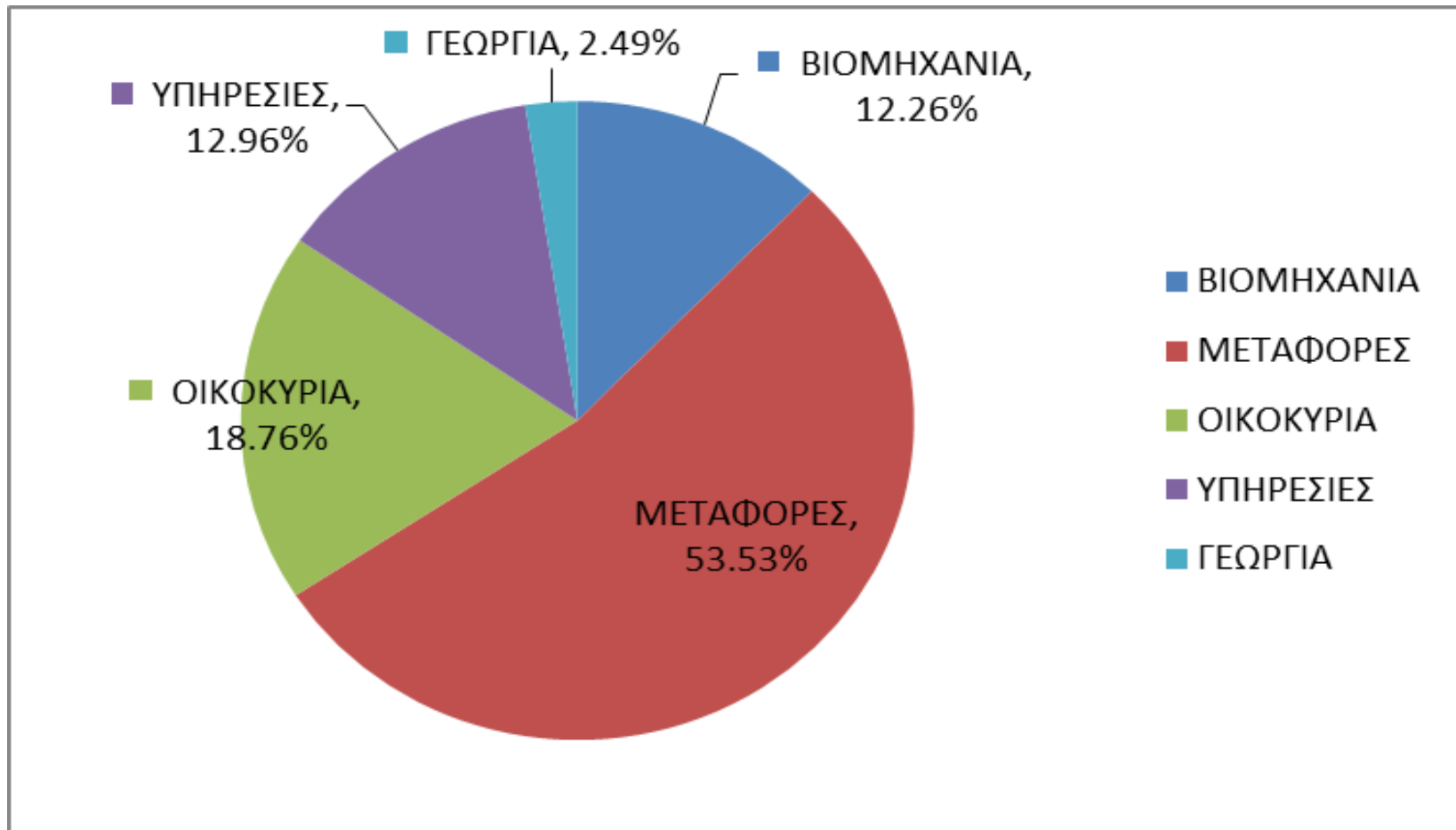
Ενεργειακή Απόδοση στις επιχειρήσεις και ο ρόλος της Υπηρεσίας Ενέργειας

«Επιχειρώ για το Κλίμα και την Ενεργειακή Απόδοση»

