



WWF



ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ

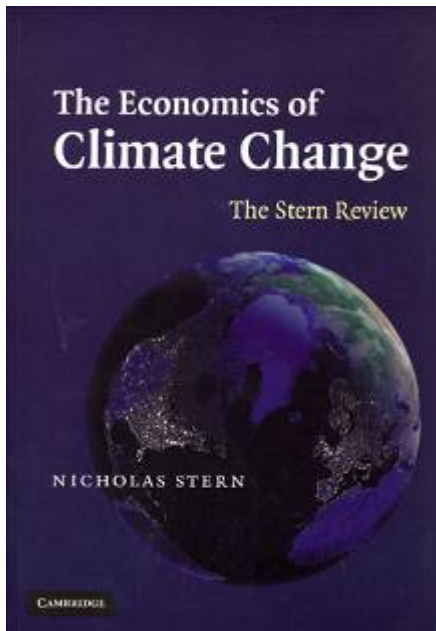


Ο πλανήτης φλέγεται



ΤΟ ΚΑΙΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ

Μελέτη Stern και Tufts



- Η αδράνεια θα επιφέρει απώλειες έως 20% του παγκόσμιου ΑΕΠ
- Μόλις 1% του παγκόσμιου ΑΕΠ για δράσεις αποτροπής
- Κόστος καταπολέμησης κλιματικής αλλαγής: επενδύσεις 2 τρις € ετησίως αποτρέπουν ζημιές 9 τρις €
