

Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

ΤΕΕ

Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας

ΠΑΡΟΜΕΝΟ ΤΕΛΟΣ
Ταχ. Γραφείο ΛΑΡΙΣΑΣ
Αριθμός Αδείας 37
Κωδικός 4288



Προσυνεδριακή Ημερίδα για Φυσικό Αέριο



Παρουσιάστηκε το ΕΣΠΑ - Περιβάλλον Θεσσαλίας

Αύγουστος 2009 **Τεύχος 69ο**

Οι άνθρωποί μας
μάς στηρίζουν, μας εμπνέουν,
μας εμπιστεύονται, μας πάνε μπροστά,
μας ανεβάζουν ψηλά



μας τοποθετούν στα **BEST WORK PLACES** στην Ελλάδα.



Η πιο σημαντική διάκριση είναι η διάκριση των δικών μας ανθρώπων.
Η δική τους γνώμη, η δική τους αναγνώριση μετράει πάνω από όλα.
Γιατί χωρίς αυτούς τίποτα δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί, κανένας στόχος και καμιά επιτυχία.
Και η διάκριση αυτή είναι για τη MARFIN μια επιβεβαίωση ότι μοιραζόμαστε τις ίδιες αξίες, το ίδιο όραμα:
ένα ακόμα καλύτερο περιβάλλον εργασίας στο μέλλον, ένα περιβάλλον αξιοκρατίας, σταθερότητας,
αποτελεσματικότητας και δίκαιης ανταμοιβής για όλους!



MARFIN EGNATIA BANK



Το σημείωμα του Προέδρου

Για τρίτο συνεχόμενο χρόνο η χώρα βιώνει τεράστιας έκτασης καταστροφικές πυρκαγιές – με αποκορύφωμα, βεβαίως, τις πυρκαγιές του 2007, οι οποίες κατατάχθηκαν ανάμεσα στις τρεις-τέσσερις χειρότερες ανθρωπιστικές τραγωδίες από δασικές πυρκαγιές ανά τον κόσμο τα τελευταία 100 χρόνια. Στα μέτρα που πρέπει να ληφθούν, ΑΜΕΣΑ, το ΤΕΕ υπεύθυνα έχει προτείνει με διττό στόχο- και την αποτελεσματική αντιμετώπιση του θέματος και την τόνωση της απασχόλησης των μηχανικών σε νέα πεδία, σε μία κρίσιμη εργασιακή περίοδο. Έτσι, απαιτείται:

Α) Δημιουργία του Συντονιστικού Φορέα Δασοπροστασίας

Είναι ανάγκη να συσταθεί ο **συντονιστικός φορέας δασοπροστασίας**, στον οποίο θα μετέχουν όλοι οι συναρμόδιοι φορείς και υπηρεσίες (Πυροσβεστικό Σώμα, Δασική Υπηρεσία, ΟΤΑ, εθελοντές δασοπροσβέστες, οι ένοπλες δυνάμεις) και θα ασχολείται με τον σχεδιασμό, την πρόληψη, την καταστολή και την κινητοποίηση ανθρώπων και υλικών πόρων. Ένας φορέας που θα εποπτεύεται από ένα υπουργείο (ευχής έργο θα ήταν να υπήρχε το **υπουργείο Περιβάλλοντος για να τεθεί υπό την εποπτεία του**), με σημαντικές θεσμικές αρμοδιότητες.

Υπενθυμίζεται ότι και το **ομόφωνο Πόρισμα της Διακομματικής Επιτροπής της Βουλής (1993)**, περιγράφει ένα ανάλογο βιώσιμο μοντέλο, που έπρεπε μετά από την επικαιροποίησή του και σε σχέση με την μετέπειτα συσταθείσα Γεν. Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, να αξιοποιηθεί από την Πολιτεία.

Οι βασικές αρχές και προϋποθέσεις για να λειτουργήσει αποτελεσματικά σήμερα ένα ολοκληρωμένο σχέδιο αντιπυρικής και περιβαλλοντικής προστασίας αλλά και ο ενιαίος φορέας, είναι:

- Η **εφαρμογή των συνταγματικών διατάξεων και η θεσμοθέτηση των απαραίτητων εργαλείων** στα οποία παραπέμπουν, δηλαδή ο **Χωροταξικός Σχεδιασμός, οι Δασικοί Χάρτες, το Δασολόγιο και το Εθνικό Κτηματολόγιο**. Μετά από την αδικαιολόγητη χρόνια καθυστέρηση και την επανεκκίνηση εδώ και δύο χρόνια της κτηματογράφησης, πιστεύουμε ότι, **είναι ανάγκη να προταχθούν** στην κτηματογράφηση οι περιοχές στις οποίες υπάρχουν σημαντικά δάση, όπως και να ληφθούν υπόψη οι περιοχές στις οποίες παρουσιάζεται παράνομη οικιστική ανάπτυξη.

- Η **ανατροπή των διατάξεων και πρακτικών** (εκτός σχεδίου δόμηση, ασάφεια ως προς τις δασικές εκτάσεις και τις χρήσεις γης), που **επιβραβεύουν ή ενθαρρύνουν καταπατητές και συντηρούν το έλλειμμα περιβαλλοντικής συνείδησης**, παρά την κρισιμότητα της κατάστασης για το περιβάλλον στη χώρα.

- Ο **ολοκληρωμένος, μακρόπνοος σχεδιασμός** με υλοποίηση ενός Εθνικού σχεδίου Αναδάσωσης και τη

σύνδεση αυτού με το πρόγραμμα καταπολέμησης της Ερημοποίησης και το πρόγραμμα αντιμετώπισης της Κλιματικής Αλλαγής.

- Η **οργάνωση της πρόληψης**, με την αρχή ότι αυτή είναι το σημαντικότερο στοιχείο για την προστασία των δασών και του περιβάλλοντος. Η **οργανική ένταξη στον αντιπυρικό αγώνα της τοπικής κοινωνίας**, των εθελοντών, των ενεργών πολιτών, για να συμβάλλουν και να διεκδικούν το καλύτερο σε όλα τα επίπεδα.

- Η **ανάπτυξη** στον τομέα αυτό ενός «**Διευρωπαϊκού Δικτύου Αλληλεγγύης και Δράσης**» για την συντονισμένη αντιμετώπιση διακρατικά, μέσα από ένα συγκεκριμένο μοντέλο δράσης, με το απαραίτητο ανθρώπινο δυναμικό και μηχανικό εξοπλισμό.

Β) Δημιουργία ενός Εθνικού – ενιαίου - Φορέα αποκατάστασης και ανασυγκρότησης από φυσικές καταστροφές

Καθίσταται αναγκαία η σύσταση ενός **Εθνικού – ενιαίου πλέον – Φορέα αποκατάστασης και ανασυγκρότησης από φυσικές καταστροφές**, που θα τεθεί επί κεφαλής και θα κινητοποιήσει τους επί μέρους φορείς και υπηρεσίες της Κεντρικής Διοίκησης, της Περιφέρειας και της Αυτοδιοίκησης, στην υλοποίηση ολοκληρωμένων κατά περίπτωση προγραμμάτων **Πρόληψης – Αποκατάστασης και Ανασυγκρότησης**.

Ως άμεσα μέτρα πρέπει:

1. Να κηρυχθούν τα καμένα δάση αμέσως αναδασωτέα, χωρίς παρεκκλίσεις ή εξαιρέσεις, με την τήρηση πλέον της νομοθεσίας από την Κεντρική Εξουσία αλλά, και από την Περιφερειακή και την Τοπική Αυτοδιοίκηση.

2. Να κυρωθούν οι δασικοί χάρτες που έχουν ήδη συνταχθεί στο πλαίσιο του Εθνικού Κτηματολογίου μέσα στο 2008.

3. Να αναπτυχθούν και να εγκατασταθούν ηλεκτρονικά συστήματα άμεσου

εντοπισμού δασικών πυρκαγιών, αξιοποιώντας έρευνες και μεθόδους που ήδη έχουν αναπτυχθεί στην Ελλάδα (πανεπιστημιακά ιδρύματα, Αστεροσκοπείο κλπ.)..

Και βέβαια, για όλα τα παραπάνω, απαιτείται η **στελέχωση και η απασχόληση των Επιστημόνων του Περιβάλλοντος**, του δάσους και των νέων Τεχνολογιών, από μηχανικούς και γεωτεχνικούς των κατάλληλων ειδικοτήτων, που θα συμβάλλουν στην οργάνωση της πυροπροστασίας, αλλά και σε όλους τους σχεδιασμούς που θα αφορούν το φυσικό περιβάλλον και την αντιμετώπιση των φυσικών καταστροφών.

**Με φιλικούς χαιρετισμούς,
Ντίνος Διαμάντος**

ΣΕ ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Παρουσιάστηκε το ΕΣΠΑ-Περιβάλλον

***Οι ομιλίες του γ. γ. Περιφέρειας Θεσσαλίας Φ. Γκούπα και του γραμματέα Ανάπτυξης του ΠΑΣΟΚ Φ. Σαχινίδη**

Το πρόγραμμα ΕΣΠΑ-Περιβάλλον, παρουσιάστηκε σε ειδική ανοιχτή συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας του Τμήματος Κ&Δ Θεσσαλίας του ΤΕΕ η οποία συγκλήθηκε στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος.

Το πρόγραμμα παρουσίασε ο γ. γ. Περιφέρειας Θεσσαλίας Φώτης Γκούπας και οι συνεργάτες του της Διαχειριστικής Αρχής Ντίνα Ζαμπούνη, Πολυτίμη Γραβάνη και Βασίλης Σακελλάριος. Από την πλευρά του ο βουλευτής Λάρισας και γραμματέας Τομέα Ανάπτυξης του ΠΑΣΟΚ Φίλιππος Σαχινίδης εξέφρασε τη ριζική αντίθεση του κόμματός του στην περιβαλλοντική κυβερνητική πολιτική.

«Το πρόγραμμα ΕΣΠΑ-Περιβάλλον αποτελεί πρόκληση για τη χώρα και για τη Θεσσαλία», τόνισε στο χαιρετισμό του ο πρόεδρος του Τμήματος Ντίνος Διαμάντος επισημαίνοντας ότι «για το ΤΕΕ το Περιβάλλον αποτελεί προτεραιότητα και σκοπός του είναι δράσεις που θα καθοδηγούν την ανάπτυξη προς την αειφορία. Το ΕΣΠΑ έχει αυτή την κατεύθυνση. Μας ενδιαφέρει όμως να επιταχύνουμε τους ρυθμούς, να αξιοποιήσουμε κάθε ευρώ».

Ανοίγοντας τη συνεδρίαση ο πρόεδρος της Αντιπροσωπείας του ΤΕΕ Γιάννης Βαρνάς ανέφερε ότι «δεν θα μπορούσε ο τεχνικός κόσμος παρά να είναι μπροστάρης σε όσα επιβάλλεται να γίνουν για το περιβάλλον» και αναφέρθηκε στον ενημερωτικό χαρακτήρα της συνεδρίασης.

Ο Φ. Γκούπας

«Είναι πάντα, μεγάλη χαρά να βρίσκομαι μαζί σας, για αυτό και ανταποκρίθηκα άμεσα στην πρόσκληση της ανοιχτής έκτακτης συνεδρίασης που διοργανώνει η Αντιπροσωπεία του Τμήματος, με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος. Εκπροσωπείτε έναν από τους πιο δυναμικούς φορείς στη Θεσσαλία, με αξιόπιστη παρουσία και μεγάλη προσφορά τόσο στο καθαρά επιστημονικό πεδίο όσο και σε όλα τα σημαντικά θέματα που απασχολούν τις τοπικές κοινωνίες και τον πολίτη της Θεσσαλίας. Αυτό αποδεικνύει στην πράξη, η πρωτοβουλία της σημερινής διοργάνωσης», σημείωσε ο Γενικός Γραμματέας Περιφέρειας Θεσσαλίας Φώτης Γκούπας, ο οποίος παρουσίασε θετικό απολογισμό του ΠΕΠ Θεσσαλίας τονίζοντας:

«Τα τελευταία χρόνια η Περιφέρεια Θεσσαλίας έχει κάνει σημαντικά βήματα προόδου και ανάπτυξης. Το Περιφερειακό Επιχειρησιακό Πρόγραμμα που ολοκληρώνεται στα τέλη Ιουνίου, εμφανίζει απορροφητικότητα 115% και βρίσκεται στην πρώτη θέση μεταξύ των 25 Περιφερειακών και Τομεακών προγραμμάτων που υλοποιήθηκαν στη χώρα στο πλαίσιο του Τρίτου Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης. Τα έργα του ΠΕΠ συνέβαλαν καθοριστικά στην ισόρροπη ενδοπεριφερειακή ανάπτυξη της Θεσσαλίας. Είναι έργα χρήσιμα και με προστιθέμενη αξία, που βελτιώνουν καίριους τομείς της καθημερινής ζωής των πολιτών.



ΤΕΕ

Τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας
Ενημερωτικό Δελτίο του ΤΕΕ

Τριμηνιαία περιοδική έκδοση ιδιοκτησίας
Τμήματος Κ. & Δ. Θεσσαλίας του ΤΕΕ

Εκδότης

Ντίνος Διαμάντος

Επιμέλεια Σύνταξης

Σωτήρης Ζαχαριάς

Επιμέλεια Δημιουργικού Έκδοσης/ Διαχείριση Διαφημίσεων

Consult Advertising & Promotion

Αλ. Παπαναστασίου 53,

τηλ: 2410 254075

Εκτύπωση

Τερζίδης Γραφικές Τέχνες

Καλλιθέας & Τζαβέλα - Λάρισα,

τηλ: 2410 535.615, 257,866

<http://www.teelar.tee.gr>,

e-mail: tee_lar@tee.gr

Τεύχος 69ο ,
Αύγουστος 2009

Τυπώνεται σε 3.500 αντίτυπα και αποστέλλεται δωρεάν στους Μηχανικούς μέλη του Τμήματος

Τα επώνυμα άρθρα που φιλοξενούνται στο Ε.Δ. εκφράζουν τις απόψεις των συντακτών τους

Διοικούσα Επιτροπή

Ντίνος Διαμάντος - Πρόεδρος,

Βαγγέλης Μπεκερτζής - Αντιπρόεδρος

Αχιλλέας Κουτελίδας - Γραμματέας

Μέλη

Κώστας Γαβριάς, Κώστας Τσαλαπόρτας,

Χρήστος Βαρελάς, Βαγγέλης Καλλίνος, Γρηγόρης

Σουλιώτης, Νίκος Λύχος

Ν.Ε. Τρικάλων

Γιώργος Μητσιούλης - Πρόεδρος, Ηλίας Μπάκος -

Αντιπρόεδρος, Κώστας Ευαγγέλου, Αθανάσιος Ντιντής,

Δημήτρης Τσιόγκας

Ν.Ε. Καρδίτσας

Γιάννης Πυργιώτης - Πρόεδρος, Δημήτρης

Μπίτσιος - Αντιπρόεδρος, Βασίλης Τσιώννας -

Γραμματέας, Χρήστος Δημακόπουλος, Νίκος

Καμινιώτης



Συνολικά 1356 έργα και δράσεις χρηματοδοτήθηκαν από το ΠΕΠ, με προϋπολογισμό που ξεπερνά το 1 δις ευρώ (κοινοτικοί και εθνικοί πόροι καθώς και ιδιωτική δαπάνη). Όλοι οι στόχοι που είχαμε θέσει επιτεύχθηκαν:

Σε επίπεδο προσβασιμότητας, ολοκληρώνεται η κύρια προτεραιότητα μας, που ήταν η οδική σύνδεση των πρωτευουσών των νομών με την έδρα της περιφέρειας καθώς και η σύνδεση με τις όμορες περιφέρειες. Ακόμη ολοκληρώνονται οι παρακάμψεις των μεγάλων αστικών κέντρων. Στον πρωτογενή τομέα ενισχύθηκαν επενδύσεις στη γεωργική εκμετάλλευση, χρηματοδοτήθηκαν σχέδια βελτίωσης και στηρίχθηκαν νέοι αγρότες. Σημαντική δουλειά έγινε για την αντιμετώπιση της έλλειψης υδατικών πόρων, με την υλοποίηση έργων όπως φράγματα, λιμνοδεξαμενές, ταμιευτήρες και αρδευτικά δίκτυα. Στους τομείς της ποιότητας ζωής και του περιβάλλοντος, αντιμετωπίσαμε με επιτυχία το τεράστιο πρόβλημα των στερεών αποβλήτων, με αποτέλεσμα σήμερα να λειτουργεί ο Περιφερειακός Σχεδιασμός και το σύνολο των χωματερών της Θεσσαλίας να έχουν καταστεί ανενεργές και να αποκαθίστανται. Επιπλέον όλοι οι οικισμοί με πληθυσμό άνω των 5000 κατοίκων διαθέτουν πλέον βιολογικούς καθαρισμούς. Στην εκπαίδευση, έχει καλυφθεί ο στόχος για κατάργηση της διπλοβάθμιας και επιτυγχάνεται η πρωινή λειτουργία όλων των σχολείων πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Στον τομέα του παραγωγικού περιβάλλοντος ενισχύσαμε τις βιομηχανικές υποδομές και στηρίξαμε την επιχειρηματικότητα, ενώ για την ενίσχυση των ανθρωπίνων πόρων δημιουργήσαμε σημαντικές κοινωνικές δομές, μέσα από τη λειτουργία των οποίων στηρίχθηκαν ευπαθείς κοινωνικές ομάδες, άνεργοι και γυναίκες».

Για να επικεντρώσει ακολούθως στις παρεμβάσεις περιβαλλοντικού χαρακτήρα: « Χάρη στη συνεργασία όλων των εμπλεκόμενων φορέων και την άριστη διαχείριση του ΠΕΠ, η Περιφέρεια Θεσσαλίας κατάφερε να υλοποιήσει το σύνολο των στόχων της και αναγνωρίζεται ως πρώτος περιφερειακός πόλος ανάπτυξης στη χώρα. Βιώσιμη και αιεφόρος ανάπτυξη όμως, δεν νοείται σήμερα χωρίς προστασία του περιβάλλοντος. Ειδικά στη χώρα μας όπου ο φυσικός πλούτος και η βιοποικιλότητα συνθέτουν ένα ανεκτίμητο κεφάλαιο, το ζητούμενο είναι η ανάπτυξη που σκοπό έχει την βελτίωση της ποιότητας ζωής των πολιτών, την προστασία του περιβάλλοντος και

την δημιουργία των υποδομών που έχει ανάγκη η χώρα. Η ανάπτυξη που καλύπτει τις ανάγκες του παρόντος χωρίς να υπονομεύει το μέλλον. Σε αυτή την κατεύθυνση είναι προσανατολισμένη τα τελευταία 5 χρόνια η κυβερνητική πολιτική για το περιβάλλον. Με συγκροτημένη στρατηγική και πολιτικές που διαπερνούν οριζόντια όλες τις οικονομικές δραστηριότητες, η χώρα απέκτησε ολοκληρωμένη περιβαλλοντική πολιτική και αντιμετωπίστηκαν εκκρεμότητες που συσσωρεύονταν επί χρόνια. Το έργο του ΥΠΕΧΩΔΕ είναι σπουδαίο και αυτό το λένε τα στοιχεία και η πραγματικότητα. Είναι αποτέλεσμα σκληρής και συστηματικής προσπάθειας, με επικεφαλής τον Λαρισαίο υπουργό Γιώργο Σουφλιά, που έθεσε ως στόχο να υπηρετήσει το περιβάλλον με πράξεις και όχι με λόγια και τα κατάφερε. Και αυτή η επιτυχία έχει ακόμη μεγαλύτερη σημασία, αν σκεφτούμε ότι συνδέεται με ορισμένα από τα μεγαλύτερα έργα υποδομών που έγιναν ποτέ στη χώρα. Η ολοκλήρωση του Εθνικού Χωροταξικού Σχεδιασμού συνιστά μια από τις σημαντικότερες διαρθρωτικές αλλαγές που έγιναν στη χώρα τις τελευταίες δεκαετίες. Είναι μια μεγάλη μεταρρύθμιση στην υπηρεσία του περιβάλλοντος, που θα συμβάλλει καθοριστικά στην ολοκληρωμένη και αιεφόρο ανάπτυξη της Ελληνικής Επικράτειας. Μαζί με το Κτηματολόγιο, αποτελούν τα δύο μεγάλα εργαλεία περιβαλλοντικής πολιτικής που η χώρα δεν είχε και που έπρεπε να έχει ήδη, επί δεκαετίες.

Σημαντικό μερίδιο σε αυτή την προσπάθεια για καλύτερο περιβάλλον έχει και η Περιφέρεια Θεσσαλίας. Με χρηματοδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιβάλλον του ΥΠΕΧΩΔΕ, από το Ταμείο Συνοχής και το ΠΕΠ ολοκληρώθηκαν στο πλαίσιο του Γ ΚΠΣ πολύ σημαντικά έργα και δράσεις με ορατά τα αποτελέσματα στην καθημερινότητα του πολίτη. Εφαρμόσαμε ολοκληρωμένες πολιτικές για τα στερεά και υγρά απόβλητα, την ορθολογική διαχείριση και αξιοποίηση των φυσικών και υδατικών πόρων, τις υποδομές πόσιμοι νερού, τις περιοχές Νατούρα. Ανέφερα και προηγουμένως ότι δώσαμε οριστική λύση στο πρόβλημα των στερεών αποβλήτων και μάλιστα με τρόπο που να αποτελεί Καλή Πρακτική Διαχείρισης σε πανελλαδικό επίπεδο. Το θέμα της ορθολογικής διαχείρισης των υδατικών πόρων είναι στην κορυφή των προτεραιοτήτων μας. Υλοποιήσαμε πολλά έργα: Φράγματα, λιμνοδεξαμενές, ταμιευτήρες και αρδευτικά δίκτυα. Κορυφαίες παρεμβάσεις για τη Θεσσαλία, όπως τα έργα μεταφοράς νερού από

τον Αχελώο και η επανασύσταση της λίμνης Κάρλας, αλλά και το φράγμα της Γυρτώνης συνδέονται άμεσα και δίνουν λύση στο πρόβλημα του Πηνειού ποταμού, στον οποίο παρεμβαίνουμε με ολοκληρωμένη μελέτη. Πρόκειται για έργα εξαιρετικής σημασίας και πολλαπλής σκοπιμότητας, κατ'εξοχήν περιβαλλοντικά, που βρίσκονται σε εξέλιξη, προχωρούν με γρήγορο ρυθμό και πρέπει να στηριχθούν απ' όλους μας, με αποφασιστικότητα. Στο πλαίσιο του Χωροταξικού Σχεδίου της Περιφέρειας Θεσσαλίας εκπονήθηκαν Γενικά Πολεοδομικά Σχέδια και ΣΧΟΑΑΠ, ώστε ο κάθε πολίτης να ξέρει τι μπορεί να κάνει, πού και πώς. Οι οικισμοί με πληθυσμό 5.000 κατοίκους και πάνω, διαθέτουν πλέον βιολογικούς καθαρισμούς, ενώ ολοκληρώθηκαν σημαντικά δίκτυα ύδρευσης. Σημαντική δουλειά κάναμε στον τομέα της προστασίας και ανάδειξης των περιοχών του δικτύου Νατούρα και άλλων ευαίσθητων οικοσυστημάτων».

Και ο γ. γ. Περιφέρειας συνέχισε: «Στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2007-2013 που βρίσκεται σε εξέλιξη, πάρα πολλοί φορείς θα έχουν τη δυνατότητα να ωφεληθούν τόσο από το νέο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα του ΥΠΕΧΩΔΕ «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη», όσο και από το νέο ΠΕΠ της Θεσσαλίας.

Ο προϋπολογισμός του άξονα «Αειφόρος ανάπτυξη και Ποιότητα Ζωής», ανέρχεται σε 328 εκατομμύρια ευρώ, ποσοστό 55% της συνολικής δημόσιας δαπάνης του νέου ΠΕΠ, ενώ από το νέο Ε.Π.ΠΕΡ.Α.Α. έργα προϋπολογισμού 300 εκατομμυρίων ευρώ περίπου, αφορούν στην Περιφέρεια Θεσσαλίας. Σύμφωνα με το σχεδιασμό μας, θα καλύψουμε άμεσα με βιολογικούς καθαρισμούς και δίκτυα αποχέτευσης οικισμούς Δήμων με πληθυσμό άνω των 2.000 κατοίκων. Επιπλέον, η Περιφέρεια θα καλύψει με βιολογικούς καθαρισμούς ευαίσθητες οικολογικά περιοχές με πληθυσμό κάτω των 2.000 κατοίκων. Ο Περιφερειακός Σχεδιασμός για τη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων έχει ενεργοποιηθεί πλήρως. Στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ θα αποκατασταθούν και οι τελευταίες χωματερές. Θυμίζω ότι 482 χωματερές λειτουργούσαν το 2004 στη Θεσσαλία. Σήμερα είναι όλες ανενεργές και οι 420 έχουν ήδη αποκατασταθεί. Για τις υπόλοιπες, «τρέχει» πρόσκληση ύψους 13 εκατομμυρίων ευρώ από το ΕΣΠΑ και υποβάλλονται προτάσεις. Έμφαση θα δοθεί επιπλέον στο θέμα της ανακύκλωσης και στην ευαισθητοποίηση του κοινού.

Συνεχίζουμε τέλος να στηρίζουμε όλα τα μεγάλης εμβέλειας έργα που βρίσκονται σε εξέλιξη, προκειμένου να ολοκληρωθούν εντός του χρονοδιαγράμματος, όπως τα έργα στον Αχελώο, στην Κάρλα, στο φράγμα της Γυρτώνης και αλλού και ενισχύουμε ακόμη περισσότερο τις προστατευόμενες περιοχές Νατούρα. Σήμερα, ολοκληρώνονται πρωτόγνωρα για τη χώρα έργα, που δίνουν την καλύτερη απάντηση σε όσους

συνεχίζουν να αναρωτιούνται, πώς συνυπάρχουν στην πράξη τα δημόσια έργα με την προστασία του περιβάλλοντος. Θα ήταν παράλειψη να μην αναφερθώ στο μεγαλύτερο οδικό έργο που έγινε ποτέ στη χώρα μας, την Εγνατία Οδό που παραδόθηκε προ ημερών στον ελληνικό λαό. Για την Εγνατία εργαστήκαμε με απόλυτο σεβασμό στο περιβάλλον, αφού όπως γνωρίζετε, διατέθηκαν 100 εκατομμύρια ευρώ επιπλέον, για κοιλαδογέφυρες, σήραγγες και «πράσινα περάσματα» προκειμένου να προστατευτεί η αρκούδα, ο λύκος και η πανέμορφη φύση της περιοχής. Η ελληνική περιφέρεια έχει μπει σε μια δυναμική περίοδο απόκτησης των αναγκαίων υποδομών, που συγχρόνως απαντούν σε μεγάλες περιβαλλοντικές προκλήσεις. Γίνονται σοβαρά βήματα προόδου. Αυτή είναι η πραγματικότητα και η πραγματικότητα δεν επιδέχεται αμφισβητήσεις».

Και ο Φ. Γκούπας κατέληξε: «Είναι λοιπόν ανάγκη, αυτή η πορεία ανάπτυξης και προόδου να στηριχθεί και να ενισχυθεί απ' όλους μας. Είτε ενεργούμε ως ευαισθητοποιημένοι φορείς, είτε ως υπεύθυνοι πολίτες, οι σύγχρονες περιβαλλοντικές προκλήσεις μας καλούν να ενεργήσουμε συλλογικά. Με συντονισμό και εγρήγορση. Το ΥΠΕΧΩΔΕ και η Περιφέρεια Θεσσαλίας έχουν αποδείξει στην πράξη το ενδιαφέρον τους. Το ΤΕΕ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας, έχει αποδείξει από την πλευρά του, ότι θέλει και μπορεί να υποστηρίξει αυτή την προσπάθεια. Η προστασία του περιβάλλοντος είναι υπόθεση όλων μας. Καμιά περιβαλλοντική πολιτική δεν είναι αρκετή αν δεν υπάρχει η ενεργός συμμετοχή των πολιτών. Του καθένα από μας, δηλαδή. Είναι το χρέος και η δέσμευση που αναλάβαμε προς τις επόμενες γενιές, να παραδώσουμε ακέραιο, τον μοναδικό φυσικό και πολιτισμικό πλούτο της χώρας μας, που εκτός των άλλων, αποτελεί ένα από τα ισχυρότερα, αναπτυξιακά πλεονεκτήματά μας».

