

Αύριο το 4ο Συνέδριο του "Κοινού των Μαγνήτων" σε συνεργασία με το Δήμο

Τέσσερις μορφές ενέργειας για το Βόλο

Η συμβολή των αποδήμων στις ενεργειακές και τουριστικές προκλήσεις

Η ενεργειακή αξιοποίηση της λυματολάσπης, η αξιοποίηση του υδατικού δυναμικού των ορεινών πηγών και ρευμάτων, η αιολική και ηλιακή ενέργεια, χωρίς να λησμονείται και η ενέργεια του φυσικού αερίου που έχει γίνει αφθονότερο τα τελευταία 2 με 3 χρόνια και η τιμή του έχει μειωθεί σημαντικά, είναι οι τέσσερις μορφές ενέργειας στις οποίες μπορεί να επενδύσει ο Δήμος Βόλου σύμφωνα με τον ομότιμο καθηγητή Πυρηνικής Τεχνολογίας κ. Αχιλλέα Αδαμαντιάδη.

Ο Δήμος Βόλου και το Παγκόσμιο Σωματείο Αποδήμων Μαγνήτων, "Κοινόν των Μαγνήτων" οργανώνουν από κοινού το 4ο Συνέδριο του "Κοινού των Μαγνήτων" με θέμα "Η συμβολή των Αποδήμων Μαγνήτων στις Ενεργειακές και Τουριστικές Προκλήσεις του Δήμου Βόλου", αύριο Δευτέρα 6 Αυγούστου, στην αίθουσα εκδηλώσεων του Δημαρχείου Βόλου.



Οι εργασίες του Συνεδρίου, που θα ξεκινήσουν στις 9.30 το πρωί, περιλαμβάνουν δύο επιμέρους θεματικές ενότητες: "Ενεργειακά ζητήματα του Δήμου Βόλου" η πρώτη και "Πολιτισμός και Τουρισμός: Δύο έννοιες αλληλένδετες στην υπηρεσία της ανάπτυξης" η δεύτερη.

Το πρόγραμμα της εκδήλωσης περιλαμβάνει καλωσόρισμα του Δημάρχου Βόλου Πάνου Σκοτινιώτη και του προέδρου του "Κοινού των Μαγνήτων" Απόστολου Ζουπανιώτη, ενώ χαιρετισμούς θα απευθύνουν ο Μητροπολίτης Δημητριάδος και Αλμυρού κ. Ιγνάτιος, ο Κώστας Τσιάρας, υφυπουργός Εξωτερικών, υπεύθυνος για θέματα Απόδημου Ελληνισμού, η Μαριέττα Καραμανλή, βουλευτής Σοσιαλιστικού Κόμματος Γαλλίας, ο Κώστας Αγοραστός Περιφερειάρχης Θεσσαλίας και ο Θανάσης Νάκος, Β' αντιπρόεδρος της Βουλής.

Ειδικότερα, το πρόγραμμα του συνεδρίου στον α' κύκλο των εργασιών περιλαμβάνει εισηγήσεις από τους: Γιώργο Κομνηνάκη, χημικό μηχανικό, MSc, διευθυντή Προγραμματισμού & Ανάπτυξης ΔΕΥΑΜΒ "Έργα και Προοπτικές Αξιοποίησης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας από τη ΔΕΥΑΜΒ, Γεροβασιλή Γεώργιο, πολιτικό μηχανικό ΒEng/MSc, μέλος του ΤΕΕ Βόλου, πρόξενο Δανίας, διευθύνοντα σύμβουλο

RSEnergy "Φωτοβολταϊκά: Διέξοδος στον οικονομικό μεσαίωνα που διανύει η Μαγνησία" και τον Αχιλλέα Γ. Αδαμαντιάδη, ομότιμο καθηγητή Πυρηνικής Τεχνολογίας και Ενεργειακής Πολιτικής, σύμβουλο της Παγκόσμιας Τράπεζας και μέλος του "Κοινού των Μαγνήτων" "Ενεργειακές επιλογές για το Δήμο Βόλου". Ο Β' κύκλος εργασιών, που έχει το γενικό τίτλο "Πολιτισμός και Τουρισμός: Δύο έννοιες αλληλένδετες στην υπηρεσία της ανάπτυξης" περιλαμβάνει εισηγήσεις από τους: Κερασία Μπαρτζιώκα, δημοτική σύμβουλο - πρόεδρο Επιτροπής Τουριστικής Ανάπτυξης και Προβολής Δήμου Βόλου "Σχέδιο τουριστικής προβολής του Δήμου Βόλου: Όραμα και δράσεις", Θεόδωρο Μεταξά, λέκτορα Οικονομικής Ανάπτυξης Τμήματος Οικονομικών Επιστημών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας "Η ταυτότητα, τα συγκριτικά πλεονεκτήματα και η εικόνα του Βόλου", Κωνσταντίνου Λεβέντη, πρόεδρο Ένωσης Ξενοδόχων Ν. Μαγνησίας "Μαγνησία: Οι τουριστικές προκλήσεις και δυνατότητες", Βασιλική Αδρύμη-Σισμάνη, δρ. αρχαιολόγο, επίτιμη διευθύντρια Αρχαιολογικού Ινστιτούτου Θεσσαλικών Σπουδών "Η αξιοποίηση των αρχαιολογικών μνημείων για την ανάπτυξη του τουρισμού στη Μαγνησία" και Κώστα Μαυρομαμάτη, μαθηματικό, πρόεδρο της Εταιρείας Αστρονομίας και Διαστήματος "Η 7η Ολυμπιάδα Αστρονομίας και Αστροφυσικής στο Βόλο το 2013".