Πολιτιστικό Ίδρυμα Τράπεζας Κύπρου

25 Σεπτεμβρίου 2018

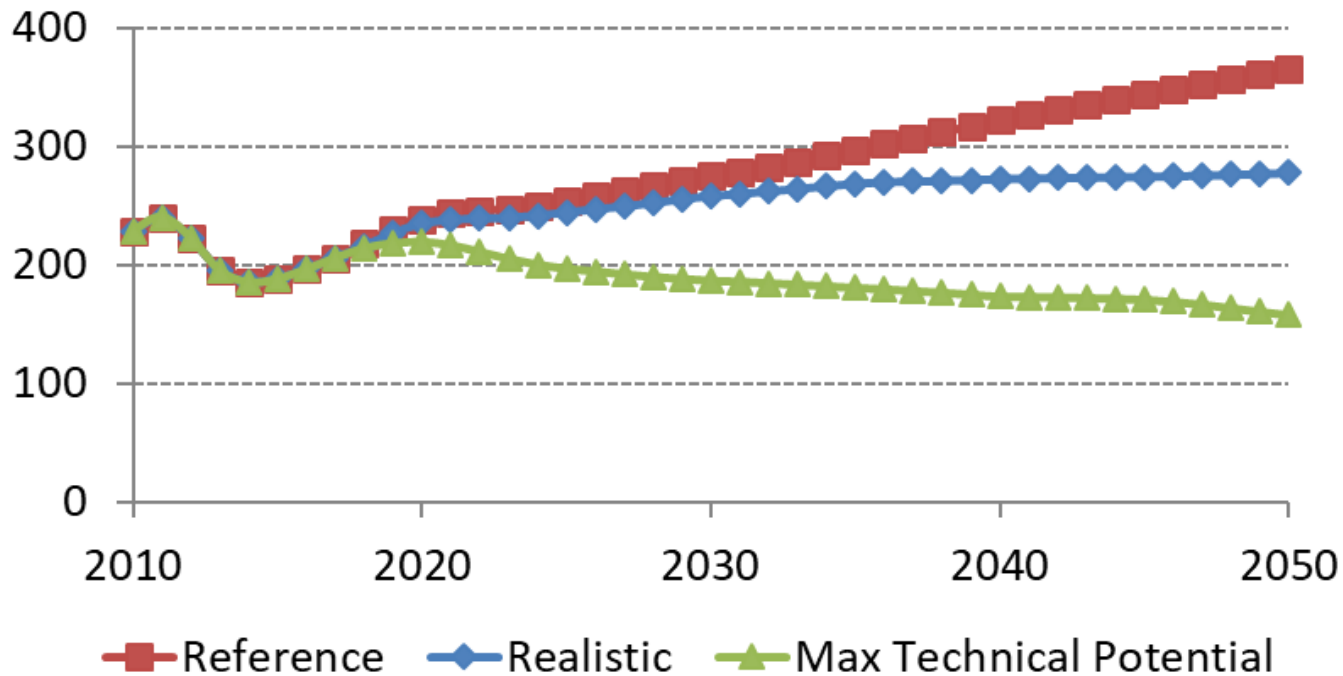
Στοιχεία εθνικής ενεργειακής κατανάλωσης ανά τομέα το 2015



Δυναμικό εξοικονομησης ενέργειας



Final Energy Demand in Cyprus (ktoe) - Services



Το οικονομικό δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας στον τριτογενή τομέα σε σχέση με το σενάριο αναφοράς για τα έτη 2030 και 2050 είναι 6% και 24% αντίστοιχα.