Ο κ. Σαχινίδης

«Κοιτάζοντας το σημερινό φύλλο της εφημερίδας «Ελευθερία» διάβασα τον τίτλο «η Γη σε κίνδυνο» και αναρωτήθηκα αν πρόκειται για δημοσιογραφική υπερβολή ή για μια κραυγή αγωνίας που αντανακλά την ευαισθητοποίηση της κοινωνίας μας για τα περιβαλλοντικά ζητήματα.

Εκτιμώ ότι σε αντίθεση με το παρελθόν και εξαιτίας των οξυμμένων περιβαλλοντικών προβλημάτων στην ευρύτερη περιοχή μας αναφέρομαι σε ζητήματα όπως: η αέρια ρύπανση, η ρύπανση του υπόγειου υδροφόρου ορίζοντα, η υφαλμύρωση, η απειλή της ερημοποίησης, η ρύπανση του Πηνειού, η ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας αλλά και του συνόλου των πολιτών της χώρας είναι



αυξημένη», τόνισε ξεκινώντας την ομιλία του ο βουλευτής Λάρισας και γραμματέας Τομέα Ανάπτυξης του ΠΑΣΟΚ Φίλιππος Σαχινίδης για να σημειώσει:

«Και το ίδιο συμβαίνει και με άλλες περιοχές της Ευρώπης αλλά και του πλανήτη μας. Παρά λοιπόν τις όποιες θετικές εξελίξεις σε διεθνές επίπεδο, παρατηρείται ακόμα και σήμερα, λίγους μήνες δηλαδή πριν από τη συνάντηση της Κοπεγχάγης το Σεπτέμβριο, μία διστακτικότητα. Μία διστακτικότητα στις διαπραγματεύσεις ανάμεσα στις Ηνωμένες Πολιτείες, την Ευρώπη και νέες αναπτυσσόμενες βιομηχανικές χώρες. Και η διστακτικότητα τροφοδοτείται από τον φόβο ότι, οι πολιτικές αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής θα επιβραδύνουν την οικονομική ανάπτυξη, δηλαδή ότι έρχονται σε αντίθεση με την οικονομική ανάπτυξη.

Αλλά είναι πλέον πέρα από κάθε αμφιβολία τεκμηριωμένο, ότι η αδράνεια στο θέμα της κλιματικής αλλαγής, θα οδηγήσει σε τεράστια οικονομικά κόστη και σε πολύ μεγαλύτερη επιβράδυνση της ανάπτυξης. Είναι δεδομένο ότι ή θα προχωρήσουμε στην πράσινη βιώσιμη ανάπτυξη, ή θα ζήσουμε τη βαρβαρότητα της καταστροφής του περιβάλλοντός μας, αλλά και του πολιτισμού μας. Είναι τεκμηριωμένο από μελέτες Διεθνών Οργανισμών - και αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό - ότι η αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, και μπορεί, και πρέπει να συμβαδίσει με την ανάπτυξη. Οι πολιτικές αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής, πρέπει και μπορούν να αναδειχθούν ως εργαλεία που θα χρησιμοποιήσουμε, για να ξεπεράσουμε και την παρούσα οικονομική κρίση. Αντί δηλαδή να είναι εμπόδια για την αντιμετώπιση της σημερινής κρίσης, θα πρέπει να είναι εργαλεία, για να μπορούν να βοηθήσουν την τόνωση των οικονομιών μας σε αυτή την εποχή της ύφεσης.

Και ο Φ. Σαχινίδης συνέχισε: «Το ΠΑΣΟΚ, έχει παρουσιάσει ένα ολοκληρωμένο σχέδιο για την πράσινη ανάπτυξη, για ένα νέο πρότυπο. Η Ελλάδα μπορεί να καταστεί ηγέτιδα και ένα πραγματικό πρότυπο για την πράσινη ανάπτυξη. Ο ήλιος, ο αέρας, το φυσικό μας περιβάλλον, είναι οι σημαντικότεροι πόροι μας. Πιστεύω ότι η χώρα μας μπορεί να κάνει το άλμα, αρκεί να υπάρχει ένα σχέδιο ένα όραμα και η πολιτική βούληση.

Δυστυχώς, η Ελλάδα σήμερα πληρώνει το κόστος διαχρονικών επιλογών στην ανάπτυξη με τα αρνητικά αποτελέσματα ορατά στις πόλεις, το τοπίο, τη βιοποικιλότητα και τα φυσικά οικοσυστήματα. Η κυβέρνηση της ΝΔ δεν έχει δώσει πραγματικές λύσεις στα προβλήματα, ενώ η πρόοδος στην ανάπτυξη των ΑΠΕ και την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, στη διαχείριση των απορριμμάτων, την εφαρμογή της Ευρωπαϊκής Νομοθεσίας για τη διαχείριση και την ορθολογική διαχείριση των υδάτινων πόρων, και της προστασίας των ελεύθερων αστικών και περιαστικών χώρων μας κρατάει στις χαμηλότερες θέσεις της Ευρώπης.

Η Ελλάδα αξίζει κάτι καλύτερο. Έχουμε δεσμευτεί για τη δημιουργία ενός ανεξάρτητου και ισχυρού υπουργείου περιβάλλοντος. Η κυβέρνηση παρά τις ανακοινώσεις το μεταθέτει συνεχώς. Έχουμε δεσμευτεί για την ενσωμάτωση του περιβάλλοντος σε όλες τις τομεακές πολιτικές, από τη γεωργία και τον τουρισμό μέχρι τις μεταφορές και την ενέργεια. Το ΠΑΣΟΚ είναι αποφασισμένο ως αυριανή κυβέρνηση να υλοποιήσει μια πραγματική, θαρραλέα και υπεύθυνη πολιτική για το περιβάλλον σε συνεργασία με την τοπική αυτοδιοίκηση και την κοινωνία των πολιτών μαθαίνοντας από τα λάθη του παρελθόντος».

Ακολούθως ο γραμματέας του Τομέα Ανάπτυξης του ΠΑΣΟΚ ανέλυσε σημεία του περιβαλλοντικού προγράμματος του κόμματός του:

- **Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας.** Η κυβερνητική πολιτική καταδεικνύει έλλειψη σχεδιασμού στον τομέα των ΑΠΕ. Για να επιτύχουμε τον στόχο του 2020 (20% αύξηση του ποσοστού της ενέργειας από ΑΠΕ) πρέπει να εγκαθιστούμε περίπου 900 MW/έτος. Σήμερα η κυβέρνηση πανηγυρίζει για την εγκατάσταση μόλις 120 MW/έτος. Περίπου 4.500 επενδυτές (περίπου 2.500 MW) στην αγορά φωτοβολταϊκών είναι εγκλωβισμένοι από το 2006 στα γραφειοκρατικά γρανάζια και στην ασυνεννοησία μεταξύ της ηγεσίας του ΥΠΑΝ και του ΥΠΕΧΩΔΕ. Η πρόταση του ΠΑΣΟΚ για ΑΠΕ παντού, με βάση ένα σωστό χωροταξικό και κίνητρα που φέρνουν τους πολίτες ως υποστηρικτές και όχι ενάντιους τα αιολικά και φωτοβολταϊκά πάρκα είναι ο δρόμος προς τα μπροστά.

- **Χωροταξικό Τουρισμού.** Το Χωροταξικό Σχέδιο Τουρισμού της ΝΔ επιλέγει να ικανοποιήσει τη ζήτηση κατοικιών προς πώληση σε οργανωμένα συγκροτήματα τουρισμού με νέες μορφές διαχείρισης. Στηρίζει την ανάπτυξη του μαζικού τουρισμού σε μεγάλες περιοχές με αξιόλογους τουριστικούς πόρους, εστιάζει το ενδιαφέρον κυρίως σε καταλύματα και κτιριακές υποδομές με τεχνητό περιβάλλον χωρίς ταυτότητα, ποιότητα και καμία διάχυση στην τοπική κοινωνία. Ένα Χωροταξικό Σχέδιο οφείλει να έχει κατευθύνσεις για τη χωρική, χρονική και θεματική διέγερση της τουριστικής δραστηριότητας, την ισόρροπη και βιώσιμη αναδιάρθρωση αυτής. Κύριος άξονας ενός μακρόπνοου και βιώσιμου σχεδιασμού θα πρέπει να είναι η άμεση προστασία του ίδιου του τουριστικού μας προϊόντος, δηλαδή του φυσικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος και η εξοικονόμηση φυσικών πόρων.

- **Απορρίμματα.** Η Κυβέρνηση αντιμετωπίζει το ζήτημα της διαχείρισης των στέρεων αποβλήτων ως «βαρίδι» για τη χώρα. Εδώ και 5 χρόνια δεν εφαρμόζεται (παρά μόνο κατ' επιλογή) η νομοθεσία σε θέματα επεξεργασίας ειδικών αποβλήτων, δημιουργίας υποδομών & συστημάτων ανακύκλωσης, μείωσης της απόθεσης βιο-αποδομήσιμων υλικών σε ΧΥΤΑ. Τέλος, κι αυτό αποτελεί ελληνική πρωτοπορία, το καθ' ύλη αρμόδιο υπουργείο σε θέματα απορριμμάτων, ΥΠΕΧΩΔΕ, δεν συμμετέχει στη διυπουργική επιτροπή

που συστάθηκε από την κυβέρνηση. Η διαχείριση των απορριμμάτων για μια σύγχρονη ευρωπαϊκή κοινωνία δεν είναι απλά ένα ζήτημα προστασίας του περιβάλλοντος αλλά έχει έντονες κοινωνικές, οικονομικές και ενεργειακές επιπτώσεις. Η χώρα μας οφείλει να πρωτοπορεί στον τομέα αυτό και όχι να είναι το παράδειγμα προς αποφυγή της Ευρώπης.

- Ελεύθεροι χώροι και αστικό πράσινο. Οι πόλεις της Ελλάδας έχουν γίνει δυστυχώς μη βιώσιμες. Έχουν γίνει πόλεις που έχουν κακή κατασκευή, είναι άσχημες και έχουν πολύ χαμηλά ενεργειακά χαρακτηριστικά. Ένα βασικό πρόβλημα είναι ότι δεν έχουν κανένα σχεδιασμό για την προστασία των ελεύθερων χώρων. Αυτό που έγινε στο μεταπολεμικό αναπτυξιακό μοντέλο ήταν

και ουσιαστικά μηδενικής απορρόφησης στα τρία πρώτα χρόνια του ΕΣΠΑ. Το αρνητικό αυτό ρεκόρ σημειώνεται εν μέσω μιας οικονομικής κρίσης, η οποία βρίσκει την Ελλάδα ευάλωτη λόγω των διαρθρωτικών της αδυναμιών, αλλά και λόγω της ανικανότητας της κυβέρνησης να ανταποκριθεί με επάρκεια στις περιστάσεις. Τα προγράμματα ΕΣΠΑ για πολλοστή φορά ανακοινώνονται ότι ενεργοποιούνται άμεσα. Παρά τις δυσανάλογα μεγάλες δαπάνες διαφήμισης του, οι καθυστερήσεις στην ενεργοποίηση του ΕΣΠΑ συνεχίζονται για τρίτο χρόνο (2007-2009). Ενώ το 2009 η χώρα μας θα μπορούσε να διεκδικήσει κοινοτικούς πόρους 9 δις για τα τρία χρόνια 2007- 09. Οι πιστώσεις για το ΕΣΠΑ το 2009 είναι πολύ περιορισμένες, καθώς τα €3,5 δις των Δημοσίων Επενδύσεων που εγγράφονται



ότι έπρεπε να εξασφαλίσουμε φτηνή στέγη και επίσης παράλληλα με αυτό να θεωρήσουμε ότι η κατασκευή σε οποιονδήποτε χώρο είναι η βασική ατμομηχανή της οικονομίας. Τα δεδομένα, όμως, έχουν αλλάξει και σήμερα απαιτείται η θεσμική και ουσιαστική θωράκιση των κοινόχρηστων χώρων πρασίνου καθώς και η αύξησή τους, διότι τούτο αποτελεί κρίσιμο θέμα για την ποιότητα ζωής των πολιτών, ιδιαίτερα εάν λάβουμε υπόψη μας ότι το 80% από εμάς ζει σε αστικά κέντρα. Για να βελτιώσουμε την ποιότητα ζωής στις πόλεις και να αυξήσουμε τους ελεύθερους χώρους και τους χώρους πρασίνου στα μεγάλα και μεσαία αστικά κέντρα κατά 20% σύμφωνα με τον προγραμματικό μας σχεδιασμό, απαιτείται προσπάθεια αλλά και όραμα».

Και ο βουλευτής του ΠΑΣΟΚ κατέληξε αναφερόμενος στο ΕΣΠΑ: «Η Κυβέρνηση με το Ν. 3614/2007, διαμόρφωσε την αρχιτεκτονική του ΕΣΠΑ με κριτήρια συγκεντρωτισμού, αδικαιολόγητης υποβάθμισης και απαξίωσης των Περιφερειακών δομών και των οργάνων τους, ενίσχυσης της γραφειοκρατίας και αδιαφάνειας, επιφέροντας τραγικές καθυστερήσεις και δυσλειτουργίες στην υλοποίησή του. Έτσι αντιλαμβάνεται η ΝΔ το σύνθημα «ήλθε η ώρα της Περιφέρειας»; Διανύουμε τον 3ο χρόνο της προγραμματικής περιόδου 2007-13 και η κυβέρνηση της ΝΔ, αντί να διδάχτει από τις αδυναμίες και αστοχίες του Γ' ΚΠΣ και να εφαρμόσει τις καλές πρακτικές απ' αυτό, κατάφερε να πετύχει αρνητικό ρεκόρ υστέρησης

στο ΠΔΕ 2009 δεν επαρκούν ούτε για το επιπλέον τελευταίο χρόνο υλοποίησης του Γ' ΚΠΣ.

Ακόμα και η συχνή αναφορά από τη Κυβέρνηση της ΝΔ για 22% απορροφητικότητα του Γ'ΚΠΣ το 2000-2003 είναι τουλάχιστον ατυχής και δεν αντέχει σε αξιόπιστη συγκριτική κριτική γιατί το ΕΣΠΑ σε ανάλογη τριετή περίοδο (2007-09) η απορροφητικότητά του βρίσκεται στο μηδέν (0,51%), ούτε καν οι προκαταβολές της τάξεως του 1,5 δις και παρά την διευκόλυνση της ΕΕ, λόγω της κρίσης, για 100% χρηματοδότηση των συγχρηματοδοτούμενων έργων από κοινοτικούς πόρους το 2009-10. Πρόσφατα στοιχεία (μέχρι 28/5) για την πορεία υλοποίησης του ΕΣΠΑ, αναδεικνύουν την απογοητευτική κατάσταση για όλα τα επιχειρησιακά προγράμματα. Η μέχρι σήμερα ενεργοποίηση (δηλ. προσκλήσεις για υποβολή προτάσεων έργων) με δυσκολία φτάνει στα 6,7 δις ευρώ (εκ των οποίων 1,5 δις στα ΠΕΠ) που αντιστοιχεί στο 21% της συνολικής δημόσιας δαπάνης (δηλαδή των 32 δις ευρώ Εθνικής +Κοινοτικής δαπάνης). Ακόμα χειρότερα, τα ενταγμένα έργα (Νομικές δεσμεύσεις) ανέρχονται μόλις σε 812 εκατ.ευρώ και οι πραγματοποιήσεις στο εξαιρετικό ποσοστό του 0,51% (δηλαδή 161 εκατ. ευρώ). Για μια ακόμη φορά αποδεικνύεται η αδυναμία της κυβέρνησης της ΝΔ και η ανικανότητα της να διαχειριστεί και να αξιοποιήσει ακόμη και τις δεδομένες χρηματοδοτήσεις της περιφερειακής πολιτικής της Ευρωπαϊκής Ένωσης».



Αφои Δ. Σιαφαρίκα

ΞΥΛΙΝΕΣ ΣΤΕΓΕΣ - ΞΥΛΙΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ
ΠΡΟΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΕΣ ΣΤΕΓΕΣ



Πρωτοπόροι & Δυνατοί! Σαν το ξύλο!

Από τις πιο μικρές κατασκευές
ως τα πιο μεγάλα έργα.



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: 1ο ΧΛΜ. ΤΥΡΝΑΒΟΥ - ΔΑΜΑΣΙΟΥ, ΤΥΡΝΑΒΟΣ
ΤΗΛ.: 24920 24005 / 24920 24006 - FAX: 24920 25290

ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ-ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ

Βιοκλιματικός σχεδιασμός κτιρίων

Επιστημονική εκδήλωση με θέμα «Βιοκλιματικός σχεδιασμός κτιρίων» διοργανώθηκε από το ΤΕΕ- Τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας και τον Σύλλογο Αρχιτεκτόνων Διπλωματούχων Ανωτάτων Σχολών (ΣΑΔΑΣ) Ν. Λάρισας, στο πλαίσιο της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος με συνδιοργανωτή τη νομαρχιακή αυτοδιοίκηση Λάρισας.

Σύμφωνα με το πρόγραμμα της Ημερίδας παρουσιάστηκαν οι ακόλουθες εισηγήσεις:

Προεδρείο: Μπεκερτζής Β. - Χριστόδουλος Ν.- Καλλίνος Β.

-«Ελληνική και διεθνής εμπειρία από τις εφαρμογές της Βιοκλιματικής Αρχιτεκτονικής», Νικόλαος Φιντικάκης Αρχιτέκτων Μηχανικός Δ/ντής UIA στο πρόγραμμα τομέα: «Αρχιτεκτονική και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας»

-«Εφαρμογή του Ν. 3661/08 στη Βιοκλιματική και ενεργειακή μελέτη», Μαργαρίτα Καραβασίλη Αρχιτέκτων Μηχανικός Msc. Paris IV Sorbonne University στην Πολεοδομία, Χωροταξία, Οικονομικά, Προγραμματισμό, -Msc. EHES Paris, Σχολή Ανωτάτων Σπουδών στις Κοινωνικές Επιστήμες, στην Κοινωνική Ψυχολογία-Επιστημονική Σύμβουλος UIA-ARES για την Αρχιτεκτονική & ΑΠΕ.

Προεδρείο: Τσαλαπόρτας Κ. - Φακίρη Μ. - Βασβατέκης Ι.

-«Ενεργειακή και περιβαλλοντική αξιολόγηση κτιρίων», Αριστείδης Τσαγκρασούλης Επίκουρος καθηγητής Τμήματος Αρχιτεκτόνων Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

-«Εξοπλισμός μετρήσεις και προγράμματα προσομοίωσης ενεργειακών επιθεωρήσεων κτιρίων», Δρ. Δημήτριος Φεΐδαρος, Μηχανολόγος Μηχ/κός, ΜΔΕ, PhD, Ερευνητής ΚΕΤΕΑΘ

* Στον χαιρετισμό του, ο Μάκης Παρασκευάς, πρόεδρος του Συλλόγου Αρχιτεκτόνων, ανέφερε: «Ο Βιοκλιματικός Σχεδιασμός κτιρίων αποτελεί μονόδρομο για το μέλλον της Αρχιτεκτονικής. Οι

βασικές του Αρχές του είναι γνωστές από την αρχαιότητα. Κυρίως ο προσανατολισμός του κτιρίου, Βορράς – Νότος, η διαδοχή των χώρων, κλειστός – ημιυπαίθριος – υπαίθριος και η χρήση συγκεκριμένων οικοδομικών υλικών, όπως το ξύλο, η πέτρα και οι κεραμικοί σοβάδες.



Ο Βιοκλιματικός Σχεδιασμός δεν θα επηρεάσει την ελευθερία έκφρασης του Αρχιτέκτονα αλλά θα επαναπροσδιορίσει τις Αρχές Σχεδιασμού των κτιρίων. Για να έχουμε μία επιτυχή εφαρμογή θα πρέπει να υπάρξει μία νέα στάση αντιμετώπισης των σημερινών απαιτήσεων για την Οικολογία και την Ενέργεια. Η κοινωνία πρέπει να ενημερωθεί και να αλλάξει τη θεώρησή της για το Περιβάλλον. Ο τεχνικός κόσμος πρέπει να εξοικειωθεί με τις νέες τεχνολογίες και να μπορέσει να ανταποκριθεί – τόσο σε επίπεδο σχεδιασμού όσο και εφαρμογής



– στις απαιτήσεις του αύριο. Η Πολιτεία πρέπει να συντονίσει, να προωθήσει και να επιδοτήσει αυτή την προσπάθεια.

Ως επιστημονικός φορέας, ευχόμαστε, μέσα από ανοιχτούς αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς - κυρίως για δημόσια κτίρια - να δίδεται η ευκαιρία στο σύνολο των αρχιτεκτόνων να συμμετέχουν στο σχεδιασμό, γιατί πιστεύουμε ότι έτσι θα αποκτήσουμε αξιολογη αρχιτεκτονική».



* Στην παρέμβασή του ο πρόεδρος του Τμήματος Ντίνος Διαμάντος σημείωσε:

«Για να αντιληφθούμε το πόσο επηρεάζει την ποιότητα διαβίωσης των ανθρώπων, και πόση σημασία έχει γι' αυτό, τα κτίρια και ο περιβάλλον χώρος τους, αρκεί να

ανατρέξουμε στους παλιούς παραδοσιακούς οικισμούς και στα οικοδομήματα, που δεν χτίστηκαν ύστερα από επισταμένες μελέτες, αλλά από απλούς ανθρώπους οι οποίοι επέλεξαν

τη θέση του οικισμού τους, την τυπολογία και την μορφολογία των κτισμάτων τους, εναρμονισμένα με το φυσικό περιβάλλον. Δηλαδή έλαβαν υπόψη τους την κατεύθυνση των ανέμων, την κίνηση του ηλίου, το ανάγλυφο και το είδος του εδάφους. Θα παρατηρήσουμε δηλαδή ότι οι οικισμοί έχουν χτιστεί σε υπήνεμες πλαγιές με τα ανοίγματα προσανατολισμένα στο νότο. Πολλές φορές ένα τμήμα της κατοικίας, συνήθως το βορινό, βρίσκεται εν μέρει μέσα στο έδαφος. Επίσης θα παρατηρήσουμε πως με το μέγεθος των

ανοιγμάτων, το ύψος των κτιρίων, την επιστέγαση και το είδος των οικοδομικών υλικών και ορισμένες κατασκευές, αντιμετωπίζονται τα προβλήματα της θέρμανσης και του δροσισμού. Το ανάγλυφο του εδάφους διευκολύνει την υδροδότηση αλλά και την αποχέτευση των κτιρίων. Ο οικισμός συνήθως διατρέχεται από ένα ή περισσότερα ρυάκια και στο κέντρο του οικισμού συναντώνται πλατάνια και άλλα ψηλά δέντρα. Η βλάστηση παίζει καθοριστικό ρόλο και επηρεάζει τόσο το κτίριο, όσο και τον περιβάλλοντα χώρο ανάλογα με τη φύση και τη θέση

των φυτών και των δένδρων. Δηλαδή παρατηρούμε μία σχεδόν τέλεια περιβαλλοντική απόκριση της παραδοσιακής αρχιτεκτονικής. Στις σύγχρονες πόλεις και τους οικισμούς ο σχεδιασμός τις περισσότερες φορές έχει πραγματοποιηθεί με τελείως διαφορετικά κριτήρια, από αυτά του βιοκλιματικού σχεδιασμού. Οι περισσότερες σύγχρονες ελληνικές πόλεις απέκτησαν σχέδιο την εποχή του μεσοπολέμου, όπου κυριαρχούσε η ιδεολογία του γερμανικού ορθολογισμού, δηλαδή της απόλυτης γεωμετρίας.

Ο Le Corbusier υποστήριζε ότι οι παλιές πόλεις σχεδιάστηκαν από το γάιδαρο, ενώ οι σύγχρονες πόλεις πρέπει να σχεδιάζονται από τον άνθρωπο, που είναι όν νοήμον και γεωμετρικό. Σήμερα, που αμφισβητείται αν καλύτερες πόλεις σχεδίασε ο άνθρωπος ή ο γάιδαρος, οφείλουμε να δώσουμε και εμείς οι Επιστήμονες-ειδικοί αλλά, και οι θεσμικοί παράγοντες που αποφασίζουν πειστική απάντηση. Δεν πρέπει να λησμονούμε ότι η περίοδος που σχεδιάστηκαν οι σύγχρονες ελληνικές πόλεις ήταν περίοδος πολιτικά και κοινωνικά δύσκολη (Μικρασιατική καταστροφή, έλευση προσφύγων, έλλειψη πόρων για υποδομές). Έτσι τα κριτήρια ήταν συνήθως κριτήρια αντιμετώπισης εκτάκτων αναγκών.

Στις μέρες μας οι πόλεις μπορούν και σχεδιάζονται με διαφορετικά κριτήρια. Σήμερα, δεν συγχωρείται η όποια «αβλεψία» ή «αδιαφορία» στην σύγχρονη και διαρκώς επιβεβλημένη Βιοκλιματική-Περιβαλλοντική επιλογή Σχεδιασμού & Υλοποίησης έργων και δράσεων. Από το 1992 (Συνθήκη του Aalborg) εισήχθη η αρχή της αειφόρου ανάπτυξης και οι πόλεις πλέον πρέπει να σχεδιάζονται με κριτήρια που να στοχεύουν και στην προστασία του περιβάλλοντος. Ωστόσο και στον υφιστάμενο

πολεοδομικό ιστό μπορούν να γίνουν παρεμβάσεις και προς αυτήν την κατεύθυνση. Αυτό μπορεί να γίνει με μελέτες κατά την αντικατάσταση ή την επαναχρησιμοποίηση των κελυφών αλλά και με μία διαφορετική αντιμετώπιση του περιβάλλοντος τα κτίρια χώρου. Αντικείμενα του περιβαλλοντικού – βιοκλιματικού σχεδιασμού στον ιστό της πόλης αποτελούν οι δρόμοι και οι συνδεδεμένοι με αυτούς δημόσιοι υπαίθριοι χώροι, καθώς και το οικοδομικό τετράγωνο που περιλαμβάνει κτίρια και ιδιωτικούς ή κοινόχρηστους χώρους. Στους ιδιωτικούς υπαίθριους





χώρους περιλαμβάνονται οι αυλές, αλλά και τα αίθρια.

Σε όλους τους τομείς του περιβαλλοντικού αστικού σχεδιασμού που είναι οι μετακινήσεις, οι δραστηριότητες και οι χρήσεις γης, το κτιριακό δυναμικό, οι υποδομές, οι υπαίθριοι χώροι, μπορούν να γίνουν παρεμβάσεις, μπορεί να γίνει επαναπροσδιορισμός των δραστηριοτήτων και των χρήσεων, μπορούν να εντοπιστούν τα κτίρια που συνιστούν «ιστορικούς πόρους», να εντοπιστούν τα περιβαλλοντικά προβλήματα από τη δόμηση, να καθοριστούν τα όρια του κτισμένου χώρου (π.χ. πρασιές, υποχρεωτικοί ακάλυπτοι, αίθρια) και να πραγματοποιηθούν αναπλάσεις με προσθήκες στοιχείων που να στοχεύουν στην εξοικονόμηση ενέργειας και την θερμική άνεση των χώρων, μπορεί να υπάρξει η βέλτιστη διαχείριση των όμβριων υδάτων και των αστικών λυμάτων καθώς και η αποκομιδή των απορριμμάτων, ενώ ακόμη, μπορούν να σχεδιαστούν ή να επανασχεδιαστούν οι υφιστάμενοι ιδιωτικοί ακάλυπτοι χώροι, να αξιοποιηθούν τα κενά οικόπεδα και να ενοποιηθούν και να επανασχεδιαστούν οι εσωτερικοί ακάλυπτοι χώροι των οικοδομικών τετραγώνων.

