



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΝΟΤΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

2008

2η ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αθήνα,
10-14 Νοεμβρίου 2008

Υπο την Αιγίδα και με την Υποστήριξη
του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Ελλάδα
ανταγωνιστική
πρόσβαση στην
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

και υπό την Αιγίδα
του ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ
και του
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
& ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Για δεύτερη συνεχή χρονιά το Ινστιτούτο Ενέργειας ΝΑ Ευρώπης υπό την αιγίδα και με την υποστήριξη του Υπουργείου Ανάπτυξης οργανώνει την Εβδομάδα Ενέργειας στην Αθήνα. Στόχος της Εβδομάδας Ενέργειας είναι η ενημέρωση της κοινής γνώμης για τα κρίσιμα ενεργειακά θέματα και τις μεγάλες προκλήσεις της εποχής μας, αλλά και η ευαισθητοποίηση των επαγγελματιών του ενεργειακού κλάδου, των εταιρειών και των φορέων γενικότερα που ασχολούνται με θέματα ενέργειας και περιβάλλοντος.

Η Εβδομάδα Ενέργειας μέσα από μία σειρά εστιασμένων εκδηλώσεων καλύπτει όλον τον ενεργειακό τομέα με έμφαση στις σημαντικές διεργασίες που βρίσκονται σε εξέλιξη αυτή την χρονική περίοδο και αναμένεται να διαμορφώσουν το ενεργειακό τοπίο της επόμενης δεκαετίας. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζουν οι νέες προτάσεις και αναμενόμενες οδηγίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου (GGE's) και ο παράλληλος στόχος για 20% διείσδυση των ΑΠΕ στο ενεργειακό ισοζύγιο καθώς και ο στόχος για εξοικονόμηση ενέργειας κατά επίσης 20% ως το 2020.

Με επίκεντρο το Ίδρυμα Ευγενίδου όπου στεγάζεται το γνωστό Πλανητάριο πραγματοποιείται η «Εβδομάδα Ενέργειας» η οποία αρχίζει την Δευτέρα 10 Νοεμβρίου και ολοκληρώνεται την Παρασκευή 14 Νοεμβρίου 2008, περιλαμβάνει μια ευρεία γκάμα δραστηριοτήτων καλύπτοντας όλη σχεδόν την ενεργειακή θεματολογία.

Μέσα από ημερίδες, ειδικές παρουσιάσεις, φωτογραφική έκθεση, παρουσιάσεις βιντεοφίλμ, συνεντεύξεις τύπου, το ετήσιο συνέδριο «Ενέργεια & Ανάπτυξη» και την έκθεση Ενεργειακών Τεχνολογιών, η Εβδομάδα Ενέργειας καλύπτει τις τελευταίες εξελίξεις στις αγορές ηλεκτρισμού, στερεών καυσίμων, πετρελαίου, φυσικού αερίου και στον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ), Εξοικονόμησης Ενέργειας και προστασίας του Περιβάλλοντος. Με χορηγούς και υποστηρικτές μερικές από τις μεγαλύτερες Ελληνικές και διεθνείς ενεργειακές εταιρείες η Εβδομάδα Ενέργειας ευελπιστεί να εξελιχθεί σε σημείο αναφοράς για τις ενεργειακές εξελίξεις στην Ελλάδα και την ΝΑ Ευρώπη.

Η Ημερίδα για την «Ενέργεια & Εξωτερική Πολιτική» στις 10 Νοεμβρίου 2008 οργανώνεται υπό την αιγίδα του ΥΠΕΞ και η Ημερίδα για τις «Πράσινες Μεταφορές» στις 11 Νοεμβρίου 2008 θα πραγματοποιηθεί υπό την αιγίδα του Υπουργείου Μεταφορών και Επικοινωνιών. Το Workshop για τα «Φωτοβολταϊκά» στις 12 Νοεμβρίου 2008 οργανώνεται σε συνεργασία με τον Σύνδεσμο Εταιρειών Φωτοβολταϊκών (ΣΕΦ). Επίσης η Ημερίδα για την «Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Κτίρια» στις 14 Νοεμβρίου 2008 οργανώνεται σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος (ΤΕΕ).

Για τα λεπτομερή προγράμματα του «Ενέργεια & Ανάπτυξη 2008» και των επιμέρους Ημερίδων επισκεφθείτε το www.iene.gr και το www.energia.gr.

04

Πρόγραμμα Εβδομάδας Ενέργειας

Οι δραστηριότητες της Εβδομάδας Ενέργειας καλύπτουν όλον τον ενεργειακό τομέα με έμφαση στις σημαντικές διεργασίες που βρίσκονται σε εξέλιξη αυτή την εποχή, ιδιαίτερα στην ΕΕ, και αναμένεται να διαμορφώσουν το νέο ενεργειακό τοπίο της επόμενης δεκαετίας.

05

Ημερίδα
«Ενέργεια &
Εξωτερική
Πολιτική»

06

Ημερίδα για
Πράσινες
Μεταφορές

07

Έκθεση
Ενεργειακών
Τεχνολογιών

Για 3η συνεχή χρονιά πραγματοποιείται η Έκθεση Ενεργειακών Τεχνολογιών στο πλαίσιο της Εβδομάδας Ενέργειας που οργανώνει το IENE.

Η Έκθεση καλύπτει όλες τις μορφές ενέργειας ενώ ιδιαίτερη σημασία έχει δοθεί στις νέες ενεργειακές τεχνολογίες που είναι φιλικές προς το περιβάλλον και οδηγούν στην βιώσιμη ανάπτυξη.

08

Ενέργεια & Ανάπτυξη

Το ετήσιο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας «ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ '08» το οποίο διοργανώνεται ανελλιπώς από το 1996 μέχρι σήμερα και έχει καθιερωθεί ως ένα από τα πλέον σημαντικά γεγονότα στο χώρο της ενέργειας στη χώρα μας και από τα πλέον γνωστά που πραγματοποιούνται στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

13

Ημερίδα για την
Εξοικονόμηση
Ενέργειας στα
Κτίρια

12

Workshop
Φωτο-
βολταϊκών

14

Δελτίο
Συμμετοχής

15

Συμμετοχή
στην
Εβδομάδα
Ενέργειας

Πρόγραμμα Εβδομάδας Ενέργειας

Δευτέρα, 10 Νοεμβρίου

9:00-14:00

Ημερίδα **“Ενέργεια & Εξωτερική Πολιτική”**
σε συνεργασία με το Υπουργείο Εξωτερικών,
(Αίθουσα Κρανιδιώτη, ΥΠΕΞ, Ακαδημίας 1)

