

# Ενεργειακές παρεμβάσεις χαμηλού κόστους στα κτίρια

Το παράδειγμα της  
**Greenpeace**  
Τάκης Γρηγορίου, Υπ.  
Εκστρατείας για τις  
Κλιματικές Αλλαγές και  
την Ενέργεια,  
**Greenpeace**



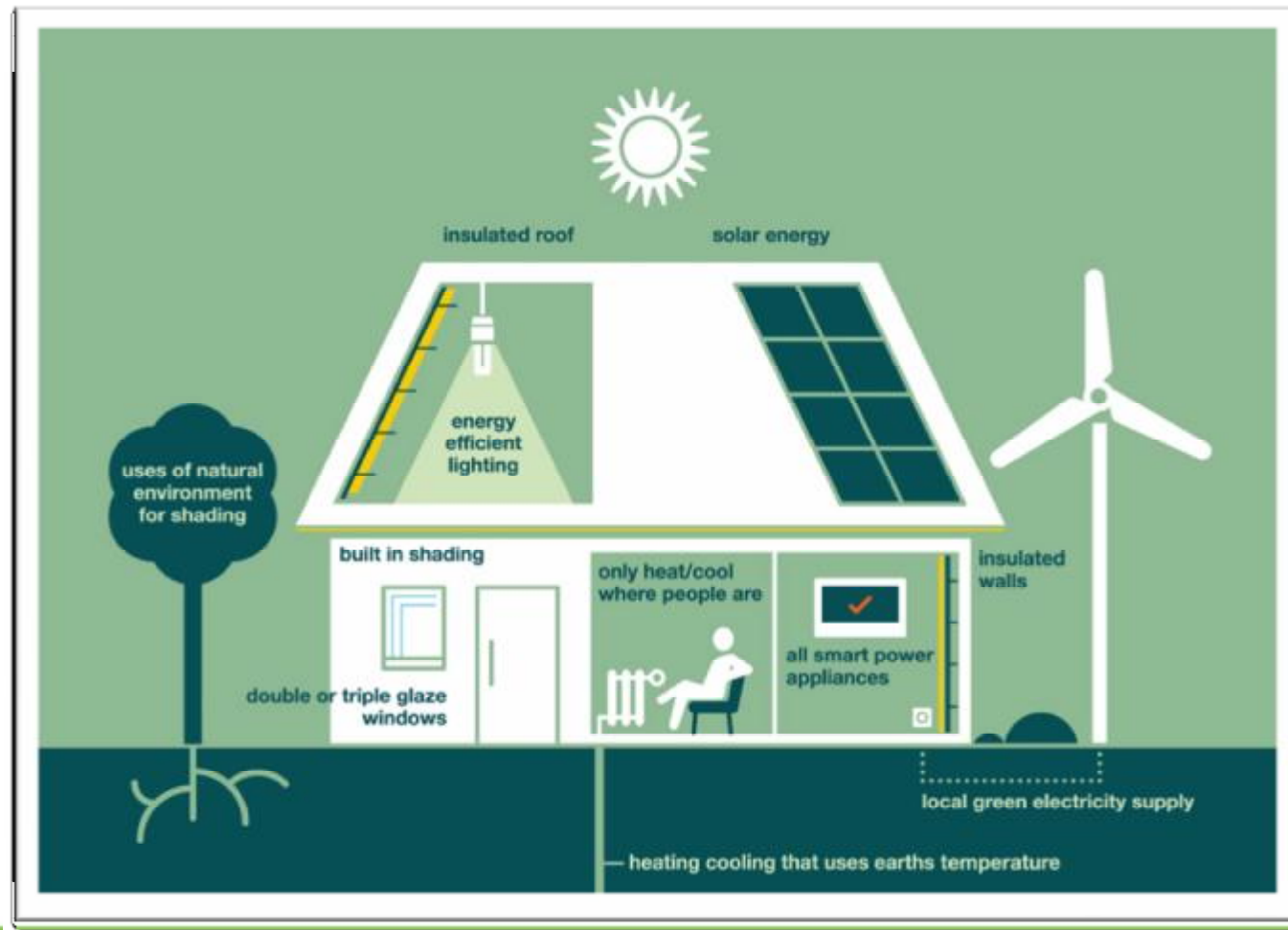
**GREENPEACE**

**GREENPEACE**.gr

# Κτιριακός τομέας στην Ελλάδα

- Περισσότερο από το 1/3 της ενεργειακής ζήτησης
- Περισσότερο από το 40% των συνολικών εκπομπών των αερίων του θερμοκηπίου
- Τεράστια περιθώρια εξοικονόμησης
- Εξοικονόμηση ενέργειας μονόδρομος για μία ολοκληρωμένη ενεργειακή και κλιματική πολιτική

# Το 'ιδανικό' σπίτι



**GREENPEACE**

[www.greenpeace.gr](http://www.greenpeace.gr)

# Το γραφείο της Greenpeace

- Πριν:
  - Χωρίς θερμομόνωση
  - Μεταλλικά κουφώματα
  - Μονοί υαλοπίνακες
  - Λαμπτήρες πυρακτώσεως
  - Θέρμανση με πετρέλαιο



GREENPEACE

[www.greenpeace.gr](http://www.greenpeace.gr)

# Το γραφείο της Greenpeace

- Παρεμβάσεις:
  - Κουφώματα αλουμινίου με θερμοδιακοπή
  - Διπλά τζάμια low-e
  - Λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας
  - Πέργκολες βεραντών για σκιασμό
  - Ανεμιστήρες οροφής
  - Εγκατάσταση λέβητα Φ.Α.
  - Εγκατάσταση μικρού Φ/Β συστήματος 1.6KW (1700 kwh)



**GREENPEACE**

[www.greenpeace.gr](http://www.greenpeace.gr)



**GREENPEACE**

[www.greenpeace.gr](http://www.greenpeace.gr)



**GREENPEACE**

[www.greenpeace.gr](http://www.greenpeace.gr)





**GREENPEACE**

[www.greenpeace.gr](http://www.greenpeace.gr)

# Το γραφείο της Greenpeace

- Αποτελέσματα:
  - Μείωση CO<sub>2</sub>: 24 τ/έτος (52%)
  - Εξοικονόμηση ενέργειας
    - Θέρμανση: 24%
    - Ψύξη: 44%
  - Ηλεκτρική κατανάλωση: 16.000 kwh (10% από Φ/Β)
- Συνολικό κόστος: **€40.493** (από σύνολο **€75.814**)



**GREENPEACE**

[www.greenpeace.gr](http://www.greenpeace.gr)