

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΝ



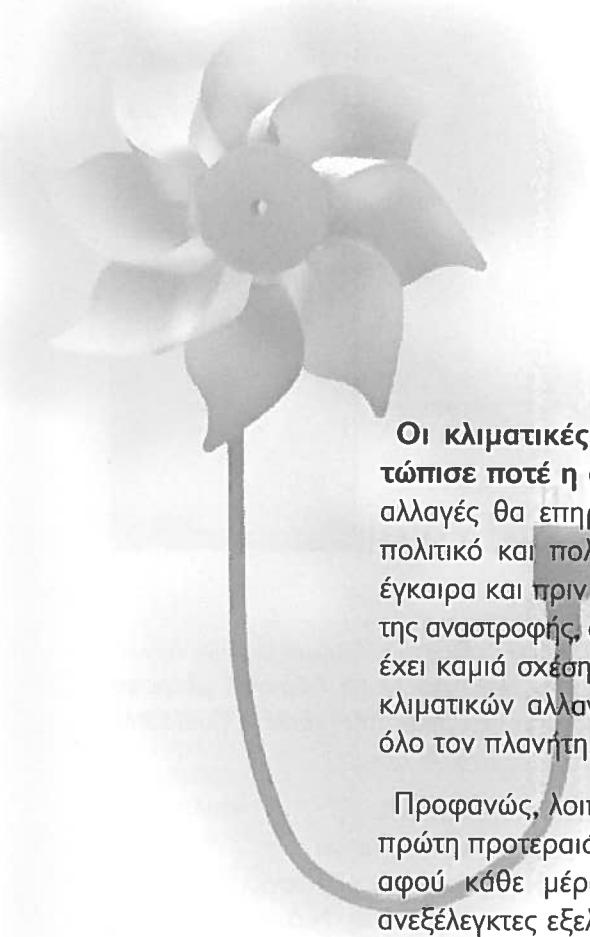
ΗΜΕΡΙΔΑ ΕΛΕΤΑΕΝ

**ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΕ
ΤΟ ΚΛΕΙΔΙ ΤΗΣ ΑΠΟΓΕΙΩΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΕ**

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 9 ΜΑΡΤΙΟΥ 2007

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Χαιρετισμός Προέδρου ΕΛΕΤΑΕΝ
2. κ. ΣΟΥΦΛΙΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, Υπουργός ΠΕΧΩΔΕ
3. κ. ΛΟΒΕΡΔΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ, Εκπρόσωπος ΠΑΣΟΚ
4. κα ΞΗΡΟΤΥΡΗ ΑΣΗΜΙΝΑ, Εκπρόσωπος ΣΥΝΑΣΠΙΣΜΟΥ
5. κ. ΚΑΤΣΙΓΙΑΝΝΗΣ ΘΑΝΑΣΗΣ, Πρ. ΕΙΔ. ΜΟΝ. ΕΠΙΤΡ. ΠΡΟΣΤ. ΠΕΡΙΒΑΛ. ΤΗΣ ΒΟΥΛΗΣ
6. κ. ΜΕΝΟΥΔΑΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, Πρόεδρος Ε' Τμήματος Σ.τ.Ε
Το Σύνταγμα, ο χωροταξικός σχεδιασμός και το Συμβούλιο της Επικρατείας. Νομολογιακές λύσεις για τις ΑΠΕ.
7. κ. ΒΑΣΙΛΑΚΟΣ ΝΙΚΟΣ Αντιπρόεδρος EREF και Αντιπρόεδρος ELFORES
Το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο των ΑΠΕ: Λύση ή Νέο Πρόβλημα;
8. κ. ΜΠΕΡΙΑΤΟΣ ΗΛΙΑΣ, Καθ. Πρόεδρος ΣΕΠΟΧ
Χωρική διακυβέρνηση και ΑΠΕ. (Ιδιαιτερότητες και προβλήματα)
9. κ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ ΔΗΜΗΤΡΗΣ, Καθ. Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
Χωρικός σχεδιασμός και Ε.Π.Χ.Σ. για τις ΑΠΕ (σχέδιο KYA): σε ποιο βαθμό το δεύτερο καλύπτει τις απαιτήσεις του πρώτου;
10. κ. ΚΑΤΣΑΡΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ, εκπρόσωπος ΡΑΕ
Ειδικό Χωροταξικό πλαίσιο. Συμβολή στην ανάπτυξη των ΑΠΕ.
11. κ. ΛΑΛΑΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ, εκπρόσωπος Επιστημονικού Συμβουλίου ITA
Τι θα έκανε ένας ΑΠΕανθρωπος αν γινόταν δήμαρχος;
12. κα ΖΑΡΚΑΔΟΥΛΑ ΜΑΡΙΑ, εκπρόσωπος ΚΑΠΕ
Μεθοδολογική προσέγγιση και κριτήρια χωροταξικού σχεδιασμού έργων ΑΠΕ στον Ελλαδικό χώρο.
13. κ. ΠΑΠΑΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, εκπρόσωπος ΕΛΕΤΑΕΝ
Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο για τις ΑΠΕ: Τέλος ή Αρχή;
14. κ. ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΠΑΛΤΑΣ, Γενικός Γραμματέας ΥΠΕΧΩΔΕ
15. κ. ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ, Διευθυντής GREENPEACE,
16. κ. ΨΩΜΙΑΔΗΣ ΚΩΣΤΑΣ, Δημοσιογράφος



Οι κλιματικές αλλαγές αποτελούν τη μεγαλύτερη απειλή που αντιμετώπισε ποτέ η ανθρωπότητα. Οι επιστήμονες προειδοποιούν πως οι κλιματικές αλλαγές θα επηρεάσουν κάθε πτυχή της ζωής μας σε οικονομικό, κοινωνικό, πολιτικό και πολιτιστικό επίπεδο, σε τέτοιο βαθμό που αν δεν αντιμετωπιστεί έγκαιρα και πριν οι εξελίξεις λάβουν μορφή χιονοστιβάδας και αποκλειστεί ο δρόμος της αναστροφής, ο πλανήτης που θα προκύψει στο τέλος του 21ου αιώνα, δεν θα έχει καμιά σχέση με αυτό που γνωρίζουμε σήμερα. Από τα πρώτα σημάδια των κλιματικών αλλαγών που καταγράφονται με ολοένα αυξανόμενη συχνότητα σε όλο τον πλανήτη, είναι φανερό σε όλους ότι τα πράγματα είναι πολύ σοβαρά.

Προφανώς, λοιπόν, η αντιμετώπιση των κλιματικών αλλαγών πρέπει να είναι η πρώτη προτεραιότητα των ηγεσιών όλου του πλανήτη και φυσικά ημών των ιδίων, αφού κάθε μέρα που χάνεται μας φέρνει πιο κοντά σε μη αναστρέψιμες ανεξέλεγκτες εξελίξεις.

Δεν έχουμε την πολυτέλεια ούτε να αγνοήσουμε το πρόβλημα, ούτε να καθυστερήσουμε την αντιμετώπιση του.

Λύσεις υπάρχουν. Λύσεις εφικτές και βιώσιμες.

Η εξοικονόμηση ενέργειας και η ταχύτατη, μεγάλης κλίμακας ορθολογική ανάπτυξη των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας (ΑΠΕ) συνιστούν δύο, ίσως και μοναδικά, όπλα στη φαρέτρα μας για την επίτευξη μιας αποτελεσματικής και βιώσιμης λύσης στην αντιμετώπιση των κλιματικών αλλαγών αλλά και στην εξασφάλιση του ενεργειακού μας μέλλοντος.

Επομένως η προώθηση της παραγωγής ενέργειας από ΑΠΕ θα πρέπει να αποτελεί περιβαλλοντική και ενεργειακή προτεραιότητα υψίστης σημασίας για τη χώρα, η οποία, προτεραιότητα, θα πρέπει να λαμβάνεται καθοριστικά υπόψη σε περιπτώσεις στάθμισης με άλλες προτεραιότητες.

Αυτή η αρχή θα πρέπει να διέπει ουσιαστικά όλες τις νομοθετικές ρυθμίσεις και να είναι εμφανής στα προτεινόμενα μέτρα, αν ο στόχος μας είναι η ισόρροπη και βιώσιμη ανάπτυξη της χώρας.

Με εκτίμηση
Δρ. Τσιπουρίδης Ιωάννης
Πρόεδρος ΔΣ ΕΛΕΤΑΕΝ.



ΣΟΥΦΛΙΑΣ ΑΘ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ Βουλευτής Επικρατείας

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Γεννήθηκε το 1941 στη Λάρισα.
Είναι παντρεμένος με την Μαριάννα Κόρακα.

Έχει δύο κόρες.

Σπουδές:

Σπούδασε Πολιτικός Μηχανικός.

Ξένες γλώσσες:

Αγγλική.

Διεύθυνση:

Γραφείο: Βεντήρη 1,
Αθήνα 11428,
τηλ.: 2107253978

Κοινοβουλευτικές δραστηριότητες

Από το 1974 εκλέγεται συνεχώς βουλευτής με τη Ν.Δ. στο Νομό Λάρισας, μέχρι τις εκλογές του 2000 στις οποίες δεν συμμετείχε. Στις εκλογές του 2004 εξελέγη βουλευτής Επικρατείας με τη Νέα Δημοκρατία.

Πολιτικές - κοινωνικές δραστηριότητες

Ανέλαβε Υπουργός Περιβάλλοντος, Χωροταξίας και Δημοσίων Έργων.

Διετέλεσε Υφυπουργός Εσωτερικών (1977-1980), Υφυπουργός Συντονισμού (1980-1981), Υπουργός Εθνικής Οικονομίας, 1989. Εκπροσώπησε τη Ν.Δ. στην τριμελή επιτροπή (Σουφλιάς, Γεννηματάς, Δραγασάκης) για τη σύνταξη του μνημονίου συνεργασίας που οδήγησε στη συγκρότηση της Οικουμενικής Κυβέρνησης. Διετέλεσε Υπουργός Οικονομικών Οικουμενικής Κυβέρνησης (1989-1990). Υπουργός εθνικής Οικονομίας (1990). Υπουργός Παιδείας (1991-1993). Υπήρξε δύο φορές (1985-1989 και 2001-2004) υπεύθυνος για τη σύνταξη του Κυβερνητικού Προγράμματος της Ν.Δ. Το Μάιο του 1993 αναγορεύτηκε επίτιμος διδάκτωρ ανθρωπιστικών σπουδών του Ελληνικού Κολλεγίου της Βοστώνης. Διεκδίκησε την Προεδρία της Νέας Δημοκρατίας το 1997. Τον Φεβρουάριο του 1998 διεγράφη από τη Νέα Δημοκρατία. Επανεντάχθηκε στη Νέα Δημοκρατία μετά από πρόσκληση του Προέδρου της Ν.Δ. κατά τη διάρκεια του 5ου Συνεδρίου (30/3-1/4/2001). Ανέλαβε τη Γραμματεία Πολιτικού Σχεδιασμού και Προγράμματος της Νέας Δημοκρατίας, θέση από την οποία είχε καθοριστικό ρόλο στην προεκλογική εκστρατεία του κόμματος το 2004.



ΛΟΒΕΡΔΟΣ Ν. ΑΝΔΡΕΑΣ

Βουλευτής Β' Αθήνας

Γεννήθηκε στην Πάτρα στις 15.5.1956.