19:00

Εκδήλωση ENEL
Ιταλικό Μορφωτικό Ινστιτούτο Αθηνών,
(Πατησίων 42)

Τρίτη, 11 Νοεμβρίου

16:00 - 20:00

Ημερίδα για **“Πράσινες Μεταφορές”**,
σε συνεργασία με το Υπουργείο Μεταφορών
και Επικοινωνιών, Ίδρυμα Ευγενίδου

20:00 -21:00

Δεξίωση Χορηγού Εταιρίας,
Ξενοδοχείο Metropolitan

18:00

Εγκαίνια Έκθεσης Ενεργειακών Τεχνολογιών

18:00 - 21:00

ΕΚΘΕΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
Ίδρυμα Ευγενίδου

Τετάρτη, 12 Νοεμβρίου

9:00-14:00

Workshop “Φωτοβολταϊκών”
σε συνεργασία με τον Σύνδεσμο Εταιρειών
Φωτοβολταϊκών (ΣΕΦ), Ίδρυμα Ευγενίδου

20:00 -21:00

Δεξίωση Συνεδρίου,
Ίδρυμα Ευγενίδου

17:00-20:00

**13ο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας,
“Ενέργεια & Ανάπτυξη 2008”**,
Ίδρυμα Ευγενίδου

21:00 -23:00

Επίσημο Δείπνο Συνεδρίου,
Ξενοδοχείο Metropolitan

10:00- 21:00

ΕΚΘΕΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
Ίδρυμα Ευγενίδου

Πέμπτη, 13 Νοεμβρίου

9:00-13:30

**13ο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας,
“Ενέργεια & Ανάπτυξη 2008”**,
Ίδρυμα Ευγενίδου

15:00-20:00

**13ο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας,
“Ενέργεια & Ανάπτυξη 2008”**,
Ίδρυμα Ευγενίδου

13:30 -15:00

Επίσημο Γεύμα Συνεδρίου
Ξενοδοχείο Metropolitan

20:00 -21:00

Δεξίωση Χορηγού Εταιρίας,
Ίδρυμα Ευγενίδου

10:00- 21:00

ΕΚΘΕΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
Ίδρυμα Ευγενίδου

Παρασκευή, 14 Νοεμβρίου

9:00-18:00

Ημερίδα IENE για
“Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Κτίρια”
Ίδρυμα Ευγενίδου

10:00- 19:00

ΕΚΘΕΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
Ίδρυμα Ευγενίδου

18:00-19:00

Farewell Reception, Ίδρυμα Ευγενίδου



Ημερίδα «Ενέργεια & Εξωτερική Πολιτική»

Δευτέρα 10 Νοεμβρίου 2008

Αμφιθέατρο «Γιάννη Κρανιδιώτη», Υπουργείο Εξωτερικών, Ακαδημίας 1 - Αθήνα

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ

ΧΟΡΗΓΟΣ



Η Εβδομάδα Ενέργειας ξεκινάει με μία εξαιρετικά ενδιαφέρουσα Ημερίδα η οποία είναι αφιερωμένη στα θέματα Ενέργειας και Εξωτερικής Πολιτικής. Το τελευταίο διάστημα ο τομέας της ενέργειας, και ιδιαίτερα τα θέματα που αφορούν την προμήθεια και μεταφορά πετρελαίου και φυσικού αερίου, κυριαρχούν στον διεθνή χώρο. Η ενέργεια αποτελεί πλέον ένα καθοριστικό παράγοντα στην χάραξη της εξωτερικής πολιτικής σε παγκόσμιο επίπεδο και ασφαλώς έχει ιδιαίτερη σημασία για την χώρα μας.

Η Ημερίδα αυτή οργανώνεται σε συνεργασία με το ΥΠ.ΕΞ., και ιδιαίτερα με τη Γενική Γραμματεία Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων. Στόχος της Ημερίδας είναι να παρουσιαστούν

μία σειρά από επίκαιρες εισηγήσεις από διακεκριμένους μελετητές τόσο από την Ελλάδα, όσο και από το εξωτερικό. Το αντικείμενο των εισηγήσεων αυτών άπτεται κυρίως των θεμάτων ασφάλειας ενεργειακού εφοδιασμού, των διεθνών ενεργειακών διασυνδέσεων (πετρέλαιο, φυσικό αέριο, ηλεκτρισμός) και της ενεργειακής συνεργασίας, ιδιαίτερα ανάμεσα στις χώρες της Ν.Α. Ευρώπης. Ένα σημαντικό μέρος των εισηγήσεων επικεντρώνεται στην ανάλυση των επιπτώσεων σε επίπεδο εξωτερικής πολιτικής από τις αποφάσεις για τη προώθηση κοινών ενεργειακών έργων, καθώς και την επιλογή ενεργειακών προμηθειών από συγκεκριμένες χώρες.

Προκαταρκτικό Πρόγραμμα Ημερίδας

09:00 – 09:30 Προσέλευση - Εγγραφές

09:30 – 10:00

Επίσημη Έναρξη Εβδομάδας Ενέργειας

- Εισαγωγική ομιλία από τον Πρόεδρο του IENE
κ. Κων/νο Μανιατόπουλο
- Χαιρετισμός Υφυπουργού κ. Πέτρου Δούκα, ΥΠ.ΕΞ.
- Χαιρετισμός από τον κ. Κων/νο Μουσουρούλη,
Γεν. Γραμματέα, ΥΠ.ΑΝ.

10:00 – 11:30

1η Συνεδρία

«Διεθνείς Εξελίξεις και η Θέση της Ελλάδας»

Συντονιστής κος Σπύρος Παλαιογιάννης,

Αντιπρόεδρος IENE

Εισηγητές :

- κ. Θεόδωρος Σκυλακάκης, Γενικός Γραμματέας Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων & Αναπτυξιακής Συνεργασίας, ΥΠ.ΕΞ.
- Κα Ελισάβετ Λοβέρδου, Ειδική Γραμματέας Διεθνούς Ενεργειακής Πολιτικής, ΥΠ.ΑΝ.
- κ. Θάνος Ντόκος, Γενικός Δ/ντής, ΕΛΙΑΜΕΠ

- Δρ. Κων/νος Φίλης, Επικεφαλής ΚΕΡΕΝΕ (Κέντρο Ρωσσίας, Ευρασίας & Νοτιοανατολικής Ευρώπης), Ινστιτούτο Διεθνών Σχέσεων

11:30 – 12:00 Διάλειμμα

12:00 – 14:00

2η Συνεδρία

«Ενεργειακή Ασφάλεια και Επενδύσεις στη Ν.Α. Ευρώπη»

