



Η αχαϊκή βιομηχανία

Την οικονομική ζωή και την παραγωγική διαδικασία στο Νομό Αχαΐας -σε μια διαδρομή 150 χρόνων- παρουσιάζει το «Ιστορικό Λεύκωμα της Αχαϊκής Βιομηχανίας 1825-1975» του μηχανολόγου μηχανικού, **Νικόλαου Σαραφόπουλου**.

Ο συγγραφέας -όπως τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση- ξεκίνησε να γνωρίζει το χώρο της βιομηχανίας από τις επισκέψεις του λόγω της επαγγελματικής ιδιότητάς του ως Τεχνικός Επιθεωρητής Εργασίας. Όσο, όμως, πληθαίνει αυτόν το χώρο από μια άλλη πλέον ματιά, της ιστορίας του, και ερχόταν σε επαφή με πρόσωπα που κουβαλούσαν την κληρονομιά του, ένιωσε ότι είχε ξεκινήσει ένα ταξίδι μνήμης μέσα στο χρόνο με ό,τι συνεπάγεται αυτό: γνώση, ευαισθησία, συγκίνηση, συνείδηση της ενότητας του χτες με το σήμερα, πολλές φορές, όμως, και την πίκρα για εκείνα που χάθηκαν, υπογραμμίζεται σε σχετική ανακοίνωση. Η πρότασή του δεν είναι να επιστρέψουμε απλά στο παρελθόν, αλλά, κατανοώντας το, να ξαναβρούμε μια ισορροπία για το παρόν και το μέλλον.

«Τα 150 χρόνια ζωής (1825-1975), από τη σύσταση του νέου ελληνικού κράτους έως τις μέρες

μας, περιλαμβάνουν στην πορεία τους πολλές ατυχείς περιπέτειες, καταστροφές, εσωτερικές διαμάχες, βαλκανικούς πολέμους, τον Α΄ και Β΄ Παγκόσμιο πόλεμο, αλλά και εθνικές εξάρσεις, ελπίδες και όνειρα και δράσεις για μια καλύτερη ζωή σε μια καλύτερη πατρίδα, επισημαίνεται. Σημαντικό κομμάτι σ' αυτήν την πορεία αποτελεί η ίδια η παραγωγική διαδικασία.

Στην περιοχή της Αχαΐας καθοριστικό προϊόν για την εξέλιξη της υπήρξε η σταφίδα, που ήταν ό,τι ο καφές για τη Βραζιλία. Η ίδια η παραγωγή της σταφίδας και η επέκτασή της καλλιέργειάς της δημιούργησαν στη συνέχεια δευτερογενείς ανάγκες κατασκευής γεωργικών εργαλείων και μηχανών, σταφιδοκιβωτίων και άλλων μέσων συσκευασίας, έργων υποδομής για την εμπορία της σε λιμάνια και τρένα, αλλά και ίδρυση μονάδων οινοποίησης και ποτοποιίας. Καθώς αναπτύσσεται η οικονομία της περιοχής, εμφανίζονται και νέοι κλάδοι παραγωγής όπως: αλευρόμυλοι, βυρσοδεψεία, ελαιουργίες, κλωστικές επιχειρήσεις, χαρτοποιίες και άλλες συμπληρωματικές μεταποιητικές εταιρείες μικρότερες (π.χ. ζαχαρωδών) ή μεγαλύτερες (π.χ. ζύθου-πάγου).

Παρακολουθώντας αυτήν την

πορεία στην εξέλιξη της, θα συναντήσουμε κοπιαστικές προσπάθειες σημαντικών αποτελεσμάτων, τις ευρεσιτεχνίες και το μεράκι των παραγωγών, την επιμονή τους, το ήθος και το φιλότιμο, θυσίες και εντάσεις για να στεριώσουν οι νέες δράσεις και να γεννηθεί το καινούριο.

Η πορεία μας, μέσα από τις σελίδες του λευκώματος, θα ακολουθήσει πολλές παράλληλες διαδρομές από ένα χρονικό σημείο μέχρι το άλλο και η ροή θα προχωρήσει έτσι με έναν σπειροειδή τρόπο, ώστε να συνταιριαστούν στο τέλος όλες οι δραστηριότητες μεταξύ τους και μέσα στο χρόνο. Σταθμούς στην πορεία μας αποτελούν τα χρόνια της σταφιδικής ευφορίας και των κρίσεων έως τη Βιοτεχνική Έκθεση Πατρών (1898), τα χρόνια της δειλής αστικής ολοκλήρωσης των αρχών του 20ού αιώνα έως τον Β΄ Παγκόσμιο πόλεμο και τα χρόνια της μεγέθυνσης της βιομηχανίας μετά το 1950 έως το 1975 που αναδιατάσσεται το τοπίο της παραγωγής».

Ι Το *Λεύκωμα της Αχαϊκής Βιομηχανίας 1825-1975* εκδόθηκε από το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών (τηλ.: 2610-911.550, fax: 2610-994.106).



Φωτοβολταϊκά συστήματα στα κτίρια

Το Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πολυτεχνείου Κρήτης εξέδωσε τα βιβλία:

- «Φωτοβολταϊκά συστήματα ενσωματωμένα σε Κτίρια: Τεχνικός Οδηγός και παραδείγματα βέλτιστων πρακτικών»

- «Φωτοβολταϊκά συστήματα ενσωματωμένα σε Κτίρια: Προοπτικές και πλεονεκτήματα»

«Οι εκδόσεις υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Έργου PURE, το οποίο στοχεύει στην προώθηση της χρήσης των Φ/Β συστημάτων σε κτίρια και στο αστικό περιβάλλον στην Ευρώπη, δίνοντας έμφαση

στις χώρες που συμμετέχουν στο έργο, οι οποίες χαρακτηρίζονται από μεγάλο Φ/Β δυναμικό και έχουν σημαντικό περιθώριο ανάπτυξης αντίστοιχων εφαρμογών -τονίζεται σε σχετική ανακοίνωση. Το PURE υποστηρίζεται από το πρόγραμμα "Ευφυής Ενέργεια για την Ευρώπη"».

Οι οδηγοί στοχεύουν να δώσουν μια συνοπτική εικόνα των εναλλακτικών δυνατοτήτων ενσωμάτωσης των Φ/Β σε κτίρια και να παρουσιάσουν τα πλεονεκτήματα των ΦΒΕΚ. Παρουσιάζουν, επίσης, επιλεγμένα παραδείγματα καλής εφαρμογής και βέλτιστες πρακτικές ενσωμάτωσης α-

πό διαφορετικές χώρες, καθώς και το υπάρχον ευρωπαϊκό και ελληνικό θεσμικό πλαίσιο. Τέλος, δίνουν απαντήσεις σε μια σειρά από «συχνές ερωτήσεις» και παραθέτουν σχετική βιβλιογραφία και χρήσιμους συνδέσμους, προκειμένου να παρέχουν βασική πληροφόρηση για τα Φ/Β, σε κάθε ενδιαφερόμενο.

Ι <http://www.pure-eie.com/en/Clients/ShowSection.aspx?OriginId=11871>, τηλ.: +30 28210-37.825, e-mail: theocharis.tsoutsos@enveng.tuc.gr