Έγγαμος με την Πηνελόπη Παπαϊωάννου.

Επάγγελμα:

Καθηγητής Πανεπιστημίου, δικηγόρος.

Σπουδές:

Νομική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Μεταπτυχιακές σπουδές στο Ινστιτούτο

Ευρωπαϊκών Σπουδών στις Βρυξέλλες με θέμα το Ευρωπαϊκό Δίκαιο. Διδακτορική διατριβή στο Αριστοτέλειο

Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Ξένες γλώσσες: Γαλλική, Αγγλική.

Διεύθυνση:

Γραφείο: Απόλλωνος 6, 10557, Αθήνα, τηλ. 2103314540, Φαξ 2103314541.

Κοινοβουλευτικές δραστηριότητες

Εξελέγη βουλευτής Β' Αθηνών με το ΠΑ.ΣΟ.Κ.στις εκλογές του 2000 και του 2004. Μέλος της Επιτροπής για τη Διατλαντική Συνεργασία σε θέματα Άμυνας και Ασφάλειας της Κοινοβουλευτικής Συνέλευσης του NATO.

Πολιτικές - κοινωνικές δραστηριότητες

Διετέλεσε υφυπουργός Εξωτερικών από 23.1.2002 έως 10.3.2004. Διετέλεσε Γεν. Γραμματέας του υπουργείου Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης, Αποκέντρωσης από τις 9.9.1996 έως 9.12.1997. Από τη θέση αυτή συμμετείχε στη λειτουργία του προγράμματος συνένωσης Δήμων και Κοινοτήτων "Ι. Καποδιστριας" και του θεσμού "Συνήγορος του Πολίτη". Ήταν πρόεδρος της επιτροπής σύνταξης του νέου υπαλληλικού Κώδικα και της επιτροπής σύνταξης και εφαρμογής του νέου αθλητικού νόμου. Το 1995 έγινε αναπληρωτής καθηγητής στο Πάντειο Πανεπιστήμιο, στο οποίο από το 1987 ήταν λέκτορας. Συμμετείχε στον αντιδικτατορικό αγώνα ως μέλος της οργάνωσης "Αντιδικτατορική Ε.Φ.Ε.Ε." και στο διάστημα 1975-1977 υπήρξε αντιπρόεδρος του συλλόγου φοιτητών της Νομικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και κατά την περίοδο 1980-1982 πρόεδρος του συλλόγου Ελλήνων Φοιτητών Βελγίου. Έχει δημοσιεύσει πολλές επιστημονικές μελέτες, καθώς και βιβλία με επίκεντρο τα πολιτικά συστήματα, τη λειτουργία των κρατικών θεσμών, τα θεμελιώδη δικαιώματα και τη σύγχρονη πολιτική ιστορία της Ελλάδας.

Επιτροπές της Βουλής

- Διαρκής Επιτροπή Οικονομικών Υποθέσεων Θέση: Μέλος
- Διακομματική Επιτροπή για τη Διαμόρφωση Θεσμικού Πλαισίου Εγγυήσεων Διαφάνειας στον Αθλητισμό Θέση: Μέλος
- Ειδική Επιτροπή για την επεξεργασία και εξέταση του σχεδίου νόμου "Κύρωση Συνθήκης για τη Θέσπιση Συντάγματος της Ευρώπης" Θέση: Μέλος
- Ειδική Μόνιμη Επιτροπή Προστασίας Περιβάλλοντος Θέση: Μέλος
- Επιτροπή Αναθεώρησης του Συντάγματος Θέση: Μέλος
- Ειδική Μόνιμη Επιτροπή Κοινοβουλευτικής Δεοντολογίας Θέση: Μέλος

Προσωπική σελίδα Βουλευτή <http://www.loverdos.gr>



ΞΗΡΟΤΥΡΗ- ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΑΡΗ Γ. ΑΣΗΜΙΝΑ Βουλευτής Α' Θεσσαλονίκης

Γεννήθηκε στη Συλίδα Φθιώτιδας. Έχει μία κόρη και ένα γιο.
Επάγγελμα: Πολιτικός Μηχανικός- Μελετητής Τεχνικών Έργων.
Σπουδές: Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Μεταπτυχιακές σπουδές στη Γαλλία, διδακτορικό στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Α.Π.Θ. με εξειδίκευση στα θέματα Γεωτεχνικής Μηχανικής και Ποιοτικής Επίβλεψης Κατασκευών.
Ξένες γλώσσες: Γαλλική- Αγγλική.
Διεύθυνση: Γραφείο: Ερμού 32, ΤΚ 54624 τηλ.: 2310251033, Fax: 2310251033, Θεσσαλονίκη

Κοινοβουλευτικές δραστηριότητες

Εξελέγη βουλευτής της Α' Θεσσαλονίκης με το Συνασπισμό στις εκλογές του 2000 και του 2004. Μέλος της Εθνικής Επιτροπής Ολυμπιακών Αγώνων "Αθήνα 2004". Αναπληρωματικό μέλος της αντιπροσωπείας της Βουλής στη Βορειοατλαντική Συνέλευση.

Πολιτικές - κοινωνικές δραστηριότητες

Μέλος της Κεντρικής Επιτροπής του Συνασπισμού και της Επιτροπής Πόλης Θεσσαλονίκης. Είχε ενταχθεί στην Ε.Δ.Α. και κατόπιν στο Κ.Κ.Ε.εσ. υπήρξε μέλος της Κ.Π.Ε. της Ε.ΑΡ. και στη συνέχεια του Συνασπισμού. Μετείχε στην Κεντρική και την Τοπική Αντιπροσωπεία του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας και διετέλεσε μέλος της Διοίκησής του. Ήταν πρόεδρος των Μηχανικών Δημ. υπαλλήλων/ Τμήματος Κεντρικής Μακεδονίας και μέλος της Α.Δ.Ε.Δ.Υ. και της Π.Ο.ΤΕ.Δ.Υ. Από τις θέσεις αυτές ασχολήθηκε με τα θέματα της αποκεντρωμένης διοίκησης, της περιφερειακής ανάπτυξης και της παραγωγής δημοσίων έργων. Ως νομάρχης Θεσσαλονίκης (1989-1990) ασχολήθηκε με τον προγραμματισμό των έργων ανάπτυξης του νομού και για την προώθηση λύσεων στα προβλήματά του, όπως κυκλοφοριακό (λεωφοριόδρομοι- μετρό) περιβαλλοντικό (Σείχ Σου, Χ.Υ.Τ.Α.) Σχολική Στέγη, Υγεία- Πρόνοια (Νοσοκομείο Παπαγεωργίου- βρεφονηπιακοί σταθμοί) κ.ά.

Επιτροπές της Βουλής

- Διαρκής Επιτροπή Παραγωγής και Εμπορίου Θέση: Μέλος
- Ειδική Μόνιμη Επιτροπή Προστασίας Περιβάλλοντος Θέση: Γραμματέας

Προσωπική σελίδα Βουλευτή <http://www.xirotiri.gr>



ΚΑΤΣΙΓΙΑΝΝΗΣ ΧΡ. ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Βουλευτής Αττικής

Γεννήθηκε στο Μενίδι
στις 4.11.1958.

Έγγαμος
με την Αικατερίνη
Κασελούρη.

Επάγγελμα:
Πολιτικός μηχανικός.
Σπουδές:

Σπούδασε πολιτικός
μηχανικός
στο Πανεπιστήμιο
του Ανόβερου,
με ειδίκευση
στην προστασία
του περιβάλλοντος.

Ξένες γλώσσες:
Γερμανική, Γαλλική.
Διεύθυνση:
Γραφείο: Π. Μελά 5,
13671, Αχαρνές
Αττικής,
τηλ.: 2102465664,

Κοινοβουλευτικές δραστηριότητες

Εξελέγη βουλευτής Αττικής με τη Ν.Δ. στις εκλογές του 2000 και του 2004.

Πολιτικές - κοινωνικές δραστηριότητες

Μέλος της Γραμματείας Ιδεολογίας και Διαφώτισης της Κεντρικής Διοίκησης της Ο.Ν.Ν.Ε.Δ. κατά την περίοδο 1985-1986 και υπεύθυνος για την έκδοση της εφημερίδας της Ο.Ν.Ν.Ε.Δ. "Δημοκρατική Πρωτοπορία". Αιρετό μέλος της αντιπροσωπείας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (Τ.Ε.Ε.). Συντονιστής του Τομέα υποδομών της Ν.Δ. και μέλος της επιταμελούς ομάδας που συνέταξε το πλαίσιο του κυβερνητικού προγράμματος του κόμματος. Υπεύθυνος για την παρακολούθηση των Ολυμπιακών, για τους τομείς Πολιτισμού και Ολυμπιακών Αγώνων. Υπεύθυνος σε θέματα έρευνας και τεχνολογίας, υδάτινων πόρων, του Γ'ΚΠΣ, των περιφερειακών ανισοτήτων και προβλημάτων ανάπτυξης της Περιφέρειας, του τομέα Ανάπτυξης. Συμμετέχει στον τομέα ΥΠΕΧΩΔΕ.

Επιτροπές της Βουλής

- Διαρκής Επιτροπή Οικονομικών Υποθέσεων Θέση: Μέλος
- Ειδική Μόνιμη Επιτροπή Προστασίας Περιβάλλοντος Θέση: Πρόεδρος



ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΦΩΤ. ΜΕΝΟΥΔΑΚΟΣ

Αντιπρόεδρος του Συμβουλίου της Επικρατείας

Γεννήθηκε στην Αθήνα
το 1946.

Πτυχιούχος της Νομικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών το 1969.
Πτυχιούχος Σχολής Πολιτικών και Οικονομικών Επιστημών
του Πανεπιστημίου Αθηνών το 1971.

Διορίστηκε στο Συμβούλιο της Επικρατείας ως εισηγητής το 1972.
Πάρεδρος το 1979.
Σύμβουλος το 1991.
Αντιπρόεδρος το 2001. Από το 2003 πρόεδρος του Ε΄ Τμήματος.

Διευθυντής σπουδών της Εθνικής Σχολής Δικαστών (1994-1996).
Γενικός Διευθυντής της Εθνικής Σχολής Δικαστών (1996-1999).

Μέλος του Δ.Σ. του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης (1995-2001).

Προϊστάμενος του Νομικού Γραφείου της Γενικής Γραμματείας της Κυβέρνησης
(1998-2001)

Πρόεδρος ή μέλος νομοπαρασκευαστικών επιτροπών κατά το διάστημα 1983 - 2003.

Πρόεδρος της Κεντρικής Επιτροπής Κωδικοποίησης (Κ.Ε.Κ.) από το 2003.

Πρόεδρος του σωματείου “Εταιρία Ελλήνων Δικαστικών Λειτουργών για τη Δημοκρατία και τις Ελευθερίες”.

Συνδιευθυντής της νομικής επιθεώρησης “Νόμος και Φύση”.

ΤΟ ΣΥΝΤΑΓΜΑ, Ο ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΠΙΚΡΑΤΕΙΑΣ - ΝΟΜΟΛΟΓΙΑΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΙΣ Α.Π.Ε.

