



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ
ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Εργοληπτικόν Βήμα

ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ Π.Ε.Σ.Ε.Δ.Ε.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ
ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΚΑΙ ΒΟΡΕΙΟΥ
ΑΙΓΑΙΟΥ

ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ
ΚΑΙ ΔΗΜΟΣΙΕΣ
ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ



► Κώστας
Τσιάρας

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ
↳ σελ. 8



► Ευάγγελος
Βενιζέλος

π. ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ
↳ σελ. 12



► Φώτης
Κατσιγιάννης

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΑΕΠΠ
↳ σελ. 17



Μάθετε περισσότερα
στη διεύθυνση
www.wilo.gr

Υψηλή ασφάλεια λειτουργίας κι ελαχιστοποίηση του χρόνου συντήρησης.

Wilo-EMUport & Wilo-EMUport CORE, προκατασκευασμένα αντλιοστάσια λυμάτων με προσυγκράτηση στερεών.
Εγγυημένη ασφάλεια κι απλή συντήρηση σε ένα πλήρες σύστημα.

«Έξυπνα» συστήματα άντλησης

Το όνομα Wilo αποτελεί εγγύηση σε ολόκληρο τον κόσμο για συστήματα άντλησης με άριστη γερμανική ποιότητα. Οι αντλίες και τα συστήματα Wilo για τη δημοτική υδροδότηση και αποχέτευση εισάγουν νέα μέτρα και σταθμά όσον αφορά στην τεχνική απόδοση και την αποτελεσματικότητα. Σε θέματα προστασίας περιβάλλοντος και διατήρησης των φυσικών πόρων, κυρίως η διαχείριση λυμάτων διαδραματίζει σημαντικό ρόλο. Μόνιμα προβλήματα, όπως η αυξανόμενη περιεκτικότητα στερεών υλών στα λύματα, η οποία δυσχεραίνει τις συνθήκες λειτουργίας των εγκαταστάσεων, απαιτούν καινοτόμες λύσεις για τη συνεχή βελτίωση των προϊόντων και των υπηρεσιών.

Wilo-EMUport & Wilo-EMUport CORE

- Μεγάλη διάρκεια ζωής κι ανθεκτικότητα στην οξείδωση, χάρη στη χρήση υλικών υψηλής ποιότητας
- Εύκολη συντήρηση λόγω της ξηρής τοποθέτησης και της εύκολης εξωτερικής πρόσβασης σε όλα τα κομμάτια του εξοπλισμού
- Αποφυγή εμφράξεων ακόμη και με αυξημένα επίπεδα στερεών λυμάτων
- Εξοικονόμηση ενέργειας, χάρη στη χρήση μικρότερων κι υψηλής απόδοσης αντλιών
- Εύκολη κι οικονομικά αποδοτική αντικατάσταση υφιστάμενων συμβατικών αντλιοστασίων





**flexi
BOLL**
FLEXIBLE BOLLARD

**3 ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ**

- ΟΔΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ
- ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ
- ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΧΡΟΝΟ

Εύκαμπτο κολωνάκι
αποτροπής παρκαρίσματος
παθητικής ασφάλειας.

Βάσει της Ευρωπαϊκής Δεοντολογίας & Νομοθεσίας
(Σύμφωνα με το EN12767)



6

ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ & ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

8

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΚΩΣΤΑΣ ΤΣΙΑΡΑΣ
Υπουργός Δικαιοσύνης

12

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ
π. Υπουργός Δικαιοσύνης

17

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΦΩΤΗΣ ΚΑΤΣΙΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΑΕΠΠ

22

ΤΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΑ
«εγκλωβισμένα» στον χρόνο και στην αδράνεια

27

ΤΟ ΤΟΠΙΟ της επόμενης μέρας για τις Δημόσιες Συμβάσεις στην Ελλάδα μετά τις διαρθρωτικές παρεμβάσεις στον ΝΟΜΟ 4412/2016

28

Η ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ Δημοσίων Συμβάσεων υπό το πρίσμα της αλλαγής της νομοθεσίας και των μέχρι σήμερα εμπειριών

34

Η γωνιά της **ΠΕΔΜΗΕΔΕ**

38

ΜΥΔΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΗ

40

ΡΕΚΟΡ ΘΕΤΙΚΟΥ οικονομικού αντίκτυπου, χωρίς να λείπουν ενστάσεις για το κριτήριο του χρόνου ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ ΑΥΤΟΝΟΜΩ

42

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ προστασία του εξωτερικού κελύφους των κτιρίων

46

Η γωνιά των συνδέσμων της **ΠΕΣΕΔΕ**

48

Η γωνιά του **ΣΜΕ**

50

Χειρισμοί πανδημίας – συνέπειες – στόχοι

52

Η γωνιά της **Π.Ο.Ε.Μ.Δ.Υ.Δ.Α.Σ**

54

12 ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ για την αναγκαία θεσμική ενίσχυση της Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών & Κατεδαφίσεων

58

Η γωνιά του **ΣΜΕΔΕΚΕΜ**

60

Η γωνιά των **ΜΙΣΘΩΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ**

62

ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ από το Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης Δυτικής Μακεδονίας 2021-2025

66

Έργα από το τεχνικό πρόγραμμα της **ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ**

70

Επιχειρηματικά νέα

74

Πληροφορίες Συνδέσμων

ΤΕΥΧΟΣ 121

ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ-ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ
-ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2020

Κωδικός εντύπου **011271**

ISSN 1105-4093

www.pesede.gr

Νέα, δραστηριότητες, νομικά και φορολογικά θέματα άμεσα και έγκυρα, από το χώρο εργασίας.

Διμηνιαία Έκδοση της ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑΣ
ΕΝΩΣΗΣ ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

Θεμιστοκλέους 4, 106 78 Αθήνα

τηλ: 210 3814735, 210 3838759

e-mail: secretary@pesede.gr

www.pesede.gr

ΙΔΙΟΚΤΗΤΗΣ: Π.Ε.Σ.Ε.Δ.Ε • ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΝ ΝΟΜΟ: **ΜΑΡΙΑ**

ΤΣΙΟΜΠΑΝΟΥ Πρόεδρος ΠΕΣΕΔΕ.

ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ:

ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΟΣ [Νομικός Σύμβουλος ΠΕΣΕΔΕ]

ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΞΙΑ - ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: **ΒΑΓΓΕΛΗΣ ΜΩΥΣΗΣ**

ΕΚΔΟΤΗΣ: GOBLUEHELLAS KOIN.Σ.Ε.Π

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ: **ΚΥΡΙΑΚΗ ΖΑΜΠΑΡΑ**

zabara@gobluehellas.org

www.gobhma.gr | fb/tw: gobhma | τηλ: 210 8047364

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟ - ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: **ΝΑΝΤΙΑ ΜΑΤΣΙΝΟΥ**

ΕΚΤΥΠΩΣΗ: **VES Company**, Στ. Γονατά 23, Περιστερί

Τηλ. 210 5711700 | info@ves.gr | www.ves.gr

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: **Μαρία Τσιομπάνου**, Πρόεδρος του ΣΠΕΔΕ Δυτικής Μακεδονίας. Α' ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ: **Μυλωνάς Αριστοτέλης**, του ΣΠΕΔΕ Καρδίτσας. Β' ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ: **Εμμανουήλ Καλογριδής**, Πρόεδρος του ΣΕΔΕ Χανίων. ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: **Ιωάννης Δερμεντζόγλου**, μέλος του ΣΕΔΕ Καβάλας. ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ: **Ευριπίδης Πάτρας**, Πρόεδρος του ΣΠΕΔΕ Πρωτευούσης. ΤΑΜΙΑΣ: **Εμμανουήλ Σινωπίδης** (Πρόεδρος του ΣΠΕΔΕ Πιερίας). Μέλη του Δ.Σ. της Π.Ε.Σ.Ε.Δ.Ε: **Βαλοδήμος Κωνσταντίνος** ΣΠΕΔΕ Θεσ/νίκης & Κεντρ. Μακεδ. **Γαλάνης Στέργιος** ΣΕΔΕ Σερρών. **Διάκος Νικόλαος** ΣΕΔΕ Ηλείας. **Ζωντανός Ηλίας** ΣΕΔΕ Μεσσηνίας. **Κατσιδονιωτάκης Κωνσταντίνος** ΣΕΔΕ Λασιθίου. **Αντώνης Αντωνιάδης** ΣΕΔΕ Θράκης. **Κοτορένης Χρήστος** ΣΠΕΔΕ Καστοριάς. **Κουβουκλιώτης Φώτιος** ΣΠΕΔΕ Θεσ/νίκης & Κεντρ.Μακεδ. **Κυρίτης Βάιος** ΣΕΔΕ Λάρισας. **Μπανιάς Ανδρέας** ΣΕΔΕ Αγρινίου. **Ντούβας Σταμάτιος** ΣΕΔΕ Φθιώτιδας. **Παπαβασιλείου Αναστασία** ΣΕΔΕ Άρτας. **Παππάς Κωνσταντίνος** ΣΕΔΕ Αγρινίου. **Πολιτίδης Θεόδωρος** ΣΠΕΔΕ Δυτ. Μακεδονίας. **Σιγανός Εμμανουήλ** ΣΕΔΕ Ρεθύμνου. **Σουλεμέτης Αθανάσιος** ΣΕΔΕ Τρικάλων. **ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ: Αναστάσιος Γρυλλάκης**, ΣΕΔΕ Ηρακλείου. **Γεώργιος Ρουπακιάς**, του ΣΕΔΕ Λάρισας. **Φωτεινή Μπουσίου**, ΣΕΔΕ Πατρών. **ΕΞΕΛΕΓΤΙΚΗ ΕΠΤΡΟΠΗ: Τσάντας Παναγιώτης**, Καβάλα. **Γάγαλης Γεώργιος**, Θεσσαλονίκη. **Γελαδάρης Ιωάννης**, Κατερίνη. **ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ: Διανέλης Αλκιβιάδης**, Πρόεδρος, Κοζάνη. **Ράπτης Χρήστος**, Μέλος, Αθήνα. **Κούρτης Νικόλαος**, Μέλος, Καρδίτσα.

Αεροκουρτίνες

400 διαφορετικοί τύποι



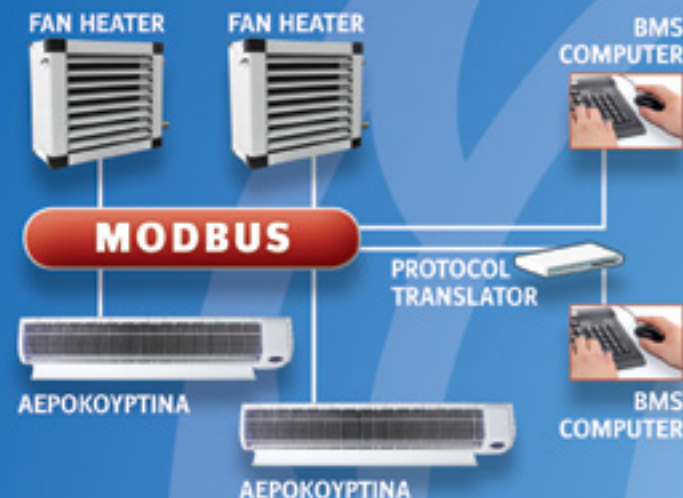
- Απλές
- Θερμαινόμενες με Ηλεκτρικές Αντιστάσεις
- Θερμαινόμενες με στοιχεία Θερμού ή - και Ψυχρού Νερού
- Οικονομικά Μοντέλα
- Μεγάλο Εύρος Παροχών και Ταχυτήτων Αέρα
- Έξυπνα και Ευέλικτα control
- Δυνατότητα δημιουργίας Έξυπνων Δικτύων με (ή χωρίς) την βοήθεια computer



ΝΕΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ (BMS)

Με πρωτόκολλο επικοινωνίας MODBUS, (BACNET, LONWORKS, PROFIBUS κτλ) και με τη βοήθεια της τεχνολογίας inverter.



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΨΥΞΗΣ

ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ & ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



Θερμοστάτες
για FAN COIL



Inverters



Ηλεκτροβαλβίδες
νερού

ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ



18 Μοντέλα

Απλές, Θερμαινόμενες με Ηλεκτρικές Αντιστάσεις, Θερμαινόμενες με στοιχεία Θερμού ή - και Ψυχρού Νερού

FAN HEATERS

4 Μεγέθη

16 διαφορετικά μοντέλα με εναλλάκτη θερμότητας για Θερμό και Ψυχρό νερό.

Θερμική ισχύς από 7 έως 70kw.
Ψυκτική ισχύς από 5 έως 20kw.



ΟΛΕΦΙΝΗ Α.Ε.Β.Ε.

ΘΕΣΗ ΛΑΚΚΑ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ, ΜΕΓΑΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Τ.Κ. 19 100, Τ.Θ. 3610

Τηλ.: 22960.27624, 23358, 23377, 23395, 23396

Fax: 22960.23361

www.olefini.gr - sales@olefini.gr



ΜΑΡΙΑ ΤΣΙΟΜΠΑΝΟΥ
[ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΠΕΣΕΠΕ]

“Μεταξύ της Δικαιοσύνης και
της απονομής της Δικαιοσύνης,
υπάρχει ένας ολόκληρος κόσμος
που τις χωρίζει.

Emmeline Pankhurst

ΓΙΑ ΝΑ **ΕΚΠΛΗΡΩΣΕΙ** Η ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ ΤΗ **ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΙΚΗ** ΤΗΣ **ΑΠΟΣΤΟΛΗ** ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΤΗΡΟΥΝΤΑΙ ΔΥΟ ΒΑΣΙΚΟΙ ΚΑΝΟΝΕΣ: **ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ** ΚΑΙ **ΤΑΧΥΤΗΤΑ** ΣΤΗΝ **ΑΠΟΝΟΜΗ** ΤΗΣ **ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ**

Η βραδύτητα στην απονομή της δικαιοσύνης αποτελεί έναν από τους πιο σημαντικούς ανασταλτικούς παράγοντες στην ανάπτυξη της οικονομίας και στην προσέλκυση επενδύσεων. Πέρα όμως από τις επιπτώσεις στην οικονομία μιας χώρας, έχει εξίσου σοβαρή επίπτωση σε κάθε λειτουργία της κοινωνίας. Διαλύει οικογένειες, καταστρέφει περιουσίες, ισοπεδώνει καριέρες, κρατάει σε ομηρική κατάσταση ανθρώπινες ζωές και ενισχύει το αίσθημα ανασφάλειας των πολιτών. Όπως έχει ειπωθεί πολλές φορές η καθυστέρηση απονομής της δικαιοσύνης ισοδυναμεί με άρνηση δικαιοσύνης που αποτελεί μία από τις μεγαλύτερες αδικίες της κοινωνικής ζωής.

Το γεγονός ότι όλες οι νομοθετικές μεταρρυθμίσεις την τελευταία δεκαετία δεν έφεραν κανένα ουσιαστικό αποτέλεσμα στο οξύτατο πρόβλημα της καθυστέρησης στην απονομή δικαιοσύνης καταδεικνύει την πολυπλοκότητα αυτού του φαινομένου και την ανάγκη διαφορετικής προσέγγισης στην επίλυσή του. Όλοι μας αναγνωρίζουμε ότι η Δικαιοσύνη αποτελεί έναν βασικό πυλώνα της λειτουργίας της δημοκρατίας και γενικότερα της κοινωνίας, οι απαιτούμενες όμως διαδικασίες για την απονομή της αποτελούν και αυτές κομμάτι της Δημόσιας Διοίκησης και επομένως οι διάδικοι, οι φορολογούμενοι έλληνες πολίτες, έχουν κάθε δικαίωμα να απαιτούν ποιοτικές και γρήγορες υπηρεσίες. Η βραδεία απονομή της δικαιοσύνης που συντελείται στη Χώρα μας, είχε ως αποτέλεσμα την καταδίκη της από το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο των Δικαιωμάτων του Ανθρώπου, την επιβολή σημαντικών

χρηματικών προστίμων και την ευρωπαϊκή εποπτεία για την λήψη αναγκαίων διορθωτικών μέτρων. Επομένως, το διοικητικό κομμάτι της Δικαιοσύνης πρέπει να εξετασθεί και να αξιολογηθεί άμεσα εκ νέου με βάση την ποιότητα και την παραγωγικότητά του. Νομίζω ότι αποτελεί κοινή διαπίστωση η ανάγκη για την δραστική βελτίωση του ελληνικού συστήματος απονομής δικαιοσύνης είναι πιο επιτακτική από ποτέ. Η οικονομική κρίση της τελευταίας δεκαετίας είχε αντίκτυπο σε κάθε πτυχή της κοινωνικής της και της οικονομικής της ζωής και φυσικά το ελληνικό δικαστικό σύστημα δεν αποτελεί εξαίρεση. Τελικά, η απάντηση μπορεί να βρίσκεται στο ότι, η διεκδίκηση για την υψηλή θέση που οφείλει να τοποθετηθεί η Δικαιοσύνη πρέπει να προέλθει αρχικά από τους ίδιους τους λειτουργούς της. **Εξάλλου, καμία μεταρρύθμιση δεν έχει αξιόλογο αποτέλεσμα εάν δεν συμπεριληφθούν σε αυτήν οι ίδιοι οι εμπλεκόμενοι.**

Αν δούμε γενικότερα τη λειτουργία της Δικαιοσύνης στη χώρα μας, θα διαπιστώσουμε ότι η ελληνική Δικαιοσύνη, διατηρεί ακόμη την αξιοπιστία της σε υψηλό επίπεδο, γεγονός που οφείλεται στο υψηλό αίσθημα ευθύνης των Ελλήνων δικαστικών λειτουργών κατά τη μεγάλη πλειονότητά τους. Τα προβλήματα λειτουργικότητας και αποτελεσματικότητας που παρουσιάζει η «Διοίκηση» της Δικαιοσύνης, απαιτούν ανασχεδιασμό και αναδιοργάνωση των διαδικασιών, απαιτούν τολμηρές και ριζοσπαστικές διοικητικές μεταρρυθμίσεις, ότι δηλαδή απαιτείται συνολικά για τη Δημόσια Διοίκηση της Χώρας.



FKD-S Thermal $\lambda=0.035 \text{ W/mK}$

Εξωτερική θερμοπρόσοψη με ειδικό πετροβάμβακα FKD-S

Θερμοπροστασία - Ηχοαπορρόφηση - Βιοκλιματική διαχείριση υγρασίας

KNAUFINSULATION
As εξοικονομήσουμε ενέργεια

www.knaufinsulation.gr
211 710 7007

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ
ΜΕ ΤΟΝ
**ΚΩΣΤΑΣ
ΤΣΙΑΡΑΣ**
ΥΠΟΥΡΓΟ
ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟΝ
ΒΑΓΓΕΛΗ ΜΩΣΗ



**“ Νέες διατάξεις για
διαμεσολάβηση και διαιτησία,
αλλά όχι ειδικό δικαστήριο
συμβάσεων ”**

Την επικείμενη ένταξη νέων διατάξεων στο εθνικό δίκαιο, στην κατεύθυνση της ενίσχυσης των μορφών εξωδικαστικής επίλυσης διαφορών, όπως η διαμεσολάβηση και η διαιτησία, προαναγγέλλει στο «Εργοληπτικών Βήμα» ο Υπουργός Δικαιοσύνης κ. Κώστας Τσιάρας. Ταυτόχρονα αποκλείει κατηγορηματικά το ενδεχόμενο σύστασης ενός ειδικού δικαστηρίου για τις δημόσιες συμβάσεις, τονίζοντας την επάρκεια της αρμοδιότητας ΣτΕ και Ελεγκτικού Συνεδρίου, στο συγκεκριμένο πεδίο.

► **Κύριε Υπουργέ, η Δικαιοσύνη αποτελεί βασικό πυλώνα της Πολιτείας και ο τρόπος λειτουργίας της επηρεάζει, εκτός των άλλων, σε σημαντικό βαθμό την επιβίωση των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων των πολιτών. Σήμερα, μπορεί κάποιος να ισχυριστεί ότι η δικαιοσύνη μοιάζει να είναι μία Δημόσια Υπηρεσία σε κρίση και συχνά εγείρονται ερωτηματικά για την ποιότητα των υπηρεσιών της. Πώς προτίθεστε να βελτιώσετε την εικόνα αυτή; Ποιοι είναι οι στόχοι που έχετε θέσει κατά την δική σας θητεία στο Υπουργείο;**

Δεν θα συμφωνήσω πως το δικαστικό σύστημα λειτουργεί ως δημόσια υπηρεσία. Αντιθέτως, το σύστημα απονομής της δικαιοσύνης αποτελεί ένα ξεχωριστό πυλώνα του πολιτεύματος, πάνω στον οποίο εδράζεται το Κράτος Δικαίου και εν τέλει ολόκληρη η δημοκρατία μας. Από το ίδιο το Σύνταγμα οι Έλληνες δικαστές ασκούν τα καθήκοντά τους με προσωπική και λειτουργική ανεξαρτησία. Προφανώς, σε αυτό το σύστημα υπάρχουν και αδυναμίες, κυρίως ως προς τον χρόνο απονομής της δικαιοσύνης. Αυτός είναι ο ρόλος της Πολιτείας. Να εντοπίζει δηλαδή τις αστοχίες του συστήματος και να τις θεραπεύει, λαμβάνοντας τις κατάλληλες νομοθετικές πρωτοβουλίες.

► **Υπάρχει η άποψη ότι «η καθυστέρηση στην απονομή δικαιοσύνης ισοδυναμεί με άρνηση απονομής δικαιοσύνης» και ότι «η ποιοτική και γρήγορη απονομή δικαιοσύνης αποτελεί προϋπόθεση ανάπτυξης». Την τελευταία εικοσαετία έγιναν πολλές νομοθετικές παρεμβάσεις με στόχο την επιτάχυνση της δικαιοσύνης, δυστυχώς, όμως, όλες οι προσπάθειες μεταρρύθμισης δεν έφεραν το επιθυμητό αποτέλεσμα και συνεχίζει η καθυστέρηση απονομής δικαιοσύνης να αποτελεί την μεγαλύτερη δυσλειτουργία του κράτους δικαίου. Ποια είναι η δική σας πολιτική για την αποτελεσματική αντιμετώπιση αυτού του φαινομένου και κατά πόσο είναι δυνατό αυτό να γίνει σε μία υπουργική θητεία;**

Έχετε δίκιο. Οι τελευταίες μελέτες που επικαλείται άλλωστε στις Εκθέσεις της η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, συγκλίνουν στην άποψη πως η δικαιοσύνη μπορεί να είναι μοχλός για την επίτευξη διατηρήσιμων ρυθμών μεγέθυνσης και όχι τροχοπέδη. Συμφωνώ πως οι παρεμβάσεις των τελευταίων ετών δεν μπόρεσαν να αντιμετωπίσουν τον τεράστιο όγκο των εκκρεμοτήτων στην ελληνική δικαιοσύνη. Προκειμένου να αντιμετωπιστούν οι καθυστερήσεις η κυβέρνηση δίνει έναν διμέτωπο αγώνα. Αφενός, με την επίσηυση εκδίκασης των υποθέσεων με αναπτυξιακό χαρακτήρα. Αφετέρου με την προσπάθεια μείωσης των υποθέσεων που εισάγονται στο σύστημα, χωρίς όμως να παρακλύεται η πρόσβαση στη δικαιοσύνη. Στην πρώτη κατεύθυνση, έχουμε αναλάβει σημαντικές νομοθετικές πρωτοβουλίες όπως ο ν. 4700/2020 για τη σύσταση ειδικών τμημάτων στα μεγάλα πρωτοδικεία και εφετεία της χώρας, που αναλαμβάνουν την εκδίκαση υποθέσεων με έντονο αναπτυξιακό αποτύπωμα. Ως προς τη μείωση του όγκου που εισάγεται προς κρίση στους δικαστές, η κυβέρνηση έχει νομοθετήσει ένα ευέλικτο πλαίσιο για την εξωδικαστική επίλυση αστικών και εμπορικών διαφορών με το ν. 4640/2019 για τον νέο θεσμό της διαμεσολάβησης.

► **Με τον Ν4412/2016 ιδρύθηκε η Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, η οποία προς το παρόν φαίνεται να ανταποκρίνεται στο ρόλο που της έχει αναθέσει ο Νομοθέτης. Παραμένει όμως εδώ και 4 χρόνια σε εκκρεμότητα η διοικητική επίλυση των συμβατικών διαφορών. Με τον ισχύοντα Νόμο καταργείται κατ' αποτέλεσμα και κατ' ουσίαν στην πράξη, το προφανές σε κράτος δικαίου δικαίωμα του Αναδόχου να διεκδικεί τη διοικητική επίλυση των διαφορών που ανακύπτουν στο στάδιο εκτέλεσης μιας σύμβασης. Για ποιο λόγο καθυστερεί η κάλυψη του κενού αυτού και ποιες είναι οι προθέσεις του Υπουργείου ως προς την αντιμετώπισή του;**

Το συνολικό πλαίσιο του Ν. 4412/2016 τελεί υπό αναμόρφωση, τόσο ως προς το προσυμβατικό στάδιο, όσο και προς το σκέλος της εκτέλεσης των συμβάσεων. Η ΠΕΣΕΔΕ ως φορέας, προφανώς γνωρίζει καλά τον πολυδαίδαλο χαρακτήρα των διατάξεων που συνθέτουν τη διαδικασία επίλυσης διαφορών των διαφόρων

κατηγοριών συμβάσεων. Έχουμε λοιπόν μια συγκυρία, κατά την οποία αυτός ο πολυδαίδαλος χαρακτήρας διασταυρώνεται με τις εύκολα αντιληπτές αντιξοότητες που δημιουργούν η πανδημία και η ανάγκη λήψης μέτρων περιορισμού της, ενώ αυτό το μίγμα συνδυάζεται και με τον απολεσθέντα χρόνο των ετών αδράνειας που προηγήθηκαν και τον οποίο σπεύδουμε -στον βαθμό του δυνατό- να κερδίσουμε. Στο Υπουργείο Δικαιοσύνης έχουμε πλήρη αντίληψη των δυσλειτουργιών που έχουν ανακύψει κατά τον χρόνο εφαρμογής του ν. 4412/2016 και στοχεύουμε στην επίλυσή τους με τον βέλτιστο για όλα τα μέρη τρόπο. Η καλή εκτέλεση των συμβάσεων και η δυνατότητα επαρκούς και σύντομης διευθέτησης διαφορών που μπορεί να προκύψουν και σ' αυτό το στάδιο, είναι ασφαλώς συνδεδεμένη και με το αναπτυξιακό αποτύπωμα που προαναφέραμε, γεγονός το οποίο συνεκτιμάται. Προφανώς, όταν ολοκληρωθεί το νομοπαρασκευαστικό στάδιο, θα υπάρξει ικανό διάστημα διαβούλευσης κατά το οποίο και η ΠΕΣΕΔΕ θα έχει την ευκαιρία υποβολής παρατηρήσεων και προτάσεων.

► **Μία από τις βασικές εξαγγελίες της κυβέρνησης ήταν η δημιουργία ειδικών δικαστηρίων για να προχωρούν ταχύτερα οι υποθέσεις που αφορούν μεταξύ άλλων και σε επενδύσεις. Υπό αυτό το πρίσμα υπάρχουν σκέψεις για δημιουργία ειδικού δικαστηρίου που θα εξετάζονται οι υποθέσεις που αφορούν τις Δημόσιες Συμβάσεις και εάν όχι για ποιούς λόγους;**

Όπως γνωρίζετε, τόσο το Ελεγκτικό Συνέδριο και το Συμβούλιο τη Επικρατείας, όσο και τα τακτικά διοικητικά δικαστήρια έχουν την πλήρη αρμοδιότητα για τον έλεγχο των Δημοσίων Συμβάσεων. Η πρόταση για τη δημιουργία ειδικού δικαστηρίου για τον έλεγχο των δημόσιων συμβάσεων δεν υπάρχει στο τραπέζι.

► **Ποια είναι η άποψή σας για εναλλακτικούς τρόπους επίλυσης διαφωνιών όπως η διαμεσολάβηση και η διαιτησία; Τι πραγματικά μπορούμε να περιμένουμε από τη λειτουργία αυτών;**

Η κυβέρνηση αποδίδει ιδιαίτερη σημασία στις εναλλακτικές μεθόδους επίλυσης των διαφορών, καθώς εξασφαλίζουν έναν εύκολο, γρήγορο και χωρίς κόστος τρόπο για την επίλυση διαφορών που δεν είναι απαραίτητη η δικαστική κρίση. Ο Ν. 4440/2020 είναι το πρώτο βήμα που κάνουμε για την εμπέδωση μιας διαφορετικής κουλτούρας στην επίλυση διαφορών. Μια κουλτούρα η οποία διευκολύνει τις οικονομικές σχέσεις και επιτρέπει στην επιχειρηματικότητα να απεμπλακεί από τις χρονοβόρες και κοστοβόρες δικαστικές διαδικασίες. Σε αυτή την κατεύθυνση αναλαμβάνουμε πρόσθετες πρωτοβουλίες. Ήδη, η αρμόδια νομοπαρασκευαστική επιτροπή για την προσαρμογή της εθνικής νομοθεσίας στη σχετική οδηγία της ΕΕ για τη διεθνή διαιτησία έχει καταθέσει το πόρισμά της και στο αμέσως προσεχές διάστημα οι νέες διατάξεις θα ενσωματωθούν στο εθνικό δίκαιο.

► **Τέλος, ποιος είναι ο σχεδιασμός σας για την αντιμετώπιση του πολύ σοβαρού προβλήματος των Υποδομών στη Δικαιοσύνη;**

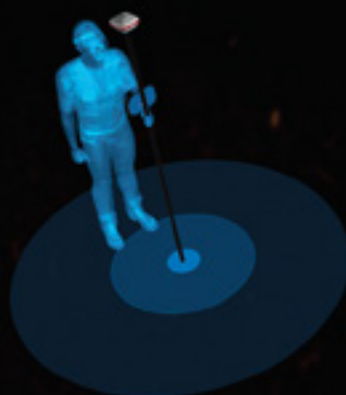
Η έλλειψη ασφαλών και αξιοπρεπών υποδομών στη δικαιοσύνη αποτελεί ίσως ένα από τα πιο κρίσιμα προβλήματα. Οι εικόνες των δικαστικών κτηρίων, όπως είναι σήμερα, δυστυχώς δεν περιποιούν τιμή για ένα Κράτος ευρωπαϊκό και σύγχρονο. για την εκπόνηση ενός πολυετούς κτηριολογικού προγράμματος για τη Δικαιοσύνη, έχουμε αναπτύξει μια τακτική συνεργασία με την Κτ.Υπ. ΑΕ, την αρμόδια Εταιρεία του Δημοσίου. Παράλληλα, υλοποιούμε ένα ολοκληρωμένο σχέδιο για την ενεργειακή αναβάθμιση των υφιστάμενων υποδομών και έχουμε ενεργοποιήσει σύγχρονα χρηματοδοτικά εργαλεία, όπως οι συμπράξεις του δημοσίου με τον ιδιωτικό τομέα για τη χρηματοδότηση της ανέγερσης νέων δικαστικών μεγάρων στην Έδεσσα και το Ηράκλειο. Περαιτέρω, στο πλαίσιο του Ταμείου Ανάκαμψης έχουμε καταθέσει μια ολοκληρωμένη πρόταση για την ενίσχυση των υποδομών της δικαιοσύνης, το οποίο αναμένεται να αλλάξει το τοπίο των υποδομών των δικαστικών υπηρεσιών σε όλη την επικράτεια.

S800A Beyond Imagination

All GNSS signals included, ATLAS capability



- The GNSS Global Correction Service for precise positioning around the world
- No RTK base station or RTK network required
- The receiver is able to continue generating precise positions up to 20 minutes in case it loses the land based RTK correction source
- Three different correction levels depending of your required accuracy



H100

1 m 95% (50 cm RMS)

H30

30 cm 95% (15 cm RMS)

H10

8 cm 95% (4 cm RMS)



www.stonex.it



Each geospatial requirement can be
solved with a *STONEX* solution

GNSS RECEIVERS - TOTAL STATIONS - 3D SCANNERS - GIS SOLUTIONS - SOFTWARE



atlas

STONEX
FIELD
SOFTWARE



Cube-a
ANDROID

FieldGenius

WINDOWS 10 | WINDOWS MOBILE



STONEX
FIELD
SOLUTIONS

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ
ΜΕ ΤΟΝ
**ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ**
π. ΥΠΟΥΡΓΟ
ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ



**“ Δεν αρκεί
η ψηφιοποίηση, απαιτείται
απογραφειοκρατικοποίηση
της Δικαιοσύνης ”**

Τη δική του οπτική σε εξελισσόμενες νομοθετικές πρωτοβουλίες -όπως αυτή που αφορά στην Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών- δίνει μέσα από το «Εργοληπτικό Βήμα» ο πρώην Αντιπρόεδρος της Κυβέρνησης, πρώην Υπουργός Δικαιοσύνης και πρώην πρόεδρος του ΠΑΣΟΚ, κ. Ευάγγελος Βενιζέλος. Ο ίδιος επισημαίνει την ανάγκη αποσυμφόρησης της Δικαιοσύνης σε επίπεδο γραφειοκρατίας -και όχι μόνο- μέσω της εισαγωγής της ψηφιακής τεχνολογίας συμπληρώνοντας πως ευθύνη γι' αυτό δεν φέρει μόνο η Πολιτεία.

► **Κύριε Πρόεδρε, την τελευταία 20ετία έγιναν πολλές νομοθετικές παρεμβάσεις με στόχο την επιτάχυνση της δικαιοσύνης, δυστυχώς, όμως, όλες οι προσπάθειες μεταρρύθμισης δεν έφεραν το επιθυμητό αποτέλεσμα και συνεχίζει η καθυστέρηση απονομής δικαιοσύνης να αποτελεί τη μεγαλύτερη δυσλειτουργία του κράτους-δικαίου. Πώς πιστεύετε ότι μπορεί να αντιμετωπισθεί το χρόνιο αυτό πρόβλημα;**
Ο συνδυασμός οργανωτικών και δικονομικών μέτρων που απαιτούνται είναι προφανής για όσους γνωρίζουν το χώρο της Δικαιοσύνης. Δεν αρκεί όμως να αναλάβει τις σχετικές νομοθετικές πρωτοβουλίες η Κυβέρνηση. Πρέπει να κάνουν πρακτικές προτάσεις τα τρία ανώτατα δικαστήρια και το δικηγορικό Σώμα να μη δει φοβικά τις αλλαγές και να βεβαιωθεί ότι δεν θα έχουν αρνητικό αντίκτυπο στην επαγγελματική ύλη. Ο πρώτος που θα επωφεληθεί είναι η εθνική οικονομία, ο κόσμος της πραγματικής οικονομίας.
Για να γίνει ένα πρώτο μικρό βήμα στη διαμεσολάβηση πέρασαν χρόνια. Το ίδιο είχε συμβεί παλιότερα με την απόπειρα συμβιβασμού. Γίνονται βήματα. Η πανδημία επιβεβαιώνει το «ουδέν κακόν αμιγές καλού». Μπορεί η ψηφιοποίηση της δικαιοσύνης, όχι μόνο των δικογραφιών αλλά και πολλών διαδικαστικών πράξεων, ακόμη και η διαδικτυακή διεξαγωγή δικών, να προχωρήσουν πολύ γρήγορα. Δεν αρκεί όμως η ψηφιοποίηση, απαιτείται απογραφειοκρατικοποίηση της Δικαιοσύνης. Να εφαρμοστούν ευέλικτες διαδικασίες που έχουν νομοθετηθεί στην ποινική δικαιοσύνη. Να προταχθεί το ουσιαστικό δίκαιο του δικονομικού στην πολιτική και διοικητική δίκη. Ο νέος νόμος για το Ελεγκτικό Συνέδριο είναι ένα καλό παράδειγμα. Το ΣτΕ μπορεί πολύ γρήγορα να προωθήσει ένα νέο κύμα μεταρρυθμίσεων στη διοικητική δικαιοσύνη. Ο Άρειος

Πάγος πρέπει στην εσωτερική του οργάνωση να αξιοποιήσει τη μακρά εμπειρία από την εσωτερική οργάνωση του ΣτΕ και του Ελεγκτικού Συνεδρίου, με νεότερους δικαστικούς λειτουργούς να επικουρούν, για ένα χρονικό διάστημα, τα μέλη του ΑΠ.

► **Είναι γνωστό ότι η ανεξαρτησία και η ακεραιότητα του Δικαστή αποτελούν βασικούς παράγοντες καλής λειτουργίας του κράτους-δικαίου. Με τα όσα έχουν διαδραματισθεί τα τελευταία χρόνια στην Ελλάδα στον χώρο της Δικαιοσύνης πιστεύετε ότι αυτοί οι βασικοί παράγοντες απειλούνται;**
Η συντριπτική πλειονότητα των δικαστικών λειτουργών πιστεύει στην ανεξαρτησία της δικαιοσύνης και διαθέτει ακεραιότητα. Υπηρετεί τη θεσμική αποστολή της δικαιοσύνης. Βεβαίως υπήρξαν και υπάρχουν πολιτικά και επικοινωνιακά εμβληματικές υποθέσεις που προκαλούν μεγάλες αμφιβολίες στην κοινή γνώμη. Η συνείδηση του δικαστή και η δικανική του πεποίθηση είναι το θεμέλιο της δικαστικής ανεξαρτησίας και αξιοπιστίας. Δεν αρκεί όμως. Χρειάζονται πάντα σοβαρές θεσμικές εγγυήσεις και μηχανισμοί που «φυλάνε τους φύλακες».