Δυναμικό εξοικονομησης ενέργειας

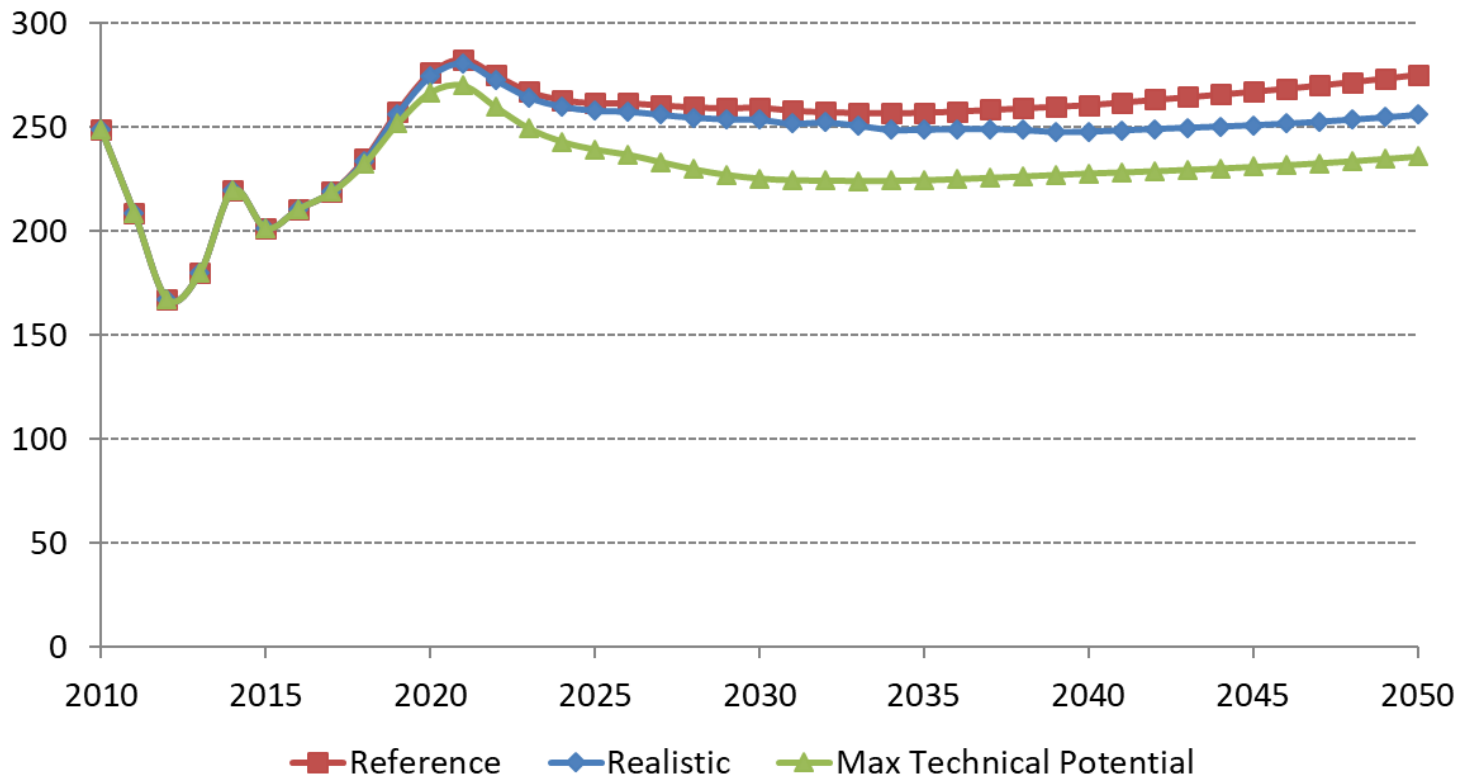


Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Final Energy Demand in Cyprus (ktoe) - Industry



Το οικονομικό δυναμικό εξοικονόμησης ενέργειας στο βιομηχανικό τομέα σε σχέση με το σενάριο αναφοράς για τα έτη 2030 και 2050 είναι 3,3% και 7% αντίστοιχα.

Σημαντικοί Εθνικοί Στόχοι για εξοικονόμηση ενέργειας

2014-2020 (υφιστάμενοι)

- Ενδεικτικός στόχος: Εθνική πρωτογενής κατανάλωση έως το 2020 μέχρι 2,23 ktoe
- Υποχρεωτικός στόχος: Σωρευτική εξοικονόμηση 241,588 toe μέχρι το 2020 με μέτρα στην τελική χρήση

2021-2030 (προς τελική ψηφιση)

- Ενδεικτικός στόχος: Καθορισμός εθνικής συνεισφοράς στον στόχο της Ε.Ε για 32,5% (μέχρι 1273 εκ toe πρωτογενής κατανάλωση στην Ε.Ε)
- Υποχρεωτικός στόχος: Σωρευτική εξοικονόμησης ίση με 0,8% της τελικής κατανάλωσης ενέργειας ίση με το μέσο όρο των ετών 2016-2018, παρέκκλιση για την Κύπρο και τη Μάλτα για 0,24%) ≈200,000 toe