Ακολουθούν παρεμβάσεις μελών του "Κοινού των Μαγνήτων" από τους: Γεώργιο Πετρόχειλο, καθηγητή Οικονομίας, Πανεπιστήμιο Greenwich, Coventry, Birmingham (Λονδίνο) "Σκέψεις για την τουριστική-αθλητική αξιοποίηση στη Μαγνησία", Αντώνη Γκρέκα, δρ. ναυπηγό, Μηχανικό (Γαλλία/Νάντη) "Επιτυχημένα παραδείγματα θεματικών πάρκων στη Γαλλία", Αχιλλέα Παπαρσένο, σύμβουλο επικοινωνίας, πρώην προϊστάμενο των Γραφείων Τύπου και Επικοινωνίας της Ελλάδος σε Ουάσιγκτον, Λονδίνο, Μελβούρνη και Γενεύη (Zurich) "Περιπατητικές διαδρομές: Η εμπειρία της Ελβετίας", Μαίρη Μαργαρώνη, φιλόλογο για την Ελληνική και την Γερμανική Γλώσσα, κοινωνική ανθρωπολόγο, ειδική παιδαγωγό, επιστημονική συνεργάτιδα του Κέντρου Έρευνας για τον αντισημιτισμό του Πολυτεχνείου του Βερολίνου (Βέλγιο/Λιέγη) "Τοπική λαϊκή παράδοση και τουρισμός: Μια αμφίδρομη σχέση" και Πασχάλη Παπαχριστόπουλο, Διεθνείς Σχέσεις και Στρατηγική, προϊστάμενο τμήματος στη Γενική Διεύθυνση Μετάφρασης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, πρόεδρο της διεθνούς ΜΚΟ "Ευρωπαίοι του Κόσμου" (Βρυξέλλες) "Μικρές, έξυπνες τακτικές από την Πορτογαλία για τον τουρισμό και το περιβάλλον". Η αποφώνηση του συνεδρίου θα γίνει από την αντιδήμαρχο Βόλου Νατάσσα Οικονόμου, και τον Απόστολο Ζουπανιώτη, πρόεδρο του "Κοινού των Μαγνήτων", που αποτελούν και το προεδρείο των συνεδριάσεων του συνεδρίου. Στη διάρκεια της εκδήλωσης στο φουαγιέ του Δημαρχείου θα εκτεθούν στερεοσκοπικές φωτογραφίες που έχουν σχέση με αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία της περιοχής (λήψεις Ευσταθίου Ζαφραντζά).

Ο ομότιμος καθηγητής Πυρηνικής Τεχνολογίας και Ενεργειακής Πολιτικής, σύμβουλος της Παγκόσμιας Τράπεζας κ. Αχιλλέας Γ. Αδαμαντιάδης στην εισήγησή του με θέμα "Ενεργειακές επιλογές για το Δήμο Βόλου" θα αναφερθεί στο απαραίτητο αγαθό της ενέργειας, αναγκαίο για την οικονομική δραστηριότητα, την παραγωγή, την ποιότητα της ζωής και όλες σχεδόν τις καθημερινές εκδηλώσεις. Συνάμα, όμως, η ενέργεια παρουσιάζει σοβαρά προβλήματα που γίνονται οξύτετα με την κάθε μέρα που περνάει, δηλαδή, το κόστος, την ανασφάλεια προμήθειας και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις και, κατά συνέπεια, την απειλή στην υγεία. Αν και τα προβλήματα αυτά μελετού-

νται και επιλύονται πιο αποτελεσματικά σε εθνικό επίπεδο, πολλές ενέργειες μπορούν να γίνουν σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο, δηλαδή σε επίπεδο νομού ή δήμου, όπως στην προκειμένη περίπτωση. Όπως γίνεται εύκολα κατανοητό, η ενέργεια πρέπει να εξετάζεται πάντα σε συνάρτηση και με το περιβάλλον και την υγεία του πληθυσμού μιας πόλης και αυτό προτείνεται να γίνει και στην παρούσα σύντομη ομιλία. Οι πιο προσιτές μορφές ενέργειας για το Δήμο Βόλου είναι, κατά τη γνώμη του, οι εξής: α) η ενεργειακή αξιοποίηση της λυματολάσπης, β) η αξιοποίηση του υδατικού δυναμικού των ορεινών πηγών και ρευμάτων, γ) η αιολική ενέργεια και δ) η ηλιακή ενέργεια, χωρίς να λησμονείται και η ενέργεια του φυσικού αερίου που έχει γίνει αφθονότερο τα τελευταία 2 με 3 χρόνια και η τιμή του έχει μειωθεί σημαντικά.

Με βάση τις εργασίες που έχει μελετήσει σαν τεχνικός σύμβουλος της Παγκόσμιας Τράπεζας και της Επιτροπής της Ευρωπαϊκής Ένωσης, θα παρουσιάσει μερικές υποδείξεις για την περαιτέρω μελέτη και ανάπτυξη των πιο προσοδοφόρων από αυτές τις πηγές, ώστε και το κόστος της παραγομένης ενέργειας να είναι το ελάχιστο και πιο συμφέρον για τους καταναλωτές. Παράλληλα θα κάνει, βασισμένος σε διεθνείς πρακτικές και συμπεράσματα, και μερικές παρατηρήσεις για την ανάγκη μέτρων για την εξοικονόμηση ενέργειας και για την ορθολογικότερη οργάνωση της κυκλοφορίας οχημάτων επειδή αυτά επηρεάζουν την κατανάλωση ενέργειας καθώς και την ποιότητα του αέρα μέσα στην πόλη και κατά συνέπεια και την υγεία των κατοίκων.