Συντονιστής κ. Δημήτρης Μπέης, Επιστημονικός Γραμματέας, ΣΕΕΣ

Ομιλητές :

- Εκπρόσωπος Ρουμανικής Κυβέρνησης
- Εκπρόσωπος Βουλγαρικής Κυβέρνησης
- κ. Χρήστος Δήμας, Δ/νων Σύμβουλος, ΘΡΑΚΗ Α.Ε.
- κ. Κων/νος Μαρούλης, Γεν. Δ/ντής Μεταφοράς, Διοικητικών και Οικονομικών, ΔΕΣΦΑ
- Δρ. Ευάγγελος Λεκατσάς, Πρόεδρος, ΔΕΣΜΗΕ
- Δρ. Μιχ. Θωμαδάκης, Αντιπρόεδρος, ΡΑΕ

Συμπεράσματα και κλείσιμο Ημερίδας
Κος Κωστής Σταμπολής, Γενικό Δ/ντή, IENE

14:00 – 15:00 Δεξίωση

Ημερίδα για Πράσινες Μεταφορές

Τρίτη 11 Νοεμβρίου 2008

Συνεδριακό Κέντρο Ιδρύματος Ευγενίδου,
Φάληρο, Αθήνα

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΟΥ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΧΟΡΗΓΟΣ

TOYOTA

Η Ημερίδα αυτή διοργανώνεται σε συνεργασία με το Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών (ΥΜΕ), και έχει στόχο να εξετάσει τους διάφορους εναλλακτικούς τρόπους μεταφορών οι οποίοι στοχεύουν στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των ρύπων. Κεντρικό ρόλο στην οργάνωση της Ημερίδας θα έχει η Επιτροπή Πράσινων Μεταφορών που έχει συστήσει το ΥΜΕ, και η οποία ήδη μελετά τη προσαρμογή κατάλληλων συστημάτων και τεχνολογιών και τη προώθησή τους στην Ελλάδα. Οι εισηγήσεις θα περιλαμβάνουν τη παρουσίαση συγκεκριμένων

καυσίμων, σε συνδυασμό με ειδικά σχεδιασμένα μεταφορικά μέσα, υβριδικά αυτοκίνητα, κυψέλες καυσίμων, συστήματα υδρογόνου, ηλεκτρικά αυτοκίνητα. Αυτά είναι ορισμένα από τα (πράσινα) μεταφορικά μέσα τα οποία θα παρουσιαστούν. Επίσης προγραμματίζονται παρουσιάσεις με θέμα τη βέλτιστη διαχείριση της κυκλοφορίας εντός των πόλεων, προτάσεις για αποσυμφόρηση της κυκλοφορίας εντός των πόλεων με την βοήθεια συστημάτων ηλεκτρονικού ελέγχου και η μεγαλύτερη δυνατή χρήση μεταφορικών μέσων σταθερής τροχιάς.

Προκαταρτικό Πρόγραμμα

16:00 – 18:00 Μέρος Α΄

Εισαγωγή

- Χαιρετισμός-Έναρξη Ημερίδας από τον Πρόεδρο του ΙΕΝΕ, **κ.Κ. Μανιατόπουλο**
- Ομιλία Υπουργού Μεταφορών και Επικοινωνιών, **κ.Κωστή Χατζηδάκη**

Η Σχέση Μεταφορών και Περιβάλλοντος

- «Οι Πράσινες Μεταφορές στην Ελλάδα», **κ. Αλέξανδρος Βραχνός**, Πρόεδρος Επιτροπής για τις Πράσινες Μεταφορές, Υ.Μ.Ε.
- Ομιλία **κ. Γιάννη Χανδάνου**, Πρόεδρος – **κας Αγγελικής Κοψαχείλη**, Γ. Γραμματέας, Συλλόγος Ελλήνων Συγκοινωνιολόγων (Σ.Ε.Σ.).
- «Ο Ρόλος της Ενέργειας στις Μεταφορές», **κ. Πέτρος Κασσάπης**, Πρόεδρος της Επιτροπής Ενέργειας και Μεταφορών του ΙΕΝΕ.

18:00-18:30 Διάλειμμα

18:30- 21:00 Μέρος Β΄

Ευρωπαϊκή Εμπειρία, Μέθοδοι και Τεχνολογίες

- Η Ευρωπαϊκή Εμπειρία : Πράσινες Μεταφορές στο Παρίσι, **Εκπρόσωπος RATP**, Παρίσι
- Πράσινες Μεταφορές στην Ιταλία, **κ. Claudio Cicatiello**, Πρόεδρος Επιτροπής Μεταφορών, CEEP, Ρώμη
- «Το Φυσικό Αέριο στις Μεταφορές», **εκπρόσωπος ΔΕΠΑ**
- «Οι Περιβαλλοντικές Προκλήσεις Καθορίζουν το Μέλλον του Αυτοκινήτου – Η Θέση της Toyota» **κ. Μιλτιάδης Τσοσκούνογλου**, Δ/ντής Τομέα Περιβάλλοντος & Υγιεινής και Ασφάλειας της Εργασίας, Toyota Ελλάς ABEE
- «Πολεοδομικές Παρεμβάσεις για την Προώθηση Πράσινων Μεταφορών», **Δρ. Σταύρος Τσέτσης**, Αρχιτέκτωνας - Πολεοδόμος
- «Επέκταση Χρήσης Μέσων Σταθερής Τροχιάς», **καθ. Νίκος Σταθόπουλος**, Πρόεδρος, TPAM Α.Ε.

Συμπεράσματα Ημερίδας από τον **κ. Αλέξανδρο Βραχνό**

Έκθεση Ενεργειακών Τεχνολογιών 11-13 Νοεμβρίου 2008 Ίδρυμα Ευγενίδου, Φάληρο, Αθήνα

Για 3η συνεχή χρονιά πραγματοποιείται η Έκθεση Ενεργειακών Τεχνολογιών παράλληλα με το Ετήσιο Εθνικό Συνέδριο «Ενέργεια & Ανάπτυξη 2008» και στο πλαίσιο της Εβδομάδας Ενέργειας που οργανώνει το IENE (10-14 Νοεμβρίου). Το Συνέδριο αυτό έχει καθιερωθεί στην Ελλάδα και την Ν.Α. Ευρώπη ως μια από τις πιο γνωστές εκδηλώσεις του ενεργειακού κλάδου και διοργανώνεται ανελλιπώς από το 1996 έως σήμερα.