Ο περιβαλλοντικός σχεδιασμός του περιβάλλοντος τα κτίρια ιδιωτικού ή δημόσιου ακάλυπτου χώρου, πρέπει πρωτίστως να στοχεύει στην προστασία

του περιβάλλοντος αλλά και στη δημιουργία καλύτερων συνθηκών διαβίωσης των πολιτών μέσα και έξω από τα κτίρια, δηλαδή στη βελτίωση του μικροκλίματος. Οι βασικές βιοκλιματικές αρχές του ηλιασμού και ηλιοπροστασίας, του αερισμού και της ανεμοπροστασίας, του δροσισμού, των στοιχείων νερού και του πρασίνου μπορούν να αντιστοιχηθούν σε συγκεκριμένες εφαρμογές και στον νέο σχεδιαζόμενο αστικό ιστό αλλά και στον υφιστάμενο. Σκοπός του βιοκλιματικού σχεδιασμού είναι η ικανοποίηση συνθηκών θερμικής και οπτικής άνεσης, η ποιότητα του περιβάλλοντος και ο περιορισμός έως και η εξάλειψη μη ανανεώσιμων πηγών ενέργειας στα κτίρια και στις αστικές μεταφορές. Τεράστια σημασία για ένα κτίριο έχει ο ενδιαμέσος μεταβατικός χώρος (buffer space), ανάμεσα στην πόλη και τις δραστηριότητες της και το κτίριο. Ο χώρος αυτός λειτουργεί ως φίλτρο για την ατμοσφαιρική ρύπανση, το θόρυβο και κάθε είδους όχληση. Τέτοιοι χώροι μπορεί να είναι τα προκήπια, ακόμα και οι εξώστες των οικοδομών. Όταν δεν υφίσταται τέτοια δυνατότητα, τη λειτουργία του ενδιαμέσου χώρου καλείται να καλύψει ο δημόσιος χώρος, που στην προκειμένη περίπτωση γίνεται με ευθύνη του οικείου δήμου. Ιδιαίτερη σημασία έχει επίσης ο πολιτισμικός παράγοντας και τα ήθη των κατοίκων, ενώ πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν, η αισθητική των κατασκευών και ο σκοπός τους».



e-mail

Καλούνται όλα τα μέλη του Τμήματος να αποστείλουν την ηλεκτρονική τους διεύθυνση στο e-mail: e-mail:tee_lar@tee.gr προκειμένου να συγκροτηθεί ηλεκτρονική βάση δεδομένων.

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΕΔΡΟΥ ΤΕΕ ΝΤ. ΔΙΑΜΑΝΤΟΥ

Απέναντι στα μέτρα για τους Ημιυπαίθριους *

Η τοποθέτησή μας έγινε έγκαιρα και ολοκληρωμένα για το μεγάλο και διαχρονικό θέμα της «Αυθαίρετης Δόμησης» στη χώρα μας με αφορμή συγκεκριμένες «συνήθειες» αυθαιρεσίες «εντός του εγκεκριμένου κελύφους-όγκου» ενός δομήματος.

Σε σχέση με τα μέτρα που ανακοινώθηκαν παρατηρούμε τα εξής:

(Α) Διαγνώσαμε τρεις χαρακτηριστικές στάσεις με τις οποίες η συντεταγμένη Πολιτεία διαχρονικά έχει σταθεί απέναντι στο ζήτημα αυτό.

1. Με νομοθετήματα που κατ' επανάληψη «νομιμοποιούσαν» γενιά με γενιά τα αυθαίρετα χωρίς ολοκληρωμένο πλαίσιο που θα έβαζε φραγμό σε δημιουργία νέων γενιών αυθαιρέτων.

2. Με σοβαρές θεσμικές νομοθετικές παρεμβάσεις που όμως, αφενός στερούνταν της ολοκλήρωσής τους (εκκρεμούν διαρκώς τα ΠΔ που οι νόμοι επικαλούνται για την πλήρη και λεπτομερή εφαρμογή τους) αφετέρου, η έλλειψη της επαρκούς Τεχνικής στελέχωσης της Δημόσιας Διοίκησης (που η επίκλησή της δίνει διαρκώς το «άλλοθι» να μετατίθενται οι ευθύνες από την Πολιτεία στους πολίτες (είτε είναι οι ιδιώτες είτε είναι οι μηχανικοί ελεύθεροι επαγγελματίες).

Για τα δύο προαναφερθέντα ζητήματα απαιτούνται 3 απλές θεσμικές ρυθμίσεις:

- ο πλήρης έλεγχος όλων των δομημάτων, τόσο κατά την φάση της κατασκευής (2 έλεγχοι, με το πέρας των χτισιμάτων και με την παράδοση-ηλεκτροδότηση από μικτά κλιμάκια ΔΥ μηχανικών και ορκωτών ελεγκτών μηχανικών από το Τ.Ε.Ε.) όσο και στη φάση της λειτουργίας του (ανά τακτά χρονικά διαστήματα και πάντα σε κάθε επερχόμενη Πολεοδομική ή Ιδιοκτησιακή μεταβολή, με

αντίστοιχες επιτροπές ελέγχου). Η εξέταση δε του ζητήματος «υποχρεωτικής ασφάλισης των δομημάτων» μπορεί να διευκολύνει την συγκρότηση της ελεγκτικής διαδικασίας.

- η θεσμοθέτηση του «Μητρώου Κατασκευαστών Ιδιωτικών Έργων (ΜΗ.Κ.Ι.Ε.) με την σαφή οριοθέτηση των ρόλων και τον επιμερισμό των ευθυνών όλων των εμπλεκόμενων και τη θέσπιση του λεγόμενου «Πράσινου Κουτιού», της ταυτότητας του δομήματος που από την μελέτη μέχρι την μελλοντική του κατεδάφιση θα αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της ύπαρξης, λειτουργίας και συντήρησής του για κάθε Πολεοδομική και Ιδιοκτησιακή μεταβολή του.

- η ολοκλήρωση, μέσα από τη θέσπιση των απαιτούμενων ΠΔ και Διευπουργικών αποφάσεων, όλων εκείνων των νόμιμων Πολεοδομικών Εργαλείων που παρέχει ο Οικιστικός Νόμος 2508/97 (πρ. Ν.1337/83) για παράδειγμα, την «μεταφορά ΣΔ», τον «Κοινωνικό Συντελεστή» με τις Ζώνες Κοινωνικού Συντελεστή (ΖΚΣ) (άρθρο 8 παρ. 6 Ν1337/83, άρθρο 18 παρ. 4 Ν2508/97), και τις «Ειδικές Ενισχύσεις» με τις «Ζώνες Ειδικών Ενισχύσεων (ΖΕΕ) (άρθρα 2(παρ. 2) & 11 Ν1337/83 και άρθρο 22 Ν2508/97. Εργαλείων που θα δώσουν τη δυνατότητα ΣΕ ΟΛΟΥΣ τους πολίτες να ικανοποιήσουν τις στεγαστικές τους επιπλέον ανάγκες χωρίς αυθαιρεσία ισότιμα με όσους «τακτοποιούν» ή νομιμοποιούν τις ήδη αυθαιρεσίες τους.

Τα παραπάνω 3 ζητήματα δυστυχώς, για μία ακόμα φορά, δεν περιλαμβάνονται στις πρόσφατες ανακοινώσεις του ΥΠΕΧΩΔΕ. Πιστεύουμε ότι, άμεσα, θα πρέπει να συμπληρώσουν την πολιτική της «τακτοποίησης» στην κατεύθυνση μίας ουσιαστικής, συνολικής και όχι αποσπασματικής –άρα πρόσκαιρης- αντιμετώπισης του προβλήματος της αυθαίρετης δόμησης στην Ελλάδα.

3. Με έλλειψη για χρόνια ενός Εθνικού Χωροταξικού Σχεδιασμού με όλα τα υποκείμενα Πολεοδομικά εργαλεία καθώς και ενός εν πλήρη λειτουργία Εθνικού Κτηματολογίου και Δασολογίου, που θα έδινε τη δυνατότητα στην εκάστοτε Πολιτεία να χαράσσει μία «Πολιτική Γης» που θα ικανοποιούσε διαχρονικά και ελεγχόμενα όλες τις οικιστικές κοινωνικές ανάγκες, και μάλιστα, με μία Οικονομία κλίμακας που αφενός, θα έδινε τη δυνατότητα στις κοινωνικές ομάδες χαμηλών και μεσαίων εισοδημάτων να ικανοποιήσουν με

ικανή οικονομική δυνατότητα αλλά και αξιοπρέπεια ακολουθίας της νομιμότητας, αφετέρου, θα περιόριζε σε σημαντικό βαθμό την «αισχρή κερδοσκοπία και εκμετάλλευση» στο «χρηματιστήριο γης».

Εδώ, πρέπει να αναγνωρίσουμε την μεγάλη προσπάθεια που καταβλήθηκε από τον Υπουργό ΠΕΧΩΔΕ κ. Γ. Σουφλιά τα τελευταία χρόνια τόσο για την ολοκλήρωση του Εθνικού με τα των Ειδικών Σχεδίων Χωροταξικού Σχεδιασμού και του Ρυθμιστικού Σχεδίου Λάρισας όσο και για την συνέχεια και ολοκλήρωση του Εθνικού Κτηματολογίου.

(Β) Στο πλαίσιο των μέτρων που ανακοινώθηκαν πιστεύουμε ότι πρέπει να υπάρξει επανεξέταση με βάση τη θέση μας στα εξής ζητήματα:

- Αρχιτεκτονικά εργαλεία χρήσιμα για την απόδοση βέλτιστης αισθητικής και λειτουργικής λύσης στα δομήματα, ειδικά με χρήση κατοικία, δεν πρέπει με κανένα τρόπο να καταργηθούν ή να «φαλκιδευτούν», λόγω της αδυναμίας του Κράτους να ελέγξει αποτελεσματικά την «αλλαγή χρήσης» αυτών των Αρχιτεκτονικών τόπων (ημιυπαίθριοι χώροι). Είναι απαραίτητο να διατηρηθεί το Αρχιτεκτονικό εργαλείο του Η.Χ. που στη χώρα μας με τις γνωστές κλιματολογικές συνθήκες δίνει σημαντική λειτουργική δυνατότητα προσωρινής διαβίωσης αλλά, και αισθητικής βελτίωσης του Αρχιτεκτονικού σχεδιασμού. Είναι δε μέσα από την Λαϊκή Ελληνική Αρχιτεκτονική γνωστός ο νεοελληνικός Η.Χ. ως «χαγιάτι» στο ισόγειο και «ανώι» στον όροφο, αυτός που εξυπηρετούσε ακριβώς τις ίδιες αισθητικές και λειτουργικές ανάγκες.

- Να διατηρηθεί ο κλειστός χώρος στάθμευσης χωρίς να προσμετράται στον Συντελεστή Δόμησης (ΣΔ) διότι ο περιορισμός εξαγοράς αφενός των ελάχιστων απαιτούμενων από το νόμο θέσεων στάθμευσης και η άμεση ανάγκη αντιμετώπισης του σύγχρονου διογκούμενου προβλήματος της στάθμευσης, ειδικά στα αστικά κέντρα, σε συνδυασμό με τις κοινωνικές ανάγκες στέγασης, δεν θα οδηγεί τον πολίτη στην απομείωση των ωφέλιμων τετραγωνικών μέτρων για χρήση στάθμευσης.

(Γ) Οι ρυθμίσεις που ανακοινώθηκαν είναι σύμφωνες με την πρότασή μας στα εξής:

- Η οικονομική προσέγγιση είναι με κανόνα δικαίου και όχι ισοπεδωτική αφού η οικονομική εισφορά που θα ζητηθεί από το Κράτος θα είναι με βάση έναν Αντικειμενικό προσδιορισμό όπως αυτός της Αντικειμενικής αξίας του και σε ένα ποσοστό χαμηλό σε σχέση με την εμπορική του αξία.
- η Πολιτεία προχωρά στην διαδικασία αντιμετώπισης- «τακτοποίησης» των «ειδικών χώρων αυθαίρετης δόμησης» εντός του εγκεκριμένου κελύφους- όγκου του δομήματος και μη υπερβαίνουσας την μέγιστη επιτρεπόμενη κάλυψη και το ύψος, όπως αυτά ορίζονται από τον ΓΟΚ (δηλ. για Ημ. Χώρους, Κλειστούς Χώρους Στάθμευσης, Μεσοπατώματα, χώροι κάτω των στεγών με την προϋπόθεση το τελικό ύψος της στέγης να μην υπερβαίνει το οριζόμενο ως μέγιστο επιτρεπόμενο).

(Δ) Επιμένουμε όμως ότι, στα πλαίσια της διαδικασίας, είναι απαραίτητο να συμπληρωθούν στη φάση της «τακτοποίησης» τα εξής:

- Στατική μελέτη επάρκειας μετά των απαιτούμενων ελέγχων κατόπιν αυτοψίας
- Έγκριση από την ΕΠΑΕ

Επίσης σημειώνουμε ότι την διαδικασία ελέγχου και συγκρότησης του φακέλου με τα απαραίτητα δικαιολογητικά ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ την διεκπεραιώνει μηχανικός- τεχνικός σύμβουλος του πολίτη, η αμοιβή του οποίου προσδιορίζεται κατ' ελάχιστον στο ύψος του ανακοινωθέντος από τον Υπουργό ΠΕΧΩΔΕ παραβόλου για κάθε αυτοτελή διηρημένη ιδιοκτησία που δηλώνεται προς «τακτοποίηση».

***η άποψη του προέδρου σχετικά με τα μέτρα για τους Ημιυπαίθριους που ανακοινώθηκαν από το ΥΠΕΧΩΔΕ ζητήθηκε από την εφημερίδα «Ελευθερία» της Λάρισας όπου και δημοσιεύθηκε.**



Τα γραφεία του Τμήματος επισκέφθηκε ο αντιδήμαρχος Λάρισας αρμόδιος για τα ζητήματα της Πολεοδομίας Βάιος Κυριτσάκας και συζήτησαν με τον πρόεδρο της Δ. Ε. Ντίνο Διαμάντο επί θεμάτων κοινού ενδιαφέροντος.



ΤΕΡΖΙΔΗΣ

γραφικές τέχνες

βιβλίο
έντυπο
αφίσα
κάρτα
εφαρμογές



ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΤΕΕ

Σύγχρονη Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων

Επιτυχημένη και η δεύτερη επιστημονική εκδήλωση που διοργάνωσε το ΤΕΕ στη Λάρισα με αφορμή την Παγκόσμια Ημέρα Περιβάλλοντος, με θέμα «Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων».

Στην Ημερίδα που φιλοξενήθηκε στο Αμφιθέατρο της Δημοτικής Πινακοθήκης και συνδιοργανώθηκε από το σύλλογο χημικών μηχανικών(την οργανωτική επιτροπή αποτελούσαν η πρόεδρος Μ. Καλέση, η Ελ. Καλτσά και ο Κ. Παπαζαχαρίας) καθώς και τη νομαρχιακή αυτοδιοίκηση Λάρισας παρουσίασαν εισηγήσεις οι:



*1ο Προεδρείο: Βαρνάς Ι.- Τσαλαπόρτας Κ. - Παπαζαχαρίας Κ.

- Χριστίνα Θεοχάρη, Περιβαλλοντολόγος Μηχανικός Μ. Ε. Περιβάλλοντος ΤΕΕ

- Β. Αναλυτής, Χημικός Μηχανικός Μέλος Μ.Ε. Περιβάλλοντος του Π.Σ.Χ.Μ

- Ειρ. Βασιλάκη, Αρχιτέκτων Μηχανικός Χωροτάκτης- Δ/ση Περιβάλλοντος ΥΠΕΧΩΔΕ

- Α.Αρφανάκου, Χημικός Μηχανικός -Δ/ση Περιβάλλοντος ΥΠΕΧΩΔΕ



*2ο Προεδρείο: Μπεκερτζής Β. Σουλιώτης Γρ. Καλτσά Ε.

- Α. Κούγκολος, Δρ. Χημικός Μηχανικός, Αναπληρωτής Καθηγητής Σχεδιασμού και Διαχείρισης Περιβάλλοντος Πανεπιστημίου

Θεσσαλίας

- Α. Καραγιαννίδης, Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων ΑΠΘ

- Κ. Αραβώσης, Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Λέκτορας ΕΜΠ, Πρόεδρος ΕΕΔΣΑ

- Α. Καραγιαννίδης, Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός, Επίκουρος Καθηγητής Τμήματος Μηχανολόγων ΑΠΘ



*3ο Προεδρείο Γαβριάς Κ. - Κόκαλης Α. - Παπαμαργαρίτης Κ.

- Ορ. Πλιάσας, Δντης ΠΑΔΥΘ ΑΕ, ΦοΔΣΑ Διαχειριστικής ενότητας Τρικάλων & Καρδίτσας

- Θ. Μάνος, Εκπρόσωπος Ενιαίου Συνδέσμου Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων Δήμων & Κοιν. Ν. Λάρισας(ΦοΔΣΑ) Ν. Λάρισας

- Ν. Κουτσογιάννης, Αντινομάρχης Περιβ/ντος και Δημ.Υγείας Νομαρχιακής Αυτοδ/σης Λάρισας.

* «Αποτελεί, πλέον, κοινή συνείδηση ότι για να επιβιώσει το ανθρώπινο είδος στο εγγύς μέλλον πρέπει να προστατεύσει το φυσικό περιβάλλον και τους φυσικούς πόρους. Η προστασία του περιβάλλοντος δεν έρχεται σε σύγκρουση με την ανάπτυξη. Αντίθετα, η βιώσιμη ανάπτυξη στη βάση της αρχής της αειφορίας είναι συμφέρον όλων μας», τόνισε στην εναρκτήρια ομιλία του ο πρόεδρος του Τμήματος Ντίνος Διαμάντος, επισημαίνοντας: «σημαντικός τομέας στην προσπάθεια Προστασίας του Περιβάλλοντος με «προνομιακό» πεδίο ανθρώπινης παρέμβασης αποτελεί ο τομέας των Στερεών Αποβλήτων. Η διαχείριση των στερεών αποβλήτων εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης είναι ένα από τα σημαντικότερα θέματα από τις αρχές της δεκαετίας του '90 του προηγούμενου αιώνα. Και στα πλαίσια του καθορισμού της Πολιτικής της Ε.Ε. Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων δύο είναι οι



βασικές υποχρεώσεις των Κρατών - Μελών που καθορίζει η ειδική οδηγία και αναφέρονται: πρώτον στην πρόληψη και μείωση της παραγωγής και της βλαπτικότητας των απορριμμάτων και δεύτερον στην προσπάθεια αξιοποίησης αυτών.

Θα πρέπει να παραδειγματιστούμε από τις ευρωπαϊκές χώρες, οι οποίες αφενός βρίσκονται σε συνεχή προσπάθεια μείωσης των απορριμμάτων τους, αφετέρου έχουν αξιοποιήσει τουλάχιστον τέσσερις μεθόδους διαχείρισης των απορριμμάτων, έτσι ώστε να μην υποχρεούνται συγκεκριμένες περιοχές να φιλοξενούν Χώρους Υγειονομικής Ταφής. Άλλωστε, σύμφωνα και με πρόσφατη οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, έχει θεσπιστεί μια ιεραρχική σειρά προτίμησης όσον αφορά τις επιλογές διαχείρισης των απορριμμάτων των ευρωπαϊκών αστικών κέντρων και όχι μόνο. Σύμφωνα με αυτή τα τέσσερα μέτρα που θα μπορούσαν να ληφθούν και συνδέονται με τις νέες τεχνολογίες είναι:

Α) Ελαχιστοποίηση παραγωγής απορριμμάτων, μέσω της μείωσης της χρήσης συσκευασμένων προϊόντων.

Β) Επαναχρησιμοποίηση υλικών όπως γυαλιά, μπουκάλια, σακούλες κ.λ.π.

Γ) Ανακύκλωση υλικών - μέτρο που είχε υιοθετηθεί πρώτο από όλες σχεδόν τις ευρωπαϊκές χώρες - και αφορά υλικά όπως πλαστικά, μέταλλα, αλουμίνιο, ακόμη και ανακύκλωση σκουπιδιών.

Δ) Ανάκτηση ενέργειας με ειδικές εγκαταστάσεις καύσης.

Χαρακτηριστικό είναι ότι, μόνον στην Ελλάδα οι χώροι υγειονομικής ταφής, θεωρούνται ο μόνος τρόπος διαχείρισης των απορριμμάτων. Σε όλες τις ευρωπαϊκές χώρες, γίνεται ανακύκλωση προϊόντων, που βεβαίως συμβάλλει στην μείωση των σκουπιδιών,

πουθενά όμως δεν αποτελεί τον κύριο τρόπο διαχείρισης απορριμμάτων. Η λιπασματοποίηση των απορριμμάτων-που χρησιμοποιείται με επιτυχία στη Βαρκελώνη, το Λονδίνο ή την Πάδοβα- και κοστίζει τα μισά από ό,τι η διαχείριση των ΧΥΤΑ μπορεί να είναι ένας άλλος τρόπος διαχείρισης. Η Επιστημονική τεκμηρίωση και η ραγδαία Τεχνολογική εξέλιξη μπορεί να δώσει Κοινωνικά αποδεκτές, Οικονομικά συμφέρουσες αλλά, και κύρια, Περιβαλλοντικά πλέον αποτελεσματικές λύσεις στο σημαντικό ζήτημα των Στερεών Απορριμμάτων».



Και ο Ντ. Διαμάντος κατέληξε: «Για το Τεχνικό Επιμελητήριο, και ειδικά για το Τμήμα μας αποτελεί σημαντική προτεραιότητα στην ενασχόλησή μας. Θυμίζω ότι, από το 2004 τον Οκτώβριο, στην Πανελλήνια Σύσκεψη των ΔΕ ως τοπικό θέμα αιχμής

που το εισηγηθήκαμε στην επίσημη έναρξη ήταν η «διαχείριση στερεών και υγρών αποβλήτων». Από μία ομάδα συναδέλφων με ιδιαίτερη ενασχόληση και εμπειρία στο θέμα. Τους συναδέλφους Βαλακώστα και Κυραμά, από τον Δήμο Λαρισαίων που εδώ και χρόνια πρωτοπορεί, και τους συναδέλφους Στυλιανάκη και Τασσόπουλο που ο Περιφερειακός Σχεδιασμός ήταν στην μελετητική τους ενασχόληση, οι οποίοι εμπειριστατωμένα κατέθεσαν τις εμπειρίες αλλά και την μελλοντική προοπτική. Και βέβαια, χαιρόμαστε που η «ατζέντα» αυτή υιοθετήθηκε αμέσως από τους θεσμικούς παράγοντες της Περιφέρειας μας. Οφείλουμε να εξάρουμε την σημαντική προσπάθεια που υπήρξε στην Περιφέρεια Θεσσαλίας, με την Τοπική Αυτοδιοίκηση 1ου & 2ου βαθμού και με την επιμονή και συστηματική δουλειά του ΓΓ της Περιφέρειας Θεσσαλίας του κ. Γκούπα να έχουμε σήμερα σημαντικά αποτελέσματα. Με

έναν Περιφερειακό Σχεδιασμό που υλοποιήθηκε σε σημαντικά έργα υποδομής αλλά, και με τους φορείς Διαχείρισης να τον λειτουργούν».



* «Ο όρος διαχείριση αποβλήτων περιλαμβάνει τη συλλογή, μεταφορά, ανάκτηση και διάθεση αποβλήτων, συμπεριλαμβανομένης της εποπτείας των εργασιών αυτών καθώς και της επίβλεψης των χώρων απόρριψης των αποβλήτων», ανέφερε στο δικό

της χαιρετισμό η πρόεδρος του συλλόγου χημικών μηχανικών Μαρία Καλέση επισημαίνοντας: «Είναι κοινή διαπίστωση ότι τα στερεά απόβλητα αποτελούν σημαντική πηγή ρύπανσης. Η μη ορθή και ολοκληρωμένη διαχείρισή τους αποτελεί βασικό παράγοντα υποβάθμισης του περιβάλλοντος, με δυσμενείς επιπτώσεις στη δημόσια υγεία, στα φυσικά οικοσυστήματα και στην ποιότητα ζωής των ανθρώπων, συντελώντας παράλληλα και σε μία αδικαιολόγητη σπατάλη πόρων.

Απαιτείται, λοιπόν, η άσκηση σύγχρονης περιβαλλοντικής πολιτικής στον τομέα της διαχείρισης των αποβλήτων σε τοπικό, εθνικό, κοινοτικό και διεθνές επίπεδο. Η ανάγκη αποτελεσματικής προστασίας του περιβάλλοντος και ελέγχου της ρύπανσης από τα απόβλητα δημιουργούν νέους προσανατολισμούς και επιβάλλουν μία περισσότερο εμπεριστατωμένη αντιμετώπιση. Οι βασικοί άξονες της πολιτικής διαχείρισης των στερεών αποβλήτων έχουν διαμορφωθεί από την κοινοτική νομοθεσία, με τελευταία την οδηγία 2008/98 του ΕΚ, σύμφωνα με την οποία οριοθετούνται οι κατευθυντήριες

γραμμές και προσδιορίζονται ιεραρχικά οι γενικές αρχές διαχείρισης των στερεών αποβλήτων. Αυτές συνίστανται :

- στην κατά προτεραιότητα πρόληψη της δημιουργίας αποβλήτων και μείωση του όγκου τους. Αυτό βέβαια συνδέεται και με πολιτικές οικολογικού σχεδιασμού προϊόντων και συσκευασιών

- στην προώθηση της επαναχρησιμοποίησης και ανακύκλωσης των αποβλήτων και περαιτέρω σε άλλες μορφές αξιοποίησης, όπως ανάκτηση υλικών και ενέργειας, που οδηγούν επίσης σε μείωση αποβλήτων, αλλά και εξοικονόμηση πόρων .

- και τέλος στην περιβαλλοντικά ασφαλή διάθεση.

Στόχος της ΕΕ, είναι η μετατροπή της σε μια κοινωνία ανακύκλωσης και η μείωση του όγκου των αποβλήτων προς διάθεση, ώστε να οδηγηθούμε από τους ΧΥΤΑ σε ΧΥΤΥ, δηλαδή σε Χώρους Υγειονομικής Ταφής Υπολειμμάτων. Τα τελευταία χρόνια, η αντιρρυπαντική τεχνολογία και όλες οι τεχνολογίες Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων έχουν εμφανίσει ραγδαία εξέλιξη, παρέχοντας τη δυνατότητα επιλογών που συνδυάζουν την προστασία του περιβάλλοντος με την οικονομική ανάπτυξη και την αειφορία».

Και η Μαρία Καλέση υπογράμμισε: «Ένα ακόμη βασικό στοιχείο είναι η συμμετοχή των τελικών χρηστών και καταναλωτών στην αλυσίδα διαχείρισης των αποβλήτων. Αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό γιατί η ανακύκλωση και η ανάκτηση υλικών συνεπάγεται το διαχωρισμό των αποβλήτων στην πηγή. Βεβαίως αυτό προϋποθέτει κατάλληλη και ευρεία πληροφόρηση, αλλά και κατάλληλες υποδομές από τους αρμόδιους φορείς διαχείρισης και τις αρχές».



ΥΦΑΝΤΙΔΗΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ



Συνεργαζόμενες εταιρίες:

Buderus

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Λέβητες και καυστήρες πετρελαίου, επιτοίχιες μονάδες φυσικού αερίου, μπόιλερ, θερμαντικά σώματα

BAXI

ΦΥΣΙΚΟ ΑΕΡΙΟ

Επιτοίχιες μονάδες φυσικού αερίου

Vulkan

Προστασία κατά του πουριού και της σκουριάς

BCT BROAD
Chiller
Technology

Μονάδα ψύξης, θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης με πετρέλαιο ή αέριο (absorption technology)

MITSUBISHI
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Κλιματιστικά συστήματα

Midea
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Κλιματιστικά συστήματα

DAIKIN
AIR-CONDITIONING

Κλιματιστικά συστήματα

good sphere
REVITALIZER

Σύστημα ανανέωσης αέρα



ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ:

- Λ. ΚΩΝ/ΝΟΥ ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 134, ΤΗΛ.: 2310 330594, FAX: 2310 330596
e-mail: info@energyoe.gr
- ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ 90, ΤΗΛ.: 2310 901594, FAX: 2310 904716

ΒΕΡΟΙΑ:

- ΑΝΟΙΞΕΩΣ 1
ΤΗΛ.: 23310 22767-72411, FAX: 23310 75894
e-mail: ifantid@otenet.gr

ΛΑΡΙΣΑ:

- ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 88
ΤΗΛ.: 2410 232989, FAX: 2410 232286
e-mail: ENERGY1@OTENET.GR

Περιβάλλον – ΤΕΕ – Πολιτισμός

Μετά την ολοκλήρωση της Ημερίδας «Διαχείριση Στερεών Αποβλήτων»

στην Πινακοθήκη, έλαβαν χώρα και δύο πολιτιστικά δρώμενα συσχετιζόμενα με το Περιβάλλον:

* Η παρουσίαση του μουσικού cd με τίτλο «....πΕΡΙ μΠάζων & Λοιπών ΑπορριμμάΤΩΝ», από τους Λαρισαίους δημιουργούς του Θωμά Μπέκο (στίχοι και μουσική) και Ευριπίδη Μπέκο (μουσική), Κώστα Ντόλκο και Λάμπρο Καραγεώργο (μουσική) και Χρήστο Παπανικολάου (σχέδια) αλλά, και τον παραγωγό και ερμηνευτή του cd, τον Δημήτρη Ζερβουδάκη με το μουσικό του σχήμα, με τη συμμετοχή του Αντώνη Μιτζέλου και της Σοφίας Γεωργατζή σε μία συναυλία- για πρώτη φορά- στον αύλειο χώρο της Πινακοθήκης, με ελεύθερη είσοδο στο κοινό και αφιερωμένη φυσικά στο Περιβάλλον.

Ο γνωστός τραγουδοποιός Δημήτρης Ζερβουδάκης ευχαρίστησε το ΤΕΕ για την παρασχεθείσα ευκαιρία να συνδεθεί η δουλειά τους με το Περιβάλλον, κάνοντας λόγο για «τριετή περιπέτεια ψυχής που ολοκληρώθηκε ανέλπιστα καλά με τη συμμετοχή του Βασίλη Παπακωνσταντίνου και του Γιάννη Ζουγανέλη» και για «τη συνάντηση μιας παρέας από Θεσσαλονίκη και μιας παρέας από τη Λάρισα, η οποία έχει να δώσει πολλά στη μουσική παραγωγή»

* Στον αύλειο χώρο της Πινακοθήκης διοργανώθηκε επίσης, με τη συμμετοχή των Εργαστηρίων Εικαστικών Τεχνών της Πινακοθήκης, έκθεση έργων των παιδιών που είχε θέμα το Περιβάλλον.



Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗ ΛΑΡΙΣΑΣ – ΜΟΥΣΕΙΟ Γ. Ι. ΚΑΤΣΙΓΡΑ



Στο Διαδίκτυο με τη συνδρομή του ΤΕΕ

«Εικονική βόλτα» στους «διαδρόμους» όπου φιλοξενούνται οι εικαστικοί θησαυροί της Δημοτικής Πινακοθήκης Λάρισας – Μουσείο Γ. Ι. Κατσίγρα μπορούν να πραγματοποιούν οι φιλότεχνοι της Ελλάδας αλλά και ολόκληρου του κόσμου καθώς τα σπάνια εκθέματά της είναι επισκέψιμα στον κυβερνοχώρο μέσω Διαδικτύου. Συμβαδίζοντας με τις εξελίξεις της εποχής, η διοίκηση της Δημοτικής Πινακοθήκης Λάρισας δημιούργησε σε συνεργασία με το ΤΕΕ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας μια πλήρη ιστοσελίδα από όπου ο επισκέπτης ενημερώνεται επίσης συνεχώς για όλες τις εκθέσεις του Μουσείου αλλά και για τις παράλληλες δράσεις του.

Στην παρουσίαση της www.mgl-katsigrasmuseum.gr τα θεμέλια της οποίας έθεσε με μεθοδική μελέτη η επιστημονική ομάδα εργασίας του Τ.Ε.Ε. που θα παραμείνει αρωγός της, παρουσίασαν σε συνέντευξη Τύπου, με εμφανή ικανοποίηση για το νέο εγχείρημα, ο πρόεδρος της Πινακοθήκης Μάριος Ξηρομερίτης, ο πρόεδρος του Τμήματος Ντίνο Διαμάντος και ο εικαστικός Λάζαρος Μαράβας.

«Ακολουθώντας με συνέπεια τους γρήγορους ρυθμούς της κοινωνίας της πληροφόρησης ανταποκρινόμαστε στη διάθεση που δείχνουν οι νέοι να περιηγούνται ηλεκτρονικά τους χώρους της Πινακοθήκης καθώς και στους νέους δρόμους επικοινωνίας που ανοίγονται στον κόσμο της τέχνης μέσω του Διαδικτύου», τόνισε ο Μ. Ξηρομερίτης, επισημαίνοντας ότι «η συνεργασία με το ΤΕΕ αποδεικνύεται ιδιαιτέρως γόνιμη και τα αποτελέσματά της τιμούν ταυτόχρονα τις δράσεις δύο μεγάλων οργανισμών, που μαζί

πρέπει να δημιουργήσουν παράλληλο έργο ενόψει της Πολιτιστικής Μεσογιάδας. Πιστεύω ότι η Πινακοθήκη Λάρισας – Μουσείο Γ.Ι. Κατσίγρα και το Τ.Ε.Ε. είναι δύο πυλώνες που θα συμβάλλουν με τις προσπάθειές τους στη βελτίωση της καθημερινότητας όλων μας. Αξίζει επίσης να σημειώσω πως σημαντική εξέλιξη θα αποτελέσει και η ψηφιοποίηση του αρχείου των ατόμων που θα επικοινωνούν με την Πινακοθήκη ενώ οι λειτουργίες της ιστοσελίδας θα συνεισφέρουν σημαντικά και στον οικονομικό προϋπολογισμό της Πινακοθήκης».

«Το Τεχνικό Επιμελητήριο τιμά τη βούληση του δωρητή», είπε ο πρόεδρος του Τμήματος Ντ. Διαμάντος διευκρινίζοντας ότι σκοπός του ΤΕΕ παραμένει να είναι ενεργό μέσα στο διοικητικό συμβούλιο άρα ενεργό και μέσα στην ανάπτυξη της Πινακοθήκης, επισημαίνοντας ότι και ο ίδιος υπηρέτησε στο Δ.Σ. της Πινακοθήκης από το 1998 έως και το 2006. «Ως διοίκηση του ΤΕΕ, ανταποκριθήκαμε σε ο, τι αφορά στην αμεσότητα της πληροφορίας με την ένταξή μας στο παγκόσμιο δικτυακό γίνεσθαι προσδίδοντας στην Πινακοθήκη και στη Λάρισα μια σπουδαία δυναμική ιδιαίτερα ενόψει της Πολιτιστικής Μεσογιάδας», υπογράμμισε, μη παραλείποντας να απευθύνει θερμές ευχαριστίες στον καθηγητή Ιατρικής Κωνσταντίνο Μαλίζο για τα δημιουργικά ερεθίσματα στην όλη προσπάθεια.

Με την ιδιότητα του εικαστικού, ο Λαζ. Μαράβας τόνισε με αφορμή την παρουσίαση της ιστοσελίδας της Πινακοθήκης το εξής: «Παλαιότερα είχαμε την πνευματική μετανάστευση και πολλοί καλλιτέχνες έφευγαν από τον τόπο τους για να γνωρίσουν μουσεία και να έρθουν σε επαφή με τον κόσμο της τέχνης. Σήμερα, με την πύλη του διαδικτύου, μπορεί κανείς όχι μόνο να επισκεφθεί έναν σημαντικό μουσειακό χώρο σε οποιοδήποτε μέρος της γης αλλά και να αναγνωριστεί και να εδραιωθεί κατά συνέπεια στο χώρο του. Η συλλογή της Πινακοθήκης, βγαίνει για πρώτη φορά από το καβούκι της και μπορεί κανείς να την αγγίξει και να την αισθανθεί μέσω της εξέλιξης της τεχνολογίας».

ΠΡΟΤΑΣΗ ΤΟΥ ΤΕΕ ΕΝΟΨΕΙ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΤΩΝ ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΩΝ

«Λάρισα- Οικολογική Πρωτεύουσα της Ευρώπης το 2013»



«Η Λάρισα μπορεί, μέσα από συγκεκριμένο προσανατολισμό πολιτικής πράξης και όχι ευκαιριακών επιλογών, να είναι η πόλη που θα αναδειχτεί «Οικολογική Πρωτεύουσα της Ευρώπης» το 2013, όταν και θα διοργανώσουμε τους Μεσογειακούς Αγώνες», τόνισε ο πρόεδρος του Τμήματος Ντίνος Διαμάντος παρουσιάζοντας στα ΜΜΕ τις παρεμβάσεις και τη φιλοσοφία του ΤΕΕ ενόψει της Παγκόσμιας Ημέρας Περιβάλλοντος.

Δύο επιστημονικές ημερίδες, μία συνεδρίαση της Αντιπροσωπείας όπου ο γ. γ. Περιφέρειας Φ. Γκούπας παρουσίασε το πρόγραμμα ΕΣΠΑ-Περιβάλλον και δύο πολιτιστικά δρώμενα συγκροτούσαν φέτος την κορύφωση της διαρκούς περιβαλλοντικής παρέμβασης του ΤΕΕ. «Που κάνει πράξη το συνδυασμό «Επιστήμη-Περιβάλλον-Πολιτισμός», υπογράμμισε σε συνέντευξη Τύπου ο Ντ. Διαμάντος πλασιωμένος από τους προέδρους της Αντιπροσωπείας του Τμήματος Γιάννη Βαρνά, των συνδιοργανωτών συλλόγων Μάκη Παρασκευά

των Αρχιτεκτόνων και Μαρία Καλέση των Χημικών Μηχανικών καθώς και τον τραγουδοποιό Δημήτρη Ζερβουδάκη. Συνδιοργανώτρια του περιβαλλοντικού διημέρου ήταν η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Λάρισας.

Μιλώντας για τη «Λάρισα- Οικολογική Πρωτεύουσα της Ευρώπης το 2013» ο Ντ. Διαμάντος σημείωσε ότι ο στόχος «προκύπτει μέσα από τις υποχρεώσεις που αναλάβαμε και εμπεριέχονται στο φάκελο των Αγώνων αλλά οφείλουμε επιπλέον να αξιοποιήσουμε τη μεγάλη ευκαιρία πραγματοποιώντας βήμα προς βήμα την προετοιμασία και την τέλεση των Αγώνων μέσα από καθαρά Περιβαλλοντικό Πράσινο Σχεδιασμό και Εκτέλεση όλων των δράσεων και έργων. Αυτό βέβαια προϋποθέτει την άμεση ενεργοποίηση όλων των φορέων αλλά και των πολιτών. Την ύπαρξη ολοκληρωμένου αστικού και περιαστικού σχεδιασμού στον τομέα «Μεσογειακοί 2013- Περιβάλλον» για τη Λάρισα, με συγκεκριμένους στόχους, μέσο- και μακροπρόθεσμους. Αποτελούν δε προϋπόθεση για τη μεγιστοποίηση των αποτελεσμάτων οι συντονισμένες κοινές δράσεις. Επίσης την καταγραφή άμεσα όλων των Περιβαλλοντικών Δεικτών της πόλης –και όχι μόνο- που ισχύουν σήμερα, με στόχο το 2013 να είναι μετρήσιμα τα αποτελέσματα της Περιβαλλοντικής Διαχείρισης των Αγώνων».

Και ο πρόεδρος του Τμήματος κατέληξε: «Είναι ενθαρρυντικό ότι η μελέτη του Μεσογειακού Χωριού με ευθύνη του ΟΕΚ προχωρά στο πλαίσιο της αρχής του Περιβαλλοντικού Σχεδιασμού των κτιρίων και του Περιβάλλοντα χώρου. Είναι επίσης πολύ θετικό ότι ο υπουργός Πολιτισμού, ο κ. Σαμαράς, υιοθέτησε την πρότασή μας, και ανακοίνωσε ότι, πέραν του 15μελούς ΔΣ της ΑΕ για τη διοργάνωση της Μεσογειακάδας, θα υπάρξουν και 3 οργανωτικά σχήματα- επιτροπές με ειδική ενασχόληση για το Περιβάλλον, τον Τουρισμό και τον Πολιτισμό αντίστοιχα. Δημιουργώντας έτσι προϋποθέσεις επιτυχίας του στόχου Αναβάθμισης των Αγώνων που εξαρχής βάλαμε».

e-mail

Καλούνται όλα τα μέλη του Τμήματος να αποστέλουν την ηλεκτρονική τους διεύθυνση στο e-mail: **e-mail :tee_lar@tee.gr** προκειμένου να συγκροτηθεί ηλεκτρονική βάση δεδομένων.



Αεροδρόμιο Νέας Αγχιάλου

- Βιομηχανικά Κτίρια
- Εργα Βαρέων Μεταλλικών Κατασκευών
- Ειδικές Εγκαταστάσεις
- Μεταλλικά Στέγαστρα
- Σύμμεικτες Κατασκευές Πολυόροφων Κτιρίων και Κατοικιών



ΕΥΡΩΚΑΤ
ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

πρωτότυπο
consult



7^ο χλμ Λάρισας – Ομορφοχωρίου Λάρισα, τηλ: 2410 575338 fax: 2410 575421 κιν: 6944327573, e-mail: eurokat@hol.gr
webspace.bee.gr/eurokat

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΤΟΥ Σ/Ν

Αγώνες ΒΟΛΟΣ-Λάρισα 2013

Στο πλαίσιο της συζήτησης στην **Σαρμόδια Επιτροπή της Βουλής του Σχεδίου Νόμου για την «Οργανωτική Επιτροπή Μεσογειακών Αγώνων-Βόλος 2013», η Διοικούσα Επιτροπή του ΤΕΕ- Τμήματος Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας που έλαβε γνώση των περιλαμβανομένων ρυθμίσεων, με ομόφωνη απόφαση της, απέστειλε προς τους υπουργούς Πολιτισμού και ΠΕΧΩΔΕ καθώς και προς τον Πρόεδρο και Δ/ντα Σύμβουλο της Οργανωτικής Επιτροπής Μεσογειακών Αγώνων 2013-με κοινοποίηση προς τους Βουλευτές Ν.Λάρισας-Μαγνησίας, τους Γεν. Γραμ.Περιφέρειας Θεσσαλίας, Νομάρχη Λάρισας, Δήμαρχο Λάρισας και προς ΤΕΕ και το Τμήμα Μαγνησίας του ΤΕΕ -τις ακόλουθες παρατηρήσεις:**

- Σύμφωνα με την απόφαση της ΔΕΜΑ η ανάθεση των 17ων Μεσογειακών Αγώνων του 2013 είναι να πραγματοποιηθούν, για πρώτη φορά, σε δύο συνδιοργανώτριες πόλεις, τον Βόλο (που είχε την τυπική προϋπόθεση ως παραθαλάσσια πόλη της αίτησης) και τη Λάρισα. Σας θέτουμε δε υπόψη, τα όσα αναφέρονται στην, από 15 Φεβρουαρίου συνταχθείσα λεπτομερή έκθεση της Επιτροπής Παρακολούθησης η οποία συστήθηκε και σε σύνθεση με εντολή του προέδρου της Δ.Ε.Μ.Α, κ. Αντάντι, που όρισε πρόεδρο τον Λίνο Σάκο και μέλη τους Ζεκρί, Σεραντούρ, Ετσεβερία και Ματέ (γραμματέας η τελευταία), και συντάχθηκε στα πλαίσια της επίσκεψής της το διάστημα 12-14 Φεβρουαρίου 2009

στο Βόλο και τη Λάρισα.

Η έκθεση αναφέρει μεταξύ άλλων παρατηρήσεων «...την ανάγκη να στείλει στη Δ.Ε.Μ.Α. επιστολή προσάρτησης σύμβασης και την από κοινού γενική ευθύνη από τις πόλεις...» Και στα διακριτικά των αγώνων (σήμα) αναφέρονται και οι δύο συνδιοργανώτριες πόλεις. Κατά συνέπεια, θεωρούμε πως πρέπει, στο άρθρο 1 να συμπληρωθεί η επωνυμία της ΑΕ και όπου αλλού στο παρόν Ν/Σ γίνεται αναφορά και να είναι: «Οργανωτική Επιτροπή Μεσογειακών Αγώνων – ΒΟΛΟΣ-Λάρισα 2013 Α.Ε.» με διακριτικό τίτλο «ΒΟΛΟΣ-Λάρισα 2013»

- Στο άρθρο 2, θα μπορούσε να αναφέρονται :

- Η ασφάλεια των αγώνων
- Η διοργάνωση δράσεων –ενεργειών στους τομείς Περιβάλλοντος & Τουρισμού κατά τους οριζόμενους ως στόχους στα πλαίσια αναβάθμισης της Διοργάνωσης και μεγιστοποίησης των ωφελειών, και με τα οριζόμενα στον υποβληθέντα φάκελο διεκδίκησης των Μ.Α

- Στο άρθρο 3 , θα πρέπει ρητά να αναφερθεί το «υποκατάστημα στην συνδιοργανώτρια πόλη Λάρισα...»

- Στο άρθρο 23, θα πρέπει να αναφερθεί «η δυνατότητα στο ΔΣ της ΑΕ να ορίζει ειδικούς Περιβαλλοντικούς όρους για την μελέτη και τον τρόπο εκτέλεσης των έργων που αναλαμβάνει και αναθέτει»

Νέα διοίκηση μηχανολόγων-ηλεκτρολόγων

Συγκροτήθηκε σε σώμα το νέο Διοικητικό Συμβούλιο του Τμήματος Κ-Δ Θεσσαλίας του Πανελληνίου συλλόγου διπλωματούχων μηχανολόγων ηλεκτρολόγων μηχανικών ως εξής: Πρόεδρος Μίχος Νικόλαος, αντιπρόεδρος Παπαγεωργίου Νικόλαος, γραμματέας Παπαχατζής Νικόλαος, ταμίας Ρίζος Αθανάσιος και μέλος Τσακνάκης Βασίλειος.

ΟΜΟΦΩΝΗ ΕΝΤΟΝΗ ΔΙΑΜΑΡΤΥΡΙΑ ΤΗΣ Δ. Ε. ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

Για την Οργανωτική Επιτροπή Μεσογειακών Αγώνων 2013

*** Για τον άδικο, ανεξήγητο και μεροληπτικό αποκλεισμό * Ζητείται η άρση της απόφασης του υπουργού Πολιτισμού που προσβάλλει όλους τους μηχανικούς**

Προς τον Πρωθυπουργό της Ελλάδας κ. Κων/νο Καραμανλή, τον Πρόεδρο της Βουλής των Ελλήνων κ. Δημ. Σιούφα, τον Υπουργό Πολιτισμού κ. Αντ. Σαμαρά και τον Υφυπουργό Αθλητισμού κ. Γ. Ιωαννίδη απέστειλε με υπόμνημα η Δ. Ε. του Τμήματος την ΟΜΟΦΩΝΗ απόφασή της όπου εκφράζει την αντίθεσή της και την έντονη δυσαρέσκειά της για τον αποκλεισμό του Τμήματος από την 15μελή Οργανωτική Επιτροπή των Μεσογειακών Αγώνων του 2013, αναφέροντας τα ακόλουθα:

Η μη συμμετοχή του Περιφ/κού Τμήματος Κεντρ. & Δυτ. Θεσσαλίας δια του Προέδρου του (ενώ υπάρχει η παρουσία του Περιφ/κού Τμήματος Μαγνησίας δια του Προέδρου του) φαντάζει σε μας μεροληπτική και ανεξήγητη. Ιδιαίτερα, όταν υπήρχε η ρητή διαβεβαίωση, μέχρι και το πρόσφατο ταξίδι στη Λάρισα, στις 10 Ιουλίου, του Υπουργού Πολιτισμού κ. Αντ. Σαμαρά ότι, η συμμετοχή των δύο Περιφ/κών Τμημάτων δια των Προέδρων τους ήταν δεδομένη.

Η συμμετοχή δε του Τμήματός μας συνιστούσε και μία έμπρακτη εκπροσώπηση και φωνή της Δυτικής Θεσσαλίας στην υπόθεση των Μεσογειακών Αγώνων, όπως άλλωστε υπήρξε μέχρι σήμερα, τόσο σε επίπεδο Επιτροπής Διεκδίκησης όσο και στην 1η Οργανωτική Επιτροπή που μέχρι σήμερα υπήρχε.

Αποτελεί μία πράξη κατάφωρα άδικη και συνιστά μία Θεσμική Εκτροπή και προσβολή προς όλο τον Τεχνικό κόσμο και ιδιαίτερα τους μηχανικούς του Τμήματος μας.

Στο πλαίσιο αυτό, και με δεδομένη τη διάθεση αλλά και την δυνατότητα του Τμήματός μας να βοηθήσει στην επιτυχία της Οργανωτικής προσπάθειας για την Μεσογιάδα του 2013 και την μεγιστοποίηση της προστιθέμενης αξίας από αυτή, αλλά, και την διάχυση των ωφελειών σε ολόκληρη τη Θεσσαλία, ζητούμε την άμεση αποκατάσταση της άνισης και άδικης μεταχείρισης απέναντί μας. Ζητάμε την διόρθωση αυτής της ενέργειας, κάτι που η ίδια Κυβέρνηση επανέλαβε και στην σύσταση της Επιτροπής Διεκδίκησης όταν στην αρχή δεν είχε συμπεριλάβει τον Πρόεδρο του Τμήματος

Μαγνησίας και στην συνέχεια απεκατέστησε την αδικία αυτή.

Το υπόμνημα στάλθηκε επίσης στους υπουργούς ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε κ. Γ. Σουφλιά και Αγρ. Ανάπτυξης κ. Σ. Χατζηγάκη στους υφυπουργούς Εσωτερικών κ. Χρ. Ζώη και κ. Αθ. Νάκο, Οικονομικών κ. Ν. Λέγκα και Παιδείας κ. Σπ. Ταλιαδούρο καθώς και στον πρόεδρο ΤΕΕ κ. Γ. Αλαβάνο ενώ κοινοποιήθηκε στον Γ.Γ. Περιφέρειας Θεσσαλίας κ. Φ. Γκούπα, τους Νομάρχες Λάρισας κ. Λ. Κατσαρό, Τρικάλων κ. Η. Βλαχογιάννη, Καρδίτσας κ. Φ. Αλεξάκο, τους Δημάρχους και προέδρους των ΤΕΔΚ Λάρισας κ. Κ. Τζανακούλη και Τρικάλων κ. Μ. Ταμήλο, Καρδίτσας, δήμαρχο Καρδίτσας κ. Δομ. Βερίλλη, τον πρόεδρο ΤΕΔΚ Ν. Καρδίτσας κ. Γ. Κωτσό και τα Περιφερειακά τμήματα ΤΕΕ καθώς και τις Νομαρχιακές Επιτροπές Τρικάλων και Καρδίτσας ΤΕΕ Κ.Δ.Θ.



ΚΑΤΕΚΤΗΣΕ ΤΟ 1ο ΕΘΝΙΚΟ ΒΡΑΒΕΙΟ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΧΩΡΟΤΑΞΙΑΣ

Η Πολεοδομική Ανασυγκρότηση Αναβάθμιση του Κέντρου Λάρισας



Το 1ο βραβείο κατέκτησε ο Δήμος Λαρισαίων στο πλαίσιο του διαγωνισμού «Εθνικά Βραβεία Πολεοδομίας και Χωροταξίας» που έχει θεσμοθετήσει ο Σύλλογος Ελλήνων Πολεοδόμων και Χωροτακτών- ΣΕΠΟΧ. Το βραβείο απονεμήθηκε σε ειδική τελετή στην Αθήνα για το έργο «Πολεοδομική Ανασυγκρότηση Αναβάθμιση του Κέντρου της Λάρισας» και το παρέλαβε ο δήμαρχος Λαρισαίων Κώστας Τζανακούλης,

παρουσία των μηχανικών του δήμου με επικεφαλής την διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών Μίνα Αϊβαλιώτου.

Το βραβευθέν έργο περιλαμβάνει τις ακόλουθες παρεμβάσεις:

1.Κεντρικοί πεζόδρομοι

Το κεντρικό δίκτυο πεζοδρόμων αναπτύσσεται στο ιστορικό κέντρο έκτασης 460 στρ. περίπου.





-Συστήματα Αλουμινίου

-Υαλοπετάσματα

-Επενδύσεις Bond

-Ειδικές Κατασκευές

-Κουφώματα Ασφαλείας



ΕΥΡΩΚΑΤ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



προς/ly/consult

Περιλαμβάνει 40 οικοδομικά τετράγωνα και συνδέει το Λόφο του Φρουρίου με το Αρχαίο θέατρο, τις τέσσερις πλατείες, την Κεντρική πλατεία, την πλατεία Ταχυδρομείου την Τρίγωνη πλατεία, την πλατεία Νέας Αγοράς και τον Πηνειό ποταμό. Το μήκος του δικτύου είναι 9 χλμ. Η περιοχή διασχίζεται μόνο από τρεις οδικές αρτηρίες.

2.Κεντρική πλατεία

Η διατήρηση του ιστορικού χαρακτήρα της



Κεντρικής πλατείας της πόλης και των βασικών δομών της λειτουργίας και της δυναμικής της, σε συνδυασμό με την θέση της στον άξονα Φρούριο-αρχαίο θέατρο – Πλατεία Ταχυδρομείου αποτέλεσαν τις βασικές επιλογές για την μελέτη. Τα βασικά συνθετικά στοιχεία στον χώρο περιλαμβάνουν: Γλυπτό σιντριβάνι-ποταμό ως συνέχεια από την Πλατεία Ταχυδρομείου, υπόμνηση κάτοψης αρχαίου ναού με αλσύλλιο πυκνής βλάστησης, γλυπτή εξέδρα εκδηλώσεων με τον χώρο για τις παλαιές προτομές διαδρομές πεζών διαγώνιες και κάθετες με έμφαση στην πορεία προς το Αρχαίο Θέατρο. Το σχέδιο των επιστρώσεων παραπέμπει σε οργωμένα χωράφια της Θεσσαλικής πεδιάδας. Διατηρήθηκε ο μεγάλος ελεύθερος χώρος για εκδηλώσεις συγκεντρώσεις, και διαμορφώθηκαν ειδικοί χώροι για τραπεζοκαθίσματα και δενδροστοιχίες με καθιστικά.

3.Πλατεία Ταχυδρομείου

Η πλατεία περιβάλλεται από τρεις πεζοδρόμους και αναδιαμορφώθηκε λαμβάνοντας υπόψη την ύπαρξη του κτιρίου της νέας Ιατρικής Σχολής που είναι σημαντική λειτουργία για την πόλη. Ένα τμήμα της βυθίστηκε σε αμφιθεατρική διάταξη και λειτουργεί ως 'ιδιαίτερος' χώρος εκδηλώσεων. Βασικό στοιχείο αποτελεί η κατασκευή του «Γλυπτού ποταμού», των δύο μεγάλων γλυπτών σιντριβανιών που παραπέμπουν στους ορεινούς όγκους των πηγών του Πηνειού ποταμού. Η πλατεία είναι βυθισμένη στο πράσινο με πολλά ψηλά δέντρα και καθιστικά με αντίγραφα βυζαντινών ψηφιδωτών. Είναι η πλέον ζωντανή και πολυσύχναστη πλατεία της πόλης και καθιερώθηκε ως ο πλέον σημαντικός πόλος ψυχαγωγίας και ποικίλων εκδηλώσεων.

