



3^ο Συμπόσιο Δελφών του IENE για τις ΑΠΕ

Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο Δελφών
Δελφοί, Παρασκευή και Σάββατο 7-8 Μαΐου 2010

1. Εισαγωγή

Το IENE οργανώνει το 3^ο Συμπόσιο για τις ΑΠΕ στους Δελφούς την Παρασκευή 7 και Σάββατο 8 Μαΐου 2010. Τα δύο προηγούμενα Συμπόσια στους Δελφούς πραγματοποιήθηκαν στις 27-28 Μαΐου 2005 το πρώτο και στις 28-29 Σεπτεμβρίου 2007 το δεύτερο με μεγάλη επιτυχία και σημαντική συμβολή στην προσπάθεια για την ανάπτυξη των ΑΠΕ στη χώρα.

Οι Δελφοί και το φιλόξενο Ευρωπαϊκό Πολιτιστικό Κέντρο προσφέρονται για γόνιμες συζητήσεις και επεξεργασία προτάσεων που αφορούν στην ανάπτυξη των ΑΠΕ με ευρεία συμμετοχή και κατάλληλες επιχειρηματικές δράσεις, για το περιβάλλον, την απασχόληση και περιφερειακή ανάπτυξη, τη βιώσιμη ανάπτυξη και άλλα οικονομικά και κοινωνικά οφέλη.

Σε μια περίοδο με παγκόσμια οικονομική κρίση και με ενεργειακά και περιβαλλοντικά προβλήματα που περιμένουν άμεσες λύσεις η ανάπτυξη των ΑΠΕ προβάλλει σαν προτεραιότητα για επιχειρηματικές δράσεις με ευρεία συμμετοχή. Οι επενδύσεις στις ΑΠΕ εξυπηρετούν αυτούς τους στόχους με την υιοθέτηση κατάλληλης πολιτικής και με υποστηρικτικά μέτρα γιατί αφορά στο περιβάλλον και στην ποιότητα ζωής για τις σημερινές και μελλοντικές γενιές, ενισχύοντας και την ανταγωνιστικότητα της οικονομίας. Έτσι, δίδονται ευκαιρίες για επιχειρηματικές δραστηριότητες με έντονη την κοινωνική διάσταση αυξάνοντας την απασχόληση σε μια πορεία βιώσιμης ανάπτυξης.

Καινοτόμες ιδέες και τεχνολογίες για τις ΑΠΕ συνδέονται άμεσα με μεγάλη διεύρυσή τους στο ενεργειακό ισοζύγιο της χώρας και συμβάλλουν εκτός των άλλων στην ασφάλεια του ενεργειακού εφοδιασμού, ενισχύοντας την εξωστρέφεια και ευρύτερα την ανταγωνιστικότητα της ελληνικής οικονομίας. Επομένως, η ανάπτυξη επιχειρηματικών δράσεων στις ΑΠΕ πρέπει να συνοδεύεται με αντίστοιχες ερευνητικές δράσεις και εκπαίδευση που οδηγούν σε επιτυχίες και αποδοτικές εφαρμογές, μεγιστοποιώντας τα οφέλη.

2. Σκοπός και Στόχοι του Συμποσίου

Οι ΑΠΕ και ο στόχος για 20% συμμετοχή στο ενεργειακό ισοζύγιο της χώρας μέχρι το 2020 θα είναι το κυρίαρχο θέμα του Συμποσίου όπως και οι βάσεις που πρέπει να τεθούν για μία μακροχρόνια και βιώσιμη ανάπτυξη. Η κυβέρνηση έθεσε πλέον φιλόδοξο στόχο 20% διείσδυση των ΑΠΕ ξεπερνώντας το 18% που καθορίζει η Οδηγία 2009/28/EC και αναπτύσσει πρωτοβουλίες για τη βελτίωση του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου που αναμένεται σύντομα να τεθεί σε ισχύ για την επιτάχυνση της ανάπτυξης των ΑΠΕ στην χώρα. Επομένως, η οργάνωση του Συμποσίου των Δελφών γίνεται στην κατάλληλη χρονική περίοδο για χρήσιμες αναλύσεις και συζητήσεις προς την επίτευξη του φιλόδοξου στόχου.