Σκοπός της έκθεσης είναι η προβολή σ' ένα επαγγελματικό κυρίως κοινό του μεγάλου φάσματος εφαρμογών του ενεργειακού τομέα με έμφαση τις τεχνολογικές εφαρμογές. Η έκθεση Ενεργειακών Τεχνολογιών και Προϊόντων αν και περιορισμένης κλίμακας προβάλλει κατάλληλα τις σημαντικές νέες τεχνολογίες, τις πρωτοποριακές εφαρμογές, τα νέα προϊόντα και τα προηγμένα συστήματα του ενεργειακού τομέα. Η έκθεση απευθύνεται κυρίως στους επαγγελματίες του ενεργειακού και ευρύτερου τεχνικού τομέα (πολιτικοί μηχανικοί, αρχιτέκτονες, μηχανικοί, κατασκευαστές, οικονομολόγοι κλπ.). Η έκθεση θα πραγματοποιηθεί στον 1ο και στον 2ο όροφο του Ίδρυματος Ευγενίδου, ο οποίος έχει μια συνολική επιφάνεια 1000 τ.μ. διαθέσιμου χώρου.

Οι εκθέτες

Η Έκθεση καλύπτει ένα ευρύ φάσμα ενεργειακών προϊόντων, συστημάτων και τεχνολογιών. Οι επιμέρους εκθεσιακές ενότητες περιλαμβάνουν τους εξής κλάδους: Πετρέλαιο, Φυσικό Αέριο, Ηλεκτρισμός, Άνθρακας και Καθαρές Τεχνολογίες, Μεταφορές, ΑΠΕ, Υδρογόνο, Κυψέλες Καυσίμου, Εξοικονόμηση Ενέργειας, Ενέργεια και Κτίριο. Ο λεπτομερής κατάλογος των κατηγοριών της Έκθεσης έχει ως εξής:

Πετρέλαιο

Upstream & Downstream, Εμπορία Πετρελαίου, Κατασκευή Πετρελαϊκών Εγκαταστάσεων, Μεταφορά Πετρελαίου, Διυλιστήρια, Έρευνα και Παραγωγή Πετρελαίου

Φυσικό Αέριο

Παραγωγή, Μεταφορά ΦΑ, Διανομή ΦΑ, Εγκαταστάτες ΦΑ, Εξοπλισμός ΦΑ

Ηλεκτρισμός

Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, Μεταφορά, διανομή και εμπορία ηλεκτρισμού

Λιγνίτης- Άνθρακας

Εξόρυξη, Μεταφορά, Καθαρές Τεχνολογίες, Μονάδες παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας
Δέσμευση & αποθήκευση CO₂, Τεχνολογίες καθαρού άνθρακα

Μεταφορές/Εναλλακτικές Πηγές Ενέργειας

Αποτελεσματική χρήση καυσίμων, Υβριδικά οχήματα, Κυψέλες καυσίμου, Υδρογόνο

Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ)

Ηλιακή Ενέργεια (Ηλιακά Θερμικά, Φωτοβολταϊκά), Αιολική Ενέργεια, Μικρά υδροηλεκτρικά, Βιομάζα, Γεωθερμία, Αστικά απόβλητα

Εξοικονόμηση Ενέργειας

Βιομηχανία, Μεταφορές, Κτιριακές Υποδομές

Ενέργεια & Κτίριο

Θέρμανση/ψύξη χώρων, Θέρμανση νερού χρήσης, Ηλεκτρισμός, Βιοκλιματικός σχεδιασμός, Θερμική μόνωση, Σκίαση, Ηλεκτρονικός έλεγχος λειτουργιών, («έξυπνο σπίτι»)

13ο ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ «ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2008»

Η Νέα Ενεργειακή Στρατηγική για την Επίτευξη
των Στόχων στην Ε.Ε.
12-13 Νοεμβρίου 2008

A. Το Συνέδριο

Ο ενεργειακός τομέας συγκαταλέγεται στους πλέον δυναμικούς κλάδους της οικονομίας τόσο στη χώρα μας όσο και διεθνώς. Ο εντυπωσιακός ρυθμός ανάπτυξης του ενεργειακού κλάδου τα τελευταία είκοσι και πλέον χρόνια οφείλεται κατά κύριο λόγο στην ραγδαία αύξηση της ενεργειακής ζήτησης, αποτέλεσμα της βελτίωσης των συνθηκών διαβίωσης, και τις πολύ μεγάλες επενδύσεις σε ενεργειακές υποδομές που απαιτούνται και πραγματοποιούνται σε συνεχή βάση παγκοσμίως. Με την αύξηση της ενεργειακής κατανάλωσης άμεσος είναι ο αντίκτυπος στο περιβάλλον η προστασία του οποίου μελετάται και αντιμετωπίζεται πλέον σε άμεση συνάρτηση με τις ενεργειακές επενδύσεις και τη λειτουργία ενεργειακών μονάδων γενικότερα.

Στη χώρα μας, αλλά και στην ευρύτερη περιοχή της Ν.Α. Ευρώπης, τα τελευταία χρόνια με τη σημαντική συμβολή της Ευρωπαϊκής Ένωσης, επενδύσεις σε τομείς όπως οι υδρογονάνθρακες, παραγωγή και μεταφορά ηλεκτρισμού, οι ΑΠΕ, η εξοικονόμηση ενέργειας, η προστασία του περιβάλλοντος, κ.λπ. παρουσιάζονται ιδιαίτερα αυξημένες.

Οι επενδύσεις αυτές προωθούνται τόσο μέσα από αποφάσεις και κανονισμούς σε επίπεδο Ε.Ε., όσο και από τις πολιτικές των εθνικών κυβερνήσεων προκειμένου να επιταχυνθεί η διαδικασία για την απελευθέρωση των αγορών ηλεκτρικής ενέργειας και φυσικού αερίου, με απώτερο στόχο τη δημιουργία μίας Ευρωπαϊκής ανταγωνιστικής αγοράς ενέργειας. Σήμερα ο κόσμος για μία ακόμη φορά δοκιμάζεται από μία σφοδρή ενεργειακή κρίση συνεπεία σημαντικών δομικών αλλαγών που είναι σε εξέλιξη το τελευταίο διάστημα. Στο επίκεντρο αυτής της κρίσης βρίσκεται η προσπάθεια καταγραφής και ελέγχου των επιπτώσεων από την διαφαινόμενη κλιματική αλλαγή, με παράλληλη αντιμετώπιση της διαρκώς αυξανόμενης παγκόσμιας ενεργειακής ζήτησης και της ανάγκης εξασφάλισης ενεργειακών πόρων σε μακροπρόθεσμη βάση. Η αυξανόμενη ενεργειακή ζήτηση από τη μία πλευρά και η περιορισμένη προσφορά πετρελαίου και φυσικού αερίου από την άλλη, μαζί με τη συνδρομή γεωπολιτικών παραγόντων και κερδοσκοπίας, έχουν ωθήσει τις διεθνείς τιμές καυσίμων σε πρωτόγνωρα επίπεδα. Αυτές οι εξελίξεις ενισχύουν την πιθανότητα για μία παγκόσμια οικονομική ύφεση. Ο δε συνδυασμός όλων των ανωτέρω συμβάλλουν στη δημιουργία ενός αρνητικού κλίματος που απειλεί τη διεθνή οικονομική και πολιτική σταθερότητα.