► **Με τον Ν4412/2016 ιδρύθηκε η Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών, η οποία -προς το παρόν- φαίνεται να ανταποκρίνεται στο ρόλο που της έχει αναθέσει ο Νομοθέτης. Παραμένει όμως εδώ και 4 χρόνια σε εκκρεμότητα η διοικητική επίλυση των συμβατικών διαφορών. Με τον ισχύοντα Νόμο καταργείται κατ' αποτέλεσμα και κατ' ουσίαν στην πράξη, το προφανές σε κράτος-δικαίου δικαίωμα του Αναδόχου να διεκδικεί τη διοικητική επίλυση των διαφορών που ανακύπτουν στο στάδιο εκτέλεσης μιας σύμβασης.**

Ποια είναι η άποψή σας για τον τρόπο κάλυψης του κενού αυτού;

Τώρα βρίσκεται υπό διαβούλευση σχέδιο νόμου που τροποποιεί όλες τις κρίσιμες διατάξεις του ν. 4422/2016. Η ΠΕΣΕΔΕ θα κάνει προφανώς τις προτάσεις της ώστε ο μηχανισμός της διοικητικής επίλυσης να λειτουργεί αποτελεσματικά στην πράξη και στη φάση της σύναψης και στη φάση της εκτέλεσης της δημόσιας σύμβασης. Αυτό απαλλάσσει από φόρτο τα δικαστήρια και επιταχύνει την εκτέλεση των έργων. Από νομικής πλευράς η εικόνα, όπως ξέρετε, είναι κάπως πολύπλοκη. Η κατάργηση της διοικητικής επίλυσης για συμβάσεις αξίας κατώτερης ή ίσης των 30.000 ευρώ αφορά διαφορές που γεννώνται στο προσυμβατικό στάδιο. Στο στάδιο της εκτέλεσης η διοικητική επίλυση εξακολουθεί να προβλέπεται στο άρθρο 87 του νομοσχεδίου, το οποίο τροποποιεί το άρθρο 174 του ν. 4412/ 2016 για την εκτέλεση συμβάσεων έργων και στο άρθρο 101 του νομοσχεδίου, το οποίο τροποποιεί το άρθρο 198 του ν. 4412/2016 για την εκτέλεση συμβάσεων μελετών και τεχνικών υπηρεσιών. Και στις δύο περιπτώσεις προβλεπόταν ένσταση κατά της πράξης ή παράλειψης της διευθύνουσας υπηρεσίας που βλάπτει για πρώτη φορά δικαιώματα του αναδόχου ενώπιον του Υπουργού ΠΕΧΩΔΕ ή του αρμόδιου -κατά τις κείμενες διατάξεις- οργάνου, ενώ οι προτεινόμενες ρυθμίσεις αναφέρονται μόνο σε ένσταση ενώπιον του αρμόδιου Οργάνου. Ειδικά για τα έργα που εκτελούν Δήμοι και Περιφέρειες, στο ισχύον άρθρο 174 προστίθεται με το νομοσχέδιο νέας παράγραφος 12 όπου προβλέπεται ότι: «ειδικά επί των ενστάσεων, οι οποίες αφορούν έργα, τα οποία εκτελούνται από τους Δήμους, τις Περιφέρειες, τους συνδέσμους τους και τα νομικά τους



ΝΑ ΠΡΟΤΑΧΘΕΙ
ΤΟ ΟΥΣΙΑΣΤΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
ΤΟΥ ΔΙΚΟΝΟΜΙΚΟΥ
ΣΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ
ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΙΚΗ

πρόσωπα, δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου, καθώς και τις επιχειρήσεις τους, με προϋπολογισμό κατώτερο του εκάστοτε ισχύοντος ορίου εφαρμογής των Οδηγιών της Ε.Ε. (ισχύουν όριο για έργα 5.350.000 €), αποφασίζει ο αρμόδιος συντονιστής Αποκεντρωμένης Διοίκησης, κατόπιν γνώμης του Τεχνικού Συμβουλίου της οικείας Περιφέρειας και μετά την έναρξη λειτουργίας της Αυτοτελούς Υπηρεσίας Εποπτείας Ο.Τ.Α., ο Επόπτης Ο.Τ.Α.». Ειδικά για τις συμβάσεις μελετών και τεχνικών υπηρεσιών που εκτελούν Δήμοι και Περιφέρειες, στο ισχύον άρθρο 198 προστίθεται νέα παράγραφος 13 όπου προβλέπεται ότι: «ειδικά επί των ενστάσεων που αφορούν εκτελούμενες συμβάσεις μελετών ή παροχής τεχνικών και λοιπών συναφών επιστημονικών υπηρεσιών με προεκτιμώμενη αμοιβή κατώτερη των 500.000 ευρώ, οι οποίες εκτελούνται από τους δήμους, τις περιφέρειες, τους συνδέσμους τους και τα νομικά τους πρόσωπα, δημοσίου και ιδιωτικού δικαίου, καθώς και τις επιχειρήσεις τους, αποφασίζει ο αρμόδιος συντονιστής Αποκεντρωμένης Διοίκησης, κατόπιν γνώμης του τεχνικού συμβουλίου της οικείας περιφέρειας και μετά την έναρξη λειτουργίας της αυτοτελούς υπηρεσίας εποπτείας Ο.Τ.Α., ο Επόπτης Ο.Τ.Α.». Τέλος, για τη διοικητική επίλυση διαφορών κατά την εκτέλεση συμβάσεων υπηρεσιών και προμηθειών εξακολουθεί προφανώς να ισχύει το άρθρο 205 του ν. 4412, καθώς μέχρι στιγμής δεν έχει περιληφθεί τροποποίησή του στο νομοσχέδιο.

► **Η όλη διαδικασία του 4412/2016 καθίσταται δυσχερής και προκαλεί καθυστερήσεις στις περιπτώσεις των λειτουργικών δαπανών των ΟΤΑ. Κινείται μία ολόκληρη διαγωνιστική διαδικασία και τελικά υπάρχει μία μόνο προσφορά. Θα μπορούσε να υπάρξει μια εξαίρεση για αυτές;**

Ο εθνικός νομοθέτης έχει την υποχρέωση να κινηθεί μέσα στο πλαίσιο του δικαίου της Ε.Ε. που ρυθμίζει σε βάθος την ύλη των δημοσίων συμβάσεων. Υπάρχουν πάντα περιθώρια διακριτικής ευχέρειας, αυτό όμως

πρακτικά πρέπει να γίνει σε συνεννόηση με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και στο πλαίσιο που διαμορφώνει η ερμηνεία των Οδηγιών από το ΔΕΕ. Ιδίως τώρα που υπάρχει το στοιχείο του Ταμείου Ανασυγκρότησης και του νέου ΕΣΠΑ πρέπει να αποφεύγουμε -στο μέτρο του δυνατού- τις τριβές με αυτούς που εκταμιεύουν τα κονδύλια. Όπως ξέρετε, το κριτήριο για την υπαγωγή στο πεδίο των Οδηγιών της ΕΕ είναι το ύψος του προϋπολογισμού του έργου.

► **Ποια είναι η άποψή σας για εναλλακτικούς τρόπους επίλυσης διαφορών όπως η διαμεσολάβηση και η διαιτησία; Συμφωνείτε με την ίδρυση ειδικών δικαστηρίων, όπως, π.χ., ενός «Συμβασιοδίκειου» όπου θα εξετάζονται από ειδικά εκπαιδευμένους δικαστές υποθέσεις που αφορούν αποκλειστικά τις ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ; Τι πραγματικά μπορούμε να περιμένουμε από τη λειτουργία όλων των παραπάνω;**

Είμαι απολύτως υπέρ των εναλλακτικών τρόπων επίλυσης διαφορών. Το σχέδιο νόμου διευκολύνει τη διαιτησία για τις συμβάσεις άνω των 10 εκατ. ευρώ. Στο άρθρο 88 του νομοσχεδίου που τροποποιεί το άρθρο 176 ν. 4412/2016 προβλέπεται για έργα προϋπολογισμού ανώτερου

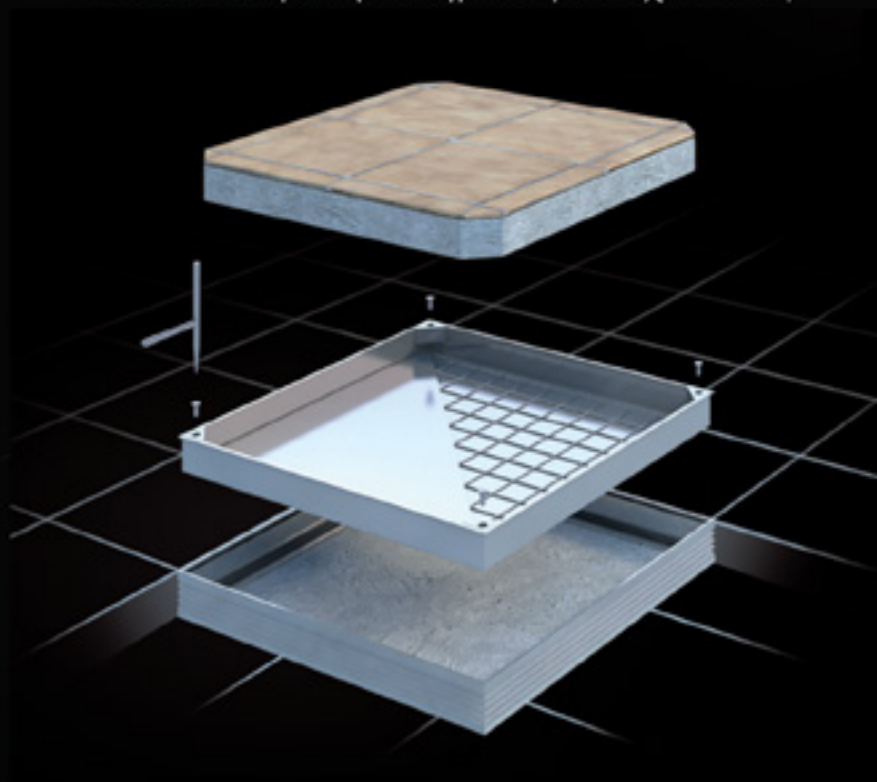
των 10.000.000 ευρώ, η δυνατότητα να περιληφθεί ρήτρα περί διαιτητικής επίλυσης κάθε διαφοράς που προκύπτει σχετικά με την εφαρμογή, την ερμηνεία ή το κύρος της σύμβασης. Για έργα, όμως, κατώτερου προϋπολογισμού απαιτείται -για τη συμπερίληψη αντίστοιχης ρήτρας διαιτητικής επίλυσης- η σύμφωνη γνώμη του αρμόδιου τεχνικού συμβουλίου. Η ισχύουσα ρύθμιση απαιτεί σε κάθε περίπτωση, δηλαδή για όλες τις συμβάσεις μεγάλου ή μικρού ύψους, γνώμη (απλή, όχι σύμφωνη) του τεχνικού συμβουλίου. Δεν αρκεί, κατά την άποψή μου, η διαιτησία. Η διαμεσολάβηση πρέπει επίσης να ενταχθεί ουσιαστικά στον χώρο των δημοσίων συμβάσεων όλων των μεγεθών, από τις μεγάλες και πολύπλοκες έως τις μικρές και σχετικά απλές. Ειδικά τμήματα για τις δημόσιες συμβάσεις ήδη υπάρχουν και λειτουργούν με συσσωρευμένη εμπειρία και στο ΣτΕ και στο Ελεγκτικό Συνέδριο και στο Διοικητικό Εφετείο. Αυτά μπορούν να ενισχυθούν με τεχνικό και διοικητικό προσωπικό και όλη την αναγκαία υποδομή. «Ειδικά δικαστήρια» δεν μπορούν να ιδρυθούν. Φαντάζομαι ότι όσοι αναφέρονται σε αυτό εννοούν ειδικά τμήματα στα κατοχυρωμένα από τα άρθρα 87-100 του Συντάγματος δικαστήρια.

Η ΠΡΟΣΦΥΓΗ ΕΝΩΠΙΟΝ ΤΗΣ ΑΕΠΠ έχει χαρακτηριστικά ενδικοφανούς προσφυγής, δηλαδή είναι υποχρεωτική η τήρηση της συγκεκριμένης διαδικασίας πριν από την προσφυγή στη δικαιοσύνη. Δεν είναι όμως ενδικοφανής προσφυγή υπό την άποψη ότι δεν ενσωματώνεται η απόφαση της αναθέτουσας αρχής στην απόφαση της ΑΕΠΠ. Θα μπορούσε ο νομοθέτης να την μετατρέψει σε ενδικοφανή προσφυγή και τι είναι αυτό που τον αποτρέπει από το να το κάνει;

Η ΑΕΠΠ έχει λειτουργήσει αξιόπιστα και αποτελεσματικά. Οι αποφάσεις της επιβεβαιώνονται από τη διοικητική δικαιοσύνη σε εντυπωσιακά υψηλό ποσοστό. Πολλά κρίσιμα θέματα έχουν αποσαφηνιστεί από τη «νομολογία» της ΑΕΠΠ. Υπάρχουν δυσκολίες και ανασφάλειες λόγω του λεπτομερειακού χαρακτήρα των ενωσιακών ρυθμίσεων και της ταλάντευσης της νομολογίας του ίδιου του ΔΕΕ. Μπορεί όμως ο νομοθέτης να ενισχύσει τον θεσμικό ρόλο και τη «δικαιοδοσία» της ΑΕΠΠ και να διευκολύνει τη σύνταξη και την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων. Η απόφαση της αναθέτουσας αρχής είναι η προσβαλλόμενη πράξη ενώπιον της ΑΕΠΠ, υπό την έννοια αυτή προφανώς ενσωματώνεται στην απόφαση της ΑΕΠΠ. Ο έλεγχος που ασκεί η ΑΕΠΠ φτάνει σε όσο βάθος φτάνει και ο δικαστικός έλεγχος.

“Αόρατα” Καλύμματα αλουμινίου®

Η νέα τάση στην κτηριακή αποχέτευση

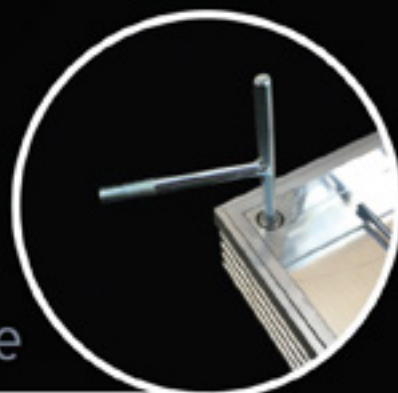


Συνδυάζονται με όλα τα αρχιτεκτονικά στοιχεία και τον περιβάλλοντα χώρο

Τα “αόρατα” καλύμματα αλουμινίου έχουν υιοθετηθεί από τον αρχιτεκτονικό κόσμο ως * κορυφαία επιλογή

We make the difference

Κατασκευάζονται στην Ε.Ε. με προφίλ αλουμινίου της ETEM - Industrial Profiles



Ο ΚΟΣΜΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΚΛΗΡΟΣ. Η HARDOX ΕΙΝΑΙ ΣΚΛΗΡΟΤΕΡΗ.

Επειδή ζητάτε πολλά από τον εξοπλισμό σας, πάρτε τη αντιτριβική λαμαρίνα που προτιμάται σε όλο τον κόσμο - Hardox, η νούμερο ένα επιλογή στους χάλυβες που αντέχουν την τριβή. Η σκληρότητά του και η αντοχή του, το ξεχωρίζουν απέναντι σε οποιοδήποτε άλλο χάλυβα στη γη.

Πρόκειται για το υψηλότερο βιομηχανικό πρότυπο για εφαρμογές όπως οι εκσκαφείς, τα ανατρεπόμενα φορτηγά, οι μεταφορείς, οι θραυστήρες, τα μίξερ σκυροδέματος και άλλα. Η Hardox ενισχύει την απόδοσή σας και να μεγιστοποιεί το χρόνο λειτουργίας των εργαλείων και μηχανημάτων σας. Και είναι διαθέσιμη στις ποσότητες που χρειάζεστε, με εξαιρετική τοπική εξυπηρέτηση και υποστήριξη που χρειάζεστε.

Σίγουρα ο κόσμος είναι σκληρός, αλλά μια επιλογή είναι απλή:

Hardox. Ένα μέρος της επιτυχίας σας

SSAB Χάλυβας Σούηδας Μ.Ε.Π.Ε.
27, Smirmis, p.o. Box. 30511
56210, Evosmos Thessaloniki.

T +30 2310 347 273
F +30 2310 347 271
E contactgreece@ssab.com

www.hardox.com

SSAB



“ Δεν έχει εμπεδωθεί απ’ όλους η θεσμική διάσταση της αποστολής και των αρμοδιοτήτων της ΑΕΠΠ ”

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΣΤΟ «ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΟΝ ΒΗΜΑ»

»Έχουν συμπληρωθεί τρία και πλέον χρόνια από την έναρξη λειτουργίας της ΑΕΠΠ και από τότε που προΐστασθε αυτής: Ποία είναι η αποτίμηση αυτής της τριετούς διαδρομής εκ μέρους σας και εκ μέρους της ΑΕΠΠ; Είχα την τιμή και την ευθύνη να αναλάβω την προεδρία της ΑΕΠΠ κατά την έναρξη λειτουργίας της. Με δεδομένο ότι η Αρχή αποτελεί έναν θεσμικό νεωτερισμό στην ελληνική έννομη τάξη, η ανάληψη της θέσης αυτής ήταν – και εξακολουθεί να είναι – μία πρόκληση θεσμική, διοικητική, αλλά και προσωπική.

Αποτιμώντας την πρώτη αυτή τριετία, εκτιμώ ότι η ίδια η απρόσκοπτη λειτουργία της Αρχής και η άσκηση της αρμοδιότητάς της σε πρωτοφανείς για τη Δημόσια Διοίκηση χρόνους είναι σημαντικά επιτεύγματα, ιδίως αν λάβουμε υπόψη όλα τα οργανωτικά και λειτουργικά προβλήματα ενός δημόσιου φορέα συσταθέντος εκ του μηδενός.

Η ΑΕΠΠ ασκώντας την αρμοδιότητα επίλυσης όλων των διαφορών που δημιουργούνται στο πλαίσιο ανάθεσης δημοσίων συμβάσεων άνω των 60.000 ευρώ πανελλαδικά, έχει ήδη συντελέσει στην ερμηνεία των ευρωπαϊκών και εθνικών διατάξεων που θεσπίστηκαν ή ενσωματώθηκαν στην ελληνική έννομη τάξη ταυτόχρονα με την ίδρυση της Αρχής (Ν. 4412/2016, Οδηγίες 2014/24/ΕΕ, 2014/25/ΕΕ).

Χωρίς να υποτιμώ δε καμία μικρότερη αγωνιστική διαδικασία, θα ήθελα να επισημάνω ότι έχουμε ήδη αντιμετωπίσει με τα-



ΦΩΤΗΣ ΚΑΤΣΙΓΙΑΝΝΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΑΕΠΠ

Σε 2.000 περίπου αναμένεται να ανέλθουν οι υποθέσεις που θα έχει κληθεί να επιλύσει η Αρχή Εξέτασης Προδικαστικών Προσφυγών το 2020, όπως αναφέρει σε συνέντευξή του στο «Εργοληπτικόν Βήμα» ο Πρόεδρος της ΑΕΠΠ και Πρόεδρος Εφετών Δ.Δ. ε.τ. κ. Φώτιος Κατσιγιαννης. Ο ίδιος, αποτιμά θετικά την πρώτη τριετία ζωής και λειτουργίας του «συσταθέντος εκ του μηδενός», όπως λέει, θεσμού. Δεν παραλείπει όμως, να κάνει λόγο για ατέλειες που διαπιστώθηκαν και χρήζουν βελτιωτικών παρεμβάσεων.

χύτητα και αποτελεσματικότητα υποθέσεις μεγάλης αναπτυξιακής σημασίας για τη χώρα (ΟΛΠ, ΕΛΛΗΝΙΚΟ, ΤΡΑΙΝΟΣΕ, ΒΟΑΚ κ.λπ.).

Παράλληλα, αντιμετωπίσαμε όλα τα διοικητικά προβλήματα που αυτονόητα συνόδευαν τη νεοσύστατη Αρχή. Καταφέραμε να λειτουργήσουμε αρχικά με μη εξειδικευμένο προσωπικό αποσπασμένο και ΙΔΟΧ προχωρήσαμε σε προσλήψεις και διορισμούς σε συνεργασία με το ΑΣΕΠ και βρισκόμαστε σε διαδικασία εκπαίδευσης, αξιοποίησης και αξιολόγησης του νέου προσωπικού καλύψαμε τις λειτουργικές ανάγκες της ΑΕΠΠ φροντίζοντας πάντα για τη χρηστή διαχείριση των οικονομικών της πόρων πα-

γίωσαμε διοικητικές διαδικασίες για την βέλτιστη λειτουργία της Αρχής.

Ταυτόχρονα, εκπροσωπούμε τη χώρα στο δίκτυο ομόλογων αρχών της Ευρωπαϊκής Ένωσης και ανταποκρινόμαστε στις προσκλήσεις κλαδικών και τοπικών φορέων για την παρουσίαση του έργου της

Αρχής και την επιστημονική μας τοποθέτηση επί ζητημάτων δημοσίων συμβάσεων.

Το 2019 πραγματοποιήσαμε ένα πολύ επιτυχημένο διήμερο συνέδριο και ετοιμάζαμε το δεύτερο, πριν μας σταματήσει ο κορωνοϊός.



Ευκαιρίας δοθείσης, θα ήθελα να επισημάνω ότι η ΑΕΠΠ είναι από τις ελάχιστες δημόσιες υπηρεσίες που δεν ανέστειλε ούτε μερικώς τη λειτουργία της κατά τη διάρκεια της υγειονομικής κρίσης. Τηρώντας από την πρώτη στιγμή απολύτως όλα τα ενδεδειγμένα μέτρα υγείας και ασφάλειας, λειτουργήσαμε πλήρως με πλήρη συνείδηση της αποστολής μας και του ρόλου μας και κατά τη δύσκολη αυτή περίοδο, ώστε να μην καθυστερήσουν οι εξελισσόμενες διαγωνιστικές διαδικασίες, να διεκπεραιωθούν διαδικασίες που αφορούσαν συμβάσεις σχετικές με τον COVID – 19 κ.λπ.

Ως επικεφαλής της προσπάθειας αυτής δεν μπορώ παρά να είμαι περήφανος για τον αριθμό και την ποιότητα των αποφάσεων της ΑΕΠΠ, για την ταχύτητα της διαδικασίας που κυμαίνεται σε 45 περίπου ημέρες για την έκδοση οριστικής απόφασης, για το γεγονός ότι η ΑΕΠΠ έχει λειτουργήσει ως φίλτρο μεταξύ αφενός αναθετουσών αρχών και οικονομικών φορέων και αφετέρου Δικαστηρίων, στα οποία καταλήγει μικρό ποσοστό από τις διαφορές που επιλύουμε.

Εξυπακούεται, όμως, ότι δεν στέκομαι μόνο στα θετικά. Θεωρώ ότι μπορούμε να βελτιώσουμε τόσο τον χρόνο έκδοσης όσο και την ποιότητα και το περιεχόμενотων αποφάσεων. Περαιτέρω, η λειτουργία της ΑΕΠΠ και οι όποιες «αρρυθμίες» παρατηρήθηκαν ανέδειξαν και τις ατέλειες του θεσμικού πλαισίου που τη διέπει. Όπως υποχρεούμαστε από το θεσμικό πλαίσιο, αλλά και έχοντας συνείδηση της αποστολής μας, υποβάλλουμε προτάσεις βελτίωσης που περιέχονται και στις ετήσιες εκθέσεις πεπραγμένων τη Αρχής.

Συνολικά, λοιπόν, θεωρώ ότι η πρώτη τριετία λειτουργίας της ΑΕΠΠ έκλεισε μεθετικό πρόσημο, χωρίς αυτό να σημαίνει ότι επαναπαυόμαστε, αλλά αντιθέτως ότι, με αυτή την παρακαταθήκη, προσπαθούμε συνεχώς να βελτιωνόμαστε.

» Η λειτουργία της ΑΕΠΠ έχει πλέον παγιωθεί και οι εργοληπτικές επιχειρήσεις θεωρούν ότι η ίδρυσή της υπήρξε ουσιαστική τομή στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων. Εσείς πως αξιολογείτε τον ρόλο της ΑΕΠΠ;

Πράγματι τα μηνύματα που λαμβάνουμε τόσο από τις αναθέτουσες αρχές

όσο και από τους οικονομικούς φορείς είναι στην πλειονότητά τους θετικά. Φαίνεται ότι η ΑΕΠΠ έχει εδραιώσει την παρουσία της όχι μόνο θεσμικά, αλλά και στη συνείδηση των παραγόντων της αγοράς των δημοσίων συμβάσεων ως φορέας αμεροληψίας, διαφάνειας και ασφάλειας δικαίου. Ένδειξη της αυξανόμενης εμπιστοσύνης των οικονομικών φορέων έναντι της ΑΕΠΠ αποτελεί η συνεχής αύξηση του αριθμού των προσφυγών (ενδεικτικά από περίπου 1.600 το 2019 πλησιάζουμε τις 2.000 το 2020). Κατά το προηγούμενο νομοθετικό καθεστώς υπήρχε ταύτιση μεταξύ ελέγχοντος και ελεγχόμενου, αφού οι προδικαστικές προσφυγές κρίνονταν από όργανα της αναθέτουσας αρχής.

Η αλλαγή του συστήματος αυτού και η ανάθεση της αρμοδιότητας σε ένα τρίτο όργανο, με αυξημένα θεσμικά εχέγγυα, φαίνεται να έχει λειτουργήσει θετικά, καθόσον εξοβελίζει τις παθογένειες του παρελθόντος και υπηρετεί τον αντικειμενικό και αμερόληπτο διοικητικό έλεγχο. Περαιτέρω, η επίλυση των διαφορών από νομικούς επιστήμονες αυξημένων προσόντων και εμπειρίας στο αντικείμενο των δημοσίων συμβάσεων περιορίζει ουσιαστικά την ανάγκη προσφυγής στο στάδιο της δικαστικής προστασίας και πραγματοποιεί τη νομοθετική στόχευση ταχείας και αποτελεσματικής επίλυσης των διαγωνιστικών διαφορών σε τομείς αιχμής της εθνικής οικονομίας με άμεση αντανάκλαση στους δείκτες οικονομικής ανάπτυξης της χώρας.

» Εκτιμώ ότι σ' αυτά τα 3 χρόνια θα έχετε διαγνώσει και τα τυχόν προβλήματα στην λειτουργία της ΑΕΠΠ. Υπάρχουν τέτοια προβλήματα και εάν ναι σε ποίο βαθμό επηρεάζουν την λειτουργία της ΑΕΠΠ;

Όπως είπα και προηγουμένως, δεν στεκόμαστε μόνο στα θετικά. Είναι πρακτικά αδύνατο το σύνολο της δράσης της ΑΕΠΠ και ενός έκαστου των στελεχών της ατομικά να αποτιμώνται ως πλήρως επιτυχημένα. Κατ' αρχάς, η εμπέδωση της θεσμικής διάστασης της θέσης μας, της αποστολής μας και των αρμοδιοτήτων μας ως Μελών ανεξάρτητης διοικητικής αρχής δεν είναι δεδομένη για όλους. Αυτό έχει δημιουργήσει διοικητικά προβλήματα, όπως κάποιες ελάχιστες περιπτώσεις σιωπηρών απορρίψεων, καθυστερήσεις, εμπλοκές και, σε ορισμένες περιπτώσεις, αδυναμία άσκησης των καθηκόντων. Θεωρώ ότι με το πέρασμα του χρόνου και την καθιέρωση του έργου της ΑΕΠΠ αφενός η συμμετοχή στις διαδικασίες πλήρωσης των θέσεων Μελών της ΑΕΠΠ θα είναι πιο συνειδητή εκ μέρους των υποψηφίων και αφετέρου η διαδικασία θα γίνεται όλο και πιο επιλεκτική. Στο ίδιο πνεύμα θεωρώ ότι και η δυνατότητα άπαξ ανανέωσης της θητείας των Μελών που αξιολογούνται θετικά θα παρείχε κίνητρο για την προσέλευση στελεχών υψηλού επιπέδου.

Περαιτέρω, το θεσμικό πλαίσιο λειτουργίας της ΑΕΠΠ χρειάζεται βελτίωση και αποσαφήνιση. Ενδεικτικά αναφέρω:

» Έχετε κάνει στατιστικές αξιολογήσεις σχετικά με τις αποφάσεις της ΑΕΠΠ και συγκεκριμένα πόσες αποφάσεις αυτής προσβάλλονται στα δικαστήρια και πόσες αποφάσεις της ΑΕΠΠ ανατρέπονται από τα δικαστήρια;

Η ΑΕΠΠ έχει από τον Οργανισμό της υποχρέωση να τηρεί στατιστικά στοιχεία σχετικά με την άσκηση της αρμοδιότητάς της. Πράγματι τηρούμε και επεξεργαζόμαστε τα στοιχεία σχολαστικά και, μάλιστα, αυτά αποδεικνύονται πολύ βοηθητικά για την αξιολόγηση της δραστηριότητάς μας. Από τα στατιστικά δεδομένα μας προκύπτει ότι 25% -30% των αποφάσεων της ΑΕΠΠ προσβάλλονται κατ' έτος με αίτηση αναστολής ενώπιον των αρμόδιων Δικαστηρίων. Το ποσοστό των αποφάσεων της ΑΕΠΠ που αναστέλλονται δικαστικά δεν ξεπερνά κατ' έτος το 5%. Περαιτέρω, με αίτηση ακύρωσης προσβάλλονται αποφάσεις σε ποσοστό μικρότερο του 10% και ακυρώνονται δικαστικά λιγότερες από 1% κατ' έτος. Για περισσότερες λεπτομέρειες σας παραπέμπω στις αναρτημένες ετήσιες εκθέσεις πεπραγμένων της ΑΕΠΠ, όπου δημοσιεύουμε αναλυτικά στατιστικά στοιχεία επιβεβαιώνοντας την προσήλωσή μας στη διαφάνεια της δράσης της Δημόσιας Διοίκησης.

- α) την ανάγκη βελτιώσεων στη διαδικασία εξέτασης των προδικαστικών προσφυγών (κατάθεση υπομνημάτων, συμμόρφωση της ΑΕΠΠ προς δικαστικές αποφάσεις, θέσπιση Τμημάτων Διακοπών, επιστροφή παραβόλων σε περιπτώσεις δικαστικής αναστολής ή ακύρωσης των αποφάσεων της ΑΕΠΠ κ.λπ.),
- β) την ανάγκη λεπτομερέστερης διάκρισης των αρμοδιοτήτων μεταξύ των οργάνων της ΑΕΠΠ,
- γ) τον εξορθολογισμό της στελέχωσής της και των περιγραμμάτων των αρχικά προβλεπόμενων θέσεων εργασίας βάσει της μέχρι τώρα εμπειρίας από τη λειτουργία και τις ανάγκες της,
- δ) την ανάγκη πλήρους ψηφιοποίησης του συνόλου των διαδικασιών και την κατάργηση κάθε πρόβλεψης για έγχαρτη διαδικασία, μέχρι και την δικαστική επίλυση των διαφορών, ώστε να απελευθερωθούν άνθρωποι πόροι που θα αξιοποιηθούν στην εν γένει βελτίωση των υπηρεσιών μας.

» Υπάρχει μια γενική εντύπωση ότι στην ΑΕΠΠ εκδίδονται αντιφατικές αποφάσεις. Αυτό είναι αλήθεια και εάν ναι πως αυτό δικαιολογείται; Δεν θα έπρεπε να υπάρχει ενότητα νομολογιακή για λόγους ασφαλείας του δικαίου και προστασίας του κύρους του θεσμού;

Κατ' αρχάς, θέλω να επισημάνω ότι τα Μέλη της ΑΕΠΠ απολαύουν λειτουργική ανεξαρτησία, δηλαδή αποφασίζουν δεσμευόμενα μόνο από το νόμο και τη συνείδησή τους, χωρίς να λαμβάνουν οδηγίες από οποιοδήποτε άλλο όργανο. Περαιτέρω, στο πλαίσιο της ερμηνείας του νόμου, ο κίνδυνος αντιφατικών αποφάσεων είναι πάντα υπαρκτός, αφού οι υποστηρίξιμες ερμηνείες μπορεί να είναι περισσότερες από μία. Από την άλλη πλευρά, αυτό που οι οικονομικοί φορείς αντιλαμβάνονται συχνά ως αντίφαση είναι, στην πραγματικότητα, η υπαγωγή στις ίδιες διατάξεις διαφορετικών πραγματικών στοιχείων, με αποτέλεσμα τη διαφοροποίηση των συμπερασμάτων.

Έχοντας αναφέρει τα ανωτέρω, οφείλω να ομολογήσω ότι εντοπίζονται και περιπτώσεις αυθεντικά αντιφατικών αποφάσεων της ΑΕΠΠ. Στο μέτρο που μας αφορά, δρώντας προληπτικά και αξιοποιώντας τη σχετική νομοθετική πρόβλεψη, όταν αναγνωρίζουμε τον κίνδυνο έκδοσης αντιφατικών αποφάσεων, εισάγουμε τις σχετικές υποθέσεις προς κρίση από την Επταμελή Σύμβαση της ΑΕΠΠ. Περαιτέρω, αναρτούμε χωρίς καθυστέρηση (ανωνυμοποιημένες) τις αποφάσεις όλων των Κλιμακίων της ΑΕΠΠ, ώστε κάθε Μέλος να μπορεί να συμβουλευτεί τις αποφάσεις των λοιπών Κλιμακίων. Ζητούμενο είναι και η εναρμόνιση των αποφάσεων της

ΑΕΠΠ με τη νομολογία των αρμόδιων Δικαστηρίων. Για τη διευκόλυνση του έργου αυτού, έχουμε ήδη προτείνει την ηλεκτρονική διασύνδεση της ΑΕΠΠ με τις βάσεις δεδομένων της Διοικητικής Δικαιοσύνης, ώστε να έχουμε πλήρη πρόσβαση στη νομολογία του Συμβουλίου της Επικρατείας και των Διοικητικών Δικαστηρίων περί Δημοσίων Συμβάσεων.

» Παρατηρείται ότι η ΑΕΠΠ εκδίδει αποφάσεις πολυσέλιδες με επαναλαμβανόμενη αιτιολογία. Αυτό επιβάλλεται εκ του νόμου ή εκ των περιστάσεων ή αποτελεί υπερβάλλουσα εκδήλωση της ανάγκης αιτιολόγησης των αποφάσεων; Γιατί υπάρχει και ο αντίλογος, που θέλει οιασδήποτε ΑΕΠΠ να έχουν συντεταγμένη αιτιολόγηση.

Πολύ συχνά καλούμαστε να αποφασίσουμε επί προσφυγών πολυσελίδων, με πληθώρα προβαλλόμενων λόγων μελεπομερειακά νομικά και τεχνικά ζητήματα. Αυτονόητα οι αποφάσεις επί των προσφυγών αυτών έχουν αντίστοιχο μέγεθος, οπότε, αν μου επιτρέπετε, θα ήθελα να ενθαρρύνω τους οικονομικούς φορείς και τους νομικούς τους παραστάτες να είναι προσεκτικοί κατά τη σύνταξη των προσφυγών και των λοιπών εγγράφων τους.

Περαιτέρω, όπως προανέφερα, στο πλαίσιο της ανεξαρτησίας τους, τα Μέλη της ΑΕΠΠ διαμορφώνουν τις αποφάσεις τους κατά τον τρόπο που τα ίδια θεωρούν προσφορότερο. Έχοντας δε υπόψη ότι ελάχιστες αποφάσεις της ΑΕΠΠ αναστέλλονται ή ακυρώνονται λόγω ανεπαρκούς αιτιολογίας, έχουμε σίγουρα αποφύγει τις αναπομπές για συμπλήρωση αιτιολο-

γίας και την καθυστέρηση που αυτές συνεπάγονται.

Από εκεί και πέρα, κατά την προσωπική μου άποψη - και την πρακτική που και ο ίδιος ακολουθούσα ως Δικαστής - οι αποφάσεις πρέπει να περιέχουν, όχι συντεταγμένη, αλλά την όλως απαραίτητη για τη τεκμηρίωσή τους αιτιολογία. Καλό είναι να έχουμε κατά νου ότι οιασδήποτε ΑΕΠΠ δεν είναι επιστημονικές δημοσιεύσεις, αλλά διοικητικές πράξεις, οι οποίες, στο πλαίσιο του διενεργούμενου ελέγχου νομιμότητας, πρέπει να περιέχουν όλα τα απαραίτητα, αλλά όχι περιττά, στοιχεία για την τεκμηρίωση του διατακτικού τους. Προς αυτή την κατεύθυνση ενθαρρύνω τα Μέλη, σεβόμενος πάντα, όπως προανέφερα, την ανεξαρτησία και την προσωπική νομική συγκρότησή τους.

» Υπάρχει διαδικασία αξιολόγησης των μελών της ΑΕΠΠ; Με ποιόν τρόπο εσείς αντιμετωπίζετε το ζήτημα αυτό;

Τα Μέλη των ανεξάρτητων αρχών δεν υπόκεινται στην αξιολόγηση των στελεχών του Δημοσίου Τομέα κατά Ν. 4369/2016. Υπάρχει, βέβαια, πειθαρχική διαδικασία, η οποία εφαρμόζεται σε περίπτωση παραπτώματων και η οποία είναι αρκετά δυσκίνητη, όπως έχω επισημάνει και στην Επιτροπή Θεσμών και Διαφάνειας της Βουλής. Προσωπικά, δεν είμαι αντίθετος στη θέσπιση συστήματος αξιολόγησης των Μελών με αντικειμενικά και μετρήσιμα κριτήρια.

» Οι εργοληπτικές επιχειρήσεις αντιμετωπίζουν ένα σοβαρό πρόβλημα κατά την επίλυση των διαφορών, που αναφύονται κατά την εκτέλεση των δημοσίων συμβάσεων, και αυτό είναι η μεγάλη χρονική υστέρηση από πλευράς ενδικοφανούς διαδικασίας όσο και από πλευράς δικαστικής κρίσεως. Για να επιλυθεί δε μια τέτοια διαφορά χρειάζεται 5-6 χρόνια και σε πολλές περιπτώσεις 10 χρόνια. Ούτε ο νόμος 4412/2016 έλυσε το πρόβλημα αυτό, ούτε, εξ όσον γνωρίζουμε, ο υπό διαμόρφωση νέος νόμος περί των δημοσίων συμβάσεων λύνει το πρόβλημα. Εσείς με την εμπειρία σας πιστεύετε ότι υπάρχει λύση στο ζήτημα αυτό; Υπάρχουν προτάσεις, που θα βοηθήσουν στην απεμπλοκή του προβλήματος;

Κάποια βήματα έγιναν με τον Ν. 4412/2016, ο οποίος τουλάχιστον περιόρισε την ενδικοφανή διαδικασία σε ένα στάδιο. Πράγματι, το γεγονός ότι στην πλειονότητα των περιπτώσεων βλέπαμε τις αιτήσεις θεραπείας (ήδη ενστάσεις) να απορρίπτονται σιωπηρά από τη Διοίκηση ήταν αρνητικό. Αυτός είναι και ένας από τους λόγους που επιμένω πολύ στο γεγονός ότι η ΑΕΠΠ δεν αφήνει τις προσφυγές να απορρίπτονται σιωπηρά, πλην ελαχίστων εξαιρέσεων. Θυμίζω, επίσης, ότι στις αγωγές δημοσίων συμβάσεων προβλέπεται και η δυνατότητα ενδοδικαστικής συμβιβαστικής επίλυσης της διαφοράς. Με την προηγούμενη ιδιότητα ως Προέδρου Εφετών στο Διοικητικό Εφετείο Αθήνας μπορώ να σας διαβεβαιώσω ότι από πλευράς του Δικαστηρίου γινόταν πολύ σοβαρή προσπάθεια επιτάχυνσης των διαδικασιών με σύντομο προσδιορισμό (συνήθως εντός του ίδιου δικαστικού έτους από την κατάθεση), με περιορισμό των άσκοπων αναβολών και με προσωπική προσπάθεια από τους Δικαστές. Η λύση ως προς την επιτάχυνση των δικαστικών διαδικασιών είναι πάντα η ενίσχυση της Δικαιοσύνης με πόρους ανθρώπινους και υλικούς. Η εξειδίκευση των Δικαστών και η θέσπιση ειδικών τμημάτων δημοσίων συμβάσεων θα μπορούσε να επιταχύνει τις διαδικασίες υπό την ανωτέρω προϋπόθεση της ενίσχυσης των υποδομών. Επίσης, η εισαγωγή εναλλακτικών τρόπων επίλυσης των διαφορών, όπως η διαιτησία που προτείνεται να ενισχυθεί βάσει του υπό διαβούλευση νομοσχεδίου για τις συμβάσεις άνω των 10 εκ. ευρώ, θα μπορούσε να παρέχει λύσεις. Η ενίσχυση, όμως, της κουλτούρας της εναλλακτικής επίλυσης των διαφορών είναι κάτι που επίσης απαιτεί χρόνο και συναίνεση των ενδιαφερόμενων μερών.

» Τα δημόσια έργα εμφανίζουν διάφορα εγγενή προβλήματα και κατά τη γνώμη μου το μεγαλύτερο απ' αυτά είναι η έλλειψη γνώσης στα στελέχη των αναθετουσών αρχών και η έλλειψη ικανότητας διαχείρισης των έργων. Ποία είναι η δική σας γνώμη από την εμπειρία σας ως δικαστή ουσίας επί 35 χρόνια και ως Προέδρου της ΑΕΠΠ;

Θα μπορούσε κανείς να πει ότι το ζήτημα της στελέχωσης των τεχνικών υπηρεσιών των αναθετουσών αρχών είναι ένα από τα πολλά προβλήματα του συστήματος παραγωγής δημοσίων έργων. Ο 4412/2016 επιχείρησε με πολλές διατάξεις να βελτιώσει την κατάσταση (προϋποθέσεις τεχνικής επάρκειας αναθετουσών αρχών, μπρώτο στελεχών κ.λπ.). Στο υπό διαβούλευση νομοσχέδιο υπάρχουν διατάξεις για την ανάθεση της διοίκησης και της επίβλεψης των συμβάσεων σε ιδιώτες. Δεν είμαι κατ' αρχήν αντίθετος σε αυτό, αλλά θυμίζω ότι και στην περίπτωση αυτή – και σωστά – ο ιδιωτικός φορέας θα

υπόκειται στον έλεγχο των στελεχών του κυρίου του έργου. Επομένως, πάντα θα είναι κρίσιμη η συμβολή των στελεχών των αναθετουσών αρχών. Αν, όμως, μου επιτρέπεται – και αυτό το αναφέρω και υπό τη σημερινή μου ιδιότητα ως επικεφαλής μίας δημόσιας Αρχής – η στελέχωση του Δημοσίου με ικανά και καταρτισμένα στελέχη είναι ένα διαρκές στοίχημα για τη Δημοσία Διοίκηση που συμπλέκεται με πολλά ζητήματα (προσλήψεις, αξιολόγηση, διαχείριση ανθρώπινου δυναμικού, κίνητρα απόδοσης) και δεν επιδέχεται απλοϊκών λύσεων.

