

INCASINO.gr

Ασφ
Αξία
Γρήν
BONUS
πρώτης κατάθεσης
200€
λαγές
ίδια
μέσ

INCASINO.gr

Ασφ
Αξία
Γρήν
BONUS
πρώτης κατάθεσης
200€
λαγές
ίδια
μέσ

INCASINO.gr

Ασφ
Αξία
Γρήν
BONUS
πρώτης κατάθεσης
200€
λαγές
ίδια
μέσ

INCASINO.gr

Ασφ
Αξία
Γρήν
BONUS
πρώτης κατάθεσης
200€
λαγές
ίδια
μέσ

INCASINO.gr

Ασφ
Αξία
Γρήν
BONUS
πρώτης κατάθεσης
200€
λαγές
ίδια
μέσ

Πάρε τη διαφήμιση στα χέρια σου!

start2click

Έλα τώρα στο Start2Click.com και κέρδισε 10 € με την εγγραφή σου!

Πάρε τη διαφήμιση στα χέρια σου!

start2click

Έλα τώρα στο Start2Click.com και κέρδισε 10 € με την εγγραφή σου!

Πάρε τη διαφήμιση στα χέρια σου!

start2click

Έλα τώρα στο Start2Click.com και κέρδισε 10 € με την εγγραφή σου!

ΕΘΝΟΣonline

ethnos.gr Αρχείο Web

ANAZHTHSH powered by Google

ΕΙΔΗΣΕΙΣ ΑΠΟΦΕΙΣ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΣ E-LIFE ΤΕΧΝΕΣ ΘΕΜΑΤΑ ΕΝΘΕΤΑ ΕΘΝΟΣ TRAVEL ΕΚΛΟΓΕΣ 2009 VIDEO FORUM ΠΕΡΙΠΤΕΡΟ

ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΖΩΗ ΚΟΥΖΙΝΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ OUTDOOR

ΒΡΙΣΚΕΣΤΕ ΕΔΩ: E-LIFE » ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

"Καμπανάκι" για τις ενεργειακές ανάγκες

Σημαντική θα είναι η αύξηση των αναγκών για κλιματισμό τις επόμενες δεκαετίες στη χώρα μας λόγω της «Ε» 5/2 υπερθέρμανσης του πλανήτη. Η τεχνητή ψύξη αναμένεται να επιμηκυνθεί κατά δύο εβδομάδες έως το 2050

Μεγάλη ενεργειακή επιβάρυνση διαβλέπουν οι επιστήμονες για τις αμέσως επόμενες δεκαετίες στη χώρα μας, λόγω της υπερθέρμανσης του πλανήτη και της παρεπόμενης αύξησης στις ανάγκες κλιματισμού. Σύμφωνα με πρόσφατη μελέτη του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, στο πλαίσιο συνεργασίας με το Ινστιτούτο Κύπρου (Cyprus Institute) η περίοδος των πολύ ζεστών καλοκαιρινών ημερών -που θα απαιτούν τεχνητή ψύξη- αναμένεται να επιμηκυνθεί κατά δύο εβδομάδες μέχρι το 2050, κυρίως στην ανατολική ηπειρωτική Ελλάδα.

ΥΠΟΛΟΙΠΕΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ

Ασπίδα για τον Ασωπό
Σάλος για ρωσικά πυρηνικά απόβλητα
Τριεθνής συμφωνία για Πρέσπες
Τα δέντρα του...
θερμοκηπίου
Θερμότερα κατά 1,5 βαθμό τα Ιμαλάια
Θετικές συστάσεις για τα μέτρα ανακάλυψης
Σε κατάσταση διάλυσης δύο Βοτανικοί Κήποι

[Περισσότερα άρθρα...](#)

Οι περιοχές που θα χτυπήσουν... κόκκινο είναι ο Θεσσαλικός κάμπος, η Θεσσαλονίκη και η πεδιάδα των Σερρών, ενώ σε ελαφρώς καλύτερη μοίρα φαίνεται να βρίσκονται η Βοιωτία, η Αττική, η Λακωνία και η Αργολίδα. Η άνοδος του υδραργύρου, σε συνδυασμό με την ξηρασία και την πτώση της παραγωγικότητας των υδροηλεκτρικών σταθμών -που παίζουν καθοριστικό ρόλο στην ενεργειακή επάρκεια της χώρας τους θερινούς μήνες-, αναμένεται να δημιουργήσουν ένα εκρηκτικό καλοκαιρινό κοκτέιλ.