Οι ΑΠΕ αποτελούν πολύτιμο εθνικό ενεργειακό πόρο που κατανέμεται και διατίθεται σε αφθονία σε ολόκληρη τη χώρα. Η αξιοποίηση των ΑΠΕ διευρύνεται και αυξάνεται με ώριμες τεχνολογίες για να καλύψει αποδοτικά ενεργειακές ανάγκες σε ζωτικούς τομείς της κοινωνίας και της οικονομίας προς βιώσιμη ανάπτυξη, με την παραγωγή και χρήση:

- **Θερμότητας/Ψύχους** με Ηλιακή ενέργεια, Βιομάζα και Γεωθερμία για εφαρμογές στον κτηριακό, βιομηχανικό και αγροτικό τομέα,
- **Ηλεκτρικής Ενέργειας** από όλες τις μορφές ΑΠΕ, για τροφοδότηση στο δίκτυο ή για αυτόνομα συστήματα,
- **Βιοκαυσίμων** με Βιομάζα (καλλιέργεια, παραγωγή, συλλογή βιομάζας) για χρήση κυρίως στις μεταφορές

Η Ελλάδα διαθέτει πλούσιο δυναμικό ΑΠΕ που αποτελεί πρόκληση για αξιοποίηση στη νησιωτική και ηπειρωτική χώρα για τη μείωση της εξάρτησης από το πετρέλαιο και την επίτευξη του εθνικού στόχου. Προκύπτει όμως η ανάγκη για την υιοθέτηση νέων πολιτικών για αλλαγή του ενεργειακού μοντέλου που κυριαρχούσε εδώ και πολλές δεκαετίες στη χώρα, δίδοντας έμφαση και προτεραιότητες στην αξιοποίηση των ΑΠΕ για όλες τις τελικές χρήσεις μακράν των σημερινών χαμηλών ρυθμών, καθώς και στην εξοικονόμηση ενέργειας, χρησιμοποιώντας νέες και αποδοτικές τεχνολογίες.

Σκοπός του 3^{ου} Συμποσίου των Δελφών είναι να συμβάλλει με αναλύσεις, παρουσιάσεις και γόνιμη συζήτηση στην επεξεργασία και διατύπωση προτάσεων για αναγκαίες βελτιώσεις και μέτρα που θα οδηγήσουν σε αποδοτικότερη και ταχύτερη ανάπτυξη των ΑΠΕ στη χώρα με μεγιστοποίηση του κοινωνικού οφέλους. Θα γίνουν εκτιμήσεις για την αποτελεσματικότητα του νέου θεσμικού πλαισίου και τα τυχόν κενά για συμπλήρωση και θα διατυπωθούν προτάσεις που θα οδηγούν στην ταχεία ανάπτυξη των ΑΠΕ στη χώρα και την επίτευξη του στόχου.

Οι εφαρμογές των ΑΠΕ με τις διάφορες μορφές ενέργειας και τη διασπορά τους σε ολόκληρη τη χώρα αλλά και τις αντίστοιχες τεχνολογίες τους έχουν έντονη κοινωνική διάσταση και οδηγούν στη δραστηριοποίηση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων για την αξιοποίησή τους αλλά ακόμη και των καταναλωτών ενέργειας, με μεγάλη συμβολή στην περιφερειακή ανάπτυξη.

Το επιθυμητό αποτέλεσμα είναι να διαμορφωθεί κοινό όραμα για το μέλλον των ΑΠΕ στη νέα εποχή για την ενέργεια και το περιβάλλον στη χώρα, να συζητηθούν η αναγκαία στρατηγική και η εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών καθώς και τα κατάλληλα μέτρα που θα συμβάλουν στην άρση των εμποδίων και την επίτευξη του στόχου. Η δραστηριοποίηση και συμμετοχή τόσο του ιδιωτικού όσο και του δημόσιου τομέα προς την κατεύθυνση της ταχύτερης και πιο αποδοτικής ανάπτυξης των ΑΠΕ είναι αναγκαία, ώστε αυτό να αποτελέσει έναν δυναμικό τομέα ανάπτυξης της οικονομίας. Η μεγάλη πρόκληση είναι η ταυτόχρονη αντιμετώπιση της οικονομικής κρίσης και των επιτακτικών περιβαλλοντικών προβλημάτων εξασφαλίζοντας μακροπρόθεσμα οφέλη στην κοινωνία και στην ανταγωνιστικότητα της οικονομίας.

3. Συμμετοχή

Το 3^ο Συμπόσιο Δελφών που οργανώνει το ΙΕΝΕ στους Δελφούς στις 7 και 8 Μαΐου (Παρασκευή και Σάββατο) απευθύνεται σε Οργανισμούς και Επιχειρήσεις του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα, τα αρμόδια Υπουργεία, την Τοπική Αυτοδιοίκηση, τους μελετητές και κατασκευαστές έργων ΑΠΕ, την εγχώρια Βιομηχανία, τις Τράπεζες, νομικούς, καθώς και ειδικούς επιστήμονες και εμπειρογνώμονες στις ΑΠΕ.