- Αύξηση άνω των 2° C σημαίνει: μείωση 20% νερού και σοδειών, 1-4 δις άνθρωποι θα υποφέρουν από έλλειψη νερού κυρίως στην Αφρική και τη Μεσόγειο, 33% απώλεια ειδών βιοποικιλότητας

“Είναι προς όφελος της ανθρωπότητας και της παγκόσμιας οικονομίας, η αποτροπή της κλιματικής αλλαγής”



Η κλιματική αλλαγή...

ΟΧΗΜΑΤΑ

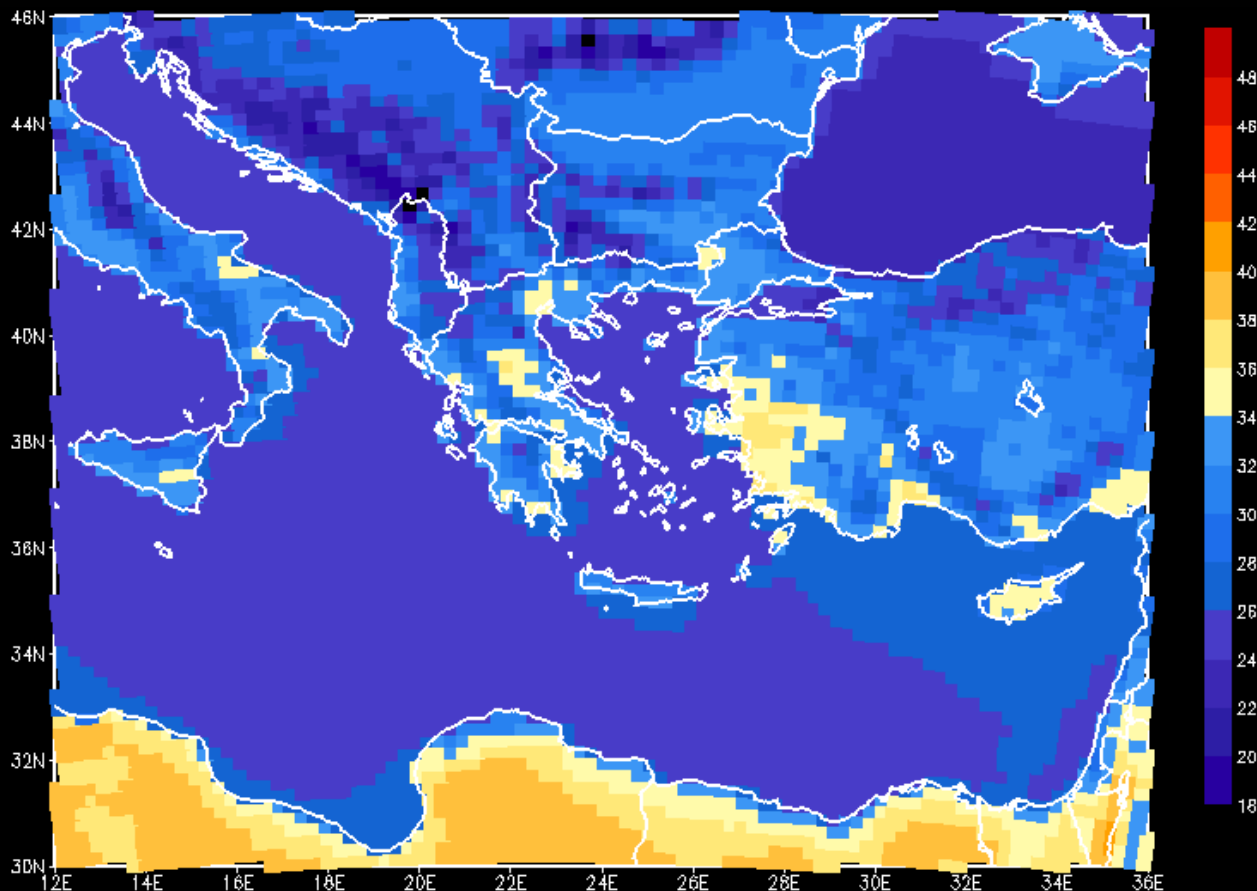
...και στην Ελλάδα...