Κίνητρα για προώθηση της διενέργειας ενεργειακού ελέγχου στις ΜΜΕ.	✓
Δυνατότητα συμμετοχής στα καθεστώτα ενεργειακής απόδοσης, θέτοντας σε διαδικασία εμπορίας διαθέσιμες μονάδες εξοικονόμησης από μέτρα που υλοποιούν οι επιχειρήσεις.	✓
Προώθηση των συστημάτων ενεργειακής διαχείρισης (ISO 50001).	✓
Προώθηση του ενεργειακού υπεύθυνου (π.χ. Διαχειριστή Ενέργειας).	✓
Αύξηση της ενημέρωσης για τα οφέλη από επενδύσεις ενεργειακής απόδοσης και για τη δυνατότητα αξιοποίησης των παρόχων ενεργειακών υπηρεσιών (ESCOs).	✓
Σχέδια στήριξης για μονάδες συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας και συστήματα ανάκτησης θερμότητας.	✓
Δημιουργία δικτύων συνεργασίας για ενεργειακή απόδοση Θέσπιση και εθελοντικών συμφωνιών με επιχειρήσεις και βιομηχανίες για την προώθηση της ενεργειακής απόδοσης	✓
Δημιουργία ταμείου με ανακυκλούμενο κεφάλαιο, για παροχή χαμηλότοκων δανείων σε επιχειρήσεις που εφαρμόζουν μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας (π.χ. μέτρα που προτείνει ο ενεργειακός έλεγχος).	✓

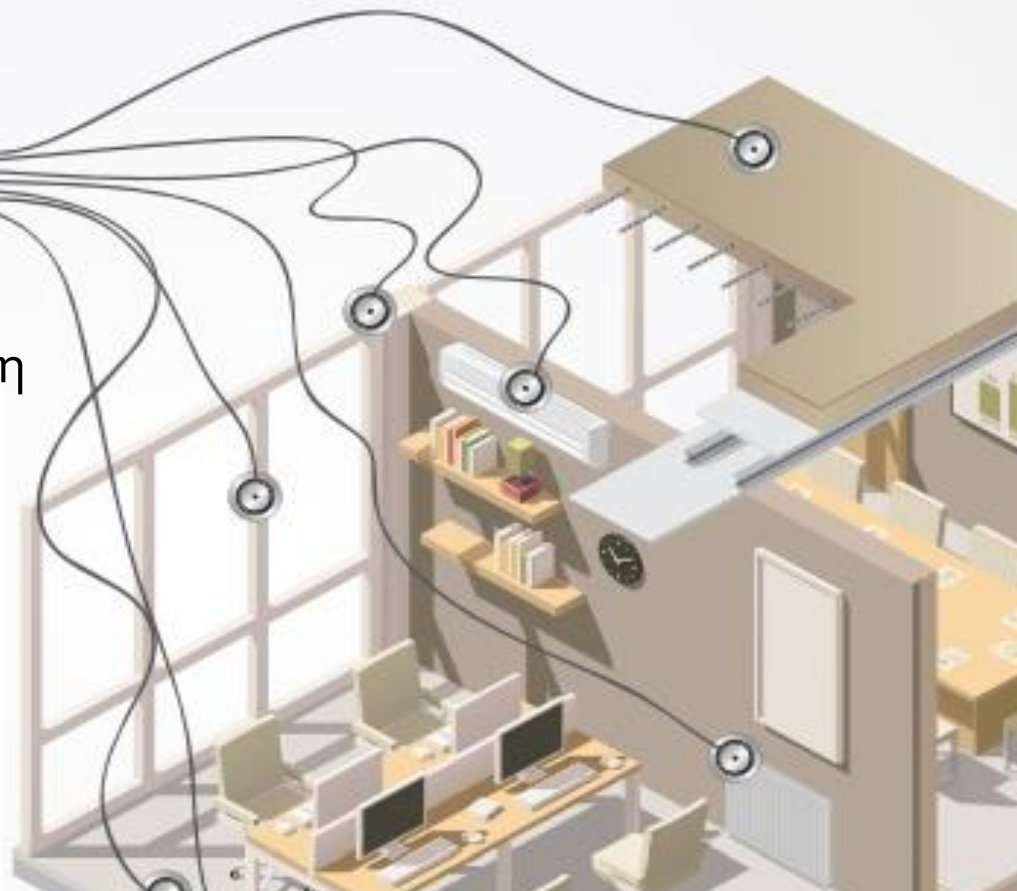


ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΧΡΗΜΑΤΑ



Ενεργειακή ανακαίνιση του γραφείου σου.

Μάθε τους τρόπους εξοικονόμησης χρημάτων επιτυγχάνοντας μηδενική απώλεια ενέργειας.