» Το 2016 ψηφίσθηκε ο Ν. 4412/2016, ο οποίος έχει 380 περίπου άρθρα. Τώρα η Κυβέρνηση ετοιμάζεται να φέρει ένα νομοθέτημα για τις δημόσιες συμβάσεις, και εξ όσων γνωρίζουμε, θα έχει πάλι την ίδια δομή και διάρθρωση. Παλαιότερα ο Ν. 1418/1984 για τα δημόσια έργα είχε 20 άρθρα και το εκτελεστικό ΠΔ 609/1985 είχε 70 περίπου άρθρα. Χρειάζονται κατά τη γνώμη σας νομοθετήματα με τέτοια δομή ή ο νομοθέτης πρέπει να περιορίζεται στη ρύθμιση βασικών ζητημάτων; Για να απαντήσω στην ερώτησή σας είναι επιβεβλημένο να διευκρινίσουμε ορισμένα θέματα. Ο Ν. 4412/2016 δεν διέπει μόνο τις δημόσιες συμβάσεις έργων. Πρόκειται για ένα «σαρωτικό» νομοθέτημα, στο οποίο έγινε προσπάθεια να συγκεντρωθεί το σύνολο της νομοθεσίας ανάθεσης και εκτέλεσης δημοσίων συμβάσεων έργων, προμηθειών και υπηρεσιών, και μάλιστα και των συμβάσεων των τομέων ύδατος, ενέργειας και μεταφορών. Η συγκέντρωση σε ένα νομοθέτημα όλων των σχετικών διατάξεων βαίνει προς τη σωστή κατεύθυνση, ακολουθώντας της αρχές της καλής νομοθέτησης, γιατί μειώνει τον κίνδυνο συγκρούσεων και αλληλεπικαλύψεων μεταξύ διάσπαρτων νομοθετικών διατάξεων και αυξάνει την ασφάλεια δικαίου. Στο ίδιο πλαίσιο, σε επίπεδο νομοτεχνικό, με βρίσκει σύμφωνο η ένταξη των όποιων τροποποιήσεων ή συμπληρώσεων επιφέρει τελικά το υπό διαβούλευση νομοσχέδιο στο υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο.

» Υπάρχει ένα ζήτημα με το παράβολο που απαιτείται για την άσκηση προδικαστικής προσφυγής ενώπιον της ΑΕΠΠ, το οποίο είναι ιδιαίτερα υψηλό και αποτρέπει πολλούς από την άσκηση προσφυγής, μολονότι αισθάνονται ότι έχουν δίκιο. Το παράβολο αυτό δεν αποτελεί έναν σημαντικό περιορισμό του δικαιώματος παροχής έννομης προστασίας;

Να αναφέρουμε αρχικά ότι το παράβολο επιστρέφεται στις περιπτώσεις ολικής ή και μερικής αποδοχής της προδικαστικής προσφυγής. Σημειώνω δε ότι, αφουγκραζόμενοι τα σχετικά αιτήματα των οικονομικών φορέων, έχουμε προτείνει το παράβολο αυτό να επιστρέφεται στον προσφεύγοντα και στην περίπτωση δικαστικής αναστολής της βλαπτικής για τον ίδιο απόφασης της Αρχής. Ωστόσο, θα σας υπενθυμίσω ότι η συνταγματικότητα του παραβόλου έχει ήδη κριθεί από το Συμβούλιο της Επικρατείας, καθώς επίσης και ότι

δεν αποτελεί ελληνική πρωτοτυπία. Στην Κύπρο, μία αγορά πολύ μικρότερη από την ελληνική, το ελάχιστο ποσό των σχετικών τελών είναι 4.000 ευρώ. Με τον τρόπο αυτό επιχειρείται να αντιμετωπιστεί το φαινόμενο των αβάσιμων και, ορισμένες φορές, προσχηματικών προσφυγών που αποτελούν πληγή για το σύστημα παραγωγής δημοσίων συμβάσεων και για τον υγιή ανταγωνισμό. Σε αυτό το πλαίσιο θεωρώ ότι το παράβολο περισσότερο προστατεύει παρά βλάπτει τις υγιείς επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στην αγορά αυτή.

Ειδικά όσον αφορά τα έργα, από την επισκόπηση των άρθρων 134 επ. του Ν. 4412/2016 περί δημοσίων συμβάσεων έργων προκύπτει ότι εκείμεταφέρθηκαν σχεδόν αυτούσιες οι διατάξεις της Κωδικοποίησης Νομοθεσίας Δημοσίων Έργων του Ν. 3669/2008, όπου είχαν κωδικοποιηθεί τα νομοθετήματα που αναφέρετε. Κατά τούτο, ο Ν. 4412/2019 ούτε διεύρυνε ούτε περιόρισε το ρυθμιστικό πεδίο ως προς τα δημόσια έργα.

Βεβαίως είναι εύλογο το ερώτημα εάν πράγματι είναι χρήσιμη και αποτελεσματική η εξαντλητική ρύθμιση των ζητημάτων ανάθεσης και εκτέλεσης των συμβάσεων δημοσίων έργων. Στην ανάθεση είδαμε ότι οι ίδιες οι Οδηγίες του 2014 διέκριναν σημαντικά τα ρυθμιζόμενα ζητήματα σε σχέση με τις προηγούμενες 2004/18/ΕΕ, 2004/17/ΕΕ. Περαιτέρω, το Δίκαιο της εκτέλεσης των δημοσίων συμβάσεων έργων έχει, κατά την άποψή μου, συντελέσει σε ασφάλεια δικαίου και σε κάποια σχετική βεβαιότητα των αναδόχων ως προς τον τρόπο εκτέλεσης των έργων, τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους. Επομένως, δεν είμαι, κατ' αρχήν, αντίθετος στη νομοθετική ρύθμιση του πεδίου αυτού, υπό την προϋπόθεση ότι το νομοθετικό πλαίσιο θα

ακολουθεί τις νομικές και τεχνολογικές εξελίξεις, θα αναθεωρείται ορθολογικά και θα προσαρμόζεται πάντα σε διάλογο με τους κοινωνικούς και οικονομικούς φορείς.

» Πώς βλέπετε την πορεία και τη θέση της ΑΕΠΠ μετά από τρία χρόνια από σήμερα; Ποιες είναι οι προσδοκίες σας εν σχέσει με την ΑΕΠΠ;

Είπα προηγουμένως ότι αποτιμώ θετικά την πρώτη τριετία, αλλά δεν αποφεύγω να αναγνωρίσω και τα προβλήματα. Με αυτές τις παραδοχές, θεωρώ ότι το κρίσιμο σταυροδρόμι βρίσκεται μπροστά μας. Πιστεύω ότι η ΑΕΠΠ έχει βρει τη θέση της στην ελληνική έννομη τάξη, αλλά δεν θα σταματήσω να προσπαθώ για τη βελτίωσή της και την ανάδειξή της σε πρότυπο σύγχρονης διοικητικής κουλτούρας και δημόσιας διακυβέρνησης. Η προσπάθεια και η φιλοδοξία μας είναι, με τη συμβολή στελεχών που να ανταποκρίνονται στις υψηλές προσδοκίες της έννομης τάξης έναντι της ΑΕΠΠ, οι αποφάσεις της Αρχής να καταστούν σημείο αναφοράς για την ερμηνεία του Δικαίου της ανάθεσης των δημοσίων συμβάσεων, στο οποίο προς το παρόν περιορίζεται η αρμοδιότητά μας.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ



Στην Περιφέρεια Πελοποννήσου
με 284.000.000 ευρώ

Το ΕΠ Πελοπόννησος 2014-2020 με τη συμβολή των Ευρωπαϊκών Ταμείων ΕΠΛΑ και ΕΚΤ χτίζει το μέλλον της Περιφέρειας Πελοποννήσου, πατώντας δυνατά στο παρόν αναδεικνύοντας τον τόπο μας και την δύναμή του, και ανοίγοντας νέους ορίζοντες.

Στηρίζουμε την Επιχειρηματικότητα, αυξάνουμε τις θέσεις εργασίας, δημιουργούμε σύγχρονες υποδομές, προστατεύοντας παράλληλα το περιβάλλον και φροντίζοντας για τους ανθρώπους μας.

Ευκαιρίες και απτά οφέλη για τους πολίτες, είναι τα χαρακτηριστικά του Προγράμματος, που βελτιώνει συνολικά τη ζωή και την καθημερινότητα στην Περιφέρεια Πελοποννήσου και την θέτει σε τροχιά ανάπτυξης.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

www.eydpelop.gr



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Τα διοικητικά δικαστήρια «εγκλωβισμένα» στο χρόνο και στην αδράνεια

1 Ένας μελετητής δημοσίων έργων ανέλαβε την εκπόνηση μιας μελέτης αποχετεύσεως ομβρίων και ακαθάρτων υδάτων ενός Δήμου τον Σεπτέμβριο του 1989 και μετά από πολλές παλινωδίες της αναθετούσης αρχής ολοκλήρωσε την εκπόνηση της μελέτης το έτος 2004. Τότε άρχισε ένας μακροχρόνιος Γολγοθάς για να εισπράξει την νόμιμη αμοιβή του ύψους 7 εκ. Ευρώ για ένα έργο προϋπολογισμού 110 εκ. Ευρώ. Ο Δήμος, ενεργώντας κακοβούλως, ήρνεϊτο την παραλαβή των μελετών, ήρνεϊτο την σύνταξη και έγκριση συγκριτικών πινάκων, ήρνεϊτο την πληρωμή λογαριασμών και ο μελετητής σε κάθε βλαπτική ενέργεια του Δήμου ασκούσε ένσταση, αίτηση θεραπείας και προσφυγή.

Αποτέλεσμα να συσσωρευθούν στο Διοικητικό Εφετείο σαράντα περίπου προσφυγές. Ο πληρεξούσιος δικηγόρος του μελετητή εξήγησε από τον προϊστάμενο του Διοικητικού Εφετείου την ένωση όλων αυτών των προσφυγών σε ένα τμήμα του δικαστηρίου και την συνεκδίκασή τους για λόγους οικονομίας της δίκης και αποφυγής εκδόσεως αντιφατικών αποφάσεων, πλην, όμως, ματαιώς. Οι προσφυγές δικάστηκαν από διαφορετικά τμήματα σε διαφορετικές δικασίμους, εκδόθηκαν σαράντα αποφάσεις, πολλές αντιφατικές μεταξύ τους, σε μερικές απ' αυτές ασκήθηκαν αναίρεσεις στο Συμβούλιο της Επικρατείας, ο

μελετητής δικαιώθηκε, αλλά μέχρι σήμερα, 15 χρόνια αργότερα, δεν έχει ακόμη εισπράξει την αμοιβή του, γιατί ο Δήμος, μολοντί υποχρεώθηκε αμετακλήτως να συντάξει συγκριτικό πίνακα με συγκεκριμένο περιεχόμενο, συνέταξε αυτόν με εντελώς διαφορετικό περιεχόμενο απ' αυτό που προβλέπουν οι αμετάκλητες δικαστικές αποφάσεις. Ο μελετητής προσέφυγε στην προβλεπόμενη από τον νόμο διαδικασία συμμορφώσεως σε αμετάκλητες δικαστικές αποφάσεις, πλην, όμως, το Διοικητικό Εφετείο απέρριψε τις αιτήσεις του με την αιτιολογία ότι, μετά την σύνταξη του νέου συγκριτικού πίνακος, ο μελετητής πρέπει να



ΣΩΤΗΡΙΟΣ Ν. ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΟΣ
ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ Αθηνών
παρ' Αρείω Πάγω.
ΝΟΜΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
της ΠΕΣΕΔΕ

αρχίσει από την αρχή τον κύκλο των ενστάσεων (ευτυχώς, καταργήθηκαν οι αιτήσεις θεραπείας). Έτσι, θα χρειασθούν ακόμη άλλα 15 χρόνια για να εκδοθούν άλλες αμετάκλητες δικαστικές αποφάσεις, που θα υποχρεώνουν τον Δήμο να συντάξει νέο συγκριτικό πίνακα, αλλά ο Δήμος κάθε φορά θα συντάσσει έναν διαφορετικό συγκριτικό πίνακα με διαφορετικό περιεχόμενο και δεν θα συμμορφώνεται στις δικαστικές αποφάσεις. Εν τω μεταξύ, το έργο των 110 εκ. Ευρώ κατασκευάσθηκε μετά από μακροχρόνιες αγωνιστικές διαδικασίες χωρίς μέχρι σήμερα ο μελετητής να έχει εισπράξει την νόμιμη αμοιβή του.

2 Η παραπάνω υπόθεση δεν είναι η εξαίρεση αλλά, δυστυχώς, ο κανόνας και η αδιυπόλητη πραγματικότητα. Χιλιάδες υποθέσεις εκκρεμούν στα διοικητικά δικαστήρια της χώρας με αποτέλεσμα ο αδύναμος πολίτης, που προσφεύγει στην διοικητική δικαιοσύνη θεωρώντας την ως «καταφύγιο» και επιδιώκοντας να λύσει τις διαφορές του με το Κράτος, με την στενή και την ευρεία του έννοια, να εγκλωβίζεται σε μακροχρόνιους, ατέρμονες, πολυδάπανους δικαστικούς αγώνες, ως να μην αρκούσε ο μακροχρόνιος εγκλωβισμός

του στην γραφειοκρατία του Κράτους, που προηγήθηκε της προσφυγής του στα διοικητικά δικαστήρια. Αποτέλεσμα της απολύτως απαράδεκτης καταστάσεως, που καλά κρατεί και ουδείς ενδιαφέρεται να την αλλάξει, είναι: (α) η βάρβαρη ταλαιπωρία και αφαιμάξη του πολίτη, στο όνομα του οποίου υποτίθεται ότι δικαιοδοτούν τα δικαστήρια, (β) η απώλεια εκατομμυρίων ανθρωποωρών ετησίως χωρίς λόγο και αιτία, (γ) η απώλεια της εμπιστοσύνης των πολιτών στα δικαστήρια και η υποβάθμιση του ρόλου της δικαιοσύνης ως πυ-

λώνα της κοινωνίας, (δ) η αποτροπή επενδύσεων στην χώρα. Κι αν, ευτυχώς, δεν υπήρχαν ορισμένοι εύοργοι δικαστές με γνώση, δικαιοδοτική ικανότητα και τόλμη, που υπερβαίνουν την πεπατημένη, διαφοροποιούν τα πράγματα, αμβλύνουν κάπως την κατάσταση και αποδίδουν ακόμη ισχνή λάμψη στην δικαιοσύνη, τότε η εικόνα θα ήταν απείρως πιο σκληρή.

Η δικηγορική εταιρία **«ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΟΣ ΑΕΔΕ»** - **«Bregiannos Law Firm»** αποτελεί μια από τις πρώτες δικηγορικές εταιρίες στην Ελλάδα. Στα 40 χρόνια λειτουργίας της χειρίσθηκε σοβαρές δικαστικές υποθέσεις σε όλους τους τομείς του δικαίου και έχει συνδέσει το όνομά της με τις μεγαλύτερες δικαστικές υποθέσεις και με τις μεγαλύτερες επενδύσεις που έχουν γίνει κατά τα τελευταία 40 χρόνια στην Ελλάδα και στην ευρύτερη περιοχή της ΝΑ Ευρώπης και των Βαλκανίων.

Η δικηγορική εταιρία **«ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΟΣ ΑΕΔΕ»** διατηρεί γραφεία στην Αθήνα, στις Βρυξέλλες και στο Πεκίνο και συνεργάζεται με δικηγορικά γραφεία σε όλο τον κόσμο. Πελάτες της είναι ή υπήρξαν η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, κράτη-μέλη της Ε.Ε., Δήμοι και Περιφέρειες της χώρας και μεγάλες ελληνικές και ξένες επιχειρήσεις (ενδεικτικά COSCO SHIPPING Greece S.A., ΔΕΣΦΑ Α.Ε., ΕΒΕΑ, ΟΣΕ Α.Ε., ΔΕΔΔΑ Α.Ε., ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε., ΕΔΑ Αττικής Α.Ε., ΟΛΠ Α.Ε., S&B S.A., IMERYS S.A., SOGEM GROUP, AEGEAN OIL A.E., ΕΛΛΑΚΤΟΡ Α.Ε., ΤΕΡΝΑ Α.Ε., J&P ΑΒΑΞ Α.Ε., REDS Α.Ε., ΤΕΚΑΛ Α.Ε., PCT S.A., DPORT S.A., PQH, FYFFES S.A., BBK GROUP, ΕΕΔΑ Α.Ε., ΕΒΕΑ, CCPT GROUP, AKTIMIA PROPERTIES LTD, MEDICAL LINE S.A., ANTENNA TV, ENIMEX S.A., PEARL GROUP, CREDIT SUISSE, BLAKHAWK PARTNERS, HIG FUND, Ν. ΚΙΟΛΕΪΔΗΣ ΑΕΒΕ, ΓΑΙΑΟΣΣΕ Α.Ε., CHIQUITA HELLAS Α.Ε. κ.λπ).

Σ.Ν.ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΟΣ - Γ.Ν.ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΟΣ
& ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.Δ.Ε.

BREGIANNOS LAW FIRM

S.N. Bregiannos - G.N. Bregiannos and Associates Law Firm



3 Τι, όμως, «**πταίει**» και τα πράγματα έχουν οδηγηθί σ' αυτή την επεικώς απαράδεκτη κατάσταση στον χώρο των διοικητικών δικαστηρίων;

ΠΤΑΙΕΙ, κατ' αρχήν, ο νομοθέτης, που έχει θεσπίσει και διατηρεί σε ισχύ διατάξεις, απολύτως αναχρονιστικές, που θεσπίσθηκαν για να μην εκπληρώνει το Κράτος τις υποχρεώσεις του προς τον πολίτη και για να διαιωνίζει την γραφειοκρατική βαρβαρότητα. Κι' όσο οι διατάξεις αυτές θα είναι σε ισχύ και δεν θα θεσπίζονται άλλες, που θα επιταχύνουν την απονομή της δικαιοσύνης, που θα αποσκοπούν στην οικονομία της δίκης και στην ταχεία συμμόρφωση της διοικήσεως στις δικαστικές αποφάσεις, τόσο το πρόβλημα θα διογκώνεται και ο πολίτης θα εξακολουθεί να είναι έρμαιο της γραφειοκρατίας και της διοικητικής ραθυμίας και αδρανείας με την σφραγίδα, δυστυχώς, της διοικητικής δικαιοσύνης.

ΠΤΑΙΕΙ το «**σύστημα**» διοικήσεως και οργανώσεως των διοικητικών δικαστηρίων, το οποίο πάσχει πολλαπλώς, προεχόντως δε γιατί τα διοικητικά δικαστήρια διοικούνται από δικαστές, οι οποίοι όντας «**εγκλωβισμένοι**» στο πρόβλημα είτε αγνοούν την έκτασή του και τις συνέπειές του είτε αδιαφορούν γι' αυτές.

ΠΤΑΙΕΙ η αντίληψη, που έχει καλλιεργηθεί επί δεκαετίες σε πολλούς διοικητικούς δικαστές, ότι αυτοί είναι ταγμένοι όχι για να εφαρμόζουν το Σύνταγμα και τους νόμους αλλά για να υπηρετούν το Κράτος, πολλοί δε απ' αυτούς είναι φιλοσοφικά και ιδεολογικά ταγμένοι με το κράτος. Δεν πάνε δε πολλά χρόνια που Πρό-

εδρος συνδικαλιστικής οργανώσεως των διοικητικών δικαστών, θέλοντας να στηρίξει μια αποχή των διοικητικών δικαστών από τα καθήκοντά τους, εδήλωσε ανερυθρίαστα δημοσίως: «**Μα τι παράπονο έχει το Κράτος από τους διοικητικούς δικαστές; Τα τελευταία χρόνια δεν έχει χάσει καμιά υπόθεση**». Έτσι, η καθυστέρηση στη απονομή της δικαιοσύνης γίνεται στις συνειδήσεις πολλών διοικητικών δικαστών εργαλείο αποτροπής της προσφυγής των πολιτών στα δικαστήρια.

ΠΤΑΙΕΙ το ότι οι διοικητικοί δικαστές δεν είναι καθημερινώς στα δικαστήρια και στα γραφεία τους αλλά απονέμουν δικαιοσύνη από το σπίτι τους. Μάταια τους αναζητεί ο πολίτης ή ο δικηγόρος για να έλθει σ' επαφή με την υπόθεσή του. Προβάλλεται η δικαιολογία ότι σε πολλά διοικητικά δικαστήρια οι δικαστές δεν διαθέτουν γραφείο, κι αυτό είναι αλήθεια. Αλλά τι εμποδίζει το Κράτος εδώ και πολλές δεκαετίες να ανεγείρει νέα κτίρια ή να αγοράσει ή να μισθώσει νέα κτίρια ή ακόμη και να απαλλοτριώσει νέα κτίρια; Τρανά παραδείγματα προς αποφυγή η αγορά των κτιρίων των διοικητικών δικαστηρίων των Αθηνών και του κτιρίου του Ελεγκτικού Συνεδρίου, που αγοράσθηκαν εν γνώσει της αδυναμίας στεγάσεως των υπηρεσιών και των δικαστών των εν λόγω δικαστηρίων. Όμως, στις ανακοινώσεις των οργανώσεων των διοικητικών δικαστών δεν υπάρχει

ποτέ αίτημα για την στέγασή τους γιατί προφανώς η παρούσα τραγική κατάσταση τους βολεύει. Ειδικά στα επαρχιακά διοικητικά δικαστήρια τα πράγματα είναι ακόμη πιο τραγικά γιατί αυτά δικάζουν άπαξ του μηνός, οι δικαστές προσέρχονται στο δικαστήριο εναλλάξ και τα διοικητικά δικαστήρια διοικούνται κατ' ουσίαν από τους δικαστικούς υπαλλήλους.

ΠΤΑΙΕΙ το ότι πολλοί διοικητικοί δικαστές είναι απολύτως απαίδευτοι και νομικώς ακατάρτιστοι ως αποτέλεσμα του απολύτως εσφαλμένου συστήματος επιλογής και κατάρτισης των δικαστών και της ελλείψεως προηγούμενης εμπειρίας, ενώ πολλοί απ' αυτούς βλέπουν τον διορισμό τους ως επαγγελματικό καταφύγιο χωρίς ταυτοχρόνως να διαπνέονται από το ιδεώδες της δικαιοσύνης.

ΠΤΑΙΕΙ η έλλειψη οργανώσεως και εκσυγχρονισμού στα διοικητικά δικαστήρια.

ΠΤΑΙΕΙ η έλλειψη επαρκούς αριθμού δικαστικών υπαλλήλων.

ΠΤΑΙΕΙ η απαρχαιωμένη δομή του Κώδικος Διοικητικής Δικονομίας, που αποσκοπεί στην προστασία των δικαιωμάτων του Κράτους και όχι του πολίτη.

ΠΤΑΙΕΙ η βάρβαρη αντίληψη, που διέπει την δημοσία διοίκηση, ότι ο πολίτης, όταν αντιδικεί με το Κράτος, δεν έχει ποτέ δίκιο, η αντίληψη δε αυτή κυριαρχεί μέχρι σήμερα σε όλα τα επίπεδα της δημοσίας διοικήσεως και σε πολλές, δυστυχώς, συνειδήσεις διοικητικών δικαστών.

4 Καθένας, που έχει επαφή με τα διοικητικά δικαστήρια, μπορεί ευχερώς να συντάξει έναν μακρύ κατάλογο αιτιών δυσλειτουργίας της διοικητικής δικαιοσύνης. Οι διοικητικοί δικαστές από την πλευρά τους, όταν ασχολούνται με τα ζητήματα της διοικητικής δικαιοσύνης, προβάλλουν άλλα θέματα περισσότερο ανώδυνα αποφεύγοντας να ασχοληθούν με την καρδιά του προβλήματος. Ασχολούνται με την έλλειψη μηχανοργάνωσης, την ανάγκη συγκεντρώσεως των δικαστηρίων κλπ. Όμως, τα θέματα αυτά δεν έχουν καμιά σχέση ή έχουν ελαχίστη σχέση με το βασικό πρόβλημα της υστερήσεως της απονομής της διοικητικής δικαιοσύνης.

5 Μέχρι σήμερα καμιά Κυβέρνηση δεν αντιμετώπισε το πρόβλημα παρά τις αντίθετες επαγγελίες. Και είναι προφανές ότι καμιά Κυβέρνηση δεν θέλει να αντιμετωπίσει το πρόβλημα γιατί γίνεται έρμαιο των υπηρεσιακών παραγόντων, των συνδικαλιστών, της δημοσίας διοικήσεως, των δικαστών, των αναχρονιστικών αντιλήψεων περί της κυριαρχίας του Κράτους στην διοικητική δικαιοσύνη. Γι' αυτό ο πολίτης και οι επαγγελματικές οργανώσεις, που συναλλάσσονται με το Κράτος, πρέπει να σηκώσουν φωνή, να πάρουν πρωτοβουλίες και να διεκδικήσουν με σθένος, παρηγοσία και θάρρος την ορθή λειτουργία της διοικητικής δικαιοσύνης και την ορθή και ταχεία απονομή της. Διαφορετικά θα εξακολουθούμε να βιώνουμε την ίδια απαράδεκτη κατάσταση επί πολλές δεκαετίες ακόμη. Η δικαιοσύνη είναι πρόβλημα του «**άλλου**» σήμερα, αλλά αύριο είναι πρόβλημα δικό μας.



ΝΟΜΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ
ΠΕΣΕΔΕ

Σπουδές

Νομική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Γλώσσες

Αγγλικά, Γαλλικά

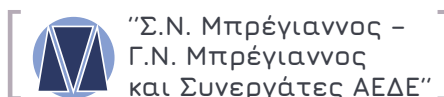
Συμμετοχές

- ΜΕΛΟΣ του Ελληνοαμερικανικού Εμπορικού Επιμελητηρίου
- ΜΕΛΟΣ του Ελληνοαραβικού Εμπορικού Επιμελητηρίου
- ΜΕΛΟΣ του Ελληνοκινεζικού Επιμελητηρίου Οικονομικής Συνεργασίας
- ΜΕΛΟΣ της Νομοπαρασκευαστικής Επιτροπής του Νόμου περί Δημοσίων Συμβάσεων.
- ΜΕΛΟΣ της Επιτροπής εξετάσεων των Δικαστών των Πολιτικών Δικαστηρίων (2018-2019)
- ΜΕΛΟΣ της Επιτροπής εξετάσεων των Δικαστών των Διοικητικών Δικαστηρίων 2019-2020)
- ΜΕΛΟΣ της Κεντρικής Επιτροπής Κωδικοποιήσεων (2017-2018)
- ΠΡΟΕΔΡΟΣ της Επιτροπής Διαιτησίας του Ελληνο - Κινεζικού Επιμελητηρίου Οικονομικής Συνεργασίας.

ΣΩΤΗΡΙΟΣ Ν. ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΟΣ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ ΑΘΗΝΩΝ ΠΑΡ' ΑΡΕΙΩ ΠΑΓΩ
Ιδρυτής Εταίρος της δικηγορικής εταιρίας:



ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ "ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΟΣ ΑΕΔΕ"

H δικηγορική εταιρία "ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΟΣ ΑΕΔΕ" - "Bregiannos Law Firm" αποτελεί μια από τις πρώτες δικηγορικές εταιρίες στην Ελλάδα. Στα 40 χρόνια λειτουργίας της χειρίσθηκε σοβαρές δικαστικές υποθέσεις σε όλους τους τομείς του δικαίου και έχει συνδέσει το όνομά της με τις μεγαλύτερες δικαστικές υποθέσεις και με τις μεγαλύτερες επενδύσεις που έχουν γίνει κατά τα τελευταία 40 χρόνια στην Ελλάδα και στην ευρύτερη περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης και των Βαλκανίων.

Η ΔΙΚΗΓΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ "ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΟΣ ΑΕΔΕ" διατηρεί γραφεία στην Αθήνα, στις Βρυξέλλες και στο Πεκίνο και συνεργάζεται με δικηγορικά γραφεία σε όλο τον κόσμο.

ΠΕΛΑΤΕΣ ΤΗΣ ΕΙΝΑΙ Η ΥΠΗΡΞΙΑΝ η Ευρωπαϊκή Επιτροπή, κράτη-μέλη της Ευρωπαϊκής Ενώσεως, Δήμοι και Περιφέρειες της χώρας και μεγάλες ελληνικές και ξένες επιχειρήσεις (ενδεικτικά COSCO SHIPPING Greece S.A., ΔΕΣΦΑ Α.Ε., ΕΒΕΑ, ΟΣΕ Α.Ε., ΔΕΔΔΑ Α.Ε., ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε., ΕΔΑ Αττικής Α.Ε., ΟΛΠ Α.Ε., S&B S.A., IMERYS S.A., SOGEM GROUP, AEGEAN OIL A.E., ΕΛΛΑΚΤΩΡ Α.Ε., ΤΕΡΝΑ Α.Ε., J&P ΑΒΑΞ Α.Ε., REDS Α.Ε., ΤΕΚΑΛ Α.Ε., PCT S.A., DPORT S.A., PQH, FYFFES S.A., BBK GROUP, ΕΕΔΑ Α.Ε., ΕΒΕΑ, CCPT GROUP, AKTIMIA PROPERTIES LTD, MEDICAL LINE S.A., ANTENNA TV, ENIMEX S.A., PEARL GROUP, CREDIT SUISSE, BLAKHAWK PARTNERS, HIG FUND, Ν. ΚΙΟΛΕΪΔΗΣ ΑΕΒΕ, ΓΑΙΑΟΣΕ Α.Ε., CHIQUITA HELLAS Α.Ε. κ.λπ).

BREGIANNOS LAW FIRM

Σ. Ν. Μπρέγιανος – Γ. Ν. Μπρέγιανος
και Συνεργάτες ΑΕΔΕ



BREGIANNOS LAW FIRM

Σ. Ν. Μπρέγιανος - Γ. Ν. Μπρέγιανος and Associates Law Firm

Athens Tower, 2-4 Mesogeion Avenue,
Athens, 11527
www.bregiannos-lawfirm.com
info@bregiannos-lawfirm.com
phone: 2107473860



**Σ. Ν. ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΟΣ - Γ. Ν. ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΟΣ
& ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ Α.Ε.Δ.Ε.**

Πύργος Αθηνών, Λεωφόρος Μεσογείων 2-4,
Αθήνα 11527
www.bregiannos-lawfirm.com
info@bregiannos-lawfirm.com
τηλέφωνο: 2107473860

PIPELIFE

PIPELIFE ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

28

εργοστάσια
παραγωγής
συστημάτων
πλαστικών
σωληνώσεων

σε 26

χώρες σε
Ευρώπη και
Αμερική

Η **Pipelife** είναι ένας
από τους μεγαλύτερους
παραγωγούς συστημάτων
πλαστικών σωληνώσεων
παγκοσμίως.

Βελτιώνουμε την ποιότητα
ζωής, προσφέροντας
ολοκληρωμένες και
αξιόπιστες λύσεις για την
προστασία και μεταφορά των
υγρών και της ενέργειας.

PIPES FOR LIFE

ΤΟ ΤΟΠΙΟ ΤΗΣ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΜΕΡΑΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΔΙΑΡΘΡΩΤΙΚΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ 4412/2016



**ΓΙΩΡΓΟΣ
ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ**

ΓΕΝΙΚΟΣ
ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Αφουγκραζόμενοι, τις απαιτήσεις και τις προκλήσεις των καιρών, προχωρήσαμε ως αρμόδιο Υπουργείο, στον εκσυγχρονισμό του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου υλοποίησης των δημοσίων συμβάσεων έργων, που μέχρι σήμερα αποτελούσε σημαντικό παράγοντα καθυστέρησης της έγκαιρης ολοκλήρωσής τους, λόγω των πολύπλοκων διαδικασιών και της λιγότερης διαφάνειας που προέβλεπε.

Η σημειακή τροποποίηση που επιχειρήθηκε από την προηγούμενη κυβέρνηση και μάλιστα 385 φορές, αντί να άρει τις αδυναμίες του νομοθετικού πλαισίου που εκείνη πρότεινε, το μετέτρεψε σε δαιδαλώδες και ενίσχυσε τις ήδη εγγενείς αδυναμίες του.

Όπως έχει ξεκαθαρίσει ο Υπουργός Υποδομών και Μεταφορών, κ. Κώστας Καραμανλής, αυτή η κυβέρνηση δεν κάνει καμία έκπτωση ούτε στη διαφάνεια, ούτε στην αποτελεσματικότητα. Με γνώμονα αυτές τις αρχές ο Υπουργός, με την ανάληψη των καθηκόντων του, και έχοντας γνώση ότι με τον Ν. 4412/2016, υιοθετήθηκε, με μικρές εξαιρέσεις, ένα νομικό πλαίσιο διατάξεων που ίσχυε για διάστημα 45 και πλέον ετών στην Ελλάδα, έδωσε εντολή για τον άμεσο εκσυγχρονισμό του.

Η τεράστια αυτή προσπάθεια, που ξεκίνησε τον Νοέμβριο του 2019 με τη συγκρότηση ομάδα εργασίας, αποτελούμενη από υπηρεσιακούς και θεσμικούς παράγοντες, με μεγάλη εμπειρία και γνώση στις δημόσιες συμβάσεις για να καθορίσει τις κατευθυντήριες αρχές τροποποίησης του ν. 4412, κατέληξε στη διαμόρφωση μιας πρότασης ευρείας τροποποίησης των διατάξεων. Οι προτεινόμενες τροποποιήσεις, έχουν αναφορά τόσο στο πεδίο της ανάθεσης, όσο και σε αυτό της εκτέλεσης των δημοσίων έργων και μελετών, που αποτελεί τον πυρήνα του προτεινόμενου νομοσχεδίου, στο οποίο καταγράφονται όχι απλώς προθέσεις αλλά ουσιαστικές ρυθμίσεις που αλλάζουν το τοπίο.

Οι προτεινόμενες μεταβολές, που αναλογικά καταλαμβάνουν και τις προτεινόμενες διατάξεις των συμβάσεων μελετών, διακρίνονται σχηματικά σε δύο επίπεδα.

Το πρώτο αφορά στη νομοτεχνική μεταβολή και βελτίωση διατάξεων του ν. 4412/2016 ώστε να συνάδουν τόσο με τις προβλέψεις του ενωσιακού δικαίου όσο και με τις σύγχρονες συνθήκες της αγοράς.

Στο πρώτο επίπεδο εντάσσονται η τροποποίηση του άρθρου 2 (άρθρο 1 του ν/σ) για τους ορισμούς, του άρθρου 36 για την χρήση του ΕΣΗΔΗΣ (άρθρο 5 του ν/σ), του άρθρου 44 (άρθρο 10 του ν/σ) με την κατάργηση των προβλέψεων περί τεχνικής επάρκειας, του άρθρου 58 (άρθρο 19 του ν/σ) για τους υπεργολάβους, του άρθρου 72 (άρθρο 22 του ν/σ) για τις εγγυήσεις, του άρθρου 79 για το ΕΕΕΣ (άρθρο 28 του ν/σ), του άρθρου 86 για τα κριτήρια ανάθεσης.

Το δεύτερο και πιο ουσιαστικό, αφορά στην αντιμετώπιση πα-

θογενειών (π.χ. ασυνήθιστα χαμηλές προσφορές) και την ταυτόχρονη εισαγωγή νέων θεσμών με στόχο την επίτευξη υψηλού επιπέδου αξιοπιστίας του παραγόμενου έργου και απλοποίηση των διαδικασιών που οδηγούσαν σε κατασπατάληση δυνάμεων, σε δημιουργία αντιδικιών (π.χ. ιδιωτική επίβλεψη, δηλωτικό σύστημα).

Στο δεύτερο αυτό επίπεδο περιέχονται παρεμβάσεις εμβληματικού χαρακτήρα που διαμορφώνουν πλέον ένα νέο περιβάλλον και αφορούν τις διατάξεις του κεφαλαίου Δ άρθρα 57 έως 101 του νομοσχεδίου, αντίστοιχο με αυτό που ισχύει στις περισσότερες χώρες της Ένωσης, που εισάγουν ρηξικέλευθες τροποποιήσεις στον ν. 4412/2016, ως ενδεικτικά προβλέπεται στις τροποποιήσεις: των άρθρων 136-136Α που εισάγουν την συντρέχουσα δυνατότητα της ιδιωτικής επίβλεψης και στα δημόσια έργα, θεσμός που στέφθηκε με απόλυτη επιτυχία σε έργα παραχώρησης και έργα ΣΔΙΤ, του άρθρου 138 για τον περιορισμό των συμπληρωματικών συμβάσεων και την ακριβόχρονη παράδοση των έργων, του άρθρου 142 για το Ψηφιακό αρχείο Βαθμολόγησης των εργοληπτικών επιχειρήσεων, του άρθρου 146 για τον εκσυγχρονισμό και την ψηφιοποίηση διαδικασιών με την εισαγωγή του ηλεκτρονικού ημερολογίου, των άρθρων 151-152 για την εισαγωγή του δηλωτικού συστήματος αντί του ελεγκτικού, με διαδικασίες που διευκολύνουν και επιταχύνουν την ροή των εργασιών, των άρθρων 164-165 για την υπεργολαβία και την κατασκευαστική κοινοπραξία, του άρθρου 170 για την Ίδρυση Ενιαίου Συστήματος Τεχνικών Προδιαγραφών και Τιμολόγησης Τεχνικών Έργων και Μελετών, του άρθρου 172 για την παραλαβή του έργου σε ένα (1) στάδιο, του άρθρου 176 για την εισαγωγή της διαιτησίας ως τρόπου επίλυσης των διαφορών.

Το εύρος και μόνο των μεταβολών, που περιλαμβάνονται στο νέο νομοσχέδιο, η δημόσια διαβούλευση του οποίου ολοκληρώθηκε στις 7 Δεκεμβρίου, καταδεικνύει την πρόθεση μας, να συγκρουστούμε με επικρατούσες στερεοτυπικές αντιλήψεις, επιλέγοντας την υιοθέτηση μέτρων που θα περιορίσουν τη δημόσια σπατάλη, θα αναδείξουν αξιοκρατικά την καλύτερη προσφορά και όλα αυτά να οδηγούν, η πολιτεία να παραλαμβάνει ποιοτικότερα έργα και μελέτες.

Η διαδικασία όμως αυτή δεν τελειώνει εδώ. Η συζήτηση που άνοιξε με τους επιστημονικούς και παραγωγικούς φορείς της αγοράς, σύντομα ολοκληρώνεται με την επεξεργασία των σχολίων της δημόσιας διαβούλευσης και την υιοθέτηση όσων εξ αυτών συνάδουν με το εκσυγχρονιστικό πνεύμα του νομοσχεδίου, προκειμένου αυτό σύντομα να αποτελέσει νόμο του κράτους, δημιουργώντας το κατάλληλο θεσμικό πλαίσιο που να ευνοεί την ανάπτυξη και βελτίωση των δημοσίων υποδομών της χώρας.



**ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΟΔ.
ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ***

ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ &
ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ /
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ,
ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ
ΜΗΧ. ΔΠΘ,
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ
ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ
ΕΜΠ., ΜΕΛΟΣ
ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑΣ
ΤΕΕ, ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΣΥΛΛΟΓΟΥ
ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΕΛΛΑΔΟΣ
2004-2009

Η Διαδικασία Δημόσιων Συμβάσεων υπό το πρίσμα της Αλλαγής της Νομοθεσίας και των μέχρι σήμερα Εμπειριών

Η οργάνωση και λειτουργία του τομέα των δημοσίων συμβάσεων αποτελεί έναν από τους σημαντικότερους δείκτες αποτελεσματικότητας και χρηστής διαχείρισης του δημόσιου χρήματος. Το μεγάλο ύψος των δημοσίων δαπανών για δημόσιες συμβάσεις, ως ποσοστό στο Ακαθάριστο Εγχώριο Προϊόν (περίπου 20% ετησίως στις χώρες μέλη της Ε.Ε.), καθιστά τον τομέα αυτό έναν από τους βασικούς πυλώνες για τη δημοσιονομική σταθεροποίηση και την ανάπτυξη της οικονομίας. Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή:

1. Το κανονιστικό πλαίσιο των δημοσίων συμβάσεων οφείλει να διασφαλίσει τη βέλτιστη χρήση των δημοσίων πόρων, ώστε να στηρίξει την οικονομική ανάπτυξη αλλά και να συμβάλει στην

επίτευξη του στόχου της Ευρωπαϊκής Ένωσης για βιώσιμη μετάβαση σε μια οικονομία κλιματικής ουδετερότητας έως το 2050 (Μακροχρόνια Στρατηγική 2050), υπό το πρίσμα της νέας «Πράσινης Συμφωνίας».

2. Θεμελιώδης στόχος στον τομέα των δημοσίων συμβάσεων είναι «η δημιουργία των απαραίτητων

συνθηκών ανταγωνισμού, ώστε οι δημόσιες συμβάσεις να ανατίθενται χωρίς διακρίσεις, ο στόχος της ορθολογικής χρήσης του δημοσίου χρήματος να επιτυγχάνεται με την επιλογή της καλύτερης διαθέσιμης προσφοράς, οι προμηθευτές να έχουν πρόσβαση σε μια ενιαία αγορά που θα προσφέρει σημαντικές δυνατότητες και η ανταγωνιστικότητα των ευρωπαϊκών επιχειρήσεων να ενισχύεται με αυτόν τον τρόπο».



Α. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ

Ανοικτή Διαδικασία

Στο πλαίσιο της ανοικτής διαδικασίας, η Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α) προκηρύσσει διαγωνισμό και κάθε ενδιαφερόμενος οικονομικός φορέας υποβάλλει προσφορά από την ημερομηνία γνωστοποίησης της προκήρυξης, η οποία συνοδεύεται από τις πληροφορίες για την ποιοτική επιλογή που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή. Δεν θα αναφερθούμε περεταίρω στο παρόν με αυτή.

Κλειστή διαδικασία

Στην κλειστή διαδικασία η αναθέτουσα αρχή προκηρύσσει το διαγωνισμό και σε ελάχιστη προθεσμία 30 ημερών υποβάλλει προσφορά οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, αναφέροντας τις αιτούμενες πληροφορίες. Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί συγκεκριμένους οικονομικούς φορείς, κατόπιν αξιολόγησης των παρεχόμενων πληροφοριών, και δύναται να περιορίζει τον αριθμό κατάλληλων υποψηφίων που θα κληθούν να συμμετάσχουν στη διαδικασία.

Διαδικασία με διαπραγμάτευση

Η αναθέτουσα αρχή επιλέγει διαδικασία με διαπραγμάτευση ή ανταγωνιστικό διάλογο στις περιπτώσεις που:

- ▶ οι ανάγκες της αναθέτουσας αρχής δεν είναι δυνατόν να ικανοποιηθούν χωρίς προσαρμογή των άμεσα διαθέσιμων λύσεων,
- ▶ περιλαμβάνουν σχεδιασμό ή καινοτόμες λύσεις,
- ▶ η σύμβαση δεν είναι δυνατόν να ανατεθεί χωρίς προηγούμενες διαπραγματεύσεις λόγω ειδικών περιστάσεων που σχετί-



ζονται με τη φύση, την πολυπλοκότητα ή τη νομική ή χρηματοοικονομική οργάνωση ή λόγω των κινδύνων που συνδέονται με αυτά,

► οι τεχνικές προδιαγραφές δεν είναι δυνατόν να καθοριστούν με επαρκή ακρίβεια από την αναθέτουσα αρχή με αναφορά σε πρότυπο, ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση, κοινή τεχνική προδιαγραφή ή τεχνικό πλαίσιο αναφοράς.

Επιπλέον, επιλέγεται η ανωτέρω διαδικασία για συμβάσεις έργων, αγαθών ή υπηρεσιών, όταν, έπειτα από ανοικτή ή κλειστή διαδικασία, υποβάλλονται μόνο αντικανονικές ή απαράδεκτες προσφορές.

Στις ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση, μπορεί να υποβάλει αίτηση συμμετοχής στο πλαίσιο προκήρυξης διαγωνισμού που περιλαμβάνει τις απαραίτητες πληροφορίες οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας, παρέχοντας τις πληροφορίες για την ποιοτική επιλογή που ζητά η αναθέτουσα αρχή. Στα έγγραφα της προμήθειας, η αναθέτουσα αρχή καθορίζει το αντικείμενο της προμήθειας, περιγράφοντας τις ανάγκες της και τα χαρακτηριστικά που απαιτούνται για τα αγαθά, τα έργα ή τις υπηρεσίες της προμήθειας και προσδιορίζει τα κριτήρια ανάθεσης σύμβασης.

Επίσης, αναφέρει ποια στοιχεία της περιγραφής ορίζουν τις ελάχιστες προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούν όλες οι προσφορές. Οι παρεχόμενες πληροφορίες είναι επαρκώς ακριβείς, ώστε να μπορούν οι οικονομικοί φορείς να αναγνωρίζουν τη φύση και το αντικείμενο της προμήθειας και να αποφασίζουν αν θα ζητήσουν να συμμετάσχουν στη διαδικασία.

Κατά τη διάρκεια των διαπραγματεύσεων οι αναθέτουσες αρχές εξασφαλίζουν την ίση μεταχείριση όλων

των προσφερόντων. Για το σκοπό αυτόν, οφείλουν να παρέχουν την ίδια πληροφόρηση σε όλους τους συμμετέχοντες και να μεριμνούν για την επαρκή ενημέρωση όλων των ενδιαφερόμενων σε περίπτωση μετατροπής των όρων της προκήρυξης, ενώ τηρείται η αναγκαία εμπιστευτικότητα των πληροφοριών.

Σημειώνεται πως οι ανταγωνιστικές διαδικασίες με διαπραγμάτευση μπορούν να διεξάγονται σε διαδοχικές φάσεις, ούτως ώστε να μειώνεται ο αριθμός των προς διαπραγμάτευση προσφορών, αρκεί να αναφέρεται η χρήση της δυνατότητας αυτής στη γνωστοποίηση προκήρυξης της σύμβασης, στην πρόσκληση επιβεβαίωσης ενδιαφέροντος ή σε άλλο έγγραφο της προμήθειας. Όταν η αναθέτουσα αρχή σκοπεύει να ολοκληρώσει τις διαπραγματεύσεις, ενημερώνει τους υπόλοιπους προσφέροντες και ορίζει κοινή προθεσμία για την υποβολή τυχόν νέων ή αναθεωρημένων προσφορών. Επαληθεύει ότι οι τελικές προσφορές πληρούν τις ελάχιστες απαιτήσεις και τηρούν τις κείμενες διατάξεις, αξιολογεί τις τελικές προσφορές, βάσει των κριτηρίων ανάθεσης και αναθέτει τη σύμβαση.

Διαδικασία με ανταγωνιστικό διάλογο

Η Αναθέτουσα Αρχή (Α.Α) γνωστοποιεί την προκήρυξη σύμβασης και οποιοσδήποτε οικονομικός φορέας μπορεί να υποβάλει αίτηση, παρέχοντας τις πληροφορίες για την ποιοτική επιλογή που ζητούνται από την αναθέτουσα αρχή. Η Α.Α προχωρά σε αξιολόγηση των παρεχόμενων πληροφοριών και προσκαλεί συγκεκριμένους οικονομικούς φορείς στο διάλογο. Η σύμβαση ανατίθεται αποκλειστικά βάσει του κριτηρίου ανάθεσης της πλέον συμφέρουσας, από πλευράς σχέσης τιμής-ποιότητας, προσφοράς. Σκοπός του διαλόγου, ο οποίος δύναται να διεξάγεται και σε διαδοχικές φάσεις, είναι η διερεύνηση και ο προσδιορισμός των μέσων που μπορούν να ικανοποιήσουν κατά το βέλτιστο τρόπο τις ανάγκες της αναθέτουσας αρχής. Κατά τη διάρκεια του διαλόγου, η αρχή εξασφαλίζει την ίση μεταχείριση όλων των συμμετεχόντων, καθώς και την εμπιστευτικότητα, και συζητά με τους επιλεγέντες όλες τις πτυχές της προμήθειας. Τέλος, προχωρά στην αξιολόγηση των προσφορών βάσει των κριτηρίων ανάθεσης.

Σύμπραξη καινοτομίας

Η σύμπραξη καινοτομίας στοχεύει στην ανάπτυξη καινοτόμου προϊόντος, υπηρεσίας ή έργου και την επακόλουθη αγορά των αγαθών, υπηρεσιών ή έργων που προκύπτουν, υπό την προϋπόθεση ότι ανταποκρίνονται στα συμφεωνημένα μεταξύ αναθετουσών αρχών και συμμετεχόντων επίπεδα. Στις συμπράξεις καινοτομίας, η Α.Α προσδιορίζει την ανάγκη καινοτόμου προϊόντος, υπηρεσίας ή έργου που δεν μπορεί να ικανοποιηθεί με την αγορά προϊόντων, υπηρεσιών ή έργων που διατίθενται ήδη στην αγορά. Υποβάλλονται προσφορές από οποιονδήποτε οικονομικό φορέα και η αναθέτουσα αρχή μπορεί να αποφασίσει να συγκροτήσει τη σύμπραξη καινοτομίας με έναν ή περισσότερους εταίρους που εκτελούν χωριστές δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης. Στη συνέχεια, η αναθέτουσα αρχή προσκαλεί συγκεκριμένους οικονομικούς φορείς, κατόπιν αξιολόγησης των πληροφοριών, και οι συμβάσεις ανατίθενται αποκλειστικά βάσει του κριτηρίου ανάθεσης της πλέον συμφέρουσας από πλευράς σχέσης τιμής-ποιότητας προσφοράς.

Συμφωνίες - πλαίσιο

Συμφωνία-πλαίσιο είναι η συμφωνία μεταξύ μιας ή περισσότερων αναθετουσών αρχών και ενός ή περισσότερων οικονομικών φορέων η οποία αποσκοπεί στον καθορισμό των όρων που θα διέπουν τις συμβάσεις που πρόκειται να συναφθούν κατά τη διάρκεια συγκεκριμένης περιόδου, ιδίως όσον αφορά τις τι-

μές και, ενδεχομένως, τις προβλεπόμενες ποσότητες. Η διάρκεια μιας συμφωνίας-πλαισίου δεν υπερβαίνει τα τέσσερα έτη, εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων. Οι συμφωνίες-πλαίσιο προσφέρουν πλεονεκτήματα στις Α.Α, όπως τη μείωση της γραφειοκρατίας σε σημαντικό βαθμό, καθώς διενεργείται ένας διαγωνισμός

αντί πολλών και προσφέρονται υπηρεσίες, αγαθά ή έργα σε μεγάλη ποσότητα και σε περισσότερες της μίας αρχής. Συνεπακόλουθα, μειώνεται το κόστος των διαδικασιών, καθώς οι προμήθειες γίνονται μακροπρόθεσμα, αποφεύγεται η διατήρηση αποθέματος προϊόντων και δεν απαιτείται να ακολουθηθούν οι

ίδιες διαδικασίες για τα ίδια προϊόντα. Επιπλέον, τονώνεται ο πραγματικός ανταγωνισμός, καθώς οι φορείς προσφέρουν ανταγωνιστικότερες τιμές και υπηρεσίες ή προϊόντα, επωφελοόμενοι και οι ίδιοι από τη μακροπρόθεσμη συμφωνία, π.χ. αναφορικά με τα επίπεδα αποθεμάτων και τη συνέχεια της προμήθειας.

Β. ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ -ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ

1. Υποχρέωση γνωστοποίησης

Σύμφωνα με την αρχή της διαφάνειας, οι διαδικασίες για τη σύναψη δημοσίων συμβάσεων δημοσιοποιούνται αμελλητί. Εξαιρέσεις σημειώνονται σε περιπτώσεις διαδικασιών με διαπραγμάτευση, όπου η προηγούμενη δημοσίευση προκήρυξης

σύμβασης δυνάμει θα επέφερε επιζήμιες επιπτώσεις στον ανταγωνισμό. Και στην περίπτωση αυτή, ωστόσο, η αναθέτουσα αρχή οφείλει να αιτιολογεί επαρκώς την απόφασή της και το λόγο μη ύπαρξης εύλογης εναλλακτικής.

2. Καθορισμός σαφών τεχνικών προδιαγραφών

Οι Α.Α πρέπει να θέτουν τις τεχνικές προδιαγραφές με την δέουσα επιμέλεια και σαφήνεια, ούτως ώστε:

- να ενθαρρύνεται ο πραγματικός ανταγωνισμός
- να αποφεύγεται ο τεχνητός περιορισμός του ανταγωνισμού, μέσω απαιτήσεων που να ευνοούν έναν συγκεκριμένο οικονομικό φορέα
- να είναι σαφή τα βασικά χαρακτηριστικά των αγαθών, υπηρεσιών ή έργων που ζητούνται χωρίς να υποκρύπτονται όροι που θα τροποποιήσουν τη σύμβαση.
- να επιτυγχάνονται οι στόχοι της βιωσιμότητας
- να ενθαρρύνεται η καινοτομία στις δημόσιες προμήθειες είναι επιθυμητή αλλά όχι υποχρεωτική
- μόνο κατ' εξαίρεση και εάν δικαιολογείται από το αντικείμενο της σύμβασης, οι τεχνικές προδιαγραφές περιέχουν μνεία συγκεκριμένης κατασκευής ή προέλευσης ή ιδιαίτερης μεθόδου κατασκευής που να χαρακτηρίζει τα προϊόντα ή τις υπηρεσίες που παρέχονται από συγκεκριμένο οικονομικό φορέα ούτε εμπορικού σήματος, διπλώματος ευρεσιτεχνίας, τύπου ή συγκεκριμένης καταγωγής ή παραγωγής που θα είχε ως αποτέλεσμα να ευνοούνται ή να αποκλείονται ορισμένες επιχειρήσεις ή ορισμένα προϊόντα.



Όταν η σύμβαση αφορά έργα, αγαθά ή υπηρεσίες με ειδικά περιβαλλοντικά, κοινωνικά ή άλλα χαρακτηριστικά, οι αναθέτουσες αρχές οφείλουν, στις τεχνικές προδιαγραφές, τα κριτήρια ανάθεσης ή τις προϋποθέσεις εκτέλεσης της σύμβασης, να απαιτούν συγκεκριμένο σήμα ως αποδεικτικό της συμμόρφωσης των έργων, των υπηρεσιών ή των αγαθών προς τα απαιτούμενα χαρακτηριστικά, εφόσον πληρούνται συγκεκριμένες προϋποθέσεις:

- οι απαιτήσεις σήματος αφορούν αποκλειστικά τα κριτήρια που σχετίζονται με το αντικείμενο της σύμβασης και που είναι κατάλληλα για τον προσδιορισμό των χαρακτηριστικών των έργων, των αγαθών ή των υπηρεσιών που αποτελούν αντικείμενο της σύμβασης·

➤ οι απαιτήσεις σήματος βασίζονται σε κριτήρια που μπορούν να επαληθευτούν με αντικειμενικό τρόπο και δεν εισάγουν διακρίσεις·

➤ τα σήματα καθιερώνονται μέσω ανοικτής και διαφανούς διαδικασίας, στην οποία έχουν δικαίωμα συμμετοχής όλοι οι ενδιαφερόμενοι, συμπεριλαμβανομένων των κρατικών οργανισμών, των καταναλωτών, των κοινωνικών εταίρων, των κατασκευαστών, των διανομέων και των μη κυβερνητικών οργανώσεων·

➤ τα σήματα είναι προσιτά για όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη·

➤ οι απαιτήσεις σήματος καθορίζονται από τρίτο μέρος επί του οποίου ο οικονομικός φορέας που υποβάλλει αίτηση για το σήμα δεν μπορεί να ασκήσει αποφασιστική επιρροή.



3. Απαράδεκτοι όροι χρηματοπιστωτικής ικανότητας

Πολλές φορές στην Ελλάδα οι Αναθέτουσες Αρχές στην προσπάθειά τους να υπογράψουν σύμβαση με ένα εύρωστο οικονομικό φορέα προβάλλουν απαιτήσεις που είναι δυσανάλογες με το αντικείμενο και το μέγεθος της σύμβασης δημιουργώντας προβλήματα στις Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις.

Οι ΜΜΕ αποτελούν το μοχλό ανάπτυξης της οικονομίας, τονώνουν την παραγωγή και δημιουργούν θέσεις απασχόλησης. Ως εκ τούτου, κάθε διαδικασία δημόσιων προμηθειών πρέπει όχι μόνο να μην αποκλείει τεχνητά τις ΜΜΕ από τις διαγωνιστικές διαδικασίες, αλλά και να τις ενισχύουν πραγματικά. Ενίοτε οι υπερβολικά αυστηρές απαιτήσεις των αναθετουσών αρχών όσον αφορά την οικονομική και χρηματοπιστωτική ικανότητα του οικονομικού φορέα αποτελούν αδικαιολόγητο εμπόδιο στη συμμετοχή ΜΜΕ σε διαγωνιστικές διαδικασίες.

4. Αποκλεισμός υποψηφίων Οικονομικών Φορέων



Είναι προφανές πως οι αναθέτουσες αρχές οφείλουν να αποκλείουν οικονομικούς φορείς που αφενός δεν πληρούν τα κριτήρια ανάθεσης αφετέρου

δε διαθέτουν την αναγκαία φερεγγυότητα.

Για παράδειγμα πρέπει να εξετάζονται εξονυχιστικά περιπτώσεις υπερβολικά χαμηλών προσφορών σε σχέση με το παρεχόμενο προϊόν ή υπηρεσία, διότι ελλοχεύει ο κίνδυνος ψευδών στοιχείων ή μη τήρηση εκ μέρους του οικονομικού φορέα του εργασιακού, κοινωνικού ή ανταγωνιστικού δικαιού της ΕΕ.

Εδώ πρέπει να επισημάνουμε ότι σε περιπτώσεις αποκλεισμού υποψηφίων, οι αναθέτουσες αρχές πρέπει να τηρούν την αρχή της αναλογικότητας. Μόνο σε εξαιρετικές περιπτώσεις

μπορούν ελάχιστονες παρατυπίες να οδηγήσουν στον αποκλεισμό οικονομικού φορέα. Όταν, ωστόσο, συρρέουν επαναλαμβανόμενες περιπτώσεις ελασσόνων παρατυπιών, μπορεί να γεννηθούν αμφιβολίες ως προς την αξιοπιστία οικονομικού φορέα, οι οποίες μπορούν ενδεχομένως να δικαιολογούν τον αποκλεισμό του. Τέλος, όταν ο αποκλεισθείς σε προηγούμενες διαδικασίες οικονομικός φορέας αποδείξει επαρκώς τη συμμόρφωσή του με τα απαιτούμενα, τότε πρέπει να είναι σε θέση να συμμετάσχει σε μελλοντικές διαγωνιστικές διαδικασίες.

5. Απονομή δικαιοσύνης

Η περίοδος της απονομής δικαιοσύνης για την έκδοση αποφάσεων ιδίως τελεσίδικων, υπερβαίνει κάθε εύλογο χρονικό διάστημα που είναι αναγκαίο για την επίτευξη του επιδιωχθέντος σκοπού ενός κράτους δικαίου. Παρότι τα παράπονα των οικονομικών φορέων περί δικαιοσύνης της διαδικασίας στα διοικητικά δικαστήρια εναντίον του Δημοσίου δεν φαίνεται να ευσταθούν, γιατί τα εθνικά δικαστήρια ασχολούνται με καθαρότητα και



εμπειρισταωμένη κρίση με τα διάφορα ζητήματα που θέτει ο προσφεύγων.

Επίσης δεν φαίνεται κάποια έλλειψη αιτιολογίας, ούτε άλλωστε υπήρξε περίπτωση που να εμποδίστηκε η προσφυγή τους στα εθνικά δικαστήρια, η μεγάλη καθυστέρηση όμως στη λήψη αποφάσεων είναι από μόνη της δυσμενής παράγων που πρέπει να εξαλειφθεί. Συνεπώς υπάρχει παραβίαση της αρχής της δίκαιης δίκης με τη μη έκδοση απόφασης εντός εύλογης προθεσμίας.

ΕΠΙΛΟΓΟΣ

Δυστυχώς η διαδικασία δημοσίων συμβάσεων αποτελεί τις περισσότερες φορές αρνητικά κυρίαρχο θέμα σε περιστατικά διασπάθισης δημόσιου χρήματος και διαφθοράς στην Ελλάδα. Συχνά μάλιστα τονίζεται η έλλειψη βούλησης των ελληνικών αρχών κυρίως στην Τοπική Αυτοδιοίκηση για «νοικοκύρεμα» του τομέα των δημοσίων συμβάσεων.

Ο κατακερματισμός του σχετικού νομοθετικού πλαισίου, καθώς και η πληθώρα δημοσίων αρχών, στην αρμοδιότητα των οποίων εμπίπτει η εποπτεία των δημοσίων συμβάσεων, συντελεί να παρατηρούνται κακή διαχείριση, υπερ-

βάσεις προϋπολογισμών, καθυστερήσεις, αλληλοεπικαλύψεις αλλά και σύγκρουση αρμοδιοτήτων όπως άλλωστε συνεχώς επισημαίνει στις Εκθέσεις του το Ελεγκτικό Συνέδριο.

Είναι ευκαιρία η αλλαγή του 4412/2016 που είναι σε διαβούλευση, να οδηγήσει στον περιορισμό των ανωτέρω προβλημάτων εκπληρώνοντας το στόχο ενός κράτους δικαίου, όπως διαφαίνεται και από τις επισημάνσεις του Ελεγκτικού Συνεδρίου, τις Αποφάσεις του Δικαστηρίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΔΕΕ), που είναι η εμπέδωση ενός συστήματος δικαίου

των δημοσίων συμβάσεων, το οποίο θα καταστεί σεβαστό και θα εφαρμόζεται ενιαία από όλα τις Αναθέτουσες Αρχές στην Ελλάδα.

Μόνον έτσι, η «εν τοις πράγμασι δικαιοσύνη», ως ηθική και δεοντολογική αξίωση, δεν θα εξικνείται στις αναφορές του Πλάτωνα για την καθίδρυση της ιδεώδους Πολιτείας του, αλλά θα μετουσιώνεται σε διαρκή αξίωση δικαιοσύνης και δημοκρατικότητας που θα επαυξήσει το κύρος της Δικαιοσύνης και την εμπιστοσύνη των κοινωνιών σε αυτήν.

* ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΟΔ. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, Πολιτικός Μηχανικός ΔΠΘ, με μεταπτυχιακές σπουδές στη Γαλλία και το Ε.Μ.Π. Έτος γέννησης 30-04-1959 στην Αθήνα. Με μεγάλη δραστηριότητα στο χώρο των μηχανικών υπήρξε Πρόεδρος της Δημοκρατικής Κίνησης Μηχανικών-ΔΚΜ 2000-2008, Πρόεδρος στο Σύλλογο Πολιτικών Μηχανικών Ελλάδας 2004-2009 και είναι εκλεγμένος από το 1990 μέχρι σήμερα 2020 στην Βουλή των Μηχανικών (Αντιπροσωπεία) στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας. Τιμήθηκε από την κυβέρνηση Κώστα Καραμανλή με τη θέση του Ειδικού Γραμματέα Κοινοτικών Πόρων & Υποδομών στο Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, την περίοδο 2004-2009. Σήμερα, υπηρετεί ως Γενικός Διευθυντής Στρατηγικού Σχεδιασμού Μεταφορών & Οδικής Ασφάλειας στο Υπουργείο Υποδομών και Μεταφορών.

TRUCK

& CARGO INSURANCE



SAMOLADAS



**Ασφαλίζουμε από το μικρότερο “εργαλείο”
μέχρι το πιο μεγάλο έργο σας!**



24-Hour Help Desk: 6973.23.23.22

Λ. Ειρήνης 151, 18863, Πειραιάς - Τηλ.: 210 44.16.888

www.truckinsurance.gr Truck Insurance Brokers

e-mail: samoladas@truckinsurance.gr

Η GLOBALIS I.K.E
είναι μια από τις
παλαιότερες εταιρείες
ασφαλιστικής
διαμεσολάβησης
στην Ελλάδα
και ο κορυφαίος,
ανεξάρτητος
Μεσίτης ασφαλίσεων
στην τοποθέτηση
ειδικών και
πολύπλοκων
ασφαλιστικών
κινδύνων.



Ιδρύθηκε στον Πειραιά το 1977. Η πορεία της εταιρείας μας συνέπεσε με την περίοδο ανάπτυξης τεράστιων έργων υποδομής σε όλη την Ελλάδα και ανέλαβε την ασφάλιση των σπουδαιότερων κατασκευών της χώρας. Έτσι, η GLOBALIS I.K.E απέκτησε τεχνογνωσία και πείρα ώστε να διευρύνει το πελατολόγιο της, το οποίο δραστηριοποιείται σε όλες τις πτυχές της σύγχρονης οικονομίας, από βιομηχανίες κατασκευής εξαρτημάτων αυτοκινήτων και ειδών τροφίμων, μέχρι εταιρείες επεξεργασίας απορριμμάτων και έργων ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Η εταιρεία μας διαθέτει κορυφαία στελέχη της αγοράς τα οποία μπορούν να διαπραγματευθούν με τους μεγαλύτερους ασφαλιστικούς και αντισταθμιστικούς οίκους του κόσμου. Ενδεικτικά αναφέρουμε λίστα με έργα στα οποία η εταιρεία μας ασφάλισε, συνεργαζόμενη με όλους τους εμπλεκόμενους φορείς (κατασκευαστές, Νομικούς και Τεχνικούς συμβούλους, Κρατικές υπηρεσίες κ.α.) ώστε να εξασφαλισθεί η απρόσκοπτη ολοκλήρωση και λειτουργία τους:

- ✓ **ΑΤΤΙΚΗ ΟΔΟΣ** (Κατασκευή και λειτουργία)
- ✓ **ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ ΑΙΓΑΙΟΥ** (κατασκευή και λειτουργία)
- ✓ **ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ** στην Κοζάνη (κατασκευή και λειτουργία)
- ✓ **ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ**, επέκταση Γραμμής 2, Άγιος Δημήτριος – Ελληνικό (κατασκευή)
- ✓ **ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ** και επέκταση προς Καλαμαριά
- ✓ **ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ** - Θίβη

Η τεχνογνωσία της εταιρείας μας ξεπερνά τα εθνικά σύνορα. Ενδεικτικά, μεγάλα έργα που έχει ασφαλίσει η εταιρεία μας στο εξωτερικό είναι:

- ✓ **ΜΕΤΡΟ ΝΤΟΧΑ, ΚΑΤΑΡ** – Gold Line (κατασκευή)
- ✓ **ΟΔΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ SEBES – TURDA**, Ρουμανία (κατασκευή)
- ✓ **ΠΛΩΤΟ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΠΑΡΚΟ QUEEN ELIZABETH II**, Ηνωμένο Βασίλειο (κατασκευή)

GLOBALIS

Η ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΗ ΔΙΕΘΝΗΣ ΔΥΝΑΜΗ

Με βαθιά γνώση και εμπειρία
στην εξυπηρέτηση εταιρικών πελατών
σε όλο τον κόσμο





ΠΕΔΜΗΕΔΕ

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΑΧΑΡΝΩΝ 35, 104 39 ΑΘΗΝΑ | ΤΗΛ.: 210 8232210, 210 8251673 - FAX: 210 8224641
ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ: www.pedmiede.gr | ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ: pedmiede@tee.gr



ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΕΝΕΚΟΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΠΕΔΜΗΕΔΕ

ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΕΙΝ

ΑΓΑΠΗΤΗ ΠΡΟΕΔΡΕ & ΑΓΑΠΗΤΟΙ ΣΥΝΑΔΕΛΦΟΙ,

Εδώ έχουμε να πραγματευτούμε ένα θέμα το οποίο πρέπει να εξεταστεί με νηφαλιότητα και ψυχραιμία. Η Δικαιοσύνη είναι θεσμός παγκόσμιος και όπως κάθε θεσμός η πρώτη δουλειά που κάνει είναι να επεκτείνει και να περιχαρακώσει τον ζωτικό της χώρο, χώρο βέβαια που κανένας δεν της έδωσε.

Ψιλοαθέμιτο βέβαια αλλά τι να κάνουμε, c'est la vie, ήτοι έτσι είναι η ζωή και πώς να την αλλάξεις, αυτό κάνουν όλοι οι θεσμοί. Ο χώρος τον οποίον τα δικαιοδοτικά μας όργανα δεν έχουν σπουδάσει και δεν γνωρίζουν είναι ο χώρος των αριθμών, κάτι το οποίο είναι η δικιά μας ειδικότητα, των μηχανικών και τον οποίο ουδέποτε τους εκχωρήσαμε ούτε εμείς ούτε και κανένας κυβερνών.

Βέβαια ελλείψει αντιδράσεων μπήκαν στον πειρασμό και τους πέρασε να μας πουν ότι «Οι αριθμοί δεν ΕΙΝΑΙ αλλά ΕΡΜΗΝΕΥΟΝΤΑΙ» και έτσι άρχισαν να δίνουν δικές τους ερμηνείες στα νούμερα και τους αριθμούς και φυσικά να δημιουργήσουν τραγελαφικές καταστάσεις. Οι Δημόσιες συμβάσεις από την άλλη έχουν τα τρία στάδια, ήτοι διαγωνισμός-εκτέλεση-πληρωμή- οπότε με τις 3.000 αναθέτουσες αρχές που έχει η χώρα που η κάθε μία έχει δημιουργήσει την δικιά της «πιάτσα» τα μπερδέματα είναι ο κανόνας και όχι η εξαίρεση οπότε η εμπλοκή όσων ασχολούνται με Δημόσιες Συμβάσεις με τα δικαστήρια, είναι νομοτελειακά αναπόφευκτη. Να διευκρινίσουμε εδώ ότι μεγάλο μέρος των δικαστών είναι Θεοί, αλλά όπως είχε πεί σε μία συνέντευξή του κάποτε ο πρώην Πρόεδρος του Δ.Σ.Α. Κος Ρουπακιάς το 30% των δικαστών είναι απόλυτα ακατάλληλοι και δεν έπρεπε να ανεβαίνουν σε έδρα. Για τους Θεούς δεν έχει να πούμε τίποτα αφού άμα βρεθούν στον δρόμο σου βρίσκεις το δίκιο σου.

Οι άλλοι όμως είναι το πρόβλημα ήτοι αναλυτικά:

1 ΔΙΑΤΑΓΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Ο νόμος λέει ότι αν τα δικαιολογητικά ελέγχονται από τους διάφορους οικονομικούς μηχανισμούς μετά τον ένα μήνα καθυστέρησης ο έλεγχος ΤΕΚΜΑΙΡΕΤΑΙ ΘΕΤΙΚΟΣ. Ο καλός μας δικαστής μετά από 48 μήνες που τα χαρτιά πηγαioέρχονται και ποτέ δεν τελειώνουνε αποφαινεται ότι αφού δεν τελείωσε ο έλεγχος η υπηρεσία δεν απεδέχθη την οφειλή οπότε απορρίπτει την διαταγή. ΠΑΡΑΒΑΣΗ αριθμητικής 2ας δημοτικού το 48 είναι μεγαλύτερο από το 1 και δεν μπορείς να το ερμηνεύσεις εσύ για μικρότερο. Όσο για την ανεξάρτητη και ανέλεγκτη δικανική σου κρίση μάλλον πρέπει να γυρίσεις στο άσυλο από το οποίο το έσκασες.

2 ΑΓΩΓΗ ΓΙΑ ΟΦΕΙΛΕΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΤΙΜΟΛΟΓΙΩΝ

ΤΗΣ ΙΔΙΑΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Εδώ ο/η άριστος/η δικαστής που εξέδωσε την απόφαση δεν ήξερε ότι κάτω από 1.000€ η δαπάνη ούτε καν δημοσιεύεται στην Διαύγεια και το ΚΗΜΔΗΣ, κάτω από 2.500 € με ρητή διάταξη ΔΕΝ απαιτείται σύμβαση, όταν με την απόφαση ανάθεσης η παραγγελία εκτελείται αμέσως πάλι δεν χρειάζεται σύμβαση, σε ένα άλλο τιμολόγιο που είχε και ανάθεση και σύμβαση έγραψε ότι δεν έχει τίποτα και τα έστειλε στα Πολιτικά Δικαστήρια και για να μη μακρυγορούμε σε μία απόφαση έκανε γύρω στα 11 λάθη της βιασύνης. Αυτό λέγεται ξεπέτα στην καθομιλουμένη και ο χώρος για τις ξεπέτες είναι κάπου στην Λ.Συγγρού όχι στις έδρες των δικαστηρίων. Το δικαιοδοτικό μας σύστημα στα μυαλά του όπως αναφέρθηκε στο συνέδριο της ΕΑΔΗΣΥ/ΕΔΔ θεωρεί αυτό το άτομο αστέρι της Δικαιοσύνης

και πρόσφατα το εξέλεξε και σε θέση Διοίκησης του Δικαστηρίου μαζί με ένα άλλο αστέρι που έκανε καριέρα μην ανοίγοντας κανένα φάκελο υπόθεσης αλλά δικαιώνοντας τους πάντες διότι δεν τους είχαν καλέσει σε ακρόαση –φυσικά και αυτούς που τους είχαν καλέσει– οπότε αυτός ξεφορτώνονταν την υπόθεση το Δημόσιο την ξανάφερνε, γέμιζαν τα πινάκια και ο διάδικος για να βρει η όχι το δίκιο του πέρναγαν άλλα 10-12 χρόνια και αυτό στο Πρωτοδικείο μόνο. Ε ρε Δικαιοσύνη που πήγες κι έμπλεξες... Σε ανέλαβαν η ξεπέτα και ο τεμπέλης δεν έχεις σωτηρία. Εδώ ο αριθμός 11 δεν είναι 11 αλλά ισοδύναμο της λέξης ξεπέτα.

3 ΥΠΟΘΕΣΗ ΤΟΚΩΝ ΓΙΑ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η κρατίστρια δικαστής που μόνο το κράτος θέλει να δικαιώνει πάση θυσία και με κάθε μέσον θέλει να απορρίψει την υπόθεση με την υπερβλακώδη δικαιολογία ότι ο ανάδοχος δεν προσκόμισε τιμολόγιο και δεν ήταν φορολογικά ενήμερος. Έλα όμως που στην δικογραφία υπήρχε έγγραφο της υπηρεσίας που έλεγε «Σας επιστρέφουμε τιμολόγια και ενημερότητες γιατί δεν έχουμε κονδύλια και ξαναελάτε όταν θα βρούμε». Τι να κάνει η γυναίκα βούτηξε και το χαρτί και το υπόμνημα από τον φάκελο της δικογραφίας, ξεγέλασε την Πρόεδρο (εγνωσμένης τιμιότητας) και την υπόλοιπη σύνθεση στην διάσκεψη και απέρριψε το αίτημα. Εδώ μάλλον ταιριάζει η λέξη «κακοποιός του κοινού ποινικού δικαίου» αλλά έλα που αν καταγγείλεις κάτι και δύσκολα αποδεικνύεται ποινικά και θα μπλέξει και η πρόεδρος που είναι εγνωσμένης τιμιότητας οπότε χάσαμε κατά κράτος. Τέσσερα χρόνια καθυστέρηση πληρωμής αλλά από εδώ τάχαν από εκεί τα φέρανε τόκους πάντως εσύ δεν θα πάρεις. Εδώ βέβαια η Διοικητική μας δικαιοσύνη έχει δημιουργήσει στο μυαλό της έναν ιδανικό κόσμο δηλαδή την ροδοζαχαρένια πολιτεία όπου οι Δήμοι, οι κοινότητες και όλος ο Δημόσιος τομέας έχουν τις βαλίτσες με τα ευρώ και

τα δολάρια στις ντουλάπες και εμείς οι κακοί και μοχθηροί μηχανικοί δεν πάμε να τα εισπράξουμε μην προσκομίζοντας τιμολόγια και ενημερότητες κάθε μορφής και χρώματος, φορολογικές, ασφαλιστικές, έργου κ.λπ. για να συνωμοτήσουμε και να ζητήσουμε τόκους που δεν δικαιούμαστε. Το ότι από το 2012 και μετά την ενημερότητα-νομοθετικά- την παίρνει μόνος του ο ταμίας την στιγμή της πληρωμής κανείς δεν το δέχεται και δεν το καταλαβαίνει, οπότε τι να κάνουμε, case lost – χαμένη υπόθεση. Εδώ η εξίσωση 48 μήνες καθυστέρηση = μηδέν τόκοι δεν είναι λάθος εξίσωση αλλά ισοδύναμο της έννοιας κακοποιό στοιχείο που καλύτερα να αρμέγει κανένα κατσίκι παρά να ανεβαίνει στην έδρα.

4 ΥΠΟΘΕΣΗ ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΗ Ο είτε μιζαδόρος δικαστής είτε γιατί του διόρισε η εφορία το μισό του σόι για να καταδικάσει τον προσφεύγοντα που είχε κερδίσει τις πρωτόδικες αντιγράφει στις αποφάσεις το καταστατικό μέχρι το άρθρο 5 και αποδεικνύει υποτίθεται ότι ο διάδικος δεν είχε ούτε δικαίωμα για σχολή ούτε έσοδα από την σχολή όταν στο άρθρο 6 αναφέρεται σαν καταστατικός σκοπός η σχολή και στο 7 τα έσοδα από την σχολή... Χαιρετίσματα Δικαιοσύνη εδώ η διαφορά του 5 με το 6 και το 7 δεν είναι 1 η 2 αλλά η προδιαγραφή του δικαστή που έπρεπε να είναι σε κλουβί στο Γκουαντάναμο όχι να ανεβαίνει σε έδρα δικαστηρίου. Θα μου πείτε δεν πήγε η υπόθεση στους σοφούς του ΣτΕ να τον ξεσκίσουνε; Πήγε και αυτοί την απέρριψαν με τα 40άρια του Ν3900/10. Κάνανε βέβαια και κάτι κακουργηματάκια, τρεις από τις 18 υποθέσεις που δικάστηκαν ήταν πάνω από 40.000€ και αν και η διάταξη λέει ότι το όριο του εκκλητού είναι το ποσό που λέει η δικαστική απόφαση και όχι ότι ψυχανεμίζεται η τεμπέλα εισηγήτρια, αυτοί τα νούμερα 42.000€, 48.000€, 68.000€ τα ερμήνευσαν ότι είναι κάτω από 40.000€ και ξεπέταξαν τις υποθέσεις, η καλή αυτή δικαστής πιστώθηκε ότι σε μία δικάσιμο έβγαλε 18 αποφάσεις και ανέβηκε στην επετηρίδα - όταν το μόνο που έκανε ήταν να γράψει «δεν δικάζω - δεν δικάζω» ενώ οι υπόλοιποι θεωρήθηκαν άχρηστοι μια και συζητήσαν 1 η 2. Επίσης ενώ υποτίθεται ότι το σοβαρό αυτό δικαστήριο που όλοι το ακούνε και τους τρέμουν τα γόνατα, δεν ντρέπεται και ανακοινώνει δημόσια τις αποφάσεις του στην αρχή της δικάσιμης εδώ δεν τις ανακοίνωσε στην πραγματικότητα ποτέ αλλά στις αποφάσεις γράφτηκε μία μαιμού ημερομηνία και καθάρισαν. Στην ουσία δεν αλλάζει κάτι αλλά το ανώτατο δικαστήριο εξέδωσε 21 ψευδείς βεβαιώσεις 3 με ψεύτικα κάτω των 40 χιλ. και 18 ότι τάχα μου ανακοινώθηκαν σε δημόσια συνεδρίαση ενώ δεν ανακοινώθηκαν ποτέ. Σύνολο 21 κακουργηματάκια...