Για έργα δημόσιου χαρακτήρα, με φορέα υλοποίησης την ΕΑΠ

Προτάσεις επενδυτικών σχεδίων

ΣΤΟ πλαίσιο υλοποίησης του Τοπικού Προγράμματος: "Πήλιο, πεδινές περιοχές Ν. Μαγνησίας", με προέβλεψε υλοποίησης την Εταιρεία Α

κών φορέων για μικρής κλίμακας υποδομή, προμήθεια εξοπλισμού, μουσικών οργάνων, στολών.

σκοπικού χαρακτήρα, με καταστατικό σκοπό την υλοποίηση αντίστοιχων έργων δημόσιου χαρακτήρα. Ο επικεφαλής προϋπολογιστής



Ανάπτυξη με εναλλακτικές πρωτοβουλίες

Συνέδριο για τις ενεργειακές και τουριστικές προκλήσεις πραγματοποιήθηκε χθες στο Δημαρχείο

Η αξιοποίηση των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, η ανάδειξη των συγκριτικών πλεονεκτημάτων και των αρχαιολογικών μνημείων της περιοχής μας, με επίκεντρο πάντα το δίπολο πολιτισμός-τουρισμός, υπογραμμίστηκαν στην διάρκεια του 4ου Συνεδρίου του «Κοινού των Μαγνήτων» που πραγματοποιήθηκε χθες στο Δημαρχείο του Βόλου, σε συνεργασία με το Δήμο Βόλου.

ΡΕΠΟΡΤΑΖ: Γλυκερία Υδραίου

Αρκετοί, μάλιστα, από τους εισηγητές, αναφέρθηκαν με έμφραση στα φωτοβολταϊκά, την αξιοποίηση της λυματολάσσης, την αιολική και ηλιακή ενέργεια, ταυτόχρονα δε και στην ανάδειξη, σε επίπεδο τουρισμού, των ιδιαίτερων αρχαιολογικών χαρακτηριστικών της περιοχής μας. Οι απόδημοι Βολιώτες εξέφρασαν ανοικτά την πρόθεση συμμετοχής στην προσπάθεια ανάπτυξης της περιοχής μας, καταθέτοντας προτάσεις που όπως υπογραμμίστηκε, μπορούν να ανοίξουν δρόμους συνεργασίας και αξιοποίησης των συγκριτικών πλεονεκτημάτων του Βόλου, παράλληλα την κρίση που επικρατεί. Σύμφωνα, άλλωστε, με τον τίτλο του παραπάνω συνεδρίου, το θεματικό επίκεντρο ήταν «Η συμβολή των Αποδήμων Μαγνήτων στις Ενεργειακές και Τουριστικές Προκλήσεις του Δήμου Βόλου».

Χαιρετίζοντας τους σύνεδρους, ο Δήμαρχος Βόλου Πάνος Σκοτινιώτης αναφέρθηκε στο πλαίσιο του στρατηγικού σχεδιασμού που θα υλοποιηθεί, τονίζοντας ότι «προετοιμαζόμαστε ήδη για το επόμενο χρηματοδοτικό πρόγραμμα, το ΕΣΠΑ 2, που πρόκειται να εγκριθεί στις αρχές του 2013 και αφορά την προγραμματική περίοδο 2014-2020». Αναλύοντας τους άξονες των πρωτοβουλιών του Δήμου Βόλου, ο κ. Σκοτινιώτης αναφέρθηκε στις δύο κορυφαίες δραστηριότητες που αναπτύσσονται στο επίπεδο της βιώσιμης ανάπτυξης και των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, οι οποίες θα δημιουργήσουν, όπως είπε, νέες θέσεις εργασίας. Ο ίδιος αναφέρθηκε στην «Ολοκληρωμένη περιβαλλοντική διαχείριση» τονίζοντας μάλιστα ότι «έχουμε ανταλλάξει κάποιους πρώτους προβληματισμούς με τον συμπολίτη καθηγητή Αχιλλέα Αδαμαντιάδη, για το πώς θα μπορούσε ο Βόλος να αποκτήσει ηγετική θέση στον ενεργειακό τομέα».

Ο πρόεδρος του «Κοινού των Μαγνήτων» Απόστολος Ζουπανιώτης ανέφερε χαρακτηριστικά ότι «η συγκεκριμένη πρωτοβουλία λειτουργεί ως γέφυρα μεταξύ των Μαγνήτων της διασποράς και των θεσμικών φορέων του Βόλου και πιστεύουμε ότι μέσω της επικοινωνίας μας δίνεται η δυνατότητα να ανταλλάσουμε εμπειρίες οι οποίες έχουν χρησιμότητα, διότι προερχόμαστε από προηγμένες κοινωνίες». Ο ίδιος κατέστησε σαφές ότι τα προβλήματα που αντιμετωπίζει γενικότερα η Ελλάδα, κατ'επέκταση δε και η περιοχή μας είναι βαθύτερα, τονίζοντας, ωστόσο, ότι «η Ελλάδα επένδυσε πολλά στους απόδημους και είναι η σειρά τους να προσφέ-



Φώτο: Ηλίας Καράσαλας

Στο Δημαρχείο του Βόλου πραγματοποιήθηκε το συνέδριο του «Κοινού των Μαγνήτων»

ρουν στην πατρίδα τους».