4.Πλατεία Δημάρχου Α. Μπλάνα

Στον χώρο της πλατείας αποκαλύφθηκαν τμήματα του τείχους της πόλης παλαιοχριστιανικής



περιόδου (5ος – 6ος αιώνας), καθώς και τμήμα υπολειμμάτων λουτρών (πιθανώς 4ου αιώνα μ.Χ.). Στο υπέδαφός της διαμορφώθηκε υπόγειος χώρος στάθμευσης (300 θέσεων περίπου), ενώ τα βυζαντινά ευρήματα επανατοποθετήθηκαν στην τελική διαμορφωμένη επιφάνεια της πλατείας η οποία ανασχεδιάστηκε ώστε να τα αναδείξει και να τα εντάξει στον ιστό της πόλης.

5. Αρχαίο θέατρο-Ανάδειξη περιβάλλοντος χώρου. Πεζόδρομοι- Παπαναστασίου, Βενιζέλου, Ηφαιστου

Το 1996 άρχισε η αποκάλυψη και αναστήλωση του Αρχαίου Θεάτρου, ενός από τα σημαντικότερα



μνημεία του 3ου αιώνα π. Χ. , στην καρδιά της πόλης από το ΥΠΠΟ .

Το έργο της διαμόρφωσης των πεζοδρόμων Παπαναστασίου, Βενιζέλου και Ηφαιστου είναι το τελευταίο με το οποίο ολοκληρώθηκε το 2006 το σύνολο του δικτύου του ιστορικού κέντρου και αποτελεί τη σημαντικότερη παρέμβαση στην κατεύθυνση της ανάπλασης και ανάδειξης του περιβάλλοντος χώρου του Αρχαίου Θεάτρου. Μεγάλο



τμήμα της οδού Βενιζέλου ανασκάφηκε και αποτελεί ήδη τμήμα της σκηνής του Θεάτρου.

Το σχέδιο των επιστρώσεων παραπέμπει σε κατόψεις αρχαίων κατοικιών.

6. Φρούριο. Πλατεία δημάρχου Α. Λαμπρούλη-Μπεζεστένι

Στα πλαίσια της ενοποίησης των αρχαιολογικών χώρων και ένταξή τους στον ιστό της πόλης διαμορφώθηκε η πλατεία Δημάρχου Α.



Λαμπρούλη εμβαδού, στον χώρο της πρώην μεγάλης υπαίθριας αγοράς που απομακρύνθηκε. Ο σχεδιασμός της πλατείας και η επιλογή των επιστρώσεων έγιναν, με σκοπό να αναδειχθούν το Μπεζεστένι (οθωμανική αγορά) καθώς και οι χώροι του βυζαντινού ναού και του παλαιοχριστιανικού λουτρού που αποκαλύφθηκαν και βρίσκονται εντός της πλατείας.

Ανατέθηκε μελέτη για αποκατάσταση του κτιρίου της οθωμανικής αγοράς στην αρχική του μορφή με στόχο την αναβίωση του πνεύματος της παλαιάς παραδοσιακής αγοράς, σε συνδυασμό με τη σημερινή δυναμική της πόλης και τη δημιουργία ενός πόλου έλξης πολιτιστικών και κοινωνικών δραστηριοτήτων.

7. Ανάπλαση κοίτης Πηνειού ποταμού

Στόχος των επεμβάσεων είναι η ένταξη στο αστικό περιβάλλον της περιοχής του Πηνειού ποταμού, αναδεικνύοντας την ζωογόνο σχέση της



πόλης με το ποτάμι της που είχε χαθεί τα τελευταία χρόνια. Περιλαμβάνονται η κατασκευή πεζοδρόμων – ποδηλατοδρόμων μήκους 4χλμ, δύο πεζογεφυρών, μιας νέας οδογέφυρας, ενός λιμανιού λέμβων και η

αναβάθμιση του πρασίνου. Πρόσφατα ολοκληρώθηκε το έργο της αισθητικής και λειτουργικής αναβάθμισης της μεγάλης γέφυρας και η κατασκευή μιας νέας πεζο-ποδηλατογέφυρας που ενώνει την πόλη με το Αλκαζάρ και τις έναντι συνοικίες.

Λάρισα: «Η πόλη των πεζοδρόμων»

Η Λάρισα στην διάρκεια της μακρόχρονης ιστορίας της υπέστη πολλές αλλαγές και εξελίχθηκε σε μια σύγχρονη και δυναμική πόλη. Όμως με την έντονη και άναρχη ανάπτυξη της δεκαετίας του '50 καταστράφηκαν τα στοιχεία της ιστορίας της και υποβαθμίστηκαν οι συνθήκες διαβίωσης στον αστικό χώρο.

Ο Δήμος Λαρισαίων από την δεκαετία του '80 προχώρησε σε μια συστηματική διαδικασία ανασυγκρότησης της πόλης ενώ ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην ανάδειξη της περιοχής του ευρύτερου ιστορικού κέντρου που αποτέλεσε τον πυρήνα εξάπλωσης της πόλης ήδη από τα αρχαία χρόνια.

Εκπονήθηκαν μελέτες οι οποίες είχαν ως στόχους την βελτίωση της ποιότητας ζωής

και του περιβάλλοντος, την λειτουργική και αισθητική αναβάθμιση της κεντρικής περιοχής και την ανασυγκρότηση των στοιχείων που συνθέτουν την ταυτότητα και την φυσιογνωμία της.

Όλες οι γενικές και επιμέρους μελέτες και επεμβάσεις είναι διαχρονικά και λειτουργικά συνδεδεμένες μεταξύ τους και περιλαμβάνουν:



- Έναν ολοκληρωμένο σχεδιασμό που στοιχειοθετεί την δημιουργία ενός συνολικού δικτύου πεζοδρόμων που συνδέει το εμπορικό κέντρο με τον ιστορικό Λόφο του Φρουρίου, το Αρχαίο Θέατρο, τις τέσσερις πλατείες του κέντρου, τον Πηνειό, το πάρκο Αλκαζάρ, το Σιδηροδρομικό σταθμό, το ΚΤΕΛ, το Μύλο του Παππά, τις πολιτιστικές, διοικητικές και κοινωνικές δραστηριότητες της πόλης.

- Την αντιμετώπιση του κυκλοφοριακού προβλήματος σύμφωνα με τις αρχές της βιώσιμης κινητικότητας, με τον περιορισμό των μετακινήσεων με Ι.Χ. προς το κέντρο, την ήπια τροπή της κυκλοφορίας, την βελτίωση των συνθηκών για πεζούς, ΑμΕΑ και ευάλωτους χρήστες με την δημιουργία συνεχούς δικτύου πεζόδρομων γύρω από το κυρίως εμπορικό - ιστορικό κέντρο, διαπλάτυνση πεζοδρομίων και διαβάσεων πεζών, την διαμόρφωση δικτύου ποδηλατοδρόμων, την δημιουργία χώρων στάθμευσης στις παρυφές της κεντρικής περιοχής καθώς και αναβάθμιση των Αστικών συγκοινωνιών.

- Την αποκατάσταση της σχέσης του φυσικού τοπίου με τον αστικό χώρο με την ανάπλαση του περιβάλλοντος της κοίτης του Πηνειού ποταμού και την ένταξή του στην ζωή της πόλης καθώς και την αναβάθμιση του αστικού πρασίνου.

- Την ανάδειξη της ιστορικής ταυτότητας της πόλης μέσα από την αναβάθμιση του κεντρικού τομέα, την ενοποίηση των αρχαιολογικών χώρων του Φρουρίου, με το εμπορικό κέντρο και την ανάπλαση και ανάδειξη αξιόλογων μνημείων και μνημειακών συνόλων όπως το Αρχαίο Θέατρο, τα βυζαντινά μνημεία το Μπεζεστένι, το Μύλο του Παππά παράλληλα με την αισθητική και λειτουργική ανάπλαση όλων των κεντρικών πλατειών. Η Λάρισα αποκτά μια νέα ταυτότητα και πλέον γίνεται γνωστή στην Ελλάδα ως η πόλη των πεζοδρόμων ή «τερψίκεντρος πόλη».

Εκπονηθείσες Μελέτες

Τα επιμέρους έργα πραγματοποιήθηκαν βάση των παρακάτω μελετών:

1.«Μελέτη Ρυθμιστικού και Ρυμοτομικού Σχεδίου Λάρισας», Εταιρεία Μελετών Περιβάλλοντος, 1973

2.«ΚΕΠΑ Βόλου-Λάρισας / Οργάνωση ευρύτερης περιοχής Διπόλου», Γρ. Θ. Παπαγιάννης & Εταιρεία Μελετών Περιβάλλοντος, 1979

3.«Αναθεώρηση Ρυθμιστικού Σχεδίου Λάρισας», Εταιρεία Μελετών Περιβάλλοντος, 1980

4.«Μελέτη Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου

Λάρισας, ΕΠΑ 1982-1984», Εταιρεία Μελετών Περιβάλλοντος και Συνεργάτες, 1985

5.«Πολεοδομική Μελέτη Επέκτασης Αναθεώρησης», Υπεύθυνος Θ. Μπομπότης, 1988-1989

6.«Αναβάθμιση και εξυγίανση του Ιστορικού Κέντρου της πόλης και της ευρύτερης περιοχής του ποταμού Πηνειού», Ερευνητικό Πρόγραμμα Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου, Υπεύθυνος: Π. Σταθακόπουλος, 1989

7.«Γενική μελέτη κυκλοφορίας και μεταφορών», Denco ΕΠΕ- Σύμβουλοι Μηχανικοί, Υπεύθυνος: Ι. Φραντζεσκάκης, 1990

8. «Αξιολόγηση των δομικών και λειτουργικών στοιχείων του Συγκοινωνιακού Συστήματος της Λάρισας και Πρόγραμμα Προτύπων βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων παρεμβάσεων», Α.Π.Θ. Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων, Υπεύθυνος: Χ. Ταξιλάρης, 1996

9.«Μελέτη υδραυλικού έργου παλαιάς και νέας κοίτης ποταμού Πηνειού Λάρισας- Χωροταξικές και πολεοδομικές ρυθμίσεις και αρχιτεκτονικές επεμβάσεις στην παλαιά κοίτη και παραποτάμιο περιοχή» Ομάδα Μελετητών- Θ. Γκόφας & Συνεργάτες Α.Ε., Πέτρα Συνεργατική Ε.Π.Ε., Γ. Καφετζόπουλος-Δ. Μπενάκης- Ελληνική Μελετητική Ε.Π.Ε. Ι. Πριντάτκο Ε.Ε., Δ. Κουτσουδάκης, 1996

10.«Διερεύνηση χρήσεων γης στην ευρύτερη κεντρική περιοχή και προτάσεις Πολεοδομικής αναβάθμισης», Ομάδα Μελετητών, Υπεύθυνη: Χρ. Μπεζαντέ, 1998

11.«Μαζικά Συστήματα Ήπιας Μεταφοράς Στην Λάρισα», ΑΠΘ, Υπεύθυνος: Χ. Ταξιλάρης- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Υπεύθυνος: Α. Κότιος, 2001-2002

12.«Στρατηγικό Σχέδιο Ανάπτυξης Της Λάρισας», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Υπεύθυνος: Γ. Πετράκος, 2001-2002

Μελέτες σε εξέλιξη

Σε εξέλιξη είναι οι παρακάτω μελέτες υπό έγκριση εντός του 2009:

1.«Ρυθμιστικό σχέδιο και πρόγραμμα προστασίας περιβάλλοντος οικιστικού συγκροτήματος Λάρισας» Σύμπραξη Μελετητών- Σ. Τσακίρης-Χωροδυναμική Περιβάλλον Ανάπτυξη- Ε. Καραθανάση & Συνεργάτες Ε.Ε., 2007



2.«Αναθεώρηση και Επέκταση του Ισχύοντος Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου» Σύμπραξη Μελετητών -Σ. Τσακίρης- Κ. Λαλένης, 2008

Υπεύθυνοι του Δήμου Λαρισαίων για τις επεμβάσεις

Τα παραπάνω έργα πραγματοποιήθηκαν κατά την θητεία των παρακάτω Δημάρχων της πόλης μας: Αριστείδης Λαμπρούλης (1981-1994), Χριστόδουλος Καφφές (1995-1998), Κωνσταντίνος Τζανακούλης (1999 έως σήμερα).

Οι επιμέρους αρχιτεκτονικές και λοιπές μελέτες που στοιχειοθετούν το σύνολο των επεμβάσεων στον κεντρικό τομέα εκπονήθηκαν και εφαρμόστηκαν από την Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών και την Διεύθυνση Γεωτεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου με την παρακάτω σύνθεση:

Διεύθυνση Τεχνικών Υπηρεσιών

Διευθύντρια Τεχνικών Υπηρεσιών: Αϊβαλιώτου Ασημίνα, Αρχιτέκτων Μηχανικός

Τμήμα Νέων Έργων: Προϊσταμένη: Γιοβρή Ευαγγελία, Αρχιτέκτων Μηχανικός

Τμήμα Οδοποιίας: Προϊσταμένη: Ριζούλη Αγλαΐα, Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

Τμήμα Η/Μ: Προϊστάμενος: Χατζίκος Δημήτριος, Ηλεκτρολόγος Τ.Ε.

Τμήμα Κυκλοφοριακών Ρυθμίσεων: Προϊσταμένη: Γκένα Ευτυχία, Πολιτικός Μηχανικός

Μελέτη Επίβλεψη Έργων: Γιοβρή Ευαγγελία- Αρχιτέκτων Μηχανικός, Τσομπάνογλου Βαία- Αρχιτέκτων Μηχανικός, Μάγκου Ελένη- Αρχιτέκτων Μηχανικός, Σταθακοπούλου Ειρήνη- Αρχιτέκτων Μηχανικός, Νίκου Χρίστος- Αρχιτέκτων Μηχανικός, Κωτούλα Μαρία- Πολιτικός Μηχανικός, Τσιάρας Μιχάλης- Πολιτικός Μηχανικός, Ριζούλη Αγλαΐα, Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε., Παπαχατζής Αλέξιος- Τοπογράφος Μηχανικός, Πατσιούρας Αθανάσιος- Τοπογράφος Μηχανικός, Συντάκας Κώστας- Μηχανολόγος Μηχανικός, Πνευματικός Ηλίας- Ηλεκτρολόγος Τ.Ε., Μήτσιου Φωτεινή- Πολιτικός Μηχανικός

Συνεργάτης: Νέλλα Γκόλαντα, Γλύπτης τοπίου

Διεύθυνση Γεωτεχνικών Υπηρεσιών

Διευθυντής Γεωτεχνικών Υπηρεσιών: Δελληγιάννης Κωνσταντίνος, Γεωπόνος

Τμήμα Περιβαλλοντικών Επεμβάσεων: Προϊσταμένη: Μπεργιάννη Χρυσάνθη, Γεωπόνος Τ.Ε.

Μελέτη Επίβλεψη Έργων: Μήτσου Νικόλαος- Δασολόγος, Μανούσος Χρήστος- Περιβαλλοντολόγος

Η χρηματοδότηση των έργων ήταν από Β' ΚΠΣ, Γ' ΚΠΣ (Περιφέρεια Θεσσαλίας και ΥΠΕΧΩΔΕ), ΕΠΤΑ, ΘΗΣΕΑΣ (Υπουργείο Εσωτερικών) και από το Ταμείο του Δήμου.

Φωτορεαλιστικές Παρουσιάσεις - CG Solutions

Η ομάδα lemon|works.net δραστηριοποιείται στον χώρο τον Computer Graphics, δηλαδή στη δημιουργία φωτορεαλιστικών τρισδιάστατων εικόνων και βίντεο/animation.



Η lemon|works.net μπορεί να σας βοηθήσει να πετύχετε την φωτορεαλιστική απεικόνιση που επιθυμείτε αναλαμβάνοντας είτε ολόκληρη τη διαδικασία, είτε μέρος της που εσείς θα επιλέξετε, απελευθερώνοντάς σας έτσι από το κόστος χρόνου και χρήματος που χρειάζεται για την ανανέωση του απαραίτητου εξοπλισμού και της τεχνικής κατάρτισης πάνω σε θέματα φωτορεαλισμού, που απαιτούνται για μια ποιοτική και ολοκληρωμένη δουλειά.



Website : www.lemonworks.net
e-mail : contact@lemonworks.net
Τήλ : 2410 250405
210 7795387
6974 658705

ΣΕ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΤΕΕ Η ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΔΙΟΝΥΣΙΑΣ ΛΙΒΕΡΗ

Ο Πηνειός της Λάρισας

*«Το ποτάμι ως στοιχείο αστικού τοπίου»

Οι σχέσεις κουλτούρας με το ποτάμι ως στοιχείου της πόλης συζητήθηκαν σε εκδήλωση που διοργάνωσε το ΤΕΕ-Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας στη Λάρισα, σε συνεργασία με τον Σύλλογο «Φίλοι του Πηνειού και του Παραποτάμιου Πολιτισμού» υπό την αιγίδα του ΠΟΔΛ, όπου παρουσιάστηκε η μελέτη της αρχιτέκτονος μηχανικού Διονυσίας Λιβέρη με θέμα «Το ποτάμι ως στοιχείο αστικού τοπίου» και επίκεντρο τη σχέση της Λάρισας με τον Πηνειό.



και παρεμβάσεις στο επίπεδο της πόλης που να βοηθούν περισσότερο στην προσέγγιση του Πηνειού.

*Όπως υπογράμμισε η ομιλήτρια, η έρευνά της αυτή «αναλύει και επιχειρεί να ερμηνεύσει τη δημιουργία των τοπίων των ποταμών και κυρίως των αστικών τοπίων, συμπεριλαμβανομένου και αυτού της Λάρισας. Πιο συγκεκριμένα, αναλύει και ερμηνεύει τις ανθρωπογενείς επεμβάσεις που σχετίζονται με το φυσικό στοιχείο του ποταμού, έχοντας ως γνώμονα την πρακτική εκμετάλλευσή του, τη θέση που αυτό κατέχει στον ανθρώπινο ψυχισμό, τις πολιτισμικές του ερμηνείες και την επιθυμία του ανθρώπου να ελέγξει το φυσικό στοιχείο, με αναφορές και παραδείγματα από τους αρχαίους χρόνους έως και σήμερα.

Αφορμή για την εκπόνηση της μελέτης αποτέλεσε η εικόνα που εμφανίζουν οι ελληνικές πόλεις που έχουν άμεση σχέση με το φυσικό στοιχείο του ποταμού και ειδικότερα η σχέση του αστικού ιστού της Λάρισας με την κοίτη του Πηνειού.

Στις σύγχρονες ελληνικές πόλεις σπάνια συναντάμε άμεση συνδιαλλαγή με το ποτάμι, καθώς τα ίδια τα ποτάμια, οι χρήσεις τους και η συμβολή τους στην πολιτιστική και οικονομική ανάπτυξη των πόλεων, δεν παρουσιάζουν την εμβέλεια των αντίστοιχων περιπτώσεων του εξωτερικού. Στη Λάρισα, τα τελευταία χρόνια γίνεται προσπάθεια ένταξης ενός τμήματος της κοίτης του Πηνειού στη ζωή της πόλης. Όμως στην πλειοψηφία των ελληνικών αστικών τοπίων, των κατεχοχίν πολιτισμικών μας τοπίων, οι ερμηνείες και οι επεξεργασίες του φυσικού στοιχείου του ποταμού χαρακτηρίζονται από όρους όπως παραμέληση, εγκατάλειψη και στις πιο ακραίες περιπτώσεις αναίρεση. Με τη μελέτη αυτή επιχειρείται να συγκροτηθεί ένα πεδίο γνώσεων που θα μας δώσει τη δυνατότητα να επαναπροσδιορίσουμε την πολιτισμική μας σχέση με το φυσικό στοιχείο του ποταμού και να την προβάλλουμε μέσα από τα πεδία που αποκαλούμε αρχιτεκτονική και αρχιτεκτονική τοπίου».

*«Η παρουσία του υδάτινου στοιχείου μέσα στον αστικό ιστό της πόλης αποτελεί σημαντικό παράγοντα αναβάθμισης της ποιότητας ζωής των πολιτών αλλά

Η κεντρική ομιλήτρια Διονυσία Λιβέρη, αρχιτέκτων μηχανικός Ε.Μ.Π. – αρχιτέκτων τοπίου ΜΛΑ, Υ.Π.Χ. Βαρκελώνης, παρουσίασε στο κοινό μια ενδιαφέρουσα έρευνα που φιλοδοξεί να ερμηνεύσει τοπία ποταμών και κυρίως τοπία αστικά αναφορικά με τις υλικές επεμβάσεις, σε σχέση με την πρακτική εκμετάλλευση των φυσικών ιδιοτήτων του ποταμού αλλά και τις επιδράσεις του στον ανθρώπινο ψυχισμό. Πιο συγκεκριμένα, για τη σχέση της αστικής κουλτούρας και του φυσικού στοιχείου, ανέφερε ότι το επίπεδο της εξαρτάται κάθε φορά από εκείνο του πολιτισμού και έτσι η επαφή με το ποτάμι εμφανίζει διαφορές στις ευρωπαϊκές λόγους χάρη πόλεις, στις μεσαιωνικές, στις αποικιοκρατικές αυτοκρατορίες καθώς διαφορετική επίσης είναι η σχέση των πρώτων πολιτισμών της Αιγύπτου και της Μεσοποταμίας και διαφορετική είναι η σχέση με το φυσικό στοιχείο στην Ελλάδα. Παρέθεσε ακόμη ενδιαφέροντα παραδείγματα πολιτισμών πόλεων που έχουν σχέση ελέγχου του ποταμού κάτι που δεν ήταν εφικτό να γίνει στην Ελλάδα, όπως σημείωσε, λόγω περιορισμένων οικονομικών δυνατοτήτων και εξαιτίας του ότι ο πολιτισμός δεν ήταν σε θέση να συνδιαλλάσσεται με το φυσικό στοιχείο, επισημαίνοντας ότι η εικόνα εγκατάλειψης που ήταν έντονη, τα τελευταία χρόνια αλλάζει καθώς οι Έλληνες επιχειρούν προσέγγιση του περιβάλλοντος με ποικίλους τρόπους. Ειδικότερα για την πόλη της Λάρισας πρότεινε παράλληλα με τις επεμβάσεις που ήδη εξελίσσονται το τελευταίο διάστημα στην κοίτη του ποταμού για την αξιοποίησή του, να προχωρούν

και σημαντικό στοιχείο της ταυτότητας της ίδιας της πόλης», σημείωσε στον χαιρετισμό που αηύθυνε στην εκδήλωση ο πρόεδρος του Τμήματος **Ντίνος Διαμάντος** επισημαίνοντας: «Πρέπει όμως να είναι απολύτως διασαφηνισμένη η στρατηγική της πόλης διαχρονικά σχετικά με τον ρόλο του ποταμού αλλά και τις παρεμβάσεις της πόλης στο ίδιο το ποτάμι. Κατά την γνώμη μου, κάθε ενέργεια και δράση θα πρέπει να στοχεύει σε τρεις στρατηγικούς στόχους:

-Στην ενίσχυση της συνολικής και ενιαίας αντιμετώπισης του ποταμού ως οργανωτικού στοιχείου της πόλης και στην επανένταξή του στη ζωή της

-Στην αποκατάσταση – αναθεώρηση της λειτουργικής και ζωτικής σχέσης του αστικού ιστού με τον υδάτινο άξονα και το φυσικό περιβάλλον

-Στην προστασία και ανάδειξη του φυσικού υδάτινου άξονα μέσα στο ευρύτερο αστικό περιβάλλον

Αποτελεί δε μοναδική ευκαιρία η αναθεώρηση

ήταν απαραίτητα για την προστασία των όμορων συνοικιών της πόλης αλλά και για την διασφάλιση της απαιτούμενης οικολογικής παροχής ώστε να επιτύχουμε την βέλτιστη και διαχρονική προστασία και ανάδειξη του φυσικού περιβάλλοντος και του οικοσυστήματος που ορίζεται από την κοίτη του ποταμού, αποτελεί την σημαντική αναφορά της πόλης μας στο κοινωνικο-οικονομικό, πολιτιστικό και τουριστικό γίγνεσθαι. Δεν επιτρέπεται όμως να αποτελεί πεδίο «μεγαλοϊδεατισμών» και «υπερβολών» που και υλικά αλλά και αισθητικά επιβαρύνουν την φυσική εικόνα και παρουσία του μέσα στην Λάρισα».

*Η Λαρισαία Διονυσία Λιβέρη είναι αρχιτέκτων μηχανικός διπλωματούχος Ε.Μ.Π. και αρχιτέκτων τοπίου MLA με μεταπτυχιακές σπουδές, ως υπότροφος του Ι.Κ.Υ. στο ‘‘Universidad Politecnica de Catalunya’’ της Βαρκελώνης. Απασχολείται τόσο στο πλαίσιο της οικογενειακής εταιρείας ‘‘Θαλής Α.Τ.Ε.’’, όσο και ως ελεύθερος επαγγελματίας μελετήτρια αρχιτεκτονικής και αρχιτεκτονικής τοπίου. Η Διονυσία Λιβέρη κέρδισε το 2008, ως



του ΓΠΣ της Λάρισας και η ενεργοποίηση του ΕΣΠΑ ώστε, τόσο οι εκτός σχεδίου αλλά εντός των ορίων του Δήμου Λαρισαίων παραπήνιες περιοχές να αναδειχθούν ως μία φυσική περιαιστική περιοχή Φυσικού Κάλλους με ήπιες παρεμβάσεις και δράσεις όσο, και ιδιαίτερα, η κοινόχρηστη έκταση της πρώην τάφρου Χατζηχαλάρ να αποτελέσει το «κλείσιμο του νοητού πράσινου δακτυλίου» μέσα από την διαμόρφωσή και αξιοποίηση της με τα στοιχεία Πράσινο- Χώμα-Νερό , όπως και καταδείχτηκε από τα αποτελέσματα της διαγωνιστικής διαδικασίας ιδεών που πριν λίγο καιρό ολοκληρώθηκε, από το Δήμο και το ΤΕΕ, τόσο από τις κατατεθείσες ιδέες όσο και από την ίδια την Επιτροπή Αξιολόγησης και το ΤΕΕ.

Το ποτάμι μας, ο Πηνειός, μέσα από την ολοκλήρωση των αντιπλημμυρικών έργων που

μέλος της μελετητικής ομάδας «Δοξιάδης+», με την οποία εκπονεί μελέτες αρχιτεκτονικής τοπίου και μελέτες προστασίας και σχεδιασμού τοπίου σε μικρή και μεγάλη κλίμακα, το 1ο βραβείο στον διεθνή αρχιτεκτονικό διαγωνισμό με θέμα την επεξεργασία των διατηρητέων κτιρίων επί της Δ. Αρεοπαγίτου στον προαύλιο χώρο του νέου Μουσείου Ακρόπολης. Έχει κερδίσει επίσης έπαινο στον πανελλήνιο διαγωνισμό με θέμα την αρχιτεκτονική μελέτη της πλατείας της Ελευσίνας ενώ στις ομάδες που μετείχε έχουν απονεμηθεί το 4ο βραβείο στον πανελλήνιο αρχιτεκτονικό διαγωνισμό για την ανάπλαση της περιοχής του Δημοτικού Πάρκου του Κιλκίς, το 4ο βραβείο στον πανελλήνιο διαγωνισμό για την ανάπλαση της πλατείας Καπνεργάτη στην Καβάλα αλλά και το 2° βραβείο στον διαγωνισμό με θέμα την αποκατάσταση λατομείων στην περιοχή του πάρκου Garraf στην Καταλονία.

ΠΡΟΣΥΝΕΔΡΙΑΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΟΥ ΤΕΕ ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΑ

Ο ρόλος του Φυσικού Αερίου στο Ενεργειακό Ισοζύγιο της χώρας

***Προς αλλαγή της τιμολογιακής πολιτικής για τους οικιακούς καταναλωτές**

Το Φυσικό Αέριο στο «Ελληνικό Ενεργειακό Σύστημα» ήταν το θέμα προσυνεδριακής ημερίδας του ΤΕΕ που πραγματοποιήθηκε στη Λάρισα σε συνδιοργάνωση με το Τμήμα Κ & Δ Θεσσαλίας.



