



6ο Πρόγραμμα Πλαίσιο

“Λέσχη Οικολογικών Κτιρίων”

Συμβόλαιο No TREN/07/FP6EN/S07.72691/038496



TEKNOLOGISK
INSTITUT



Εταίροι



No.	Συμμετέχοντες	Ακρόνυμο	Χώρα
1	Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente (Coordinator)	ENEA	Ιταλία
2	Istituto per la promozione dell'innovazione tecnologica	ISNOVA	
3	Federazione Industrie Prodotti, Impianti e Servizi per le Costruzioni	FINCO	
4	Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας	ΚΑΠΕ	Ελλάδα
5	Ένωση Βιομηχανιών Ηλιακής Ενέργειας	ΕΒΗΕ	
10	Κτηματική Εταιρεία του Δημοσίου	ΚΕΔ	
6	Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie	ADEME	Γαλλία
13	Association des Industries de Produits de Construction	AIMCC	
7	Zhejiang Energy Research Institute	ZERI	Κίνα
8	China Building Energy Efficiency Association	CBEEA	
9	Sofia Energy Centre	SEC	Βουλγαρία
11	Danish Technological Institute	DTI	Δανία
12	Hovedorganisationen for Dansk Industri	DI	



Συμμετέχουσες Χώρες:

Δανία

- **DTI** - Danish Technological Institute
- **DI** - Hovedorganisationen for Dansk Industri

Γαλλία

- **ADEME** - Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
- **AIMCC** - Association des Industries des Produits de Construction

Ιταλία

- **ENEA** - Ente per le Nuove tecnologie, l'Energia e l'Ambiente
- **ISNOVA** - Istituto per la promozione dell'innovazione tecnologica
- **F.IN.CO.** - Federazione Industrie, Prodotti, Impianti e Servizi per le Costruzioni

Κίνα

- **ZERI** - Zhejiang Energy Research Institute
- **CBEEA** - China Building Energy Efficiency Association

Βουλγαρία

- **SEC** - Sofia Energy Centre

Ελλάδα

- **ΚΑΠΕ** - Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας
- **ΕΒΗΕ** - Ένωση Ελληνικών Βιομηχανιών Ηλιακής Ενέργειας
- **ΚΕΔ** - Κτηματική Εταιρεία Δημοσίου



Eco-Building Club (Λέσχη Οικολογικών Κτιρίων) (1)

ECO-BUILDING CLUB είναι το ακρωνύμιο του

"Eco-Building International Club for advanced European sustainable energy technology dissemination in Europe and China".

Το έργο είναι δράση **SSA** (Ειδικές Υποστηρικτικές Δράσεις) που χρηματοδοτείται από τον προϋπολογισμό της ΓΔ για την Ενέργεια & τις Μεταφορές στο πλαίσιο του 6^{ου} ΠΠ .

Το έργο ξεκίνησε στις **24 Σεπτεμβρίου του 2007** και έχει διάρκεια **24 μήνες**.



Λέσχη Οικολογικών Κτιρίων (2)

Το έργο καλύπτει τρεις θεματικές ενότητες για διάδοση:

1. Οικολογικά κτίρια (υλικά, εξαρτήματα, συστήματα, σχεδιασμό, κλπ.)
2. Τεχνολογίες θέρμανσης – ψύξης από ΑΠΕ
3. Πολυ-παραγωγή



Αντικείμενο (1)

Το έργο στοχεύει:

- i. Στην προώθηση αποτελεσμάτων έργων έρευνας-ανάπτυξης και επίδειξης σχετικά με τον οικολογικό σχεδιασμό κτιρίων, αποδοτικά και καινοτόμα δομικά υλικά, εξαρτήματα, συστήματα, όπως επίσης και νέες ενεργειακές τεχνολογίες σε στάδιο επίδειξης ή λίγο πριν την εισαγωγή τους στην αγορά
 - Τεχνολογίες θέρμανσης – ψύξης από ΑΠΕ
 - Μικρής κλίμακας συμπαραγωγή ή τριπαραγωγή