Εδώ τι μας λένε οι διαφορές του 40 με το 42, 48 και 68; Λένε 2, 8 και 28 ή λένε ότι μερικοί ανώτατοι πρέπει να περάσουν μία θηλιά στον λαιμό τους και να πάνε να κρεμαστούνε αν υποτίθεται ότι έχουν τον ελάχιστο σεβασμό στο λειτουργημά τους;

5 ΠΡΟΣΥΜΒΑΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΑΠΟ ΤΟ ΣτΕ μια και μιλάμε για αυτά τα λουλούδια. Δημοπρασία – ένσταση - απορρίψη ένστασης ΣτΕ. Το σάϊν εισηγήτρια – επειδή εκεί νόμιμα πηγαίνεις και συζητάς την άποψή σου με τον εισηγητή (Κανόνες ανωτάτου δικαστηρίου γαρ) αρχίζει να μουντουρίζει κάτι περί ενημερότητας πτυχίου. Της πηγαίνουν και την νομοθεσία και τα πτυχία του

προσφεύγοντος και του αντιδίκου που ήταν 2ας ατομικά και δεν ήθελαν ενημερότητα η οποία απαιτείται από την νομοθεσία μόνο για τις εταιρίες και - ω του θαύματος - ενώ και το χειρότερο λαμόγιο του Δημοσίου θα ζητήσει σαν απαραίτητο προσόν για τον διαγωνισμό ένα χαρτί που το έχει μόνο ο φίλος του, για να πάρει την μίζα- και ποτέ χαρτί που δεν βγαίνει, το Συμβούλιο της Επικρατείας βγάζει απόφαση και κάνει κάτι εκατομμυριάκια ανάθεση ζητώντας ανύπαρκτο χαρτί - ήτοι ενημερότητα πτυχίου στο 2ας και αυτό προσδιορίζεται σαν χειρότερο λαμόγιο από το χειρότερο λαμόγιο του Δημοσίου. Άντε η εισηγήτρια ήταν χαζοβιόλα - μωρά παρθένος η οτιδήποτε σχετικό η άλλη η έμπειρη της σύνθεσης με πατέρα - σύζυγο και αδελφό μηχανικούς και με τεχνικές εταιρίες δεν ήξερε ότι ενημερότητα δεν βγαίνει στο 2ας? Τι πήγαινε και υπέγραφε τέτοιο στρατσόχαρτο για δικαστική απόφαση; Έκτοτε η εισηγήτρια έχει κάνει καριέρα με τις ενημερότητες πτυχίου όπου βλέπεις το όνομά της με ερμηνείες της ενημερότητας πτυχίου είναι ανακατεμένες και ο νούν νοείτο... Εδώ η διαφορά 2 με 3 δεν κάνει 1 αλλά μας λέει ότι κάτι σάπιο υπάρχει στην Δανιμαρκία... Όταν ο νυν Πρωθυπουργός κάλεσε τους 7 μεγάλους των Τεχνικών Εταιριών και τους είπε ότι σταματήστε τις προσφυγές για να γίνουν κάποτε τα έργα, διότι εσείς πρώτα γράφετε την προσφυγή και μετά την προσφορά, τι έλεγε ακριβώς; Η απάντηση δεν είναι πρόδηλη, οπότε είτε έχουμε για Πρωθυπουργό ένα χαζό παιδί που λέει χαριτωμενίες η κάτι ξέρε...και αυτό το κάτι μάλλον είναι παραπλήσιο με αυτά που παραπάνω αναφέραμε...

6 ΑΝΑΚΟΠΗ ΠΛΗΡΩΜΗΣ Ο προσφεύγων επικαλείται διάταξη του 2016 για να δικαιωθεί και το σάϊν του μονομελούς την απορρίπτει επικαλούμενη συμβουλευτική του 2011. Δηλαδή ήξεραν οι σοφοί του ΣτΕ το 2011 τι θα ψηφίσει η Βουλή το 2016 και του/της έδωσαν οδηγίες να το αγνοήσει. Δηλαδή θέατρο παραλόγου του Ιονέσκο. Εδώ τι μας λέει η διαφορά 2016-2011; Ότι αν ο δικαστής της περ. 1 το έσκασε από ίδρυμα εδώ έχουμε δραπετή από το Δρομοκαίτειο.

7 ΔΙΑΣΚΕΨΗ ΔΙΚΑΣΤΩΝ: Συζητούνται στο ίδιο τμήμα του Εφετείου 5 υποθέσεις ΦΠΑ και μια ΚΒΣ για 5 συνεχόμενα έτη με τους ίδιους δικαστές (Πρόεδρος/Εκ δεξιών). Αποφασίζεται ομόφωνα ότι η δραστηριότητα του διαδίκου ΔΕΝ υπόκειται σε ΦΠΑ για καμία χρήση και ο/η εκ δεξιών μαζί με τον/την Πρόεδρο υπογράφουν τις 5 αποφάσεις. Με εισηγήτρια/τρια τώρα τον/την εκ δεξιών δικαστή συζητείται η αίτηση αναστολής για μία από τις 5 χρήσεις και η απόφαση λέει πού να ξέρω αν υπόκειται σε ΚΒΣ δεν μπορώ να το ψάξω σε φάση αναστολής και απορρίπτει την αναστολή. Διάσκεψη την ίδια μέρα 16-5-2013. Τώρα αυτό το δικαστήριο έκανε στην πραγματικότητα διάσκεψη η διά περιφοράς υπογράψανε την κάθε σαхлаμάρα και δεν κατάλαβαν τίποτα;

Αν υπογράψανε διά περιφοράς είναι θέμα εσωτερικού πειθαρχικού του δικαιοδοτικού μας συστήματος το να τους/τις ελέγξει. Αν κάνανε πραγματικά διάσκεψη και βγάλανε αυτά τα αποτελέσματα συγγνώμη αλλά θέλει βαρύ Δρομοκαίτειο με επιτροπές καθηγητών γιατί απλώς γιατρός δεν τα βγάζει πέρα μαζί τους. Τι έγινε στην πράξη για να λέμε και του στραβού το δίκιο;

Όπως το χρηματιστήριο κάνει διόρθωση που λένε οι οικονομολόγοι έτσι και το δικαστήριο (έχουν γνώση οι φύλακες) με μία απλή αίτηση ανάκλησης (η κάτι τέτοιο) πέρασε την υπόθεση σε άλλο τμήμα το οποίο τους γύρισε στα μούτρα την υπερβλακώδη απόφαση επικαλούμενο σαν νέα στοιχεία τι;

Την απόφαση για τον ΦΠΑ της χρονιάς εκείνης που την είχαν διασκεπτει στην ίδια διάσκεψη την ίδια μέρα. Εύγε..... Ο/Η Κος/Κα που τα δημιουργήσε αυτά και ξεφτίλισε πέραν του εαυτού του/της και όλο το δικαστήριο τι απέγινε;

A) Πήγε σε κλουβί στο Γκουαντάναμο; ΟΧΙ
B) Τον/την κρέμασαν στη μέση της Πλατείας Συντάγματος; ΟΧΙ
Γ) Πήγε σπίτι του/της; ΟΧΙ
Δ) Ελέγχθηκε πειθαρχικά; ΟΧΙ
ΑΠΑΝΤΗΣΗ στο κουίζ; ΕΓΙΝΕ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΦΕΤΩΝ

Αμάν κύριοι ανώτατοι με την κρίση σας, τα δικαστικά σας συμβουλία και τις γεμάτες τεμπέληδες, αδαείς, δραπέτες από ιδρύματα, μιζαδόρους ψυχασθενείς και κακοποιούς επετηρίδες σας. Αμάν πιά...Ξεφορτωθείτε όλους αυτούς που σας εξευτελίζουν τόσο άγαρμπα και μετά ανεβάστε τις επετηρίδες για κρίση.

Είναι ποτέ δυνατόν να προσφύγει πολίτης, επιχείρηση ή σωματείο για να βρει το δίκιο του και να πέσει σε Εφετείο με πρόεδρο το ακατονόμαστο αυτό άτομο; Εδώ όλα αυτά μας τα δίνει η παράβαση της στοιχειώδους αριθμητικής του τι σημαίνουν οι αριθμοί 5/1...

8 ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΛΛΗΣ ΣΥΝΘΕΣΗΣ
που έβγαλε 6/1 και έφαγε στο πρωτόκολλο επιστολή διαμαρτυρίας που ξεφτίλιζε την σύνθεση, ενώ από έδρας είπαν ότι η επιστολή είναι μέσα στην δικογραφία στην συνέχεια την βούτηξαν οπότε η υπόθεση ανέβηκε στο Εφετείο και στο ΣτΕ χωρίς αυτό το στοιχείο στον φάκελο. Ίδια περίπτωση δικαστή κακοποιού σαν την περίπτωση 3. Αυτή είναι η ερμηνεία του τι σημαίνουν τα νούμερα 6/1. Κανά πειθαρχικό κανέναν έλεγχο στην βλακεία; Τίποτα! Εγινε Πρόεδρος Πρωτοδικών και τρέχα να δικαιωθείς όποιο δίκιο και να έχεις...

9 ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΕΛΟΣ, ΑΝ ΚΑΙ ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΕΛΟΣ
ντουλάπες ολόκληρες μπορείς να γράφεις, ο Ν 3900/2010 με τα δολοφονικά όρια των 40.000€ και 200.000€ για τις συμβάσεις και η εφαρμογή του από το ΣτΕ έχει καταστρέψει την κοινωνία μας, έχει δημιουργήσει τραγελαφικές καταστάσεις, με μετατροπή του ΣτΕ σε εταιρία δολοφόνων που αν αφορούν εταιρίες οικονομικών δολοφόνων και αν αφορούν κανένα σωματείο με παιδάκια κανονικών δολοφόνων όπως στη περ. 4. Όταν έγινε το συνέδριο της ΑΕΠΠ παρούσες ήταν και η τότε Πρόεδρος του ΣτΕ και νυν Π.τ.Δ. και η νυν Πρόεδρος του ΣτΕ. Καλεσμένος ένας πρώην δικός τους που μεταπήδησε στο Στρασβούργο και τώρα είναι Ευρωπαίος δικαστής. Ο πρώην δικός τους τους την έπεσε κανονικά λέγοντας ότι κατ' άρθρο 267 της Συνθήκης Προσχώρησης της Ελλάδας στην κοινότητα τα Δικαστήρια «Μπορούν να βάζουν περιορισμούς στους προσφεύγοντες οι οποίοι όμως δεν θα οδηγούν σε αποτέλεσμα της δίκης που να είναι αντίθετο με το Ευρωπαϊκό Δίκαιο» Τι

ανταπάντησαν οι δύο σοφές κυρίες που κατέχουν τις ανώτατες θέσεις; Τίποτα!

Κράτησαν το ότι το Ευρωπαϊκό Δικαστήριο τους επιτρέπει να βάζουν όρια και άνοιξαν σαμπάνιες για αυτό, αλλά ξέχασαν την συνέχεια για το πού μπορεί να οδηγούν οι αποφάσεις τους με αποτέλεσμα τον τραγέλαφο.

Στο επόμενο συνέδριο ΕΑΔΗΣΥ και Ένωσης Διοικητικών δικαστών αν και μπροστά ήταν 2 αντιπρόεδροι του ΣτΕ βρέθηκε γυναίκα δικαστής του ΣτΕ που μίλησε κατά των ορίων και ζήτησε να καταργηθούν (η να μειωθούν δεν θυμάμαι ακριβώς). Να που δεν χάθηκε κάθε ελπίδα και υπάρχουν ακόμα ακόμη άνθρωποι με το μυαλό μέσα στο κεφάλι. Ο Θεός να την έχει καλά αλλά αυτή την στιγμή όποιος περνάει την πόρτα του ΣτΕ χωρίς να ανήκει στους πολύ μεγάλους έχει πάρει ήδη το χρώμα του πεθαμένου και δεν το ξέρει. Εκεί οι δικαστές δεν ανεβαίνουν στην έδρα για να δικάσουν αλλά έχουν περάσει ήδη την θηλιά στον μικρομεσαίο διάδικο και ανεβαίνουν για να κλωστήσουν την καρέκλα κάτω από την κρεμάλα όχι για να διασφαλίσουν ασφάλεια δικαίου.

10 ΓΙΑ ΝΑ ΤΕΛΕΙΩΣΟΥΜΕ ΜΕ ΚΑΠΟΙΑ ΕΛΠΙΔΑ
ας περιγράψουμε και έναν θεό δικαστή. Υπόθεση διαφοράς με τον Αλβέρτη (πιστεύω ότι όλοι έχετε ακούσει το όνομα) ήτοι Υπηρεσία που πληρώνει όσο δουλεύεται το έργο και όταν τελειώσει ότι άλλο κάνει να εισπράττει βρίσκει κάποιο λόγο να μην πληρώσει, κάνει καταγγελίες και ποινικά σε εργολάβους επιβλέποντες, Διευθυντές του, ανακριτές εισαγγελείς και πάει λέγοντας.

Φτάνει η υπόθεση στο Διοικητικό Πειραιά και το επιχείρημα του Αλβέρτη είναι ότι πρέπει να απορριφθεί η υπόθεση διότι δεν κοινοποιήθηκε η αίτηση θεραπείας στο Νομαρχιακό Ταμείο αφού ήταν κύριος του έργου και έπρεπε εμείς να το οσμιστούμε διότι προς το Ταμείο αυτό απευθυνόταν η Έγγυητική. Πέφτει να πεθάνει ο Δικηγόρος διότι τύποις είχε δίκιο και ο τύπος τρώει την ουσία, αλλά έλα που ο Πρόεδρος ήταν αληθινός δικαστής, κατάλαβε την ουσία και βγάζει επική απόφαση λέγοντας ότι «Αφού ο Υπουργός Δημοσίων Εργων δεν απάντησε στην Αίτηση Θεραπείας αυτομάτως κατέστη διάδικος κ.λπ. κλπ» και μας δικαίωσε. Άρα ελπίδα υπάρχει ακόμα αλλά άντε να πέσεις στον Θεό Δικαστή.

Όλες οι παραπάνω υποθέσεις αντιστοιχούν σε συγκεκριμένες αποφάσεις αλλά σκόπιμα αποφύγαμε κάθε σαφή αναφορά σε ονόματα και αριθμούς διότι οι περισσότεροι από τους αναφερόμενους είναι εν ενεργεία πλην της τελευταίας υπόθεσης που είναι πολύ παλιά και ο Θεός Πρόεδρος δυστυχώς δεν ζει πια.

Πότε τελικά ή δικαιοσύνη ήταν σωστή; Επειδή είμαι Μηχανικός από το 1976 και τα μάτια μου έχουν δει πολλά η μόνη εποχή που θυμάμαι με την μεγάλη πλειοψηφία αν όχι όλους τους δικαστές σοφούς είναι η εποχή που τα Διοικητικά Δικαστήρια ήταν στο ΡΙΒΟΛΙ και τότε έπαιρνες τον Ρόβλια υπό μάλης και εσύ και οι δικαστές, προσέφευγες και άμα είχες δίκιο το έβρισκες κιόλας χωρίς πολλά πολλά φοιριτούρες, όρια, τρελλή δικονομία κ.λπ. Έβλεπαν τον πρόεδρο εφετών στον διάδρομο και υποκλίνονταν όλοι «Τα Σέβη μας Κε Πρόεδρε» και τα άξιζε χίλιες φορές γιατί ήταν αληθινός Δικαστής. Τώρα όλους αυτούς που έβγαλαν τις αποφάσεις αυτές που σας περιέγραφα παραπάνω αν τους δείτε κάπου θα πείτε τα σέβη μας Κε/Κα Πρόεδρε η θα θέλετε να τους χαστουκίσετε για τον εξευτελισμό κάθε έννοιας δικαίου που προκάλεσαν;

Ποιος φταίει; Δεν θα έπρεπε να ξέρω, δεν είναι δουλειά μηχανικού να ξέρει τι γίνεται στην Δικαιοσύνη αλλά από συζήτηση μεταξύ δικηγόρων που άκουσα η άποψή τους ήταν ότι αυτά όλα δημιουργήθηκαν μετά την λειτουργία της Σχολής Δικαστών που πέραν των θεών δικαστών και αυτά τα υπερφίαλα μισότρελλα άτομα ανέβηκαν στις έδρες. Αν είναι έτσι ειλικρινά θα ήθελα να μάθω τι τους λένε εκεί μέσα και βγαίνει αυτό το αποτέλεσμα. Και καλά όσο είναι στην Σχολή κρύβουν τον πραγματικό τους εαυτό, βάζουν τα ταγεράκια και τα κουστούμια, παριστάνουν τους σοβαρούς και ξεγελάνε το σύστημα. Αφού βγούνε και η βλακεία, η αδικία και η τρέλλα εκτοξεύεται κατά ριπάς, διότι κάτι τέτοιο αποτελούν όλα αυτά που σας περιέγραψα, η σοφή ηγεσία της Δικαιοσύνης τι κάνει; Τους ανέχεται και τους δίνει προαγωγές; Έλεος πια...

Όλα τα παραπάνω δεν αποτελούν κανενός είδους επέμβαση αλλά παρατηρήσεις για όπου η απλή αριθμητική παραβιάστηκε βάνουσα από τις ερμηνείες των αριθμών. Αφήστε το κ. Δικαστές με τα νούμερα δεν το χετε. Αφήστε τα όπως είναι γιατί όταν αρχίζουν οι ερμηνείες των αριθμών, από την δικιά σας σκοπιά κοιτάζετε τι προκύπτει όταν τα ίδια νούμερα τα ερμηνεύουν από την αντίπερα όχθη οι κάπως πιο σχετικοί. ΚΟΛΑΣΗ!

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ (ΦΥΣΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΚΑΛΕΝΔΕΣ)

1 ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ ΤΟΥ 3900 η μείωση των ορίων σε ανεκτά για τον μέσο πολίτη, επιχείρηση ή σωματείο επίπεδα. (Δεν μπορεί να κρίνεις κάθε χρήση για τρία αντικείμενα φορολογικά, να απορρίπτεις πολλαπλές χρήσεις μόνο με τα όρια χωρίς κανένα φταιξιμο ουσίας δηλαδή να φορτώνεις σε παιδάκια εκατομμύρια και το βράδυ να κοιμάσαι ήσυχος ότι εσύ είσαι δικαστής και όχι εταιρία δολοφόνων και πρέπει η κοινωνία να σε σέβεται κιόλας).

2 ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΟΡΓΑΝΟΥ ΠΟΥ ΑΜΕΣΑ ΘΑ ΕΠΙΛΥΕΙ ΟΥΣΙΑ, οποιοδήποτε θέμα για το οποίο βγαίνουν αντίθετες αποφάσεις. (Κατά το πρότυπο της ΑΕΠΠ όπου όταν τα τμήματα βγάζουν αντίθετες αμέσως μαζεύεται το διευρυμένο όργανο που επιλύει προς την μία ή την άλλη κατεύθυνση ότι προέκυψε.

3 ΚΡΙΣΗ ΤΩΝ ΔΙΚΑΣΤΩΝ ΜΕ POINT SYSTEM από όργανο απόλυτα ανεξάρτητο από οποιονδήποτε δικαστικό (αφού μόλις ανακατευτεί δικαστικός θα αδρανοποιηθεί τα πάντα) διότι η κρίση με τις επετηρίδες γεμάτες δραπετές από ιδρύματα, είναι ο ορισμός της αποτυχίας (Όπως προκύπτει εκ του αποτελέσματος) και επίσης από την απόλυτη αποτυχία του θεσμού της Αγωγής Κακοδικίας αφού σχεδόν ποτέ δεν έχει γίνει κάποια αποδεκτή (Μεγάλο λάθος πάλι εκ του αποτελέσματος). Όταν γίνει αυτό το όργανο θα τους κοπεί η όρεξη για ανεξέλεγκτη ξεπέτα, τεμπελιά και αδικία και ίσως επανέλθουν στα καθήκοντα του δικαστή να υπηρετεί την ασφάλεια δικαίου.

Θα κάνει τίποτα ο θετικών επιστημών απόφοιτος Υπουργός Δικαιοσύνης. Αμφιβάλλω. Στην αρχή κάπως ακουγόταν και ελπίζαμε σε κάτι, τώρα μάλλον τον απορρόφησαν....

Ευχαριστώ όποιον είχε την υπομονή να διαβάσει όλα τα παραπάνω.

Για το Δ.Σ. της Π.Ε.Δ.Μ.Η.Ε.Δ.Ε.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΜΠΕΝΕΚΟΣ



Low Pro



Road Plate



Safe Cover

Καλύμματα δρόμου

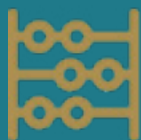
Η νέα σειρά καλυμμάτων δρόμου της ΣΗΜΑ έρχεται να ανατρέψει τα παραδοσιακά προϊόντα.

Εξαιρετικά ανθεκτικά, εύχρηστα, τοποθετούνται χωρίς την χρήση ειδικών μηχανημάτων και μπορούν να καλύψουν με επιτυχία πλήθος αναγκών. Όλα διαθέτουν αντιστοίχτη επιφάνεια για ασφαλή χρήση σε κατοικημένες περιοχές.

Στη ΣΗΜΑ φροντίζουμε ώστε να βρίσκετε τα πιο καινοτόμα προϊόντα.



ΣΗΜΑ Α.Β.Ε.Ε.
ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ &
ΥΛΙΚΑ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΤΟ 2020 αποτέλεσε και αποτελεί αναμφίβολα, ένα έτος με πολλές ιδιαιτερότητες, ένα έτος προσαρμογής σε νέες πραγματικότητες. Απ' τον χορό αυτό δε θα μπορούσε να λείπει και η Α.Α.Δ.Ε, αφού με το πέρας του τρέχοντος έτους λήγει και η δοκιμαστική περίοδος των ηλεκτρονικών βιβλίων και ξεκινάει η κανονική εφαρμογή τους.

ΜΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ πλατφόρμα "myDATA", (my Digital Accounting and Tax Application) η **ΑΑΔΕ** εισάγει την ηλεκτρονική τήρηση βιβλίων στην καθημερινότητα των επιχειρήσεων. Στα πλαίσια λειτουργίας της ηλεκτρονικής πλατφόρμας όλες οι επιχειρήσεις, καθώς και οι ελεύθεροι επαγγελματίες, θα συμπληρώνουν τα φορολογικά τους βιβλία με ηλεκτρονικό τρόπο και με άμεση σύνδεση με το Taxisnet.

ΣΤΟΧΟΙ της νέας πλατφόρμας είναι η διασφάλιση των συναλλαγών μεταξύ των επιχειρήσεων σε επίπεδο εσόδων- εξόδων και όχι (ακόμα) σε επίπεδο πληρωμών – εισπράξεων καθώς και η βελτίωση της διαδικασίας επιλογής δείγματος των επιχειρήσεων για στοχευμένους ελέγχους.

ΥΠΟΧΡΕΟΙ υποβολής στοιχείων στην πλατφόρμα mydata καθίστανται κάθε νομικό πρόσωπο και νομική οντότητα καθώς και κάθε φυσικό πρόσωπο που ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα. Εξαιρέσεις αποτελούν:

- α) οι υποκείμενες στο ειδικό συνταγματικό καθεστώς ιερές Μονές του Αγίου Όρους και
- β) το Δημόσιο, οι Ο.Τ.Α και τα λοιπά Ν.Π.Δ.Δ για δραστηριότητες ή πράξεις τις οποίες πραγματοποιούν ως δημόσια εξουσία, με την προϋπόθεση ότι οι πράξεις αυτές δεν υπόκεινται σε ΦΠΑ, αργότες ειδικού καθεστώτος Φ.Π.Α.

ΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ που πρέπει να διαβιβάζουν οι υπόχρεοι είναι όλα τα στοιχεία που διαμορφώνουν την δήλωση ΦΠΑ, την κατάσταση αποτελεσμάτων και τα οικονομικά δεδομένα του Ε3. Πιο αναλυτικά, θα πρέπει να διαβιβάζονται στοιχεία για όλα τα

τιμολόγια και αποδείξεις λιανικής πώλησης που εκδίδουν (έσοδα), και αγορές αγαθών και υπηρεσιών, αγορές παγίων, εισπράξεις φόρου διαμονής, εισπράξεις και πληρωμές ενοικίων, μισθοδοσίες προσωπικού κλπ. Επίσης, όλες οι λογιστικές εγγραφές που διαμορφώνουν τη λογιστική και φορολογική βάση, πχ αποσβέσεις, προβλέψεις κλπ θα πρέπει κι αυτές να διαβιβάζονται στα ηλεκτρονικά βιβλία.

Ο ΡΟΛΟΣ της κάθε επιχείρησης στην πλατφόρμα θα είναι διττός, αφού από τη μία θα ενεργεί ως εκδότης διαβιβάζοντας τα στοιχεία των παραστατικών που εκδίδει και από την άλλη ενεργεί ως λήπτης επιβεβαιώνοντας την ορθότητα των στοιχείων που διαβιβάζουν οι συναλλασσόμενοι της. Υποχρεούται, επίσης, να διαβιβάζει στοιχεία για εκδότες που δεν είναι υπόχρεοι υποβολής, όπως συναλλασσόμενοι εξωτερικού, το Δημόσιο, ΝΠΔΔ κλπ.

Ο ΧΡΟΝΟΣ διαβίβασης των στοιχείων διαφέρει ανάλογα με το μέσο διαβίβασης και το είδος της πληροφορίας. Για τα παραστατικά που εκδίδει η επιχείρηση, η διαβίβαση των στοιχείων πραγματοποιείται σε πραγματικό χρόνο αν χρησιμοποιεί πάροχο ηλεκτρονικής τιμολόγησης ή κάποιο λογιστικό ή εμπορικό πρόγραμμα και μέχρι την 20η του επόμενου μήνα αν χρησιμοποιεί την ειδική πλατφόρμα καταχώ-

ρισης της ΑΑΔΕ. Για τα παραστατικά που λαμβάνει η επιχείρηση έχει υποχρέωση να διαβιβάζει τα απαραίτητα στοιχεία έως την ημερομηνία υποβολής της περιοδικής δήλωσης ΦΠΑ. Οι εγγραφές μισθοδοσίας υποβάλλονται έως την ημερομηνία υποβολής των

σχετικών παρακρατούμενων φόρων, ενώ οι υπόλοιπες τακτοποιητικές εγγραφές δύναται να διαβιβάζονται έως την υποβολή της δήλωσης φορολογίας εισοδήματος.

ΣΥΜΦΩΝΑ με τις οδηγίες της ΑΑΔΕ, η πλατφόρμα θα λειτουργήσει κανονικά το 2021 και οι υπόχρεοι οφείλουν να διαβιβάζουν τα απαιτούμενα στοιχεία από 01/01/2021 εντός των προαναφερθεισών προθεσμιών. Βέβαια, υπάρχουν αρκετές ελλείψεις έως και σήμερα, ενώ και οι εταιρείες λογισμικών δεν έχουν βελτιστοποιήσει τα προγράμματά τους. Εξάλλου, όπως κάθε νέο σύστημα, αναμένεται κι αυτό να παρουσιάσει κάποιες ελλείψεις και αδυναμίες κατά το αρχικό στάδιο της λειτουργίας του.

ΟΙ ΔΙΑΒΕΒΑΙΩΣΕΙΣ που υπάρχουν από την ΑΑΔΕ για το έτος 2021 είναι ότι θα λειτουργήσει με κάποια ελαστικότητα και χωρίς την επιβολή προστίμων λόγω εκπροθέσμων ή λάθος αναρτήσεων, ενώ από το 2022 θα μπορούμε σε πλήρη και κανονική λειτουργία του συστήματος.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΙΚΑ, πρέπει να υπάρχει επικοινωνία με τους λογιστές και τις εταιρίες πληροφορικής οι οποίες υποστηρίζουν τις επιχειρήσεις έτσι ώστε να γίνει η αναβάθμιση των προγραμμάτων όπου υπάρχουν και η εγκατάσταση του λογισμικού όπου απαιτείται.

Η ΑΛΗΘΕΙΑ είναι ότι κατά την περίοδο της καραντίνας έγιναν άλματα προόδου στην ψηφιοποίηση των διαδικασιών του δημοσίου και στην απομακρυσμένη εξυπηρέτηση των πολιτών και επαγγελματιών. Βέβαια, τα ηλεκτρονικά βιβλία προετοιμάζονταν νωρίτερα από την περίοδο του covid, αλλά είναι μια νέα ψηφιακή λειτουργία η οποία ξεκινάει μέσα στις δύσκολες αυτές συνθήκες, η αλήθεια είναι με μεγάλες προσδοκίες από την πλευρά της διοίκησης. Ελπίζουμε να έχει και για τις επιχειρήσεις-φορολογούμενους θετικά αποτελέσματα, για να μην πάει χαμένη τόσο προσπάθεια από όλους.

RESIDENCE, ΚΑΡΔΙΑ ΑΠΟ ΑΤΣΑΛΙ

ΝΕΟΣ ΠΡΩΤΕΥΩΝ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ

Ο νέος εναλλάκτης θερμότητας είναι κατασκευασμένος από **ανοξείδωτο χάλυβα**, που εξασφαλίζει άριστη απόδοση και καθαρότητα στην πάροδο του χρόνου.

Εκτός από την **υψηλή αντοχή** στη διαβρωτική δράση των οξέων των συμπυκνωμάτων, ο ανοξείδωτος χάλυβας INOX AISI 304 L αναστέλλει τον εσωτερικό σχηματισμό οξειδώσεων καθώς επίσης και άλλα ηλεκτροχημικά φαινόμενα που είναι χαρακτηριστικά των **παλαιών εγκαταστάσεων**.

Το **ενιαίο γεωμετρικό σπείρωμα** (σειριακό υδραυλικό κύκλωμα) εγγυάται τη σταθερή απόδοση σε όλα τα μέρη του εναλλάκτη θερμότητας και **αποτρέπει** φαινόμενα **εσωτερικής απόφραξης**.

Η **εμπρόσθια πρόσβαση** διευκολύνει τις ενέργειες περιοδικής **συντήρησης και καθαρισμού** του θαλάμου καύσης.



RIELLO



Αθήνα: Τηλ.: 210 66 28 068
Θεσσαλονίκη: Τηλ.: 2310 32 80 62
<http://www.caloria.gr>
e-mail: info@caloria.gr

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ – ΑΥΤΟΝΟΜΩ



Ρεκόρ θετικού οικονομικού αντίκτυπου χωρίς να λείπουν ενστάσεις για το κριτήριο του χρόνου

Την ώρα που γράφονταν το παρόν κείμενο, το πρόγραμμα «Εξοικονομώ-Αυτονομώ» είχε ήδη ανοίξει και... κλείσει, σε Ήπειρο, Ιόνιο και Αττική, ενώ αναμενόταν το επόμενο βήμα σε Στερεά Ελλάδα και Πελοπόννησο, πριν ακολουθήσουν οι υπόλοιπες περιφέρειες βάσει του ανακοινωθέντος χρονοδιαγράμματος.

Από πλευράς ΥΠΕΝ τόσο η «πρεμιέρα» του προγράμματος στις Περιφέρειες της Ηπείρου και των Ιονίων Νήσων, όσο και η συνέχεια της Αττικής, αντιμετωπίστηκαν ως αποδείξεις της μεγάλης απήχησης και της τεράστιας επιτυχίας του προγράμματος.

Ο υπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Κωστής Χατζηδάκης έκανε λόγο για πολύ καλό ξεκίνημα, «όχι μόνο γιατί το σύστημα λειτούργησε ομαλά και με τους γνωστούς κανόνες διαφάνειας, αλλά και διότι παρά τις ενστάσεις και τις απαισιόδοξες προβλέψεις ορισμένων, εκδηλώθηκε πολύ μεγάλο ενδιαφέρον».

Τόνισε δε, απευθυνόμενος σε όσους δεν κατόρθωσαν να ενταχθούν, ότι τον επόμενο χρόνο θα προκηρυχθεί νέα αντίστοιχη δράση «Εξοικονομώ». Και αυτή θα είναι η πρακτική για όλα τα επόμενα χρόνια, καθώς το «Εξοικονομώ-Αυτονομώ» είναι το πιο λαϊκό πρόγραμμα του

ΕΣΠΑ και του Ταμείου Ανάκαμψης και ως τέτοιο θα στηριχτεί αποφασιστικά από την κυβέρνηση.

ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ, τη Δευτέρα 16 Δεκεμβρίου, η πλατφόρμα έκλεισε στις 10.50 το πρωί. Υποβλήθηκαν 17.673 αιτήσεις, εκ των οποίων εγκρίθηκαν οι 8.702, δεσμεύοντας το ποσό που είχε προϋπολογιστεί για την Περιφέρεια (144,8 εκατ. ευρώ). Η μέση επιχορήγηση ανά εγκριθείσα αίτηση είναι της τάξης των 16.600 ευρώ.

ΤΗΝ ΙΔΙΑ ΜΕΡΑ καταγράφηκαν και μικρές καθυστερήσεις στο σύστημα του Building Cert, που σύμφωνα με το ΥΠΕΝ οφείλονταν σε μεγάλο βαθμό στο ότι μεγάλος αριθμός ενδιαφερόμενων σπεύδουν τελευταία στιγμή να εκδώσουν Πιστοποιητικό Ενεργειακής Απόδοσης (ΠΕΑ) ή να τροποποιήσουν ήδη υφιστάμενο, με αποτέλεσμα το Building Cert να δέχεται μεγάλο φόρτο.

Η ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών κ. Αλεξάνδρα Σδούκου εξέφρασε την ικανοποίηση, της πολιτικής ηγεσίας, με γνώμονα το μεγάλο στοίχημα της ενεργειακής αναβάθμισης του κτηριακού αποθέματος (από τις 783.752 κατοικίες της Αττικής πάνω από τις 600.000 είναι ηλικίας 20 ετών και πάνω).

ΔΕΝ ΕΛΛΕΙΨΑΝ ΩΣΤΟΣΟ και επικρίσεις για την ισχύ του κριτηρίου της ταχύτητας, καθώς ήταν δύσκολη -σύμφωνα με μαρτυρίες μηχανικών- η εισαγωγή περισσότερων των 1-2 αιτήσεων από ένα μεμονωμένο χρήστη του πληροφοριακού, γεγονός που θα οδηγήσει πολλούς έτοιμους φακέλους σε αποκλεισμό από το πρόγραμμα, τουλάχιστον σε αυτή τη φάση.

ΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ ΣΥΝΗΓΟΡΟΥΝ:

ΣΤΙΣ 14 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ, η ηλεκτρονική πλατφόρμα υποβολής αιτήσεων άνοιξε στις 10.00 το πρωί με αποτέλεσμα την δέσμευση του ποσού που είχε προϋπολογισθεί για την Ήπειρο μέσα 23 λεπτά και σε περίπου 100 λεπτά για τα Ιόνια Νησιά.

ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ, ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ, η πλατφόρμα έκλεισε στις 10.23 π.μ. Υποβλήθηκαν 5.378 αιτήσεις, από τις οποίες εγκρίθηκαν οι 2.761, δεσμεύοντας 61,8 εκατ. ευρώ. Η μέση επιχορήγηση διαμορφώνεται στα 22.344 ευρώ.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ, η πλατφόρμα έκλεισε στις 11.43 το πρωί. Υποβλήθηκαν 1057 αιτήσεις, εκ των οποίων εγκρίθηκαν οι 430, δεσμεύοντας τα 9,1 εκατ. ευρώ του προϋπολογισμού. Η μέση επιχορήγηση διαμορφώνεται στα 21.216 ευρώ.

ΘΥΜΙΖΟΥΜΕ ΟΤΙ ΤΟ ΤΕΕ επισήμως, λίγο πριν την έναρξη του προγράμματος είχε ζητήσει εκ νέου την αναβολή του με τον Πρόεδρο του Επιμελητηρίου κ. Γιώργο Στασινό, να επισημαίνει ότι εξακολουθούν να υφίστανται οι δυσκολίες, λόγω των οποίων είχε ζητηθεί η πρώτη αναβολή της έναρξης, τονίζοντας μάλιστα ότι σε κάποιες μάλιστα περιοχές της χώρας ίσως έχουν ενταθεί: «Λόγω της πανδημίας του κορωνοϊού COVID-19 και των έκτακτων μέτρων που ισχύουν για την αντιμετώπισή της, οι μηχανικοί αντιμετωπίζουν δυσκολίες στις μετακινήσεις τους, προκειμένου να διενεργήσουν τις επιθεωρήσεις στις κατοικίες ή για τη συλλογή των διάφορων δικαιολογητικών που θα αναλάβουν για λογαριασμό των δικαιούχων και αδυνατούν να ολοκληρώσουν όλες τις απαιτούμενες ενέργειες για την υπαγωγή ιδιοκτησιών στο πρόγραμμα», ανέφερε ο κ. Στασινός.

ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕ ΒΕΒΑΙΑ, το κατ' ουσίαν... πρωθυπουργικό «πράσινο φως» για την έναρξη χωρίς περαιτέρω αναβολή, με την παρουσίαση του προγράμματος στον Πρωθυπουργό κ. Κυριάκο Μητσοτάκη, από την ηγεσία του ΥΠΕΝ σε τηλεδιάσκεψη, δηλαδή από τον υπουργό κ. Κωστή Χατζηδάκη και την Γενική Γραμματέα Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών κ. Αλεξάνδρα Σδούκου.

Στην παρουσίαση τονίστηκαν –μεταξύ άλλων– τα οφέλη του προγράμματος για τους πολίτες, σε όρους όχι μόνο ποιότητας ζωής, αλλά και της μεγάλης εξοικονόμησης στην κατανάλωση ενέργειας και στο κόστος θέρμανσης και ψύξης των κατοικιών που αναβαθμίζονται ενεργειακά.



νομική επίδραση του προγράμματος αναμένεται τεράστια, καθώς ισοδυναμεί με τον άμεσο διπλασιασμό των ετήσιων επενδύσεων σε κατοικίες. Με βάση τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), όπως παρουσιάστηκαν σε διαδικτυακά ΜΜΕ σε πρόσφατες παρουσιάσεις του προγράμματος, την τριετία 2016-2018 οι επενδύσεις παγίου κεφαλαίου σε κατοικίες ανήλθαν σε 3,6 δισ. ευρώ.

ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ, το 2016 επενδύθηκε 1,17 δισ. ευρώ, το 2017, 1,09 δισ. ευρώ και το 2018, 1,34 δισ. ευρώ, ενώ για το 2019 τα προσωρινά στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ φαίνεται πως κάνουν λόγο για εφάμιλλο ύψος επενδύσεων με το 2018, δηλαδή περίξ του 1,3-1,4 δισ. ευρώ. Με δεδομένο λοιπόν ότι το πρόγραμμα «Εξοικονομώ – Αυτονομώ» αναμένεται να αφορά ετήσιο ύψος επιδοτήσεων της τάξεως του 1 δισ. ευρώ, είναι εμφανές το άμεσο όφελος στην οικοδομή.