Η εκδήλωση δεν ήταν επικεντρωμένη στο ζήτημα της τιμής του φυσικού αερίου αλλά στο γενικότερο ρόλο του στο ενεργειακό ισοζύγιο της χώρας, με τις εισηγήσεις των ειδικών από τη Θεσσαλία και την Αθήνα να αναλύουν διάφορες πτυχές του. Όμως μετά το σοβαρό το πρόβλημα που άγγιξε έντονα τα νοικοκυριά της περιοχής τον περασμένο χειμώνα για το λόγο αυτό άλλωστε επιλέχθηκε η Λάρισα να φιλοξενήσει την ημερίδα- ο Ντίνος Διαμάντος πρότεινε στην ομιλία του, τον επαναπροσδιορισμό της τιμολογιακής πολιτικής στο φυσικό αέριο.

Πιο συγκεκριμένα ο πρόεδρος του Τμήματος ζήτησε να προσδιορίζεται η τιμή του φυσικού αερίου και για τους οικιακούς καταναλωτές με τη μέθοδο που ισχύει και για τη βιομηχανία, σε χρονικό άνοιγμα ενός μήνα και όχι εξαμήνου, ώστε να μην προκύπτει αιφνιδιασμός με την έκδοση των λογαριασμών. Με αυτή την πρόταση συμφώνησε η αντινομάρχης Ρένα Καραλαριώτου, η οποία χαιρέτισε την εκδήλωση ως εκπρόσωπος του νομάρχη Λάρισας, υπογραμμίζοντας ότι δεν πρέπει οι καταναλωτές να βρίσκονται προ εκπλήξεων καλούμενοι να πληρώσουν υπέρογκα ποσά. Τη συμφωνία του εξέφρασε στην ομιλία του

και ο πρόεδρος της ΕΠΑ Θεσσαλίας Τάσος Παππής αποκαλύπτοντας ότι η εφαρμογή νέας τιμολογιακής πολιτικής εξετάζεται από το υπουργείο Ανάπτυξης ενώ σ' αυτό συγκλίνουν και οι ξένοι επενδυτές της εταιρίας. Αποδίδοντας την εκτόξευση των λογαριασμών αερίου, που εξαγρίωσε τον κόσμο, σε «συγκυρία που τυχαίνει μια φορά στα εκατό χρόνια», δέχτηκε ότι η Πολιτεία οφείλει να κρατά το Φ. Α. σε ανταγωνιστική τιμή και παρότρυνε τους καταναλωτές να συνεχίσουν να εμπιστεύονται το αέριο.

Στην τοποθέτησή του, ο Ντ. Διαμάντος ζήτησε επίσης την αλλαγή του θεσμικού πλαισίου, διεκδικώντας εκπροσώπηση του ΤΕΕ στους φορείς διαχείρισης, ΕΠΑ κλπ, αλλά και κατοχύρωση επαγγελματικών ζητημάτων των μηχανικών σε θέματα μελέτης και εγκατάστασης φυσικού αερίου.

* Η προσυνεδριακή ημερίδα ήταν ενταγμένη στο πλαίσιο ανάλογων που οργανώνει αυτό το διάστημα το ΤΕΕ ανά την επικράτεια με ποικίλη θεματολογία (υδροηλεκτρικά, αιολικά, αγωγοί πετρελαίου, εξοικονόμηση ενέργειας, φωτοβολταϊκά) και οι οποίες θα συγκλίνουν σε συνέδριο για το Ενεργειακό Πρόβλημα της χώρας που επίκειται να διεξαχθεί στην Αθήνα. Αυτό το πλαίσιο αλλά και τη γενικότερη πολιτική του ΤΕΕ για αξιόπιστο μακροχρόνιο ενεργειακό σχεδιασμό που δεν εφαρμόζει η Πολιτεία αλλά και για ενημέρωση του κόσμου που επίσης απουσιάζει, ανέλυσε στην ομιλία του ο αντιπρόεδρος της Δ. Ε. του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας Χρήστος Σπίρτζης.

Ο Χρ. Σπίρτζης θύμισε τον πλήρη σχεδιασμό για το Ενεργειακό που εκπόνησε το ΤΕΕ το 1979 επί προεδρίας Ε. Κουλουμπή επισημαίνοντας την απουσία αξιόπιστου μακροχρόνιου σχεδιασμού από την Πολιτεία καθώς «δεν υπάρχει σχέδιο, όπως είπε,



για το τι πρέπει να γίνει σε κάθε τομέα της ενέργειας, ούτε στα θέματα της εξοικονόμησης, ούτε στις ανανεώσιμες πηγές, τις εγχώριες πηγές ενέργειας ή τα εισαγόμενα καύσιμα». Το ΤΕΕ, εξήγησε, επιδιώκει να καλύψει το κενό φιλοδοξώντας να διοργανώνει ένα μεγάλο ενεργειακό συνέδριο κάθε 2-3 χρόνια, ενώ ήδη έχει διοργανώσει προσυνεδριακές ημερίδες στην Πάτρα για τα Δίκτυα, στα Γιάννενα για τα Υδροηλεκτρικά, στην Αλεξανδρούπολη για τους Αγωγούς, στην Εύβοια για τα Αιολικά, στα Χανιά και τη Ρόδο για τα Φωτοβολταϊκά, στη Μυτιλήνη, το Αγρίνιο, τη Λαμία και την Κέρκυρα για θέματα Εξοικονόμησης Ενέργειας.

«Το ΤΕΕ πρέπει να πάρει πάνω του την υπόθεση», επισήμανε ο Χρ. Σπίρτζης, «καθώς παρατηρούνται απίθανες καταστάσεις. Όπως του να χωροθετούνται μέσω του Χωροταξικού τα Αιολικά Πάρκα μόνο στις περιοχές της χώρας όπου δεν φυσάει ή να ανακαλούνται από το ΥΠΕΧΩΔΕ όσα είχε ανακοινώσει το υπουργείο Ανάπτυξης για τα φωτοβολταϊκά πάνω σε κτίρια. Χρειάζεται ενημέρωση του κόσμου καθώς ακούμε τραγικά πράγματα, όπως για στείρωση των τράγων από τις ανεμογεννήτριες ενώ θα πρέπει να αναδειχθεί το πώς μπορεί να κινδυνεύσει ο Θεσσαλικός κάμπος από τα φωτοβολταϊκά και πως θα πρέπει να προστατευθεί η αγροτική γη».



* Στη δική του παρέμβαση ο βουλευτής Λάρισας και γραμματέας του τομέα Ανάπτυξης του ΠΑΣΟΚ Φίλιππος Σαχινίδης, χαιρετίζοντας την εκδήλωση ως εκπρόσωπος του κόμματος, παρουσίασε το κείμενο διαλόγου, που θέτει αυτό σε δημόσια διαβούλευση, για την ενεργειακή πολιτική της

χώρας άρα και για το ρόλο του φυσικού αερίου και η οποία εμπεριέχεται στην πρόταση του ΠΑΣΟΚ για την Πράσινη Ανάπτυξη. «Η πολιτική πρόταση του ΠΑΣΟΚ για την Πράσινη Ανάπτυξη δεν αντιστρατεύεται τη χρήση του φυσικού αερίου στη βιομηχανική παραγωγή αλλά και στην κάλυψη των οικιακών ενεργειακών αναγκών», τόνισε. Και ασκώντας δριμεία κριτική στην κυβέρνηση για την προωθούμενη ιδιωτικοποίησης της ΔΕΠΑ έκανε λόγο για «υιοθέτηση εισπρακτικής λογικής στην αναζήτηση στρατηγικού επενδυτή για μία εταιρία που μέσα στην παρούσα δύσκολη οικονομική συγκυρία, είναι από τους λίγους φορείς που μπορούν να παίξουν καθοριστικό ρόλο για την οικονομική, κοινωνική και περιφερειακή ανάπτυξη της χώρας».

Ο Φ. Σαχινίδης υποστήριξε ότι η τιμολογιακή πολιτική που υιοθέτησαν οι ΕΠΑ Θεσσαλίας και

Θεσσαλονίκης προκάλεσε μεγάλη ζημιά στην ανάπτυξη της οικιακής χρήσης του φυσικού αερίου, καθώς κλονίστηκε η εμπιστοσύνη των καταναλωτών στην ανταγωνιστικότητα των τιμών του φυσικού αερίου. Αναφερόμενος στους στόχους και τις θέσεις του ΠΑΣΟΚ για τον τομέα του φυσικού αερίου διατράνωσε την ανάγκη ανάληψης συστηματικών προσπαθειών για την έγκαιρη υπογραφή νέων συμβάσεων προμήθειας πρόσθετων ποσοτήτων αερίου, προκειμένου να καλυφθεί η προβλεπόμενη ζήτηση στη χώρα μας στα επόμενα χρόνια.

«Είναι φανερό ότι για το σκοπό αυτό δεν αρκούν γενικόλογες δηλώσεις και εκδηλώσεις σχετικού ενδιαφέροντος ή απλές επαφές με δυνητικούς προμηθευτές αερίου», σημείωσε χαρακτηριστικά. Ξεκαθάρισε επίσης ότι πρέπει να υπάρξει άμεση αναβάθμιση της αποθηκευτικής δυναμικότητας του Σταθμού LNG στη Ρεβυθούσα, με κατασκευή τρίτης δεξαμενής και να αναπτυχθούν νέοι σταθμοί σε στρατηγικού χαρακτήρα περιοχές της χώρας. Όσον αφορά στην ανάπτυξη της εγχώριας αγοράς φυσικού αερίου, τόνισε ότι στόχος του ΠΑΣΟΚ είναι το μερίδιο του Φ.Α. να προσεγγίσει τον ευρωπαϊκό μέσο όρο το 2020 με την ενθάρρυνση της χρήσης του στις αστικές και βιομηχανικές δραστηριότητες, την επέκταση της χρήσης του στα λεωφορεία, τα απορριμματοφόρα, τα φορτηγά Δημοσίας Χρήσεως, τους μεγάλους ιδιωτικούς στόλους αυτοκινήτων εφοδιασμού αστικών κέντρων και τα ΙΧ αυτοκίνητα, την έμπρακτη υποστήριξη της διάδοσής του στην αποκεντρωμένη συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας/ Ψύξης στο βιομηχανικό και τον τριτογενή τομέα, και την υποστήριξη της χρήσης του αερίου σε εφαρμογές του πρωτογενούς τομέα. Αναφέρθηκε ακόμα «στην αναγκαιότητα δημιουργίας συνθηκών ομαλής και διαφανούς λειτουργίας της εγχώριας αγοράς φυσικού αερίου με την ενίσχυση του επιτελικού ρόλου του κράτους και των αρμόδιων αρχών ιδιαίτερα σε ότι αφορά την ασφάλεια εφοδιασμού, τη διαχείριση κρίσεων, την προώθηση των αναγκών επενδύσεων, την προστασία του δημοσίου συμφέροντος και των συμφερόντων του κοινωνικού συνόλου».

* Την εκδήλωση που συνεχίστηκε με ενδιαφέρουσες εισηγήσεις παρακολούθησαν επίσης ο Πέτρος Ηλιάδης μέλος της Οικονομικής και Κοινωνικής Επιτροπής και ο Γιάννης Κοκάρης μέλος της διοίκησης της ΕΔΑ Α. Ε.

Σύμφωνα με το πρόγραμμα εισηγήσεις παρουσίασαν οι:

- Μόνιμη Επιτροπή Ενέργειας του ΤΕΕ

- Μόνιμη Επιτροπή Ενέργειας και Μόνιμη Επιτροπή Περιβάλλοντος και Αειφορίας του Περιφερειακού Τμήματος Κ & Δ Θεσσαλίας του ΤΕΕ



- Γ. Κωστόπουλος, Διευθυντής Τεχνικής Υποστήριξης, ΔΕΠΑ Α.Ε., «Η Διείσδυση του Φυσικού Αερίου στην Ελληνική Αγορά – Ασφάλεια στην Μεταφορά, Διανομή και Χρήση»

- Κ. Μαρούλης, Διευθυντής Διαχείρισης Μη Ρυθμιζόμενων Υπηρεσιών, ΔΕΣΦΑ Α.Ε., «Η Συνεισφορά του ΔΕΣΦΑ στην Εθνική Ανάπτυξη, στην Ενεργειακή Υποδομή και στην Προστασία του Περιβάλλοντος»

- Λ. Μπακούρας, Διευθυντής Εμπορικών Δραστηριοτήτων, ΕΠΑ Θεσσαλονίκης και Θεσσαλίας Α.Ε., «Διείσδυση Φυσικού Αερίου στη Θεσσαλία και η Ασφάλεια των Εγκαταστάσεων»

- Α. Παρθένης, Διευθυντής Προγραμματισμού, Μελετών και Κατασκευών,

Γ. Χουρδάκης, Διευθυντής Κατασκευών, ΕΠΑ Αττικής «Το Φυσικό Αέριο στην Αττική»

- Δ. Μαυράκης, Καθηγητής Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, «Διηπειρωτικοί Αγωγοί Φυσικού Αερίου στη Νοτιοανατολική Ευρώπη»

- Κ. Θεοφύλακτος, Μέλος Εκτελεστικής Επιτροπής COGEN EUROPE, «Συμπαγωγή με Χρήση Φυσικού Αερίου»

- Ε. Διαλυνάς, Καθηγητής Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου, «Εγκαταστάσεις Κατανεμημένης Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας σε Δίκτυα Χαμηλής Τάσης με Χρήση Φυσικού Αερίου – Πλεονεκτήματα και Προοπτικές»

- Κ. Πασπαλάς, ΜΜ, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, «Εξελιζείς στην Ευρωπαϊκή Τυποποίηση των Εσωτερικών Εγκαταστάσεων Αερίων Καυσίμων – Ανάγκη Αναθεώρησης των Αντίστοιχων Ελληνικών Κανονισμών»

- Σ. Σεϊμάνιδης, Ν. Βασιλάκος, Network Consult-

ing Group, «Ανάπτυξη της Χρήσης του Φυσικού Αερίου στην Αυτοκίνηση»

- Ε. Βουτσάς, Επίκουρος Καθηγητής Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου, «Ερευνητικές Δραστηριότητες για το Φυσικό Αέριο»

- Ν. Κιούσης, Πρόεδρος Πανελλήνιας Ομοσπονδίας Εργαζομένων στα Πετρελαιοειδή, Διυλιστήρια και Χημική Βιομηχανία (ΠΟΕΠΔΧΒ), «Η Συμβολή του Φυσικού Αερίου στην Ανάπτυξη της Χώρας και στην Προστασία του Περιβάλλοντος»

Την οργανωτική επιτροπή της εκδήλωσης αποτελούσαν οι :

Σπίρτζης Χρήστος, Β' Αντιπρόεδρος ΔΕ ΤΕΕ

Διαμάντος Κωνσταντίνος, Πρόεδρος ΔΕ ΠΤ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας ΤΕΕ

Διαλυνάς Ευάγγελος, Επιμελητής ΜΕ Ενέργειας ΤΕΕ

Αθανασόπουλος Αλέξης, Μέλος ΜΕ Ενέργειας ΤΕΕ

Ανδρεόπουλος Ανδρέας, Μέλος ΜΕ Ενέργειας ΤΕΕ

Βακιρλής Αριστείδης, Μέλος ΜΕ Ενέργειας ΤΕΕ

Καλλίνος Ευάγγελος, Μέλος ΔΕ ΠΤ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας ΤΕΕ

Παπαγεωργίου Νικόλαος, Συντονιστής ΜΕ Ενέργειας ΠΤ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας ΤΕΕ

Κόκκαλης Θάνος, Συντονιστής ΜΕ Περιβάλλοντος και Αειφορίας ΠΤ Κεντρικής και Δυτικής Θεσσαλίας ΤΕΕ

Η ποιότητα στο σκυρόδεμα
δεν είναι *χρῖφος*



consult

ο έλεγχος είναι η δύση

Έλεγχος & Πιστοποίηση:

- Σκυρόδεμα
- Ασφαλτικά
- Χωματοργικά
- Αδρανή



Εργαστηριακό Κέντρο Ελέγχου Ποιότητας

Γραφεία : Μανωλάκη 13 - 15, Λάρισα, Τηλ & Fax: 2410 661919, Κιν: 6932 669678

Εργαστήριο : 5ο χλμ. Λάρισας - Φαρσάλων, Τηλ & Fax: 2410 661818, Κιν: 6974 850340

email: ekep_oe@yahoo.gr

Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΣΑΛΙΑ

Περιβαλλοντικά-Ενεργειακά οφέλη, Προβλήματα-Προοπτικές*

Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται η συμμετοχή του φυσικού αερίου στο ενεργειακό ισοζύγιο της χώρας μας να γίνεται όλο και μεγαλύτερη. Το φυσικό αέριο έχει διεισδύσει όχι μόνο στο βιομηχανικό αλλά και στον οικιακό/εμπορικό τομέα.

Η διείσδυση του φυσικού αερίου στην Ελληνική αγορά έχει συμβάλει σημαντικά στην προστασία του περιβάλλοντος. Συγκρίνοντας τις εκπομπές αερίων ρύπων από την χρήση διαφόρων καυσίμων παρατηρείται ότι το φυσικό αέριο αποτελεί πραγματικά ένα φιλικό για

ΚΑΥΣΙΜΟ	Κατώτερη θερμογόνος δύναμη (kWh/kg)	Εκπομπές καυσίμου) Θ _κ	αερίου ρύπου (λκ,ν)(g/kg					
			CO ₂	SO ₂	CO	NO _x	HC	Σωματίδια
Μαζούτ Νο1(1500) Χαμηλού Θείου	11,45		3175	14	0,565	5,363	0,188	1,832
Μαζούτ Νο1(1500) Υψηλού Θείου	11,11		3109	64	0,553	5,251	0,184	1,832
Μαζούτ Νο3(3500) Χαμηλού Θείου	11,40		3175	14	0,565	5,363	0,188	1,832
Μαζούτ Νο3(3500) Υψηλού Θείου	11,05		3091	64	0,550	5,221	0,183	1,832
Ντιζέλ	11,92		3142	0,7	0,572	2,384	0,191	0,286
Υγραέριο	12,73		3030	0,0	0,332	2,102	0,080	0,100
Φυσικό Αέριο	13,83		2715	0,0	0,332	2,102	0,080	0,100

το περιβάλλον μας καύσιμο.

Δεδομένης της κατανάλωσης του Φ.Α. σε επίπεδο Θεσσαλίας, εκτιμήθηκαν τα περιβαλλοντικά και ενεργειακά οφέλη από την τη χρήση του Φ.Α. για οικιακή κατανάλωση σε σχέση με το πετρέλαιο θέρμανσης.

Συγκεκριμένα, την τετραετία 2005-2008, στη Θεσσαλία έχουν καταναλωθεί 360 εκατομμύρια κ.μ. φυσικού αερίου από τα οποία τα 190 εκ. αφορούν οικιακή και εμπορική κατανάλωση ενώ τα 170 εκ. βιομηχανική. Θεωρώντας ότι η οικιακή κατανάλωση έχει αντικαταστήσει την κατανάλωση πετρελαίου θέρμανσης εύκολα καταλήγουμε στον παρακάτω πίνακα ο οποίος παρουσιάζει μία εκτίμηση του περιβαλλοντικού οφέλους στην Θεσσαλία την τελευταία τετραετία από την χρήση του Φ.Α. στην οικιακή κατανάλωση και μόνο.

Λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι το Φ.Α. στη βιομηχανία έχει αντικαταστήσει πιο ρυπογόνα καύσιμα από το πετρέλαιο, εύκολα συμπεραίνεται ότι το πραγματικό περιβαλλοντικό όφελος από την διείσδυση του φυσικού αερίου στην Θεσσαλία είναι κατά πολύ μεγαλύτερο από αυτό που αναφέρεται προηγουμένως.

Αντίστοιχα προκύπτει ότι λόγω της χρήσης του Φ.Α. στην οικιακή χρήση, στην Θεσσαλία την τελευταία

ΡΥΠΟΣ\ΕΤΟΣ	2005	2006	2007	2008	ΣΥΝΟΛΟ
CO ₂	22.052	33.078	40.428	44.104	139.662
SO ₂	19	29	35	38	122
CO	8	12	14	16	50
NO _x	16	24	29	31	100
HC	3	5	6	7	21
Σωματίδια	5	8	10	11	35

*Οι τιμές είναι σε τόνους και αφορούν οικιακή και εμπορική κατανάλωση
Οι τιμές εκπεμπόμενων ρύπων ανά καύσιμο προέρχονται από βιβλιογραφία και όχι από μετρήσεις.

τετραετία, δεν έχουν καταναλωθεί περίπου 180.000 τόνοι πετρελαίου θέρμανσης.

Λόγω της έντονης διείσδυσης του Φ.Α. τα τελευταία χρόνια να μην έχουν παρατηρηθεί τα παραπάνω περιβαλλοντικά οφέλη αλλά παράλληλα έχουν δημιουργηθεί και προβλήματα που αφορούν θέματα νομικά, ασφάλειας και λειτουργίας, και οικονομικά.

Νομικά προβλήματα:

1. Το Άρθρο 1 του ΠΔ 420/87 και αφορά την υποχρέωση μελέτης καύσιμου αερίου ακόμη και για περιοχές στις οποίες ακόμη δεν υπάρχει δίκτυο φ.α.
2. Υποχρέωση κατασκευής αγωγού φ.α. για τροφοδότηση μαγειρικής συσκευής
3. Αυτοψία που διενεργεί η ΕΠΑ και τις διαφοροποιήσεις που προκύπτουν σε σχέση με την μελέτη και την εφαρμογή αυτής σε αρκετά κτίρια και ιδίως αυτά για τα οποία δεν απαιτείται μελέτη θέρμανσης.
4. Αεριοδότηση υφιστάμενων κτιρίων και συγκεκριμένα από την μη τήρηση του κτιριοδομικού κανονισμού και των προδιαγραφών πυρασφάλειας όπως ορίζουν οι παρ. 8.5.4.2. και 14 αντίστοιχα του Τεχνικού Κανονισμού. Καθώς και από την περίπτωση αεριοδότησης υφιστάμενων οικοδομών με επίτοιχες συσκευές αερίου σε σχέση με την αισθητική επέμβαση στην όψη του κτιρίου και την υποχρέωση της σύμφωνης γνώμης της ΕΠΑΕ.

Οικονομικά προβλήματα:

1. Η τιμή του Φ.Α.
2. Μη κατοχυρωμένη αμοιβή των υπηρεσιών μελέτης και επίβλεψης που παρέχει ο Μηχανικός σε εγκαταστάσεις Φ.Α.

Προβλήματα από την μη διενέργεια συντήρησης και επανελέγχου μιας εγκατάστασης Φ.Α. καθώς και

- 30°C

+ 40°C



Geotec

Εξυπνη προηγμένη Τεχνολογία!

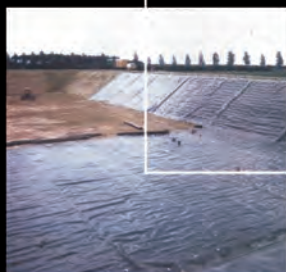


Θερμομονώσεις

Στεγανοποιήσεις
δ ω μ α τ ω ν



Πισίνες



Λιμνοδεξαμενές



Εφαρμογές
Πολυουρίας



Στεγανοποιήσεις-
θεμελιώσεων
επαγγελματικών
χώρων & δημοσίων
κτηρίων

Συστήματα στεγανοποιήσεων θερμομονώσεων επιστρώσεων προστασίας



Geotec

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΕΙΣ
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΩΝ & ΠΟΛΥΜΕΡΩΝ - ΠΟΛΥΟΥΡΙΑ
ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ - ΣΥΝΘΕΤΙΚΕΣ ΜΕΜΒΡΑΝΕΣ

ΝΙΚ. ΛΑΡΙΣΗΣ - ΒΑΣ. ΜΠΕΗΣ Ο.Ε.

7ο ΧΛΜ. ΛΑΡΙΣΑΣ - ΝΙΚΑΙΑΣ

ΤΗΛ.: (2410) 921.905

e-mail: geotec.larissa@gmail.com

προβλήματα που αφορούν την πρόληψη ατυχήματος.

Σε ανάλυση που έγινε από δεδομένα που έχουμε τόσο από την Ε.Ε. όσο και από τις Η.Π.Α. καταλήγουμε στο γεγονός ότι η πιθανότητα συμβάντος είναι ελάχιστη (περίπου 0,4% ανά έτος ανά 1.000 χλμ δικτύου, και από αυτά μόλις το 3%-4% οδηγούν σε ανάφλεξη) αλλά όχι μηδενική.

Το ΤΕΕ Τμήμα Κ & Δ Θεσσαλίας προτείνει την πραγματοποίηση συγκεκριμένων ενεργειών προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα παραπάνω προβλήματα.

1. Να υπάρχει αντιπροσώπευση του ΤΕΕ στην διοίκηση της ΕΠΑ με στόχο την σύνταξη ενός πληρέστερου κανονισμού

2. Να γίνει τροποποίηση του Άρθρου 1 του ΠΔ 420/87

3. Να μην είναι υποχρεωτική η κατασκευή δικτύου φ.α. για μαγειρική χρήση εντός του κτιρίου.

4. Να γίνουν υποχρεωτικές οι μελέτες θέρμανσης για τα μικρά κτίρια

5. Να μην προσμετρείται στη δόμηση η διαμόρφωση εσοχών σε εγκαταστάσεις Φ.Α..

6. Στα υφιστάμενα κτίρια (για τα οποία απαιτείται η σύμφωνη γνώμη της ΕΠΑΕ) προτείνουμε να είναι υποχρεωτική η συνολική μελέτη της οικοδομής όσον αφορά τη θέση των μετρητών- επίτοιχων λεβήτων-σοληνώσεων-καπνοδόχων από άτομο που έχει το δικαίωμα να είναι Επιβλέπων Αερίου σύμφωνα με τον Τεχνικό Κανονισμό. Η μελέτη αυτή θα πρέπει να έχει την έγκριση της ΕΠΑ και της ΕΠΑΕ. Εφ' όσον θα τηρείται ο παραπάνω όρος θα είναι εφικτό να προχωρήσει η οικοδομή στη σύναψη συμβολαίων με την ΕΠΑ, δεδομένου ότι η ΕΠΑ οφείλει να ελέγχει την τήρηση της προαναφερθείσας μελέτης.

7. Να γίνει υποχρεωτική η τοποθέτηση μετρητών και συσκευών αερίου στην πίσω όψη οικοδομής όπου αυτό είναι εφικτό

8. Εφ' όσον είναι δυνατό η ΕΠΑ θα μπορούσε να ανακοινώνει στο καταναλωτικό κοινό την τιμή πώλησης του φυσικού αερίου για το προσεχές διάστημα

9. Ένταξη των τεχνικών εργασιών της εγκατάστασης Φ.Α. στο υπό σύσταση ΜΗΣΙΕ με στόχο την καλύτερη ποιότητα έργων και την εξυγίανση της οικονομίας, με την αλλαγή του Άρθρου 1, παράγραφος 1, όσον αφορά το πεδίο εφαρμογής του συγκεκριμένου ΠΔ

10. Κατοχύρωση της Αμοιβής του Μηχανικού για Υπηρεσίες Μελέτης και Επίβλεψης που παρέχει σε εγκαταστάσεις Φ.Α.

11. Σύσταση φορέα ελέγχου εγκαταστάσεων που έχουν ξεπεράσει τα τέσσερα χρόνια λειτουργίας μεταξύ Πολιτείας – ΤΕΕ, σχετικά με την υποχρέωση συντήρησης καθώς και με την υποχρέωση

Πυρασφάλειας.

12. Σύσταση επιτροπής εμπειρογνομόνων Πολιτείας – ΤΕΕ για την επεξεργασία και ανάλυση περιστατικών ατυχημάτων

13. Ακριβή καταγραφή της διέλευσης των αγωγών Φ.Α. από την ΔΕΠΑ.

