

Πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ επανεξελέγη ο Γιάννης Θεοδωράκης

**ΕΞΕΛΕΓΗΣΑΝ ΤΑ 4/5
ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟΥ
ΤΗΣ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ
ΟΙ ΨΗΦΟΦΟΡΙΕΣ
ΘΑ ΣΥΝΕΧΙΣΤΟΥΝ
ΣΤΙΣ 10-11/7**

Για ακόμη μια τριετία πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ θα είναι ο **Γιάννης Θεοδωράκης**, Αγρονόμος Τοπογράφος Μηχανικός, της παράταξης ΔΚΜη-ΔΑΠ Συνεργαζόμενοι Μηχανικοί. Επικράτησε του **Γεώργιου Παπαναστασίου**, Πολιτικού Μηχανικού, της ΔΚΜ.

Α΄ Αντιπρόεδρος εξελέγη η **Παρασκευή (Βιβή) Μπάτσου**, Αρχιτέκτων, της Συμπαράταξης Μηχανικών για το ΤΕΕ, υπερίσχυοντας του **Νικόλαου Ζυγούρη**, Πολιτικού Μηχανικού, της ΔΚΜ.

Β΄ Αντιπρόεδρος εξελέγη ο **Γεώργιος Ηλιόπουλος**, Χημικός Μηχανικός, της ΠΑΣΚ, ο οποίος υπερίσχυσε του **Ηλία Περτζινίδη**, Πολιτικού Μηχανικού, της ΔΚΜ, ενώ Γενικός Γραμματέας εξελέγη ο **Ιωάννης Κυριακόπουλος**, Πολιτικός Μηχανικός, της ΕΛΕΜ, άνευ αντιπάλου.

Οι ψηφοφορίες για την ανάδειξη του προεδρείου της Αντιπροσωπείας ξεκίνησαν το περασμένο Σαββατοκύριακο (19-20/6), θα ολοκληρωθούν με την εκλογή και του Αναπληρωτή Γραμματέα και θα συνεχιστούν με την εκλογή των 15 μελών της Δ.Ε., καθώς και του προέδρου του ΤΕΕ και των υπόλοιπων μελών του προεδρείου της Δ.Ε. στις 10-11 Ιουλίου.

Με εξαίρεση την περίπτωση του Γενικού Γραμματέα, σε όλες τις περιπτώσεις χρειάστηκε να γίνει και επαναληπτική ψηφοφορία, καθώς κατά την πρώτη ουδείς υποψήφιος πέτυχε να εξασφαλίσει την απόλυτη πλειοψηφία (100+1) των μελών της Αντιπροσωπείας.

Ειδικότερα, οι υποψήφιοι για το προεδρείο της Αντιπροσωπείας και οι σταυροί προτίμησης που έλαβαν κατά τις ψηφοφορίες, έχουν ως εξής:

Πρόεδρος	1η Ψηφοφορία Ψήφισαν: 174 Άκυρα: 11 Λευκά: 14	2η Ψηφοφορία Ψήφισαν: 172 Άκυρα: 3 Λευκά: 18
Θεοδωράκης Γιάννης	91	92
Παπαναστασίου Γεώργιος	58	59
Α΄ Αντιπρόεδρος	1η Ψηφοφορία Ψήφισαν: 160 Άκυρα: 3 Λευκά: 11	2η Ψηφοφορία Ψήφισαν: 156 Άκυρα: 3 Λευκά: 6
Ζυγούρης Νικόλαος	54	49
Μπάτσου Παρασκευή	92	98
Β΄ Αντιπρόεδρος	1η Ψηφοφορία Ψήφισαν: 164 Άκυρα: 1 Λευκά: 9	2η Ψηφοφορία Ψήφισαν: 160 Άκυρα: 1 Λευκά: 6
Ηλιόπουλος Γεώργιος	99	96
Περτζινίδης Ηλίας	55	57
Γενικός Γραμματέας	1η Ψηφοφορία Ψήφισαν: 117 Άκυρα: 1 Λευκά: 7	2η Ψηφοφορία
Κυριακόπουλος Ιωάννης	109	-

Δήλωση του Γιάννη Θεοδωράκη

«Ευχαριστώ τους συναδέλφους που με επανεξέλεξαν αναγνωρίζοντας την προσφορά μου στη συγκεκριμένη θέση κατά την προηγούμενη θητεία. Θέλω, όμως, να στηλιτεύσω τη στάση των συναδέλφων της δεύτερης σε δύναμη παράταξης του Επιμελητηρίου, που έκαναν ό,τι μπορούσαν για να καθυστερήσουν την ολοκλήρωση των διαδικασιών. Καλώ όλους τους συναδέλφους να συμβάλουν, ώστε να ολοκληρωθούν οι διαδικασίες ανάδειξης των οργάνων διοίκησης του Επιμελητηρίου το συντομότερο δυνατόν. Στη σημερινή, μάλιστα, οικονομική κατάσταση και το δυσμενές περιβάλλον που βιώνουμε όλοι, αυτό αποτελεί επιτακτική ανάγκη».

Παραλειπόμενα της συνεδρίασης

από τον **ΓΙΩΡΓΟ Π. ΚΑΡΑΛΗ**



ΑΝΑΝΕΩΜΕΝΗ σε πολύ μεγάλο βαθμό ως προς τα μέλη της, αλλά και ηλικιακά, η νέα Αντιπροσωπεία. Με 36 μέλη να έχουν αριθμό μητρώου ΤΕΕ άνω του 88.000 και, κατά συνέπεια, ηλικία κάτω των 35 ετών!

* * *



ΣΕ ΟΣΟΥΣ δείχνει ακατανόητα μακρύς ο χρόνος εκλογής του προέδρου του ΤΕΕ και των άλλων μελών των προεδρείων της Δ.Ε. και της Αντιπροσωπείας -και είναι μακρύς σε σχέση με την καθολική πανελλαδική ψηφοφορία των διπλωματούχων μηχανικών (θυμίζουμε έγινε στις 25 Απριλίου)- χρειάζεται να επισημάνουμε ότι οι καταστατικές διατάξεις προβλέπουν ικανό χρόνο για την επικύρωση

των αποτελεσμάτων και τις τυχόν ενστάσεις, ενώ, στο πλαίσιο της Αντιπροσωπείας, απαιτούνται τουλάχιστον 11 ψηφοφορίες έως και 21, αν κάποιος υποψήφιος για κάθε θέση δεν εξασφαλίζει την απόλυτη πλειοψηφία από την πρώτη ψηφοφορία, αφού για κάθε μέλος των προεδρείων γίνεται ξεχωριστή ψηφοφορία.

* * *



ΠΡΟΑΠΟΦΑΣΙΣΜΕΝΕΣ, δίχως προφανείς διχογνωμίες, μπήκαν οι παρατάξεις στην αίθουσα συνεδρίασης της Αντιπροσωπείας. Οι συνήθεις προσυνεδριακές συσκέψεις διήρκεσαν λιγότερο από κάθε άλλη φορά και μετά από πάρα πολλά χρόνια οι ψηφοφορίες ξεκίνησαν, περίπου, στην ώρα τους.

* * *



ΤΟ ΛΕΥΚΟ ψηφοδέλτιο κατά τις ψηφοφορίες δεν είναι διόλου... λευκό! Και αυτό στάθηκε αφορμή για την πρώτη ένσταση επί της εκλογικής διαδικασίας που υποβλήθηκε από τη ΔΚΜ. Ο Νομικός Σύμβουλος του ΤΕΕ, **Θεόδωρος Σχινάς**, ωστόσο, διάβασε τη σχετική διάταξη του κανονισμού εκλογών του ΤΕΕ, σύμφωνα με την οποία κάθε ψηφοδέλτιο για την εκλογή των μελών των προεδρείων της Αντιπροσωπείας και της Δ.Ε. είναι ένα. Σ' αυτό αναγράφονται αλφαβητικά τα ονόματα των υποψηφίων για κάθε θέση και θεωρείται έγκυρο αν έχει έναν σταυρό μπροστά ή πίσω από το όνομα ενός εκ των υποψη-

φίων, άκυρο αν έχει δυο σταυρούς ή οποιοδήποτε άλλο σημάδι, και λευκό όταν δεν έχει κανέναν σταυρό ή άλλο σημάδι.