Αντικείμενο (2)

ii. Διευκόλυνση της διάδοσης των αποτελεσμάτων των ερευνητικών προγραμμάτων στην αγορά μέσω της άμεσης εμπλοκής των παραγόντων της αγοράς στις δράσεις προώθησης: δημιουργία της **Λέσχης Οικολογικών Κτιρίων**

iii. ενίσχυση της περαιτέρω διάδοσης και επανάληψης των καλύτερων ερευνητικών & επιδεικτικών αποτελεσμάτων

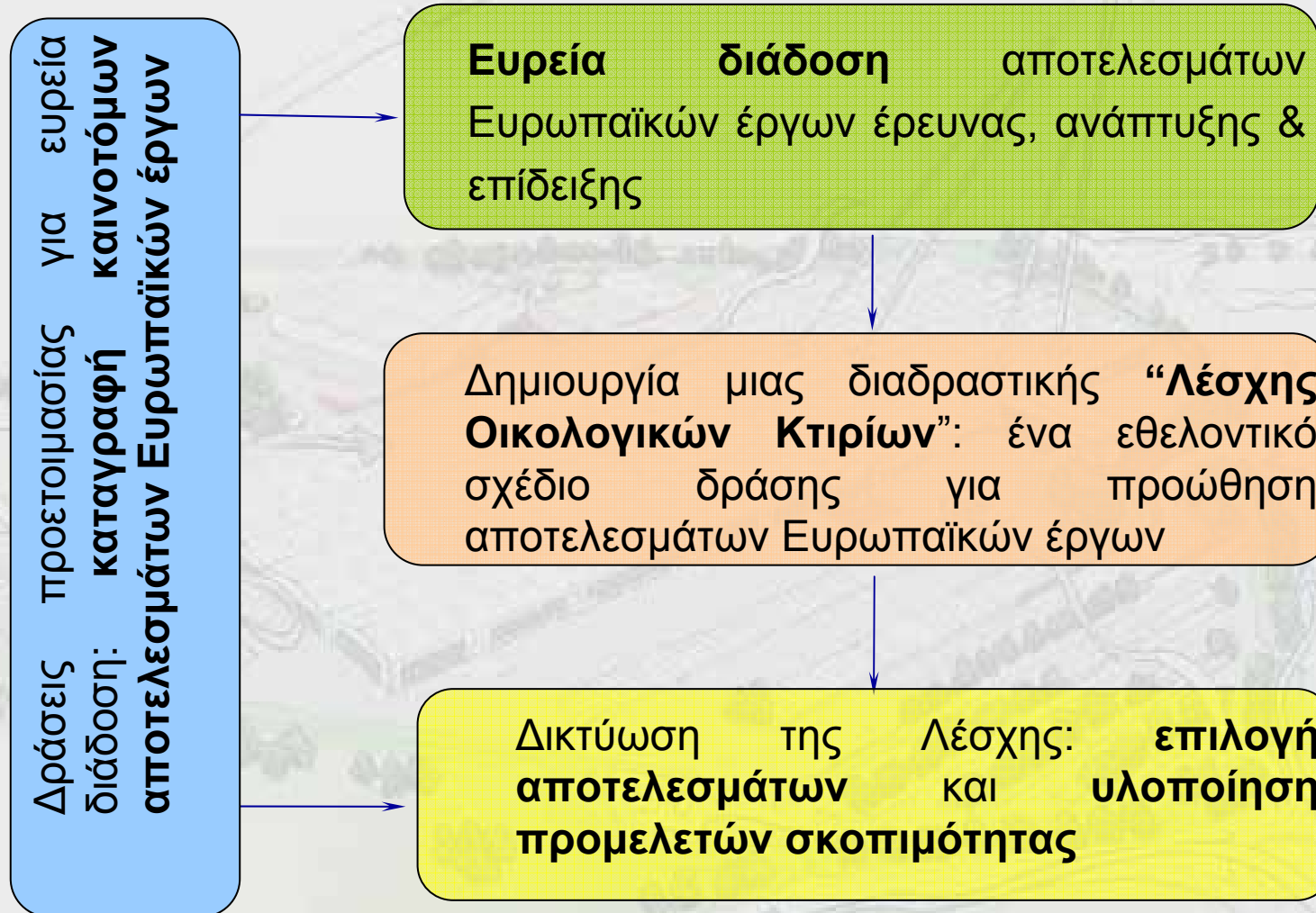


Αντικείμενο (3)

iv. Ευαισθητοποίηση του κοινού για θέματα βιώσιμης ανάπτυξης στον κτιριακό τομέα και ενημέρωση σχετικά με τα αποτελέσματα σχετικών ερευνητικών Ευρωπαϊκών έργων μέσω αποτελεσματικών δράσεων διάδοσης