Χαιρετισμό απύθνυε επίσης η Βολιώτισσα Μαριέτα Καραμανλή, Βουλευτής του Σοσιαλιστικού Κόμματος της Γαλλίας, η οποία ανέφερε ότι «ο Βόλος διαθέτει ανανεώσιμες πηγές ενέργειας τις οποίες μπορεί να αξιοποιήσει όπως το ηλιακό φως, η αιολική ενέργεια και η βιομάζα, ή να προωθηθεί, αντίστοιχα, συνεργασία και μεταφορά τεχνολογίας για την διευκόλυνση των προσαρμογών τεχνικών εφαρμογών». Η κ. Καραμανλή είπε ότι η περιοχή διαθέτει φυσικά αποθέματα, τα οποία μπορεί κάλλιστα να εκμεταλλευθεί.

Την ανάγκη της προβολής των συγκριτικών πλεονεκτημάτων του Βόλου και της περιοχής μας γενικότερα, επεσήμανε από την πλευρά του και ο Θανάσης Νάκος, Β Αντιπρόεδρος της Βουλής, δίνοντας βαρύτητα στις αρχαιότητες αλλά και το διεθνές αεροδρόμιο της Ν. Αγχιάλου και τονίζοντας ότι «χωρίς την συνεργασία πολιτισμού-τουρισμού, όλες οι προσπάθειες που καταβάλλονται θα είναι χωρίς αποτέλεσμα».

Χαιρετισμό απύθνυε επίσης ο

Βουλευτής Μαγνησίας Πάρης Μουταφάς, αναφερόμενος στις «μεγάλες δυνατότητες της περιοχής μας, σε συνάρτηση την ανάγκη ανάπτυξης της πρωτογενούς παραγωγής».

Χαιρετισμό απέστειλε, τέλος, ο Υφυπουργός Εξωτερικών Κώστας Τσιάρας, αρμόδιος για θέματα Απόδημου Ελληνισμού. Στον χαιρετισμό, που διάβασε η υπεύθυνη δημοσίων σχέσεων του Δήμου Βόλου, Μαρία Σπανού, καθίσταται σαφές η βούληση στενότερης συνεργασίας του Υπουργείου με τους απόδημους Έλληνες. Παράλληλα ο Υφυπουργός Εξωτερικών, ο οποίος δεν κατέστη δυνατόν να παραστεί στο χθεσινό συνέδριο λόγω ανειλημμένων υποχρεώσεων, εξέφρασε «την αισιοδοξία, πως η συγκεκριμένη συνάντηση θα αποτελέσει την απαραίτητη και μίας στενότερης συνεργασίας».

Προτάσεις ανάπτυξης

Στο ίδιο μήκος κύματος κινήθηκαν, εξάλλου, οι εισηγήσεις των ειδικών για τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Ο Ομότιμος Καθηγητής



Φώτο: Ηλίας Καράσαλας

Χρήσιμες επισημάνσεις διατυπώθηκαν από τους ομιλητές

Πυρηνικής Τεχνολογίας και Ενεργειακής Πολιτικής, Αχιλλέας Αδαμαντιάδης τόνισε, ειδικότερα, ότι πιο προσιτές μορφές ενέργειας για το Δήμο Βόλου είναι «η ενεργειακή αξιοποίηση της λυματολάσσης, η αξιοποίηση του υδατικού δυναμικού των ορεινών πηγών και ρευμάτων, η αιολική ενέργεια και η ηλιακή ενέργεια, χωρίς να λησμονείται και η ενέργεια του φυσικού αερίου που έχει γίνει αφθονότερο τα τελευταία 2 με 3 χρόνια και η τιμή του έχει μειωθεί σημαντικά». Παράλληλα έκανε λόγο για «την ανάγκη μέτρων για την εξοικονόμηση ενέργειας και για την ορθολογικότερη οργάνωση της κυκλοφορίας οχημάτων, επειδή επηρεάζουν την κατανάλωση ενέργειας καθώς και την ποιότητα του αέρα μέσα στην πόλη και κατά συνέπεια και την υγεία των κατοίκων».

Ο διευθυντής προγραμματισμού της ΔΕΥΑΜΒ Γιώργος Κομνηνάκης μίλησε για την ενεργειακή αξιοποίηση του νερού μεταφοράς από τις πηγές του Πηλίου στο πολεοδομικό συγκρότημα του Βόλου μέσω υδροηλεκτρικού σταθμού καθώς και στην παραγωγή ηλεκτρικής

ενέργειας από το βιοαέριο που παράγεται κατά την διάρκεια της επεξεργασίας της λυματολάσσης στις Εγκαταστάσεις Επεξεργασίας λυμάτων.

Ο Πολιτικός Μηχανικός και μέλος του ΤΕΕ Μαγνησίας Γιώργος Γεροβασιλής τόνισε από την πλευρά του ότι «ο τομέας των φωτοβολταϊκών μπορεί να αποτελέσει την σημαντική μίας νέας, υγιούς οικονομικής ανάπτυξης της χώρας, γενικότερα και της τοπικής κοινωνίας ειδικότερα».

Εναλλακτικός τουρισμός

Μεταξύ των εισηγητών του χθεσινού συνεδρίου ήταν ο πρόεδρος της Ένωσης Ξενοδόχων Ν. Μαγνησίας Κώστας Λεβέντης, ο οποίος αναφέρθηκε στις εναλλακτικές μορφές τουρισμού, αλλά και στις πρωτοβουλίες εκσυγχρονισμού των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων. «Μοχλός ανάπτυξης για την περαιτέρω προώθηση του τουριστικού προϊόντος της Μαγνησίας, είπε, αποτελεί η ιδιωτική πρωτοβουλία και οι δράσεις της. Δράσεις αποτελούν οι υπηρεσίες εναλλακτικών μορφών τουρισμού και γενικότερα τρόποι ψαχαγωγίας του επισκέπτη της Μαγνησίας και η αξιοποίηση των Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης που ανήκουν σε Έλληνες της διασποράς, προκειμένου να προβληθούν οι πολυάριθμες ομορφιές της Μαγνησίας».