* * *

31 ΓΥΝΑΙΚΕΣ μετέχουν στη νέα Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ, το 15,5% του συνόλου των μελών της. Τη μεγαλύτερη θηλυκή εκπροσώπηση έχει η ΠΑΣΚ, με πέντε γυναίκες, ακολουθούν η ΔΚΜ και η Συμπράταξη Μηχανικών για το ΤΕΕ με τέσσερις, η ΕΛΕΜ, η ΔΚΜη-ΔΑΠ, η Πανεπιστημιακή και η ΔΗΠΑΜ, με τρεις, η Συσπείρωση Αριστερών Μηχανικών με δύο, ενώ από μια γυναίκα στις τάξεις τους έχουν η Αριστερή Ενωτική Πρωτοβουλία-Εργαζόμενοι Μηχανικοί, οι Αυτόνομοι Μηχανικοί Ανατολικής Κρήτης, το Ακομμάτιστο Κίνημα Μηχανικών για το ΤΕΕ και ΤΣΜΕΔΕ και οι Μηχανικοί Η/Υ @ Πληροφορικής... Γι' αυτά που μας ανήκουν.

* * *

ΑΠΟ ΤΗ Δ.Ε. του 2002 είχε να βρεθεί σε προεδρείο (της Δ.Ε. ή της Αντιπροσωπείας) γυναίκα μηχανικός. Το πέτυχε η **Βιβή Μπάτσου**, η οποία εκλέχτηκε Α' Αντιπρόεδρος της Αντιπροσωπείας. Η δεύτερη ψηφοφορία που απαιτήθηκε, έγινε Κυριακή πρωί. Η πρώτη είχε γίνει Σάββατο βράδυ δίνοντάς της πολύ σημαντικό προβάδισμα και δικαίως κάποι-οι σχολίασαν ότι η πρόεδρος του Συλλόγου Πολεοδόμων και Χωροτακτών κοιμήθηκε εκείνο το βράδυ με τη σιγουριά ότι το... όνειρο που έβλεπε θα γινόταν πραγματικότητα.

* * *

ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ των ψηφοφοριών για την ηγεσία περιμένουν σε κάποιους συλλόγους μηχανικών, για να καταλήξουν και εκείνοι στις δικές τους ηγεσίες (π.χ. στην ΕΜΔΥΔΑΣ ή στον ΣΑΔΑΣ-ΠΕΑ). Οι «καραμπόλες» είναι αναπόφευκτες στη σχετικά κλειστή «οικογένεια» των μηχανικών.



Διπλώματα και πτυχία από το... παζάρι

Την έντονη αντίδραση του προέδρου του ΤΕΕ, **Γιάννη Αλαβάνου**, και του πρύτανη του ΕΜΠ, **Κωνσταντίνου Μουτζούρη**, προκάλεσε η απόφαση της υπουργού Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων αναφορικά με την εξειδίκευση των κριτηρίων για τη χορήγηση άδειας λειτουργίας σε «Κέντρα Μεταλκειακής Εκπαίδευσης (ΚΕΜΕ)», όπως αποκαλούνται, πλέον, τα έως πρότινος «Κολέγια».

Σύμφωνα με κοινή δήλωσή τους, από τη νέα απόφαση και ως διά... «μαγείας» απαλείφθηκαν οι προϋποθέσεις σε ό,τι αφορά την αξιολόγηση των προγραμμάτων σπουδών, αλλά και τα ελάχιστα προσόντα των διδασκόντων, καθιστώντας ευθέως εμπορικότερες τις προϋποθέσεις ίδρυσης και λειτουργίας των συγκεκριμένων «εκπαιδευτηρίων», τα οποία, κατά τα άλλα, θα προσφέρουν «πανεπιστημιακά πτυχία», τα οποία θα οδηγούν στην απόκτηση ιδίων επαγγελματικών δικαιωμάτων με αυτά που διασφαλίζουν οι σπουδές σε δημόσια ελληνικά πανεπιστήμια!

Οι κ.κ. Αλαβάνος και Μουτζούρης τονίζουν ότι, ουσιαστικά, με την απόφασή της η υπουργός Παιδείας, Διά Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, αποδέχεται την ύπαρξη στο μέλλον μηχανικών στη χώρα μας, οι οποίοι θα έχουν «διδασχτεί από καθηγητές», οι οποίοι δεν διαθέτουν ούτε τα στοιχειώδη προσόντα και, κατά συνέπεια, δεν θα κατέχουν το γνωστικό αντικείμενο που απαιτεί τόσο η επιστήμη, όσο και οι α-

νάγκες της χώρας και των πολιτών.

Συγκεκριμένα, η δήλωση του προέδρου του ΤΕΕ και του πρύτανη του ΕΜΠ έχει ως εξής:

«Το Υπουργείο ΔΒΜΘ προκαλεί ακόμη και την κοινή λογική, ενώ ταυτόχρονα ανοίγει την "κερκόπορτα" για τη διάλυση της ελληνικής Παιδείας, με την απόφασή του αναφορικά με τη λειτουργία των Κέντρων Μεταλκειακής Εκπαίδευσης (ΚΕΜΕ). Αποδέχεται ότι δεν είναι εφικτή η δυνατότητα παρέμβασης στο πρόγραμμα σπουδών αυτών των κέντρων. Αρκεί η βεβαίωση αξιολόγησης του προγράμματος σπουδών του εκπαιδευτικού ιδρύματος της αλλοδαπής, που έχει συνάψει συμφωνία δικαιοχρησίας με ένα ΚΕΜΕ, να προβλέπεται από το Δίκαιο της χώρας στην οποία εδρεύει το ίδρυμα.

Και, επίσης, ως διά μαγείας, απαλείφει τις προγενέστερες προδιαγραφές σε ό,τι αφορά τα προσόντα των διδασκόντων (πτυχίο ΑΕΙ και Ζετήρ εκπαιδευτική, ερευνητική ή επαγγελματική εμπειρία, καθώς και η υποχρέωση το 30% αυτών να κατέχει μεταπτυχιακό δίπλωμα και τουλάχιστον το 10% διδακτορικό), προκειμένου -προφανώς- να ικανοποιηθούν οι ανάγκες των εμπορικών αυτών επιχειρήσεων, αναιρώντας και όσες διατάξεις είχαν θεθεί "για τα μάτια".

Ουσιαστικά, η ηγεσία του Υπουργείου Παιδείας απαντά εμπράκτως στα ερωτήματα τα οποία έθεσε με έμφαση ο τεχνικός κόσμος από τον Ιούλιο του 2008, όταν ψηφίστηκε ο Ν. 3696/2008, δηλώνοντας ευθαρσώς ότι:

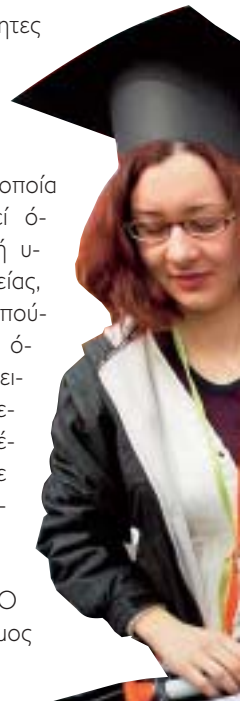
• Επιθυμεί να λειτουργούν στη χώρα μας εκπαιδευτικά ιδρύματα, τα οποία να παράγουν για την αγορά, επιστήμονες, διπλωματούχους μηχανικούς, οι οποίοι δεν θα κατέχουν το γνωστικό αντικείμενο που απαιτεί τόσο η επιστήμη, όσο και οι ανάγκες της χώρας και των πολιτών.

• Πιστεύει ότι είναι δυνατόν να σπουδάσουν μηχανικοί με διδάσκοντες χωρίς στοιχειώδη τυπικά προσόντα και χωρίς τίτλους σπουδών.

Ταυτόχρονα, η πολιτική ηγεσία του Υπουργείου Παιδείας, επίσης εμπράκτως, έδειξε να αδιαφορεί στην έκκληση του τεχνικού κόσμου να ασχοληθεί με

τις προτεραιότητες που θέτει η ελληνική πραγματικότητα.

Έκκληση η οποία είχε διατυπωθεί όταν η σημερινή υπουργός Παιδείας, Άννα Διαμαντοπούλου, ανακάλεσε όλες τις άδειες λειτουργίας κολεγίων, προκειμένου -όπως είχε δηλώσει- να γίνει επανεξέταση του συνόλου των φακέλων. Ο τεχνικός κόσμος



15η ΣΥΝΟΔΟΣ ΠΡΥΤΑΝΕΩΝ ΣΤΗ ΛΕΣΒΟ

Όριο στις μετεγγραφές Πολυτεχνικών Σχολών

Επιβολή ανώτατου ορίου σε μετεγγραφές πάσης φύσεως σε Πολυτεχνεία και Πολυτεχνικές Σχολές αποφάσισε η 15η Σύνοδος Πρυτάνεων Πολυτεχνείων στη Λέσβο, ενώ παράλληλα εκδόθηκε ανακοίνωση, η οποία αναφέρεται στο θέμα ένταξης στο ΤΕΕ των διπλωματούχων των Τμημάτων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Συγκεκριμένα, η 15η Σύνοδος Πρυτάνεων Πολυτεχνείων και Κοσμητόρων Πολυτεχνικών Σχολών Ελλάδας με τη συμμετοχή της Πρυτανικής Αρχής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, του προέδρου του ΤΕΕ και εκπροσώπων της Δ.Ε. και της Επιτροπής Παιδείας του ΤΕΕ και εκπροσώπων του ΓΕΩΤΕΕ συγκλήθηκε στο Πλωμάρι της Λέσβου, στις 4 και 5.6.2010 και αποφάσισε:

• Για τις μετεγγραφές:

Οι μετεγγραφόμενοι φοιτητές, βάσει όλων των από το Νόμο κριτηρίων και διαδικασιών, σχεδόν διπλασιάζουν τον αριθμό των εισαγομένων στα Πολυτεχνεία των μεγάλων αστικών κέντρων (Αθήνα: ΕΜΠ και Θεσσαλονίκη: Πολυτεχνική Σχολή ΑΠΘ), με αρνητικές επιπτώσεις στην ποιότητα των σπουδών -δεδομένου ότι δεν αλλάζει η φέρουσα ικανότητα των Πολυτεχνείων αυτών-, ενώ ταυτόχρονα αδειάζουν οι Σχολές της Περιφέρειας.