Εισηγητής: Κωνσταντίνος Μενουδάκος

Για την εγκατάσταση και λειτουργία μονάδων Α.Π.Ε. απαιτείται η τήρηση πολύπλοκης διοικητικής διαδικασίας, η οποία προϋποθέτει την εφαρμογή, πλην της ειδικής νομοθεσίας, κανόνων που επιβάλλονται από πληθώρα άλλων διατάξεων, όπως εκείνων που αφορούν την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, των δασών και δασικών εκτάσεων και των στοιχείων της πολιτιστικής κληρονομιάς. Η συρροή όλων αυτών των νομοθετημάτων και η ανάγκη ορθής εφαρμογής τους δυσχεραίνει την αδειοδότηση σταθμών παραγωγής ήλεκτρικής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές, δηλαδή αιολικών πάρκων αλλά και υδροηλεκτρικών έργων, καθώς, εκτός των γραφειοκρατικών διατυπώσεων, τις οποίες συνεπάγεται, κυοφορεί συνθήκες πρόσφορες για τη δημιουργία δικαστικών διενέξεων και κινδύνους ακυρώσεων από τα δικαστήρια. Το κυριότερο νομικό εμπόδιο, όμως, στην ανάπτυξη της δραστηριότητας αυτής ανακύπτει από την έλλειψη χωροταξικού σχεδιασμού. Εφαρμόζοντας το άρθρο 24 του Συντάγματος, σύμφωνα με το οποίο, τόσο πριν όσο και μετά την αναθεώρηση του έτους 2001, επιβάλλεται η υποχρέωση χωροταξικής διάρθρωσης της Χώρας, το Συμβούλιο της Επικρατείας κρίνει ότι προϋπόθεση για την άσκηση σημαντικών από περιβαλλοντική και οικονομική άποψη δραστηριοτήτων αποτελεί η ένταξη τους σε χωροταξικό σχεδιασμό καταρτιζόμενο και εγκρινόμενο κάτα τον εκτελεστικό του Συντάγματος νόμο (ν. 2742/1999), με τον οποίο θεσπίστηκε το πλαίσιο για την έγκριση χωροταξικών σχεδίων, ή, τουλάχιστον, σε σχέδιο χωροταξικού χαρακτήρα προβλεπόμενο από τη νομοθεσία ως υποκατάστατο χωροταξικού σχεδίου σε περιορισμένο τοπικό επίπεδο, όπως οι Περιοχές Οργανωμένης Ανάπτυξης Παραγωγικών Δραστηριοτήτων.

Ο παραπάνω κανόνας εφαρμόζεται από τη νομολογία και για τα αιολικά πάρκα, αλλά στην επιεικέστερη εκδοχή του. Συγκεκριμένα, από το έτος 2004 το Συμβούλιο της Επικρατείας δέχεται ότι για την εγκατάσταση αιολικού σταθμού απαιτείται μεν χωροταξικός σχεδιασμός, αλλά μόνον αν η σχετική άδεια ζητείται για περιοχή, για την οποία έχει ήδη εκδοθεί μεγάλος αριθμός παρόμοιων αδειών ή εκκρεμεί μεγάλος αριθμός σχετικών αιτήσεων. Γεγονός, όμως, είναι ότι πολύ μικρά περιθώρια καταλείπονται από τη νομολογία αυτή για την εγκατάσταση αιολικών πάρκων, χωρίς να εξαρτάται η χορήγηση των σχετικών αδειών από την ύπαρξη χωροταξικού σχεδιασμού, αφού οι περιοχές με αξιοποίηση αιολική ενέργεια είναι συγκεκριμένες και συγκεντρώνουν, σχεδόν όλες, μεγάλο αριθμό σχετικών αιτημάτων. Πρέπει, πάντως, να σημειωθεί ότι οι νομολογιακές αιτές λύσεις υιοθετήθηκαν σε υποθέσεις, κατά τις οποίες οι σχετικές άδειες είχαν χορηγηθεί πριν εγκριθούν, κατ' εφαρμογή του παραπάνω νόμου, τα περιφερειακά χωροταξικά σχέδια. Υπό την ισχύ των σχεδίων αυτών, που δημοσιεύθηκαν στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως το καλοκαίρι του 2003, η καταλληλότητα από χωροταξική άποψη ορισμένης περιοχής για την εγκατάσταση μονάδων Α.Π.Ε. είναι εξεταστέα ενόψει και των προβλέψεων και κατευθύνσεων που περιέχονται σε αυτά. Δεδομένου, όμως, ότι τα παραπάνω περιφερειακά σχέδια δεν φαίνεται να παρέχουν, τουλάχιστον τα περισσότερα, επαρκές έρεισμα για την αδειοδότηση τέτοιων μονάδων, η έγκριση ειδικού χωροταξικού σχεδίου εξακολουθεί να αποτελεί αναγκαία νομική προϋπόθεση για την ίδρυση αιολικών πάρκων και την, αναγκαία από περιβαλλοντική άποψη, εκμετάλλευση των ανανεώσιμων πηγών για την παραγωγή ήλεκτρικής ενέργειας.



ΝΙΚΟΣ ΒΑΣΙΛΑΚΟΣ

Αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Παραγωγών Ενέργειας από ΑΠΕ (EREF)

Ο Νίκος Βασιλάκος γεννήθηκε στην Αθήνα το 1954.

Σπούδασε Χημικός Μηχανικός στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, από όπου και αποφοίτησε το 1976. Στη συνέχεια έφυγε για μεταπτυχιακές σπουδές στις ΗΠΑ, όπου το 1980 πήρε το διδακτορικό του δίπλωμα από το CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, πάνω σε τεχνολογίες αερίων και στερεών καυσίμων.

Από το 1981 ως το 1984 ήταν καθηγητής Χημικής Μηχανικής στο Πολιτειακό Πανεπιστήμιο του TEXAS (Austin). Το 1985 εκλέχθηκε Αναπληρωτής Καθηγητής της Σχολής Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Πατρών. Από το 1989 εργάζεται στον ιδιωτικό τομέα ως τεχνικός σύμβουλος και μελετητής σε θέματα ενέργειας και περιβάλλοντος, ιδιαίτερα δε στους τομείς των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, της εξοικονόμησης / ορθολογικής χρήσης της ενέργειας και του φυσικού αερίου. Υπήρξε Δ/νων Σύμβουλος της εταιρείας TECHNION S.A. (1990-92), ενώ από το 1993 μέχρι σήμερα είναι Γενικός Διευθυντής της εταιρείας συμβούλων μηχανικών NETWORK CONSULTING GROUP.

Έχει τιμηθεί με πολλά βραβεία στην Ελλάδα και στην Αμερική για το ερευνητικό και διδακτικό του έργο. Έχει εκδόσει εννέα (9) τεχνικά και επιστημονικά βιβλία και μονογραφίες, σε θέματα όπως οι τεχνολογίες φυσικού αερίου, οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, τα οικονομικά όργανα περιβαλλοντικής πολιτικής στο χώρο της ενέργειας, η χημεία του άνθρακα, κ.α. Είναι συγγραφέας πάνω από 200 επιστημονικών εργασιών, εισηγήσεων σε συνέδρια, μελετών και τεχνικών άρθρων.

Είναι εκλεγμένος (δύο φορές) αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Παραγωγών Ενέργειας από ΑΠΕ (EREF), εκλεγμένος αντιπρόεδρος του Ομίλου για τη Διάδοση των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ELFORES), μέλος της Μόνιμης Επιτροπής Ενέργειας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, μέλος του Δ.Σ. του Ινστιτούτου Ενέργειας Νοτιοανατολικής Ευρώπης (IENE), καθώς και τεχνικός και επιστημονικός σύμβουλος του Ελληνικού Συνδέσμου Επενδυτών ΑΠΕ.

ΤΟ ΕΙΔΙΚΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΕ: ΛΥΣΗ ή ΝΕΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ;

Δρ. Νίκος Βασιλάκος

Αντιπρόεδρος της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Παραγωγών Ενέργειας
από ΑΠΕ (EREF) & Αντιπρόεδρος του Ομίλου για τη Διάδοση
των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ELFORES)

Η παρούσα εισήγηση αναλύει τα κύρια σημεία:

α) του σχεδίου KYA για το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης των ΑΠΕ (ΕΠΣΧΑΑ-ΑΠΕ), β) της αντίστοιχης ολοκληρωμένης μελέτης του ΕΠΧΣΑΑ και γ) της Στρατηγικής Μελέτης Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων (ΣΜΠΕ) για το ΕΠΣΧΑΑ-ΑΠΕ, τριών δηλ. κειμένων τα οποία δόθηκαν πρόσφατα στη δημοσιότητα.

Η εισήγηση εστιάζει στο περιεχόμενο ορισμένων βασικών ρυθμίσεων του σχεδίου KYA (π.χ. Άρθρα 6, 22, Παράρτημα II, κ.ο.κ.), ιδιαίτερα δε ρυθμίσεων που αφορούν την προβλεπόμενη διοικητική διαδικασία γνωμοδότησης - διαβούλευσης - έγκρισης /θεσμο-θέτησης -εφαρμογής του Ειδικού Πλαισίου.

Το ως άνω θέμα, μαζί με άλλα κρίσιμα χωροταξικά ζητήματα, όπως είναι α) οι ζώνες αποκλεισμού, β) οι πρόσθετοι χωροταξικοί περιορισμοί στην εγκατάσταση έργων ΑΠΕ που προτείνει η ΣΜΠΕ για ενσωμάτωση στο ΕΠΧΣΑΑ-ΑΠΕ, γ) ο τρόπος προσδιορισμού της “φέρουσας ικανότητας” εγκατάστασης έργων ΑΠΕ ανά την επικράτεια, δ) η οπτική “όχληση”, κλπ., χρήζουν περαιτέρω διερεύνησης, αποσαφήνισης ή/και διορθωτικών παρεμβάσεων, όπως αναλυτικά περιγράφεται και τεκμηριώνεται στην παρούσα εισήγηση. Άλλοιώς, είναι ορατός ο κίνδυνος να αποτελέσει το ΕΠΣΧΑΑ-ΑΠΕ άλλον ένα κρίκο (και μάλιστα καθοριστικό) στη μακρά αλυσίδα των ήδη υφιστάμενων προβλημάτων και εμποδίων που ταλανίζουν, εδώ και χρόνια, την ανάπτυξη των ΑΠΕ στη χώρα μας.



ΗΛΙΑΣ ΜΠΕΡΓΙΑΤΟΣ

Καθηγητής Πρόεδρος ΣΕΠΟΧ

Ο Ηλίας Μπεριάτος είναι Καθηγητής χωρικού-περιβαλλοντικού σχεδιασμού και γεωγραφίας στο Τμήμα Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Διπλωματούχος της Αρχιτεκτονικής Σχολής του ΕΜΠ.

Κατέχει μεταπτυχιακό δίπλωμα στο Χωροταξικό και Περιφερειακό Σχεδιασμό του Πανεπιστημίου Paris-IV-Sorbonne (1979) καθώς και διδακτορικό δίπλωμα στη Χωροταξία του ίδιου Πανεπιστημίου (1982). Επίσης έχει αποκτήσει πτυχίο Ανθρωπογεωγραφίας του Πανεπιστημίου Paris-X-Nanterre (1981).

Είναι αντιπρόεδρος της Διεθνούς Ένωσης Πολεοδόμων και Χωροτακτών (ISOCARP) από το 2001, αντιπρόεδρος του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου Πολεοδόμων και Χωροτακτών (ECTP) καθώς και πρόεδρος του Συλλόγου Ελλήνων Πολεοδόμων και Χωροτακτών (ΣΕΠΟΧ) από το 2005 μέχρι σήμερα.