Η ΠΟΛΥ ΥΨΗΛΗ ΖΗΤΗΣΗ που καταγράφεται κάθε φορά που «τρέχει» ένα πρόγραμμα εξοικονόμησης ενέργειας για κτίρια εδράζεται στο γεγονός ότι ένα πολύ σημαντικό ποσοστό ακινήτων της χώρας είναι ενεργοβόρο. Σύμφωνα με τα στοιχεία της τελευταίας απογραφής, το 55% των κατοικιών της χώρας έχει κατασκευαστεί πριν από το 1980, δηλαδή είναι ηλικίας άνω των 40 ετών και

Ελλάδα κατατάσσεται στις χαμηλότερες κατηγορίες με βάση την ενεργειακή απόδοση. Είναι χαρακτηριστικό ότι το 83,82% των κτιρίων που έχουν κατασκευαστεί πριν από το έτος 1980 είναι κατηγορίας Η (η χαμηλότερη), σύμφωνα με τα πιστοποιητικά ενεργειακής απόδοσης που είχαν εκδοθεί έως το έτος 2014 (στοιχεία ΥΠΕΚΑ), ενώ τα κτίρια που κατασκευάστηκαν τις επόμενες τρεις δεκαετίες ήταν σε μεγάλο ποσοστό κατηγορίας Γ ή Δ. Ταυτόχρονα, λόγω της οικονομικής κρίσης, ο αριθμός των κατοικιών που κατασκευάστηκαν μετά το 2010 δεν ξεπερνά το 1,5% του συνολικού αποθέματος.

Το νέο πρόγραμμα απευθύνεται στην συντριπτική πλειονότητα των ιδιοκτητών, καθώς δικαιούχοι είναι σχεδόν όλοι, μιας και έχει ουσιαστικά καταργηθεί το κριτήριο του εισοδήματος που υπήρχε σε προηγούμενες ανάλογες δράσεις. Συγκεκριμένα, πλέον το όριο για οικογενειακό εισόδημα ανέρχεται σε 120.000 ευρώ, από 35.000-45.000 ευρώ που ήταν στο παρελθόν. Ταυτόχρονα, το ύψος της επιδότησης μπορεί να αγγίξει ακόμα και το 85% του κόστους της επένδυσης (ή το 95% αν το ακίνητο βρίσκεται σε κάποιον από τους νομούς όπου προωθείται η απολιγνιτοποίηση). Το ανώτατο όριο της επιδότησης διαμορφώνεται σε 50.000 ευρώ.

Όσον αφορά τις επιλέξιμες παρεμβάσεις, αυτές αφορούν τις ήδη δημοφιλείς, όπως μονώσεις, ενεργειακά κουφώματα, αναβάθμιση του συστήματος θέρμανσης – ψύξης κ.λπ., αλλά πλέον έχουν εμπλουτιστεί ακόμα περισσότερο, περιλαμβάνοντας και τη δυνατότητα επιδότησης για την ενεργειακή αυτονομία του κτιρίου μέσω εγκατάστασης συστημάτων ΑΠΕ (π.χ. φωτοβολταϊκό σύστημα) ή αποθήκευσης ενέργειας. Επίσης, επικροτείται και η τοποθέτηση υποδομής για τη φόρτιση ηλεκτρικών οχημάτων, συστήματος έξυπνου φωτισμού και απομακρυσμένου ελέγχου του συστήματος θέρμανσης – ψύξης, ακόμα και η αναβάθμιση του ανελκυστήρα.

ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ, διαμέρισμα 90m² στην Αττική κατασκευής 1978 ενεργειακής κατηγορίας Η είχε κάθε χρόνο εκλύσει ρύπων 126kg/τετραγωνικό μέτρο και κατανάλωνε 490kWh/m² πρωτογενούς ενέργειας και εκτιμήθηκε ότι δαπανούσε κάθε χρόνο 3.000 ευρώ για θέρμανση, ψύξη και χρήση ζεστού νερού.

ΜΕΤΑ ΤΙΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ –συνολικού κόστους εργασιών 17.800 ευρώ, εκ των οποίων τα 8.000 ευρώ ήταν επιχορήγηση και τα υπόλοιπα καλύφθηκαν μέσω άτοκου δανείου–, το σπίτι αναβαθμίστηκε κατά 4 ενεργειακές κλάσεις και κατατάχθηκε στην κατηγορία Γ. Η ετήσια κατανάλωση ενέργειας περιορίστηκε στα 200kWh/m², οι εκλύσεις ρύπων μειώθηκαν κατά 62% στα 48kg/m² CO₂ και το λειτουργικό κόστος περιορίστηκε στα 1.300€, με μείωση 1.700 ευρώ.

ΑΞΙΖΕΙ ΝΑ ΣΗΜΕΙΩΘΕΙ ότι παρουσιάστηκαν και συγκεκριμένα παραδείγματα για το πώς ωφελήθηκαν οι πολίτες από τα προηγούμενα «Εξοικονομώ κατ' Οίκον»:

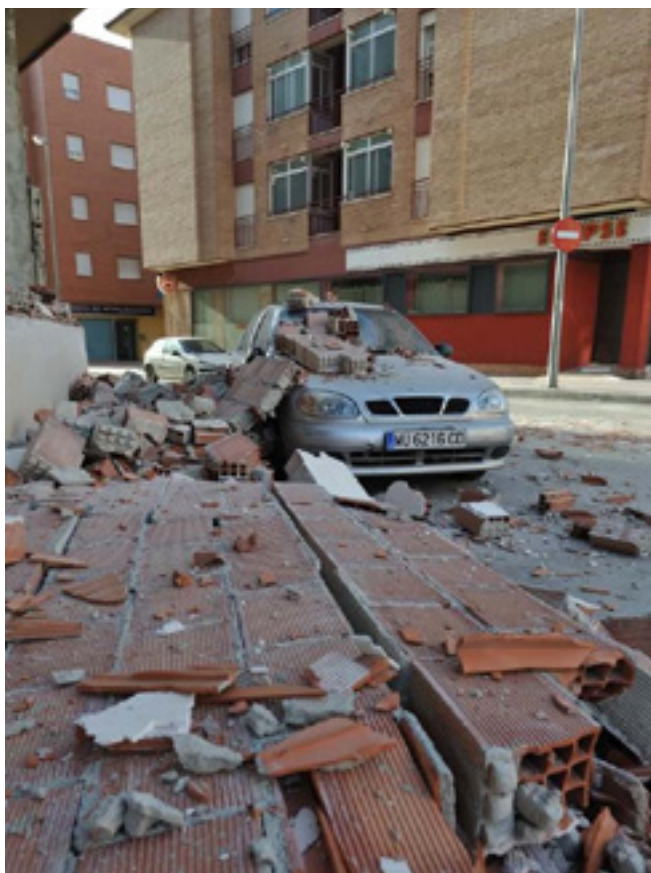
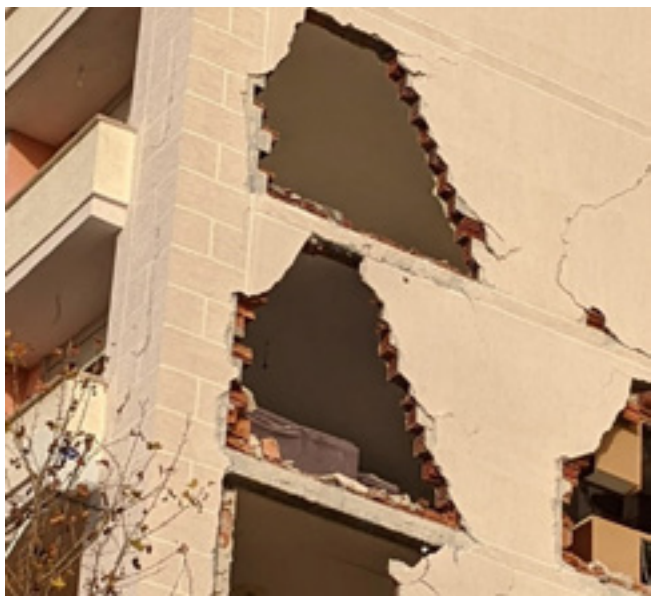
ΤΟ ΒΕΒΑΙΟΝ ΕΙΝΑΙ πως η οικο-

ταυτόχρονα δεν διαθέτει κανενός είδους μόνωση, είτε εξωτερική είτε εσωτερική.

ΜΕ ΒΑΣΗ και τις ενεργειακές επιθεωρήσεις που έγιναν την περίοδο 2011-2019, το 96% των κτιρίων ανά την

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΕΛΥΦΟΥΣ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ

ΑΝΘΙΜΟΣ Σ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ▶ ΑΣΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ, ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΧΡΗΣΤΟΣ Μ. ΧΑΤΖΗΑΣΤΡΟΥ ▶ FIBRAN A.E., ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ



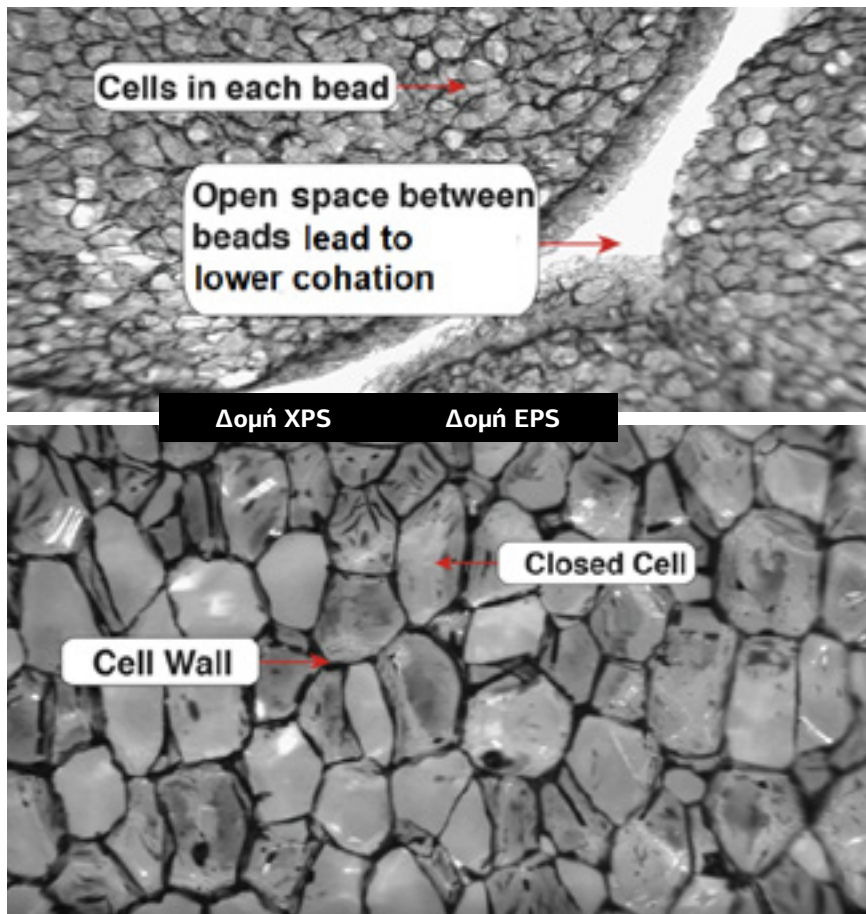
Φωτό 1. Χαρακτηριστικές αποκολλήσεις τοικοποιίας, (Αλβανία 2019, Ισπανία 2011).

Ο ΣΕΙΣΜΟΣ ΤΗΣ 30ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2020 στη Σάμο και στη Σμύρνη, επαναφέρει το ζήτημα της αντισεισμικής συμπεριφοράς των κατασκευών καθώς και της διαχείρισης του σχετικού σεισμικού κινδύνου. Είναι γεγονός ότι κάθε φορά που μια ισχυρή σεισμική δόνηση πλήττει τη χώρα ή τις γειτονικές, ολόκληρος ο τεχνικός κόσμος -αλλά και η ευρύτερη κοινωνία των πολιτών- ενεργοποιούνται, ενώ σε σεισμικές περιόδους όλοι ξεχνάμε έναν υπαρκτό και ύπουλο κίνδυνο ο οποίος ελλοχεύει ανά πάσα στιγμή και ώρα. Έτσι, το τελευταίο μεγάλο διάστημα όλοι οι Ευρωπαίοι Φορείς και το Ελληνικό κράτος θέτουν ως πρώτο ζήτημα την ενεργειακή αναβάθμιση χωρίς κανείς να διασφαλίζει ότι όλα τα συστήματα που θα προσφέρουν την πολυπόθητη ενεργειακή προστασία θα τοποθετούνται σε μηχανικά επαρκή φέροντα συστήματα ενώ, περαιτέρω, και η επίδραση των διαφόρων ενεργειακών προσαρτημάτων (εξωτερική ή αεριζόμενη θερμομόνωση, φωτοβολταϊκά πανέλα όψεων, κ.λπ.), δεν θα αλλοιώνει την αρχική συμπεριφορά ή/και θα επιφέρει ένα πρόσθετο βαθμό προστασίας σε φέροντα ή μη φέροντα δομικά στοιχεία.

ΑΠΟ ΜΙΑ ΣΕΙΡΑ ΣΕΙΣΜΩΝ που συνέβησαν πρόσφατα αλλά και κατά το παρελθόν, έχει διαπιστωθεί ότι ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα που εμφανίζονται είναι η αποκόλληση της τοικοποιίας πλήρωσης και η πτώση αυτής εσωτερικά ή εξωτερικά του κτιρίου προκαλώντας σημαντικές υλικές καταστροφές στους παρακείμενους ακάλυπτους και κοινόχρηστους χώρους και οδούς, καθώς και πιθανές απώλειες σε ζωές (φωτογραφία 1).

ΤΑΥΤΟΧΡΟΝΑ, οι οικονομικές συνέπειες που προκαλούνται από την ανάγκη επισκευής και τη διακοπή λειτουργίας του κτιρίου είναι δυσβάστακτες ειδικά σε συνθήκες μετασεισμικής κρίσης. Λαμβάνοντας υπόψη ότι το σύνολο των συστημάτων θερμομονωτικής προστασίας τοποθετούνται επί της τοικοποιίας, καθίσταται πλέον επιτακτικό να διερευνηθεί η εν λόγω αντισεισμική συμπεριφορά.

ΜΕ ΕΦΑΛΤΗΡΙΟ ΟΛΑ ΤΑ ΑΝΩΤΕΡΩ, η **Fibran A.E** ως συντονιστής και βιομηχανικός εταίρος, μαζί με τα πανεπιστημιακά εργαστήρια Κατασκευής Συσκευών Διεργασιών, ΕΚΣΔ, του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, καθώς και με το εργαστήριο Πειραματικής Αντοχής Υλικών και Κατασκευών, του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, ΕΠΑΥΚ, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, επικεντρώνεται στην συνδυασμένη διερεύνηση της ενεργειακής και αντισεισμικής συμπεριφοράς σύνθετων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης, ΣΣΕΘ, και συστημάτων αεριζόμενης όψης, στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου Ερευνών-Δημιουργώ-Καινοτομώ, ΕΣΠΑ 2014-2020, υπό το διακρατικό τίτλο «**Ευφυείς όψεις για κτίρια σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας**».



Φωτό 2. Χαρακτηριστικές δομές εξηλασμένης, XPS, και διογκωμένης, EPS, πολυστερίνης.

ΤΟ ΠΡΟΑΝΑΦΕΡΟΜΕΝΟ ερευνητικό έργο χαρακτηρίζεται από σαφή καινοτόμα πρωτοτυπία τεχνολογικής έρευνας διότι εστιάζεται στη διερεύνηση τεχνικών κατασκευαστικών λύσεων, όπως αυτές εφαρμόζονται στην καθημερινή κατασκευαστική πρακτική, προχωρώντας συνδυασμένα -πέρα από τα ενεργειακά χαρακτηριστικά- στην ανάλυση της μηχανικής συμπεριφοράς συστημάτων ΣΣΕΘ και αεριζόμενων όψεων έναντι σεισμικών δράσεων.

ΠΙΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΑ, για πρώτη φορά στον Ευρωπαϊκό χώρο εφαρμόζεται μια ολοκληρωμένη πειραματική και αναλυτική προσπάθεια, στοχεύοντας στην αποτίμηση της συμπεριφοράς των θερμομονωτικών υλικών διογκωμένης, EPS και εξηλασμένης, XPS,

πολυστερίνης καθώς και πετροβάμβακα, ως προσαρτημάτων επί των τοιχοπληρώσεων, που μορφώνουν σύνθετα συστήματα εξωτερικής μόνωσης και συστήματα αεριζόμενης όψης, έναντι σεισμικών καταπονήσεων. Τελικός στόχος η ανάπτυξης μεθοδολογίας, η ποιοτική και ποσοτική εκτίμηση και ο προσδιορισμός της αντισεισμικής συμπεριφοράς των ΣΣΕΘ και των συστημάτων αεριζόμενης όψης.

ΕΝ ΟΦΕΙ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩ και στη φάση των προκαταρκτικών αποτελεσμάτων εξετάστηκε η εντός και εκτός επιπέδου συμπεριφορά τμημάτων τοιχοποιίας με ή χωρίς θερμομονωτικά προσαρτήματα ως μέρος μιας διερεύνησης της συμπεριφοράς θερμομονωτικών προσαρτημάτων που

επικollώνται στις τοιχοπληρώσεις κατασκευών που θα υποστούν σεισμικές καταπονήσεις. Τα πρωτογενή ευρήματα¹ έδειξαν κάτι το εξαιρετικά ενδιαφέρον και συνάμα χρήσιμο, ειδικά για τις θερμοπροσώσεις με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης, (XPS):

Η ΥΠΑΡΞΗ του θερμομονωτικού προσαρτήματος σε πιστοποιημένο σύστημα θερμοπρόσοψης που αποτελείται από πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης, XPS, [FIBRANxps ETICS GF], επέφερε μια αύξηση της φέρουσας ικανότητας η οποία είναι της τάξης άνω του **40%**, συγκριτικά με μια τοιχοποιία χωρίς μόνωση.

Η ΑΥΞΗΣΗ της φέρουσας ικανότητας θερμοπρόσοψης με πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης, είναι κατά πολύ μεγαλύτερη έναντι περίπτωσης θερμοπρόσοψης με διογκωμένη πολυστερίνη, EPS, [FIBRANeps 80], και πετροβάμβακα, MW, [FIBRANgeo BP ETICS plus].

Η ΟΡΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ συνοδεύεται με μερική αποκόλληση του θερμομονωτικού προσαρτήματος από την επιφάνεια του τοίχου ενώ η ύπαρξη του βύσματος αποτρέπει την καθ' ολοκληρία αποκόλληση του μονωτικού υλικού.

ΕΠΙΚΕΝΤΡΩΝΟΝΤΑΣ την προσοχή σε επίπεδο υλικού, η ικανότητα της εξηλασμένης πολυστερίνης, XPS, να συνεισφέρει, πολύ περισσότερο στις αντοχές της τοιχοποιίας, έναντι της διογκωμένης, οφείλεται στο γεγονός ότι η πρώτη είναι ένα πιο συνεκτικό υλικό υψηλότερης δυναμικής ακαμψίας καθώς και μηχανικών αντοχών. Το γεγονός ότι αποτελείται από εκατομμύρια κλειστές κυψελίδες, όπου το τοίχωμα της μιας κυψελίδας αποτελεί της διπλανής, της προσδίδει της προαναφερόμενες ευεργετικές ιδιότητες. Αντίθετα, στην σύνθεση της διογκωμένης πολυστερίνης υπάρχουν διάκενα μεταξύ των σφαιριδίων και ως εκ τούτου καθίσταται μηχανικά ασθενέστερη συγκριτικά με την διογκωμένη² (φωτογραφία 2).

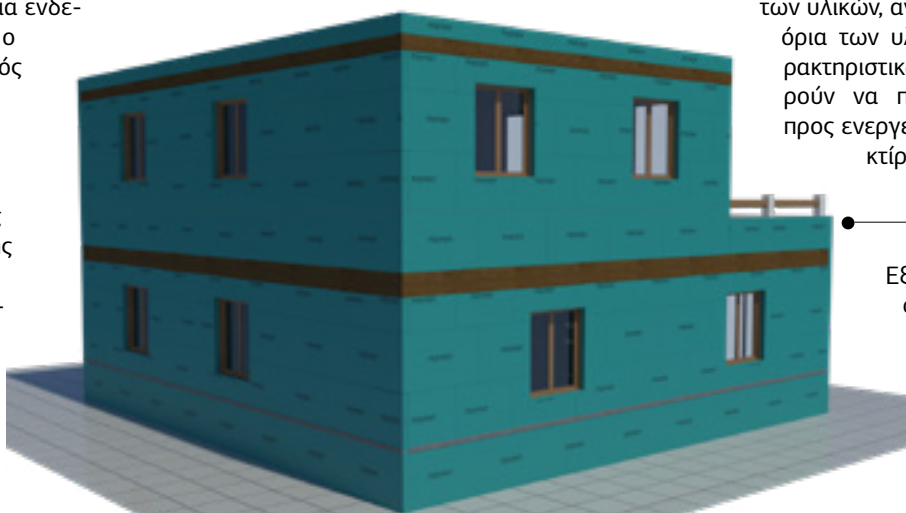
[1] Μάνος Γ., Κατάκαλο Κ., Μελίδης Λ., Αναστασιάδης Α., (2019): Η συμπεριφορά τοιχοπληρώσεων με θερμομονωτικά προσαρτήματα σε εκτός επιπέδου σεισμικές δράσεις. 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αντισεισμικής Μηχανικής και Τεχνικής Σεισμολογίας, 5 έως 7 Σεπτεμβρίου 2019, Αθήνα.

[2] Χατζηάστρου Χ., Οικονόμου Ν., Κόντος Ε., (2011): Πλάκες εξηλασμένου αφρώδους πολυστυρενίου (XPS) κατάλληλες για σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (ΣΣΕΘ). Επιστημονικό Συνέδριο Κτίριο και Ενέργεια, ΤΕΕ Κ. & Δ. Μακεδονίας, 20 έως 22 Οκτωβρίου 2011, Λάρισα.

ΤΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ βρίσκεται σε εξέλιξη και μέχρι το πέρας αυτού θα ακολουθήσουν και άλλες τεχνικές ενημερώσεις και ανακοινώσεις καθώς και σχετικές αναρτήσεις στον διαδικτυακό χώρο του προγράμματος, [www.ifzeb.gr].

Η FIBRAN ως παραγωγός και των τριών τύπων θερμομονωτικών υλικών που χρησιμοποιούνται σε συστήματα μόνωσης (Εξηλασμένης/Διογκωμένης πολυστερίνης και Πετροβάμβακα), μετέχει σε πλήθος ερευνητικών προγραμμάτων. Σκοπός πάντα είναι η επιστημονική διερεύνηση των φαινομένων δομικής φυσικής σε συνδυασμό με την δομική μηχανική, ώστε να προσφέρεται στους μηχανικούς μια ολοκληρωμένη επιστημονική γνώση για τα όρια, τις δυνατότητες και τα λειτουργικά χαρακτηριστικά των διαφόρων συστημάτων μόνωσης. Άρα, στην ερώτηση που συχνά γίνεται: «Πιο είναι το καλύτερο σύστημα θερμομόρφωσης», η απάντηση δεν είναι μονοσήμαντη, καθώς αυτή εξαρτάται από τον τύπο του κτιρίου και τα λειτουργικά χαρακτηριστικά που επιθυμεί να προσδώσει ο μελετητής στο κτίριο.

ΓΕΝΙΚΑ, αναφέρεται πως η Εξηλασμένη πολυστερίνη, XPS, είναι μια ενδεδειγμένη επιλογή όταν ο μελετητής επιθυμεί εκτός από την θερμομόρφωση να βελτιώσει την συμπεριφορά του κτιρίου σε περίπτωση σεισμού, καθώς η εφαρμογή της επιφέρει μια αύξηση της φέρουσας ικανότητας της τοικοποιίας πλήρως άνω του 40%. Από την άλλη όμως, υπάρχουν πολυλειτουργικά υλικά όπως ο Πετροβάμβακας, που εκτός από τη



θερμομόρφωση, προσφέρει πυροπροστασία, ηχομόρφωση, διαπνοή με συνεχή αφύγρανση, καλύτερη διαστατική σταθερότητα και χαμηλότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα. Έτσι αν π.χ. μιλάμε για ένα νεόδμητο κτίριο ή ένα υφιστάμενο αλλά σχετικά καινούργιο κτίριο τότε η επιλογή γέρνει στον Πετροβάμβακα. Όπως επίσης, για λόγους πυροπροστασίας, αν πρόκειται για ένα σχολείο, ένα νοσοκομείο ή ένα ξενοδοχείο. Αν όμως η θερμομόρφωση αφορά π.χ. κτίρια του 1970 στο κέντρο της Θεσσαλονίκης ή της Αθήνας, όπου ο μελετητής κρίνει πως σημαντικότερη είναι η προστασία σε περίπτωση σεισμού τότε θα ήταν συνετό να επιλέξει εξηλασμένη πολυστερίνη και πυροφραγή με λωρίδες πετροβάμβακα περιμετρικά του κτιρίου (φωτογραφία 3).

ΣΕ ΚΑΘΕ ΟΜΩΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ, από τις προαναφερόμενες, σημαντικό στοιχείο μπορεί να αποτελέσει η εξωτερική θερμομόρφωση ως στοιχείου συνεισφοράς στην δομική προστασία και ακεραιότητα της μη φέρουσας τοικοποιίας, επιτυγχάνοντας τον επιθυμητό διττό στόχο ενεργειακής και μηχανικής προστασίας³.

ΕΙΝΑΙ ΛΟΙΠΟΝ στη διακριτική ευχέρεια του εκάστοτε καλά ενημερωμένου μελετητή να επιλέξει μεταξύ των υλικών, αναλογιζόμενος τα όρια των υλικών και τα χαρακτηριστικά που αυτά μπορούν να προσδώσουν στο προς ενεργειακή αναβάθμιση κτίριο.

Φώτο 3. ΣΕΕΘ
Εξηλασμένης πολυστερίνης με πυροφραγή λωρίδων πετροβάμβακα περιμετρικά του κτιρίου.

[3] Anastasiadis A., (2017): Energy and Seismic Upgrading of R.C. Masonry Infilled Frame Buildings: A General Perspective. Opinion. Civ Eng Res J. 2017;1(2): 555558.



ΑΝΑΦΟΡΕΣ

Αναφορές σεισμών με βλάβες σε τοικοποιία

<https://www.emsc-csem.org/Earthquake/earthquake.php?id=807751#pics>

https://murciatoday.com/lorca-earthquake-may-2011_13828-a.html

https://sanjaviertoday.com/article_gallery.php?id=13828

Θερμοπρόσοψη. Έξυπνη!

Ενεργειακή Ασπίδα + Αντισεισμική Προστασία.



Γνωρίζετε πως η **θερμοπρόσοψη** με εξηλασμένη πολυστερίνη εκτός από θερμομόνωση, παρέχει ταυτόχρονα και **αντισεισμική προστασία**;



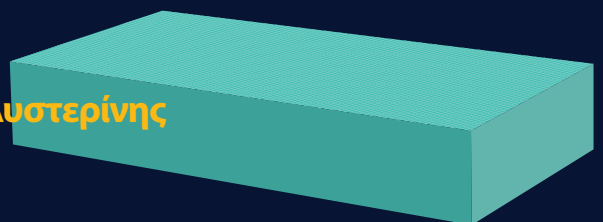
* μπορείτε να διαβάσετε την έρευνα στην σελίδα <https://fibran.gr/blog/>

Από μια σειρά σεισμών που συνέβησαν πρόσφατα αλλά και κατά το παρελθόν, έχει διαπιστωθεί ότι ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα που εμφανίζονται είναι η αποκόλληση της τοιχοποιίας πλήρωσης και η πτώση αυτής εσωτερικά ή εξωτερικά του κτιρίου προκαλώντας σημαντικές υλικές καταστροφές στους παρακείμενους ακάλυπτους και κοινόχρηστους χώρους και οδούς, καθώς και πιθανές απώλειες σε ζωές.

Αποτελέσματα μεγάλης επιστημονικής έρευνας* από τα πανεπιστημιακά εργαστήρια ΕΚΣΥΔ και ΕΠΑΥΚ του Α.Π.Θ. έδειξαν ότι η εξηλασμένη πολυστερίνη FIBRANxps ETICS GF σε σύστημα θερμοπρόσοψης, είναι το **μόνο υλικό** που είναι σε θέση να επιφέρει μια αύξηση της φέρουσας ικανότητας της τοιχοποιίας σε περίπτωση σεισμού της τάξης **άνω του 40%**.

FIBRANxps ETICS GF

Θερμομονωτικές Πλάκες Εξηλασμένης Πολυστερίνης





ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΧ. ΔΙΑΚΟΣ [ΠΡΟΕΔΡΟΣ Σ.Ε.Δ.Ε. Ν. ΗΛΕΙΑΣ ΜΕΛΟΣ Δ.Σ. ΠΕΣΕΔΕ]

Αριθμ. Πρωτ. 28 /20
Πύργος 01/10/2020

**ΠΡΟΣ: ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΚΟΙΝ.: 1) Γεν. Γραμματέα
κ' Άννα Στρατηνάκη
2) Διοικητή ΕΦΚΑ
ΘΕΜΑ: Υποβολή Ε 12**

Αξιότιμε κ. Υπουργέ

Είναι γνωστό ότι στην προσπάθειά Σας για την πάταξη της ανασφάλιστης εργασίας, με την επιβολή της κατάστασης Ε 12, τα πράγματα περιπλόκισαν περισσότερο και τα προβλήματα για τους υπόχρεους Α.Π.Δ. εργολήπτες δημοσίων έργων ν διογκώθηκαν περαιτέρω.

Έτσι σήμερα τα κατά τόπους ΕΦΚΑ, όταν γίνεται αναγγελία ενός νέου έργου, σπεύδουν να κοινοποιήσουν στον αναγγέλλοντα ένα ποσοστό υποχρεωτικής εργατικής δαπάνης (τεκμαρτό), με βάση την αναχρονιστική απόφαση Φ 21/405/02/ΦΕΚ 4188/ 5-4-02, η οποία πρακτικά παραγκωνίζει την κατάσταση Ε 12, την οποία με τόσο κόπο στέλνουμε καθημερινά στα εργοτάξια, ώστε να ευρίσκεται εκεί κατά την έναρξη των εργασιών (απόφαση 40331/Δ1/13521/19-9-2019).

Πέραν τούτων όμως οι μικρές εργοληπτικές μας επιχειρήσεις αντιμετωπίζουν κι ένα άλλο μεγάλο πρόβλημα.

Κατά τους υπαλλήλους του ΕΦΚΑ η ασφάλιση του μόνιμου προσωπικού δεν λογίζεται ασφαλιστική δαπάνη των έργων που εκτελεί μια εργοληπτική επιχείρηση και γεννάται αυτομάτως το ερώτημα: Γιατί μια εργοληπτική επιχείρηση να προστρέξει να προσλάβει μακροχρόνια ανέργους με το επιδοτούμενο κατά 75% κατά μέσο όρο πρόγραμμα από τον ΟΑΕΔ, όταν οι ασφαλιστικές του εισφορές δεν αναγνωρίζονται από το ΕΦΚΑ ως απόρροια της εργατικής δαπάνης στα έργα δραστηριότητά της. Και ανάποδα: Εάν εγώ προσλάβω έναν συγκεκριμένο αριθμό εργατοτεχνιτών με το πρόγραμμα του ΟΑΕΔ και κατασκευάσω τα έργα μου μόνο με αυτούς (μπετατζίδες, σοβατζίδες, πλακοστρωτάδες), δηλωμένους στο σύστημα «ΕΡΓΑΝΗ», υποχρεωτικά με την πρόσληψή τους, τι εργατική δαπάνη θα παρουσιάσω στο ΕΦΚΑ, ώστε να πάρω βεβαίωση ασφαλιστικής ενημερότητας και να εισπράξω τους διάφορους λογαριασμούς;

Κύριε Υπουργέ

Είναι σίγουρο ότι δεν θα μπορέσω να εισπράξω, γιατί παρ' ότι θα έχω κατασκευάσει το έργο (π.χ. ανάπλαση) με το μόνιμο προσωπικό που θα έχω προσλάβει μέσω των υπερεπιδοτούμενων και δελεαστικών προγραμμάτων του ΟΑΕΔ και το οποίο θα είναι αυτοδίκαια ασφαλισμένο, λόγω της απουσίας Α.Π.Δ., που ν' αντιστοιχεί στην «παλαιομοδίτικη τεκμαρτή δαπάνη» της μνημονευθείσας απόφασης. Κατά συνέπεια κ. Υπουργέ η πρόταση η δική μας προκειμένου να βρουν απασχόληση οι μακροχρόνια άνεργοι και να βοηθηθούν οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις, ώστε να μειωθεί η ανεργία και να κινη-

θούν τα διάφορα προγράμματα που θα φέρουν λίγο «οξυγόνο» στην περιφερειακή οικονομία είναι:

Η κατάργηση τώρα της τεκμαρτής εργατικής δαπάνης, της καθιέρωσης ως αδιαμφισβήτητου στοιχείου απασχόλησης της κατάστασης Ε12 και παράλληλα της αποδοχής των ασφαλιστικών εισφορών του μόνιμου προσωπικού των απασχολούμενων στα οικοδομοτεχνικά έργα, ως επαρκές στοιχείο ασφάλισης απασχόλησης. Σε διαφορετική περίπτωση ελάχιστοι εργατοτεχνίτες θ' απορροφηθούν από τις εργοληπτικές επιχειρήσεις, παρ' ότι υπάρχουν πολλοί άνεργοι και παρ' ότι οι κατασκευές τους έχουν ανάγκη.

Αριθμ. Πρωτ. 29 /20 Πύργος 08/10/2020
**ΠΡΟΣ: ΤΟ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΥΠΟΥΡΓΟ Κ. ΒΡΟΥΤΣΗ**

ΚΟΙΝ.: 1) Γεν. Γραμματέα κ' Άννα Στρατηνάκη 2) Διοικητή ΕΦΚΑ 3) ΠΕΣΕΔΕ

Αξιότιμε κ. Υπουργέ

Είναι γεγονός ότι οι νόμοι γίνονται για την ομαλή και άρτια λειτουργία του κράτους, την πάταξη της γραφειοκρατίας, την μείωση της αδικίας, τον περιορισμό της «αυτοδικείας» και την ευημερία του πολίτη.

Είναι ακόμη γνωστό τοις πάσι ότι νόμους έχουμε πολλούς, αλλά και ότι η άγνοια του νόμου τιμωρείται.

Άλλο πράγμα όμως είναι η άγνοια του νόμου από τον πολίτη και άλλο η άγνοια του νόμου από τον υπάλληλο που είναι εντεταλμένος, με βάση το σύνταγμα στην υπηρεσία του πολίτη.

Συμβαίνει λοιπόν οι περιφερειακοί υπάλληλοι του ΕΦΚΑ τέως ΙΚΑ, να μην εννοούν ν' αποβάλουν παλιές συνήθειες, προκειμένου ν' ασκούν προσωπική εξουσία επί του πολίτη, παραγκωνίζοντας τοιουτοτρόπως νόμους της εθνικής αντιπροσωπίας και αποφάσεις των αντίστοιχων υπουργών.

Κλασικό παράδειγμα οι υπάλληλοι του ΕΦΚΑ, οι οποίοι εννοούν να μην αναγνωρίζουν την εργατική δαπάνη που προκύπτει από τις καταστάσεις Ε 12 και το άρθρο 38 του Κανονισμού ασφάλισης του ΙΚΑ, να μην σέβονται έστω το άρθρο 40 παράγραφος 3 (αποφ. Υπουργού εργασίας κοιν. Ασφ. & Πρόνοιας αριθμ. 11321/19423/1405/15-12-14), κατά την εκκαθάριση έργου, να επιμένουν στους απαρχαιομένους τεκμαρτούς συντελεστές και ν' απαιτούν δυσανάλογα ποσά εργατικής δαπάνης πέραν των πραγματικά πραγματοποιηθέντων.

Με όπλο την επαπειλούμενη πράξη επιβολής εισφορών - ΠΕΕ, εκ του γραφείου και εκμεταλλευόμενοι την ανάγκη είσπραξης που διακατέχει τον εργολήπτη, εκβιάζουν και δηλώνουν ευθαρώς «Μη μας λέτε για το Ε-12, εμείς δεν το γνωρίζουμε».

Κύριε Υπουργέ

Νόμους έχουμε και αποφάσεις όπως η αριθμ. 40331/Δ1/13521/13-9-19, που τόσο μας ταλαιπωρεί αλλά την σεβόμαστε.

Παρακαλούμε λοιπόν όπως φροντίσετε να την σεβαστούν και οι ανά την επικράτεια υπάλληλοι του ΕΦΚΑ.

Άλλωστε ο συντελεστής εργατικής δαπάνης των οικοδομικών εργασιών είναι περιοριστικός κατά την διάρκεια εκτέλεσης του έργου (άρθρο 39 παρ. 5 του Κ.Α. ΙΚΑ και Β' κεφάλαιο της ΕΓΚ. 7/93).

Κατά συνέπεια έστω κι αν ο συντελεστής εργατικής δαπάνης χρησιμοποιηθεί

**Αριθμ. Πρωτ. 37 /20 Πύργος
05/11/2020
ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
& ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Υπουργό κ. Βρούτση
ΚΟΙΝ. Γεν. Γραμματέα Υπουργείου**

Αξιότιμε κ. Υπουργέ
Είναι παράδοξο να τρέχουνε δελεαστικά προγράμματα του ΟΑΕΔ με 38600 νέες θέσεις εργασίας, να υπάρχει ανάγκη κάλυψης πολλών θέσεων εργασίας, που «χήρεψαν» λόγω παρατεταμένης οικονομικής κρίσης και COVID -19 και να μην είναι δυνατόν ν' απορροφηθούν στον κλάδο των κατασκευών.

Η αδυναμία αυτή πηγάζει από το γεγονός ότι παγίως το πρώην ΙΚΑ και νυν ΕΦΚΑ δεν αναγνωρίζει την εργατική δαπάνη που πηγάζει από την απασχόληση αυτών των ατόμων (μόνιμη πρόσληψη) και απαιτεί στο ακέραιο την εργατική

δαπάνη και άρα τις εισφορές που προκύπτουν από το επιβαλλόμενο ποσοστό εργατικής δαπάνης του συγκεκριμένου έργου, αναγνωρίζοντας μόνο την εργατική δαπάνη που προκύπτει από ημερομίσθιους τεχνίτες ευκαιριακής απασχόλησης.

Κάτω απ' αυτές τις συνθήκες καμία τεχνική εταιρεία δεν προσλαμβάνει τεχνίτες οικοδομοτεχνικών έργων με τα προγράμματα αυτά, πλην διοικητικών υπαλλήλων.

Και βέβαια το κακό είναι μεγάλο για τα προγράμματα απασχόλησης ανέργων μακροχρόνια ανέργων και επανένταξης στην απασχόληση, όμως είναι πολύ μεγαλύτερο το κακό που προκύπτει για αυτούς που μπορούν να ενταχθούν στο πρόγραμμα επαγγελματικής εμπειρίας, αφού έτσι δεν δημιουργείται πλέον διάδοχη κατάσταση σε χτιστάδες, σοβατζίδες, μαρμαράδες, σιδεράδες, μπετατζή-

δες και λοιπά επαγγέλματα, τα οποία προ κρίσης ήκμαζαν και πλέον δεν έχουν διάδοχη κατάσταση.

Πέραν τούτων τέτοιες προσλήψεις μόνιμου προσωπικού (αυτή δεν είναι και η επιδίωξη της κεντρικής κυβέρνησης), διευκολύνουν αφάνταστα τις μικρομεσαίες κατασκευαστικές επιχειρήσεις γιατί με την πρόσληψη αποφεύγουν την καθημερινή συμπλήρωση της κατάστασης Ε- 12, η οποία δημιουργεί πολλές παρενέργειες στον κλάδο λόγω της έλλειψης οργανωμένων εργοταξίων στο χώρο των έργων (μικρά έργα σε μεγάλες αποστάσεις από την έδρα).