Διάγραμμα έργου



Δράσεις Προετοιμασίας

- ✓ **Αναγνώριση και συλλογή :**
 - i. Καινοτόμων Ευρωπαϊκών αποτελεσμάτων Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης με εφαρμογή στα κτίρια;
 - ii. Καλύτερων επιδεικτικών έργων (case studies).
- ✓ **Αναγνώριση** των παραγόντων της αγοράς:
 - i. Αυτών που αναπτύσσουν την τεχνολογία /προμηθευτών/μεσαζόντων;
 - ii. Παραγόντων κλειδιά στον κτιριακό τομέα (κατασκευαστές συστημάτων και εξαρτημάτων, μηχανολόγους, ηλεκτρολόγους, αρχιτέκτονες...);
 - iii. Τελικούς χρήστες (κατασκευαστικές εταιρείες, δημόσιους φορείς, ...).
- ✓ **Δημιουργία ιστοσελίδας** και μιας **ηλεκτρονικής έξυπνης διαδραστικής βάσης δεδομένων** για την ευρεία διάδοση αποτελεσμάτων



Διάδοση αποτελεσμάτων

- ✓ Παγκόσμια διάδοση μέσω του ιστοχώρου του έργου
- ✓ Ημερίδες
 - i. 4 σε εθνικό επίπεδο (Ιταλία, Γαλλία, Ελλάδα, Βουλγαρία)
 - ii. 1 σε περιφερειακό επίπεδο (Δανία)
 - iii. 1 σε διεθνές (Κίνα)



Λέσχη Οικολογικών Κτιρίων: Δημιουργία

Η Λέσχη είναι μια νέα μέθοδος προσέγγισης, διαφορετική από τις συνήθεις προσεγγίσεις της αγοράς, όπου ο παράγοντας αγορά είναι απλώς λήπτης του μηνύματος.

Εδώ, γύρω από το εικονικό στρογγυλό τραπέζι στο διαδίκτυο της Λέσχης Κτιρίων,

Οι παράγοντες της αγοράς γίνονται πρωταγωνιστές στη διάδοση των αποτελεσμάτων.



Λέσχη Οικολογικών Κτιρίων: Συμμετοχή

Η Λέσχη οικολογικών Κτιρίων είναι εθελοντική πρωτοβουλία.

Παράγοντες-κλειδιά του τομέα που προσκαλούνται να συμμετέχουν είναι :

- ✓ οι εταίροι του έργου
- ✓ δημόσια ερευνητικά κέντρα και πανεπιστήμια,
- ✓ η αγορά:
 - βιομηχανία δομικών υλικών, συστημάτων
 - αυτοί που αναπτύσσουν και προωθούν /προμηθεύουν τεχνολογία
 - μηχανικοί
 - ενώσεις στον κτιριακό τομέα
 - εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον τομέα της ακίνητης περιουσίας

Η συμμετοχή στη Λέσχη γίνεται μέσω μιας συγκεκριμένης διαδικασίας.



Λέσχη: Οφέλη για τους συμμετέχοντες

Συμμετέχοντας στη Λέσχη, τα μέλη μπορούν να επωφεληθούν:

- ✓ από την ευκαιρία για ποιοτικές και άμεσες επαφές με υψηλού επιπέδου ειδικούς στον τομέα της ενέργειας και των κτιρίων;
 - ✓ από την ανάλυση δυνατοτήτων αγοράς νέων προϊόντων σε διεθνές επίπεδο;
 - ✓ διεθνή προβολή ως μέλη μέσω του ιστοχώρου του έργου;
 - ✓ απευθείας εισαγωγή στην αγορά ως μέλος της Λέσχης, μαζί με τα προϊόντα δια μέσου δραστηριοτήτων διάδοσης;
 - ✓ δημοσίευση των προμελετών σκοπιμότητας, σε πραγματικές περιπτώσεις, μέσω των δραστηριοτήτων διάδοσης και του ιστοχώρου
- Δημόσια αναγνώριση, μέσω των βραβείων της Λέσχης, για τις προσπάθειες της υποστήριξης της βιώσιμης ανάπτυξης στην Ευρώπη.