ΤΟ ΚΑΙΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ

Η θερμοκρασία ανεβαίνει...

Earth: The blue planet



Ιούλιος 1961-1990

Πηγή: Εθνικό Αστεροσκοπείο

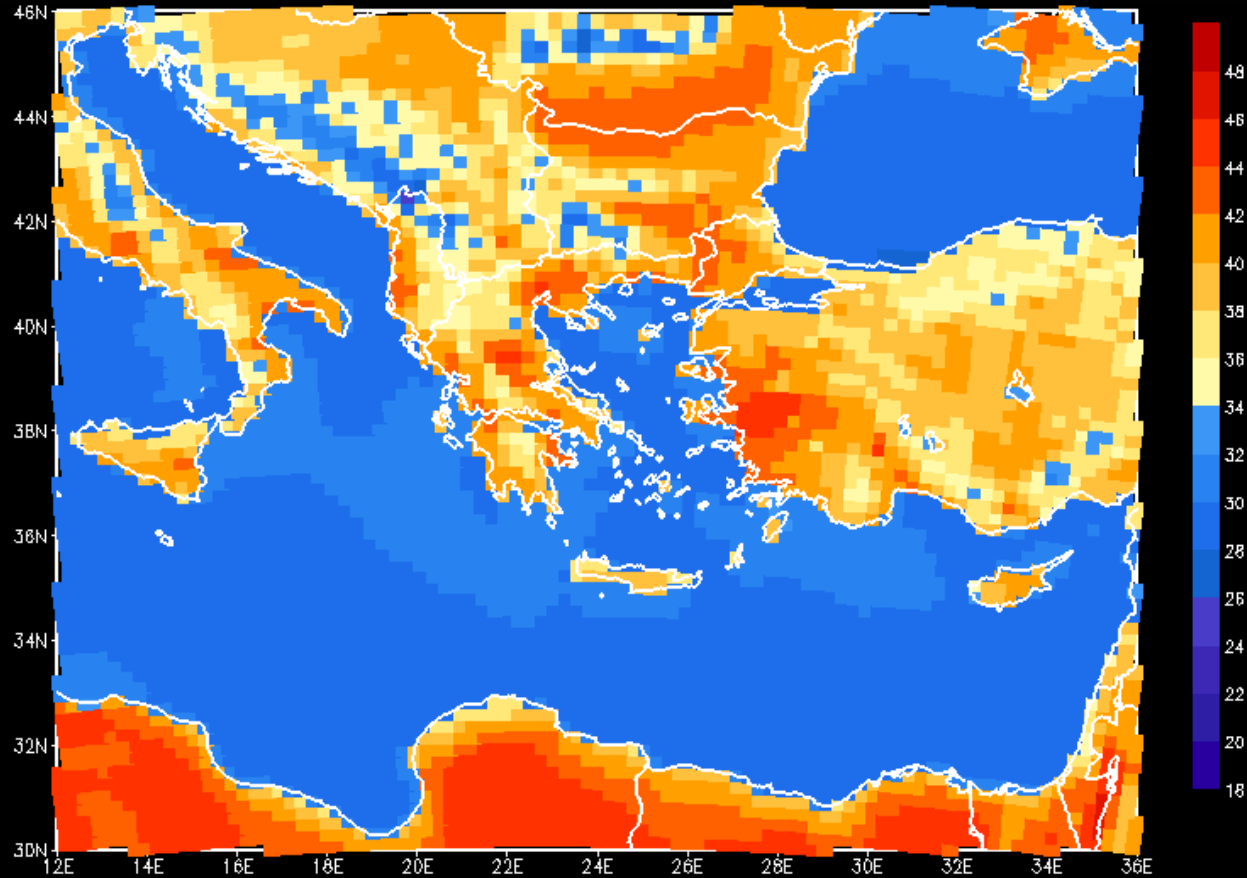
Αθήνα: 33 °C



ΤΟ ΚΑΙΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ

ανεβαίνει...

Earth: The red planet



Ιούλιος 2071-2100

Πηγή: Εθνικό Αστεροσκοπείο

Αθήνα: 41 °C



WWF



ΤΟ ΚΑΙΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ



Βρισκόμαστε λοιπόν σε αδιέξοδο;



ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ


Οι στόχοι:

- να μην υπερβεί η θερμοκρασία τους 2° C σε σχέση με τα προβιομηχανικά επίπεδα,
- οι συγκεντρώσεις CO₂ δεν πρέπει να ξεπεράσουν τα 450 ppm
- να μειώσουμε τις εκπομπές CO₂ κατά 60-80% έως το 2050



ΤΟ ΚΑΙΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ

Το νέο ενεργειακό πακέτο

- **20% μείωση εκπομπών**
 - **20% ανανεώσιμες πηγές**
 - **21% μείωση εκπομπών ηλεκτροπαραγωγή**
 - **Δεν είναι φιλόδοξο**
- 
- Σε αντίθεση με τα πορίσματα της AWG (25-40% έως το 2020)
 - Αδύναμος 'ηγετικός ρόλος'
 - Αγνοείται η δυναμική της 'πρώιμης δράσης'
 - Κοινωνική δικαιοσύνη
 - Απαιτείται μείωση τουλάχιστον κατά 30% έως το 2020
 - Το δένδρο του BAU ή το Δάσος της καινοτομίας;