Είναι συγγραφέας πολλών άρθρων σε ελληνικά και ξένα επιστημονικά περιοδικά και επιμελητής ή και συγγραφέας αρκετών βιβλίων που αναφέρονται στα πεδία της γεωγραφίας, του περιβάλλοντος και του χωρικού σχεδιασμού και ανάπτυξης.

Οι τομείς εξειδικευμένης εμπειρίας και τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στην ευρωπαϊκή χωροταξία, τα δίκτυα πόλεων και περιφερειών, την διεθνική, διασυνοριακή και διαπεριφερειακή συνεργασία, τη διοικητική γεωγραφία, τον περιβαλλοντικό σχεδιασμό, την προστασία και διαχείριση της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς, τη βιώσιμη ανάπτυξη ορεινών και νησιωτικών περιοχών, τη διοίκηση και διαχείριση μητροπολιτικών περιοχών, τον στρατηγικό χωροταξικό σχεδιασμό και το σχεδιασμό για την αντιμετώπιση των φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών.

ΧΩΡΙΚΗ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΕ

Ηλίας Μπεριάτος

Η αξιοποίηση και ορθολογική διαχείριση των ΑΠΕ αποτελεί σήμερα πρωτεύοντα στόχο της Ευρωπαϊκής Ένωσης και της Ελλάδας ειδικότερα που - όπως κάθε αναπτυξιακό πρόβλημα – έχει δύο βασικές συνιστώσες: την τεχνική και την πολιτική (με την ευρεία έννοια). Με δεδομένη την πρόσδο της τεχνολογίας και της τεχνικής στον σχετικό πεδίο, εκείνο που υστερεί και πρέπει να εξεταστεί επειγόντως είναι το πακέτο εκείνων των διαδικασιών – οργανωτικών, διοικητικών, κοινωνικών, συμμετοχικών, πολιτιστικών – που οδηγούν στην βέλτιστη επιλογή του χώρου ('που'), του χρόνου ('πότε') και του τρόπου ('πως') εφαρμογής και ένταξης των ΑΠΕ στο κοινωνικό, περιβαλλοντικό και αναπτυξιακό γίγνεσθαι. Για το λόγο αυτό η ολοκληρωμένη διαχείριση και αξιοποίηση των ΑΠΕ έχει ανάγκη από την χρησιμοποίηση νέων μορφών χωρικής διακυβέρνησης που αποτελούν την ικανή συνθήκη για να καταστεί αποτελεσματική η όλη προσπάθεια.

Οι κύριες κατευθύνσεις θα πρέπει να λαμβάνουν υπ' όψιν τη φύση και το περιεχόμενο των βασικών ΑΠΕ (αιολική - ηλιακή), δηλαδή την σχετικά μεγάλη διασπορά και κατανομή του δυναμικού στο χώρο και κατά συνέπεια την αποκεντρωμένη παραγωγή ενέργειας που εντάσσεται σε ένα μοντέλο πολυκεντρικής ανάπτυξης, συμβατό με την χωροταξική αντίληψη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Το γεγονός αυτό (της αποκεντρωμένης δομής) ανταποκρίνεται και σε έναν άλλο σημαντικό παράγοντα, εκείνον της ασφάλειας από κάθε φυσική και τεχνολογική καταστροφή, συμβάλλοντας στην 'στεγανοποίηση' των συναφών κινδύνων και ενισχύοντας παράλληλα την ένταξη των σχετικών δραστηριοτήτων στις τοπικές κοινωνίες με δημοκρατικές διαδικασίες.



ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ

Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Χωροταξίας, Πολεοδομίας και Περιφερειακής Ανάπτυξης, και του Εργαστηρίου Πολεοδομικού και Χωροταξικού Σχεδιασμού. Διετέλεσε ερευνητής στο Centre de Recherche d' Urbanisme (Παρίσι) και το Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών (EKKE) και εκπρόσωπος της Ελλάδας σε επιτροπές του ΟΗΕ. Έχει διευθύνει μεγάλο αριθμό ερευνών και μελετών μεταξύ των οποίων πολεοδομικές (Ενοποίηση αρχαιολογικών χώρων Αθήνας, Διεθνής ρόλος της Αθήνας, Επικαιροποίηση Ρυθμιστικού Σχεδίου Αθήνας), χωροταξικές (Χωρικές επιπτώσεις Ολυμπιακών Αγώνων, Study Programme on European Spatial Planning, Προτεραιότητες οικιστικού δικτύου Βαλκανίων, Ειδικό Πλαίσιο για τη Βιομηχανία), αναπτυξιακές (αξιολόγηση Α', Β' και Γ' ΠΕΠ Θεσσαλίας και Β' ΕΠΠΕΡ, Assessment of the Performance Reserve Scheme-Greece,) και άλλες (μελέτη Ολυμπιακού Ποδηλαστοδρομίου Αθήνας, Μελέτη Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων Νέου Μουσείου της Ακρόπολης).

Είναι μέλος της Συντακτικής Επιτροπής των επιστημονικών περιοδικών "Τεχνικά Χρονικά. Επιστημονική Έκδοση ΤΕΕ-II", ΤΟΠΟΣ και ΑΕΙΧΩΡΟΣ, ενώ έχει συγγράψει βιβλία και άρθρα μεταξύ των οποίων τα: Προβλήματα ανάπτυξης του κράτους πρόνοιας στην Ελλάδα, Η ανάπτυξη των Ελληνικών πόλεων, Ο διεθνής ρόλος της Αθήνας, Πανεπιστήμιο και Αγορά Εργασίας, "The Planning system and Rural Land Use Control in Greece", "The regional impact of the Community Agricultural Policy", "New forms of geographical inequalities and spatial problems in Greece", "The ESDP relevance to a distant partner: Greece".

"ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΠΕ (σχέδιο KYA): ΣΕ ΠΟΙΟ ΒΑΘΜΟ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΥ;"

Δημήτρης Οικονόμου Καθηγητής Χωροταξίας-Πολεοδομίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Το Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις ΑΠΕ (η μελέτη του οποίου, καθώς και σχέδιο KYA για τη θεσμοθέτησή του, δημοσιοποιήθηκαν πρόσφατα από το ΥΠΕΧΩΔΕ) προωθείται λόγω συγκεκριμένων νομοθετικών προβλέψεων που συνδέονται με το χωρικό σχεδιασμό και ενισχύθηκαν από τη νομολογία του ΣΤΕ. Βασικές διαπιστώσεις για την επάρκεια του σχεδίου της KYA είναι οι εξής:

- Δεδομένου ότι τα υφιστάμενα 12 Περιφερειακά Πλαίσια Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης, που θεωρητικά θα μπορούσαν να καλύψουν (πλην της Αττικής) την έλλειψη στρατηγικού χωροταξικού σχεδιασμού για τις ΑΠΕ, δεν αξιοποίησαν επαρκώς στην πράξη αυτή τη δυνατότητα (είτε δεν αντιμετωπίζουν το ζήτημα είτε παραπέμπουν σε ειδικότερες μελέτες), το Ειδικό Πλαίσιο αποτελεί εξ ορισμού πολύ σημαντικό βήμα: αφενός αφαιρεί ένα σημαντικό νομικό εμπόδιο για την προώθηση έργων ΑΠΕ, ιδίως στις περιοχές που έχουν σημαντικό δυναμικό, αφετέρου θέτει τις προϋποθέσεις για την αύξηση της ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ-ενός μείζονος περιβαλλοντικού στόχου-υπό συνολικούς όρους βιώσιμης ανάπτυξης.
- Το σχέδιο KYA υιοθετεί μια ισορροπημένη προσέγγιση για τη χωροθέτηση έργων ΑΠΕ, και ιδίως αιολικών πάρκων, σε δάση και δασικές εκτάσεις, λαμβανομένων υπόψη αφενός της υψηλής σύμπτωσης των περιοχών δασικού χαρακτήρα με τις ζώνες εκμετεταλλεύσιμου αιολικού δυναμικού. Υπό τις υπάρχουσες συνθήκες σχεδιαστικής υποδομής, και ιδίως της έλλειψης δασικού κτηματολογίου, η προσέγγιση που υιοθετείται αποτελεί αντικειμενική αναγκαιότητα.
- Ορισμένα από τα επιμέρους κριτήρια χωροθέτησης έργων ΑΠΕ επιδέχονται βελτίωσης, όσον αφορά είτε τη σαφήνειά τους (πχ. "διαμορφωμένες περιοχές Β' κατοικίας", "διαμορφωμένες τουριστικά περιοχές") είτε την εφικτότητα εφαρμογής τους (πχ. ελάχιστη απόσταση από "Μεμονωμένη κατοικία (νομίμως υφιστάμενη)"). Επίσης, ενδεχομένως πρέπει να εξεταστεί κάποια αύξηση του λεγόμενου "μέγιστου επιτρεπόμενου ποσοστού κάλυψης εδαφών από αιολικές εγκαταστάσεις" των αιολικών μονάδων ή/και τροποποίηση της περιοχής αναφοράς για τη μέτρησή του, δεδομένου ότι η πραγματική άμεση επίδραση των αιολικών πάρκων τελευταίων στο έδαφος και στις χρήσεις γης είναι ένα πολύ μικρό κλάσμα του σχετικού δείκτη.
- Ο μη καθορισμός περιοχών αιολικής προτεραιότητας στο νησιωτικό χώρο ενέχει κινδύνους, και για για την επίτευξη του στόχου ηλεκτροπαραγωγής από ΑΠΕ, και για το τοπίο των νησιών (κίνδυνος διασποράς).
- Ενδεχομένως, έχει υποτιμηθεί το επενδυτικό ενδιαφέρον για φωτοβολταϊκά συστήματα, και μάλλον πρέπει να υπάρξει σαφώς ισχυρότερη ρύθμισή τους, προς την κατεύθυνση της μείωσης των επιπτώσεων στο τοπίο, των συγκρούσεων με τον οικιστικό χώρο, και της υπερβολικής διασποράς σε μικρές μονάδες. Συναφές ζήτημα είναι το όριο εξαίρεσης από το πεδίο εφαρμογής της KYA.
- Η πρόβλεψη μιας δυνητικής διαδικασίας σχεδιασμού για τον εσωτερικό σχεδιασμό των ΠΑΠ ή/και ΠΑΚ, θα προσέδιδε μεγαλύτερη ευελιξία στο συνολικό σύστημα (διεύρυνση του σημείου 4 του Προγράμματος Δράσης)



ΚΑΤΣΑΡΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ, Επικεφαλής Μονάδας Προστασίας Καταναλωτών και Περιβάλλοντος της ΡΑΕ

- Βασικές σπουδές Χημικού Μηχανικού στο Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο και μεταπτυχιακές σπουδές επιπέδου μάστερ στην τεχνολογία γυαλιού και στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (MBA) στην Αγγλία.
- Επί οκτώ έτη απασχόληση στη βιομηχανία ανοργάνων υλών και στην υαλουργία (ΑΕΕΧΠ και Λιπασμάτων) ως προϊστάμενος παραγωγής.
- Επί 11 έτη απασχόληση στη ΔΕΗ στη Διεύθυνση Εκμετάλλευσης Παραγωγής και στη Διεύθυνση Μελετών – Κατασκευών Θερμοηλεκτρικών Έργων σε θέματα σχετικά με το περιβάλλον και με όλες τις χημικές εγκαταστάσεις ενός Σταθμού παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας.
- Από τις αρχές του 2002 μέχρι σήμερα, στη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας στη θέση του Επικεφαλής της Μονάδας Προστασίας Καταναλωτών και Περιβάλλοντος, η οποία περιλαμβάνει και την αδειοδότηση και παρακολούθηση των έργων ΑΠΕ.