Θα προσκληθούν να συμμετάσχουν και να παρουσιάσουν εισηγήσεις εκπρόσωποι από το ΚΑΠΕ, τη ΡΑΕ, το ΔΕΣΜΗΕ, την ΔΕΗ, την ΕΒΗΕ, τον ΣΕΦ, την ΕΛΕΤΑΕΝ, το Σύνδεσμο Επενδυτών ΑΠΕ, τη ΔΕΗ Ανανεώσιμες ΑΕ, την Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες παραγωγής και διανομής βιοκαυσίμων καθώς και ειδικοί επιστήμονες και εμπειρογνώμονες στις ΑΠΕ. Προσκλήσεις για συμμετοχή ή και για εισηγήσεις θα αποσταλούν στο ΥΠΕΚΑ και σε άλλα Υπουργεία και Δημόσιους Οργανισμούς που εμπλέκονται στις ΑΠΕ.

Πέρα των προσκεκλημένων εισηγητών υπάρχει δυνατότητα για συμμετοχής στο Συμπόσιο ενός περιορισμένου αριθμού συνέδρων οι οποίοι όμως καλούνται να καλύψουν τα έξοδά τους. Απαραίτητη η συμπλήρωση και η έγκαιρη αποστολή στα γραφεία του ΙΕΝΕ του Δελτίου Συμμετοχής.

4. Προκαταρκτικό Πρόγραμμα Συμποσίου*

Παρασκευή 7 Μαΐου 2010	
15:00-16.00	Άφιξη / Εγγραφές
16.00-18.00	<u>1^η Συνεδρία</u>
18:00-18:30	Διάλειμμα
18:30-20:00	<u>2^η Συνεδρία</u>
21.00	Δείπνο
Σάββατο 8 Μαΐου 2010	
9:00-11:00	<u>3^η Συνεδρία</u>
11:00-11:30	Διάλειμμα
11:30-13:30	<u>4^η Συνεδρία</u>
13:30-14:30	Γεύμα
14:30-16:30	<u>5^η Συνεδρία</u>
16.30-17.00	Σύνοψη και Προτάσεις – Κλείσιμο Συμποσίου

**Το λεπτομερές πρόγραμμα του Συμποσίου θ' ανακοινωθεί το τρίτο δεκαήμερο Απριλίου ευθύς μόλις υπάρξουν επιβεβαιώσεις από τους συμμετέχοντες.*

5. Περιοχές εφαρμογών ΑΠΕ (θερμότητα/ψύξη, Ηλεκτρική ενέργεια, Βιοκαύσιμα) που θα καλυφθούν στο 3^ο Συμπόσιο ΑΠΕ

I. Προτάσεις για στρατηγική και τον αναγκαίο ενεργειακό προγραμματισμό ενόψει του στόχου 20% συμμετοχής των ΑΠΕ στην τελική ενεργειακή κατανάλωση και 40% συμμετοχή στην ηλεκτροπαραγωγή για το 2020,

II. Ηλιακή Ενέργεια,

- (α) Θερμικά Ηλιακά Συστήματα,*
- (β) Ηλιακές Τεχνικές και ηλιακά Συστήματα στα Κτίρια-Βιοκλιματική Αρχιτεκτονική,*
- (γ) Φωτοβολταϊκά και Αυτόνομα-Υβριδικά Συστήματα,*

III. Αιολική Ενέργεια,

IV. Μικρά Υδροηλεκτρικά, Μεγάλα Υδροηλεκτρικά, Αναστρέψιμα Υδροηλεκτρικά, Υβριδικοί σταθμοί στα νησιά,

V. Βιομάζα,

- (α) Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας και Συμπαράγωγή Η&Θ,
- (β) Βιοκαύσιμα,

VI. Γεωθερμία,

- (α) Χαμηλή Ενθαλπία-Θερμικές Εφαρμογές,
- (β) Μέση και Υψηλή Ενθαλπία-Ηλεκτροπαραγωγή και συμπαράγωγή,
- (γ) Αβαθής γεωθερμία-Θέρμανση/ψύξη κτηρίων

VII. Ενεργειακή Αποδοτικότητα και Συμπαράγωγή

Χορηγοί & Υποστηρικτές της σημαντικής αυτής εκδήλωσης
του ΙΕΝΕ η οποία αποβλέπει στην ενίσχυση της προσπάθειας
για την επίτευξη των στόχων διείσδυσης των ΑΠΕ
στο Ενεργειακό Ισοζύγιο της χώρας
είναι οι εταιρείες **VESTAS**, η **SIEMENS**
και η **ΔΕΗ Ανανεώσιμες Α.Ε.**

Vestas®

SIEMENS



Χορηγός Επικοινωνίας

ENERGIA.gr