ΤΟ ΚΑΙΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ

Το νέο ενεργειακό πακέτο

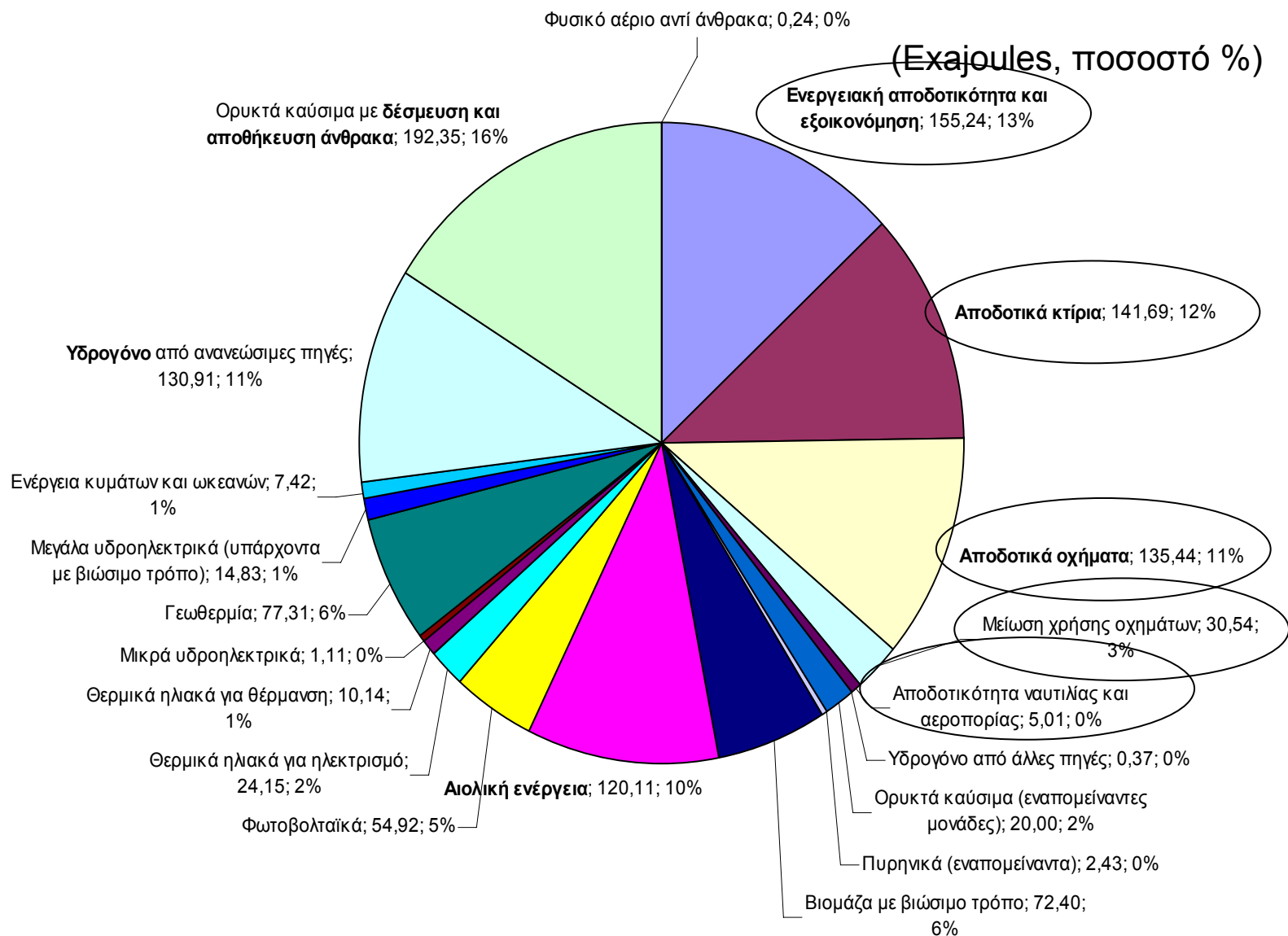
- **20% εξοικονόμηση ενέργειας, που πρέπει να γίνει δεσμευτικός στόχος**
- **Εξοικονόμηση ενέργειας, ο πλέον προσοδοφόρος τρόπος μείωσης των εκπομπών**
- **Από την αναθεώρηση της Οδηγίας 2002/91 μπορούμε να εξοικονομήσουμε 450 εκ. τόνους CO₂ έως το 2020 (10% μείωση) και να κερδίσουμε τουλάχιστον**





ΤΟ ΚΑΙΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ

Ενεργειακό μίγμα το 2050





ΤΟ ΚΑΙΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ



Η ατομική ευθύνη





ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ

Η φωνή των πολιτών

Για την αλλαγή του κλίματος σήμερα στον πλανήτη, ποιος έχει μεγαλύτερη ευθύνη;





ΤΟ ΚΑΙΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ

Η φωνή των πολιτών

Στην Ελλάδα, για να αντιμετωπίσει η πολιτεία τις κλιματικές αλλαγές, σε ποιο από τα παρακάτω μέτρα πρέπει να ρίξει μεγαλύτερο βάρος;