Η Σύνοδος, λαμβάνοντας υπόψη συναφείς προτάσεις από τους Προέδρους των Σχολών που έχουν ιδιαίτερο πρόβλημα, καταθέτει στο ΣΑΠΕ και στο Υπουργείο Παιδείας και Διά Βίου Μάθησης πρόταση επιβολής ανώτατου ορίου στο σύνολο των

είχε υπογραμμίσει ότι η απόφαση εκείνη προσφερόταν ως ευκαιρία για να επανεξεταστεί το θέμα στη βάση μιας συνολικότερης αντιμετώπισης των ζητημάτων της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης και, οπωσδήποτε, μετά από διάλογο με την ακαδημαϊκή κοινότητα και επιστημονικούς φορείς, όπως το ΤΕΕ, ο οποίος θα απέβλεπε σε ξεκάθαρες, αντικειμενικές και μόνιμες λύσεις σε ό,τι αφορά την εκπαίδευση στη χώρα

μας και στη συνακόλουθη αναγνώριση των επαγγελματικών δικαιωμάτων, στη βάση, βεβαίως, του περιεχομένου και του επιπέδου των σπουδών. Και φυσικά, όχι καθ' υπόδειξιν, όχι ερασιτεχνικά, όχι με λαϊκισμό, αλλά με ειλικρινή διάλογο.

Δυστυχώς οι εκκλήσεις δεν εισακούστηκαν, αντιθέτως επικράτησαν αντιλήψεις για διάθεση διπλωμάτων και πτυχίων από το... παζάρι.

Ελπίζουμε το Υπουργείο ΔΒΜΘ, έστω και τώρα, να συνειδητοποιήσει προς ποια κατεύθυνση οδηγεί την Εκπαίδευση της χώρας και να ανακαλέσει την απαράδεκτη απόφαση».

μετεγγραφών στα Πολυτεχνεία και τις Πολυτεχνικές Σχολές, θεσπίζοντας ποσόστωση επί των εισακτέων μέσω των Πανελληνίων εξετάσεων σε κάθε Σχολή.

Η τεκμηρίωση της υπάρχουσας κατάστασης δείχνει ότι το ποσοστό των μετεγγραφών τέκνων πολυτέκνων και πολυμελών οικογενειών κυριαρχούν έναντι των λοιπών (σε ποσοστό που πλησιάζει το 90% επί του συνόλου).

Συνεπώς, η εφαρμογή του ανωτάτου ορίου προτείνεται να αφορά στις μετεγγραφές τέκνων πολυτέκνων και πολυμελών οικογενειών. Η επιλογή των μετεγγραφομένων μέχρι του ανωτάτου ορίου προτείνεται να λαμβάνει υπόψη και κριτήρια κοινωνικά, οικονομικά και εντοπιότητας.

• Για τους Διπλωματούχους Μηχανικούς Πανεπιστημίου Αιγαίου:

Η Σύνοδος ομοφώνως προτείνει προς τη Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ να συζητήσει στο πλαίσιο των διαδικασιών του ΤΕΕ: Την έγκριση της ένταξης των Διπλωματούχων του Τμήματος Μηχανολογικής Σχεδίασης Προϊόντων και Συστημάτων στην ΕΕΕ των ΜΜ του ΤΕΕ με δικαίωμα πρόσβασης σε ειδικές επαγγελματικές δραστηριότητες βάσει των προσόντων της (σύμφωνα με την πρόταση της Μ.Ε. Παιδείας του ΤΕΕ). Την εισήγηση στην Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ να εγκρίνει τη θέσπιση νέας ειδικότητας Μηχανικών Οικονομίας (σύμφωνα με πρόταση της Μ.Ε. Παιδείας του ΤΕΕ) στην οποία να μπορούν να εντάσσονται οι διπλωματούχοι του ομόλογου Τμήματος της Χίου του Παν. Αιγαίου. Η Σύνοδος θεωρεί ότι αυτή η ειδικότητα προσθέτει αξία και στο ρόλο των μηχανικών και του ΤΕΕ και διαβεβαιώνει ότι πληρούνται όλοι οι όροι που θέτει προς τούτο η Σύνοδος: Προφίλ Μηχανικών. Πρόγραμμα σπουδών. Υπεροχή μηχανικών στο σύνολο των μελών ΔΕΠ του Τμήματος. Επαρκείς εκπαιδευτικές υποδομές.

Να αποφευχθεί η χαοτική κατάσταση στα δημόσια έργα

Το Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, με το νέο θεσμικό πλαίσιο για την ανάθεση μελετών του Δημοσίου, προωθεί διατάξεις οι οποίες συνεπάγονται την πλήρη καταστροφή του ελληνικού μελετητικού δυναμικού και την παραγωγή μελετών που θα αντιστέκονται δίχως κριτήρια ποιότητας και χωρίς κανόνες, με κύριο -ίσως και αποκλειστικό- κριτήριο το ύψος της οικονομικής προσφοράς.

Αν αληθεύουν οι πληροφορίες μας -οι οποίες δεν πρέπει να απέχουν μακράν της πραγματικότητας- είμαστε υποχρεωμένοι να επιστήσουμε την προσοχή της ηγεσίας του και να επισημάνουμε ότι η κατάσταση που θα επέλθει στο αμέσως επόμενο κρίσιμο διάστημα στην παραγωγή μελετών και των αντίστοιχων έργων του Δημοσίου θα είναι χαοτική.

Οφείλουμε να τονίσουμε ότι από καμιά κοινοτική οδηγία, ή άλλο κείμενο της Ευρωπαϊκής Ένωσης δεν επιβάλλονται οι ρυθμίσεις στις οποίες κατευθύνεται το Υπουργείο ούτε καν απορρέουν ευθέως από το πρόσφατο μνημόνιο μεταξύ Ελλάδας και «τρώικας».

Επίσης, να υπογραμμίσουμε ότι όλοι οι ειδικοί και εμπειρογνώμονες συμφωνούν πως ανταγωνιστικοί δεν μπορούμε να γίνουμε με μείωση των μισθών-αμοιβών, αλλά βελτιώνοντας την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών. Αυτό που όλοι θεωρούν αυτονόητο, η κυβέρνηση αρνείται να το αποδεχθεί.

Σημειώνουμε -και με αυτή την αφορμή- ένα τεράστιο έλλειμμα Δημοκρατίας στο σύνολο των θεμάτων που προωθούν τα υπουργεία, ανεξάρτητα αν αυτά υπαγορεύονται ή όχι από το μνημόνιο με την «τρώικα». Η κατά τις κυβερνητικές επαγγελίες «διαβούλευση», συστηματικά έως σήμερα περιορίζεται σε ανακωνώσεις προσαποφασισμένων κειμένων που αναρτώνται στο διαδίκτυο επί μία συνηθώς εβδομάδα, ενώ οι θέσεις που κατατίθενται από τους αρμόδιους φορείς, κατά κανόνα, δεν λαμβάνονται υπόψη. Άρα η «διαβούλευση» είναι άνευ ουσιαστικής σημασίας.

Κατόπιν όλων αυτών, κάνουμε έκκληση στην ηγεσία του υπουργείου Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, πριν προβεί σε οποιαδήποτε ανακοίνωση αναφορικά με το θέμα της ανάθεσης και εκπόνησης των μελετών, να συνεργαστεί ουσιαστικά με το ΤΕΕ.