Απόκτησε μια **CHEVROLET**
αξίας 34.770€
Captiva LT 3.2
με έκπτωση μέχρι και **99%**

bidster.gr

«Αυτό που φαίνεται να αλλάζει είναι ο καταμερισμός της ενεργειακής ζήτησης μέσα στη διάρκεια του έτους», σημειώνει ο ερευνητής του Αστεροσκοπίου δρ. Χρήστος Γιαννακόπουλος, που διεξήγαγε τη μελέτη σε συνεργασία με τον πρόεδρο του Αστεροσκοπίου, καθηγητή Χρήστο Ζερεφό, και δύο επιστήμονες από την Κύπρο, τον δρ Πάνο Χατζηνικολάου και τον δρ Γιώργο Δημοσθένους. Όπως εξηγεί ο κ. Γιαννακόπουλος, το ενεργειακό ισοζύγιο μπορεί να μην διαφοροποιείται σημαντικά σε ετήσια βάση, καθώς η ζήτηση αυξάνεται το καλοκαίρι αλλά μειώνεται τον χειμώνα. Η μετατόπισή της, ωστόσο, τους καλοκαιρινούς μήνες και η αύξηση των ψυκτικών απαιτήσεων πολλαπλασιάζουν τις ημέρες αιχμής, κατά τις οποίες το δίκτυο του παρόχου ηλεκτρικής ενέργειας θα... χτυπάει κόκκινο.



«Η ΔΕΗ πρέπει τάχιστα να προωθήσει τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, που αφθονούν το καλοκαίρι ιδίως στο Αιγαίο», τονίζει ο πρόεδρος του Αστεροσκοπίου, Χρήστος Ζερεφός. Εκτός από την προώθηση των ΑΠΕ, τόσο ο κ. Ζερεφός όσο και ο κ. Γιαννακόπουλος υπογραμμίζουν τη μεγάλη σημασία της στρατηγικής εξοικονόμησης ενέργειας και κάνουν λόγο για αυστηρότερους όρους δόμησης, ώστε να βελτιωθεί η μόνωση των κτιρίων.

Όπως προκύπτει από τους υπολογισμούς, τη μεγαλύτερη επιβάρυνση στη Μεσόγειο δέχεται η Βόρεια Αφρική, όπου η περίοδος των πολύ ζεστών ημερών με μεγάλα ψυκτικά φορτία επιμηκύνεται την περίοδο 2021-2050 κατά έναν μήνα. Ακολουθούν η νότια Ισπανία, η νότια Ιταλία, η ανατολική ηπειρωτική Ελλάδα, η δυτική Τουρκία και η Κύπρος, όπου οι ψυκτικές ανάγκες αυξάνονται κατά 15 ημέρες. Τη μεγαλύτερη επιβάρυνση δέχονται οι ηπειρωτικές περιοχές, ενώ προς το παρόν ξεφεύγουν τα νησιά του Αιγαίου, η Σαρδηνία και η Κορσική. Επειδή, όμως, η μελέτη αυτή δεν λαμβάνει υπόψη τον πολύ σημαντικό για τις παράκτιες και νησιωτικές περιοχές παράγοντα υγρασία, είναι πιθανόν και αυτές να απαιτούν μεγάλα ψυκτικά φορτία, ακόμη και χωρίς ακραίες θερμοκρασίες.

Στον Θεσσαλικό κάμπο και στην ευρύτερη περιοχή Θεσσαλονίκης - Σερρών οι ενεργειακές ανάγκες για ψύξη αυξάνονται ακόμη και το φθινόπωρο, περίοδος κατά την οποία η αντίστοιχη αύξηση είναι εντονότερη στη νότια Ισπανία και το νοτιοανατολικό τμήμα της Μεσογείου (Κύπρος, νοτιοδυτική Τουρκία).

Σύμφωνα με παλαιότερη μελέτη του Χρ. Γιαννακόπουλου, στο τέλος του αιώνα (2071-2100) οι ανάγκες ψύξης αναμένεται να επιμηκυνθούν δυο με τρεις εβδομάδες στις παράκτιες περιοχές της Μεσογείου και πέντε στους οικισμούς της ενδοχώρας.

