

**GREECE**



# Communication Activities

Region of East Macedonia and Thrace

21st of November 2014  
Athens



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional - FEDER Project co-financed by European Regional Development Fund - ERDF



## Target Groups

Two **target audiences** of the project: the users and the local community. In particular the audience focuses on a segment of the population that has the following **characteristics**:



- Residents of DUTH campus in Komotini (PPCG)
- DUTH personnel
- Academic and students communities
- Residents of city of Komotini with low income
- Regional and local authorities (TMG)
- Komotini public opinion
- Construction sector professionals
- Opinion leaders



## Message of the Awareness Raising Campaign

“Live Green”



Combination of **two major and powerful words** in order to achieve a **successful dissemination** of the idea of changing people’s behavior related to energy use and consumption.

Various **graphic elements** related to environmental actions were used to accompany the **main campaign message**.

The use of illustrations was in line with the rest of the material, creating a **strong identity**.

Most of the communication material was distributed **face to face**, through interesting and **interactive actions**, sometimes using the DUTH residents themselves, as a **voluntary action**.



## Activities implemented

- Organization of a street action in Komotini, World Habitats Day, 5/10/2014
- Organization of 5 TMG meetings for the implementation and monitoring of the pilot project
- Organization of 5 interactive events for the students (end users) and PPCG meetings
- Participation in the International Fair Trade Macedonia – Thrace
- Participation in the 1<sup>st</sup> European Territorial Cooperation Conference in Thessaloniki, 8-9/5/2014
- Organization of day seminar on smart metering in Komotini, 28/5/2014
- Participation in the MED Cooperation Days, Thessaloniki, 16/10/2014
- Presentation of the project results in Building Expo, Athens, 22/11/2014
- Organization of press conferences during the events
- Several registrations on local media nationwide portals



Street action

## “LIVE GREEN”

**Date:** Saturday, 5<sup>th</sup> of October 2013

**Time:** 11.00 – 19.00

**Place:** Eirinis Square, Komotini

The event was held in the occasion of World Housing Day

**Scope of the event**



To **raise awareness** amongst the residents of **social and low income housing** and more specifically among the **users of the student residence buildings** located within the **Democritus University of Thrace (DUTH)** campus.



# Awareness Raising Campaign



Working group  
meeting  
in Greece

**Date:** 3<sup>rd</sup> of September 2013

**Place:** Komotini

**Hosted by:** Region of East Macedonia and Thrace

**Attended by:** the Greek partners of the projects “**ELIH-Med**”, “**PROFORBIOMED**” and “**MARIE**” and **Mr Jean-Claude Touret**, General Director from AVITEM

ELIHMed	PROFORBIOMED	MARIE
Region of East Macedonia and Thrace	Region of Western Macedonia	ANKO SA - West Macedonia Development Company
Democritus University of Thrace	University of Western Macedonia	Institute of Accelerating Systems and Applications
Centre for Renewable Energy Sources and Saving	Agency for planning and development of Patras - ADEP	



# Capitalization event



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional - FEDER Project co-financed by European Regional Development Fund - ERDF





## Awareness raising

- 3<sup>rd</sup> TMG & PPCG meeting and **“Live Green” event – 1<sup>st</sup> phase**, at University Campus
- **“Live Green” event** at the University campus, 7/12/2013
- Informing students about the pilot project and the refurbishment works
- Field visit by the technical team of DUTH



# Awareness Raising Campaign



## Awareness raising

- 4th MG & PPCG meeting and **“Live Green” event – 2<sup>nd</sup> phase**, at University Campus
- **“Live Green” event** at the University campus, 28/3/2014
- Informing students about the refurbishment works
- Interactive game



# Pilot activities



uro  
pe

## Awareness raising

- 5<sup>th</sup> TMG & PPCG meeting and **"I Participate" event** , at University Campus
- **"I Participate" event** at the University campus, 29/03/2014
- Informing students about the pilot project and the refurbishment works
- Voluntary works (cleaning, etc)



# Assesment of Pilot activities



## Awareness raising

- 6<sup>th</sup> PPCG meeting and **"I Participate II" event**, at University Campus
- **"I Participate II" event** at the University campus, 29/05/2014
- Informing students about the pilot project and the saving energy tips
- Voluntary works (cleaning, painting of the surrounding area)



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional  
financed by European Regional Development Fund

29/5/2014

ΣΤΟΝ ΠΡΟΒΛΕΤΑΙΟ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΙΣ ΤΗΝ ΦΟΙΤΗΤΙΚΗΝ ΕΣΤΙΑΝ | 11:00