Όλα τα ανωτέρω θα συζητηθούν και θα αναλυθούν διεξοδικά στο ετήσιο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας «ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ '08». Ενα Συνέδριο το οποίο διοργανώνεται ανελλιπώς από το 1996 μέχρι σήμερα και έχει καθιερωθεί ως ένα από τα πλέον σημαντικά γεγονότα στο χώρο της ενέργειας στη χώρα μας και από τα πλέον γνωστά που πραγματοποιούνται στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Υπεύθυνο για την οργάνωση του συνεδρίου είναι το Ινστιτούτο Ενέργειας Ν.Α. Ευρώπης (ΙΕΝΕ) το οποίο δραστηριοποιείται σε όλο το φάσμα, της ενέργειας (δηλ. ενεργειακές πρώτες ύλες και προϊόντα, ασφάλεια ενεργειακού εφοδιασμού, ενεργειακή τεχνολογία, στρατηγική κ.λπ.) με ιδιαίτερη έμφαση στην ενημέρωση για τις εξελίξεις στον τομέα, την προώθηση διαλόγου, την διατύπωση τεκμηριωμένων προτάσεων και τη μελέτη στρατηγικών για την προώθηση θεμάτων του χώρου (βλέπε www.iene.gr για πληροφορίες σχετικές με το ΙΕΝΕ). Η οργανωτική και επιστημονική επιτροπή του συνεδρίου, στην οποία συμμετέχουν γνωστοί εκπρόσωποι του ενεργειακού κλάδου, έχει την ευθύνη για την επιλογή της κατάλληλης θεματολογίας, την προσαρμογή της στην επικαιρότητα και την άρτια παρουσίαση των επιμέρους ενοτήτων.

Στόχος του συνεδρίου είναι η παρουσίαση των τελευταίων εξελίξεων, η ανταλλαγή απόψεων, η εξαγωγή κατάλληλων και χρήσιμων συμπερασμάτων και η ανάλυση των τάσεων και των προοπτικών στο χώρο της ενέργειας αλλά και του περιβάλλοντος στην Ελλάδα και διεθνώς. Το κυρίαρχο θέμα του φετινού Συνεδρίου αναφέρεται στη "Νέα Ενεργειακή Στρατηγική για την Επίτευξη των Στόχων της Ε.Ε".

ΚΥΡΙΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ



ΧΟΡΗΓΟΙ





Β. Θεματολογία

Η βασική θεματολογία του φετινού συνεδρίου το οποίο έχει τον ειδικό τίτλο «Νέα Ενεργειακή Στρατηγική για την Επίτευξη των Στόχων της Ε.Ε.» συνοψίζεται ως εξής:

Ανασκόπηση της διεθνούς και ευρωπαϊκής συγκυρίας στους τομείς πετρελαίου, φυσικού αερίου, ηλεκτρισμού, των πυρηνικών, και ΑΠΕ. Θα εξετασθούν οι επιπτώσεις από τις υψηλές τιμές πετρελαίου και φυσικού αερίου και την αυξανόμενη παγκόσμια ενεργειακή ζήτηση σε επίπεδο λειτουργίας της Ελληνικής και Ευρωπαϊκής αγοράς αλλά και στον τομέα των επενδύσεων και τον περιορισμό τα των αερίων του θερμοκηπίου.

Ασφάλεια Ενεργειακών Προμηθειών. Σαν αποτέλεσμα των σημαντικών γεωπολιτικών εξελίξεων, με αντίκτυπο τη ραγδαία αύξηση των διεθνών τιμών πετρελαίου ιδιαίτερα τους τελευταίους δώδεκα μήνες, τα θέματα ασφάλειας ενεργειακών προμηθειών έχουν επανέλθει στο προσκήνιο. Μέσα από τις διάφορες συνεδρίες θα εξετασθούν όλα τα θέματα που άπτονται της ασφάλειας προμηθειών (πετρελαίου, φυσικού αερίου, ηλεκτρισμός) της δυνατότητας κατασκευής επιπλέον αποθηκευτικών χώρων πετρελαίου και φυσικού αερίου, της δημιουργίας και διαχείρισης αποθεμάτων, καθώς και της μείωσης των εκπομπών CO₂ καθώς και προγράμματα διαχείρισης ρύπων.

Οι Νέοι Ενεργειακοί Διάδρομοι. Καθώς αυξάνεται η ζήτηση ενέργειας σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης γίνεται επιτακτική η ανάγκη για την δημιουργία νέων ενεργειακών διαδρόμων, αποθηκευτικών χώρων και σταθμών υποδοχής καυσίμων ώστε να εξασφαλισθεί η ομαλή ροή ενέργειας προς την Γηραιά Ήπειρο. Με στόχο την μεταφορά μεγάλων ποσοτήτων πετρελαίου και φυσικού αερίου από τις παραγωγούς χώρες προς την ΕΕ έχουν εξαγγελθεί κατά καιρούς διάφορα σχέδια για την κατασκευή αγωγών που θα μεταφέρουν πετρέλαιο και φυσικό αέριο από την περιοχή Ρωσίας-Κασπίας προς την Ευρώπη. Παράλληλα είναι υπό διαμόρφωση νέοι θαλάσσιοι διάδρομοι για την μεταφορά πετρελαίου,

κυρίως υγροποιημένου φυσικού αερίου (LNG) από τις παραγωγούς χώρες (Αλγερία, Αίγυπτος, Λιβύη, Κατάρ) προς την Ευρώπη. Στο φετινό Συνέδριο θα δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στο ρόλο του φυσικού αερίου ως ενός βασικού καυσίμου στο ενεργειακό ισοζύγιο των χωρών της Ν.Α. Ευρώπης.