Απάντηση Υπουργείου Υποδομών

Το Υπουργείο Υποδομών εξέδωσε την παρακάτω ανακοίνωση:

«Σχετικά με σημερινή ανακοίνωση του ΤΕΕ, θα θέλαμε να επισημάνουμε:

Ο τομέας των μελετών, κατά κοινή ομολογία, πάσχει, όπως άλλωστε έχει δηλώσει κατ' επανάληψη το ΤΕΕ. Χαρακτηρίζεται από αδιαφάνεια στη διαδικασία ανάθεσης, έλλειμμα ποιότητας και μελετητικές αστοχίες οδηγούν σε πανάκριβα έργα και εκπόνηση μελετών που παραμένουν στα συρτάρια.

Είναι αναγκαίες οι αλλαγές, που θα οδηγήσουν σε ποιοτικές μελέτες και έργα με διασφάλιση του δημοσίου χρήματος. Κάθε αλλαγή, βεβαίως, θα γίνει στη βάση της διαβούλευσης με αξιοποίηση και σύνθεση των χρήσιμων απόψεων, προκειμένου να πετύχουμε ένα θεσμικό πλαίσιο αξιόπιστο, διαφανές και κοινωνικά αποδοτικό. Αυτή η διαδικασία αποτελεί για εμάς κανόνα ιδίως σε κρίσιμους τομείς όπως είναι τα δημόσια έργα και μελέτες.

Το βέβαιο είναι, ότι σε αυτήν τη συνεργασία δεν έχουν θέση μικροκομματικές, πελατειακές και συντεχνιακές αντιλήψεις που όσο επικρατούν, οδηγούν τον τόπο σε βαθύτερη κρίση και τους πολίτες σε ακόμη πιο οδυνηρή καθημερινότητα.

Το νέο θεσμικό πλαίσιο φιλοδοξούμε να είναι προϊόν κοινής προσπάθειας για να δοθεί οριστικό τέλος στο σημερινό στρεβλό καθεστώς, που δεν τιμά ούτε την Πολιτεία, ούτε επιστημονικούς φορείς, όπως το ΤΕΕ.

Η Ελλάδα δεν αντέχει άλλο κλειστές και σηματομενές διαδικασίες».

Στις 28 Μαΐου πραγματοποιήθηκε με επιτυχία η 2η Συνάντηση Χαρτογραφικών Φορέων που διοργάνωσε το ΤΕΕ, με πρωτοβουλία της Ειδικής Επισημονικής Επιτροπής Φωτογραμμετρίας, Χαρτογραφίας και Τηλεπισκόπησης του ΤΕΕ. Στη συνάντηση παραβρέθηκαν 22 συνάδελφοι εκπρόσωποι χαρτογραφικών φορέων και μέλη της επιτροπής.

Ειδικότερα, εκπροσωπήθηκαν οι εξής φορείς:

- ΑΓΡΟΓΗ ΑΕ
- ΓΥΣ (Γεωγραφική Υπηρεσία Στρατού)

θύνων σύμβουλος της «Κτηματολόγιο ΑΕ», κ. **Αρβανίτης**, ο οποίος ενημέρωσε ότι:

- Υπάρχει μια συγκεκριμένη νομοθετική πρωτοβουλία γύρω από το INSPIRE. Έχει δημιουργηθεί μια επιτροπή, η οποία έχει καταλήξει, με συμμετοχή όλων των φορέων.
- Υπάρχει στη συνέχεια μια σειρά από συγκεκριμένες πρωτοβουλίες που ξεκίνησε η «Κτηματολόγιο ΑΕ» από το Φεβρουάριο και μετά, με τη δωρεάν διάθεση σε όλους τους δημόσιους φορείς όλων των χαρτογραφικών δεδομένων.
- Μέχρι στιγμής, 35 φορείς έχουν

έλλειψη ενιαίου τεχνικού πλαισίου για τα γεωδεδομένα και τις υπηρεσίες που τα παρέχουν. Το νόμο θα ακολουθήσουν δύο κείμενα που θα συγκεκριμενοποιήσουν: 1) την εθνική πολιτική γεωπληροφορικής και 2) το εθνικό πλαίσιο διαλειτουργικότητας γεωχωρικών δεδομένων και υπηρεσιών. Με το νομοσχέδιο συστήνεται Εθνική Επιτροπή Γεωπληροφορίας, η οποία υπάγεται στον πρωθυπουργό.

Στη συνέχεια ο πρόεδρος του ΟΚΧΕ, κ. **Μουτεβελής**, ανέλυσε παραπάνω το νομοσχέδιο και τις δράσεις που γίνονται για να υλοποιηθεί. Στάθηκε στην προσπάθεια που γίνεται

πό την Υδρογραφική Υπηρεσία του Πολεμικού Ναυτικού, που προσπάθησε να διερευνήσει κατά πόσον το νομοσχέδιο επιλύει μόνο θέματα του INSPIRE ή και θέματα που έθεσε η προηγούμενη σύσκεψη των φορέων, ο κ. **Τσόμπος** από το ΙΓΜΕ, που παρουσίασε τις δραστηριότητες του φορέα του, και η κα **Παπανικολάου** και ο κ. **Καλογριάς** από την ΑΓΡΟΓΗ, που τοποθετήθηκαν θετικά για το συντονισμό των φορέων.

Τοποθετήθηκαν και τα μέλη της ΕΕΦΧΤ του ΤΕΕ, κ. **Τσίγκας**, ο οποίος έθεσε το θέμα της υποχρεωτικής χρήσης μοναδικών υποβάθρων από τους

2η Συνάντηση Χαρτογραφικών Φορέων

- Δ/ση Τεχνικών Υπηρεσιών και Στέγασης Υπουργείου Οικονομικών
- Δ/ση Τοπογραφικής Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- ΕΘΙΑΓΕ (Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας)
- ΕΛΣΤΑΤ (Ελληνική Στατιστική)
- ΙΓΜΕ (Ινστιτούτο Γεωλογικών - Μεταλλευτικών Ερευνών)
- «Κτηματολόγιο Α.Ε.»
- ΟΚΧΕ (Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδος)
- Υδρογραφική Υπηρεσία Π.Ν.

Για την ΕΕΦΧΤ του ΤΕΕ έκανε εισήγηση ο καθηγητής του ΕΜΠ, **Λύσανδρος Τσούλος**, ο οποίος συνόψισε τις διαπιστώσεις της προηγούμενης σύσκεψης, που είχε γίνει στις 16/12/2009 και είναι:

- Η απουσία εθνικής γεωγραφικής και χαρτογραφικής πολιτικής.
- Η έλλειψη συνεργασίας και συντονισμού των δραστηριοτήτων των χαρτογραφικών φορέων.
- Η έλλειψη εθνικών προδιαγραφών χαρτογραφικών δεδομένων και χαρτογραφικών προϊόντων, όπως επίσης και εθνικού προτύπου δομής και κωδικοποίησης χωρικών δεδομένων.
- Η απουσία εθνικής πολιτικής διάθεσης χωρικών και χαρτογραφικών δεδομένων και προϊόντων.

Ο εξηγητής πρότεινε τη θεσμοθέτηση ενός διυπουργικού συντονιστικού οργάνου που θα αναλάβει να επιληφθεί των παραπάνω θεμάτων.

Στη συνέχεια πήρε το λόγο ο διευ-

αυτή τη δωρεάν πρόσβαση, χωρίς να χρειάζεται μνημόνιο συνεργασίας, είναι εσωτερική απόφαση της «Κτηματολόγιο ΑΕ».

- Ο ΟΚΧΕ έχει ένα αντίγραφο όλων των δεδομένων της «Κτηματολόγιο ΑΕ» σε εθνικό επίπεδο, με τα πρωτογενή δεδομένα, πέρα από την πρόσβαση που υπάρχει.
- Η εταιρεία έχει αναπτύξει τις σχετικές εφαρμογές ώστε να μπορεί να υπάρχει πρόσβαση σε όλα τα δεδομένα από όλους τους φορείς και στη συνέχεια και από ιδιωτικούς φορείς, με κάποια τιμολογιακή πολιτική που αναπτύσσεται στην «Κτηματολόγιο ΑΕ» αυτό τον καιρό.
- Από τις 25 Μαΐου έχει αναρτήσει στο διαδίκτυο τη θέαση των ορθοφωτογραφικών όλης της χώρας και σε εφαρμογή wms.
- Επίσης, κάλεσε όλους τους φορείς να εξετάσουν το νομοθετικό πλαίσιο γύρω από όλες αυτές τις διαδικασίες έτσι ώστε να ξεκαθαριστούν οι βασικές διαδικασίες και να μην υπάρχει επανάληψη προσπαθειών.

Στη συνέχεια, η κα **Φατούρου**, γενική διευθύντρια του ΟΚΧΕ, ενημέρωσε για το νομοσχέδιο που είναι στα σκαριά για την «εθνική υποδομή γεωχωρικών πληροφοριών, έναρμόνιση με την οδηγία INSPIRE». Σκοπός του είναι η δημιουργία διοικητικής δομής όπου θα είναι ξεκαθαρισμένοι οι ρόλοι και οι αρμοδιότητες. Οι βασικές τεχνικές προδιαγραφές για να επιλυθεί η



για αναζωογόνηση του ΟΚΧΕ, και μίλησε για προδιαγραφές γενίκευσης χαρτών που προτίθεται να βγάλει ο ΟΚΧΕ. Επίσης, έθεσε θέματα χαρτογραφικής πολιτικής.