**Μάθε** για την καλύτερη διαχείριση  
ενέργειας και βγες **κερδισμένος!**

ΜΑΙ  
29

ΕΚΔΗΛΩΣΗ "ΜΑΘΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΒΓΕΣ ΚΕΡΔΙΣΜΕΝΟΣ"



# Installation of Smart Metering system





# Awareness Raising Campaign



# Analysis of existing systems of smart metering

Smart Metering event

**Date:** Wednesday, 28<sup>th</sup> of May 2014

**Time:** 18.00

**Place:** Chamber of Commerce and Industry of Komotini Komotini

## “House and Energy Efficiency”

The objective of the conference was to **raise awareness and concern** of the **general public** and the **stakeholders** on the importance of **energy saving management** and inform on the **schemes of financing** the corresponding activities.

**Goal**



The Conference was attended by representatives of the **Region of East Macedonia and Thrace, Local Bodies, Associations, Partners** related to the energy management and saving.



**28/5/2014**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΝΑΡΑ: 18.00  
Εισόδος ελεύθερη

### Σπίτι & εξοικονόμηση ενέργειας

Η Περιφέρεια Α.Μ.Θ., στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου ELIH MED, σας προσκαλεί να παραμερευτείτε στην εκδήλωση με θέμα "Σπίτι & εξοικονόμηση ενέργειας".

*Κοινωνική αγωγή  
Βελτιώνει τα JAR JAR*

**live GREEN!**

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

- 17.30 Προσέλευση-Εγγραφές
- 18.00 - 18.15 Χαιρετισμός Προσκεκλημένων από εκπαιδευτές της Περιφέρειας
- 18.15 - 18.45 «Ενεργειακή Αξιολόγηση κτιρίων - Ενεργειακό Παθητικό Στοιχείο» - Θεωρητικό Εργαστήριο κ. Κωνσταντίνος Κοτσάλης, Εκπαιδευτής ΕΜΠ, Αρχιτέκτονας-Μηχανικός
- 18.45 - 19.15 «Ενεργειακό σύστημα θέρμανσης: ο ρόλος ηλεκτρομηχανολογικών εργασιών» Κα. Ζωή Χατζηπαντωνίου, Μηχανολόγος-Μηχανικός ΕΜΠ
- 19.30 - 20.00 «Εξοικονομικές μετρήσεις - πράξη και χρήση» Κα. Ελένη Χατζηπαντωνίου, Πολιτ. Μηχανικός ΚΑΤΕ
- 20.00 - 20.30 «Χρηματοδότηση και τρόποι υλοποίησης» Κα. Ευδοκία Κρίστα, Υπάλληλος Έργου ΟΣΕ Περιφέρειας, Υπεύθυνη απόδοσης υπηρεσιών Εξοικονομικών εργ. ΟΣΕ
- 20.30 - 21.00 Κλείσιμο - Σημείωση
- 21.00 - 21.30 Coffee Break - Light Buffet



## Smart Metering event

### Conference Agenda:

- "Energy shield housing - Passive Energy Systems - Building Construction"
- "Energy heating and cooling system, electromechanical works"
- "Smart metering - benefits and use"
- "Funding and ways of implementing"
- Questions and answers



## Impact of the promotional material and the face to face strategy

- 3,000 **Brochures for ELIH MED project**
- 1,000 **folders**, four color and ecological paper
- 3,000 **Brochures for the pilot project**
- 2 **Roll ups**
- 1,000 **Block notes**
- 1,000 **Newsletters** (bulletin) with innovative financing mechanisms (action in progress)
- 1,000 **Brochures** presenting the **results of the project**, bilingual, (action to be held at the end of the activity)
- Promotional material (**t-shirts, hats, branded towels, torches** etc)
- **Invitations** and personalized **letters**, inviting authorities and public
- **Print insertion**
- **Press Releases**
- **Radio spots**
- **Interactive video game**



# Awareness Raising Campaign

## Communication Material

**29/5/2014**  
ΣΤΗΝ ΟΡΘΑΝΙΑ ΧΩΡΟ ΤΟΥ ΚΤΗΡΙΟΥ 11 ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΙΚΩΝ ΕΣΤΙΩΝ | 11:00

**Μάθε** για την καλύτερη διαχείριση ενέργειας και βγες κερδισμένος!

Είστε να βοηθήσετε όλα μαζί δουλεύοντας! Αναβλήσαμε τον περιβάλλοντα χώρο των φοιτητικών εστιαίων μέσα σε ένα όμορφο και μουσικό κλίμα!