Ο Ηλεκτρικός Τομέας και η προσαρμογή του στους νέους μακροπρόθεσμους στόχους της Ε.Ε., αποτελεί ένα βασικό τομέα ενδιαφέροντος του φετινού Συνεδρίου. Στη σχετική συνεδρία θα γίνουν παρουσιάσεις τόσο αναφορικά με τις νέες επενδύσεις σε ηλεκτροπαραγωγικές μονάδες βάσης που θα χρειασθούν, το μίγμα καυσίμων που θα απαιτηθεί και εκτιμήσεις για τη διαμόρφωση των τιμών ηλεκτρικής ενέργειας, έτσι ώστε να εξασφαλισθεί ο στόχος για παράλληλη εξοικονόμηση ενέργειας και μείωση των εκπομπών CO₂.

Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Ο Ρόλος των ΑΠΕ κρίνεται ιδιαίτερα σημαντικός για την επίτευξη του στόχου του 20-20-20, όχι μόνο στην Ε.Ε., αλλά ειδικά στην Ελλάδα η οποία ως γνωστό είναι προικισμένη με μεγάλη ηλιοφάνεια, πλούσιο αιολικό δυναμικό, πολλές υδατοπτώσεις, υψηλή γεωθερμία και μεγάλη παραγωγή βιομάζας. Η μέχρι σήμερα αδυναμία εκμετάλλευσης των ΑΠΕ σε μεγάλη κλίμακα προβληματίζει όλους, όμως το τελευταίο διάστημα παρατηρείται μεγάλο ενδιαφέρον και κινητοποίηση από πλευράς επενδυτών, ενώ την Κυβέρνηση φαίνεται να την απασχολεί πλέον έντονα με ποιο τρόπο ο τομέας των ΑΠΕ θα μπορέσει να αναπτυχθεί βάσει μίας νέας δυναμικής.

ΕΝΕΡΓΕΙΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ

“Η Νέα Ενεργειακή Στρατηγική για την
Επίτευξη των Στόχων στην Ε. Ε.”

Πρόγραμμα Συνεδρίου

Α' Ημέρα Τετάρτη, 12 Νοεμβρίου 2008

Συνεδριακό Κέντρο Ιδρύματος Ευγενίδου, Φάληρο, Αθήνα

16:00 – 17:00 Προσέλευση - Εγγραφές

17:00 – 20:00 1η Συνεδρία (Εναρκτήρια)

- Εισαγωγικά Σχόλια από τους Οργανωτές:
 - κ.Κων/ος Μανιατόπουλος, Πρόεδρος IENE
 - Κωστής Σταμπολής, Γενικός Δ/ντής, IENE
 - Καθ. Παντελής Κάπρος, Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής, IENE
- Ομιλία – Χαιρετισμός του Υφυπουργού Ανάπτυξης
κ. Σταύρου Καλαφάτη, Υπουργείο Ανάπτυξης
«Η Διεθνής Εικόνα»:
- Παρουσίαση World Energy Outlook του IEA, **Mr. Bertrand Magne**, Energy Analyst, IEA, Παρίσι
- Παρουσίαση του “Global Oil Market Review”, **Dr. Leo Drollas**, Deputy Executive Director, CGES, Λονδίνο
- “The EU’s Climate and Energy Package”, **Dr. Ger Klaassen**, Directorate General Environment, European Commission, Βρυξέλλες
- **Δρ. Νίκος Βασιλάκος**, Πρόεδρος, European Renewable Energies Federation (EREF)
Παρουσίαση του Μακροχρόνιου Ενεργειακού Σχεδιασμού από τον **Δρ. Ραφαήλ Μωυσιά**, Πρόεδρο, ΣΕΕΣ

20:00-21:00 Δεξίωση (Metropolitan)

21:00-23:00 Επίσημο Δείπνο Συνεδρίου, (Ξενοδοχείο Metropolitan)
(Ο ομιλητής θ' ανακοινωθεί μέχρι τις 31/10/08)

Β' Ημέρα Πέμπτη, 13 Νοεμβρίου 2008

Συνεδριακό Κέντρο Ιδρύματος Ευγενίδου, Φάληρο, Αθήνα

09:00-11:00 2η Συνεδρία

- Εισαγωγικά Σχόλια από τον κ. **Μιχάλη Χρυσοχοϊδη**, Βουλευτή & Υπεύθυνο Τομέα Ανάπτυξης του ΠΑΣΟΚ
 - «Ασφάλεια Εφοδιασμού και ο Ρόλος του Φυσικού Αερίου στην ΝΑ Ευρώπη»
 - Παρουσίαση από τον κ. **Σπύρο Παλαιογιάννη**, Αντιπρόεδρο IENE
 - Παρουσίαση από τον κ. **Κων/νο Μαρούλη**, Γεν. Δ/ντή Μεταφοράς Διοικητικών & Οικονομικών / ΔΕΣΦΑ Α.Ε.
 - Παρουσίαση κ. **Naske Afezulli**, TAP AG, Baar, Ελβετία
 - Παρουσίαση από εκπρόσωπο της StatoilHydro
- Συζήτηση

11:00-11:30 Διάλειμμα

11:30-13:30

3η Συνεδρία

«Η Προσαρμογή του Ηλεκτρικού Τομέα στους Νέους Στόχους της Ε.Ε.»

- Παρουσίαση από τον **Καθ. Παντελή Κάπρο**, Τομέα Ηλεκτ/γων Μηχ/κων, ΕΜΠ
- Παρουσίαση από τον **κ. Ευάγγελο Λεκατσά**, Πρόεδρο, ΔΕΣΜΗΕ
- Συζήτηση Panel με θέμα:

«Χονδρεμπορική Αγορά Ενέργειας, Εμπειρίες και Προοπτικές» με την συμμετοχή εκπροσώπων από:

ΔΕΗ

ΡΑΕ

ΔΕΣΜΗΕ

Ανεξάρτητους Παραγωγούς

13:30-15:00

Γεύμα με προσκεκλημένο Ομιλητή - τον **κ. Παναγιώτη Αθανασόπουλο**,
 Πρόεδρο - Δ/νοντα Σύμβουλο, ΔΕΗ
 Ξενοδοχείο Metropolitan

15:00-17:00

4η Συνεδρία

«Ο Ελληνικός Δρόμος για την Επίτευξη του 20-20-20»