Μίλησαν, επίσης, εκ μέρους των φορέων τους ο κ. **Γκέκας** από τη ΓΥΣ, που τοποθετήθηκε θετικά στα θέματα που εξετάστηκαν, ο κ. **Καραϊσκιός** από τη Στατιστική Υπηρεσία, που στάθηκε σε θέματα διαδικασίας και συντονισμού των επιτροπών, ο κ. **Θεοχαρόπουλος** από το ΕΘΙΑΓΕ, που στάθηκε στις ιδιαιτερότητες του φορέα του, ο κ. **Τσάκας** από την Τοπογραφική του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, που έθεξε θέματα τιμολογιακής πολιτικής και θέματα πολιτικής απορρήτων, ο κ. **Ρόκος** από την «Κτηματολόγιο ΑΕ», που στάθηκε σε θέματα τιμολογιακής πολιτικής, ο κ. **Λαλιώτης** από τη Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και Στέγασης του Υπουργείου Οικονομικών, που στάθηκε σε θέματα δημόσιας παρουσίας, ο κ. **Μαυραειδόπουλος** α-

φορείς και το θέμα της ανάγκης αποστρατικοποίησης της χαρτογραφικής παραγωγής και της πολιτικής απορρήτων, ο κ. **Γιαννίρης**, που προστάθηκε να διερευνήσει αν το νομοσχέδιο λύνει προβλήματα προγραμματισμού και συντονισμού ή είναι μόνο για το INSPIRE και έθεσε θέμα καθορισμού πολιτικής διάθεσης και πολιτικής απορρήτων.

Τέλος, έγινε ζωντανή συζήτηση γύρω από όλα τα θέματα που τέθηκαν, και στο κλείσιμο ο κ. **Τσούλος** διαπίστωσε ότι όλοι αναγνωρίζουν το πρόβλημα, υπάρχει μεγάλη σύγκλιση του προβληματισμού της επιτροπής του ΤΕΕ και της κατεύθυνσης που παρουσιάστηκε στο νομοσχέδιο, ότι χρειάζεται αυτά που επιώθηκαν να υλοποιηθούν. Η επιτροπή του ΤΕΕ ζήτησε να ενημερωθεί έγκαιρα, μόλις καταρτιστεί το νομοσχέδιο, και κάλεσε τους φορείς σε νέα συνάντηση για να συζητηθούν τα θέματα που θα προκύψουν από τη διαβούλευση για το νομοσχέδιο.

Ολοκληρωμένες προτάσεις έργων υποδομής για βιώσιμη ανάπτυξη

Ειδικό συνέδριο με θέμα: «Έργα υποδομής για μια βιώσιμη ανάπτυξη», διοργανώνει το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας στην Αθήνα, στο Μέγαρο Καρατζά της Εθνικής Τράπεζας, στις **13 και 14 Οκτωβρίου 2010**. Το συνέδριο θα διεξαχθεί με τη συμμετοχή πολλών σημαντικών προσωπικοτήτων από το χώρο της οικονομίας, των επιχειρήσεων, της πολιτικής και, ασφαλώς, από τον τεχνικό κόσμο της χώρας.

Η σημαντική καινοτομία του ειδικού αυτού συνεδρίου έγκειται στο γεγονός ότι, κατά τη διάρκεια των εργασιών του, προβλέπεται να παρουσιαστούν ολοκληρωμένες προτάσεις έργων υποδομής, τα οποία έχουν ανταποδοτικό χαρακτήρα και για τα οποία μπορεί να εξασφαλισθούν πόροι από νέα μεικτά χρηματοδοτικά σχήματα με συμμετοχή ιδιωτικών κεφαλαίων. Οι αναγκαίες προσαρμογές του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου για την υλοποίηση τέτοιων έργων, που συμβάλλουν στη βιώσιμη ανάπτυξη, θα αποτελέσουν ένα επιπλέον κομβικό στοιχείο του προβληματισμού του Συνεδρίου.

Σε αυτό το πνεύμα, η Οργανωτική Επιτροπή του Συνεδρίου καλεί όλους τους ενδιαφερομένους να υποβάλουν τις προτάσεις τους, σύμφωνα με το υπόδειγμα («Προτεινόμενα έργα») που δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ:

http://portal.tee.gr/portal/page/portal/INTER_RELATIONS/INT_REL_P/SYNEDRIA_EKD_HLWSEIS/2010/synedrio_viosimis_anartyksis

Η Οργανωτική Επιτροπή εφιστά ιδιαίτερα την προσοχή των ενδιαφερομένων στην αναγκαιότητα να συμπεριλάβουν στις προτάσεις έργων που θα της αποστείλουν προς αξιολόγηση και επιλογή, τις λεπτομέρειες του προτεινόμενου χρηματοδοτικού σχήματος, καθώς και τις απαιτήσεις τυχόν θεσμικών προσαρμογών για τη γρήγορη υλοποίησή τους.

Οι προτάσεις πρέπει να υποβληθούν ηλεκτρονικά **πριν την 25η Ιουλίου 2010**.

] ΤΕΕ Δ/ση Θεμάτων ΕΕ & Διεθνών Σχέσεων, Τμήμα Διεθνών Σχέσεων, e-mail: intrel@central.tee.gr

Συγκέντρωση για την ανάπτυξη

Οι συνεργαζόμενοι φορείς των Επιστημόνων (ΓΕΩΤΕΕ, Ελληνική Οδοντιατρική Ομοσπονδία, Ένωση Ελλήνων Χημικών, Οικονομικό Επιμελητήριο, Ολομέλεια Πρόεδρων Δικηγορικών Συλλόγων Ελλάδας, Πανελλήνιος Ιατρικός Σύλλογος, Πανελλήνιος Φαρμακευτικός Σύλλογος, Συμβολαιογραφικός Σύλλογος Αθηνών, Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας και Φαρμακευτικός Σύλλογος Αθηνών), καλούν τα μέλη τους την **Τρίτη 6 Ιουλίου 2010** και ώρα 19.00 στο Ζάππειο, για να καταθέσουν τις προτάσεις και τις σκέψεις τους για την ανάπτυξη σ' ένα οικονομικό πλαίσιο που φαίνεται να την αγνοεί απόλυτα.

Εκδήλωση της Εθνικής Τράπεζας για τους μηχανικούς

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της μεταξύ του Τεχνικού Επιμελητηρίου και της Εθνικής Τράπεζας συνεργασίας, προγραμματίζεται ενημερωτική εκδήλωση για τους μηχανικούς - μέλη του ΤΕΕ, **την Τετάρτη 7 Ιουλίου 2010**, στο Αμφιθέατρο του Μεγάρου Καρατζά (Αιόλου 84 - 2ος όροφος, Αθήνα) μεταξύ των ωρών 14:30 έως 17:00.

Στόχος της εκδήλωσης είναι η ενημέρωση των μηχανικών για τα αναβαθμισμένα προϊόντα και υπηρεσίες που τίθενται στη διάθεσή τους. Πιο συγκεκριμένα:

- Τη μείωση των ημερών παρακράτησης αμοιβών μηχανικών από 15 σε 10 και τη θετική επίπτωση στην ταμειακή τους ρευστότητα.
- Τη μετατροπή των υφιστάμενων λογαριασμών μηχανικών (μόνο των φυσικών προσώπων) σε τρεχούμενους της μορφής «Επαγγελματικός

Plus» και τα προνόμια και υπηρεσίες που εφεξής τους παρέχονται μέσω του εν λόγω λογαριασμού.

- Την κάλυψη των χρηματοδοτικών αναγκών των μηχανικών, με το ειδικό χρηματοδοτικό προϊόν «Ανοικτό Επαγγελματικό Πλάνο» (για υφιστάμενους και νέους επαγγελματίες).
- Τις χρηματοδοτήσεις παρεμβάσεων για εξοικονόμηση ενέργειας στα κτίρια.
- Σκόπιμη, εξάλλου, κρίνεται και η αναφορά στα προταθέντα ομαδικά ασφαλιστικά προγράμματα.

Στην εκδήλωση θα παραβρίσκονται στελέχη της τράπεζας, τα οποία θα απαντήσουν σε ενδεχόμενες ερωτήσεις ή απορίες των μηχανικών αναφορικά με το πλαίσιο συνεργασίας και τα παρεχόμενα προϊόντα.