Ο Κώστας Μαυρομάτης πρόεδρος της Εταιρίας Αστρονομίας και Διαστίγματος, αναφέρθηκε, τέλος, στην 7η Ολυμπιάδα Αστρονομίας και Αστροφυσικής, που όπως έχει ανακοινωθεί προ ημερών, θα πραγματοποιηθεί στο Βόλο το 2013. Απέφερε ότι αναμένεται να επισκεφθούν στο Βόλο 200 μαθητές από κάθε γωνιά της Γης με τους 80 περίπου καθηγητές τους και τους 100 περίπου συνοδούς (γονείς μαθητών, φίλους, γνωστούς και πολλούς τουρίστες). «Στην επιτυχία της Ολυμπιάδας αυτής, κατέληξε, θα συμβάλουν πολλοί δημόσιοι και ιδιωτικοί φορείς, ιδιαίτερα δε μπορούν να συμβάλουν οι απόδημοι Μαγνήτες, με την παροχή των μέσων τα οποία διαθέτουν, το πλήθος των τωμένων τους οποίους επηρεάζουν και την παγκόσμια σήλη του ελληνικού πνεύματος, που ακτινοβολούν».

Πολιτισμός και τουρισμός συγκοινωνούνται δοχεία

Συγκοινωνούνται δοχεία και άρρηκτα συνδεδεμένες είναι οι έννοιες του πολιτισμού και του τουρισμού, όπως επισημάνθηκε στην δεύτερη ενότητα του συνεδρίου. Η πρόεδρος της Επιτροπής Τουριστικής Προβολής του Δήμου Βόλου, Κερασία Μαρτζιώκα, ανέφερε ειδικότερα ότι «θα αποτελέσει κορυφαίο θεσμό για την ανάπτυξη της περιοχής το Μουσείο Αρχαιολογικής Εκστρατείας, για το οποίο έχει ληφθεί απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου». Επίσης σημείωσε ότι ο σχεδιασμός που αναπτύχθηκε στηρίχθηκε στην ενοποίηση του λογότυπου «Βόλος, Πήλιο είναι αλήθεια» με αρωγό τα επιτεύγματα της σύγχρονης ψηφιακής τεχνολογίας, που συνεπάγονται άμεση πρόσβασιμότητα μέσω διαδικτύου. «Ο Δήμος Βόλου, είπε, στηρίζεται στα συγκριτικά του πλεονεκτήματα και στις υποδομές του, την Αργώ πρωτίστως, το αεροδρόμιο της Ν. Αγχιάλου, το λιμάνι, το Πήλιο» για να

προσθέσει ότι καταβάλλονται προσπάθειες για την ανάδειξη του τουρισμού κρουαζιέρας.

Αίσθηση προκάλεσε, εξάλλου, η εισήγηση της Βασιλικής Αδρύνη-Σισμάνη, επίτιμης διευθύντριας του Αρχαιολογικού Ινστιτούτου Θεσσαλικών Σπουδών, η οποία τόνισε ότι γίνονται βήματα συνεργασίας μεταξύ πολιτισμού και τουρισμού, αλλά δεν έχουν αξιοποιηθεί όσο πρέπει τα μνημεία. «Ο πολιτισμός, στη δύσκολη εποχή που διανύουμε, είπε η κ. Αδρύνη, αποτελεί μια μοναδική «ανανεώσιμη ενέργεια», που μπορεί να μας ωθήσει να επαναπροσδιορίσουμε το σήμερα και κατ'επέκταση το αύριο, αποτελώντας ένα ζωτικό παράγοντα της οικονομικής ανάπτυξης του τόπου και της χώρας μας».

Παράλληλα τόνισε ότι «η μακροβίωνη και πλούσια ιστορική παράδοση της Μαγνησίας επιβάλλει σήμερα την ανάδειξη και τουριστική αξιοποίηση των πολύ σημαντικών και διακριντικών τοπικών αρ-

χαιολογικών καταλοίπων που αντανακλούν τη σπουδαιότητα του ιστορικού μας παρελθόντος, το οποίο σε συνδυασμό και με την παρουσία των τοπικών φυσικών τοπίων ιδιαίτερου φυσικού κάλλους αποτελούν ένα συνδυασμό πολύ ευνοϊκών παραγόντων για την ανάπτυξη ενός τοπικού πολιτιστικού τουρισμού».

Ο Θεόδωρος Μεταξάς, Λέκτορας Οικονομικής Ανάπτυξης του Τμήματος Οικονομικών Επιστημών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας αναφέρθηκε σε ζητήματα στρατηγικού σχεδιασμού και χρησιμοποίησε τη διεθνή και ευρωπαϊκή εμπειρία, επιχειρώντας να αναδείξει την εικόνα της πόλης του Βόλου, ως ένα «τελικό παραγόμενο αγαθό», το οποίο μέσα από μια στρατηγικά σχεδιασμένη διαδικασία μάρκετινγκ, είναι δυνατόν να επιφέρει οφέλη συμβάλλοντας στην οικονομική ανάπτυξη της πόλης και της ευρύτερης περιοχής.