Μέρος Α

(i) Αιολική Ενέργεια

- Χαιρετισμός από τον **κ. Ιωαν. Τσιπουρίδη**, Πρόεδρο, Ελληνική Επιστημονική Ένωση Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ)
- Ομιλία του **Καθηγ. Αρθούρου Ζερβού**, ΕΜΠ, Πρόεδρο European Wind Association
- Παρουσίαση από τον **Καθηγ. Δημήτρη Λάλα**, Γεν. Δ/ντή, Facets ΕΠΕ
- Παρουσίαση από τον **Δρ. Γιάννη Καμπούρη**, ΔΕΣΜΗΕ
- Παρουσίαση από τον **κ. Παναγιώτη Παπασταματίου**, Αντιπρόεδρο ΕΛΕΤΑΕΝ
- Παρουσίαση από τον **κ. Θανάση Τσαντίλα**, Rokas Renewables – Iberdrola Group

17:00-17:15 Διάλειμμα

17:15-19:00

4η Συνεδρία (συνέχεια)

«Ο Ελληνικός Δρόμος για την Επίτευξη του 20-20-20»

Μέρος Β

(ii) Τεχνολογίες Αιχμής για ΑΠΕ και Εξοικονόμηση Ενέργειας

- **Δρ. Σπύρος Χ. Αλεξόπουλος**, Solar Institut Julich (SIJ), FH Aachen, Aachen University of Applied Sciences – «Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας μέσω Ηλιακών Πύργων»
- **Δρ. Πλάτων Μπαλτάς**, Διευθυντής, Enfinity Hellas S.A., «Τελευταίες Εξελίξεις στην Τεχνολογία των Φωτοβολταϊκών»
- **Κος. Γιώργος Καμάρας**, Δ/νων Σύμβουλος, HELESCO A.E. «Εξοικονόμηση Ενέργειας»
- **Κος. Γιάννης Κουρούκλης**, Αντιπρόεδρος, ΕΛΙΝ Βιοκαύσιμα Α.Ε. «Παραγωγή και Εμπορία Βιοκαυσίμων στην Ελλάδα»
- Παρουσίαση **ΙΓΜΕ** για την Γεωθερμία
 Παρουσίαση Προγράμματος «GEOFAR» από τον **κ. Νίκο Σοφιανό**, Συντονιστή Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων IENE
- **κ. Νίκος Χαραλαμπίδης**, Διευθυντής Ελληνικού Γραφείου Greenpeace

19:00-19:45 Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης

Workshop Φωτοβολταϊκών

Τετάρτη 12 Νοεμβρίου 2008

Συνεδριακό Κέντρο Ιδρύματος Ευγενίδου,
Φάληρο, Αθήνα

Ενόψει του μεγάλου ενδιαφέροντος από επιχειρήσεις και επενδυτές για εφαρμογές και εγκαταστάσεις Φωτοβολταϊκών Συστημάτων το IENE στο πλαίσιο της Εβδομάδας Ενέργειας οργανώνει ένα ειδικό Workshop για τα Φωτοβολταϊκά. Το Workshop οργανώνεται σε συνεργασία με τον επαγγελματικό Σύνδεσμο Εταιρειών Φωτοβολταϊκών (ΣΕΦ) και με τον Ευρωπαϊκό Σύνδεσμο Φωτοβολταϊκών το European Photovoltaic Industries Association (EPIA).

Η θεματολογία του Workshop συνοπτικά περιλαμβάνει τα εξής :

- Ανασκόπηση Διεθνούς και Ευρωπαϊκής αγοράς Φωτοβολταϊκών
- Η Ελληνική αγορά Φωτοβολταϊκών
- Τεχνολογίες-νέα προϊόντα
- Πρότυπες εφαρμογές
- Χρηματοδότηση Φωτοβολταϊκών Συστημάτων
- Ευρωπαϊκά Προγράμματα Στήριξης Φωτοβολταϊκών
- Εθνική Ενεργειακή Πολιτική και Φωτοβολταϊκά

Προκαταρκτικό Πρόγραμμα Ημερίδας

08:30 – 09:00 Εγγραφές

09:00 – 09:15 Εισαγωγικά Σχόλια από τους Οργανωτές:

- Κον. Γιάννη Χατζηβασιλειάδη, Μέλος ΔΣ IENE, Πρόεδρος Επιτροπής ΑΠΕ του IENE
- Κον. Γιώργο Ανεμοδουρά, Πρόεδρο ΣΕΦ

09:15 – 11:30 **1η Συνεδρία**

«Θεσμικό Πλαίσιο, Εθνική Πολιτική στα Φ/Β, Πρόγραμμα, Στόχοι»

- εμπειρίες από Ευρώπη & Μεσογειακές χώρες - :

Συντονιστής : κ. Γιάννης Χατζηβασιλειάδης

- Εθνική Πολιτική, κ. Κων/νος Μουσουρούλης, Γεν. Γραμματέας ΥΠΑΝ
- κα. Ελένη Δεσπότου, Διευθύντρια Πολιτικής και Αναπληρώτρια Γενική Γραμματέας, ΕΠΙΑ, Βρυξέλλες
- Ms. Anna de Lillo, Casaccia Research Centre, Ιταλία
- Mr. Jose Herrero Rueda, CIEMAT (MEC), Ισπανία
- κ. Δημ. Παπαχρήστου, Ειδικός Επιστήμονας, ΠΑΕ Η Κατάσταση της Αγοράς Φ/Β στην Ελλάδα*
- κ. Χρ. Πρωτογερόπουλος, Γενικός Δ/ντής, Phoenix Solar S.A.

Συζήτηση

11:30-11:45 Διάλειμμα

11:45-13:30 **2η Συνεδρία**

«Στόχοι και Πρόγραμμα, Νησιά, Προτεραιότητες, Χωροταξικό, Αστικό Περιβάλλον, Κατοικίες, Κτήρια, Πολεοδομίες, Κτιριοδομικούς Κανονισμούς» - τι πρέπει να κάνουμε στην Ελλάδα - :

Συντονιστής : Δρ. Πλάτων Μπαλτάς, Δ/ντής, Enfinity S.A.

- Ομιλία κ. Χαρ. Πίππου, Δ/ντή ΑΠΕ & Εξοικονόμησης Ενέργειας, ΥΠ.ΑΝ.
- «Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού & Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ», κ. Ανέστης Γουριώτης, Ειδικός Επιστήμονας Χωροταξίας, Δ/νση Χωροταξίας, Υ.ΠΕΧΩ.Δ.Ε.
- κ. Αναστ. Γκαρής, Δ/νων Σύμβουλος, ΔΕΗ Ανανεώσιμες Α.Ε.
- κ. Σωτήρης Καπέλλος, Γενικός Δ/ντής, BP Solar
- κ. Αλεξ. Ζαχαρίου, Δ/ντής Marketing, Solar Cells Hellas A.E.