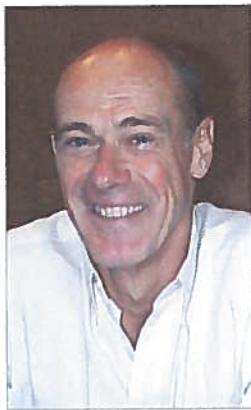
ΕΙΔΙΚΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ. ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΑΠΕ.

ΚΑΤΣΑΡΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ,

Επικεφαλής Μονάδας Προστασίας Καταναλωτών και Περιβάλλοντος της ΡΑΕ

Με την παρούσα εισήγηση επιχειρείται προκαταρκτικός σχολιασμός του σχεδίου ΚΥΑ για το “Ειδικό Πλαίσιο Χωροταξικού Σχεδιασμού και Αειφόρου Ανάπτυξης για τις Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας”, όπως αυτό τέθηκε σε δημόσια διαβούλευση στις 01.02.2007, σε σχέση με τον σκοπό όπως αυτός προσδιορίζεται στο Κεφάλαιο Α', Άρθρο 1, το πεδίο εφαρμογής (Κεφάλαιο Α', Άρθρο 3), τις μεταβατικές διατάξεις (Κεφάλαιο Ζ', Άρθρο 26) αλλά και τους επί μέρους στόχους που τίθενται στα Άρθρα 4 και 12 ειδικά για τα αιολικά πάρκα και τα μικρά υδροηλεκτρικά έργα, στα οποία δίδεται ιδιαίτερη έμφαση, και εν συνεχείᾳ με τα κριτήρια που τίθενται με γνώμονα την εξυπηρέτηση του σκοπού και των ειδικότερων στόχων.

Επισημαίνονται τα πολλά θετικά σημεία αλλά και κάποιες ασάφειες οι οποίες χρήζουν περαιτέρω διευκρίνισης (π.χ ο ορισμός των ΠΑΚ για τα αιολικά) και εντοπίζονται σημεία που πρέπει να αναθεωρηθούν με βάση νέα δεδομένα (π.χ για την ανάπτυξη των Φ/Β σύμφωνα και με το σχετικό δελτίο τύπου θεωρήθηκε προβλεπόμενη εγκατεστημένη ισχύς το 2010 ίση με 18MW, το οποίο δεν συνάδει με τα προβλεπόμενα στο Άρθρο 14 του Ν.3468/2006). Στη συνέχεια σχολιάζονται οι ρυθμίσεις για την εναρμόνιση του ΕΠΧΣ ΑΠΕ με τα Περιφερειακά Πλαίσια, τα λοιπά Ειδικά Πλαίσια καθώς και τα Ρυθμιστικά Σχέδια, ΓΠΣ, ΣΧΟΑΠ και ΖΟΕ όπως αυτά αναφέρονται στο Κεφάλαιο Ε' και εξειδικεύονται με τα προβλεπόμενα στο “Πρόγραμμα Δράσης” του Κεφαλαίου ΣΤ' και τα χρονοδιαγράμματα που τίθενται σε αυτό.



ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΛΑΛΑΣ

Επιστημονικό Συμβούλιο Ινστιτούτου Τοπικής
Αυτοδιοίκησης

Γεννήθηκε στις 28 Σεπτεμβρίου 1942 στην Αθήνα και είναι παντρεμένος (Ελισάβετ Αρβανίτη) με 2 παιδιά. Σπούδασε B. Sc. (Hons) Physics, στο Hamilton College, M.Aero.Eng., Aeronautical Engineering στο Cornell University και Ph.D. Aerospace Engineering, επίσης στο Cornell University.

Έχει διατελέσει Τακτικός Καθηγητής στην Εδρα Μετεωρολογίας στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, Διευθυντής στο Μετεωρολογικό Ινστιτούτο στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, Πρόεδρος στο Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, Πρόεδρος του Δ.Σ. στη Δημόσια Επιχείρηση Πετρελαίου, Διευθυντής και Πρόεδρος του Δ.Σ. στο Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών και έχει διδάξει στα πανεπιστήμια University of Colorado/CIRES και Wayne State University.

Υπήρξε Επιστημονικός Υπεύθυνος σε περισσότερα από 30 ερευνητικά προγράμματα, στις ΗΠΑ και Ευρώπη συνολικού προϋπολογισμού άνω των 25,000,000 ECU.

Εργάστηκε ως Σύμβουλος ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. για θέματα Κλιματικής Αλλαγής (1993-σήμερα), Σύμβουλος ΥΠΑΝ για θέματα ενεργειακής οικονομίας, Σύμβουλος της Γεν. Διεύθυνσης για την Ενέργεια και τις Μεταφορές (DG TREN) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (1995-σήμερα), Σύμβουλος στο Κέντρο Ενεργειακών Ερευνών Conphoebus Ιταλίας (1990-1994) και Σύμβουλος NASA Goddard Space Center.

Έχει συμμετάσχει ως Εθνικός εκπρόσωπος στην Επίσημη Ομάδα Εργασίας για τις Κλιματικές Αλλαγές (1993-σήμερα) των Υπουργών Περιβάλλοντος του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου, ως Μέλος στο Επιστημονικό Συμβούλιο του Ινστιτούτου Τοπικής Αυτοδιοίκησης του ΚΕΔΚΕ, ως Αντιπρόεδρος στην Εθνική Επιτροπή για την καταπολέμηση της Απερήμωσης (1997-2004), ως μέλος στην Εθνική Επιτροπή για τις Κλιματικές Αλλαγές (1994-σήμερα), ως Μέλος στο Advisory Group for Global Change, Climate & Biodiversity της 12ης Γεν. Διεύθυνσης για την Έρευνα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (1998-2002), ως Πρόεδρος, στην Ελληνική Εταιρεία Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ) (1991-1999), ως Εθνικός εκπρόσωπος στην Επιτροπή Επίβλεψης του Προγράμματος Ενέργειας JOULE της Γεν. Διεύθυνσης για την Έρευνα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (1995-1999), ως Εθνικός εκπρόσωπος στην Επιτροπή Επίβλεψης του Προγράμματος THERMIE της Γεν. Διεύθυνσης για την Ενέργεια και τις Μεταφορές (DG TREN) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (1995-1999).

Σήμερα είναι Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας συμβούλων FACE³TS ΕΠΕ.

“ΤΙ ΘΑ ΕΚΑΝΕ ΕΝΑΣ ΑΠΕΑΝΘΡΩΠΟΣ ΑΝ ΓΙΝΟΤΑΝ ΔΗΜΑΡΧΟΣ;”

Δημήτρης Λάλας Επιστημονικό Συμβούλιο Ινστιτούτου Τοπικής Αυτοδιοίκησης

Η συνεχιζόμενη αύξηση της τιμής του πετρελαίου, αλλά και των άλλων μορφών της ενέργειας, σε συνδυασμό με την επιτακτική πλέον ανάγκη προστασίας του περιβάλλοντος και βελτίωσης της ποιότητάς του, ενίσχυσε το ενδιαφέρον για την αξιοποίηση των εγχώριων πηγών ενέργειας και κυρίως των ΑΠΕ, τόσο από ιδιώτες όσο και από δημόσιους φορείς συμπεριλαμβανομένων και των ΟΤΑ. Ετσι οι ΟΤΑ καλούνται να καθορίσουν στόχους και στρατηγική και να αναπτύξουν σχέδιο δράσης για την εξοικονόμηση ενέργειας και την αξιοποίηση των ΑΠΕ.

Βασική προϋπόθεση για την διερεύνηση της προοπτικής αξιοποίησης ΑΠΕ είναι η εξασφάλιση αναγκαίων πληροφοριών όπως το ενεργειακό δυναμικό ΑΠΕ της περιοχής, οι ενεργειακές διασυνδέσεις, ο κατάλογος εγκαταστάσεων ΑΠΕ πού ήδη υπάρχουν, οι δημοτικές εκτάσεις που είναι διαθέσιμες για αξιοποίηση, και ο προσδιορισμός της φέρουσας ικανότητας της περιοχής.

Σαν δεύτερο βήμα θεωρείται η εκτίμηση των ενεργειακών χρήσεων και μελλοντικών ενεργειακών αναγκών της περιοχής.

Το τρίτο βήμα είναι η ανάλυση των βασικών επιλογών αξιοποίησης, έχοντας πλέον υπόψη τις ενεργειακές ανάγκες και το αξιοποίησμα δυναμικό των ΑΠΕ της περιοχής, αλλά και την φέρουσα ικανότητα του ΟΤΑ.

Τέταρτο βήμα είναι η διερεύνηση της εμπλοκής του ίδιου του ΟΤΑ που κατά προτεραιότητα περιλαμβάνει την εξασφάλιση διαθέσιμων κεφαλαίων από δημόσιους (εθνικούς και κοινοτικούς) πόρους μέσω ειδικών προγραμμάτων ή δράσεων, που είναι διαθέσιμα σε ΟΤΑ είτε μονομερώς είτε σε συμπράξεις στις οποίες συμμετέχει και οι ΟΤΑ.

Το πέμπτο βήμα αποτελεί η συνεκτίμηση όλων των προηγουμένων και η σύνθεση τους σε ένα σχέδιο πρότασης προς έγκριση που να περιλαμβάνει χρονοδιάγραμμα δράσης, οικονομικά στοιχεία επένδυσης και απόδοσης, φορείς υλοποίησης, νομικά θέματα που αφορούν στην αδειοδότηση, στη σύσταση μεικτών σχημάτων, συμφωνίες εκμετάλλευσης/συνεκμετάλλευσης.

Τέλος το έκτο βήμα αποτελεί η διαχείριση της διαβούλευσης για την έγκριση του σχεδίου όπου κρίσιμο στοιχείο είναι η σωστή πληροφόρηση και η αποτελεσματική αντιμετώπιση πιθανών αλληλοσυγκρουόμενων συμφερόντων.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΕΡΓΩΝ ΑΠΕ ΣΤΟΝ ΕΛΛΑΔΙΚΟ ΧΩΡΟ

Μαρία Ζαρκαδούλα

Υπεύθυνη Οργ. Τμήματος Περιβάλλοντος και Μεταφορών, ΚΑΠΕ
19ο χλμ Λεωφόρος Μαραθώνα, 190 09 Πικέρμι
Τηλ.210660329 | Fax: 210 6603305, e-mail: mariazar@cres.gr

Το Ειδικό Πλαίσιο έχει ως στόχο τη δημιουργία ενός σαφούς πλαισίου για τον προσανατολισμό των επενδύσεων σε περιοχές καταρχήν κατάλληλες χωροταξικά, βάσει των διαθέσιμων σε εθνικό επίπεδο στοιχείων, ώστε να μειώνονται οι επιχειρηματικοί κίνδυνοι από συγκρουσιακές καταστάσεις όσον αφορά τις χρήσεις γης και να επιτευχθεί η ανταπόκριση στους στόχους των εθνικών και ευρωπαϊκών πολιτικών. Στο πλαίσιο αυτό, καθιερώνονται κανόνες-κριτήρια χωροθέτησης που θα επιτρέπουν αφενός την δημιουργία βιώσιμων εγκαταστάσεων ΑΠΕ και αφετέρου την αρμονική ένταξή τους στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον.