Σημαντική ανακοίνωση στο συνέδριο του Κοινού των Μαγνήτων

Από τον καθηγητή της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Harvard Δημήτρη Ηλιόπουλο

Σε πέντε χρόνια θα έχουμε γίνει μεγάλα βήματα ώστε ο καρκίνος να αντιμετωπίζεται ως μια χρόνια νόσος και αυτό θα επιτευχθεί με την εξεύρεση στοχευμένων θεραπειών για κάθε υποκατηγορία της κάθε μορφής καρκίνου". Η σημαντική αυτή ανακοίνωση ανήκει στον καθηγητή της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Harvard, Τμήμα Ανοσολογίας του Καρκίνου - Αντικαρκινικό Κέντρο Dana-Farber, Δημήτρη Ηλιόπουλο και κοινοποιήθηκε στο 4ο συνέδριο του Κοινού των Μαγνήτων που πραγματοποιήθηκε χθες στο Δημαρχείο του Βόλου.

Φέτος έγινε η πρώτη κλινική μελέτη στο αντικαρκινικό κέντρο MD Anderson που βρίσκεται στην πολιτεία Τέξας των ΗΠΑ, η οποία έδειξε ότι η ακριβής ανίχνευση των μεταλλάξεων που υπήρχαν σε ασθενείς με καρκίνο του πνεύμονα και χορήγηση φαρμάκων τα οποία καταπολεμούσαν μόνο τις συγκεκριμένες μεταλλάξεις, είχε εντυπωσιακά αποτελέσματα, αυξάνοντας δραματικά προσοκίρη επιβίωσης αυτών των ατόμων. Αυτή η μελέτη θα αποτελέσει πρότυπο όλων των μελετών που θα ακολουθήσουν όχι μόνο για τον καρκίνο του πνεύμονα αλλά και για όλες τις μορφές καρκίνου.

"Όλα τα παραπάνω δείχνουν ότι επιτέλους βρισκόμαστε στο σωστό δρόμο και αρχίζουμε να αντιμετωπίζουμε επιτυχώς τις διάφορες μορφές καρκίνου. Άρα το πρώτο συμπέρασμα είναι ότι δεν θα υπάρξει ένα μαγικό φάρμακο για όλες τις μορφές καρκίνου, αλλά ελπίζουμε ότι μέσα στα επόμενα χρόνια θα υπάρχει ένα φάρμακο ή - το πιο πιθανό - συνδυασμός φαρμάκων για κάθε υποκατηγορία για κάθε μορφή καρκίνου", τόνισε ο καθηγητής στη μελέτη του, που εστάλη στο συνέδριο με την επιθυμία του να δημοσιοποιηθεί.

Το συνέδριο μπορεί να είχε ως αιχμή τη συμβολή των Απόδημων Μαγνητών στις ενεργειακές και τουριστικές προκλήσεις, ωστόσο η διανομή της μελέτης του καθηγητή μονοπώλησε το ενδιαφέρον, λόγω της σπουδαιότητάς της. Η έναρξη του συνεδρίου έγινε από τον πρόεδρο του Κοινού, δημοσιογράφο Απόστολο Ζουπανιώτη, που τόνισε ότι πρέπει ο ελληνομοσχος της ομογένειας να κινητοποιηθεί απέναντι στη μεγαλύτερη κρίση της νεότερης ιστορίας της χώρας. Ο ίδιος τόνισε ότι δεν είναι δυνατόν να αδρανήσει σε μια κρίσιμη περίοδο το Συμβούλιο Απόδημου Ελληνισμού λόγω έλλειψης κρατικής βοήθειας, "λες και δημιουργή-



● Οι επενδύσεις σε φωτοβολταϊκά, με το Δήμο Βόλου να διαθέτει εκτάσεις και κτίρια, αποτελεί εστία μεγάλου ενδιαφέροντος σε παγκόσμια κλίμακα, τονίστηκε χθες στο συνέδριο

θηκε για να είναι και αυτό κρατικόδίαίτο".

Οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Οι επενδύσεις στα φωτοβολταϊκά συστήματα και τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας είναι μια από τις κύριες αναπτυξιακές επιλογές του Δήμου Βόλου. Οι επενδύσεις στην ενέργεια είναι το μέλλον, όπως επισημάνθηκε στο χθεσινό συνέδριο του Κοινού των Μαγνητών, που πραγματοποιήθηκε στο Δημαρχείο του Βόλου, με κύριο ομιλητή τον καθηγητή κ. Αχιλλέα Αδαμαντιάδη.

Οι επενδύσεις σε φωτοβολταϊκά, με το Δήμο Βόλου να διαθέτει εκτάσεις και κτίρια, αποτελεί εστία μεγάλου ενδιαφέροντος σε παγκόσμια κλίμακα. "Η γνώμη μου είναι πως τα φωτοβολταϊκά εξακολουθούν να είναι οικονομικά αποδοτικά και ο Δήμος θα πρέπει να εκμεταλλευτεί την παρούσα συγκυρία και να εγκαταστήσει, είτε επί του εδάφους είτε στις στέγες των κτιρίων του, όσο μπορεί περισσότερο, που κατά την εκτίμησή μου μπορεί να φτάσουν μερικές εκατοντάδες κιλοβάτ ή και ένα ή δύο μεγαβάτ, ανάλογα με το τι εκτάσεις γης ή τι κτίρια διαθέτει για το σκοπό αυτό. Οι ντόπιοι επαγγελμα-

