

» ΑΛΛΑΓΗ ΝΟΟΤΡΟΠΙΑΣ ΣΥΣΤΗΝΟΥΝ ΒΟΛΙΩΤΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ

Ανάπτυξη σημαίνει βελτίωση υποδομών

Οι ομότιμοι καθηγητές Αχιλλέας Αδαμαντιάδης και Γιώργος Πετρόχειλος μιλούν για τον τόπο καταγωγής τους

Κλειδί για την πολυπόθητη ανάπτυξη της περιοχής μας είναι η βελτίωση των υποδομών, της εικόνας της πόλης, οι τομείς του περιβάλλοντος, των καινοτόμων ιδεών, της ενίσχυσης του πρωτογενούς τομέα και των εξαγωγών, όπως επισημάνθηκε από δύο διακεκριμένους επιστήμονες στην εκδήλωση του «Κοινού των Μαγνητών», που πραγματοποιήθηκε την περασμένη Τετάρτη στην αυλή του Αρχαιολογικού Μουσείου Βόλου.

Ρεπορτάζ: ΓΛΥΚΕΡΙΑ ΥΔΡΑΙΟΥ

Δύο διακεκριμένοι Βολιώτες επιστήμονες, με λαμπρή καριέρα στο εξωτερικό, κατέθεσαν την άποψή τους πάνω στο συγκεκριμένο θέμα, καθιστώντας σαφές ότι πρέπει να αλλάξει η επικρατούσα νοοτροπία και να γίνει αντιληπτό από όλους ότι η περιοχή μας έχει πολλά συγκριτικά πλεονεκτή-

ματα, τα οποία πρέπει να αξιοποιηθούν, σε συνάρτηση με τις πύλες εισόδου και εξόδου, τον πρωτογενή τομέα, τη βιομηχανική ανάπτυξη, την υιοθέτηση νέων τεχνολογιών και εναλλακτικών μορφών ενέργειας. Οι ομότιμοι καθηγητές Αχιλλέας Αδαμαντιάδης και Γιώργος Πετρόχειλος τονίζουν ότι είναι σημαντικά ο εξωραϊσμός της εικόνας της πόλης, η προώθηση τοπικών προϊόντων και οι εξαγωγές.

ΑΧΙΛΛΕΑΣ ΑΔΑΜΑΝΤΙΑΔΗΣ

Προοπτικές ανάπτυξης από τις εναλλακτικές πηγές ενέργειας

Ο Αχιλλέας Αδαμαντιάδης, ομότιμος καθηγητής πυρηνικής τεχνολογίας και ενεργειακής πολιτικής στο πανεπιστήμιο George Washington της αμερικανικής πρωτεύουσας και πρώην σύμβουλος της Παγκόσμιας Τράπεζας, ανέπτυξε το θέμα: «Αειφόρος ανάπτυξη για τη Μαγνησία: ενέργεια, περιβάλλον και ύδωρ».

Όπως ανέφερε ο ίδιος στην εισήγησή του, η εξασφάλιση μακροπρόθεσμης προσφοράς ενέργειας είναι εφικτή μέσω: της αυξημένης εντόπιας παραγωγής, με αειφόρο τρόπο, της εξασφάλισης ποικιλίας πηγών, της συμμετοχής σε πρακτικές ελεύθερης οικονομίας (π.χ. στα τιμολόγια), αλλά και της εισαγωγής ισχυρών μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας (απόλαυση της αναγκαίας εξυπηρέτησης με την ελάχιστη ανάληψη).

Παράλληλα ο κ. Αδαμαντιάδης αναφέρθηκε στην υδραυλική ενέργεια, τις ανανεώσιμες πηγές - κυρίως, άνεμος και ηλιακή (ακόμα και γαιοθερμική, βιομάζα, κυματική, κ.τ.λ.), τα ορυκτά καύσιμα όπως: Άνθρακας, του οποίου μειώνεται η χρήση λόγω επιβάρυνσης στο περιβάλλον, το πετρέλαιο, τονίζοντας ότι μειώνεται δραματικά η τιμή του και αυξάνει η παραγωγή του τα τελευταία χρόνια, το φυσικό αέριο, το οποίο, όπως είπε, είναι πολύ ευνοϊκό για το περιβάλλον, αλλά και την πυρηνική ενέργεια, η οποία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για καλά σκοπούς, σημειώνοντας, ωστόσο, ότι έχουν σημειωθεί πολύ σημαντικά ατυχήματα διεθνώς.