**Δώστε**

- Ένα τακτικό θα κολλήσετε στις θυρίδες
- Ένα Smartphone
- Ένα Ζήρονο ταξίδι στις Σέρρες

**28/5/2014**  
ΕΜΠΟΡΙΚΟ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ  
Ώρα: 18.00  
Είσοδος: ελεύθερη

**Σπίτι & εξοικονόμηση ενέργειας**

Συμμετέχω και εγώ στην αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου των φοιτητικών εστιαίων!

**Σάββατο 29 Μαρτίου 2014, 9.30 π.μ. Κτίριο Σ3**

Είστε να βοηθήσετε όλα μαζί δουλεύοντας! Αναβλήσαμε τον περιβάλλοντα χώρο των φοιτητικών εστιαίων μέσα σε ένα όμορφο και μουσικό κλίμα!

Δώστε τακτικό θα κολλήσετε στις θυρίδες

Δώστε ένα Smartphone

Δώστε ένα Ζήρονο ταξίδι στις Σέρρες

Κλήρωση 2 χρησιμεύων ταξιδιών!!!

**live GREEN!**

**Πρόγραμμα Εθελοντισμού**

Συμμετέχω και εγώ στην αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου των φοιτητικών εστιαίων!

**Σάββατο 29 Μαρτίου 2014, 9.30 π.μ. Κτίριο Σ3**

Είστε να βοηθήσετε όλα μαζί δουλεύοντας! Αναβλήσαμε τον περιβάλλοντα χώρο των φοιτητικών εστιαίων μέσα σε ένα όμορφο και μουσικό κλίμα!

Δώστε τακτικό θα κολλήσετε στις θυρίδες

Δώστε ένα Smartphone

Δώστε ένα Ζήρονο ταξίδι στις Σέρρες

Κλήρωση 2 χρησιμεύων ταξιδιών!!!

**live GREEN!**

Μένεις στη φοιτητική εστία! Κάθε μέρα για την ενεργειακή αναβάθμιση των εστιαίων του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης στη Κομοτηνή

**Σάββατο Δεκεμβρίου 7**  
12.30 - 15.30, στη λέσχη

Πάρε μέρος κι εσύ στην περιήγηση «Live Green» και δώδεκα ένα tablet

Κλήρωση στις 15.30 στη λέσχη

1η περιήγηση 13.00 - 13.30  
2η περιήγηση 14.00 - 14.30  
3η περιήγηση 15.00 - 15.30

**ELIH MED** Energy Efficiency in Low Income Housing in the Mediterranean

**Συνάντηση εργασίας των εταιρών των έργων**  
ELIH-Med, MARIE, PROFORBIOMED in Greece

Αίθουσα Συνεδριάσεων Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας Θράκης  
Κακουλίδη 1, Κομοτηνή

Τρίτη 3<sup>η</sup> ώρα 10.30  
Σεπτεμβρίου 2013



**live GREEN!**

**28-29 Μαρτίου 2014**

Διήμερο εκδηλώσεων ενεργειακής αναβάθμισης στις φοιτητικές εστίες στην Κομοτηνή

Παρασκευή 28 Μαρτίου, 17:30 μ.μ. Λέσχη Παν/πολης

- Συμμετοχή για την παραλαβή των εργασιών
- Αποδοτικό ομαδικό παιχνίδι με ηλίθια δώρα στη νικητριά ομάδα!

Σάββατο 29 Μαρτίου 2014, 9:30 π.μ. Κτίριο Σ3

Πρόγραμμα Εθελοντισμού «Συμμετέχω» για την αναβάθμιση του περιβάλλοντος χώρου των φοιτητικών εστιαίων!

Δώστε τακτικό θα κολλήσετε στις θυρίδες

Δώστε ένα Smartphone

Δώστε ένα Ζήρονο ταξίδι στις Σέρρες

Κλήρωση 2 χρησιμεύων ταξιδιών!!!