Επίσης με την εφαρμογή του Ειδικού Πλαισίου αναμένεται να απλοποιηθούν και οι διαδικασίες αδειοδότησης των έργων ΑΠΕ και να επιταχυνθούν οι σχετικές διοικητικές διαδικασίες. Η πολυπλοκότητα της διαδικασίας και ο υποκειμενικός παράγοντας αξιολόγησης αποτελούσαν ανασταλτικούς παράγοντες για την υλοποίηση των επενδύσεων.

Το ζητούμενο στη αρχική διερευνητική διαδικασία της μελέτης του ειδικού πλαισίου, ήταν ο εντοπισμός εκείνης της προσέγγισης που θα εξασφάλιζε το πληρέστερο αποτέλεσμα αφενός μεν, ως προς την δημιουργία βιώσιμων εγκαταστάσεων ΑΠΕ, αρμονικά ενταγμένων στο φυσικό και ανθρωπογενές περιβάλλον, λαμβάνοντας όμως υπόψη τις ιδιαιτερότητες και τη διοικητική διάρθρωση της χώρας.

Από τις διάφορες θεωρήσεις και με βάσει την αποτελεσματικότητα όσον αφορά τα στοιχεία εθνικού επιπέδου, την επίτευξη των εθνικών ενεργειακών και περιβαλλοντικών στόχων, τη βιωσιμότητα των επενδύσεων ΑΠΕ και τη λειτουργικότητα του μηχανισμού χωροθέτησης, αναδείχθηκε ως προσφορότερη προσέγγιση η **χωροθέτηση μέσω κριτηρίων**, δηλαδή με κριτήρια χωροθέτησης εθνικού επιπέδου.

Η λεπτομέρεια και η βαρύτητα προσδιορισμού κριτηρίων επιμερίζεται ανάλογα με τις δυνατότητες αξιοποίησης της κάθε μορφής ΑΠΕ και το εκπεφρασμένο επενδυτικό ενδιαφέρον έως σήμερα.

Στο πλαίσιο αυτό, για τις αιολικές εγκαταστάσεις, γίνεται κατηγοριοποίηση του εθνικού χώρου με τον καθορισμό διαφοροποιημένων κριτηρίων χωροθέτησης εντός αυτών. Γενικά, για την χωροθέτηση εγκαταστάσεων έργων ΑΠΕ προσδιορίζονται όπου είναι εφικτό, οι εν δυνάμει κατάλληλες περιοχές ή ζώνες αποκλεισμού για την εγκατάστασή τους. Οι ζώνες αποκλεισμού προκύπτουν μετά από τη διαπίστωση ασυμβατότητας σε σχέση με το υπάρχον θεσμικό πλαίσιο για την εγκατάσταση έργων ΑΠΕ. Για τις υπόλοιπες περιπτώσεις προβλέπεται η εγκατάσταση υπό προϋποθέσεις, με τον καθορισμό δηλαδή επιμέρους κριτηρίων ανάλογα με τη τεχνολογία ΑΠΕ.



ΜΑΡΙΑ ΖΑΡΚΑΔΟΥΛΑ

Υπεύθυνη Οργ. Τμήματος Περιβάλλοντος
και Μεταφορών, ΚΑΠΕ

Η κα Μαρία Ζαρκαδούλα είναι Γεωπόνος (Γεωργικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1989) με μεταπτυχιακό M.Sc. σε Συστήματα Διαχείρισης της Ενέργειας και Προστασίας Περιβάλλοντος (ΕΜΠ-Παν.Πειραιώς, 2006).

Από το 1990 έως σήμερα εργάζεται στο Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας. Από το 2003 είναι Υπεύθυνη του Τμήματος Περιβάλλοντος και από το Δεκ. 2006 Υπεύθυνη του Τμήματος Περιβάλλοντος και Μεταφορών της Διεύθυνσης Ενεργειακής Αποδοτικότητας. Η δραστηριότητά της αφορά στο σχεδιασμό και στήριξη δράσεων βελτίωσης ενεργειακής απόδοσης και χρήσης ΑΠΕ που ικανοποιούν ανάγκες αγοράς, στον Αειφόρο Σχεδιασμό και Διαχείριση Ενεργειακών Έργων καθώς και στα θέματα σχετικά με Περιβαλλοντική Διαχείριση και Πολιτική.

Είναι εκπρόσωπος του ΚΑΠΕ στην ομάδα εργασίας του Ευρωπαϊκού Ενεργειακού δικτύου για τις μεταφορές από το 1999 έως σήμερα (EnR working group on transport) και εκπρόσωπος του ΚΑΠΕ στις ομάδες εργασίας σύνταξης εθνικών εκθέσεων για τη “Κλιματική Αλλαγή” και τη “Βιώσιμη Ανάπτυξη”.



Δρ. ΠΑΠΑΣΤΑΜΑΤΙΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ

Διδάκτωρ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Μέλος του Δ.Σ. της Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ)

Ο Παπασταματίου Παναγιώτης είναι Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΕΜΠ με Διδακτορικές Σπουδές στην Ενεργειακή Πολιτική και τα Συστήματα Αποφάσεων (ΕΜΠ) και Μεταπτυχιακά Μαθήματα στη Διοίκηση Επιχειρήσεων (ΑΣΟΕΕ).

Έχει επίσης παρακολουθήσει μαθήματα Οικονομικής Επιστήμης στο Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Δίδαξε Επιχειρησιακή Έρευνα και θέματα Ενεργειακής Πολιτική σε προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα του ΕΜΠ, καθώς και σε ανάλογα σεμινάρια στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Ασχολείται με την ανάπτυξη επενδύσεων Αιολικής Ενέργειας στην Ελλάδα και το εξωτερικό και έχει εργαστεί ως Σύμβουλος ιδιωτικών επιχειρήσεων και της Ευρωπαϊκής Επιπροπής και ως Ειδικός Σύμβουλος στο Υπουργείο Ανάπτυξης σε θέματα Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάλυσης.

Διετέλεσε Αντιπρόεδρος ιδιωτικών εταιρειών ΑΠΕ και μέλος του ΔΣ του ΚΑΠΕ.

Είναι εκλεγμένο μέλος του ΔΣ της Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Αιολικής Ενέργειας.

Έχει δημοσιεύσει ερευνητικά άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

ΕΙΔΙΚΟ ΧΩΡΟΤΑΞΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΙΣ Α.Π.Ε.: ΤΕΛΟΣ Ή ΑΡΧΗ;

Παναγιώτης Γ. Παπασταματίου

Διδάκτωρ Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Μέλος του Δ.Σ. της Ελληνικής Επιστημονικής
Ένωσης Αιολικής Ενέργειας (ΕΛΕΤΑΕΝ)

Σύμφωνα με την Πράσινη Βίβλο για την Ασφάλεια της Ενεργειακής Τροφοδοσίας, “....χρειάζεται να εφαρμοσθούν εθνικές, περιφερειακές και τοπικές ρυθμίσεις για την χωροταξία και τις χρήσεις γης, έτσι ώστε να δοθεί σαφής προτεραιότητα στην εγκατάσταση σταθμών παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από Α.Π.Ε.”. Φυσικά, αυτή η προτεραιότητα δεν σημαίνει απουσία κανόνων και σχεδιασμού.

Τελικά, και αυτό το θέμα, το θέμα των ΑΠΕ, ανάγεται στην ισορροπία μεταξύ των δύο φαινομενικά αντίρροπων δυνάμεων: Ανάπτυξη και Περιβάλλον. Προκειμένου να ισορροπήσουν αυτά τα δύο πρέπει να συμφωνήσουμε σε δύο βασικές αρχές:

Πρώτον: να δώσουμε ιδιαίτερο βάρος στην αντιμετώπιση του χωροταξικού ζητήματος της χώρας και της χωροθέτησης των επιτρεπόμενων εγκαταστάσεων. Και αυτό βέβαια αφορά όλες τις επενδύσεις.

Δεύτερον: να αναγνωρίσουμε μερικά κρίσιμα χαρακτηριστικά των ΑΠΕ:

- 1) ότι είναι κυρίως έργα προστασίας του περιβάλλοντος και δευτερευόντως αναπτυξιακά έργα.
- 2) ότι αναπτύσσονται κυρίως σε εκτάσεις που θεωρούνται δασικές.

3) ότι αποτελούν ανεξερεύνητο εθνικό πλούτο. Δεν είναι δυνατό να γνωρίζουμε εκ των προτέρων σε ποια συγκεκριμένη θέση υπάρχει επαρκές αιολικό δυναμικό ώστε να μπορεί να γίνει αναλυτική, συγκεκριμένη και δεσμευτική εκ των προτέρων χωροθέτηση αιολικών πάρκων, Περαιτέρω, οι ΑΠΕ ως τοπικός ενεργειακός πόρος αλλά εθνικός πλούτος δεν σχετίζονται και δεν μπορεί να περιορίζονται από τις ενεργειακές ανάγκες του τόπου όπου έτυχε να βρίσκονται. Μια τέτοια λογική οδηγεί σε μη βέλτιστη αξιοποίηση των τοπικών μας πόρων και από οικονομική και από περιβαλλοντική άποψη αφού έχει ως αποτέλεσμα τη μη αποδοτική αξιοποίηση θέσεων με χαμηλότερο αιολικό δυναμικό.

Για όλους αυτούς τους λόγους ο σχεδιασμός για τις ΑΠΕ πρέπει να γίνεται σε εθνικό επίπεδο. Και το εργαλείο είναι το Ειδικό Χωροταξικό Πλαίσιο όπως ορίζει ο Ν.2742/1999. Το Ειδικό αυτό Πλαίσιο πρέπει να είναι άμεσα εφαρμόσιμο, με απλούς και σαφείς κανόνες, να προωθεί τις Α.Π.Ε. κατά προτεραιότητα σε σχέση με τις τοπικές επιπτώσεις και να συμβάλει στην επίτευξη των εθνικών και κοινωνικών στόχων για ηλεκτροπαραγωγή από Α.Π.Ε. Η θεσμοθέτησή του επείγει. Βέβαια το τυπικό έλλειμμα χωροταξικού σχεδιασμού που διαπίστωσε η πρώτη ακυρωτική αιολικού πάρκου απόφαση του ΣτΕ (3569/2004) έχει καλυφθεί με την εν των μεταξύ θεσμοθέτηση των Περιφερειακών Πλαισίων Χωροταξικού Σχεδιασμού. Όμως το Ειδικό Πλαίσιο για τις ΑΠΕ θα πρέπει να αντιμετωπίσει ακόμα πιο αποτελεσματικά τα σχετικά ζητήματα οργάνωσης του χώρου και συνταγματικής προστασίας.



ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΜΠΑΛΤΑΣ

Γενικός Γραμματέας Περιβάλλοντος και Χωροταξίας, ΥΠΕΧΩΔΕ

Έτος γέννησης: 1961,
Τόπος γέννησης:

Κοζάνη

Οικογενειακή
κατάσταση:

Παντρεμένος (δύο
παιδιά)

Τίτλος κύριας

υπηρεσιακής θέσης:
Επίκουρος Καθηγητής
ΑΠΘ.