Θερμομόνωση κτιρίου • Θερμομόνωση σωληνώσεων • Σωστή ρύθμιση, λειτουργία θέρμανσης/κλιματισμού φωτισμού • Αντικατάσταση ενεργοβόρου εξοπλισμού με νέες συσκευές υψηλής ενεργειακής απόδοσης • Χρήση αυτοματισμών και θερμοστατών

Απευθυνθείτε σε αδειούχο
Πάροχο Ενεργειακών Υπηρεσιών και

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΤΕ ΧΩΡΙΣ ΚΟΣΤΟΣ

Οι Πάροχοι Ενεργειακών Υπηρεσιών μπορούν να αναλάβουν την εγκατάσταση, χρηματοδότηση και συντήρηση μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας στις επιχειρήσεις σας και η αμοιβή τους να συσχετίζεται με την επιτευχθείσα εξοικονόμηση ενέργειας.

www.mcit.gov.cy



5

απλές συμβουλές για τη **ΜΕΙΩΣΗ** της σπατάλης ενέργειας

1 ταυτοποίησε

Βασικό φορτίο - κατανάλωση ενέργειας όταν δεν συμβαίνει ΤΙΠΟΤΑ



ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

- Υπολόγισε το βασικό φορτίο:
- Καταγράψοντας τις ενδείξεις των μετρητών (ηλεκτρισμός, καύσιμα, νερό, κλπ) στην αρχή και το τέλος μιας περιόδου που δεν υπάρχει δραστηριότητα (νύχτα, σαββατοκύριακα, κλπ)
- Μετάτρέποντας τις ενδείξεις σε χρήσιμα και υπολογίζοντας το συνολικό ετήσιο κόστος
- Διερευνώντας που χρησιμοποιείται αυτή η ενέργεια.

2 παρακολούθησε

Ανάπτυξε έναν ΑΓΠΟ μηχανισμό για την παρακολούθηση των ενεργειακών τάσεων για 12 μήνες

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

- Πρόβλεψε κάθε μηνιαίο λογαριασμό στους 11 προηγούμενους
- Παρακολούθησε τη συνολική 12-μηνιαία κατανάλωση καθώς και την πραγματική τάση της ενεργειακής σου κατανάλωσης, αφού αφαιρεθεί τις εποχιακές διακυμάνσεις

3 επικεντρώσου στους ανθρώπους

Ταυτοποίησε ΠΟΙΟΙ είναι υπεύθυνοι για τις σημαντικότερες ενεργειακές καταναλώσεις

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

- Εκπαίδευσε τους για την ενεργειακά αποδοτική χρήση του εξοπλισμού τους.

4 άκουσε

Ένα σημαντικό μέρος της απορριπτόμενης ενέργειας κάνει ΘΟΡΥΒΟ

ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

- Παρατήρησε για διαφορές, πτώση πίεσης, κακή λειτουργία αντλιών, ελαττωματά και μηχανήματα που δεν θα έπρεπε να είναι σε λειτουργία.
- Αν κάτι είναι καλό θορυβώδες, το πιθανότερο σπαταλεί ενέργεια.