## Communication Material



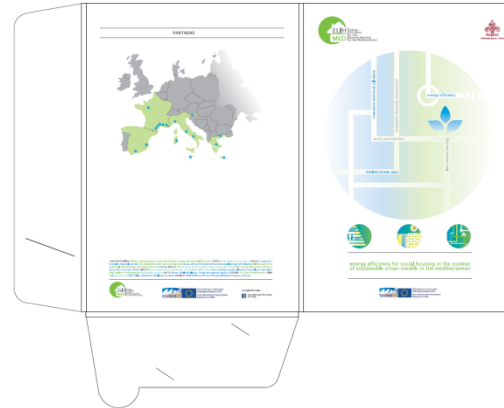
Development of integrated policies to promote energy efficiency in LIH in the Mediterranean



Large scale experimentation of technical and financial solutions in 500 dwellings to improve energy efficiency in LIH



Promotion of intelligent energy management systems at local and regional level through the experimentation of multi-energy smart meters in 110 dwellings



ELIH MED (Energy Efficiency in Low Income Housing in the Mediterranean) is a project funded by the European Union through the European Regional Development Fund (ERDF) and the Regional Development Agency of Andalusia (ΚΑΤΕ ΟΡΕΣ). The project aims to improve energy efficiency in low-income housing in the Mediterranean region through the implementation of pilot projects and the promotion of intelligent energy management systems.



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional - FEDER Project co-financed by European Regional Development Fund - ERDF



# Awareness Raising Campaign

## Production of audiovisual material and publicity

### Digital photo album



Ψηφιακό λεύκωμα  
Πιλοτικής Εφαρμογής  
Ενεργειακής Αναβάθμισης  
των 5 κτιρίων φοιτητικών  
εσίων ΔΠΘ Κομοτηνής

Εργαστήριο Ανάπτυξης Πολυμεσικών Καταστάσεων στη Μεσόγειο

Περιφέρεια Α. Μακεδονίας, ΚΑΠΕ CRES, Med, European Regional Development Fund

Έναρξη έργου  
Αύγουστος 2013 |.1



Το έργο των εργασιών αρχίζει με την κατασκευή των θεμελίων των κτιρίων.

Σεπτέμβριος 2013 |.2



Επίσης τον επόμενο μήνα ολοκληρώνονται οι εργασίες.

Οκτώβριος 2013 |.3



Ολοκληρώθηκαν οι εργασίες των κτιρίων και ξεκίνησε η φάση της εσωτερικής διακόσμησης.

Νοέμβριος 2013 |.4



Επίσης ολοκληρώθηκαν οι εργασίες των κτιρίων και ξεκίνησε η φάση της εσωτερικής διακόσμησης.

Μάιος 2014 |.8



Επίσης ολοκληρώθηκαν οι εργασίες των κτιρίων και ξεκίνησε η φάση της εσωτερικής διακόσμησης.

Links

Facebook: ELIH MED  
ELIH MED Green Plus Project  
www.elih-med.eu




## Financial schemes brochures

### Χρηματοδοτικοί μηχανισμοί & επενδύσεις στην ενεργειακή αποδοτικότητα κατοικιών



Στόχος του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ELIH-MED (Ενεργειακή αποδοτικότητα σε κοινωνικές κατοικίες στη Μεσόγειο) είναι να διερευνηθούν και να δοκιμαστούν μέσω πιλοτικών εφαρμογών, αποτελεσματικές τεχνικές λύσεις και χρηματοδοτικοί μηχανισμοί για την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων κοινωνικού χαρακτήρα στη Μεσόγειο. Εξετάσθηκαν καινοτόμοι χρηματοδοτικοί μηχανισμοί που βρίσκουν εφαρμογή σε Ευρωπαϊκές χώρες και μπορούν να αποδοτηθούν στη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας σε Μεσογειακές κατοικίες, ιδιαίτερα κατοικίες κοινωνικού χαρακτήρα.



Τα 10 πιλοτικά έργα ενεργειακής αναβάθμισης κατοικιών στη Μεσόγειο, που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο του ELIH-MED, έκαναν χρήση ενός ή περισσότερων από τους παρακάτω μηχανισμούς:

- Ευρωπαϊκά χρηματοδοτήματα (π.χ. ΕΤΠΑ, Intelligent Energy Europe, Jaspers, Jessica κλπ.)
- Εθνικά χρηματοδοτήματα (π.χ. ΕΣΠΑ, Δημόσιοι φορείς όπως Πρόγραμμα Εξοικονόμηση Κατ' Οίκου)
- Χρηματοδοτήματα Από Τρίτους – Συμβάσεις Ενεργειακής Απόδοσης με Εταιρείες Ενεργειακών Υπηρεσιών (ESCOs)
- Συμβάσεις Δημοσίων Ιδιωτικών Φορέων
- Εθελοντικές συμφωνίες ή χορηγίες από τον Ιδιωτικό τομέα
- Πρόσθετα επιδόματα από άλλα Εθνικά ή Ευρωπαϊκά έργα
- Χαμηλότοκα ή άτοκα δάνεια (π.χ. μέσω τραπεζών για το Εξοικονόμηση Κατ' Οίκου)
- Ίδιο πόρτι των Οργανισμών / Παράξον Κοινωνικής Κατοικίας
- Συνεισφορά χρηστών (π.χ. μέσω ενοικίου, κοινοχρήστου κλπ.)