Τίτλοι σπουδών:

- Δίπλωμα Πολιτικού
Μηχανικού
- Δίπλωμα Γεωτεχνικού
Εγγείων Βελτιώσεων
- Μεταπτυχιακό
Δίπλωμα Ειδίκευσης
στους Πολιτικούς
Μηχανικούς (M.S.C.E.)
- Διδακτορικό
Δίπλωμα
- Ξένες γλώσσες:
Αγγλικά

Τομείς επιστημονικής και επαγγελματικής δραστηριότητας:

Διαχείριση Υδατικών Πόρων, Υδρολογία, Υδρομετεωρολογία, Μοντέλα Βροχής-
Απορροής, Επίδραση Κλιματικής Αλλαγής στους Υδατικούς Πόρους, Εφαρμογές
Πληροφορικής, Στατιστικής, Στοχαστικής, Επιχειρησιακής Έρευνας και Χρονοσειρών
στους Υδατικούς Πόρους, Ανάλυση Διακινδύνευσης Υδρολογικού Σχεδιασμού και
Υδρενεργειακής Παραγωγής

Επαγγελματική εμπειρία:

1987-1988 Galaxy Inc. Atlanta, Georgia, Computer Specialist

Συμμετείχε με μερική απασχόληση ως μεταπτυχιακός φοιτητής στην ανάπτυξη και
εφαρμογή προγραμμάτων H/Y σε σύνδεση με βάσεις δεδομένων

1988-1989 Μελέτες εκτίμησης, αξιοποίησης και διαχείρισης επιφανειακών και υπογείων
υδάτων, ENGINEERING SCIENCE INC. PARSONS CORPORATION

Ασχολήθηκε με την εκτίμηση υδρογεωλογικών παραμέτρων μέσω δοκιμαστικών αντλήσεων
και slug tests. Εφαρμογή γνωστών υδρογεωλογικών μοντέλων (MODFLOW, PTC, CAP-
TURE) σε περιοχές υδρογεωλογικού ενδιαφέροντος. Πιο συγκεκριμένα εκπόνησα και
έχουν δημοσιευθεί από την εταιρεία πλήρεις εφαρμογές του μοντέλου καθώς και χρήση
μεθοδολογίας εκτίμησης των παραμέτρων.

1991 Κοινοπραξία Τεχνικών Εταιριών, Δράμα

Συμμετείχε ως Μηχανικός Φράγματος στην κατασκευή του φράγματος Θησαυρού για
παραγωγή υδροηλεκτρικής ενέργειας

1991-σήμερα Σύμβουλος Μηχανικός σε υδρολογικές και μελέτες υδατικών πόρων

Συμμετείχε ως ειδικός μελετητής σε εκπόνηση υδρολογικών και υδραυλικών μελετών

1991-σήμερα Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

Συμμετείχε ως κύριος ερευνητής ή ως ερευνητής σε μεγάλο αριθμό
ερευνητικών προγραμμάτων σε θέματα Υδρολογίας και Υδατικών Πόρων.

Πηγή
www.minenv.gr



ΧΑΡΑΛΑΜΠΙΔΗΣ ΝΙΚΟΣ

Διευθυντής GREENPEACE

Γεννήθηκε στην Αθήνα

Σπούδασε Φυσικός στο Καπποδοιστριακό Παν/μιο Αθηνών. Στη συνέχεια ακολούθησε μεταπτυχιακές σπουδές Μετεωρολογίας-Ωκεανολογίας στο Παν/μιο Pierre et Marie Curie, PARIS VI.

Επιστρέφοντας στην Ελλάδα ακολούθησε τον μεταπτυχιακό κύκλο σπουδών Γενικής Ωκεανογραφίας στο Παν/μιο Αθηνών.

Το 1992 ξεκίνησε τη σταδιοδρομία του στη Greenpeace, αναλαμβάνοντας την εκστρατεία για τη θαλάσσια οικολογία.

Διετέλεσε υπεύθυνος της εκστρατείας ενάντια στα μεταλλαγμένα.

Παρακολουθεί τα θέματα ενέργειας-κλιματικών αλλαγών και σχεδιάζει εκστρατείες κυρίως για θέματα ΑΠΕ, για πάνω από 10 χρόνια.

Από τον Φεβρουάριο του 2002 έχει τη θέση του Γενικού Διευθυντή στο Ελληνικό Γραφείο της Greenpeace.



ΨΩΜΙΑΔΗΣ ΚΩΣΤΑΣ Δημοσιογράφος

Από Ιούλιο 2006 έως σήμερα: Δημιουργός και υπεύθυνος ύλης της ιστοσελίδας www.globalenergy.gr με ροπερτάζ και ειδήσεις από τον ενεργειακό τομέα.

Από Οκτώβριο 2006 έως σήμερα: Συνδημιουργός της ιστοσελίδας www.fmvoice.gr μέσω της οποίας μεταδίδονται ραιδοφωνικές εκπομπές για την οικονομία, τις επιχειρήσεις και το χρηματιστήριο.

Αρχές 2006 έως σήμερα: Περιοδικό "Νέμεσις", αρθρογραφία επί οικονομικών και ενεργειακών θεμάτων.

Οκτώβριος 2002 έως Οκτώβριο 2006: Εφημερίδα "Financial Box", αρχικώς Διευθυντής Σύνταξης και στη συνέχεια (από το 2003) Διευθυντής της εφημερίδας, με παράλληλη κάλυψη θεμάτων υπουργείου Ανάπτυξης. Σχεδιασμός και προγραμματισμός της εφημερίδας.

2002-2003: Ηλεκτρονική Πύλη "energia.gr", ρεπορτάζ, αναλύσεις και επιμέλεια ύλης σε θέματα ενεργειακών εξελίξεων.

2002 έως τέλος 2005: Περιοδικό "Lobby", συνεργάτης οικονομικών θεμάτων

Μάρτιος – Σεπτέμβριος 2001: Εφημερίδα «Έξυπνο Χρήμα». Διευθυντής Σύνταξης

Αρχές 2000- Μάρτιος 2001: Εφημερίδα "Money", υπεύθυνος Οικονομικού Τμήματος και στη συνέχεια Αρχισυντάκτης Οικονομικού.

1998– τέλος 1999: Εφημερίδα "Αθηναϊκή". Συντάκτης και στη συνέχεια υπεύθυνος Οικονομικού Τμήματος.

1999: Ραδιοφωνικός Σταθμός "Αιγαίο FM", επιμέλεια και παρουσίαση της τετράωρης εκπομπής "Η Σοφοκλέους σε απευθείας σύνδεση", με παρουσίαση των χρηματιστηριακών και οικονομικών εξελίξεων, τουλάχιστον 150 συνεντεύξεις από επιχειρηματίες, κυβερνητικά στελέχη, οικονομικούς και χρηματιστηριακούς παράγοντες.

1995 –2002: Περιοδικό "Ενέργεια", αρχικώς συντάκτης και επιμέλεια ύλης, στη συνέχεια Αρχισυντάκτης και Σύμβουλος Έκδοσης.

1993–1994 και 1995-1998: Τηλεοπτικός σταθμός "902 TV", Σύνταξη και εκφώνηση δελτίων ειδήσεων.

1989–1994 και 1995-1998: Ραδιοφωνικός σταθμός "902 Αριστερά στα FM", Πολιτιστικό Τμήμα, ελεύθερο καλλιτεχνικό ρεπορτάζ, συμμετοχή στην εκπομπή "Περίτεχνα". Στη συνέχεια, ελεύθερο πολιτικό ρεπορτάζ, σύνταξη και εκφώνηση δελτίων ειδήσεων.

1988–1989: Εφημερίδα "Ριζοσπάστης", Πολιτιστικό Τμήμα, ελεύθερο καλλιτεχνικό ρεπορτάζ, μεταφράσεις, σύνταξη ειδήσεων.

Σπουδές 1982–1988: Κρατικό Πανεπιστήμιο "Λομονόσοφ" Μόσχας, Σχολή Δημοσιογραφίας, Τμήμα Τηλεόρασης. Ειδικότητα Τηλεοπτικό Ντοκιμαντέρ. Master of Art of Journalism

1993: Σεμινάρια Πληροφορικής του Ιδρύματος «Αθ. Μπότση»

Διπλωματική εργασία με θέμα: "Δομή και Περιεχόμενο του Τηλεοπτικού Ντοκιμαντέρ", συνοδευόμενη από την τηλεοπτική ταινία "Έκείνοι Εφύλατταν Θερμοπύλας" (στα ρωσικά).

Κοινωνικές δραστηριότητες

Πλήθος αναλύσεων για τις ενεργειακές εξελίξεις εντός και εκτός Ελλάδος, δημοσιευμένες σε περιοδικά, εφημερίδες και ηλεκτρονικές σελίδες (sites).

Μέλος της Ενώσεως Συντακτών Ημερησίων Εφημερίδων Αθηνών (ΕΣΗΕΑ) από το 1994. Έγγαμος, με μία κόρη 3 ετών.

Γλώσσες: Ρωσικά άριστα, Αγγλικά πολύ καλά.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΔΟΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.

ΑΚΑΚΙΩΝ 39 & ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑΣ 25, ΠΟΛΥΔΡΟΣ ΑΜΑΡΟΥΣΙΟΥ, 15125 Τηλ: 210 8110461, Φαξ: 210 6800965

- Η “ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΔΟΜΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ Α.Ε.” (ΕΤΕ), θυγατρική εταιρεία του ομίλου “ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΔΟΜΙΚΗ ΤΕΒ” είναι μία εταιρεία παροχής υπηρεσιών με σκοπό την ανάπτυξη έργων στον ενεργειακό και περιβαλλοντικό τομέα.
- Επιχειρηματικός στόχος της ΕΤΕ είναι η επιτυχημένη ανάπτυξη και καθιέρωση της στον επιχειρηματικό χώρο της Ελλάδας και η μετέπειτα εξάπλωση της στα Βαλκάνια.
- Η ισχυρή οικονομική δομή, τα σύγχρονα συστήματα διοίκησης και διαχείρισης, καθώς και η υψηλή κατάρτιση του προσωπικού, της επιτρέπουν να αντιμετωπίσει με επιτυχία, τις νέες προκλήσεις από την απελευθέρωση στο χώρο της ενέργειας, καθώς και τις νέες απαιτήσεις στον περιβαλλοντικό τομέα.



ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΛΕΣΒΟΥ



ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΛΕΣΒΟΥ

- Μία από τις κυριότερες δραστηριότητες της εταιρείας είναι η υποστήριξη στην ανάπτυξη και λειτουργία των αιολικών πάρκων του ομίλου “ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΤΕΧΝΟΔΟΜΙΚΗ ΤΕΒ”.
- Ο Όμιλος έχει ήδη εξασφαλίσει άδεια παραγωγής ή θετική γνωμοδότηση για 24 αιολικά πάρκα, συνολικής ισχύος 470 MW, ενώ διεκδικεί επιπλέον άδειες για την κατασκευή / επέκταση αιολικών πάρκων συνολικής ισχύος 630 MW. Τα πρώτα αιολικά πάρκα έχουν τεθεί σε λειτουργία, δύο στη Λέσβο το Φεβρουάριο του 2003, και ένα στη Κεφαλονιά τον Σεπτέμβριο του 2005. Ακόμη δύο αιολικά πάρκα στη Λακωνία και ένα στη Κεφαλονιά βρίσκονται υπό κατασκευή.



ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ



ΑΙΟΛΙΚΑ ΠΑΡΚΑ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ



Επενδύσεις στα Φωτοβολταϊκά και επιχορηγήσεις μέσω του Νέου Αναπτυξιακού Νόμου Ν.3299/2004

Ο Νέος Αναπτυξιακός Νόμος ψηφίστηκε την 01/01/2007 και προβλέπει ιδιαίτερα ευνοϊκές ρυθμίσεις και κίνητρα για επενδύσεις στον πρωτογενή, δευτερογενή και τριτογενή τομέα. Τα ποσοστά επιχορήγησης μπορούν να φτάσουν έως και 60% του συνολικού κόστους επένδυσης, ανάλογα βέβαια πάντα με την περιοχή εγκατάστασης της μονάδας καθώς και με το μέγεθος του φορέα της επένδυσης.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζεται τον τελευταίο καιρό για επενδύσεις σε Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (ΑΠΕ). Στη συγκεκριμένη κατηγορία επενδύσεων εντάσσονται και οι μονάδες Φωτοβολταϊκών Συστημάτων. Τα Φωτοβολταϊκά Συστήματα αντλούν ενέργεια από τον ήλιο και την μετατρέπουν σε ηλεκτρική την οποία και πωλούν στη ΔΕΗ. Το συμβόλαιο πώλησης του ρεύματος στη ΔΕΗ προδιαγράφει την τιμή πώλησης για τα πρώτα 10 έτη λειτουργίας της μονάδας η οποία κυμαίνεται από 0,4€-0,5€/κιλοβτώρα. Το συμβόλαιο ανανεώνεται από τον παραγωγό ρεύματος μονομερώς για 10 έτη επιπλέον, γεγονός που εξασφαλίζει την πώληση του ρεύματος για μια εικοσαετία από την έναρξη λειτουργίας του συστήματος. Το κόστος δημιουργίας μιας μονάδας για παράδειγμα 100kw υπολογίζεται στα 550.000 - 600.000€. Η διαδικασία αδειοδοτήσεων και λοιπών διαδικασιών μέχρι να φτάσει μια ανάλογη μονάδα σε σημείο έναρξης της λειτουργίας της τείνουν να απλοποιηθούν. Τα φωτοβολταϊκά συστήματα δεν είναι απαραίτητο να λειτουργήσουν αυτόνομα ως επένδυση παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας. Μπορούν να αποτελέσουν μια ιδιαίτερα αποτελεσματική μέθοδο για τον περιορισμό της κατανάλωσης ηλεκτρικού ρεύματος και σε κτίρια προσφέροντας παράλληλα υψηλή και εγγυημένη απόδοση, μικρό κόστος συντήρησης, μηδενική ρύπανση, μεγάλη διάρκεια ζωής καθώς και αθόρυβη λειτουργία.

Σε όλα τα παραπάνω τα οποία προδιαγράφουν τη βιωσιμότητα ανάλογων επενδύσεων πρέπει να προστεθούν και τα ιδιαίτερα ευνοϊκά κίνητρα του Ν. 3299/2004 στα πλαίσια του οποία επιχορηγείται το κόστος μιας ανάλογης μονάδας. Βέβαια, πρέπει να τονιστεί το γεγονός πως η εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Συστημάτων μπορεί να συνδυαστεί και με πολλές άλλες επενδύσεις π.χ. ίδρυση ξενοδοχειακής μονάδας με παράλληλη εγκατάσταση Φωτοβολταϊκών Συστημάτων ώστε να υπάρχει παράλληλη παραγωγή και πώληση του ηλεκτρικού ρεύματος.

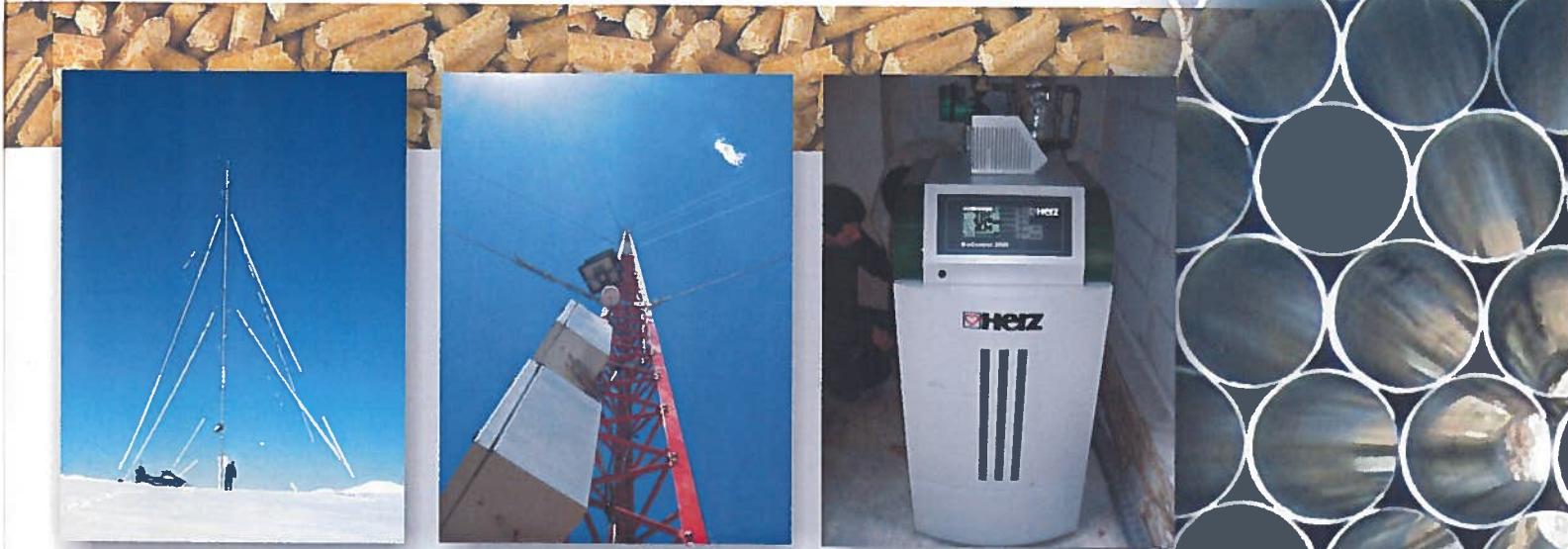
Η εταιρία **NOISIS ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Α.Ε.** παρουσιάζει σημαντική εμπειρία στα επενδυτικά έργα. Ο σημαντικός αριθμός επενδυτικών έργων που κατατέθηκαν από ενδιαφερόμενους οι οποίοι ανέθεσαν στη **NOISIS ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ Α.Ε.** όλες τις απαραίτητες ενέργειες & διαδικασίες που απαιτούνταν, αποτελεί σημαντική απόδειξη της εμπειρίας και της εξειδίκευσης της εταιρίας σε επενδυτικά έργα τόσο στα πλαίσια του Αναπτυξιακού Νόμου όσο και σε προγράμματα που προκηρύσσονται από τα Κοινοτικά Πλαίσια Στήριξης.



Εναλλακτική Ενεργειακή

μελέτες - εφαρμογές ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

Η Εναλλακτική Ενεργειακή είναι μια δυναμικά αναπτυσσόμενη εταιρεία με μακρόχρονη εμπειρία στο χώρο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, με έμφαση στις μετρήσεις αιολικού δυναμικού, τη βιομάζα και τα φωτοβολταϊκά.



Οι δραστηριότητες της εταιρείας συνοψίζονται ως εξής:

- Κατασκευή μετεωρολογικών ιστών, σωληνωτών και βικτυωτών ύψους από 10 έως 54 μέτρων, διοκιμασμένης αντοχής και αξιοπιστίας ακόμη και σε δυσμενείς κλιματολογικές συνθήκες.
- Πώληση εξοπλισμού για μετεωρολογικούς ιστούς κατάλληλους για εκπόνηση μετρήσεων αιολικού δυναμικού.
- Ολοκληρωμένες μελέτες αιολικού δυναμικού. Για την υπηρεσία αυτή έχει πιστοποιηθεί από το Γερμανικό φορέα DAP για την μέτρηση και ανάλυση μετρήσεων αιολικού δυναμικού κατά ISO 17025 : 2005.
- Συστήματα θέρμανσης με βιομάζα. Η εταιρεία αντιπροσωπεύει στην Ελλάδα τους αυστριακούς λέβητες Herz για κεντρική θέρμανση κατοικιών. Επίσης διαθέτει προς πώληση pellets (συσσωματώματα βιομάζας από πριονίδι).
- Υπηρεσίες συμβούλων για ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκά.

Γραφείο Πειραιά: Αριστοτέλους 10, 18535 Πειραιάς, τηλ. 210 4297728

Γραφείο Αμφίκλειας: Αθ. Ευταξία 29, 35002 Αμφίκλεια, τηλ. 2234 029 150

www.2en.gr, email: info@2en.gr



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Από το 1984 αναπτύσσουμε, επενδύουμε, κατασκευάζουμε
και λειτουργούμε αιολικά πάρκα.



Με όραμα ένα καθαρότερο πλανήτη για τις επόμενες γενιές.

Σε ένα πολύπλοκο και απαιτητικό περιβάλλον, στην Ελλάδα και το εξωτερικό, εφαρμόζουμε υψηλής ποιότητας διαδικασίες ανάπτυξης έργων (πιστοποίηση κατά ISO 9001:2000 της θυγατρικής εταιρείας ENORA) και μέτρησης αιολικού δυναμικού (διαπίστευση κατά EN17025:2005). Η ENTEKA A.E. και οι συνδεδεμένες με αυτήν επιχειρήσεις, καλύπτουν με επιτυχία και αποτελεσματικότητα όλες τις φάσεις ενός έργου Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, από τη σύλληψη της επιχειρηματικής ιδέας μέχρι την λειτουργία του και την παραγωγή καθαρής ενέργειας.

Με στρατηγικές συμμαχίες, με σχεδιασμό και γνώση, η ENTEKA A.E. δημιουργεί πραγματική προστιθέμενη αξία στις ενεργειακές επενδύσεις για λογαριασμό της ίδιας και των συνεταίρων της.

EN.TE.KA A.E.

Τύχης 2 , 152 33 Χαλάνδρι Τηλ.:+30 210 6816803 Fax:+30 210 6816837 e-mail: enteka@enteke.gr



EU WIND DAY
15 JUNE

15 ΙΟΥΝΙΟΥ 2007

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΜΕΡΑ ΤΟΥ ΑΝΕΜΟΥ
Το μεγαλύτερο
Αιολικό Γεγονός της χρονιάς

Για περισσότερες πληροφορίες:
www.euwindday.eu, www.eletaen.gr



Επιμέλεια φυλλαδίου: Δρ. Ι. Τσιπουρίδης

Δημιουργικό: artbox Εκτύπωση: PILLAR PRINTING

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΑΙΟΛΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
Σίνα 42, Αθήνα 106 72, Fax: 210 3636791
e-mail: tsipred@hol.gr, eletaen@eletaen.gr, web: www.eletaen.gr