Λέσχη: Δικτύωση

Τα μέλη της λέσχης θα συμβάλλουν εθελοντικά σε :

- ✓ στην επιβεβαίωση του ενδιαφέροντος της αγοράς για την διάδοση καινοτόμων αποτελεσμάτων σχετικών έργων;
- ✓ αναγνώριση των καλύτερων αποτελεσμάτων σύμφωνα με τις ανάγκες της αγοράς;
- ✓ επίδειξη της σκοπιμότητας των αποτελεσμάτων με την υλοποίηση προμελετών σκοπιμότητας σε πραγματικές περιπτώσεις



Διάδοση αποτελεσμάτων έργου

- ✓ Βραβείο (Eco-Building Club Award)
- ✓ Ημερίδες διάδοσης αποτελεσμάτων έργου
 - i. 4 σε εθνικό επίπεδο (Ιταλία, Ελλάδα, Γαλλία, Βουλγαρία)
 - ii. 1 σε περιφερειακό (Δανία)
 - iii. 1 σε διεθνές (Κίνα)



Αναμενόμενα αποτελέσματα

Ανάμεσα στα αποτελέσματα του έργου είναι:

- ✓ τεχνικά φύλλα για αποτελέσματα έργων έρευνας & ανάπτυξης
- ✓ φυλλάδια προώθησης για τα καλύτερα Ευρωπαϊκά επιδεικτικά έργα
- ✓ ιστοχώρος του έργου για διάδοση των αποτελεσμάτων του έργου
- ✓ βάση δεδομένων δομημένη ανάλογα με τις ομάδες στόχους της αγοράς
- ✓ οργάνωση ημερίδων σε εθνικό και διεθνές επίπεδο
- ✓ προμελέτες σκοπιμότητας για τα πιο υποσχόμενα αποτελέσματα έρευνας ανάπτυξης και επίδειξης με βάση τις τοπικές ανάγκες



Σινο-Ευρωπαϊκό Συνέδριο (1)

2-3 Ιουλίου 2008 Zhengzhou, Κίνα

Αντικείμενο

Πρωώθηση Ευρωπαϊκών τεχνολογιών κτιρίων στην Κίνα

Θεματολογία

- Ενεργειακός Σχεδιασμός Κτιρίων
- Συστήματα φωτισμού, κλιματισμού και αερισμού υψηλής απόδοσης
- Πολυπαραγωγή και ΑΠΕ σε κτίρια
- Ανακαίνιση υπαρχόντων κτιρίων
- Έλεγχος και Επιθεώρηση Ενεργειακά Αποδοτικών Κτιρίων
- Νέες Ευρωπαϊκές τεχνολογίες και προϊόντα, προδιαγραφές κ.α.

Σύνεδροι

Αναμένονται περίπου 500 σύνεδροι από την Ευρώπη και την Κίνα
Πολιτικοί παράγοντες, σχεδιαστές, προμηθευτές, κατασκευαστές, μεσίτες ακινήτων και ερευνητές





Σινο-Ευρωπαϊκό Συνέδριο (2) 2-3 Ιουλίου 2008 Zhengzou, Κίνα

Τόπος διεξαγωγής:
Yingbin Hotel of the Yellow River Henan
Zhengzou, Κίνα

Επικοινωνία:
Huang Dongfeng (on behalf of ZERI and CBEEA)
Zhejiang Energy Research Institute
218 Wen'er Road
Hangzhou 310012
Tel:+86-571-88840792
fax:+86-571-88807234
email:huangdf@zeri.org.cn





“Λέσχη οικολογικών κτιρίων”

Σας ευχαριστούμε για την προσοχή σας!



TEKNOLOGISK
INSTITUT