τίες του τομέα μπορούν να παίξουν ένα καλό ρόλο σε ένα τέτοιο έργο και να τονώσουν και την εντόπια απασχόληση. Έτσι ο Δήμος θα δώσει και το καλό παράδειγμα σε άλλους Δήμους της επικράτειας και να πάρει την πρωτοπορία στον τομέα αυτόν", δήλωσε ο καθηγητής. Ο κ. Αχιλλέας Αδαμαντιάδης, μηχανολόγος - ηλεκτρολόγος του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και με διδακτορικό στην Πυρηνική Τεχνολογία από το Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Μασσαχουσέττης, το παγκόσμια γνωστό MIT. Έκανε τη μεγαλύτερη καριέρα του στην Αμερική αλλά είναι γνωστός και στο κοινό του Βόλου από τις πολυάριθμες διαλέξεις του και δημοσιεύσεις σε θέματα ενεργειακά, που είναι τώρα η ειδικότητά του, αλλά και σε θέματα γενικότερου ενδιαφέροντος στο κοινό του Βόλου. Απέκτησε και μεγάλη εμπειρία σε τεχνικο-οικονομικά θέματα από τη θητεία του στην Παγκόσμια Τράπεζα για μια δεκαετία.

Στο συνέδριο υποστήριξε πως ο Δήμος Βόλου πρέπει να εξετάσει τις εναλλακτικές επιλογές για την αξιοποίηση της ιλύος που παράγεται στο σταθμό επεξεργασίας λυμάτων για τη παραγωγή μεθανίου που είναι πολύτιμη πηγή ενέργειας.



Ο ίδιος τόνισε την αναγκαιότητα παραγωγής βιοαερίου σε βιοχωνευτήρια και τη χρήση του καθαρισμένου μεθανίου για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας με ειδικές μηχανές Diesel που έχουν μετασχεδιασθεί για το σκοπό αυτό και που διατίθενται ανταγωνιστικά τη διεθνή αγορά. Είναι αυτονόητο πως οι τελικές αποφάσεις του Δήμου θα εξαρτηθούν από την ενδελεχή και προσεκτική μελέτη της τεχνολογίας, του κόστους του τεχνολογικού εξοπλισμού, του κόστους των εναλλακτικών μορφών ενέργειας που ο Δήμος θα μπορούσε να προσποριστεί, καθώς και την περιβαλλοντική μελέτη που πρέπει απαραίτητως να προηγηθεί. Επίσης έδωσε έμφαση στην εκμετάλλευση των υδατικών πόρων του Δήμου. Έχει ήδη υλοποιηθεί ένα τέτοιο μικρό υδροηλεκτρικό έργο στη θέση Σαρακνός του Πηλίου και προγραμματίζονται μερικά ακόμη παρόμοια έργα. Έργα αυτού του τύπου έχουν προσελκύσει την προσοχή πολλών διεθνών οργανισμών ανάπτυξης και πιστωτικών ιδρυμάτων επειδή τα μεγάλα υδροηλεκτρικά έχουν πολλά προβλήματα, απαιτούν μακρούς χρόνους προετοιμασίας, και τείνουν να είναι πολυδάπανα ενώ δυνατό-

τες για μικρά έργα (οριζόμενα κάτω των 10 MW) υπάρχουν σε πολλές περιοχές της υδρογειογίας, ακόμα και σε πολύ φτωχές, υποανάπτυκτες χώρες, έχουν σχετικά χαμηλό επενδυτικό κόστος, παράγουν ανταγωνιστική ενέργεια, προξενούν μικρές περιβαλλοντικές επιπτώσεις, και τείνουν να τονώνουν την τοπική οικονομία. Η μελλοντική πορεία της πόλης στον ενεργειακό τομέα αλλά και γενικότερα η οικονομική ζωή πρέπει να στηριχθεί, αναπόφευκτα, στις ανανεώσιμες πηγές και στην εξοικονόμηση που θα την κάνουν δυνατή τόσο η τεχνολογία με νεότερες μεθόδους παραγωγής και αποθήκευσης και η οικονομία, όταν υιοθετήσουμε την αρχή πως κάθε ζημία και κάθε κόστος, συμπεριλαμβανομένου του λεγόμενου εξωτερικού κόστους, πρέπει να πληρώνεται από το δημιουργό του.

Στο χαιρετισμό του ο Δήμαρχος του Βόλου Π. Σκοτινιώτης τόνισε ότι οι δύο κορυφαίες προτεραιότητες, του Δήμου συμπίπτουν με τα θέματα του συνεδρίου, ενώ ανέλυσε τις πολιτικές που πρέπει να ακολουθηθούν στον ενεργειακό και τουριστικό τομέα.

Η βουλευτής του Σοσιαλιστικού κόμματος Γαλλίας κ. Μα-

ριέττα Καραμανλή σε μια γενική ομιλία επισήμανε την ανάγκη αξιοποίησης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας της περιοχής.

Στο χαιρετισμό του ο β' αντιπρόεδρος της Βουλής κ. Θαν. Νάκος τόνισε ότι οι Μάγνητες ανά τον κόσμο είναι αυτοί που μπορούν, μεταξύ άλλων, να αποτελέσουν την εικόνα της πλήρους απαξίωσης που έχει καλλιεργηθεί για τη χώρα μας, ενώ υπογράμμισε την ανάγκη προβολής των τουριστικών πλεονεκτημάτων της περιοχής. Μάλιστα έφερε ως παράδειγμα το αεροδρόμιο της Ν. Αγχιάλου.