Παρακαλούμε λοιπόν όπως άμεσα εκδώσετε μία ΚΥΑ μέσω της οποίας η εργατική δαπάνη του μόνιμου προσωπικού οικοδομοτεχνικών έργων μιας επιχείρησης θα συμψηφίζεται με την απαιτούμενη εργατική δαπάνη του κατασκευαζόμενου έργου.

Επίσης θα πρέπει να ληφθεί πρόνοια στο πως θα συντάσσεται η κατάσταση Ε-12, όταν ένας τεχνίτης θα πρέπει την ίδια μέρα να επισκεφθεί διαφορετικά εργοτάξια του ιδίου οικονομικού φορέα και σε διαφορετικούς δήμους ή υπηρεσίες.

ως εργαλείο για τη χορήγηση βεβαιώσεων ασφαλιστικής ενημερότητας και είσπραξη των εκδιδόμενων λογαριασμών, θα πρέπει με την εκκαθάριση του έργου να λαμβάνονται υπ' όψην μόνο οι καταστάσεις Ε 12 και όχι οι απαραιτούμενοι πλασματικοί συντελεστές εργατικής δαπάνης.

The Innovation in gas flue systems



Συστήματα καπνοδόχων συμπακνωμάτων από dn60 έως dn315mm,
Ουδετεροποιητές συμπακνωμάτων 25kW έως 1.500kW



almeva Hellas OE

Ζακύνθου 12, Τ.Κ.14452, Μεταμόρφωση, Αθήνα | Τηλ.: +30 210 2322970 | E-mail: info@almeva.gr | web: www.almeva.gr

almeva
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

Ευτυχισμένο
το Νέο Έτος

2021



exodraft

Ανεμιστήρες βεβαιωμένης απαγωγής καυσαερίων,
Επαγγελματικά συστήματα ανάκτησης ενέργειας



kesa aladin

Πιστοποιημένο πρόγραμμα Η/Υ υπολογισμού
καμινάδων κατά EN 13384-1 & 2

Σκέψεις για τη Νομοθέτηση με Στόχευση και Φιλοσοφία

Το Σύστημα Παραγωγής Δημοσίων Έργων (ΣΠΔΕ), είναι φανερό ότι παρουσιάζει πολλαπλά προβλήματα και αστοχίες με αποτέλεσμα να μην εξελίσσεται σε ένα ισχυρό εργαλείο για την ανάπτυξη της χώρας, αποτελώντας πολλές φορές τροχοπέδη στη διαχείριση του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.).



ΑΡΓΥΡΗΣ ΠΛΕΣΙΑΣ
Π.Μ.
ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΣΜΕ

Η αναζήτηση την τελευταία χρονική περίοδο άλλων μορφών και διαδικασιών για την υλοποίηση υποδομών (ΣΔΙΤ, παραχωρήσεις κ.λπ.) τεκμηριώνει την ύπαρξη του προβλήματος. Το πρόβλημα είναι μεγαλύτερο στην περιφέρεια της χώρας (ΟΤΑ Α' και Β' βαθμού), όπου η αναζήτηση εναλλακτικών λύσεων για το μέγεθος των δράσεων που υλοποιούν οι περιφερειακοί φορείς, καταλήγει σε αδιέξοδα.

Επισημαίνεται ότι στην παρούσα φάση, δεν υφίστανται οι μειώσεις του Π.Δ.Ε. που χαρακτήρισαν την αρχή της δεκαετίας, με τις συνεχείς περικοπές του. Το αναμενόμενο σενάριο, θα ήταν η ισχυρή επιτάχυνση της παραγωγής δημοσίων έργων και η συμβολή

τους στην ανάπτυξη της χώρας, σενάριο το οποίο δυστυχώς δεν επαληθεύεται. Η διαπίστωση αυτή θα πρέπει να ερμηνευθεί από τις πολιτικές ηγεσίες, ώστε να ληφθούν άμεσα μέτρα.

Η συνήθης πρακτική των τελευταίων χρόνων, της νομοθέτησης με εξωγενείς δεσμεύσεις, με έλλειψη ουσιαστικής διαβούλευσης με τους χρήστες, με επίκληση του ευρωπαϊκού δικαίου χωρίς τις απαιτούμενες προσαρμογές, με προσθήκες τροποποιήσεων σε άσχετα νομοθετήματα κορμού, με ουσιαστική κατάργηση των αιτιολογικών εκθέσεων και η γενικότερη παραβίαση αρχών καλής νομοθέτησης, έχει αποδώσει τους καρπούς της, οι οποίοι είναι ορατοί σε μεγάλο τμήμα της κοινωνίας. Ο νόμος 4412/16 με τα 370 άρθρα του και τα παραρτήματα, με τις πάνω από 400 τροποποιήσεις του, με την χαώδη διαδικασία ικνυλάτησής του μέσω πολλαπλών παραπομπών, οι οποίες κατά γενική ομολογία των χρηστών δεν είναι δυνατόν να παρακολουθηθούν, με σημειακές αλλαγές και ανάγκες προσθέτων διευκρινήσεων και ερμηνειών, αποτελεί χαρακτηριστικό παράδειγμα της προβληματικής θεσμοθέτησης που επισ-

μάνθηκε παραπάνω. Το διαδικαστικό νομοτεχνικό πρόβλημα, συμπληρώνεται, όπως φαίνεται κατά την εφαρμογή του με πολλαπλές αστοχίες προσέγγισης στην επίλυση θεμάτων. Το θεσμικό πλαίσιο περί δημοσίων συμβάσεων, ρυθμίζει το Σ.Π.Δ.Ε. και κατά συνέπεια αποτελεί μία βασική αιτία της κατάστασής του.

Η σύνταξη του ν.4412/16, επιλέχθηκε να συμπεριλάβει τις Ευρωπαϊκές Οδηγίες του 2014 τις δημόσιες συμβάσεις, με διαφορετικές διοικητικές αρχές (Υποδομών - Μεταφορών, Ανάπτυξης):

► **ΧΩΡΙΣ** να αναλύσει το υφιστάμενο τεχνικό δυναμικό της χώρας, τόσο ως προς τους Οικονομικούς Φορείς (Ο.Φ.), όσο και ως προς τις δημόσιες υπηρεσίες.

► **ΧΩΡΙΣ** διάλογο και ουσιαστική διαβούλευση με τους χρήστες.

► **ΧΩΡΙΣ**, κυρίως, καμία προσπάθεια προσαρμογής του νομοθετήματος στην κλίμακα της χώρας.

Επισημαίνεται ότι η Ευρωπαϊκή Νομοθεσία **αναγνωρίζοντας το "βαρύ διαδικαστικό πλαίσιο"** με στόχο να διαχειριστεί συμβάσεις υψηλού κόστους, **προέβλεψε διέξοδο για "μικρές" συμβάσεις, τη δυνατότητα εφαρμογής απλούστερου και πιο ευέλικτου πλαισίου** (εθνικό πλαίσιο). Οι συντάκτες του ν.4412/2016, δεν χρησιμοποίησαν την «προτροπή» της Οδηγίας διατηρώντας ουσιαστικά το ίδιο θεσμικό πλαίσιο για συμβάσεις οποιουδήποτε ύψους, μειώνοντας μόνο την απαιτούμενη διάρκεια δημοσίευσας. Με την επιλογή που έγινε «επιτυγχάνεται» η διατήρηση του ίδιου κόστους διοίκησης – διαχείρισης σε όλες τις συμβάσεις ανεξαρτήτως του ύψους αυτών. Η επιλογή αυτή, έχει αποδειχθεί άστοχη οικονομικά και χρονικά.

Από τα επίσημα στοιχεία της ΕΑΑΔΗΣΥ για το χρονικό διάστημα 2017-2019 (εφαρμογή του ν.4412/16) έχει συνταχθεί ο κατωτέρω πίνακας.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΟΨΗΣ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ (ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΑΑΔΗΣΥ)						
A/A	ΜΕΓΕΘΗ	ΜΕΛΕΤΕΣ	ΕΡΓΑ	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	ΤΕΧΝΙΚΕΣ Ή ΛΟΙΠΕΣ ΣΥΝΑΦΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ
1	Συνολική Αξία (€x1000)	525202	4672772	6195077	149799	5539848
2	Πλήθος (αριθμός)	9798	30291	330554	9902	228248
3	Ποσό ανά σύμβαση (€)	53062	154262	18741	15128	24271

Από την εξέταση του πίνακα προκύπτει ότι η μέση αξία συμβάσεων μελετών είναι περί τις 55.000€ και έργων περί τις 160.000€. Επισημαίνεται ότι το όριο υποχρεωτικής εφαρμογής των οδηγιών της Ε.Ε. είναι 210.000€ και 5.000.000€ αντίστοιχα.

Συμπερασματικά θεωρείται ότι:

► Για την ΚΛΙΜΑΚΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ και για το ΜΕΓΕΘΟΣ των συμβάσεων, το θεσμικό πλαίσιο που έχει επιλεγεί είναι αναπόστοιχο, καθώς το συντριπτικό ποσοστό (άνω του 85%), θα μπορούσε να διοικηθεί με πολύ πιο ευέλικτο σύστημα.

► Μεγαλύτερης εκτάσεως είναι το πρόβλημα στους Περιφερειακούς Φορείς, στους οποίους το ποσοστό των συμβάσεων κάτω των ορίων πλησιάζει στο 95%.

Πρακτικά θα μπορούσε να πει κανείς ότι γίνεται μία προσπάθεια, η χώρα να παράγει Δημόσια έργα ως να ήθελε να επιδιορθώσει ένα ρολόι με την χρήση ενός τσεκουριού.

Στα πλαίσια του παρόντος άρθρου δεν είναι δυνατή η ανάπτυξη των προβλημάτων που έχουν προκληθεί στο ΣΠΔΕ. από την εισαγωγή του ισχύοντος θεσμικού πλαισίου. Επιγραμματικές προτάσεις που θα μπορούσαν να βελτιώσουν την υπάρχουσα κατάσταση:

► **ΕΙΣΑΓΩΓΗ** Εθνικού Νομοθετικού Πλαισίου για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, με στόχο την δημιουργία ευέλικτων και ταχύτερων διαδικασιών.

► **ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ** θέματος υψηλών εκπνώσεων με επιτάχυνση των διαδικασιών προκηρύξεων και ανάθεσης των συμβάσεων και αύξηση των διατιθέμενων πόρων. Οι παρεμβάσεις που σχεδιάζονται με αύξηση εγγυοδοσίας και εισαγωγή πρόσθετων ελέγχων αποτελούν μέτρα μεσοπρόθεσμης απόδοσης με αβέβαιη αποτελεσματικότητα και άγνωστο κόστος για του Ο.Φ.

► **ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ** του Π.Δ.71 περί μητρώων και του πρωτογενούς δικαίου (ν.4472/2017)

Γράφοντας τις παραπάνω γραμμές, ανακοινώθηκε η έναρξη της δεκαπενθήμερης διαβούλευσης για τον νόμο που τροποποιεί εκ νέου τον ν.4412/16, με πολλές βελτιώσεις σε επιμέρους θέματα, ιδιαίτερα στην ικνυλάτηση με αναδιτύπωση των άρθρων, διατηρώντας όμως την ίδια φιλοσοφία αντιμετώπισης δράσεων ανεξαρτήτως του μεγέθους αυτών. Η φιλοσοφία που δομήθηκε ο νόμος είχε σαν αποτέλεσμα οι διαδικασίες διαχείρισης – διοίκησης των συμβάσεων να κοστίζουν περισσότερο από τα παραγόμενα αποτελέσματα (μελέτη ΠΑΜΑΚ) και δυστυχώς με τις τροποποιήσεις δεν φαίνεται να αλλάζει αυτή.



ΛΑΤΟΜΙΚΕΣ ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Η ΚΑΡΑΚΥΡΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. με έδρα τη Θεσσαλονίκη δραστηριοποιείται στον κλάδο των χωματουργικών και λατομικών υπηρεσιών. Η εταιρεία με πάνω από 35 χρόνια παρουσία, μετρά πολυετείς συνεργασίες με μεγάλες πολυεθνικές εταιρίες.

Η εταιρεία διαθέτει ιδιόκτητο στόλο, εξοπλισμό υψηλής τεχνολογίας και προσωπικό με εμπειρία σε ευρεία γκάμα χωματουργικών και λατομικών εργασιών ώστε να παρέχονται τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα.

Έχοντας ως κύριο μέλημά της την συνέπεια και την έγκαιρη παράδοση των προϊόντων της στους προκαθορισμένους χρόνους, έχει φέρει εις πέρας σημαντικά έργα του Ιδιωτικού, αλλά και Δημοσίου τομέα.



ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ - ΣΤΟΧΟΙ

Είμαι βέβαιος πλέον ότι η επιλογή των μέτρων για την αντιμετώπιση της πανδημίας των ισχυρών χωρών (καραντίνες/μάσκες/ απαγορεύσεις) και που υποχρεώθηκαν να ακολουθήσουν και τα υπόλοιπα κράτη «σύμμαχοι» έγιναν με συγκεκριμένους στόχους. Οι χειρισμοί των κυβερνήσεων του Δυτικού ανεπτυγμένου κόσμου, ήταν ότι πιο βλακώδες μπορεί να σκεφτεί μορφωμένος άνθρωπος, και εφαρμόστηκε με βάση την βραχυπρόθεσμη εκτίμηση της εκλογικής επιρροής.



**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΣΤΑΜΑΤΟΓΙΑΝΝΗΣ**
ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΟΣ
ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ Π.Ε.Σ.Ε.Δ.Ε.
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ ΑΝΑΛΥΤΗΣ-
ΔΙΠΛ. ΟΙΚΟΝΟΜΟΛΟΓΟΣ -
ΜΗΧ/ΓΟΣ ΜΗΧ/ΚΟΣ

ΚΑΘΟΔΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ 2/3° ΚΥΜΑ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

Παγκόσμια Χρονική Εξέλιξη: Διάγνωση Κρούσματα, Θάνατοι, %Θνητότητα συνολικά και ανά χρονική περίοδο διάγνωσης νέων 10 εκ. κρουσμάτων -Αθροιστικά Στοιχεία 4 Αραβικών χωρών

1/3/2020- 11/6/2020	1° ΚΥΜΑ ΜΕΧΡΙ MINIMUM ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ		
0-17	187	0	Death rate
18-39	964	3	0,31%
40-64	1301	43	3,31%
65+	650	145	22,31%
1/3/20-11/6/200	3102	191	6,16%

ΕΛΕΓΧΟΙ ΣΥΝΟΡΩΝ (1/7-23/8)	
ΕΙΣΟΔΟΙ: 2.931.614	ΤΕΣΤ: 360.206 (12,29%)
ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ: 723	ΑΝΑΓΩΓΗ => 5884

12/6/2020- 31/8/2020	ΑΜΕΣΕΣ ΣΥΝΕΠΕΙΕΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ		
0-17	425	0	Death rate
18-39	3449	0	0,00%
40-64	2100	8	0,38%
65+	655	67	10,23%
12/6/20-31/8/20		75	1,13%

1/9/2020- 3/11/2020	START LOCKDOWN		
0-17	2642	8,2%	0
18-39	14152	44,0%	3
40-64	11960	37,2%	59
65+	3414	10,6%	327
1/9-3/11/20	32168		389
			1,21%

4/11-15/12 2020	LOCKDOWN PERIOD		
0-17	4244	5,3%	0
18-39	25208	31,6%	20
40-64	35134	44,1%	440
65+	15111	19,0%	2670
4/11/15/12/20	79697		3130
			3,93%

ΥΠΟΘΕΤΩ ότι το σενάριο της οικονομικής/πολιτικής νομενκλατούρας που κινεί τα νήματα στον πλανήτη, μετά την εκβιασμένη επιλογή του shutdown, ήταν η κατάρρευση των οικονομικών (που ήταν βέβαιη σχεδόν άμεσα, λόγω λανθασμένης οικονομικής πολιτικής) και η πληθωριστική απαξίωση του συσσωρευμένου παγκοσμίου χρέους, χωρίς να χρεωθούν την καταστροφή κυβερνήσεις ή χρηματοοικονομικοί οίκοι και χωρίς τον κίνδυνο λαϊκής (κομμουνιστικής/φασιστικής) μορφής εξέγερσης. Οι περισσότερες χώρες έφθασαν ήδη σε συνθήκες χρεοκοπίας και η περαιτέρω αναμικτή λειτουργία του οικονομικού συστήματος σε όποια μορφή, μπορεί να γίνει μόνον με κήρυξη συνθηκών πολέμου/ επιτάξεων. Οι οικονομικές συνέπειες θα επηρεάσουν σχεδόν τα πάντα. Είναι αδύνατη η συνέχιση του τρόπου ζωής και του επιπέδου ευημερίας που έχει επιτευχθεί, με μάσκες και προφυλάξεις σε ένα παγκοσμιοποιημένο σύστημα παραγωγής/διανομής/επικοινωνίας (εννλώ απώλεια πιθανόν 40% δηλαδή συνθήκες χειρότερες του 1929).

Η ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ ΤΟΥ ΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΡΟΜΑΚΤΙΚΗ, ΠΑΡΑ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΩΝ.

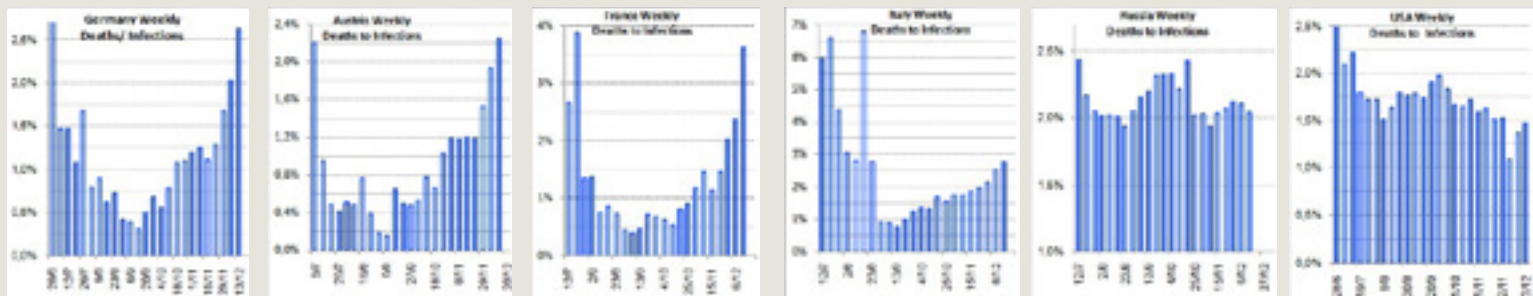
Η επάρκεια πόρων (οικονομικών και εξοπλισμού) επέτρεψε στατιστικά υπερεπαρκή καταγραφή στις Αραβικές Χώρες. Το ποσοστό θανάτων

προς κρούσματα ανέρχεται σε 0.377% με διενέργεια τεστ στο 106% επί του πληθυσμού, που με υπόθεση dark figure 2 προκύπτει ποσοστό θανάτων <0.2%. (βλ. πίνακα). Οι συνολικοί θάνατοι παγκοσμίως (ως 15/12/20) ανέρχονται σε 56,5 εκατ. Οι αριθμοί αυτοί κάνουν τους θανάτους από κορονοϊό παγκοσμίως (1,62εκ.) αμελητέους.

ΜΟΝΑΔΙΚΗ ΛΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΙ Η ΕΠΙΔΙΩΞΗ ΑΝΟΣΙΑΣ ΔΕΛΤΗΣ ΜΕ ΑΥΣΤΗΡΗ ΑΠΟ- ΜΟΝΩΣΗ ΗΛΙΚΙΩΜΕΝΩΝ.

Η μοναδική εφαρμόσιμη λύση ήταν η επιλογή της επίσημης ηλικίας συνταξιοδότησης κατά χώρα για απόλυτη καραντίνα/απαγόρευση εξόδου, με αυστηρότατες ποινές. Οικονομία κατά τα λοιπά απόλυτα ανοικτή χωρίς μάσκες και μέτρα--σε διάστημα 3 μηνών θα είχε επιτευχθεί σχεδόν πλήρης ανοσία, με χαμηλή επιβάρυνση συστήματος περίθαλψης και ελάχιστους θανάτους και θα μπορούσαν να επανεξέλθουν και οι υπερήλικες σε ένα επαρκώς άνοσο/ακίνδυνο περιβάλλον. Θα απαιτούσε την δημιουργία βραχυπρόθεσμου συστήματος απομόνωσης / υποστήριξης / τροφοδοσίας για τους άνω των 67.

Ο πολύ καλός κυβερνητικός χειρισμός τόσο διοικητικά, όσο και επικοινωνιακά κατά την διάρκεια του αρχικού εγκλεισμού οδήγησε σε σχεδόν μηδενισμό των κρου-



σμάτων τον Ιούνιο (34κρούσματα/Week), μετατράπηκε στην συνέχεια και μετά την διαπίστωση της επερχόμενης χρεοκοπίας, σε μια απίστευτη γελοιότητα επιχειρημάτων και ποινών. Στην προσπάθεια να επιβραδυνθεί η χρεοκοπία, ώστε να συμβαδίσει με τους χειρισμούς και στις υπόλοιπες χώρες της Ε.Ε., αποφασίσθηκε το άνοιγμα της τουριστικής αγοράς που αποτέλεσε και την ΚΥΡΙΑ αιτία επανεμφάνισης και διόγκωσης των κρουσμάτων.

Στο διάστημα 1/7 -23/8 εισήλθαν στην Ελλάδα 2,9 εκ τουρίστες, έγιναν τεστ σε 12,3% από αυτούς και διαπιστώθηκαν 723 κρούσματα. Με απλή μέθοδο των τριών προκύπτει η είσοδος 5.884 κρουσμάτων στην Ελλάδα (αδιαμφισβήτητη αναγωγή σε τόσο μεγάλο στατιστικό δείγμα). Φυσικά οι τουρίστες δεν αποσύρθηκαν σε μοναστήρι, αλλά κάθε ένας τους είχε 5-10 επαφές σε διάφορες τοποθεσίες (μπαρ, εστιατόρια, πρωινό, πισίνα, ξαπλώστρες, αξιοθέατα). Στο διάστημα 5/7-31/8 (μετακύλιση κατά 1 εβδομάδα) η Ελλάδα εμφάνισε 6.600 κρούσματα που σημαίνει το απόλυτα λογικό 1 διαγνωσθέν κρούσμα ανά τουρίστα και πιθανόν άλλα 2 μη διαγνωσθέντα. Το απόλυτα λογικό και αναμενόμενο αυτό γεγονός η κυβέρνηση προσπάθησε να το αποσι-

ωπήσει και να επιρρίψει τις ευθύνες στην αμέλεια του πληθυσμού, προκαλώντας φυσικά ισχυρές αντιπάθειες σε μεγάλο μέρος πολιτών, αλλά και την έντονη αντίδραση του ιδιωτικό τομέα της οικονομίας. Η 2η αυτή φάση ανοίγματος στον τουρισμό και την εστίαση οδήγησε σε απόλυτα απειθαρχες συμπεριφορές και εφησυχασμό με αποτέλεσμα το 3ο κύμα (9-11/2020) με ανεξέλεγκτη εξέλιξη. Χωρίς μέτρα θα προέκυπταν πιθανόν διπλάσιοι θάνατοι, σε κακές συνθήκες περιθάλψης, αλλά η οικονομική ζωή θα διατηρούσε πιθανόν ένα επίπεδο του 90% έναντι του 2019.

Με τις σημερινές επιλογές αντιμετωπίζουμε ύφεση της τάξης του 18% που θα εμφανισθεί ως 11-12% λόγω των 12-13Δις περίπου κρατικών ενισχύσεων (δηλαδή νέου Δημοσίου Χρέους και επερχόμενου νέου Μνημονίου) και η ανάπτυξη του 2021 θα είναι μάλλον αρνητική σαν συνέχεια των συνθηκών οικονομικής καταστροφής του 2020, παρά τις κυβερνητικές υποθέσεις για ανάπτυξη 4%.

Η ετήσια αύξηση του παγκόσμιου πληθυσμού ανέρχεται σε 81εκ. Οι θάνατοι στον πλανήτη μέχρι σήμερα ανήλθαν σε 56,5 εκ. με 1,62εκ εξ' αυτών να αποδίδονται στον κορονοϊό, αδιαφόρως

υποκείμενων νοσημάτων και αιτίας νοσηλείας.

Η Θνητότητα επί των διαγνωσθέντων κρουσμάτων μέχρι 15/12/20 στην Ελλάδα ανέρχεται σε 16,2% για τους 65+, 1,09% για τους 40-64, αμελητέα για τους νεώτερους. Με υπόθεση dark figure 3,6 (βλ. πίνακα) η πραγματική θνητότητα επί των πιθανόν συνολικά προσβληθέντων ανέρχεται σε **6,5% για τους 65+ και 0,31% για τους 40-64.**

Οι θάνατοι κατά το πρώτο 8μηνο ανήλθαν σε 86.000 με 264 εξ' αυτών να αποδίδονται στον κορονοϊό. Οι θάνατοι το 2019 στην Ελλάδα ανήλθαν σε 125.000, οι θάνατοι από τον ιό? μέχρι 15/12 σε 3785 ή σε 3% των συνολικών θανάτων, με μέση ηλικία των νεκρών τα 79 έτη (τα συμπεράσματα δικά σας). Το 95,6% ήταν άνω των 70 ετών και/ή με υποκείμενα νοσήματα και το υπόλοιπο 4,4% ή 165 άτομα θεωρητικά υγιή και νεώ-

τερα. Η πληθυσμιακή ομάδα των άνω των 65 ανέρχεται στην Ελλάδα σε 2,363εκ, οι θάνατοι των 65+ το 2019 ανήλθαν σε 108,8χιλ, και οι θάνατοι από τον ιό στους 65+ μέχρι σήμερα σε 3209.

Παρακολουθώ με απογοήτευση τόσο την Κυβέρνηση όσο και τα ΜΜΕ και λυπάμαι αφάνταστα όσους 'συμπολίτες' μου δέχονται άκριτα όλα τα επιχειρήματα που τους παρουσιάζουν για την συγκεκριμένη πολιτική αντιμετώπισης της υγειονομικής κρίσης. Ως πολίτες οφείλουμε τουλάχιστον να απαιτήσουμε μέτρα για αντιμετώπιση του «ΘΑΝΑΤΟΥ» της χώρας και των δικών τους μελλοντικών γηραιών, με την υπογεννητικότητα να καταρρίπτει κάθε ρεκόρ. Το 2019 οι θάνατοι ανήλθαν σε 125χιλ και οι γεννήσεις Ελλήνων σε 71,7χιλ και οι γεννήσεις συνολικά στην Ελλάδα σε 83,7χιλ. **Μήπως πρέπει κάποια στιγμή να δούμε όλοι μας τη ΜΕΓΑΛΗ ΕΙΚΟΝΑ;**

ΥΓ: Κατά τον τελευταίο μήνα παρατηρείται στατιστικά μη αμελητέα αύξηση του ποσοστού θανάτων προς κρούσματα στην Δυτική Ευρώπη-μη συμβαδίζων με τον υπόλοιπο πλανήτη, γεγονός μη συμβαδίζων με την ηλικιακή δομή των νοσοούντων, ούτε με την αύξηση των τεστ (αντίθετη προσδοκία), ούτε προκύπτει κατάρρευση υγειονομικών συστημάτων (υψηλή διαθεσιμότητα). Σοβαρή πιθανότητα μετάλλαξης του ιού σε περισσότερο θανατηφόρο μορφή. Μια πρώτη ανακοίνωση περί μετάλλαξης προήλθε προχθές από Αγγλία (με παράλληλη καθυσταστική δήλωση), γεγονός σύννηθες σε αυξημένους μη αναστρέψιμους κινδύνους.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΘΑΝΑΤΩΝ GREECE				ΚΟΡΟΝΟΙΟΣ	
ΗΛΙΚΙΑ	2017	2018	2019	2020	(%) επί ετησίων
0-39 >>	2.017	1.992	1.931	26	1,35%
40-64 >>	14.367	14.077	14.258	550	3,86%
65 +++ >>	108.117	104.228	2670	3.209	2,95%
ΣΥΝΟΛΟ	124.501	120.297	3130	3.785	3,03%

TOTAL ΕΩΣ 15/12/20	ΚΡΟΥΣΜΑΤΑ	ΘΑΝΑΤΟΙ	DEATH RATE	ΥΠΟΘΕΣΗ ΚΡΟΥΣΜΑΤΩΝ
0-17	7.498	0	0,00%	29.992
18-39	43.773	26	0,06%	175.092
40-64	50.495	550	1,09%	176.733
65+	19.830	3209	16,18%	49.575
1/3-15/12/20	126.372	121.596	3785	3,11%
431.392				
0,877%				
WITH HYPOTHETICAL DARK FIGURE 3,6 (ΑΝΑ ΗΛΙΚΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΠΙ 4/4/3,5/2,5)				

Π.Ο. Ε.Μ.Δ.Υ.Δ.Α.Σ.**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΕΝΩΣΕΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΣΧΟΛΩΝ**Μαυρομματαίων 17, 104 34 ΑΘΗΝΑ, τηλ: 210-88.16.583
fax: 210-82.59.410 e-mail: emdydas@tee.gr URL: www.emdydas.gr**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ (ΠΟΓΕΔΥ)
ΓΕΩΠΟΝΟΙ - ΔΑΣΟΛΟΓΟΙ -
ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΙ - ΙΧΘΥΟΛΟΓΟΙ - ΓΕΩΛΟΓΟΙ**Αχαρνών 2 Αθήνα Τ.Κ. 10176 | Τηλ.: 210-5234189, 210-2124041
FAX: 210-5232240 | e-mail: ax2u128@minagric.gr**ΚΟΙΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΙΑΡΚΗ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ
ΙΔΙΩΤΙΚΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΡΙΣΙΜΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ**

Συνάδελφοι/σες

Οι Ομοσπονδίες που συνυπογράφουμε τα παρακάτω, μετά από σειρά κοινών συσκέψεων δηλώνουμε την κοινή μας θέληση να αντισταθούμε στη γενικευμένη προσπάθεια ιδιωτικοποίησης κρίσιμων Δημόσιων Λειτουργιών, να ενημερώσουμε την κοινωνία για τις επιπτώσεις τους και να προγραμματίσουμε κοινές δράσεις.

Η κυβέρνηση –σε συνέχεια αντίστοιχων πολιτικών όλων των κυβερνήσεων– με πλήθος Νόμων και Νομοσχεδίων (Ν.4674/20, ν/σ για αλλαγές στο Ν. 4412/16, Ν.4735/2020) εκχωρεί αρμοδιότητες Τεχνικής Υπηρεσίας και Υπηρεσιών Δόμησης σε «Αναπτυξιακούς Οργανισμούς» και ιδιώτες, εκχωρεί αντικείμενο γεωτεχνικών ελέγχων αλλά και επίβλεψης έργων σε Μητρώα Ιδιωτών, υποκαθιστά Δημόσιες Υπηρεσίες από Ανώνυμες Εταιρίες και Δημόσιους Υπαλλήλους με μετακλητούς υπαλλήλους. Εκχωρούνται σε ιδιώτες κρίσιμες, για την κοινωνία και τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υ.Π.Ε.Ν., διαδικασίες ελέγχου και αποτίμησης μελετών πολεοδομικού και χωροταξικού σχεδιασμού, καθώς και η αξιολόγηση των περιβαλλοντικών μελετών και ο περιβαλλοντικός έλεγχος

Ξεκινάει πιλοτικά και λόγω τρομακτικής υποστελέχωσης από τα Τεχνικά Αντικείμενα αλλά δε θα περιοριστεί εκεί. Στόχος είναι η υποκατάσταση των Δημόσιων Υπηρεσιών από διάφορα «ευέλικτα» ιδιωτικά σχήματα και η λειτουργία τους με ιδιωτικο-οικονομικά κριτήρια, που θα υπηρετούν ανεμπόδιστα τους σχεδιασμούς και τις προτεραιότητες των επιχειρηματικών.

Θέλουν να έχουν τη δυνατότητα να διοχετεύουν τα κεφάλαια σε όποιους, όπου και όποτε θέλουν, για αυτό ψηφίζουν διατάξεις ώστε να προσλαμβάνουν ημέτερους με αδιαφανείς διαδικασίες, με ελαστικές σχέσεις εργασίας, πρόθυμους να υλοποιούν έργα που θα εξυπηρετούν επιχειρηματικά συμφέροντα κι όχι τις πραγματικές κοινωνικές ανάγκες σε υποδομές, σε προστασία του περιβάλλοντος, διασφάλιση της υγείας των πολιτών κλπ. Έχουν στόχο την αύξηση της κερδοφορίας των ιδιωτών φίλων τους και θέλουν εκτός των άλλων να πουλούν Υπηρεσίες στο Δημόσιο και να φορτώνουν πολλαπλά «βάρην» στους πολίτες, όπως ακριβώς έγινε με τα δόδια. Αδιαφορούν για τα αδιαμφισβήτητα συμπεράσματα που προκύπτουν από την πανδημία: στις κρίσιμες ώρες μόνο το Δημόσιο Σύστημα Υγείας στέκεται στην πρώτη γραμμή, όταν ο ιδιωτικός τομέας απέχει από την μάχη ενώ θησαυρίζει από τα πανάκριβα τεστ και τις παχυλές επιδοτήσεις...

Γι' αυτό και επιλέγουν να αναθέτουν μελέτες και συμβάσεις με «ευέλικτες» διαδικασίες, σε «ευέλικτα» σχήματα. Γι' αυτό και δεν επιλέγουν να ενισχύσουν τις δημόσιες υπηρεσίες με μόνιμο προσωπικό και εξοπλισμό, αλλά προωθούν τις διάφορες Αναπτυξιακές ή άλλες Α.Ε., με «έκτακτους» εργαζόμενους και εκτός ΑΣΕΠ διαδικασιών.

Οι παραπάνω πολιτικές έχουν συντριπτικά αποτελέσματα στις Υπηρεσίες, το Περιβάλλον, στο Δημόσιο Συμφέρον, στα λαϊκά συμφέροντα.

Οι συνυπογράφουσες Ομοσπονδίες δηλώνουμε τη ριζική μας αντίθεση στην πολιτική που εκχωρεί αρμοδιότητες σε ιδιώτες. Παλεύουμε για το σταμάτημα αυτών των πολιτικών και από κοινού διεκδικούμε:

ΠΡΟΣΛΗΨΕΙΣ όλων των κλάδων και ειδικοτήτων του εμπλεκόμενου προσωπικού με μόνιμες και σταθερές σχέσεις εργασίας σε όλες τις Υπηρεσίες του Δημοσίου.

ΕΝΙΣΧΥΣΗ των Δημόσιων Τεχνικών και όλων των Ελεγκτικών Υπηρεσιών και όχι την ιδιωτικοποίηση τους και την εκχώρηση αρμοδιοτήτων σε ιδιώτες.

ΘΕΣΜΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ αναβάθμιση του συνόλου του προσωπικού.

ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ των σχετικών νόμων που επιτρέπουν τις ιδιωτικοποιήσεις Δημόσιων Υπηρεσιών.

Διεκδικούμε δηλαδή δημόσιες υπηρεσίες που δεν θα λειτουργούν με ιδιωτικοοικονομικά κριτήρια, αλλά θα είναι πλήρως στελεχωμένες και εξοπλισμένες, ώστε ο σχεδιασμός των τεχνικών έργων, των προμηθειών, των υπηρεσιών, η εκπόνηση των μελετών, η ιεράρχηση, η εκτέλεση και η επίβλεψη τους να ικανοποιούν πλήρως τις κοινωνικές και λαϊκές ανάγκες στην υγεία, στην παιδεία, στο περιβάλλον, στην αντισεισμική και αντιπλημμυρική προστασία κλπ.

Στηρίζουμε τους αγώνες και τις διεκδικήσεις των υγειονομικών για την προστασία της Δημόσιας Υγείας και από κοινού με όλους τους εργαζόμενους/ες αντιστεκόμαστε στις αντεργατικές αλλαγές του εργασιακού Νομοσχεδίου που αναμένεται να κατατεθεί.

Δηλώνουμε ότι από κοινού θα αγωνιστούμε για την αποτροπή των παραπάνω δυσμενών εξελίξεων και θα υπερασπιστούμε το αντικείμενο της εργασίας μας, και τη λειτουργία των Υπηρεσιών προς όφελος του λαού και του Περιβάλλοντος.

ΟΙ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΕΣ

**Π.Ο. Ε.Μ.Δ.Υ.Δ.Α.Σ.
Ο.Σ.Ε.Α.Δ.Ε.
Π.Ο.Σ. Υ.ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ.****Π.Ο.Ε.-Ο.Τ.Α.
Ο.Σ.Υ.Α.Π.Ε.****Π.Ο.Γ.Ε.Δ.Υ.
Π.Ο.ΜΗ.Τ.Ε.Δ.Υ.**



ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.

Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων



**Στο πλευρό του κατασκευαστή
με 90 μονάδες ανακύκλωσης
σε 38 Νομούς
σε 13 Περιφέρειες**

**Ανακυκλώνουμε τα μπάζα
Προστατεύουμε το περιβάλλον**

**Συμβάλλουμε
στην κυκλική οικονομία**



www.anakem.gr

Γ. Φραντζή 1

546 55 Θεσσαλονίκη

T. 2310 595085

F. 2310 595084

E. info@anakem.gr

12 για την αναγκαία θεσμική ενίσχυση της Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ Εκσκαφών Κατασκευών & Κατεδαφίσεων

Με δεδομένη την ανάγκη προστασίας του περιβάλλοντος και εφαρμογής των αρχών της κυκλικής οικονομίας, η αντιμετώπιση των Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών και Κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ) ως ενός ζητήματος που χρήζει σοβαρής και εξειδικευμένης προσέγγισης και διαχείρισης είναι απολύτως απαραίτητη.

Αυτή η προσέγγιση επιτυγχάνεται μέσω της λειτουργίας των Συλλογικών Συστημάτων Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ) τα οποία, στα χρόνια της λειτουργίας τους, έχουν καταφέρει να συμβάλουν σημαντικά στην ενίσχυση της πράσινης ανάπτυξης, της επιχειρηματικότητας και, κυρίως, στην ανάδειξη των περιβαλλοντικών διαστάσεων του ζητήματος.

Ωστόσο, για άλλη μια φορά στην Ελλάδα, η νομοθεσία έρχεται να πλήξει τις προσπάθειες και τα θετικά βήματα που γίνονται, καθώς το Σχέδιο Νόμου **σχετικά με την προώθηση της Ανακύκλωσης**, που αυτή τη στιγμή βρίσκεται στο στάδιο της διαβούλευσης, **καταστρατηγεί την πρόοδο που έχει γίνει σε ό,τι αφορά την ανακύκλωση ΑΕΚΚ όλα τα προηγούμενα χρόνια**. Με το άρθρο 30, προβλέπεται η κατάργηση της εναλλακτικής διαχείρισης ΑΕΚΚ για έργα ή δραστηριότητες Κατηγορίας Α', τα οποία αποτελούν το 58% των περιπτώσεων περιβαλλοντικής αδειοδότησης. Για όσους γνωρίζουν τα δεδομένα, η πιθανή εφαρμογή αυτού του άρθρου θα έχει ιδιαίτερα αρνητικό αντίκτυπο στον κλάδο των ΣΣΕΔ και θα ξεκινήσει ένα ντόμινο καταστροφικών συνεπειών στο περιβάλλον, τη δημόσια υγεία, την παραγωγή τεχνικού έργου, αλλά και στην εθνική οικονομία συνολικά.