Οι τέσσερις βασικοί άξονες ανάπτυξης εστιάζονται στους τομείς ενέργεια, περιβάλλον, οικονομία και πολιτική, σύμφωνα με την άποψη που διατύπωσε ο ίδιος επιστήμονας, σημειώνοντας ταυτόχρονα ότι η υδραυλική ενέργεια είναι ευρύτατα διαδεδομένη, ιδιαίτερα σε μικρά μεγέθη και όπως επισήμανε, η ανάπτυξη του συγκεκριμένου τομέα προσφέρει προοπτικές ανάπτυξης στην περιοχή μας.

Σημαντικό εφόδιο προόδου και ανάπτυξης αποτελούν, κατά τον ίδιο, οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας,



Ο Αχιλλέας Αδαμαντιάδης, Ομότιμος Καθηγητής Πυρηνικής Τεχνολογίας και Ενεργειακής Πολιτικής

άνεμος, ηλιακή, αλλά και γεωθερμική, ενώ όπως προέβλεψε, σε μακροπρόθεσμη βάση θα στηριχθούμε, αναγκαστικά, στις ΑΠΕ για σχεδόν όλες τις ενεργειακές μας ανάγκες.

Σε καμία περίπτωση, ωστόσο, δεν πρέπει να αγνοηθεί ο παράγοντας περιβάλλον, όπως επισήμανε ο κ. Αδαμαντιάδης, ο οποίος δεν παρέλειψε να αναφερθεί στο ζωτικής σημασίας θέμα του νερού, τονίζοντας ότι τα συστήματα ύδρευσης, κρηνικά, διακρατικά ή δημοτικά, αλλά και τοπικές πηγές και συστήματα, παίζουν σημαντικό ρόλο. «Όταν υπάρχει έλλειψη νερού, θα πρέπει να νομοθετείται η ανακύκλωσή του. Όταν υπάρχει αφθονία θαλασσινού νερού, μπορεί να γίνει αφαλάτωση με διάφορες τεχνικές», επισήμανε ο ίδιος.

Συμπερασματικά, ο Βολιώτης επιστήμονας σημείωσε ότι: «η τεχνολογία, ιδίως η νεωτερική, παίζει μεγάλο ρόλο και παράγει νέες λύσεις, ενώ προσφέρει παράλληλα πολλές νέες ευκαιρίες αειφόρου ανάπτυξης. Οι καλές διεθνείς σχέσεις, τέλος, είναι πολύ σημαντικές για την ενεργειακή, ακόμη και την υδατική εξασφάλιση».

ΓΙΩΡΓΟΣ ΠΕΤΡΟΧΕΙΛΟΣ

Πρέπει να αλλάξει όψη η πόλη, έμφαση στα τοπικά προϊόντα

Ο Γιώργος Πετρόχειλος, ομότιμος καθηγητής οικονομικών στο πανεπιστήμιο Coventry της Αγγλίας, ανέπτυξε το θέμα: «Μερικές σκέψεις για οικονομική ανάπτυξη: δυναμικές εφαρμογές στη Μαγνησία», σημειώνοντας εν πρώτοις ότι το πρόβλημα της Ελλάδος είναι κατά βάση αξιακό, για να προσθέσει ότι είναι σημαντικές οι επενδύσεις και ο εξαγωγές τοπικών προϊόντων.

Στη διάρκεια της ομιλίας του, ανέφερε μεταξύ άλλων ότι: «πρέπει να ενεργούμε με γνώμονα πρώτα το συμφέρον της κοινωνίας και δευτερευόντως του ατομικού. Επίσης, προσέθεσε ο ίδιος, η γενικότερη ανάπτυξη μιας κοινωνίας απαιτεί την επίδειξη μεγαλύτερου βαθμού σοβαρότητας από την ίδια την κοινωνία και τη χρήση της λογικής και όχι του θυμικού για τη λήψη αποφάσεων, γιατί διαφορετικά το κόστος μπορεί να είναι δυσβάστακτο».

Ο κ. Πετρόχειλος κατέστησε παράλληλα σαφές ότι πρέπει να ληφθεί υπόψη το διεθνές περιβάλλον και να γίνουν προσπάθειες προσέλκυσης ξένων επενδυτών, το οποίο ο ίδιος χαρακτήρισε «επιτακτικό στις μέρες μας», ενώ παρατήρησε επίσης ότι: «οι πρόωρες συνταξιοδοτήσεις επέφεραν σημαντική μείωση του ενεργού εργατικού δυναμικού, με συνεπακόλουθη συρρίκνωση της παραγωγής, ακόμη και αγαθών στα οποία είχαμε υπερεπάρκεια, με αύξηση μη αναγκαίων εισαγωγών και εξάρτηση της οικονομίας από μεταναστευτική εργασία».