5 κοίταξε

Βρες έναν ΕΙΔΙΚΟ για να ελέγξει τα μηχανήματα που διαθέτεις

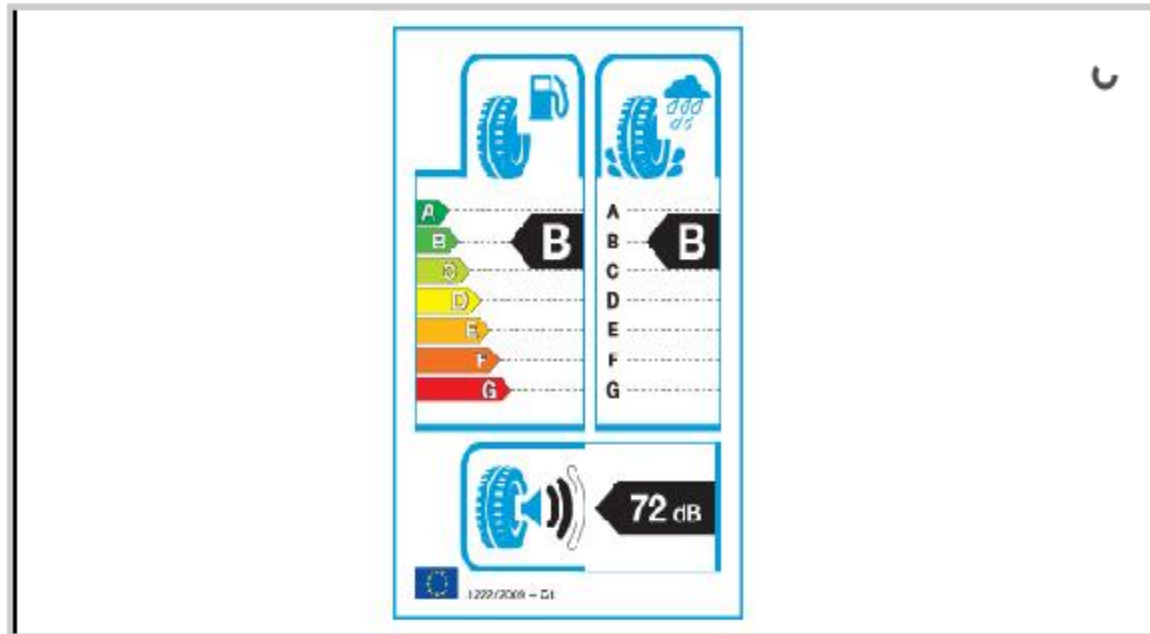
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

- Τα συστήματα ψύξης ή θέρμανσης λειτουργούν όταν είναι κρύα ή ζεστά αντίστοιχα? Αναέμισέ τους. Λογότερο αυτό είναι συνήθως, τρώει εγκαταστάσεις ενεργειακής σπατάλης σε κτίρια και βιομηχανίες, που συχνά παραβλέπονται.



- ⊕ Η Υπηρεσία
- ⊕ Τομείς Πολιτικής
- ⊖ Ενημερωτικό Υλικό
 - ▶ Τεχνολογίες ΑΠΕ
 - ▶ Εξοικονόμηση Ενέργειας
 - ▶ Φωτογραφικό Υλικό
 - ▶ Ετήσιες Εκθέσεις
 - ▶ Οδηγοί
 - ▶ Παρουσιάσεις
 - ▶ Σεμινάρια/Συνέδρια στην Κύπρο και στο Εξωτερικό
 - ▶ Εκθέσεις
 - ▶ Χρήσιμες Συνδέσεις
- ⊕ Νομοθεσία
- ⊕ Θέσπιση Νομοθεσιών
- Δραστηριότητες
- Ανακοινώσεις

Καλωσορίσατε στο Διαδικτυακό μας Τόπο



Τελευταία Νέα

- 02/08/2018 Σχέδιο Στήριξης για Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας από Μονάδες Συμπαράγωγής Ηλεκτρισμού και Θερμότητας Υψηλής Απόδοσης για ίδια Κατανάλωση, Μέγιστης Ισχύος 5MW





Facebook profile header for 'Υπηρεσία Ενέργειας' (@EnergyServiceCY). It includes the profile picture (a stylized logo with a yellow triangle) and navigation buttons for 'Liked' and 'Follow'.

- Υπηρεσία Ενέργειας @EnergyServiceCY
- Home
- About
- Photos
- Events
- Videos
- Reviews

Section titled 'ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ' (Energy Saving). It features a large graphic of a colorful flower with a play button in the center, indicating a video. Below the graphic is a 'See all' link.

Twitter profile for 'Υπηρεσία Ενέργειας' (@EnergyGovCY). The header shows the profile picture and a banner with the text 'ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ' and 'Υπουργείο Ενέργειας, Εμπορίου, Βιομηχανίας και Τουρισμού'. Statistics show 42 tweets, 115 following, 119 followers, and 11 likes. A tweet from August 10 is visible, mentioning 'Ενεργειακή Απόδοση προτεραιότητα για τις κυπριακές επιχειρήσεις'.

Twitter logo and 'Follow us on twitter' text. The graphic is tilted and features the Twitter bird logo and the text 'Follow us on twitter' in a stylized font.



**ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΕ ΧΡΗΜΑΤΑ**

Campaign slogan



Ευχαριστώ για την προσοχή σας

*Κατερίνα Πιριπίτση
Τel: 22409344, 22409303*

*kpiripitsi@mcit.gov.cy
energyservice@mcit.gov.cy*

www.mcit.gov.cy (επιλογή: Υπηρεσία Ενέργειας)