Στόχος είναι, μέσω της υλοποίησης των έργων με Ευρωπαϊκά / Εθνικά συγχρηματοδοτήματα, να «κινιτοποιηθούν» όσο το δυνατόν περισσότεροι πρόσθετοι χρηματοδοτικοί μηχανισμοί για υλοποίηση επιπλέον δράσεων, αυξάνοντας την αποδοτικότητα της χρηματοδότησης του έργου («leverage effects»), και ενισχύοντας την αγορά των προϊόντων – υπηρεσιών βελτίωσης της ενεργειακής αποδοτικότητας κτιρίων.



Χρηματοδοτικό πρόγραμμα του ΥΠΕΚΑ που παρέχει κίνητρο ενοίκιου ή/και άτοκα δάνεια, για παραβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας σε κατοικίες. Για πληροφορίες: <http://facebook.com/yepka.gr>

Εταιρείες Ενεργειακών Υπηρεσιών (Energy Service Companies – ESCOs) Εξειδικευμένες εταιρείες που παρέχουν ενεργειακές υπηρεσίες (ή και υλοποιούν αυτές) βελτιώνοντας τις ενεργειακές απόδοσεις στις εγκαταστάσεις του τελικού καταναλωτή, αναλαμβάνοντας το επιχειρηματικό και οικονομικό ρίσκο. Το οικονομικό απόλασμα για τις εταιρείες φέρνεται στην επιτεύξη της εξοικονόμησης ενέργειας, και στα πληρωτά δόματα συμβόλων έργου. Για πληροφορίες, και για το Μητρώο ΥΠΕΚΑ Εταιρειών Ενεργειακών Υπηρεσιών: <http://www.escregistry.gr/>



### Παραδείγματα Πιλοτικών Εφαρμογών

Ενδεικτικά αναφέρονται παρακάτω, καινοτόμοι χρηματοδοτικοί μηχανισμοί στο πλαίσιο κάποιων από τα πιλοτικά έργα του ELIH-MED.

#### Ενεργειακή αναβάθμιση Φοιτητικών Εστών ΔΠΘ στην Κομοτηνή

- Ευρωπαϊκή χρηματοδότηση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης)
- Εθνική συγχρηματοδότηση (Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων)
- Χορηγίες από ιδιωτικό τομέα: Με την ευγενική προσφορά της εταιρείας BI.ME.KAT. A.E., εγκαταστάθηκε πιλοτικό φωτοβολταϊκό σύστημα στη στέγη μιας από τις φοιτητικές εστίες, πιλοτικής αυτόνομης στύλος εξωτερικού φωτισμού με φωτοβολταϊκό, μεταλλικοί κάδοι και παγκάκια στον περιβάλλοντα χώρο των φοιτητικών εστών.



#### Ενεργειακή αναβάθμιση 25 κατοικιών ενοίκιου χαμηλότοκιο εισοδήματος στην Κύπρο

- Ευρωπαϊκή χρηματοδότηση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης)
- Ίδια συμμετοχή (Ενεργειακό Γραφείο Κυπρίων Πολιτών)
- Χρηματοδότηση από Δημόσιους φορείς (Κυπριακός Οργανισμός Αναπτυξίας Γης, Τοπική Αυτοδιοίκηση)
- Χορηγίες από Δημόσιους φορείς: Με την ευγενική προσφορά της Αρχής Ηλεκτρισμού Κύπρου, έγινε προμήθεια και εγκατάσταση εξήκων μετρητών στις κατοικίες.
- Χορηγίες από Ιδιωτικό τομέα: Με την ευγενική προσφορά εταιρειών Φ/Β συστημάτων, έγινε προμήθεια και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων στις κατοικίες (με σύστημα συμψηφισμού – net metering).



#### Ενεργειακή αναβάθμιση 45 κοινωνικών κατοικιών στη Γενοβα (Ιταλία)

- Ευρωπαϊκή χρηματοδότηση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης)
- Εθνική χρηματοδότηση (Πρόγραμμα αστικής ανάπτυξης)
- Χορηγίες από Ιδιωτικό τομέα: Με την ευγενική προσφορά εταιρείας τεχνολογικών συστημάτων, έγινε προμήθεια και εγκατάσταση καταγραφικών οργάνων θερμοκρασίας σε αντιπροσωπευτικά διαμερίσματα.