Ημερίδα για την Περιβαλλοντική Ευθύνη

Το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας διοργανώνει ημερίδα με θέμα «**Περιβαλλοντική ευθύνη, πρόληψη και αποκατάσταση περιβαλλοντικών ζημιών**». Η εκδήλωση θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα, στο ξενοδοχείο «**Acropolis**» (Πειραιώς 1, Ομόνοια), την **Τετάρτη 30 Ιουνίου 2010**, με ώρα έναρξης 9.00 π.μ.

Τα θέματα που θα αναπτυχθούν στις εισηγήσεις της ημερίδας είναι τα ακόλουθα:

- Το θεσμικό πλαίσιο της περιβαλλοντικής ευθύνης.
- Προϋποθέσεις εφαρμογής της περιβαλλοντικής ευθύνης.
- Η Οδηγία για την περιβαλλοντική ευθύνη: πρόληψη, αποκατάσταση, κατανομή υποχρεώσεων.
- Περιβαλλοντική ευθύνη και ασφαλιστική αγορά.
- Περιβαλλοντικό auditing σε σχέση με την περιβαλλοντική ευθύνη.
- Δανειοδοτήσεις επιχειρήσεων και περιβαλλοντική ευθύνη.
- Αναγκαίες μελέτες υποβάθρου για την εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου για την περιβαλλοντική ευθύνη.
- Μελέτες αποτύπωσης της κατάστασης ως εργαλείο για την εφαρμογή του θεσμικού πλαισίου για την περιβαλλοντική ευθύνη. Ο ρόλος του ΙΓΜΕ.

Η είσοδος θα είναι ελεύθερη.

] Τμήμα Επιστημονικού και Αναπτυξιακού Έργου ΤΕΕ, τηλ.: 210-3291.522, e-mail: grpoleodom@central.tee.gr

Συμμετοχή στο Διεθνές Συνέδριο για τους Κανονισμούς Τεχνικών Έργων

Μεταξύ 2 και 5 Μαΐου πραγματοποιήθηκε στο Cavtat της Κροατίας (κοντά στο Dubrovnik) Διεθνές Συνέδριο IABSE-fib «Codes in Structural Engineering - Developments and Needs for International Practice» με θέμα τις εξελίξεις των κανονισμών διεθνώς για το σχεδιασμό και τη μελέτη των τεχνικών έργων (Πολιτικού Μηχανικού). Όπως ήταν φυσικό, προεξάρχουσα θέση, αλλά όχι αποκλειστική, είχαν οι ευρωκώδικες.

Το συνέδριο είχε μεγάλη επιτυχία, συμμετείχαν περί τα 350 άτομα, η δε εκπροσώπηση της χώρας μας υπήρξε υπολογίσιμη (7 άτομα). Μάλιστα, δε, είχαμε και την ευχάριστη έκπληξη ο νέος συνάδελφος Μιχάλης Χατζής (ως εκπρόσωπος, όμως, της Φινλανδίας στη συγκεκριμένη περίπτωση) να συγκαταλέγεται μεταξύ των 3 νέων μηχανικών που βραβεύτηκαν στο τέλος του συνεδρίου για εργασία του με αντικείμενο την κατάταξη σε κατηγορίες κόπωσης του φινλανδικού οδικού δικτύου με βάση καταγραφές πραγματικής κυκλοφορίας. Υπενθυμίζεται, επίσης, ότι για την τρέχουσα περίοδο πρόεδρος της fib (Federation Internationale du Beton), συνδιοργανώτριας του συνεδρίου μαζί με την IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineering), είναι ο καθ. Μιχ. Φαρδής.

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου παρουσιάστηκαν -και ως ένα βαθμό έγινε έμμεση αντιπαραβολή τους- τα μεγάλα συστήματα κανονισμών μελέτης στον τομέα των τεχνικών έργων Πολιτικού Μηχανικού και συγκεκριμένα: οι ευρωκώδικες, οι αμερικανικοί κανονισμοί, οι κινεζικοί, οι ιαπωνικοί, καθώς και άλλοι κανονισμοί από χώ-

ρες με κάποια υπαρκτή ή αυξανόμενη γεωπολιτική βαρύτητα, όπως η Ινδία και η Βραζιλία, αλλά και από Νότια Αφρική, Αυστραλία κ.ά. χώρες. Όπως επισημαίνει ο Νίκος Μαλακάτας, Επιμελητής της ΕΕΕ Θεμάτων Ευρωκωδίκων του ΤΕΕ που συμμετείχε στο Συνέδριο, «εάν θελήσει να συνοψίσει κανείς με λίγες λέξεις τις εντυπώσεις από αυτή την αντιπαραβολή, θα έλεγε ότι οι ευρωκώδικες βρίσκονται στην πρωτοπορία, σε σχεδόν εμφάνιση, όμως, θέση και σε παράλληλη πορεία, ιδιαίτερα κατά την τελευταία δεκαετία, βρίσκονται οι αμερικανικοί κανονισμοί (ΗΠΑ). Με πολύ δυναμισμό, δε, αναπτύσσονται και οι κινεζικοί. Όπως είναι φυσικό, η κατάσταση αυτή αντικατοπτρίζει ως ένα βαθμό και τις δυνατότητες και επιδιώξεις των αντιστοίχων χωρών ή ομάδων χωρών για διεθνή παρουσία».

Κύριοι άξονες του συνεδρίου ήταν οι ακόλουθοι:

1. Στόχοι των κανονισμών και μεταξύ τους συγκρίσεις: τρέχουσα κατάσταση της επιστήμης (state-of-the-art), συνολική ποιότητα, τεχνικο-οικονομική αποδοτικότητα, αειφορία, εξοικονόμηση ενέργειας, ασφάλεια, άνεση, συγκρίσεις.

2. Μορφή των κανονισμών και βάσεις σχεδιασμού: μορφή (φιλικότητα προς το χρήστη, ελευθεριότητα, δεσμευτικότητα), προσανατολισμός στο είδος του υλικού ή στο είδος του φορέα, βάσεις σχεδιασμού (προσδιοριστικές, πιθανοτικές, επιτελεστικές), δράσεις (μεταβλητές στο χρόνο, κινητά φορτία, τυχηματικές δράσεις), ευρωστία, βιωσιμότητα, διαχείριση ποιότητας, η έννοια της ασφάλειας προσαρμοσμένη στις αναλύσεις με πεπερασμένα στοιχεία.

3. Δομη(η)τική συμπεριφορά: δράσεις ανέμου και ταλαντώσεις, σεισμικές δράσεις και συμπεριφορά, κόπωση, λειτουργικότητα, ρηγματώση, διάτμηση.

4. Μαθήματα από την εφαρμογή στην πράξη: κτίρια, γέφυρες, δοκιμές, απομείωση κινδύνου φυσικών καταστροφών.

5. Υφιστάμενες κατασκευές και συντήρηση: αποτίμηση, αναδιαστασιολόγηση, συντήρηση, επισκευές, ενισχύσεις, αναβαθμίσεις, απομένουσα διάρκεια ζωής, επιθεωρήσεις.

6. Μελλοντικές εξελίξεις: δομικά υαλοπετάσματα, σύνθετα υλικά, υλικά υψηλής επιτελεστικότητας, διδασκαλία των κανονισμών.

Κατά τη διάρκεια του συνεδρίου πραγματοποιήθηκαν και τρία ολιγόωρα συμπόσια με αντικείμενα: σεισμικές δράσεις, διάτμηση, υφιστάμενες κατασκευές. Επίσης, έγιναν 12 γενικές εισηγήσεις και στρογγυλό τραπέζι στο κλείσιμο του συνεδρίου, με θέμα την αλληλεπίδραση έρευνας - διδασκαλίας - κανονισμών και πρακτικής εφαρμογής.



Τον μεγάλο ασθενή του υδατικού κύκλου της Θεσσαλίας, αποτελεί η λίμνη Κάρλα. Η ποιότητα των νερών της λίμνης επηρεάζεται αρνητικά από τα νερά με τα οποία την τροφοδοτεί ο Πηγειός, ένας ποταμός σε κρίση, που ρυπαίνεται κυρίως στην περιοχή των Τρικάλων. Κι όμως, από τα μολυσμένα νερά του Πηγειού, που καταλήγουν στην Κάρλα, θα αρδεύονται αγροτικές καλλιέργειες και τα τρόφιμα θα φθάνουν στο τραπέζι του καταναλωτή, με ό,τι αυτό συνεπάγεται για τη δημόσια υγεία.