Επικεντρώνοντας την αναφορά του στη Μαγνησία, ο κ. Πετρόχειλος χρησιμοποίησε ως παράδειγμα το Κίνημα «Καταναλώνουμε ότι παράγουμε», τονίζοντας ότι αποβλέπει στην ενθέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού ότι είναι προς όφελος τόσο των ιδίων ως καταναλωτών, όσο και της κοινωνίας, η αλλαγή καταναλωτικών συνθηκών και η στροφή προς τα τοπικά ή εγχώρια προϊόντα έναντι

των ξένων, προς όφελος της τοπικής παραγωγής και της διατήρησης ή και αύξησης των θέσεων εργασίας.

Ο ίδιος ομιλητής επισήμανε ότι: «υπάρχουν στην περιοχή μας αρκετές επιχειρήσεις, ιδιαίτερα στον κλάδο τροφίμων - ποτών, που παράγουν ποιοτικά και επώνυμα προϊόντα, που όχι μόνο εμπορεύονται στην ελληνική αγορά, αλλά βρίσκονται τοποθετημένα στα ράφια μεγάλων αλυσίδων supermarkets στο εξωτερικό. Και σε τελευταία ανάλυση, αυτή είναι η λυδία λίθος για όλες τις ελληνικές επιχειρήσεις, που καλούνται να επιδείξουν πολύ μεγαλύτερη εξωστρέφεια από όση έως τώρα και να εκμεταλλευθούν πρώτα τη μεγάλη ευρωπαϊκή ενιαία αγορά και κατόπιν λοιπές αγορές, με την προϋπόθεση ότι διαθέτουν ανταγωνιστικά προϊόντα».

Ο κ. Πετρόχειλος κατέστησε σαφές ότι: «χρειαζόμαστε πολλές τέτοιες επιχειρήσεις που μπορούν και πρέπει να εκμεταλλευθούν τα συγκριτικά πλεονεκτήματα που προσφέρει η ελληνική διατροφή, και ειδικότερα αυτά της Μαγνησίας, με την παραγωγή επώνυμων προϊόντων όπως τυριά (όχι μόνο φέτα), γιαούρτι, ελαιόλαδο συσκευασμένο σε φιάλες και δοχεία (όχι χύμα), ελιές συσκευασμένες σε βάζα (όχι χύμα), άλευρα, κρασιά, ποτά, φρούτα (ιδιαίτερα μήλα Ζαγορίνι), μαρμελάδες, γλυκά κουταλιού κ.α. Επιβάλλεται επίσης να τονίζουμε την εντοπιότητα (Πήλιο) και τη σχέση της περιοχής με τους θεούς μας, τους κενταύρους, τους ήρωές μας (Αχιλλέας, Ιάσωνας) και την Αργώ. Και να αναφέρουμε πως αν η αμβρόσια και το νέκταρ του Πηλίου ήταν καλή τροφή για τους θεούς του Ολύμπου, κατά την θερινή τους παραμονή στο Πήλιο, είναι σίγουρα προς όφελός και των σημερινών καταναλωτών».

Συνδυαστικά με τα προαναφερθέντα, ο κ. Πετρόχειλος σημείωσε την ανάγκη βελτίωσης και αξιοπο-



Ο Γιώργος Πετρόχειλος, ομότιμος Καθηγητής Οικονομικών

σης των πυλών εισόδου και εξόδου της περιοχής μας, αλλά και της εικόνας της πόλης για την ενίσχυση της τουριστικής κίνησης, σημειώνοντας ότι μπορούν να υπέρψουν πολλαπλασιαστικά οφέλη για τη Μαγνησία.

Αίσθηση προκάλεσε, εξάλλου, η αναφορά του κ. Πετρόχειλου σε δύο ζητήματα, τον περιφερειακό και την εικόνα της πόλης, τονίζοντας ότι η περάτωση του συγκεκριμένου έργου, που δεν συμπεριλαμβάνεται στα έργα του ΕΣΠΑ, όπως παρατήρησε ο ίδιος, θα δώσει μια μεγάλη αναπτυξιακή ώθηση στην περιοχή.

Τέλος, αναφέρθηκε «στην όψη της πόλης, που εξακολουθεί να είναι απαράδεκτη. Για μια πόλη που θέλει να ζήσει και από τον τουρισμό και που με επιτυχία έχει φέρει σε πέρας αθλητικές διοργανώσεις τόσο πανελληνίας, όσο και διεθνούς εμβέλειας, η όψη είναι αποκαρδιωτική και διώχνει αντί να τραβεί τον επισκέπτη. Αλλά και για τους Βολιώτες η πόλη κάθε άλλο παρά φιλική είναι», είπε χαρακτηριστικά ο κ. Πετρόχειλος.