ΤΟΥΣ ΧΕΙΜΩΝΕΣ

Λιγότερη η θέρμανση

Από την έρευνα προκύπτει επίσης σημαντικές μειώσεις της ενεργειακής ζήτησης για θέρμανση, κυρίως τους χειμερινούς μήνες. Οι περιοχές που φαίνεται πως επηρεάζονται περισσότερο καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου είναι η ηπειρωτική Ισπανία, ειδικά στα βόρεια, η κεντρική Ιταλία, η ηπειρωτική Ελλάδα και η Τουρκία. Μικρότερες μειώσεις στις ανάγκες θέρμανσης σημειώνονται στη βόρεια Αφρική, τις παράκτιες περιοχές και τα νησιά.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Πώς έγινε η έρευνα

Η μελέτη διερεύνησε τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην ενεργειακή ζήτηση στη Μεσόγειο στη βάση του σεναρίου A1B του Διακυβερνητικού Πάναλ του ΟΗΕ (IPCC).

Χρησιμοποιήθηκαν έξι κλιματικά μοντέλα -για να ελαχιστοποιηθεί το περιθώριο λάθους- από το κοινοτικό πρόγραμμα ENSEMBLES (μελετά τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και την αβεβαιότητα των κλιματικών προσομοιώσεων στον ευρωπαϊκό χώρο), στο οποίο συμμετέχουν 70 ερευνητικά ινστιτούτα, ένα εκ των οποίων είναι το Αστεροσκοπείο Αθηνών. Οι θερμοκρασίες της 30ετίας 1961-1990 λειτουργούν ως περίοδος αναφοράς και σύγκρισης με την 30ετία 2021-2050.

Ως θερμοκρασία βάσης επελέγη μία τιμή για την οποία η κατανάλωση ενέργειας για θέρμανση ή ψύξη είναι στο ελάχιστο (15oC για τον χειμώνα και 25oC για το καλοκαίρι).

ΓΙΑΝΝΗΣ ΦΩΣΚΟΛΟΣ



ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ



Στο e-shop.gr θα βρείτε χιλιάδες προϊόντα για κάθε ψηφιακή σας ανάγκη και στις καλύτερες τιμές.



Όλος ο κόσμος του αυτοκινήτου, F1 LIVE, όλες οι νέες τιμές και πολλά ακόμη στο www.wmotors.gr

Wheels and Motors

Όλος ο κόσμος του αυτοκινήτου
www.wmotors.gr

WOMENONLY.GR

Τώρα οι γυναίκες έχουν το δικό τους site!
www.womenonly.gr

Διαφημιστείτε εδώ

Με κόστος από 20€ & 10€ bonus!
www.start2click.com

Με 20 €

κερδίζεις online προβολή !
www.start2click.com

Διαφημιστείτε στο **start2click**

ΑΓΟΡΕΣ

 <p>Avantipiras ST Dupont Lighter Gold with Vertical Lines 520,00€ kosmima.gr</p>	 <p>LEVIS AnaDigi Black Stainless Steel Bracelet 213,00€ oroloi.gr</p>
 <p>INNOVATOR MT-561 599,00 € e-shop.gr</p>	 <p>Ασημί δαχτυλίδι με logo JUST CAVALLI 44 € E-jewels.gr</p>
 <p>Κλειδοθήκη GUESS COLLECTION 85 € E-jewels.gr</p>	 <p>Βραχιόλι Over me της Dolce&Gabbana 135€ kosmima.gr</p>

ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΕΙΤΕ ΕΔΩ

ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ η αναδημοσίευση, η αναπαραγωγή, ολική, μερική ή περιληπτική ή κατά παράφραση ή διασκευή απόδοση του περιεχομένου του παρόντος web site με οποιονδήποτε τρόπο, ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοτυπικό, ηχογράφησης ή άλλο, χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια του εκδότη.
Νόμος 2121/1993 και κανόνες Διεθνούς Δικαίου που ισχύουν στην Ελλάδα.
Copyright © 2007 ΠΗΓΑΣΟΣ ΕΚΔΟΤΙΚΗ Α.Ε.