Facebook ELIH MED  
Facebook ELIH MED Greek Pilot Project  
[www.elih-med.eu](http://www.elih-med.eu)





## Informative Brochure



Το έργο ELIH-MED «Ενεργειακή αποδοτικότητα σε κοινωνικές κατοικίες στη Μεσόγειο» είναι συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα διακρατικής συνεργασίας MED στο οποίο συμμετέχουν 7 κράτη της Μεσογείου. Σκοπός του έργου είναι να διερευνηθούν οι κατάλληλες τεχνικές λύσεις και χρηματοδοτικοί μηχανισμοί, για την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων κοινωνικού χαρακτήρα στη Μεσόγειο. Στην Ελλάδα το πρόγραμμα αφορά στην πιλοτική εφαρμογή ενεργειακής αναβάθμισης στα 5 κτίρια των φοιτητικών εστιών του ΔΠΘ στην Κομοτηνή.

### Γιατί πρέπει να εξοικονομή ενέργεια;

Ειδικά έτσι...

- Μειώνω τη ρύπανση του περιβάλλοντος και το φαινόμενο του θερμοκηπίου, που επιδεινώνεται από τη χρήση ορυκτών καυσίμων.
- Μειώνω την κατανάλωση των ορυκτών καυσίμων που είναι μη ανανεώσιμα και τείνουν να εξαντληθούν.
- Βοηθώ στην προστασία της χώρας μου να μελιώσει τις ετήσιες καύσιμων και να εξορθλίσει λιγότερο από αυτά.
- Προστατεύω τη δική μου υγεία και την υγεία των ανθρώπων που αγαπώ.
- Πληρώνω λιγότερο χρήματα για την ενέργεια που χρησιμοποιώ και δεν κάνω άσκοπες σπατάλες.
- Δίνω το καλό παράδειγμα και σε άλλους να κάνουν το ίδιο.



### Αφήζουμε συμπεριφορά Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας

#### Στο σπίτι και το χώρο εργασίας μας!

- Το καλοκαίρι, προτιμάμε ανεμιστήρες για να δροσιάζουμε και αποφεύγουμε τη χρήση κλιματιστικού. Τα κλιματιστικά είναι ενεργοβόρα, ρυπαίνουν και θερμαίνουν το περιβάλλον.
- Αφήνουμε το φυσικό φως να μπαίνει στο χώρο, αποφεύγοντας να ανάψουμε τα φώτα όταν δε χρειάζεται.
- Αντικαθιστούμε τους κοινούς λαμπτήρες με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας.
- Χαμηλώνουμε τη θερμοκρασία πλύσης στο πλυντήριο ρούχων και πλένουμε μόνο όταν ο κόβος είναι γεμάτος.
- Επιλέγουμε ηλεκτρικές συσκευές υψηλής ενεργειακής κλάσης! (A++, A+, A).
- Σκεπάζουμε την κατσαρόλα με καπάκι, μειώνοντας κατά 90% την ενέργεια που απαιτείται για το μαγείρεμα.
- Τοποθετούμε τις οικιακές συσκευές στην κατάλληλη θέση (π.χ. το ψυγείο μακριά από το καλοριφέρ ή την ηλεκτρική κουζίνα).
- Θερμαγωγόνουμε τους τοίχους και την ταράτσα. Η σωστή μόνωση εξασφαλίζει δροσιά το καλοκαίρι και ζέστα το χειμώνα.
- Αντικαθιστούμε τα μονά τζάκια με διπλά.
- Σκιάζουμε τα παράθυρα το καλοκαίρι.
- Τοποθετούμε πλικά θερμοσίφωνων.
- Φυτεύουμε γύρω από το σπίτι μας, σε μπαλκόνια, κήπους και ταράτσες, για να έχουμε καλύτερο «μικροκλίμα» και φυσική δροσιά.
- Φροντίζουμε για την τακτική συντήρηση του αυτοκινήτου μας και του συστήματος θέρμανσης του σπιτιού μας.
- Πριν μετακινήσουμε σε νέο σπίτι, ζητάμε από τον ιδιοκτήτη να δούμε το «ενεργειακό πιστοποιητικό» του σπιτιού. Όσο υψηλότερη είναι η «ενεργειακή κλάση» τόσο καλύτερα.

Η πιο καθαρή ενέργεια... είναι αυτή που δεν καταναλώνουμε!!!