Την ίδια ώρα, δε, κάθε άλλο παρά ποιοτικό χαρακτηρίζεται το πόσιμο νερό που προσφέρει στους καταναλωτές η ΔΕΥΑΜΒ, το οποίο περιέχει κλώριο, που φαίνεται να φέρει ευθύνη για καρδιαγγειακές παθήσεις και αρτηριοσκλήρωση. Αν δεν υπάρξει δράση, τότε σύντομα θα υπάρχουν διακοπές του νερού στο δίκτυο, ενώ τονίστηκε, επίσης, ότι το πρόβλημα της λειψυδρίας, είναι τόσο έντονο στο Νομό Μαγνησίας και ιδιαίτερα στο Βόλο, που επηρεάζει πλέον επικίνδυνα τόσο το περιβάλλον, όσο και ολόκληρο το φάσμα της οικονομικής λειτουργίας του νομού.

Τα παραπάνω είναι μερικά μόνο από τα στοιχεία που παρουσιάστηκαν στην προσυεδριακή εκδήλωση της HELECO 2011, το Σάββατο 29 Μαΐου 2010, στο αμφιθέατρο του ΤΕΕ Μαγνησίας για την ολοκληρωμένη διαχείριση των υδατικών πόρων και το νέο θεσμικό πλαίσιο.

Χαιρετισμοί

Στην ημερίδα μίλησε και ο πρόεδρος του ΤΕΕ Μαγνησίας **Σωκράτης Αναγνώστου**, τονίζοντας πως η Μαγνησία έχει ιδιαίτερο έλλειμμα νερού, ενώ για την ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλίας σχολίασε πως η επανασύσταση της λίμνης Κάρλας είναι μία από τις μεγαλύτερες οικολογικές παρεμβάσεις στη χώρα μας.

Ο πρόεδρος του ΤΕΕ, όμως, έθιξε και το υδροδοτικό πρόβλημα του πολεοδομικού συγκροτήματος Βόλου, χαρακτηρίζοντάς το οξύ.

«Σύμφωνα με τις προβλέψεις των επιστημόνων θα φτάσει το υδροδοτικό πρόβλημα στο "κόκκινο" και εκτός από την κακή ποιότητα νερού θα εμφανιστούν και μεγάλες ελλείψεις, εάν δεν γίνουν άμεσα συγκεκριμένες παρεμβάσεις» σημείωσε ο κ. Αναγνώστου.

Παράλληλα, έκανε κριτική στη ΔΕΥΑΜΒ, λέγοντας πως γίνονται βήματα σημειωτών από την πλευρά της, αλλά και από συναρμόδιους δήμους, υποστηρίζοντας πως εάν δεν υπάρξει δράση, τότε σύντομα θα υπάρχουν διακοπές του νερού στο δίκτυο.

Καταγράφονται σοβαρές καθυστερήσεις στην εφαρμογή της Κοινοτικής Οδηγίας 2000/60 για τη διαχείριση των υδατικών πόρων, με αποτέλεσμα να σπαταλώνται πολύτιμοι υδατικοί πόροι, αλλά και να εμφανίζονται προβλήματα ρύπανσης στα επιφανεια-



Μεγάλος ασθενής η λίμνη Κάρλα από

κά και υπόγεια νερά. Στη Θεσσαλία, ειδικότερα, δεν λαμβάνεται υπόψη στο σχεδιασμό των έργων η διάσταση της κλιματικής αλλαγής που έχει συμβάλει στο έλλειμμα ως προς την επάρκεια των υδατικών πόρων, που στις ζεστές περιόδους φθάνει και στο 1 δια. κυβικό μέτρα νερού, και οδηγεί, αν δεν ληφθούν μέτρα, το θεσσαλικό κάμπο στην ερημοποίηση» ανέφερε ο πρόεδρος της Επιτροπής Περιβάλλοντος της Βουλής και βουλευτής ΠΑΣΟΚ Μαγνησίας, **Κ. Καρτάλης**.

Ο Κ. Καρτάλης επισήμανε, μεταξύ άλλων, ότι από την εξέταση που πραγματοποίησε η Επιτροπή Περιβάλλοντος της Βουλής, το νομικό μας πλαίσιο δεν έχει συγκεκριμενοποιήσει τα ποσοτικά όρια για τη ρύπανση των υδάτων και συνήθως οι παραβάτες απαλλάσσονται, γιατί δεν τεκμαίρεται με αυστηρά προσδιορισμένο τρόπο αν και κατά πόσο ρύπαναν. Μόνο στην περίπτωση του Πηγειού, καταλογίστηκαν τα τελευταία τρία έτη πρόστιμα ύψους 490.000 ευρώ, που, όμως, δεν έχουν ακόμα εισπραχθεί.

Ο βουλευτής του ΚΚΕ, **Απόστολος Νάνος**, χαιρετίζοντας την ημερίδα τόνισε ότι «το θεσσαλικό πρόβλημα σε ό,τι αφορά το νερό, είναι πρόβλημα όλης της χώρας και οι αιτίες του θα πρέπει να αναζητηθούν στην απάντηση του ερωτήματος αν το νερό είναι ένα φυσικό δημόσιο αγαθό, ή αν για τις ελληνικές κυβερνήσεις και για τους εκάστοτε αιρετούς της Τοπικής Αυτοδιοίκησης, το νερό δεν είναι τίποτε παραπάνω από ένα ακόμη εμπορευματικό προϊόν, υπηρετώντας έτσι πιστά τους στόχους της Ευρωπαϊκής Ένωσης».

Η κυβέρνηση του ΠΑΣΟΚ όπως και της ΝΔ προηγούμενα, αποδίδουν το πρόβλημα της λειψυδρίας στη μείωση των βροχοπτώσεων και στην ταυτόχρονη αύξηση της κατανάλωσης του νερού για αγροτική, οικιακή και βιομηχανική χρήση. Οι διαπιστώσεις αυτές, αντικειμενικές σε σχέση με το δεύτερο σκέλος τους, προβάλλονται ως άλλοθι απραξίας και σε καμία περίπτωση δεν αποκαλύπτουν, αντίθετα συγκαλύπτουν, τα πραγματικά αίτια του προβλήματος,

που είναι πολιτικά και όχι κλιματικά ή τεχνικά».

Χαιρετισμούς απηύθυναν, επίσης, ο αντινομάρχης Μαγνησίας **Ηλίας Ξηρακιάς** και ο αντιδήμαρχος Βόλου **Γιώργος Δανηλόπουλος**.

Εισηγήσεις

Την ενίσχυση της λίμνης Κάρλας από τον Αχελώο πρότεινε στην ημερίδα ο κεντρικός ομιλητής **Λάζαρος Λαζαρίδης**, πολιτικός μηχανικός και ο **Βασίλης Περγλέρος**, γεωλόγος, επισημαίνοντας πως «εάν η Κάρλα παράξει νερό για άρδευση, θα μπορεί ο Βόλος να πάρει τις γεωτρήσεις. Παρ' όλα αυτά το πρόβλημα δεν μπορεί να λυθεί μακροπρόθεσμα. Προτείναμε και κάποιες ενισχύσεις και είπαμε ότι εάν κάποτε γίνει και ο Αχελώος, η Κάρλα θα μπορεί να ενισχύεται και το καλοκαίρι. Ενίσχυση, όμως, χρειάζεται και η περιοχή του Αλμυρού με την υλοποίηση του φράγματος Παλαιοδερλή».

Ο ίδιος σημείωσε πως είναι πιθανό να υπάρξει πρόβλημα σε 40-50 χρόνια, ωστόσο εκείνο που πρέπει να γίνει γνωστό είναι η ποιότητα του νερού της Κάρλας.

Σύμφωνα με μελέτη που παρουσίασαν οι Λάζαρος Λαζαρίδης και **Σπύρος Μίχας** (πολιτικός μηχανικός) και ο Βασίλης Περγλέρος (γεωλόγος), το πρόβλημα έχει αρκετές πτυχές. Αφενός, τα χρόνια προβλήματα που προκύπτουν από την περιορισμένη διαθεσιμότητα του νερού ως βασικού πόρου, αφετέρου, τις σοβαρές ανισοκατανομές ως προς τη διαθεσιμότητα πόρων, καθώς και μεγάλες γεωμορφολογικές και κοινωνικές ιδιαιτερότητες, τα σοβαρά προβλήματα στις σημερινές διοικητικές, αλλά και κοινωνικές δομές, σε ό,τι αφορά τη δυνατότητα χάραξης και εφαρμογή ολοκληρωμένης πολιτικής για τα ύδατα. Το σύνθετο πρόβλημα της εξεύρεσης και εξοικονόμησης υδατικών πόρων για τη γεωργία, έρχεται να προστεθεί στη λίστα, παράλληλα, με την έλλειψη οργανωμένων και συστηματικών μετρήσεων σε όλη την επικράτεια αλλά και την καθυστέρηση στην εφαρμογή της ευρωπαϊκής οδηγίας.