14. Συνεργασία ΤΕΕ – Πυροσβεστικής Υπηρεσίας για έκδοση ενημερωτικού δελτίου ασφαλείας για τους καταναλωτές

15. Να είναι υποχρεωτική η τήρηση βιβλίου λειτουργίας και συντήρησης το οποίο θα ενημερώνει ο Υπεύθυνος λειτουργίας και συντήρησης. Στην περίπτωση που αυτό δεν θα τηρείται η ΕΠΑ θα πρέπει να προχωρεί σε διακοπή του Φ.Α.

16. Ηλεκτρονική Υποβολή Μελετών Φυσικού Αερίου

Συνοψίζοντας καταλήγουμε ότι η χρήση του Φ.Α. στη Θεσσαλία έχει βελτιώσει σημαντικά τις περιβαλλοντικές συνθήκες και έχει ενισχύσει σημαντικά στην τοπική οικονομία. Για τον λόγο αυτό θεωρούμε υποχρεωτική την αντικατάσταση των καυστήρων οικιακής και βιομηχανικής χρήσης με αντίστοιχους φ.α. δίνοντας βέβαια τα αντίστοιχα κίνητρα όπως επιδοτήσεις ή με την αλλαγή του καθεστώτος φοροαπαλλαγής.

Επίσης θεωρείται απαραίτητη η συνεργασία Πολιτείας – ΤΕΕ για την θέσπιση φορέων ελέγχου καθώς και την τροποποίηση του υπάρχοντος Τεχνικού Κανονισμού.

Τέλος θεωρούμε ότι θα πρέπει να διευθετηθούν τα θέματα που αφορούν τις αμοιβές των μηχανικών για τις εν λόγω εγκαταστάσεις, την ένταξη των εργασιών στο ΜΗΣΙΕ, και το θέμα των υποχρεωτικών μελετών θέρμανσης.

Στο πλαίσιο της προσυνεδριακής εκδήλωσης με θέμα «Το Φυσικό Αέριο στο Ελληνικό Ενεργειακό Σύστημα» που πραγματοποιήθηκε στην Λάρισα, παρουσιάστηκε από το Τμήμα η εισήγηση «Τα Περιβαλλοντικά και Ενεργειακά Οφέλη, τα Προβλήματα και οι Προοπτικές της Χρήσης του Φ.Α. στην Θεσσαλία» ως προϊόν Ομάδας Εργασίας του ΤΕΕ- Τμ. Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας την οποία αποτελούσαν οι:

-Κόκκαλης Αθανάσιος: ΧΜ, Συντονιστής Μ.Ε. Περιβάλλοντος & Αειφορίας

-Μπόκαρη Ανδρομάχη: ΧΜ, Μέλος Μ.Ε. Περιβάλλοντος & Αειφορίας

-Παπαγεωργίου Νικόλαος: Η.Μ. & Μ/Υ Συντονιστής Μ.Ε. Ενέργειας & Βιομηχανίας

-Ρίζος Αθανάσιος: Η.Μ. & Μ/Υ Μέλος Μ.Ε. Ενέργειας & Βιομηχανίας

ΣΙΔΗΡΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ



Αρ. Αδ. 30480/06
Ν. ISO 9001:2000

ΣΗΜΑ ΠΟΙΟΤΗΤΟΣ



C 16/20, C20/25, C25/30
ΤΡΙΚΑΛΑ



ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΔΟΜΙΚΟΥ ΧΑΛΥΒΑ



- * Η εταιρεία διαθέτει εξειδικευμένα συνεργεία τοποθέτησης σιδήρου
- * Η ΣΙΔΗΡΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε. είναι πιστοποιημένη με EN ISO 1801-9002 στη διαχείριση υγείας και ασφάλειας στο χώρο εργασίας



5ο χλμ. Ε.Ο. ΤΡΙΚΑΛΩΝ - ΠΥΛΗΣ, ΤΡΙΚΑΛΑ
ΤΗΛ. ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ: 24310 62121 - ΚΙΝ.: 6976 446295

ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ Ν.ΛΑΡΙΣΑΣ

Όχι για τα κοιτάσματα λιγνίτη στην Ελασσόνα***Με βάση εισήγηση του προέδρου του ΤΕΕ Ντ. Διαμάντου**

«Θεωρούμε ότι δεν πρέπει η Ελλάδα στα πλαίσια του Ενεργειακού της Σχεδιασμού, να προχωρήσει σε διαδικασία αξιοποίησης των λιγνιτικών κοιτασμάτων της περιοχής της Ελασσόνας, τόσο μέσω της απλής εξόρυξης και μεταφοράς πόσο δε μάλλον για την παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας μέσω εγκαταστάσεων στην ίδια την περιοχή». Τονίζει σε ανακοίνωσή της, η Οικονομική και Κοινωνική Επιτροπή (Ο.Κ.Ε.) ν. Λάρισας, την οποία συγκάλεσε ο πρόεδρος της και πρόεδρος του Τμήματος Ντίνος Διαμάντος με μοναδικό θέμα την προοπτική «αξιοποίησης των Λιγνιτικών Κοιτασμάτων περιοχής Ελασσόνας ν. Λάρισας».

Στην ανακοίνωση της Ο. Κ. Ε. αναφέρονται τα ακόλουθα:

Μετά από ενημέρωση του Προέδρου της Ο.Κ.Ε. & Προέδρου του Τ.Ε.Ε. Κεντρ. & Δυτ. Θεσσαλίας, τόσο σχετικά με τα τεchnο-κρατικά - επιστημονικά δεδομένα του θέματος, βάσει Επιστημονικής Ομάδας Εργασίας του ΤΕΕ που είχε επεξεργασθεί το θέμα το 1998, όσο και με τις τελευταίες εξελίξεις σε σχέση με την τελευταία απόφαση της ΕΕ, και μετά από διαλογική συζήτηση και κατάθεση των απόψεων και των λοιπών φορέων που συμμετείχαν αποφάσισε ότι :

Έχοντας υπ' όψη:

1. Την επίτευξη της Εθνικής ανάγκης για «Ενεργειακή Επάρκεια» και κατά το δυνατόν

«Ενεργειακή Αυτονομία» της Ελλάδας, σε ένα Παγκόσμιο Ενεργειακό πεδίο ικανοποίησης αναγκών αλλά, και ανταγωνισμών, σε συνδυασμό και με την οικονομική σταθερότητα της κwh ιδιαίτερα για τις οικονομικά ασθενέστερες κοινωνικές ομάδες της χώρας μας .

2. Την απόφαση της ΕΕ μετά τις σχετικές Ελληνικές προτάσεις στα πλαίσια της απόφασης της ΕΕ της 5ης Μαρτίου 2008 (IP/08/386) σχετικά με την αντιμονοπωλιακή πολιτική στον ενεργειακό τομέα και ειδικότερα στην αξιοποίηση των λιγνιτικών κοιτασμάτων στη χώρα μας.

3. Την εξέλιξη των Νέων Τεχνολογιών για την εξάλειψη των παραγόμενων ρύπων (CO₂, CO, SO₂ κλπ) από την χρήση του λιγνίτη για την παραγωγή Ηλεκτρικής ενέργειας, που όμως, αφενός είναι ακόμα είναι στα πρώτα στάδια αφετέρου, το υψηλό κόστος εφαρμογής τους τις καθιστά «αντιοικονομικές» και «απαγορευτικές» (η ΔΕΗ δεν τις εφαρμόζει ακόμα στις υπάρχουσες εγκαταστάσεις, είναι ακόμα σε επίπεδο έρευνας μέσω των δύο ερευνητικών δομών του Υπουργείου Ανάπτυξης, του Ινστιτούτου Καθαρών Τεχνολογιών Παραγωγής Ενέργειας (ΙΚΤΕ) και του Ινστιτούτου Ενεργειακών Περιβαλλοντικών Τεχνολογιών (ΙΠΕΤ), που λειτουργούν στα πλαίσια του Ενεργειακού-Ερευνητικού Κέντρου Δυτ. Μακεδονίας (ΕΕΚΕΔΜ), πόσο δε μάλλον οι ενδεχόμενοι ιδιώτες- επενδυτές)

4. Το πρωτόκολλο του ΚΙΟΤΟ που το 2012 κλείνει αλλά, ήδη ξεκίνησαν οι παγκόσμιες διαβουλεύσεις από την Παγκόσμια κοινωνία των πολιτών για αυστηροποίηση των δεσμεύσεων στην επόμενη περίοδο με βάση τις δυσμενείς συνθήκες που επιβάλει η Κλιματική αλλαγή στον πλανήτη. Στα πλαίσια αυτά, ισχυρές είναι οι δεσμεύσεις της Ελλάδος που προσυπέγραψε και οφείλει να ενισχύσει μέσα από τις Ενεργειακές της πολιτικές.

5. Τα λιγνιτικά κοιτάσματα στην Ελλάδα αποτελούν έναν ορυκτό πλούτο της χώρας που μπορεί να αποτελεί ένα εν δυνάμει ενεργειακό απόθεμα αλλά, τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της Ελλάδος για την ανάπτυξη των ΑΠΕ σε αντικατάσταση των στερεών καυσίμων για την παραγωγή Η/Ε είναι

αναμφίβολα τεράστια, λαμβάνοντας δε υπ' όψιν, ότι και στον τομέα της Ενέργειας, και στον τομέα του Περιβάλλοντος αλλά και σε κείνον της απασχόλησης οι ΑΠΕ αποτελούν προνομιακό πεδίο σε σχέση με τα στερεά καύσιμα.

6. Η υδρολογική έρευνα της περιοχής της Ελασσόνας διαχρονικά κατέδειξε μία πλούσια σε υπόγειους υδροφορείς περιοχή αλλά, και σε μικρά και μεγάλα ρέματα και ποταμούς συνεχούς και μη ροής, η οποία μπορεί μελλοντικά να αποτελέσει την λύση, για την περιοχή εκείνη αλλά και την ευρύτερη, για το υπ' αρ. 1η προτεραιότητα που θέτει η ΕΟ 60/2000 και ο Ν.3199/2003 για την ύδρευση του πληθυσμού. Και στα πλαίσια αυτά, θα πρέπει να διαφυλαχθεί από πολύ πιθανές μειώσεις- υποβαθμίσεις αλλά, και μολύνσεις που θα προέλθουν από ενέργειες διατάραξης της γεωλογικής μορφολογίας της περιοχής μέσω της εξόρυξης και χρήσης των λιγνιτικών κοιτασμάτων.

7. Η παραγωγική φυσιογνωμία της περιοχής, με έμφαση στον Αγρο-διατροφικό και κτηνοτροφικό τομέα με προϊόντα ήδη «ποιοτικά και επώνυμα», με εξαιρετικές δυνατότητες αύξησης του τουριστικού προϊόντος της περιοχής λόγω της Ιστορικότητας της αλλά και των εξαιρετικών Φυσιολατρικών και Αρχαιολογικών της αναφορών και δεδομένων καθώς, και την εξέλιξη του εναλλακτικού Τουρισμού και του Αγρο-τουρισμού, θα διαταραχθεί και θα ανατραπεί από ενδεχόμενη χρήση του λιγνίτη.

8. Η Κοινωνική ισορροπία της περιοχής και το δημογραφικό οικιστικό καθεστώς της περιοχής θα ανατραπεί τόσο με την πιθανή έως σίγουρη μεταφορά- μεταστέγαση πληθυσμού από τις επίμαχες οριοθετημένες λιγνιτικές περιοχές, όσο και από την επικράτηση πλέον άλλων, αστικών προτύπων πολιτισμού και κοινωνικής διαβίωσης, σε αντικατάσταση των σημερινών μίας αγροτικής κοινωνίας της Περιφέρειας.

9. Η τήρηση της Παγκόσμιας σταθεράς από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας για την «πρόληψη της υγείας του ανθρώπινου πληθυσμού» αλλά, και οι τεκμηριωμένες αναφορές σε Συνέδρια Ιατρικών δεδομένων και περιστατικών, αποδεικνύουν την επικινδυνότητα από την χρήση του λιγνίτη και την άμεση σχέση στην εμφάνιση εκτεταμένων περιστατικών πνευμονολογικών και καρκινικών παθήσεων.

10. Η «κοινωνική συναίνεση» αποτελεί πάντα μία ισχυρή παράμετρο στα πλαίσια λήψης μίας Πολιτικής Αναπτυξιακής απόφασης, ιδίως όταν αυτή επηρεάζει πολλαπλά το κοινωνικό σύνολο της περιοχής. Και στην περίπτωση της περιοχής της Ελασσόνας είναι πασιφανέστατη η συντριπτική άρνηση της τοπικής κοινωνίας στο ενδεχόμενο αξιοποίησης των λιγνιτικών κοιτασμάτων.



Με τον πρόεδρο του Τμήματος Ντίνο Διαμάντο, συναντήθηκε ο Λαρισαίος βουλευτής και γραμματέας του Τομέα Ανάπτυξης του ΠΑΣΟΚ Φίλιππος Σαχινίδης, που επισκέφθηκε τα γραφεία του ΤΕΕ, συζητώντας για θέματα αρμοδιότητας του Τεχνικού Επιμελητηρίου και κυρίως για τη διεξαγωγή των Μεσογειακών Αγώνων του 2013 και το ενδεχόμενο εκμετάλλευσης του λιγνιτικού κοιτάσματος της επαρχίας Ελασσόνας. Ο κ. Σαχινίδης δήλωσε τη συμφωνία του με την ομόφωνη απόφαση της Δ.Ε. για ισότιμη συμμετοχή του Τμήματος, δια του προέδρου του, στην Οργανωτική Επιτροπή Μεσογειακών.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΕΕ-ΧΗΜ. ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΑ



Ασφαλής οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων

Επιστημονική ημερίδα με θέμα «Η Διεθνής συμφωνία ADR (Accord Dangerous Routier) για την ασφαλή οδική μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων», διοργανώθηκε στη Λάρισα το Τμήμα σε συνεργασία με τον τοπικό σύλλογο Χημικών Μηχανικών.

Σύμφωνα με το πρόγραμμα της εκδήλωσης παρουσιάστηκαν οι εισηγήσεις:

-«Νομοθετικό πλαίσιο συμφωνίας ADR, Σκοπός και εφαρμογή της ADR(Αλυσίδα Μεταφοράς-εμπλεκόμενοι φορείς)», Χατζηβασδέκης Νικόλαος-Διευθυντής Δ.Ο.Α.Π. (Διεύθυνση Μεταφορών Οδικής Ασφάλειας και Περιβάλλοντος) του υπουργείου Μεταφορών & Επικοινωνιών

-«Φορείς πιστοποίησης και ελέγχων σε οχήματα και δεξαμενές κατά ADR», Μηνάς Λουλας-Διπλ Χημ. Μηχ/κός, Συν. Εργ. Γενικής Χημικής Τεχνολογίας, Τμήμα Χημ. Μηχανικών ΑΠΘ

-«Υπηρεσίες ελέγχου στην εφαρμογή της νομοθεσίας», Παπαδοπούλου Δέσποινα- Διπλ. Μηχ. Μηχ/κός & Σ.Α.Μ.Ε.Ε.,

Διεύθυνση Μεταφορών & Επικοινωνιών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Λάρισας

-«Ο ρόλος του Γενικού Χημείου του Κράτους στην εφαρμογή της συμφωνίας ADR», Κουτσοδήμου Αγλαΐα Δρ. Χημικός -Δ/νη Περιβάλλοντος Γενικού Χημείου Κράτους

-«Εκπαίδευση ατόμων – Σύμβουλοι Ασφαλούς Μεταφοράς»,

Τσιούρβα Θεοδώρα-Διπλ. Χημ. Μηχ/κός, Εργαστήριο Οχημάτων, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ

-«Ασφάλεια στην μεταφορά – Ο διευρυμένος ρόλος του Συμβούλου Ασφαλούς Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (Σ.Α.Μ.Ε.Ε.), Θεοφανίδης Κώστας- Πρόεδρος Πανελληνίου Συλλόγου Σ.Α.Μ.Ε.Ε.

Την Οργανωτική Επιτροπή της εκδήλωσης αποτελούσαν οι: Τοπουζίδης Δημήτριος, ΧΜ Μέλος Μ.Ε. Περιβάλλοντος & Αειφορίας ΤΕΕ-ΚΔΘ, Κόκκαλης Αθανάσιος, ΧΜ Συντονιστής Μ.Ε. Περιβάλλοντος & Αειφορίας ΤΕΕ-ΚΔΘ, Παπαγεωργίου Θεόφιλος, ΧΜ, Μέλος του Συλλόγου Χημικών Μηχ/κών Τμ. ΚΔΘ, Μπόκαρη Ανδρομάχη, ΧΜ, Μέλος του Συλλόγου Χημικών Μηχ/κών Τμ. ΚΔΘ, Μπεκερτζής Βαγγέλης, ΑΜ, αντιπρόεδρος της Δ/σας Επιτροπής, Σουλιώτης Γρηγόρης, ΠΜ, Μέλος της Δ/σας Επιτροπής.

* Στην ανάγκη της διεπιστημονικής συνεργασίας αλλά και της σχετικής τροποποίησης του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου ώστε να διασφαλίζονται οι όροι ασφαλούς οδικής μεταφοράς επικίνδυνων φορτίων καθώς και στον ουσιαστικό και όχι τυπικό ρόλο του ΣΑΜΕΕ, δηλαδή του Συμβούλου Ασφαλούς Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων επικέντρωσε ο πρόεδρος του Τμήματος προλογίζοντας την ημερίδα. Αναλυτικότερα ο Ντίνος Διαμάντος σημείωσε ότι «πέραν των λόγων

ασφάλειας των ανθρώπων και των εμπορευμάτων, κυρίαρχη σημασία έχει και η Περιβαλλοντική διάσταση του ζητήματος και η μέριμνα προστασίας του Περιβάλλοντος. Η θέση δε της Ελλάδος στην ΕΕ καθιστά εκ των ουκ άνευ επιβεβλημένη την



εφαρμογή της «Διεθνούς Συμφωνίας ADR».

Ο ρόλος του Συμβούλου Ασφαλούς Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ΣΑΜΕΕ) είναι να συνδυάσει όλες τις παραμέτρους που συμμετέχουν στην μεταφορά, που είναι ο μεταφορέας, το όχημα, ο οδηγός, τα προϊόντα, οι συσκευασίες, οι αποθηκευτικοί χώροι, ο δρόμος, το πλοίο, το περιβάλλον στην γενικότερή του έννοια. Να τα συνδυάσει αυτά και να διερευνήσει τους παράγοντες που μπορούν να συντελέσουν στην δημιουργία ενός ατυχήματος και να συστήσει ενέργειες, να επιβάλλει ενέργειες αν είναι δυνατόν, παρόλο που η νομοθεσία ίσως σε αυτό το σημείο, δεν δίνει πολύ μεγάλη δύναμη. Με τις ενέργειες αυτές θα απομακρύνει τον κίνδυνο ατυχημάτων στο μέλλον, ή αν δεν τον απομακρύνει, να κάνει όσο γίνεται τις επιπτώσεις του ατυχήματος μικρές. Συγκεκριμένα, τα καθήκοντα του ΣΑΜΕΕ είναι να εξετάζει την τήρηση των κανόνων ασφαλούς μεταφοράς, να συμβουλεύει την επιχείρηση κατά τις εργασίες μεταφοράς, να μεριμνά για την υποβολή των στοιχείων προς την επιχείρηση και τις αρχές».

Και ο Ντ. Διαμάντος συνέχισε προτείνοντας: «Με βάση λοιπόν τα παραπάνω, θεωρώ ότι είναι απαραίτητο η Διεπιστημονική συνέργεια και θεώρηση του τελικού πιστοποιητικού έγκρισης για τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων από ομάδα Συμβούλων που θα καλύπτουν όλες τις απαιτούμενες ειδικότητες, Χημικών Μηχανικών & Μηχανολόγων Μηχανικών που προβλέπονται από την ΚΥΑ αλλά, και Πολιτικών Μηχανικών και Τοπογράφων Μηχανικών με ειδικότητα Συγκοινωνιολόγου που πρέπει να συμπεριληφθούν με νέα νομοθετική ρύθμιση. Επειδή δε η πρόσφατη υπουργική απόφαση συμπεριλαμβάνει και ανάλογες ειδικότητες πτυχιούχων ΤΕΙ, πιστεύω πως, στην νέα νομοθετική ρύθμιση που θα προβλέπει «διεπιστημονική ομάδα ΣΑΜΕΕ» θα πρέπει να θεθεί η απαραίτητη ελάχιστη προϋπόθεση ο Συντονιστής της «Δ.Ο.ΣΑΜΕΕ» να είναι ΑΕΙ.

Επίσης, θεωρείται απαραίτητο η ύπαρξη σύμβασης, τεκμηριωμένα όμως, με ΣΑΜΕΕ και αυτό να είναι όρος για την αδειοδότηση των επιχειρήσεων που χρειάζονται ΣΑΜΕΕ, όπως επίσης και αντικείμενο ελέγχου στην συνέχεια για την λειτουργία των επιχειρήσεων αυτών, είτε είναι παραγωγής, είτε αποθήκευσης και μεταφοράς. Την στιγμή που, το νομοθετικό πλαίσιο προβλέπει την υποχρέωση αυτή στην λειτουργία της επιχείρησης κρίνεται νομίμως σκόπιμο και επιβεβλημένο να αποτελεί και προϋπόθεση στην αδειοδότηση και έγκριση λειτουργίας της επιχείρησης».



* Χαιρετισμό στην ημερίδα απηύθυνε και η πρόεδρος του συνδιοργανωτή συλλόγου χημικών μηχανικών-Τμήμα ΚΔ Θεσσαλίας Μαρία Καλέση επισημαίνοντας:

«Η μεταφορά επικίνδυνων υλών είναι ένα λεπτό ζήτημα για την προστασία του ανθρώπου και του περιβάλλοντος. Τα τελευταία χρόνια οι εθνικές και διεθνείς μεταφορές επικίνδυνων εμπορευμάτων οδικώς έχουν αυξηθεί σημαντικά, προκαλώντας κλιμάκωση των κινδύνων ατυχήματος, με συνέπειες έως και τραγικές για το περιβάλλον, την υγεία και ακόμη τη ζωή των ανθρώπων. Όλοι θυμόμαστε το τραγικό δυστύχημα στα Καμένα Βούρλα, πριν από λίγα χρόνια.

Στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης τα κράτη μέλη για να διασφαλίσουν την ασφαλή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων μέσω οδικών δικτύων κατέληξαν στην κοινή συμφωνία ADR, η οποία αποτελεί την “Ευρωπαϊκή Συμφωνία για την Ασφάλεια στις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων” και έχει ονομαστεί έτσι από τα αρχικά των λέξεων του γαλλικού κειμένου και η οποία επικαιροποιείται ανά διετία, με τελευταία έκδοση αυτή του 2009. Η Συμφωνία αναφέρεται στην ασφαλή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων και στις ειδικές απαιτήσεις, που πρέπει να πληρούν τα οχήματα και οι οδηγοί τους.

Αποτελείται από τρία βασικά μέρη, τη Συμφωνία -Πλαίσιο και τα Παραρτήματα Α και Β. Η συμφωνία πλαίσιο καθορίζει το πεδίο εφαρμογής και τις δεσμεύσεις των κρατών που την έχουν υπογράψει. Το Παράρτημα Α περιλαμβάνει διατάξεις που αφορούν τις επικίνδυνες ύλες και το σημαντικό θέμα της ταξινόμησής τους.

Το Παράρτημα Β περιλαμβάνει διατάξεις που αφορούν τα μέσα μεταφοράς και την ίδια τη μεταφορά. Οι κανονιστικές διατάξεις της συμφωνίας ADR έχουν εναρμονιστεί στην Ελληνική Νομοθεσία και τέθηκαν σε εφαρμογή και στη χώρα μας, με σκοπό να προσαρμοστούν οι μέχρι τώρα πρακτικές που αφορούν στις απαιτήσεις της συμφωνίας, ώστε να είναι ασφαλής η μεταφορά των επικίνδυνων εμπορευμάτων από τόπο σε τόπο».

* Μεταξύ των παρόντων ήταν ο πρόεδρος του ΕΟΜΜΕΧ Γιώργος Σουφλιάς, ο αντινομάρχης Χρ. Καλομπάτσος, ο αντιδήμαρχος Χρ. Τερζούδης, ο διοικητής της Τροχαίας Χαρ. Ψιπλής, ο πρόεδρος της Ομοσπονδίας Αυτοκινητιστών Γ. Τζιμουράγκας και πολλοί μηχανικοί.

ΣΤΟ ΤΕΕ ΣΤΗ ΛΑΡΙΣΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΕΜ

Ενημέρωση μηχανικών για ενεργειακά κτιρίων



Το ενδιαφέρον των Λαρισαίων μηχανικών και ιδιαίτερα των νέων προσείλκυσε η εκδήλωση που οργάνωσε στο ΤΕΕ στη Λάρισα η παράταξη «Ελεύθεροι Επαγγελματίες Μηχανικοί» (ΕΛΕΜ).

Στην εκδήλωση, την οποία παρακολούθησε και ο πρόεδρος του Τμήματος Ντ. Διαμάντος, μίλησε ο Θεόδωρος Σεραφίδης – αρχιτέκτων μηχανικός, μέλος της κεντρικής Δ.Ε. του Τεχνικού Επιμελητηρίου με θέμα «Για ένα ΤΕΕ των Μηχανικών και όχι των Μηχανισμών».

Ακολούθησε εισήγηση του Απόστολου Ευθυμιάδη μηχανολόγου-ηλεκτρολόγου μηχανικού, Συντονιστή της επιτροπής του ΤΕΕ για τον ΚΕΝΑΚ, με θέμα «Ενεργειακή Απόδοση Κτιρίων-Ενεργειακοί

Επιθεωρητές». Ενόψει των ραγδαίων αλλαγών που επίκεινται από την εσπευσμένη εφαρμογή στην Ελλάδα της οδηγίας της Ε.Ε. περί ενεργειακής

απόδοσης των κτιρίων, ο Απ. Ευθυμιάδης ανέλυσε θέματα σχετικά με την ενημέρωση, εκπαίδευση και πιστοποίηση των μηχανικών που ενδιαφέρονται να ασχοληθούν με το αντικείμενο (ενεργειακές μελέτες, ενεργειακοί επιθεωρητές) και την κατοχύρωση των επαγγελματικών δικαιωμάτων και τον αθέμιτο ανταγωνισμό από άλλες ειδικότητες όπως απόφοιτοι ΤΕΙ, φυσικοί πανεπιστημίου κα



ΑΠΟ ΤΕΕ ΚΑΙ ΚΕΤΕΑΘ

Σεμινάρια Ενεργειακών Επιθεωρητών Κτιρίων

Το Κέντρο Έρευνας Τεχνολογίας & Ανάπτυξης Θεσσαλίας (ΚΕΤΕΑΘ) σε συνεργασία με το ΤΕΕ Τμήμα Κεντρικής & Δυτικής Θεσσαλίας διοργάνωσαν Σεμινάριο με θέμα: «Ενεργειακοί Επιθεωρητές Κτιρίων - 1η Ενότητα – Κοινό Θεωρητικό Υπόβαθρο».

Το σεμινάριο συνιστά την πρώτη ενότητα του πρώτου κύκλου σεμιναρίων που θα διοργανωθούν με σκοπό την εκπαίδευση ενεργειακών επιθεωρητών. Κάλυψε το θεωρητικό μέρος του εκπαιδευτικού προγράμματος κατάρτισης που προτείνεται στον υπό ψήφιση ΚΕΝΑΚ ως υποχρεωτικό για την εκπαίδευση ενεργειακών επιθεωρητών και είναι κοινό και για τις τρεις κατηγορίες ενεργειακών επιθεωρητών (Επιθεώρηση κελύφους, Επιθεώρηση Λεβητοστασίου και Συστήματος Θέρμανσης και Επιθεώρηση Συστήματος Κλιματισμού). Ακολούθησαν άλλες δύο ενότητες: Η δεύτερη για το υπόλοιπο θεωρητικό πρόγραμμα που είναι υποχρεωτικό μόνο για την ενεργειακή επιθεώρηση κελύφους και η τρίτη ενότητα

για τις μετρήσεις και την πρακτική άσκηση και των τριών κατηγοριών ενεργειακών επιθεωρητών.