### Αφήζουμε συμπεριφορά Συμβουλές εξοικονόμησης ενέργειας

#### Στις εστίες!

- Κλείνουμε τα φώτα και τις ηλεκτρικές συσκευές φεύγοντας από το δωμάτιο ή αν λειτουργούν άσκοπα, όσο είμαστε μέσα σε αυτό.
- Αποφεύγουμε να χρησιμοποιούμε πολλές συσκευές ταυτόχρονα! (τοστιέρα, φουρνάκι, σερβιτέρ κλπ.).
- Κλείνουμε τις ηλεκτρικές συσκευές από τον κεντρικό τους διακόπτη (ή το διακόπτη του πολύμηνου)! Ακόμα και στο stand-by καταναλώνουν ενέργεια.
- Βγάζουμε τους φορτιστές από την πρίζα όταν δεν τους χρησιμοποιούμε.
- Κλείνουμε τα σώματα θέρμανσης φεύγοντας από το δωμάτιο.
- Κλείνουμε τα παράθυρα όταν έχουμε ανοικτή τη θέρμανση για να μη χάνεται πολύτιμη ενέργεια.
- Δεν καλύπτουμε το καλοριφέρ με έπιπλα, ρούχα κλπ, γιατί μειώνεται σημαντικά η απόδοσή τους.
- Τα καμμένα, την ημέρα ανοίγουμε τις κουρτίνες αφήνοντας τον ήλιο να μπει στο δωμάτιο και να το ζεσταίνει, ενώ το βράδυ τις κλείνουμε για να μη φεύγει γρήγορα η θερμότητα.
- Το καλοκαίρι, ανοίγουμε τα παράθυρα το βράδυ για να δημιουργείται ρεύμα και να δροσιζεται το δωμάτιο.
- Προστατεύουμε τη νέα θερμομόνωση που μπήκε στις εστίες! (δεν τρυπάμε εξωτερικά βάζοντας κεραίες κλπ.).
- Δεν ξεθελουμε άσκατα το νερό γιατί είναι πολύτιμο.
- Προτιμάμε τη χρήση ζεστού νερού τις ημέρες και ώρες πλιοφάνειας.
- Θερμαίνουμε στο βραστήρα μόνο όσο νερό χρειαζόμαστε.
- Περπατάμε, χρησιμοποιούμε το ποδήλατο και τα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς για τις μετακινήσεις μας.
- Μειώνουμε τα απορρίμμά μας. Αποφεύγουμε τις πλαστικές συσκευασίες και σκουπίδια.
- Συμμετέχουμε ενεργά στην ανακύκλωση.

Η πιο καθαρή ενέργεια... είναι αυτή που δεν καταναλώνουμε!!!



## Impact of the campaign using digital media



A facebook page was created for the successful approach of the **younger audiences**. The page was used as a vehicle to **communicate all organized** actions. The page has almost **200 members**, which expanded the respective information.

Creation of a **digital video game** with pre decided questions related to the program and the changes brought to reality.

The **residents of DUTH participated** by playing the game. **Promotional gifts** were distributed to the winners of the game.



## Production of audiovisual material and publicity

### Facebook:

### Entries in local and regional press:



**ELIH-MED** Ένα ενεργειακό έργο-σταθμός στην Κομοτηνή

Το έργο ELIH-MED (Energy Efficiency in Low-income Housing in the Mediterranean), το οποίο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δικαστικής Εξουσίας της Μεσογείου (Programme MED), αποτελεί μία από τις πλέον καινοτόμες εφαρμογές ενεργειακού χαρακτήρα στη χώρα μας. Για σημαντικό λόγο συμμετέχουν 7 κράτη της Ευρωπαϊκής Μεσογείου (πάλαι (επικραλής) εταίροι): Ισπανία, Γαλλία, Ελλάδα, Σλοβενία, Κύπρος και Μάλτα.

Στόχος του έργου είναι η ύφεση των κοινωνικών τεχνικών λύσεων και χρηματοδοτικών μηχανισμών για την ενεργειακή αναβάθμιση κατοικιών κοινωνικού χαρακτήρα ή έντονα κερμικό εισοδήματος στη Μεσόγειο. Με την ολοκλήρωση του έργου πάνω από 500 Μεσογειακές κατοικίες θα έχουν αναβαθμιστεί ενεργειακά.

Από την πλευρά της Ελλάδας η Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης (ΠΑΜΘ), το Κέντρο Δυναμισμού Πηγών και Εξοικονομικής Ενέργειας (ΚΑΠΕ) και το δημοκρατικό Πανεπιστήμιο Θράκης (ΔΠΘ) υλοποιούν με επιτυχία την πιλοτική εφαρμογή της ενεργειακής αναβάθμισης πάνω 5 κτιρίων του φοιτητικού κτιρίου του ΔΠΘ στην Κομοτηνή, επιβεβαιώνοντας επί του πεδίου τις κοινωνικές εξισώσεις του έργου.