«Οι τοπικοί υδατικοί πόροι δεν είναι δυνατόν να λύσουν το υδατικό πρόβλημα της Θεσσαλίας. Κι αυτό γιατί δεν αφορά μόνο στη σωστή διαχείριση του νερού και στην εξεύρεση οικονομικών πόρων, αλλά είναι και θέμα τεχνικής αδυναμίας κατασκευής πολυάριθμων μικρών έργων, κατάλληλα καταμεμημένων στη θεσσαλική πεδιάδα» τονίστηκε χαρακτηριστικά.

Υπογραμμίστηκε, επίσης, η ανάγκη ολοκλήρωσης των έργων που εκτιμάται ότι θα απαλύνουν το υδατικό πρόβλημα, με κύριο αυτό της εκτροπής του Άνω Ρου του Αχελώου, για το οποίο, όμως, τέθηκαν προϋποθέσεις, αφενός για τη συνετή χρήση νερών για τη γεωργία, αφετέρου για το συνδυασμό του με έργα ορεινής και πεδινής υδρονομίας.

μολυσμένα νερά

Ιδιαίτερως ανησυχητική είναι η κατάσταση των υδάτινων πόρων στη Μαγνησία σύμφωνα με τα στοιχεία που έδωσε η **Γραμματέη Μπακλατσή**, πρόεδρος Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ Μαγνησίας.

Ειδικότερα, οι αρδευόμενες εκτάσεις στο Νομό Μαγνησίας από πηγαία και υπόγεια νερά είναι, περίπου, 272.500 στρέμματα. Από αυτά τα 220.000 στρέμματα αρδεύονται από υπόγεια νερά (γεωτρήσεις) και βρίσκονται στο πεδινό τμήμα του νομού, ενώ τα 52.500 στρέμματα αρδεύονται από πηγαία νερά και βρίσκονται κυρίως στον ορεινό όγκο του Πηλίου.

Το νερό που διατίθεται για την άρδευση των ανωτέρω εκτάσεων υπολογίζεται σε 132.000.000 κυβικά μέτρα από τις γεωτρήσεις και 23.625.000 κυβικά μέτρα από τις πηγές.

Στην περιοχή του Πηλίου, επίσης, η παροχή των πηγών μειώνεται συνεχώς, αφού δεν υπάρχει και εδώ επαρκής επανατροφοδότησή τους, τόσο λόγω των μειωμένων βροχοπτώσεων, όσο και λόγω των ανεπαρκών χιονοπτώσεων.

Εκτός, όμως, από το πρόβλημα της υφαλμύρωσης λόγω της σπατάλης για άρδευση υπάρχει και το πρόβλημα των αυξημένων νιτρικών στα υπόγεια νερά.

Το πρόβλημα της λειψυδρίας, όπως σημείωσε η κα Μπακλατσή, είναι τόσο έντονο στο νομό και ιδιαίτερα στο Βόλο, που επηρεάζει πλέον επικίνδυνα τόσο το περιβάλλον, όσο και ολόκληρο το φάσμα της οικονομικής λειτουργίας του νομού.

Εξαιτίας αυτών η πρόεδρος της Αντιπροσωπείας υποστήριξε πως απαιτείται άμεσα να υπάρξει μια ολοκληρωμένη πολιτική για το νερό, με έργα αποκατάστασης του περιβάλλοντος, όπως η δημιουργία μικρών ταμιευτήρων και η κατασκευή φραγμάτων, σε συνδυασμό με την παραγωγή ενέργειας ή και χωρής αυτήν, ο περιορισμός της χρήσης των υπόγειων νερών, η κατάργηση των παράνομων γεωτρήσεων, μέτρα εξοικονόμησης και μέτρα διαχείρισης της ζήτησης (τιμολόγηση νερού).

Τα αποτελέσματα του έργου της επανασύστασης της λίμνης Κάρλας παρουσίασαν στη δική τους εισήγηση οι **Αικ. Τριανταφύλλου**, Δρ. Πολιτικός Μηχανικός και **Αν. Βαρβέρης**, Χημικός DESS Περιβάλλοντος.

Σύμφωνα με την εισήγησή τους, όταν ολοκληρωθεί το έργο της Κάρλας, τότε θα υπάρξει αντιπλημμυρική προστασία, βιώσιμη άρδευση σε 92.500 στρέμματα, θα ενισχυθεί η ύδρευση και στο Βόλο, ενώ θα μπορέσει να καταστεί εφικτή η αποκατάσταση του υδροφόρου ορίζοντα.

Παράλληλα, θα επαναδημιουργηθεί ο υγρότοπος, θα μειωθεί η ρύπανση στον Παγασητικό και, τέλος, θα υπάρχει αύξηση της ανάπτυξης και του οικοτουρισμού, καθώς εκτιμάται πως 5.000 θα είναι οι επισκέπτες στην περιοχή το χρόνο.

Το πρόβλημα στη Θεσσαλία και ειδικότερα στη Μαγνησία έχει, όμως, και μία ακόμη όψη. Το νερό που πίνουν οι Βολιώτες μέσω του δικτύου της ΔΕΥΑΜΒ, είναι -σύμφωνα με την παρουσίαση που έκανε το μέλος της ΠΠΜ, Κώστας Βολιώτης- επιβαρημένο με κλώριο (ισχυρή νευροτοξίνη), που προκαλεί καρδιακές παθήσεις και αρτηριοσκλήρωση.

Ο κ. Βολιώτης υποστήριξε ότι τα προβλήματα στο πόσιμο νερό οφείλονται στην έλλειψη ελέγχων, σε διάφορες επικίνδυνες ουσίες και στην ανευθυνότητα ορισμένων δημάρχων.

«Απαίτηση των πολιτών είναι η βρύση μας να βγάλει καλό πόσιμο νερό. Η ΔΕΥΑΜΒ πουλάει ακριβό νερό και όχι ποιοτικό. Τουλάχιστον πέντε μήνες το χρόνο δεν θα έπρεπε να πληρώνουμε τους λογαριασμούς» είπε χαρακτηριστικά, ήρθε, όμως, σε αντίθεση με τον πολιτικό μηχανικό του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, **Χρ. Φαφούτη**, ο οποίος ούτε λίγο ούτε πολύ πρόκρινε την αύξηση των τιμολογίων της ΔΕΥΑΜΒ κατά 87% σε βάθος 12ετίας!

Παρουσιάζοντας τα σημερινά τιμολόγια της ΔΕΥΑΜΒ και την ευρωπαϊκή Οδηγία για την ανάκτηση του πλήρους κόστους του νερού, ο κ. Φαφούτης παρατήρησε ότι η τιμολόγηση του νερού από τη ΔΕΥΑΜΒ δεν καλύπτει τις ευρωπαϊκές απαιτήσεις.

«Είναι φανερό ότι η απαίτηση της Οδηγίας - Πλαίσιο για ανάκτηση του πλήρους κόστους του νερού, θα συναντήσει δυσκολίες εφαρμογής στην πράξη. Μια αύξηση της τιμής του νερού κατά 87%, έστω και σε βάθος χρόνου 12ετίας, δεν είναι εύκολο να εφαρμοστεί και να γίνει αποδεκτή από τους καταναλωτές. Η κοστολόγηση του νερού σύμφωνα με το πλήρες κόστος του, εκτός από τεχνικό θέμα, είναι κυρίως πολιτικό, καθώς μια αύξηση της τιμής του νερού κατά 87% θα απαιτήσει αποφάσεις με μεγάλο πολιτικό κόστος, ενώ ταυτόχρονα θα πρέπει να έχει και την κοινωνική συναίνεση. Είναι φανερό, πόσο σημαντικό ρόλο παίζει ο κοινωνικός παράγοντας στη διαχείριση της ζήτησης του νερού και στην εφαρμογή της Οδηγίας» είπε χαρακτηριστικά ο κ. Φαφούτης.

Ακόμη, για τη διαχείριση των υδατικών πόρων σε επίπεδο Θεσσαλίας, μίλησαν οι καθηγητές του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών **Αθανάσιος Λουκάς** και **Νικήτας Μηλόπουλος**, ενώ για τη χρήση των μαθηματικών μοντέλων στη διαχείριση των υδάτων, εισηγήθηκε ο **Αναστάσιος Ι. Στάμου** καθηγητής ΕΜΠ, μέλος ΜΕΠΑΑ ΤΕΕ.

Τέλος, το θέμα «Η υπο-ανασύσταση λίμνη Κάρλα: Μαθηματική προσομοίωση του κύκλου του αζώτου», ανέλυσε η **Χρυσή Λασπίδου**, επίκουρη καθηγήτρια υπό διορισμό στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Πάντα ένα βήμα μπροστά

Ανδρέου α.ε.

ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΟΛΥΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: Ι. Κοτσίκου (Πόρτες Λαοεί) Χαλκίδα, τηλ.: 22210 79950, fax: 22210 79700
 ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΟΛΥΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΩΝ: Νίκος Λαμπρόκος, τηλ.: 22210 79940, e-mail: info@andreey.gr
 ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ: 001.11.79.950