Από το Σεπτέμβριο ξεκινά και νέος κύκλος σεμιναρίων που θα ολοκληρωθεί στο Νοέμβριο.

Το κόστος συμμετοχής των σεμιναρίων ανά ενότητα που θα ολοκληρώσουν την υποχρεωτική εκπαίδευση ενεργειακών επιθεωρητών είναι για την 1η ενότητα: 250 € για φυσικά πρόσωπα και 300 € για νομικά πρόσωπα, αντιστοίχως για την 2η ενότητα 350 € και 450 € και για την 3η ενότητα: 200 € και 250 €.

Οι αιτήσεις υποβάλλονται στις ακόλουθες ηλεκτρονικές διευθύνσεις: tee_lar@tee.gr, cbaxe@cereteth.gr. Περισσότερες πληροφορίες στα τηλ. 2410 257866 (υπεύθυνος επικοινωνίας κ. Θωμάς Γκιάτας), 24210 96759 (υπεύθυνος επικοινωνίας κ. Κατερίνα Μπαξεβάνου). Η αίτηση καθώς και πλήρες πρόγραμμα διατίθεται στο ΤΕΕ και στην ιστοσελίδα www.cereteth.gr.



ALBA

GROUP
MOBILI

ΚΟΥΖΙΝΑ | ΝΤΟΥΛΑΠΑ | ΠΑΙΔΙΚΟ ΔΩΜΑΤΙΟ | ΚΟΥΦΩΜΑ

Showroom: Σωκράτους 56, Λάρισα, Τηλ: 2410 538505, Fax: 2410 538506
e-mail: pavlakoudisalba@gmail.com

Με αγορές αξίας 7.000 €

Δώρο

1 σαλόνι
ή

1 κρεβατοκάμαρα

consult



Εθελοντική Αιμοδοσία Μηχανικών



Στο πλαίσιο του εορτασμού της Παγκόσμιας Ημέρας του Εθελοντή Αιμοδότη το ΤΕΕ/ΚΔ Θεσσαλίας διοργάνωσε και συμμετείχε σε σειρά εκδηλώσεων προώθησης και ενίσχυσης του σημαντικού αυτού ανθρωπιστικού σκοπού με στόχο την περαιτέρω ευαισθητοποίηση των μελών του και της κοινωνίας γενικότερα προς αυτή την κατεύθυνση.

Η «Τράπεζα Αίματος του Τ.Ε.Ε. Κεντρ. & Δυτ. Θεσσαλίας» από το 2004 που ιδρύθηκε έχει επιτελέσει αξιόλογο έργο για τα μέλη του Τμήματος αλλά έχει συμβάλει και γενικότερα στην προσπάθεια διάδοσης του εθελοντισμού σε ένα τόσο σημαντικό κοινωνικό θέμα, αυτό της Αιμοδοσίας.

Ειδικότερα :

Διοργάνωσε στην αίθουσα του ΤΕΕ ημερίδα με θέμα 'Η σημασία της εθελοντικής αιμοδοσίας για τον άνθρωπο- Προοπτικές και Στόχοι' με κεντρική ομιλήτρια την κ. Μαρία Χατζητάκη-Διευθύντρια του Κέντρου Αιμοδοσίας του Γεν. Νοσοκομείου Λάρισας. Την κ. Χατζητάκη πλαισίωσαν στο προεδρείο της χθεσινής εκδήλωσης ο αντιπρόεδρος της ΔΕ Βαγγέλης Μπεκερτζής και οι πρόεδροι των ΝΕ Τρικάλων και Καρδίτσας του ΤΕΕ

Γιώργος Μητσιούλης και Γιάννης Πυργιώτης, που είναι και οι υπεύθυνοι λειτουργίας της Τράπεζας Αίματος του Τ.Ε.Ε. Κ-Δ Θεσσαλίας.

- Συμμετείχε σε κοινή σύσκεψη των συλλόγων εθελοντικής αιμοδοσίας της περιοχής, στο αμφιθέατρο του ΓΝΛ με θέμα τον συντονισμό και την ενίσχυση των δράσεων τους για την επίτευξη καλύτερων αποτελεσμάτων στη λειτουργία τους
- Συμμετείχε και ενίσχυσε την προσπάθεια της εθελοντικής αιμοδοσίας του συλλόγου εθελοντών αιμοδοτών Αμπελώνα 'ΕΛΠΙΔΑ'
- Προγραμματίζει και προετοιμάζει την επόμενη ημέρα εθελοντικής αιμοδοσίας του ΤΕΕ για τον ερχόμενο Νοέμβριο με προσωπικές επιστολές και δράσεις προώθησης του ιδεώδους, με στόχο τη συνεχή διεύρυνση των ενεργών μελών της.
- Σε συνεργασία με εκπαιδευτικές μονάδες της Λάρισας, θα διοργανώσει «παιδικό διαγωνισμό ζωγραφικής και μηνυμάτων» για την Εθελοντική Αιμοδοσία, με έκθεση όλων των συμμετοχών και έκδοση ειδικού λευκόματος καθώς, και βράβευση των καλύτερων.

Η αιμοδοσία είναι για ευγενική πράξη, της οποίας τα αποτελέσματα σώζουν ζωές διότι το αίμα ούτε παράγεται, ούτε αντικαθίσταται. Μόνο προσφέρεται. Είναι ζήτημα ζωής. Είναι ζήτημα τιμής. Αυτό είναι το μήνυμα που προσπαθεί να δώσει σ' όλους το ΤΕΕ/ ΚΔ Θεσσαλίας, διότι όλοι οι συνάνθρωποι μας το έχουν ανάγκη, διότι όλοι μας ή συγγενείς μας ή φίλοι μας κάποια στιγμή θα βρεθούν στην ανάγκη να το επιζητήσουν.

ΑΣ ΜΗΝ ΑΔΙΑΦΟΡΟΥΜΕ



ΝΑ ΜΗΝ ΞΕΧΝΟΥΜΕ :

Σε κάθε νοσοκομείο 2/10 ασθενείς κατά μέσο όρο χρειάζονται μετάγγιση. Έτσι, οι ετήσιες ανάγκες της χώρας μας σε αίμα, ξεπερνούν πολύ περισσότερο από τις 550.000 - 600.000 φιάλες και καλύπτονται από τις εξής πηγές:

- 50 % από το συγγενικό περιβάλλον των ασθενών.
- 40 % από μεμονωμένους εθελοντές αιμοδότες καθώς και συγκροτημένους συλλόγους εθελοντών αιμοδοτών .
- 5 % από τις ένοπλες δυνάμεις.

Δυστυχώς, επειδή οι αυξημένες ανάγκες της χώρας μας δε καλύπτονται πλήρως βρισκόμαστε στη δυσάρεστη θέση να εισάγουμε αίμα από τον Ελβετικό Ερυθρό Σταυρό, πράγμα που δεν μας τιμά ως χώρα και είναι οικονομικά ασύμφορο. Χιλιάδες συνάνθρωποί μας βρίσκονται στη δύσκολη θέση να ζητούν απεγνωσμένα μια φιάλη αίματος.

Αίμα χρειάζονται...

ν Οι χιλιάδες τραυματίες των τροχαίων ατυχημάτων που έχουν ανάγκη από πολλές φιάλες αίμα, ανάλογα με



την περίπτωση.

ν Τα 4.000 άτομα που πάσχουν από Μεσογειακή Αναιμία, στην πλειοψηφία τους παιδιά. Για κάθε ασθενή απαιτούνται 30 φιάλες το χρόνο.

ν Όσοι πάσχουν από διάφορες αιματολογικές ασθένειες (λευχαιμία, αιμορροφιλία κα.) για την κάλυψη των οποίων απαιτούνται έως και 50 φιάλες αίματος ή παραγώγων.

ν Ορισμένες έγκυες που παρουσιάζουν προβλήματα κατά τον τοκετό, καθώς και ασθενείς που πρόκειται να υποβληθούν σε κάποια επέμβαση (ορθοπεδική, καρδιοχειρουργική κα.).

ν Περιστατικά βαριάς γαστρορραγίας και χρόνιας νεφρικής ανεπάρκειας.

Ο Βαγγέλης Μπεκερτζής αντιπρόεδρος της Δ. Ε.



Ο αρχιτέκτονας μηχανικός Βαγγέλης Μπεκερτζής εκλέχθηκε από την Αντιπροσωπεία του ΤΕΕ Κ&Δ Θεσσαλίας αντιπρόεδρος της Δ. Ε. του Τμήματος. Ο Ε. Μπεκερτζής, προερχόμενος από την παράταξη ΔΚΜ, διαδέχθηκε τον Κώστα Ιακωβάκη της ΕΛΕΜ. Ο οποίος είχε παραιτηθεί από τη Δ. Ε. στο πλαίσιο της συμφωνίας εναλλαγής εκπροσώπων των παρατάξεων, υπέρ του Χρήστου Βαρελά της "Ενότητας" που ανέλαβε καθήκοντα μέλους της Διοικούσας Επιτροπής του Τμήματος



Στο Καρπενήσι φιλοξενήθηκε τον Μάιο, από το Τμήμα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας, η Κοινή Σύσκεψη Διοικουσών Επιτροπών του ΤΕΕ όπου συζητήθηκαν επίκαιρα θέματα που απασχολούν τον κλάδο.

Το Τμήμα Κ&Δ Θεσσαλίας εκπροσωπήθηκε από κλιμάκιο μελών της Δ. Ε. και της Αντιπροσωπείας με επικεφαλής τον πρόεδρο Ντίνο Διαμάντο, ο οποίος παρενέβη στη συζήτηση των θεμάτων της Κοινής Σύσκεψης.



ΕΠΙΔΟΘΗΚΑΝ ΤΑ ΕΠΑΘΛΑ ΤΗΣ ΔΕΥΑΛ

Τα βραβεία για την Τάφρο Χατζηχαλάρ

Ολοκληρώθηκε και στο τυπικό της μέρος η διαγωνιστική διαδικασία που είχαν προκηρύξει ο δήμος Λαρισαίων και το ΤΕΕ Κ&Δ Θεσσαλίας με στόχο την αρχιτεκτονική πρόταση αξιοποίησης και αναβάθμισης της περιοχής πρώην Τάφρου Χατζηχαλάρ, με την απονομή και των χρηματικών επάθλων που είχαν οριστεί από το δήμο μέσω της ΔΕΥΑΛ.

Στη σύντομη εκδήλωση στα γραφεία της ΔΕΥΑΛ παρέστησαν ο αναπληρωτής δήμαρχος Σπύρος Μπαρμπούτης, ο

αντιπρόεδρος Κώστας Καλαμπαλίκης και μέλη του Δ. Σ. της ΔΕΥΑΛ, ο πρόεδρος του Τμήματος Ντίνος Διαμάντος, ο διευθυντής της ΔΕΥΑΛ Λάκης Μπαλογιάννης και φυσικά οι βραβευθέντες συνάδελφοι αρχιτέκτονες που είχαν υποβάλει τις μελετητικές προτάσεις τους στη διαδικασία.



Η ποδοσφαιρική ομάδα μηχανικών του ΤΕΕ αναδείχθηκε Κυπελλούχος στο πρωτάθλημα εργαζομένων του Δήμου Λαρισαίων, επικρατώντας στον τελικό της ομάδας των δικηγόρων με σκορ 4-0. Η Δ.Ε. παρέθεσε επινίκιο γεύμα προς τιμήν της ομάδας.

Κρύσταλλα Καθρέπτες Γυάλινες κατασκευές Βιτρώ

- Με υψηλές προδιαγραφές ασφάλειας
- Με υψηλούς συντελεστές θερμομόνωσης
- Με χαμηλούς συντελεστές διαπερατότητας ηλιακής ενέργειας



[Διπλοί υαλοπίνακες με γόμωση ουδέτερων αερίων
για άριστη ηχομόνωση και θερμομόνωση]



**ΥΑΛΟΤΕΧΝΙΚΗ
ΑΘ. ΜΑΞΙΜΙΑΔΗΣ**

Η αδυναμία αντιμετώπισης των πυρκαγιών

Μετά τις τραγικές εξελίξεις που προκάλεσαν οι φετινές πυρκαγιές του Αυγούστου ο πρόεδρος του Τμήματος Ντίνος Διαμάντος δημοσιοποίησε την ακόλουθη δήλωση:

Για τρίτο συνεχόμενο χρόνο η χώρα βιώνει τεράστιας έκτασης καταστροφικές πυρκαγιές – με αποκορύφωμα, βεβαίως, τις πυρκαγιές του 2007, οι οποίες κατατάχθηκαν ανάμεσα στις τρεις-τέσσερις χειρότερες ανθρωπιστικές τραγωδίες από δασικές πυρκαγιές ανά τον κόσμο τα τελευταία 100 χρόνια – και τις δεύτερες εξίσου καταστροφικές στην Αττική, που αναδεικνύουν, παρά τους περί αντιθέτου ισχυρισμούς, κατάρρευση του συστήματος αντιπυρικής και περιβαλλοντικής προστασίας της χώρας.

Το ΤΕΕ και το Παρατηρητήριο Ανασυγκρότησης Πυρόπληκτων Περιοχών, έχοντας μελετήσει συστηματικά το όλο ζήτημα, έχει καταλήξει πως το πρόβλημα επικεντρώνεται στην αδυναμία και τις χρόνιες αγκυλώσεις του κρατικού μηχανισμού και της διοίκησης - Κεντρικής και Αυτοδιοίκησης – να διαχειριστούν την κρίση και στα μεγάλα κενά και παραλείψεις (συχνά ηθελήμενα) του θεσμικού πλαισίου.

Έχει προ πολλού επισημάνει προς κάθε αρμόδιο τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν, τα οποία, συνοπτικά, επαναλαμβάνει.

Θεσμικά και διοικητικά

Α) Δημιουργία του Συντονιστικού Φορέα Δασοπροστασίας

Είναι ανάγκη να συσταθεί ο συντονιστικός φορέας δασοπροστασίας, στον οποίο θα μετέχουν όλοι οι συναρμόδιοι φορείς και υπηρεσίες (Πυροσβεστικό Σώμα, Δασική Υπηρεσία, ΟΤΑ, εθελοντές δασοπυροσβέστες, οι ένοπλες δυνάμεις) και θα ασχολείται με τον σχεδιασμό, την πρόληψη, την καταστολή και την κινητοποίηση ανθρώπινων και υλικών πόρων. Ένας φορέας που θα εποπτεύεται από ένα υπουργείο (ευχής έργο θα ήταν να υπήρχε το υπουργείο Περιβάλλοντος για να τεθεί υπό την εποπτεία του), με σημαντικές θεσμικές αρμοδιότητες και σκοπό την:

- Προστασία της φύσης από ανθρωπογενείς, ή φυσικούς κινδύνους
- Αποκατάσταση των φυσικών λειτουργιών και των οικοσυστημάτων
- Αποκατάσταση υποδομών προστασίας της φύσης
- Λήψη μέτρων για την ομαλή διαχείριση των δασών και την βελτίωση της αποδοτικότητάς τους
- Απασχόληση των ειδικών Επιστημόνων του Περιβάλλοντος και του δάσους ειδικότερα

(Δασολόγους, Δασοπόνους, διπλ. Μηχανικούς Περιβάλλοντος κá), στην οργάνωση της πυροπροστασίας, αλλά και σε όλους τους σχεδιασμούς που θα αφορούν το φυσικό περιβάλλον.

- Αξιοποίηση και χρήση των Νέων Τεχνολογιών και Δορυφορικών Συστημάτων, για την διαρκή παρακολούθηση και προστασία του Περιβάλλοντος και ειδικότερα, των δασικών περιοχών της Ελλάδος

Υπενθυμίζεται ότι και το ομόφωνο Πόρισμα της Διακομματικής Επιτροπής της Βουλής (1993), περιγράφει ένα ανάλογο βιώσιμο μοντέλο, που έπρεπε μετά από την επικαιροποίησή του και σε σχέση με την μετέπειτα συσταθείσα Γεν. Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, να αξιοποιηθεί από την πολιτεία.

Οι βασικές αρχές και προϋποθέσεις για να λειτουργήσει αποτελεσματικά σήμερα ένα ολοκληρωμένο σχέδιο αντιπυρικής και περιβαλλοντικής προστασίας, αλλά και ο ενιαίος φορέας είναι:

- Η εφαρμογή των συνταγματικών διατάξεων και η θεσμοθέτηση των απαραίτητων εργαλείων στα οποία παραπέμπουν, δηλαδή ο χωροταξικός Σχεδιασμός, οι δασικοί χάρτες, το δασολόγιο και το εθνικό κτηματολόγιο. Μετά από την αδικαιολόγητη χρόνια καθυστέρηση και την επανεκκίνηση εδώ και δύο χρόνια της κτηματογράφησης, πιστεύουμε ότι, είναι ανάγκη να προταχθούν στην κτηματογράφηση οι περιοχές στις οποίες υπάρχουν σημαντικά δάση, όπως και να ληφθούν υπόψη οι περιοχές στις οποίες παρουσιάζεται παράνομη οικιστική ανάπτυξη.
- Η ανατροπή των διατάξεων και πρακτικών (εκτός σχεδίου δόμηση, ασάφεια ως προς τις δασικές εκτάσεις και τις χρήσεις γης), που επιβραβεύουν ή ενθαρρύνουν καταπατητές και συντηρούν το έλλειμμα περιβαλλοντικής συνείδησης, παρά την κρίσιμότητα της κατάστασης για το περιβάλλον στη χώρα.
- Ο ολοκληρωμένος, μακρόπνοος σχεδιασμός με βάση την εμπειρία για την επικινδυνότητα του ελληνικού χώρου και μελέτες έργων αντιπυρικής οργάνωσης και προστασίας, αποκατάστασης καμένων περιοχών, υλοποίησης ενός Εθνικού σχεδίου Αναδάσωσης και τη σύνδεση αυτού με το πρόγραμμα καταπολέμησης της Ερημοποίησης και το πρόγραμμα αντιμετώπισης της Κλιματικής Αλλαγής.

- Η οργάνωση της πρόληψης, με την αρχή ότι αυτή είναι το σημαντικότερο στοιχείο για την προστασία των δασών και του περιβάλλοντος. Στην κατεύθυνση αυτή απαιτείται ουσιαστική βελτίωση του συντονισμού και συνεργασίας

των εμπλεκόμενων υπηρεσιών και φορέων της Διοίκησης και της Αυτοδιοίκησης. Ανασυγκρότηση των δασικών υπηρεσιών σε αρμοδιότητες, δυναμικό και πόρους και διασύνδεση αυτών με εξειδικευμένες μονάδες Δασοपुरόσβεσης.

- Η οργανική ένταξη στον αντιπυρικό αγώνα της τοπικής κοινωνίας, των εθελοντών, των ενεργών πολιτών, για να συμβάλλουν και να διεκδικούν το καλύτερο σε όλα τα επίπεδα.

- Η ανάπτυξη στον τομέα αυτό ενός «Διευρωπαϊκού Δικτύου Αλληλεγγύης και Δράσης» για την συντονισμένη αντιμετώπιση διακρατικά, μέσα από ένα συγκεκριμένο μοντέλο δράσης, με το απαραίτητο ανθρώπινο δυναμικό και μηχανικό εξοπλισμό.

Β) Δημιουργία ενός Εθνικού – ενιαίου - φορέα αποκατάστασης και ανασυγκρότησης από φυσικές καταστροφές

Οι επαναλαμβανόμενες μεγάλες πυρκαγιές στη χώρα μας και οι άλλες φυσικές καταστροφές ή επιπτώσεις, όπως πλημμύρες, ατμοσφαιρική ρύπανση, κλιματική αλλαγή, σε συνδυασμό με το γεγονός ότι το φαινόμενο ενός καταστροφικού σεισμού επαναλαμβάνεται σχεδόν ανά διετία σε κάποια περιοχή της, καθιστούν αναγκαία τη σύσταση ενός Εθνικού – ενιαίου πλέον – φορέα αποκατάστασης και ανασυγκρότησης από φυσικές καταστροφές, που θα τεθεί επί κεφαλής και θα κινητοποιήσει τους επί μέρους φορείς και υπηρεσίες της Κεντρικής Διοίκησης, της Περιφέρειας και της Αυτοδιοίκησης, στην υλοποίηση ολοκληρωμένων κατά περίπτωση προγραμμάτων Πρόληψης – Αποκατάστασης και Ανασυγκρότησης.

Ο Φορέας αυτός θα πρέπει να συνδέεται λειτουργικά με τις υπηρεσίες της Περιφέρειας και της Αυτοδιοίκησης, αλλά και με την Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας, τον Ενιαίο Φορέα Δασοπροστασίας, την Υπηρεσία Αντιμετώπισης Σεισμοπλήκτων (ΥΑΣ), τον Οργανισμό Αντισεισμικής Προστασίας (ΟΑΣΠ), το Πυροσβεστικό Σώμα, τον ΕΦΕΤ, το Εθνικό Αστεροσκοπείο, το Δημόκριτο, κ.ά. και με τις Γενικές Γραμματείες των υπουργείων με συναφές αντικείμενο και βέβαια θα πρέπει να στελεχωθεί με έμπειρο και εξειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό.

Κύριοι σκοποί του φορέα θα είναι:

- Η αντιμετώπιση των άμεσων προβλημάτων στέγασης, αγροτικών και λοιπών αποζημιώσεων, αντιδιαβρωτικής προστασίας και αποκατάστασης των δικτύων υποδομής, του φυσικού κεφαλαίου και ειδικότερα της αγροτικής γης και των καλλιεργειών.

- Η αναζωογόνηση και η αποκατάσταση της ποιότητας του φυσικού περιβάλλοντος και ιδιαίτερα των δασικών οικοσυστημάτων και των προστατευόμενων περιοχών.

- Η αποκατάσταση του οικιστικού περιβάλλοντος και θωράκιση των οικισμών και των δημόσιων κτιρίων, που επλήγησαν από τις πυρκαγιές και τους σεισμούς, μέσω ενός δημοσίου έργου, με μικρομεσαίες εργολαβίες, ώστε να υποστηριχθεί και το τοπικό δυναμικό. Το έως τώρα σύστημα «δίνω τα χρήματα να τα κάνουν μόνοι τους οι πληγέντες» απέτυχε !

- Η αναζήτηση και εξεύρεση πόρων και η συμβολή στην ορθολογική διαχείριση αυτών.

- Η ανάληψη του έργου της ενημέρωσης των πολιτών για τους τρόπους πρόληψης, οργάνωσης της αντιμετώπισης και της αποκατάστασης των ζημιών.

Η δημιουργία και οργάνωση των δυο αυτών φορέων είναι άμεση και επιτακτική ανάγκη με βάση την πρόσφατη και παλαιότερη εμπειρία μας.

Άμεσα μέτρα

1. Να κηρυχθούν τα καμένα δάση αμέσως αναδασωτέα, χωρίς παρεκκλίσεις ή εξαιρέσεις.

2. Να κυρωθούν οι δασικοί χάρτες που έχουν ήδη συνταχθεί στο πλαίσιο του Εθνικού Κτηματολογίου μέσα στο 2008.

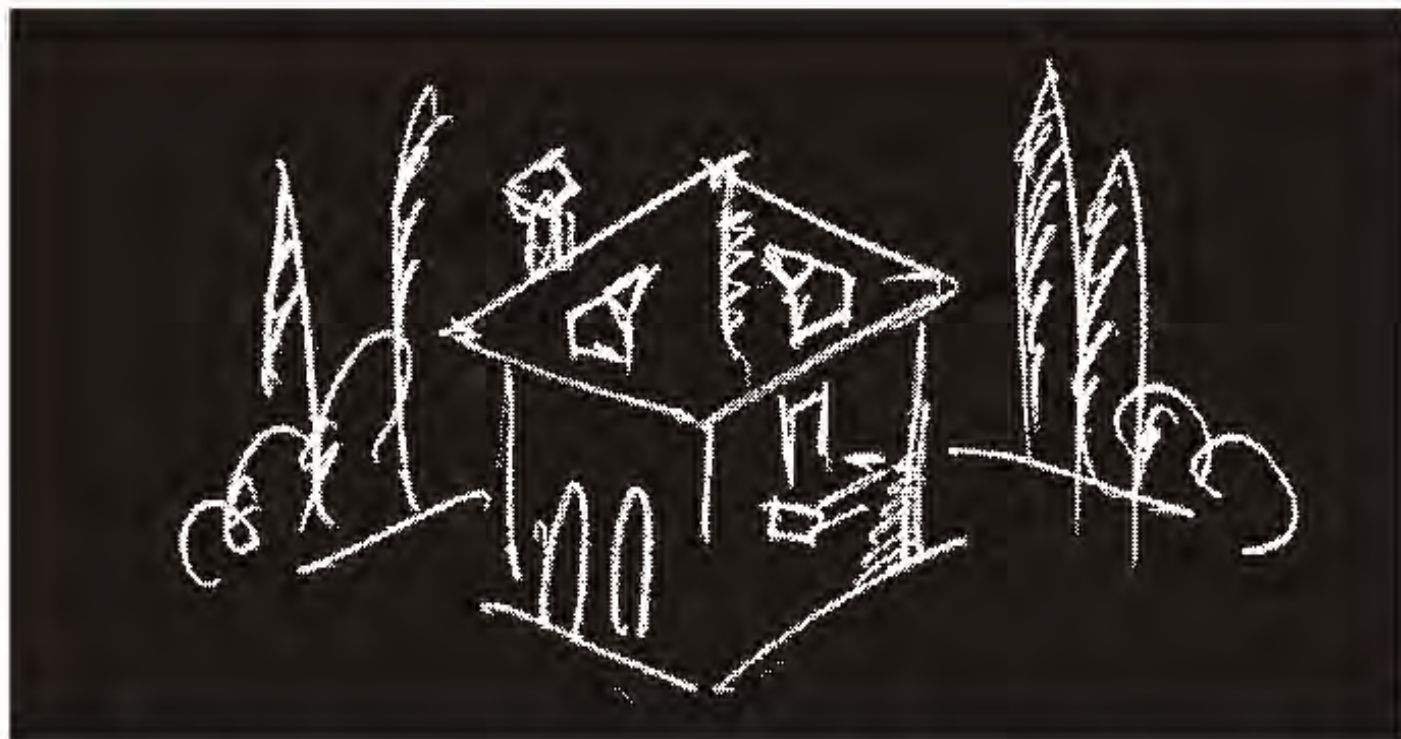
3. Να αναπτυχθούν και να εγκατασταθούν ηλεκτρονικά συστήματα άμεσου

εντοπισμού δασικών πυρκαγιών, αξιοποιώντας έρευνες και μεθόδους που ήδη έχουν αναπτυχθεί στην Ελλάδα (πανεπιστημιακά ιδρύματα, Αστεροσκοπείο κλπ.)..

Παράλληλα να συσταθεί Μόνιμη Επιτροπή για τη συλλογή, σύνθεση, ερμηνεία και δημοσιοποίηση όλων των στοιχείων για τις μεγάλες πυρκαγιές, την τεκμηρίωση και εφαρμοσμένη έρευνα. κ.ά.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: το Παρατηρητήριο

Ανασυγκρότησης των πυρόπληκτων περιοχών, συστάθηκε το καλοκαίρι του 2007, σε κεντρικό επίπεδο, και στελεχώθηκε από εκπροσώπους του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, της Ολομέλειας των Δικηγορικών Συλλόγων, του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου, του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.



Αναζητάτε κάτι παραπάνω από γραμμές;

Το νέο AutoCAD Architecture 2009, που ενσωματώνει και ολόκληρο το AutoCAD 2009, σας προσφέρει έναν παραγωγικότερο τρόπο κτηριακής σχεδίασης, χρησιμοποιώντας Ελληνικές βιβλιοθήκες δυναμικών αρχιτεκτονικών στοιχείων, αυτόματους υπολογισμούς εμβαδών, ορόφων, στέγης και όχι μόνο!

Αποκτήστε το

**σε ειδικές
προνομιακές
τιμές**