Σφυγμομέτρηση VPRC – Απρίλιος 2007

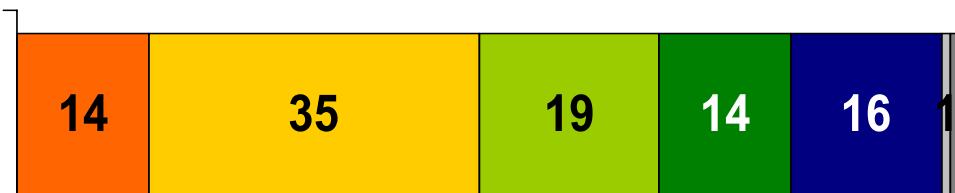


ΤΟ ΚΑΙΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ

Δράση από τους πολίτες

Για να αντιμετωπιστεί το πρόβλημα της κλιματικής αλλαγής, τι είστε διατεθειμένοι να κάνετε τους επόμενους 12 μήνες;

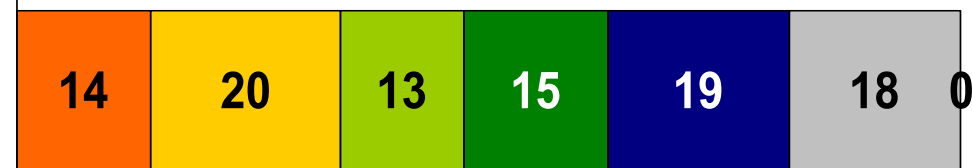
Να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας στο νοικοκυριό σας;



Να αγοράσετε ενεργειακά αποδοτικές συσκευές στο νοικοκυριό σας;



Να μειώσετε τη χρήση του ΙΧ αυτοκινήτου που κάνετε;



Να εγκαταστήσετε συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στο νοικοκυριό σας;



■ Πολύ πιθανό ■ Αρκετά πιθανό ■ Όχι και τόσο πιθανό ■ Καθόλου πιθανό ■ Το έχω κάνει ήδη ■ Δεν με αφορά ■ ΔΓ/ΔΑ

ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

Αναλογία κοινών λαμπτήρων και λαμπτήρων εξοικονόμησης ενέργειας στο νοικοκυριό



ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΨΥΞΗ ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ

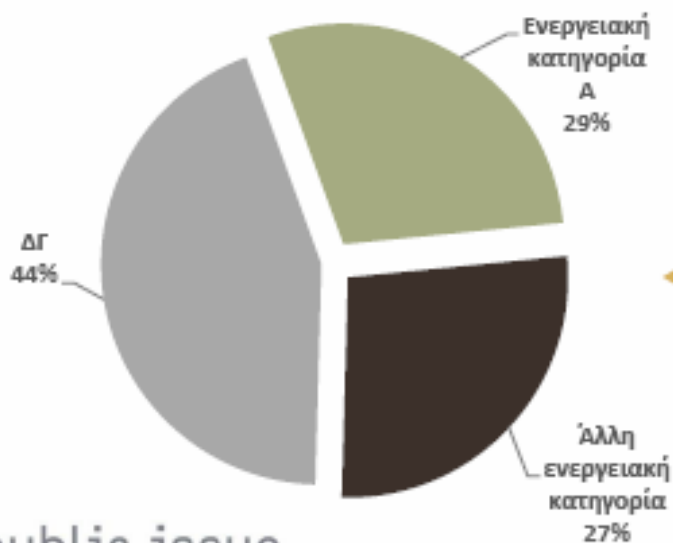
Χρήση και ενεργειακή κατηγορία συσκευής

ΠΡΟΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Χρησιμοποιούν κλιματιστικό
N=609 άτομα



Ενεργειακή κατηγορία



Ημερήσιος συνολικός χρόνος λειτουργίας κλιματιστικών / καλοκαίρι = 5,3 ώρες/ημέρα



public issue

ΕΜΠΙΣΤΕΥΤΙΚΟ

PI0805 / Διάγραμμα 46



ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΕΙΝΑΙ ΣΤΟ ΧΕΡΙ ΣΟΥ