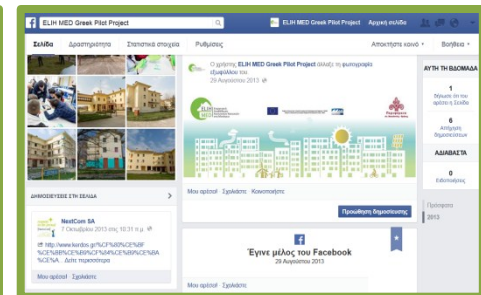
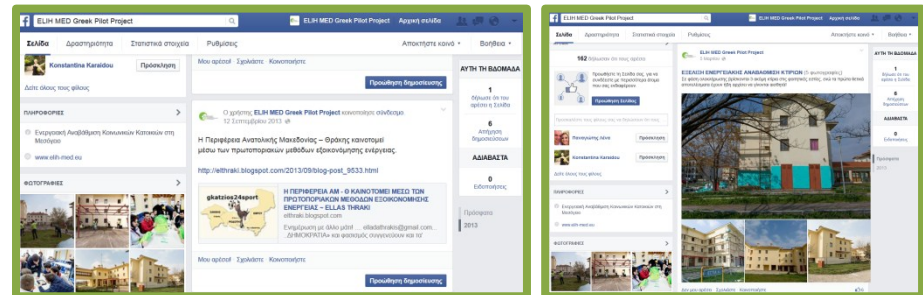
Ενεργειακά, πραγματοποιούνται διαδοχικές παρεμβάσεις τόσο στο κέλυφος όσο και στο Η/Μ σύστημα των κτιρίων για την εξοικονόμηση ενέργειας, με σημαντικά αποτελέσματα. Χαρακτηριστικότερα

όσον είναι η ανάγκη της ενεργειακής ελάττωσης κατά 1-2 κατηγορίες αλλά και η μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης κατά 35-40%. Είναι σημαντικό είναι η συμμόρφωση της τοπικής κοινωνίας και των φοιτητών σε θέματα εξοικονομικής ενέργειας και η κομψότητα των παρεμβάσεων για την υλοποίηση της ενεργειακής συμπεριφοράς.

Πρόκειται αναμφισβήτητα για ένα έργο - σταθμό κοινωνικού χαρακτήρα με ορατότητα τις φαινοτικές εκπτώσεις του ΔΠΘ στην Κομοτηνή, με προεκτάσεις σε πολλαπλά επίπεδα, ένεκα πάντα στο πλαίσιο της βελτίωσης της ποιότητας ζωής των ανθρώπων μέσω της περιβαλλοντικής και ενεργειακής τους δραστηριότητας.

Αιχμηρός στόχος του έργου ELIH-MED, είναι η εξοικονόμηση και η προώθηση των θετικών αποτελεσμάτων των πιλοτικών εφαρμογών που υλοποιούνται στις 7 χώρες, για τη χάραξη πολιτικής συνεργασία με τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας στις κοινωνικές κατοικίες της Μεσογείου για τα νέα προγραμματικά περίοδα 2014-2020. Για τον σκοπό αυτό, οι κτίρια του έργου προετοιμάζονται με Πρόταση Πολιτικής, η οποία θα παρουσιαστεί στο Ευρωπαϊκό Κοινοβούλιο κατά το τέλος του πρώτου του έτους, στις Βρυξέλλες.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ενεργειακή αναβάθμιση και την εξοικονόμηση ενέργειας, μπορείτε να επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του έργου <http://www.elih-med.eu>



## Impact of the promotional material and the face to face strategy

Successful campaign



The majority of the **local authorities**, the **residents** of the city of **Komotini** while the vast majority of the **DUTH campus** residents and staff, were informed about the project. In addition, **professionals operating in constructions' sector**, local **opinion leaders** and **funding organizations** were reached during the process.

It is estimated that approximately:

**10.000 people** were **directly approached** through the promotional material.

**20.000 people** were reached through **direct promotional materials**, print insertions in major **local newspapers** and **radio broadcasting**

**1.800 people** were reached in an **indirect mode**, through **participating** in our actions, while attending the events



**GREECE**



**THANK YOU!**

**Region of East Macedonia and Thrace**



Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional - FEDER Project co-financed by European Regional Development Fund - ERDF