13:30-14:00 Συζήτηση

Ερωτήσεις
Εθνική Πολιτική /Άρση εμποδίων
Πρόγραμμα Δράσης

14:00 Κλείσιμο Ημερίδας

14:30 Ελαφρύ Γεύμα

Ημερίδα για την Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Κτίρια Παρασκευή 14 Νοεμβρίου 2008

ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΚΑΙ ΜΕ ΤΗΝ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ

ΤΕΕ

Τη Παρασκευή 14 Νοεμβρίου 2008, το ΙΕΝΕ σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ), οργανώνει μία Ημερίδα με θέμα την εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια. Ως γνωστό ο κτιριακός τομέας είναι υπεύθυνος για περίπου 40% της ενεργειακής κατανάλωσης της χώρας. Ως εκ τούτου η προσπάθεια για εξοικονόμηση ενέργειας στον κτιριακό τομέα αποκτά ιδιαίτερη σημασία εν' όψει μάλιστα και του ευρωπαϊκού στόχου για μείωση κατά 20% της κατανάλωσης ενέργειας μέχρι το 2020. Μελέτες που έχουν γίνει από ερευνητικά κέντρα και εταιρείες σε χώρες της Ε.Ε. και στην Ελλάδα, συμφωνούν στη διαπίστωση ότι υπάρχει τεράστιο περιθώριο για εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια, αφού είναι ελάχιστες οι κατασκευές οι οποίες είναι σχεδιασμένες βάσει σωστών προδιαγραφών για εξοικονόμηση ενέργειας ή και την αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας και την ενσωμάτωση αρχών βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής.

Η Ημερίδα αυτή έχει ιδιαίτερη σημασία στο πλαίσιο της Εβδομάδας Ενέργειας, καθ' ότι πέρα από την αναγνώριση του προβλήματος θα προχωρήσει στη διατύπωση συγκεκριμένων προτάσεων για εφαρμογές τεχνικών εξοικονόμησης ενέργειας με αναφορά σε συγκεκριμένα παραδείγματα. Η Ημερίδα παρουσιάζει ιδιαίτερο ενδιαφέρον για αρχιτέκτονες, πολιτικούς μηχανικούς, μηχανολόγους και ηλεκτρολόγους, οι οποίοι ασχολούνται με το σχεδιασμό και τη κατασκευή κατοικιών και άλλων κτιρίων. Ως εκ τούτου το πρόγραμμα της Ημερίδας έχει σχεδιαστεί και με εκπαιδευτικό προσανατολισμό, ώστε το υλικό που θα προκύψει από τις παρουσιάσεις να φανεί χρήσιμο κατά την άσκηση του επαγγέλματός των συμμετεχόντων.



ΔΕΛΤΙΟ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Όνοματεπώνυμο

.....

Εταιρεία

.....

Ταχυδρομική Διεύθυνση

.....

Ηλεκτρονική Διεύθυνση

.....

Αριθμός Συνέδρων

.....

Ενδιαφέρομαι να παρακολουθήσω τις εργασίες του*

Ημερίδα **“Ενέργεια & Εξωτερική Πολιτική”** (10/11)

Ημερίδα για **“Πράσινες Μεταφορές”** (11/11)

Workshop “Φωτοβολταικών” (12/11)

13ο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας, **“Ενέργεια & Ανάπτυξη 2008”** (12-13/11)

Ημερίδα IENE/ΤΕΕ για **“Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Κτίρια”** (14/11)

Συνολικό ποσό πληρωμής (συμπεριλαμβανόμενου ΦΠΑ)**

.....

Υπογραφή

.....

*Σημειώστε με Χ την εκδήλωση που επιθυμείτε να παρακολουθήσετε
**Αποδείξεις και τιμολόγια θα σταλούν ταχυδρομικώς μετά το πέρας της Εβδομάδας Ενέργειας

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ημερίδα «Ενέργεια & Εξωτερική Πολιτική»

Η συμμετοχή στην Ημερίδα είναι δωρεάν

Ημερίδα «Πράσινες Μεταφορές»

Η συμμετοχή στην Ημερίδα είναι δωρεάν

Workshop «Φωτοβολταϊκών»

Η συμμετοχή στην Ημερίδα ανέρχεται στα:

Μη μέλη IENE 160€ +18%ΦΠΑ=190,40€

Συμμετέχοντες του E&A 08 ΔΩΡΕΑΝ

Μέλη ΣΕΦ 80€+18%ΦΠΑ=94,40€

Για τα μέλη του IENE Δωρεάν

Συμμετοχή στο Συνέδριο «Ενέργεια & Ανάπτυξη 2008»

Μέλη του IENE 450 € + 19% ΦΠΑ (535,50 €)

Μη Μέλη 700 € + ΦΠΑ 19% (833,00 €)

Φοιτητής, μέλος IENE : 80 € + ΦΠΑ = 95,20 €

Φοιτητής, μη μέλος IENE : 140 € + ΦΠΑ = 166,60 €

Διδακτικό προσωπικό (ΑΕΙ, ΤΕΙ) :180€+ ΦΠΑ = 214,20 €

Ημερίδα «Εξοικονόμηση Ενέργειας στα Κτίρια»

Η συμμετοχή γίνεται μέσω τουΤΕΕ

Για περισσότερες πληροφορίες ή διευκρινήσεις για εγγραφή στις ανωτέρω εκδηλώσεις παρακαλείστε όπως επικοινωνήσετε με τα γραφεία του IENE ή / και επισκεφτείτε τις ιστοσελίδες www.iene.gr και www.energia.gr

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Ν.Α. ΕΥΡΩΠΗΣ (IENE)

Αλεξ. Σούτσου 3, 10671 Αθήνα
τηλ.: (210) 3628457, 3640278,
3624245 fax: (210) 3646144
e-mail: secretariat@iene.gr
site: www.iene.gr

2η ΕΒΔΟΜΑΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Αθήνα , 10-14 Νοεμβρίου 2008

ΧΟΡΗΓΟΙ ΚΑΙ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ

ΚΥΡΙΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ



ΧΟΡΗΓΟΙ



ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΕΣ

TOYOTA

MARTIFER



Διαχειριστής Εθνικού Συστήματος Φυσικού Αερίου Α.Ε.



ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ



Athens Plus

ENERGIA.gr

Energy point

EURO Day
www.euroday.gr

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ21
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΟΤΗΤΑΣ

ANEMO
...λογια

Ecotec



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Ν.Α. ΕΥΡΩΠΗΣ (IENE)

Αλεξ. Σούτσου 3, 10671 Αθήνα
τηλ.: (210) 3628457, 3640278,
3624245 fax: (210) 3646144
e-mail: secretariat@iene.gr
site: www.iene.gr