Ο πρόεδρος της Ένωσης Ξενοδόχων Μαγνησίας κ. Κ. Λεβέντης τόνισε ότι μοχλός ανάπτυξης για την περαιτέρω προώθηση του τουριστικού προϊόντος της Μαγνησίας αποτελεί η ιδιωτική πρωτοβουλία και οι δράσεις της ενώ επισήμανε ότι ο επιχειρηματίας-ξενοδόχος οφείλει να επενδύσει στον εκσυγχρονισμό της επιχείρησής του προκειμένου ν' ανταποκριθεί στο απαιτητικό προφίλ του σημερινού τουρίστα, αλλά και να επιβιώσει από τον ανταγωνισμό. Η αρχαιολόγος, διευθύντρια του Ινστιτούτου Θεσσαλικών Σπουδών κ. Βάσω Αδρύμη, τόνισε ότι ο πολιτισμός στη δύσκολη εποχή που διανύουμε αποτελεί μια μοναδική "ανανεώσιμη ενέργεια" που μπορεί να μας ωθήσει να επαναπροσδιορίσουμε το σήμερα και κατ'επέκταση το αύριο αποτελώντας ένα ζωτικό παράγοντα της οικονομικής ανάπτυξης του τόπου και της χώρας μας.

Τέλος ο πρόεδρος της Εταιρείας Αστρονομίας και Διαστήματος κ. Κωνσταντίνος Μαυρομάτης αναφέρθηκε στην 7η Ολυμπιάδα Αστρονομίας και Αστροφυσικής που θα πραγματοποιηθεί από τις 27 Ιουλίου έως 6 Αυγούστου 2013 στο Βόλο και θα παραβρεθούν περίπου 300 μαθητές από κάθε γωνιά της γης με τους 80 καθηγητές τους και τους 100 συνοδούς τους.

Μεγάλο λάθος η επιστροφή στη δραχμή

Ζητούμενο είναι το κράτος δικαίου υπογραμμίζει η Βουλευτής Μαριέττα Καραμανλή

Μεγάλο λάθος χαρακτηρίζει η Μαριέττα Καραμανλή την άποψη που διατυπώνουν ορισμένοι για επιστροφή στο εθνικό νόμισμα, τονίζοντας ότι η ίδια ευθυγραμμίζεται με την άποψη επιφανών οικονομολόγων, οι οποίοι κάνουν λόγο για διατήρηση της Ευρωζώνης. Μιλώντας στον ΤΑΧΥΔΡΟΜΟ η Βολιώτισσα που διαπρέπει στη Γαλλική πολιτική σκηνή, ως Βουλευτής του Σοσιαλιστικού Κόμματος της Γαλλίας, αναφέρει ότι «πρέπει να αλλάξει η οικονομική πολιτική στην Ευρωζώνη, η οποία μπορεί να προκύψει μέσα από συζητήσεις των κρατών, της Κομισιόν και του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου».

Διδάκτωρ Πολιτικών Επιστημών, αλλά και Αντιπρόεδρος της Κοινοβουλευτικής Επιτροπής Ευρωπαϊκών Υποθέσεων, η κ. Καραμανλή έχει συγκροτημένη άποψη πάνω στο θέμα «κρίση» και ως εκ τούτου επισημαίνει ότι είναι ουσιαστικής σημασίας η αλλαγή νοοτροπίας. «Θα έπρεπε στην περίοδο κρίσης να διορθώσουμε τα κακώς κείμενα που επισημαίνει χρόνια ο κόσμος αλλά δεν έχουν αλλάξει οι πολιτικοί. Αλλά δεν φτάνει μόνο οι πολιτικοί, φτάνει και αυτοί που τους ψηφίζουν, γιατί όταν κάποια στιγμή ο πολιτικός δεν υλοποιεί το έργο που θέλουμε, πρέπει

να λάβει το ανάλογο μήνυμα από τον κόσμο» αναφέρει η ίδια χαρακτηριστικά.

Σε ότι αφορά στο μέλλον, η κ. Καραμανλή εκφράζει την ελπίδα ότι θα βγούμε από την κρίση αλλά χρειάζεται πολύ χρόνο και, το κυριότερο, λιγότερο αυστηρά μέτρα. «Σήμερα θέλουμε μια Ευρώπη με επενδύσεις και όχι μια Ευρώπη που θέτει μόνο αυστηρά μέτρα. Αν όλα τα κράτη εφαρμόζουν μόνο αυστηρές πολιτικές, προσθέτει, πάμε πίσω». Πεποίθηση της Βουλευτού του Γαλλικού Σοσιαλιστικού Κόμματος είναι ότι «χρειαζόμαστε θέληση οικονομική και πολιτική για να προχωρήσουμε. Αν δεν επενδύσουμε στα ενεργειακά αποθέματα, που είναι ο μεγάλος θησαυρός της Ελλάδας, δεν θα μπορέσουμε να πάμε μπροστά».

Παράλληλα η κ. Καραμανλή τονίζει ότι «ο Βόλος έχει πάντα δυναμική και θέληση δημιουργίας» αλλά αν δεν υπάρχει κοινό πρόγραμμα δεν μπορεί να προοδεύσει. «Αυτό που λείπει περισσότερο σήμερα στην Ελλάδα, καταλήγει η ίδια, είναι το κράτος δικαίου, αλλά είναι δύσκολο να μιλάμε για κράτος δικαίου, όταν φτάνουμε σε περίοδο κρίσης».

ΓΛΥΚΕΡΙΑ ΥΔΡΑΙΟΥ



Η Μαριέττα Καραμανλή αναφέρει ότι χρειαζόμαστε μια Ευρώπη με επενδύσεις

Ανοίξε τις πύλες του

Ξεκίνησε οδικό έργο