Πιο συγκεκριμένα, το επίμαχο άρθρο έχει προκαλέσει την έντονη ανησυχία στο σύνολο του κλάδου, μιας και απειλεί άμεσα τη βιωσιμότητα των εκατοντάδων επιχειρήσεων που συνεργάζονται με τα ΣΣΕΔ σε όλη την επικράτεια. Στη δημόσια διαβούλευση του Σχεδίου Νόμου, δημοσιεύτηκαν παρατηρήσεις που εκφράζουν την ανησυχία και των αναδόχων δημοσίων και ιδιωτικών έργων, για τις ασάφειες και τα προβλήματα που δημιουργούνται στην εκτέλεση των έργων. Είναι προφανές, ότι η διάταξη όχι μόνο δεν προάγει την ανακύκλωση, αλλά συνιστά δραματική οπισθοδρόμηση. Ας δούμε όμως το γιατί:

ΠΡΩΤΟΝ, επιστρέφουμε στο παρελθόν, τότε που μια μελέτη προέβλεπε ότι τα απόβλητα θα μεταφερθούν σε χώρο που θα υποδείξουν οι υπηρεσίες και όλα τα ΑΕΚΚ κατέληγαν στα ρέματα και τα δάση, με αποτέλεσμα την πρόκληση πλημμυρών και πυρκαγιών που πλέον μαστίζουν την Ελλάδα.

ΔΕΥΤΕΡΟΝ, δεν προβλέπεται καμιά διαδικασία ελέγχου της διαχείρισης των ΑΕΚΚ, παρά μόνο η δήλωση στοιχείων που όμως δεν δύνανται να διασταυρωθούν στο Ηλεκτρονικό Μητρώο Αποβλήτων.

ΤΡΙΤΟΝ, η ανακύκλωση περνά στα χέρια των κατασκευαστών, χωρίς να υπάρχουν αποδείξεις της γνώσης και εμπειρίας τους, ενώ η απουσία ελέγχου θα οδηγήσει τα άγνωστης ποιότητας απόβλητα στην κατασκευή του έργου. Συν τοις άλλοις, οι κατασκευαστές γίνονται και έμποροι.

ΤΕΤΑΡΤΟΝ, η απώλεια έως και 50% των εσόδων των επιχειρήσεων ανακύκλωσης ΑΕΚΚ θα έχει συνέπειες, λόγω της μείωσης των δημοσίων εσόδων και κυρίως, λόγω της αύξησης της ανεργίας, από τη συρρίκνωση

της δραστηριότητας των επιχειρήσεων του κλάδου.

ΠΕΜΠΤΟΝ, μέσω της θέσπισης διαφορετικών κριτηρίων για την άσκηση της ίδιας δραστηριότητας, δηλαδή της ανακύκλωσης ΑΕΚΚ, καταλύεται κάθε έννοια ισονομίας. Για παράδειγμα, ενώ οι αδειοδοτημένες επιχειρήσεις ανακύκλωσης υπομένουν χρονοβόρες και κοστοβόρες διαδικασίες, ο νόμος θα δίνει πλέον τη δυνατότητα στους κατασκευαστές να ανακυκλώνουν ΑΕΚΚ χωρίς περιβαλλοντική αδειοδότηση. Η αδικία όμως δεν σταματά εκεί, καθώς προβλέπεται και αναίτια εξαίρεση των μεγάλων και πλούσιων σε παραγωγή ΑΕΚΚ έργα από την καταβολή εισφοράς ανακύκλωσης, μέρος της οποίας καταβάλλεται στον ΕΟΑΝ, ενώ την ίδια στιγμή τα έργα μικρού και μεσαίου μεγέθους θα συνεχίσουν να έχουν υποχρέωση εισφοράς.

ΕΚΤΟΝ, θα προκληθεί χάος στην αγορά και καθυστερήσεις έργων, αφού η ασάφεια ως προς την εφαρμογή ή μη της ανακύκλωσης θα προκαλέσει σύγκρουση με άλλες νομοθετικές διατάξεις, εμφάνιση πρακτικών αθέμιτου ανταγωνισμού με τις μονάδες ανακύκλωσης και, νομοτελειακά, έκρηξη καταγγελιών.

ΕΒΔΟΜΟΝ, θα προκληθεί θεσμικό και νομικό κενό, αφού το άρθρο έρχεται σε ευθεία σύγκρουση με την περιβαλλοντική νομοθεσία της Ελλάδας από τη στιγμή που νομιμοποιεί δραστηριότητες ανακύκλωσης ΑΕΚΚ σε χώρους που δεν μπορούν να αδειοδοτηθούν σύμφωνα με τις προβλέψεις του Ν. 4014/2011.

Αμβάνοντας υπόψη την προβληματική του εν λόγω άρθρου, εύκολα διερωτάται κανείς, με ποια λογική προτείνεται η θέσπιση ενός νόμου που βλάπτει το περιβάλλον οδηγώντας τα μπάζα σε δάση και ρέματα χωρίς κανέναν ουσιαστικό έλεγχο, που βλάπτει την κοινωνία πλήττοντας έναν ολόκληρο κλάδο και δημιουργεί ανέργους μέσω των ανισοτήτων που δημιουργεί -τη στιγμή μάλιστα που η διατήρηση των θέσεων εργασίας αποτελεί ζητούμενο ζωτικής σημασίας για την ελληνική οικονομία και κοινωνία εν μέσω της κρίσης της πανδημίας. Τέλος, τίθεται το ερώτημα του με ποια λογική διαγράφονται οι προσπάθειες και η πρόσδοος που έχει πραγματοποιηθεί όλα αυτά τα χρόνια στον τομέα διαχείρισης των ΑΕΚΚ. Με μια φράση, με ποια λογική κάνουμε πολλά βήματα πίσω, τη στιγμή που είναι αδήριτη ανάγκη να ενισχύσουμε την ανακύκλωση και την προστασία του περιβάλλοντος;

Ενάντια σε αυτή την αναχρονιστική λογική, η ΑΝΑΚΕΜ -ως ΣΣΕΔ ΑΕΚΚ- με ένα δίκτυο 90 συμβεβλημένων μονάδων επεξεργασίας ΑΕΚΚ, προωθεί την ενίσχυση της ανακύκλωσης των ΑΕΚΚ με βάση τις αρχές της κυκλικής οικονομίας, της προστασίας του περιβάλλοντος και της ενίσχυσης της απασχόλησης και της ισονομίας. Προς αυτή την κατεύθυνση και μέσω της εμπειρίας μας καταθέτουμε συγκεκριμένες προτάσεις για την ανακύκλωση των ΑΕΚΚ, καθώς και για την ενίσχυση της διαφάνειας και της αποτελεσματικότητας των ΣΣΕΔ. Πιο συγκεκριμένα, οι προτάσεις της ΑΝΑΚΕΜ είναι οι εξής:

1. ΕΝΘΑΡΡΥΝΣΗ της επί τόπου διαχείρισης των ΑΕΚΚ στο έργο με αξιοποίηση του υφιστάμενου θεσμικού πλαισίου περί περιβαλλοντικής αδειοδότησης της εγκατάστασης μέσω ΤΕΠΕΜ, ΑΕΠΟ ή ΠΠΔ και του καταγραφικού ελέγχου ΣΣΕΔ.

2. ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ των ΣΣΕΔ για σαφή περιγραφή του καταγραφικού και εποπτικού τους ρόλου στις περιπτώσεις της «αυτοδιαχείρισης» στα επιχειρησιακά τους σχέδια.

3. ΕΚΤΕΛΕΣΗ του συμβουλευτικού, υποστηρικτικού, εποπτικού και καταγραφικού ρόλου των ΣΣΕΔ με τρόπο που δεν θα υποκαθιστά τις αρμόδιες δημόσιες υπηρεσίες ελέγχου, ενώ ταυτόχρονα θα πρέπει να πλήρης διαφάνεια και έλεγχος σε ότι αφορά στα τέλη ανακύκλωσης, τα οποία θα πρέπει να διασταυρώνονται με τις διαχειριζόμενες ποσότητες ΑΕΚΚ και τις μεθόδους διαχείρισης που εφαρμόζονται.

4. ΝΑ ΥΠΑΡΧΕΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ να καθορίζεται στην ΑΕΠΟ του έργου συγκεκριμένος χώρος διάθεσης εκτός της εναλλακτικής διαχείρισης. Για την περίπτωση εκσκαφών (χώματα και πέτρες, αλλά με παράλληλη κατάταξη του έργου στην 4η ομάδα (περιβαλλοντικές υποδομές) για την εφαρμογή όλων των κριτηρίων και

προϋποθέσεων για τη διάθεση του υλικού στον συγκεκριμένο χώρο.

5. ΘΕΣΠΙΣΗ κανόνων για τη χρήση δευτερογενών (ανακυκλωμένων) υλών στα έργα και κανόνων που θα αφορούν στα ποσοστά, στην ποιότητα και στις πιστοποιήσεις των υλικών.

6. ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ της επιτέλεσης του σκοπού των ΣΣΕΔ και της προώθησης της ανακύκλωσης, μέσω αξιολόγησης των στόχων σχετικά με την ποσότητα παραγόμενων ΑΕΚΚ, της υλοποίησης προγραμμάτων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης με συγκεκριμένες προδιαγραφές, της ενίσχυσης του δικτύου μονάδων ανακύκλωσης και της επέκτασης σε περιοχές που δεν καλύπτονται επαρκώς.

7. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ της νόμιμης διαχείρισης και παρακολούθησης από τον ΕΟΑΝ και

το ΥΠΕΝ μέσω υποχρεωτικής ετήσιας υποβολής και αξιολόγησης αποτελεσμάτων λειτουργίας.

8. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ της έννοιας του Συλλογικού Συστήματος και της ισοτιμίας στον κλάδο με προϋπόθεση συνεργασίας με τουλάχιστον τρεις μονάδες επεξεργασίας και ανακύκλωσης.

9. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ πραγματικής ανακύκλωσης με υποχρεωτική θέσπιση στόχων ως προς τα ανακτώμενα και ανακυκλωμένα προϊόντα που θα αναφέροντα στα επιχειρησιακά σχέδια των ΣΣΕΔ, καθώς και τεκμηρίωσης του τρόπου διάθεσής τους με παραστατικά.

10. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ολοκληρωμένου συστήματος ικνολάτσης των ΑΕΚΚ, από την παραγωγή τους μέχρι την τελική αξιοποίηση των δευτερογενών υλών, και διασύνδεση με το ΗΜΑ, ώστε να σταματήσει η εκμετάλλευση των ΧΥΤΑ.

11. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ της ποιότητας του έργου αυτοδιαχείρισης και της προστασίας του περιβάλλοντος μέσω υποχρεωτικής προσκόμισης σύμβασης μεταξύ ΣΣΕΔ και διαχειριστή στον ΕΟΑΝ, εγκρίσεων της εγκατάστασης επεξεργασίας ΑΕΕΚ επιτόπου στο έργο, καθώς και υποβολής έκθεσης αυτοδιαχείρισης στον ΕΟΑΝ στην οποία να περιγράφεται το πλήρες ισοζύγιο των ΑΕΚΚ του έργου και των ανακτημένων / ανακυκλωμένων υλικών καθώς και των εργασιών στις οποίες ενσωματώθηκαν.

12. ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ της εξειδίκευσης και της τεχνογνωσίας των ΣΣΕΔ με υποχρέωση στελέχωσής τους από ικανό αριθμό επιστημόνων του κλάδου ανάλογα με την εμβέλεια και το μέγεθός του.

Στην ΑΝΑΚΕΜ πιστεύουμε βαθιά στα περιβαλλοντικά, κοινωνικά και οικονομικά οφέλη της δράσης των ΣΣΕΔ και είμαστε απόλυτα πεπεισμένοι ότι το προτεινόμενο Σχέδιο Νόμου, θα οδηγήσει τον κλάδο σε οπισθοδρόμηση και θα έχει αρνητικές συνέπειες στον ίδιο τον στόχο που προσπαθεί να επιτύχει, αυτόν της προώθησης της ανακύκλωσης. Αντ' αυτού, είναι απολύτως αναγκαία η αναθεώρηση και η υιοθέτηση προτάσεων που στόχο έχουν να προάγουν πραγματικά την ανακύκλωση των ΑΕΚΚ προς όφελος του περιβάλλοντος, της κοινωνίας και της οικονομίας.



ΑΝΑΚΕΜ Α.Ε.

Ανακύκλωση ΑΕΚΚ Κεντρικής Μακεδονίας Α.Ε.

Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης Αποβλήτων Εκσκαφών Κατασκευών Κατεδαφίσεων



ΣΤΑΜΑΤΗΣ ΚΑΒΑΣΙΛΗΣ
[ΓΕΩΠΟΝΟΣ
ΕΔΑΦΟΛΟΓΟΣ]

Βιοποικιλότητα και Έδαφος

Η βιοποικιλότητα είναι ένας σύνθετος όρος από τις λέξεις «βίος», δηλαδή τη ζωή και την «ποικιλία». Τον όρο τον χρησιμοποιούσε για αρκετά χρόνια ο κλάδος της οικολογίας για να εκφράσει την ποικιλία των μορφών ζωής σε έναν συγκεκριμένο χώρο. Καθιερώθηκε όμως η χρήση του μετά την υπογραφή της συνθήκης του Ρίο Ντε Τζανέιρο το 1992.

» ΕΓΚΑΤΑΛΗΨΗ ΓΗΣ

Τελικά, τι είναι η βιοποικιλότητα και που εξυπηρετεί τη ζωή του ανθρώπου;

Ως βιοποικιλότητα ορίζεται η ποικιλία των οικοσυστημάτων, των ειδών και των γονιδίων που υπάρχουν στον πλανήτη ή σε έναν συγκεκριμένο βιότοπο. Η βιοποικιλότητα είναι πολύ σημαντική για την ευημερία του ανθρώπου διότι προσφέρει υπηρεσίες οι οποίες στηρίζουν την οικονομία και την



» ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ ΔΑΣΩΝ

κοινωνία. Τέτοιες υπηρεσίες είναι η επικονίαση, η ρύθμιση του κλίματος, η αντιπλημμυρική προστασία, η γονιμότητα των εδαφών και η παραγωγή τροφίμων, καυσίμων, ινών και φαρμάκων.

Δυστυχώς όμως στις μέρες μας τα νέα δεν είναι καλά. Παρατηρείται μία σταθερή απώλεια της βιοποικιλότητας, με σοβαρές συνέπειες για τη ζωή του ανθρώπου και τη βιωσιμότητα του πλανήτη. Βασικές αιτίες αυτής της απώλειας είναι οι αλλαγές που προκαλούνται στα φυσικά οικοσυστήματα λόγω της εντατικής αγροτικής παραγωγής, των

κατασκευών, των λατομείων, της υπερεκμετάλλευσης των δασών, των ωκεανών, των ποταμών, των λιμνών και των εδαφών, καθώς και λόγω της έλευσης ποικίλων ξενικών χωροκατακτητικών ειδών, της αυξανόμενης ρύπανσης και της ολοένα εντεινόμενης σε παγκόσμιο επίπεδο κλιματικής αλλαγής.

Στην Ευρώπη, η ανθρώπινη δραστηριότητα διαμορφώνει τη βιοποικιλότητα για περισσότερο από 5.000 χρόνια, δηλαδή από τότε που άρχισε να εντείνεται η γεωργία και η κτηνοτροφία. Ωστόσο, τα τελευταία 150 έτη παρατηρούνται δραματικές και επιταχυνόμενες αλλαγές στη χρήση της γης, εντατικοποίηση της γεωργίας, αστικοποίηση και τέλος εγκατάλειψη της γης. Ως αποτέλεσμα των παραπάνω αλλαγών εγκαταλείφθηκαν



» ΡΥΠΑΝΣΗ

πολλές καλλιεργητικές πρακτικές οι οποίες συνέβαλαν στη διατήρηση τοπίων με πλούσια βιοποικιλότητα. Παράλληλα, ο σύγχρονος ευρωπαϊκός τρόπος ζωής βασίζεται σε μεγάλο βαθμό στην εισαγωγή πόρων και αγαθών από ολόκληρο τον κόσμο, γεγονός που συχνά εν-

θαρρύνει τη μη βιώσιμη εκμετάλλευση των φυσικών πόρων του πλανήτη και εντείνει το πρόβλημα της παραγωγής και διαχείρισης των αποβλήτων.

Ας εστιάσουμε τώρα στο έδαφος που είναι ένας σημαντικός φυσικός πόρος, τον οποίο συχνά παραβλέπουμε. Το πλήθος των μικροοργανισμών που ζούνε σε μία κουταλιά υγιούς εδάφους είναι πολύ μεγαλύτερο από το πλήθος των ανθρώπων που κατοικούν σήμερα στη Γη. Έτσι μπορεί να γίνει εύκολα κατανοητό ότι το έδαφος φιλοξενεί το ¼ της



» ΥΠΕΡΒΟΣΚΗΣΗ

βιοποικιλότητας του πλανήτη και σε αυτό παράγεται το 95% της τροφής του κόσμου.

Παρόλα αυτά είναι ένας πόρος ο οποίος υποβαθμίζεται συνεχώς. Ήδη μέχρι σήμερα το 33% των εδαφών παγκοσμίως έχουν υποβαθμιστεί. Οι κακές καλλιεργητικές πρακτικές, η καταστροφή των δασών, η υπερβόσκηση, η ρύπανση και η επέκταση του οικιστικού ιστού και των υποδομών είναι μερικές από τις βασικές αιτίες που οδηγούν σε αυτήν την υποβάθμιση. Στις πόλεις αν και ζει το 59% των κατοίκων του πλανήτη μεγάλες επιφάνειες εδάφους εξακολουθούν να



» ΜΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

εξαφανίζονται κάτω από τις νέες υποδομές, που συχνά επεκτείνονται με αυθαίρετο τρόπο και έτσι μειώνονται συνεχώς οι ακάλυπτοι και οι ελεύθεροι χώροι.

Ο Οργανισμός Τροφίμων και Γεωργίας του ΟΗΕ αναφέρει ότι κάθε χρόνο στην Ευρώπη εξαφανίζονται 892 km² εδάφους λόγω των υποδομών, που ισοδυναμεί με την έκταση της πόλης του Βερολίνου. Αντίστοιχα, σε παγκόσμιο επίπεδο εξαφανίζονται 50.000 km² εδάφους, δηλαδή έκταση μεγαλύτερη από το 1/3 της Ελλάδας. Πρόκειται για εδάφη που θα «εξαφανιστούν» λόγω της αλόγιστης οικιστικής ανάπτυξης, δηλαδή εδάφη που δεν θα ξαναχρησιμοποιηθούν. Μπορούμε λοιπόν να αναλογιστούμε όλες τις αρνητικές συνέπειες της υποβάθμισης του εδάφους στη βιοποικιλότητα σε παγκόσμιο επίπεδο.

Επομένως, η σωστή διαχείριση του εδάφους και των υπολοίπων φυσικών πόρων οδηγεί στην προστασία της βιοποικιλότητας, με αποτέλεσμα τα οικοσυστήματα να παραμένουν ικανά να θρέψουν και να υποστηρίξουν γενικότερα τις μελλοντικές γενιές των ανθρώπων στον πλανήτη Γη.



www.albawc.gr
info@albawc.gr



International
Organization for
Standardization

Ενοικιαζόμενες χημικές τουαλέτες
Υπηρεσίες υγιεινής - καθαρισμού & περιβάλλοντος
Άμεση παράδοση & service



ΚΕΝΤΡΙΚΟ: 7ο χλμ. Θεσ/νίκης - Πραιοκάστρου τ.κ 57013 | Τ: 2310.689843 - F: 2310.692018
ΥΠΟΚ/ΜΑ: Συμμαχική οδός με Ιηποδρομίου τ.κ 57013 | Τ: 2310.685200 - F: 2310.682555

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Προτάσεις του ΣΜΕΔΕΚΕΜ προς τους Υπουργούς Οικονομικών, Ανάπτυξης & Επενδύσεων και Υποδομών & Μεταφορών για μέτρα στήριξης των μελετητών κατά το δεύτερο κύμα της πανδημίας COVID-19



Με το δεύτερο κύμα της πανδημίας του COVID-19, ο κλάδος των μελετητών Δημοσίων Έργων συνεχίζει να πλήττεται βαρύτερα από τις επιπτώσεις των περιοριστικών μέτρων. Παρά το γεγονός ότι τα γραφεία των μελετητών δεν έχουν αναστείλει υποχρεωτικά τη λειτουργία τους, και δεν διακόπηκε η παραγωγή των δημοσίων έργων από τη μελέτη ως την κατασκευή, η εύρυθμη λειτουργία των γραφείων έχει καταστεί αν όχι αδύνατη, πολύ δυσχερής, εξαιτίας:

- α. **ΤΗΣ ΥΠΟΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** των δημοσίων Υπηρεσιών, οι οποίες είναι οι μόνιμοι και συχνά αποκλειστικοί συνεργάτες των μελετητών Δημοσίου.
- β. **ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ** της τηλε-εργασίας μέρους των εργαζομένων των μελετητικών γραφείων.
- γ. **ΤΩΝ ΔΥΣΚΟΛΙΩΝ** και της αδυναμίας για μετακινήσεις, επιτόπιες επισκέψεις, αυτοψίες, συναντήσεις μεταξύ συνεργατών κ.λπ.

ΞΕΠΕΡΝΩΝΤΑΣ ΤΑ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ, και κατά την πρώτη περίοδο των περιοριστικών μέτρων όπως και στην παρούσα, **οι μελετητές δημοσίων έργων, μηχανικοί και λοιποί επιστήμονες**, συμμορφούμενοι στις οδηγίες της πολιτείας, έλαβαν μέτρα για την ασφαλή λειτουργία των γραφείων τους και την προστασία των εργαζομένων, των οικείων τους και των ατόμων με τα οποία συνεργάζονται. **Συνέχισαν και συνεχίζουν να παράγουν έργο**, έστω και με τους μειωμένους ρυθμούς, με στόχο την άμβλυνση των προβλημάτων στην παραγωγή των δημοσίων έργων και στις απορροφήσεις κονδυλίων, προς όφελος της κοινωνίας.

Η πολιτεία, αναγνωρίζοντας τις παραπάνω προσπάθειες, αλλά και τα σημαντικά προβλήματα στη λειτουργία των γραφείων, αποδέχθηκε τις προτάσεις των μελετητών δημοσίων έργων, και ενέταξε τους ΚΑΔ τους στον διευρυμένο κατάλογο των πληττόμενων κλάδων από την εξάπλωση του COVID-19. Με τον τρόπο αυτό, στηρίχθηκαν τα μελετητικά γραφεία, αφού πολλά από αυτά ωφελήθηκαν από όλα ή από τα περισσότερα μέτρα, όπως διευκολύνσεις στην πληρωμή άμεσων οικονομικών υποχρεώσεων (φορολογικών και ασφαλιστικών), αποζημιώσεις σε εργαζομένους που τελούν σε καθεστώς αναστολής σύμβασης κ.λπ. Ωστόσο, με το δεύτερο κύμα της πανδημίας, τα δυσμενή αποτελέσματα της κατάστασης στη χώρα μας και παγκοσμίως, συνεχίζουν να αυξάνονται και δεν αναμένεται στο εγγύς μέλλον θετική ανατροπή.

Για τους λόγους αυτούς, ο ΣΜΕΔΕΚΕΜ, απέστειλε επιστολή προς τους Υπουργούς Οικονομικών, Ανάπτυξης & Επενδύσεων και Υποδομών & Μεταφορών, δηλαδή προς τους αρμόδιους για την παραγωγή των δημοσίων έργων και τις χρηματοδοτήσεις Υπουργούς ζητώντας **να συνεκτιμήσουν** ότι τα μελετητικά γραφεία αποτελούν κρίσιμο παράγοντα για την οικονομία και την ανάπτυξη της χώρας, και ότι οι μελετητές, με αίσθημα ευθύνης στάθηκαν και προσπαθούν να σταθούν όρθιοι στις δύσκολες αυτές περιόδους και συνεχίζουν να παράγουν έργο.

Για την ελάφρυνση των επιπτώσεων και τη διευκόλυνση των γραφείων, ο ΣΜΕΔΕΚΕΜ ζήτησε, τη θεσμοθέτηση συμπλη-

ρωματικών μέτρων στήριξης του κλάδου των μελετητών, μηχανικών και λοιπών επιστημόνων.

Προτάσεις

Στο παραπάνω πλαίσιο προτάθηκαν τα παρακάτω:

- **ΚΑΤΑΡΓΗΣΗ** του τέλους επιτηδεύματος, για όλους τους μηχανικούς και λοιπούς επιστήμονες
- **ΑΝΑΣΤΟΛΗ** πληρωμής φορολογικών και ασφαλιστικών εισφορών για το επόμενο έτη μέχρι το τέλος της πανδημίας
- **ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ** ενοικίου της επιχείρησης ή του ατομικού γραφείου τουλάχιστον για τρεις μήνες μετά τη λήξη των περιοριστικών μέτρων
- **ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΗ** ειδικού σκοπού ύψους 800,00 ευρώ μηνιαίως και για τους ελεύθερους επαγγελματίες μελετητές δημοσίων έργων, μηχανικούς και λοιπούς επιστήμονες, των οποίων οι ΚΑΔ περιλαμβάνονται στη διευρυμένη λίστα πληττόμενων του Απριλίου 2020
- **ΕΠΙΔΟΤΗΣΗ** των ασφαλιστικών εισφορών των ελεύθερων επαγγελματιών μελετητών δημοσίων έργων, τουλάχιστον μέχρι το ποσό της ελάχιστης καταβολής, και των υπαλλήλων των γραφείων μελετών, τουλάχιστον για τρεις μήνες μετά τη λήξη των περιοριστικών μέτρων
- **ΕΞΑΙΡΕΣΗ** των μελετητών δημοσίων έργων από τις υποθέσεις συμμετοχής στον 4ο κύκλο της επιστρεπτέας προκαταβολής (ελάχιστος τζίρος αναφοράς κ.λπ.), δεδομένου ότι ο τζίρος των γραφείων μελετών έχει πολύ μεγάλες διακυμάνσεις.
- **ΚΡΑΤΙΚΗ** εγγύηση, χωρίς πρόσθετες εγγυήσεις, ή/και επιδότηση επιτοκίου από ευρωπαϊκά χρηματοδοτικά προγράμματα, για τη σύναψη δανείων με τις ιδιωτικές τράπεζες, χορήγηση κεφαλαίου κίνησης ποσού ίσου με το 50% του ακαθάριστου εισοδήματος του έτους 2019, 15% επιπλέον για κάθε εργαζόμενο στην επιχείρηση (με την προϋπόθεση ότι ήταν δηλωμένοι πριν από την έναρξη των περιοριστικών μέτρων) και μέχρι του ποσού του 100%. Για τη σύναψη του δανείου θα απαιτείται προσκόμιση τιμολογίων προμηθευτών, λογαριασμών ΔΕΚΟ, καταστάσεων μισθοδοσίας κ.λπ.



ΣΤΑΓΑΚΗΣ Ε.Π.Ε.

LIEBHERR Tower Cranes

ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΜΠΟΡΙΑ - ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ - ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΩΝ ΓΕΡΑΝΩΝ
27ο Χλμ. Αθηνών - Λαμίας Καπανδρίτη Τηλ. 22950 22906, 22950 22287 e-mail: info@stagakis.gr

www.stagakis.gr


**ΔΡ. ΑΝΔΡΕΑΣ
ΣΤΟΪΜΕΝΙΔΗΣ**

 ΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΟΣΕΤΕΕ/ΣΤΥΕ
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΓΣΕΕ

 ΣΕ ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ **ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟΙ,
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ, ΚΟΙΝΩΝΙΑ**


Προτάσεις για την **Υπέρβαση** της **Κρίσης**

Εκρηξη **αβεβαιότητας** και **ανασφάλειας** και σοβαρή έλλειψη εμπιστοσύνης των εργαζομένων στην προστασία θεμελιωδών εργασιακών δικαιωμάτων και του βιοτικού τους επιπέδου, έχει επιφέρει η διπλή υγειονομική και οικονομική κρίση που βιώνουμε. Παράλληλα επιδεινώνονται και οι αναπτυξιακές προοπτικές της οικονομίας ώστε να διασφαλίζονται ένα αξιοπρεπές επίπεδο διαβίωσης.

Το μέγεθος του **σοκ απασχόλησης** που προκάλεσε η πανδημία αποτυπώνεται στον δείκτη των συνολικών ωρών απασχόλησης σε βασικές θέσεις εργασίας, ο οποίος στη χώρα μας διαμορφώθηκε το β' τρίμηνο του 2020 στις 62 μονάδες, έναντι 85,1 μονάδων το δ' τρίμηνο του 2019.

Η κατάσταση αυτή αποκαλύπτει την εικόνα μιας αγοράς εργασίας όπου έχουν ανατραπεί θεμελιώδη εργασιακά δικαιώματα και **έχει επιβληθεί de facto κατάργηση του οκταώρου** και ρευστοποίηση του χρόνου έναρξης και λήξης της εργασίας. **Η επικράτηση κλίματος επισφάλειας και αβεβαιότητας δεν είναι ένδειξη οικονομικής και κοινωνικής προόδου.**

**Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ
ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΕΙΝΑΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΑ
ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΗ ΜΕ ΤΟΝ
ΤΟΜΕΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

Υπάρχει σαφής και άμεση ανάγκη ενίσχυσης του θεσμικού πλαισίου ρύθμισης της αγοράς εργασίας με στόχο την προστασία της εργασίας και του εισοδήματος των εργαζομένων ύστερα από ουσιαστικό κοινωνικό διάλογο. Η θεσμοθέτηση αυτής της εκ των προτέρων κατάργησης του οκταώρου, και μάλιστα σε βάρος της αμοιβής του εργαζομένου και σε όφελος της περαιτέρω ελαστικοποίησης του χρόνου εργασίας και της κερδοφορίας των επιχειρήσεων, θα είναι μια πολύ σοβαρή εξέλιξη κοινωνικής οπισθοδρόμησης. Μια τέτοια παρέμβαση, η οποία θα καταργήσει θεμελιακά εργασιακά δικαιώματα και θα επιδεινώσει τις συνθήκες εργασίας και την ποιότητα ζωής των εργαζομένων, αποκαλύπτει την πολιτική προσχηματική ρητορική περί δήθεν μετάβασης της χώρας σε ένα δίκαιο υπόδειγμα βιώσιμης μεγέθυνσης.

Ενδεικτικό του σοκ απασχόλησης είναι ότι μεταξύ Μαρτίου και Ιουνίου η έξοδος από το εργατικό δυναμικό αφορούσε περίπου 150 χιλιάδες εργαζόμενους σε σχέση με τους αντίστοιχους μήνες του 2019. Ο μεγαλύτερος όγκος αφορά εργαζομένους που βρίσκονται σε αναστολή εργασίας για διάστημα μεγαλύτερο των τριών μηνών, που λαμβάνουν εισόδημα λιγότερο από το 50% του μισθού τους και διατρέχουν μεγάλο και άμεσο κίνδυνο φτωχοποίησης.

Το κόστος απώλειας εργασίας είναι ιδιαίτερα υψηλό στην Ελλάδα, καθώς σύμφωνα με το ΙΝΕ της ΓΣΕΕ, ύστερα από δύο χρόνια ανεργίας ο άνεργος έχει απωλέσει το 47% του εισοδήματός του. Το αποτέλεσμα αυτό κατατάσσει την Ελλάδα στην τρίτη χειρότερη θέση στην Ευρωζώνη. Το β' τρίμηνο του 2020 ο μέσος μηνιαίος μισθός μειώθηκε κατά περίπου 10% σε σχέση με το ίδιο τρίμηνο του 2019. Στο ίδιο διάστημα το ποσοστό των απασχολούμενων που λάμβανε από 0 έως 200 ευρώ αυξήθηκε από 1% σε περίπου 12%. Το ποσοστό των ατόμων που λάμβανε από 400 έως 600 ευρώ μειώθηκε από 16,3% σε 12,3%, ενώ το β' τρίμηνο του 2020 το 72,9% των απασχολούμενων είχε αποδοχές λιγότερες των 1.000 ευρώ.

Παρά την αύξηση του κατώτατου μισθού τον Φεβρουάριο του 2019, το ύψος του βρίσκεται κάτω από το όριο φτώχειας και απέχει σημαντικά από το ύψος ενός μισθού αξιοπρεπούς διαβίωσης. Το στοιχείο αυτό λαμβάνει βαρύνουσα διάσταση αν αναλογιστεί κανείς ότι το 31% των απασχολούμενων το β' τρίμηνο του 2020 έλαβαν αποδοχές μικρότερες του κατώτατου μισθού. Η πρόταση του ΙΝΕ ΓΣΕΕ είναι ότι ο κατώτατος μισθός θα πρέπει άμεσα να προσαρμοστεί στο 60% του διάμεσου μισθού βάσει ενός προσδιορισμένου χρονοδιαγράμματος.

τους, ενώ παράλληλα όπως συμβαίνει σε κάθε πολιτισμένη χώρα, θα πρέπει επιτέλους να επαναλειτουργήσει ο θεσμός των Ελεύθερων Συλλογικών Διαπραγματεύσεων μεταξύ των κοινωνικών εταίρων για τη σύναψη Συλλογικών Συμβάσεων Εργασίας. Μια τέτοια θεσμική παρέμβαση θα συμβάλει καθοριστικά στη μετάβαση της χώρας σε ένα νέο υπόδειγμα βιώσιμης και δίκαιης ανάπτυξης.

Τους τελευταίους μήνες η οικονομία βυθίστηκε ξανά σε βαθιά ύφεση και η ευθραυστότητα της επιδεινώθηκε. Το β' τρίμηνο του 2020 το πραγματικό ΑΕΠ συρρικνώθηκε κατά 15,2%. Τη μεγαλύτερη μείωση υπέστησαν η κατανάλωση και οι εξαγωγές, ενώ μικρότερη ήταν η μείωση των επενδύσεων, οι οποίες εξακολουθούν να αποτελούν το αδύναμο σημείο της ελληνικής οικονομίας.

Τα νοικοκυριά, που ουσιαστικά στηρίζουν την οικονομική δραστηριότητα των μικρών επιχειρήσεων, διατηρούν σημαντικό έλλειμμα στο ισοζύγιο τους και βρίσκονται σε δεινή χρηματοοικονομική θέση με σημαντικές επιπτώσεις στις καταναλωτικές και χρηματοοικονομικές αποφάσεις τους. Ενδεικτικό είναι ότι το β' τρίμηνο του 2020 η ιδιωτική κατανάλωση ήταν ίση με 28,8 δισ. ευρώ όταν το αντίστοιχο τρίμηνο του 2019 ήταν ίση με 32,6 δισ. ευρώ. **Η διαχείριση της πανδημικής κρίσης με παρεμβάσεις που μειώνουν την απασχόληση και τις αμοιβές αναμένεται να επιδεινώσει περαιτέρω την ήδη εύθραυστη κατάσταση και το βιοτικό επίπεδο των νοικοκυριών.**

Οι προοπτικές εξόδου της οικονομίας από την κρίση και η μετάβασή της σε διατηρήσιμη δυναμική είναι συνάρτηση της προστασίας του όγκου και της ποιότητας της απασχόλησης, και της αύξησης του διαθέσιμου εισοδήματος στα μεσαία και τα κατώτερα επίπεδα κατανομής του εισοδήματος.

Οι επιχειρηματικές επενδύσεις σε μεγάλη και μεσαία κλίμακα παραμένουν διαχρονικά χαμηλές και ανεπαρκείς στην ενδυνάμωση του παραγωγικού ιστού. Ο λόγος πίσω από αυτή την ανεπάρκεια δεν είναι χρηματοδοτικός καθώς ο τομέας διακρίνεται διαχρονικά από πλεόνασμα ρευστότητας και σχετικά βιώσιμη χρηματοοικονομική κατάσταση. Ο σημερινός όγκος και η διάρθρωση κυρίως των εγχώριων ιδιωτικών επενδύσεων είναι παράγοντες που προσθέτουν αβεβαιότητα στη μακροοικονομική λειτουργία της οικονομίας και αναπτυξιακή ανησυχία για την πραγματική συμβολή

τους στον παραγωγικό και τον ψηφιακό μετασχηματισμό της οικονομίας.

Μεσοπρόθεσμα, η συνοχή, η ανθεκτικότητα και η βιωσιμότητα της ελληνικής οικονομίας θα εξαρτηθεί από την αύξηση των ιδιωτικών, των δημόσιων και των κοινωνικών επενδύσεων με έμφαση στις πράσινες επενδύσεις. Η αύξηση των πράσινων επενδύσεων και η πράσινη αναδιάρθρωση της καταναλωτικής δαπάνης απαιτεί πολιτική και επιχειρηματική δέσμευση σε πολύ συγκεκριμένες κλαδικές και τομεακές παρεμβάσεις με στόχο την ενίσχυση της πράσινης παραγωγικότητας.

Όπως έχουμε τονίσει επανειλημμένως, η οικονομική ανάπτυξη της χώρας είναι στρατηγικά συνδεδεμένη με τον τομέα των κατασκευών. **Ο κατασκευαστικός κλάδος αποτελεί αναπτυξιακό εργαλείο, που υποαποδίδει στην χώρα μας την τελευταία δεκαετία.** Επιπλέον, το πρώτο εννεάμηνο του 2020 χάθηκε η ευκαιρία ενός βραχυπρόθεσμου προγραμματισμού υλοποίησης παραγωγής κατασκευαστικού έργου υψηλής έντασης στον χώρο της Υγείας, για την **υγειονομική θωράκιση της χώρας απέναντι στον covid- 19.** Με αναβάθμιση ανενεργών και υφιστάμενων μονάδων και επέκταση νέων όπου αυτό χρειαζόταν. Για παράδειγμα, η Θεσσαλονίκη μεταξύ άλλων πληρώνει ακριβά σε ανθρώπινες ζωές την εγκατάληψη του «Λοιμωδών» και του παλιού Στρατιωτικού Νοσοκομείου 424. Ενώ και η κατάσταση στα Μέσα Μαζικής Μεταφοράς, με τον ασθμαίνοντα ΟΑΣΘ και το επί δεκαπενταετία ανολοκλήρωτο Μετρό, επιδείνωσε ταχύτατα την επιδημιολογική εικόνα του πληθυσμού της πόλης.

Συμπερασματικά αξίζει να τονίσουμε ότι ο βιώσιμος αναπτυξιακός σχεδιασμός της χώρας επιτάσσει την αλλαγή της δημοσιονομικής πολιτικής με τρόπο που θα αντιμετωπίζει τα συσσωρευμένα από τα χρόνια της κρίσης κοινωνικά προβλήματα και τις αναπτυξιακές της αποκλίσεις και θα προάγει την συνοχή του κοινωνικού συνόλου και την ευημερία των πολιτών. Εκτός από την αύξηση των δημόσιων επενδύσεων και τα μέτρα ενίσχυσης της εργασίας και του διαθέσιμου εισοδήματος, απαιτούνται παρεμβάσεις για την βελτίωση των γνώσεων και δεξιοτήτων των εργαζομένων, την αναβάθμιση των υγειονομικών και προνοιακών δομών της χώρας και των έργων περιβαλλοντικής προστασίας. Και ο κατασκευαστικός κλάδος μπορεί και πρέπει να έχει κυρίαρχο ρόλο σε αυτή την κατεύθυνση.



Έργα και παρεμβάσεις από το Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης Δυτικής Μακεδονίας 2021-2025

Ποια η φιλοσοφία και ο στόχος, του Περιφερειακού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΠΠΑ) Δυτικής Μακεδονίας 2021-2025, που καταθέσατε για έγκριση στο Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων;

Το Περιφερειακό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΠΠΑ) Δυτικής Μακεδονίας 2021-2025, αποτελεί τμήμα του Εθνικού Προγράμματος Ανάπτυξης (ΕΠΑ) και μπαίνει σε εφαρμογή με νέο σύστημα διαχείρισης από το 2021. Το ΠΠΑ Δυτικής Μακεδονίας ύψους 105 εκ. ευρώ, χρηματοδοτείται από τους Εθνικούς Πόρους του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ) και θα λειτουργεί κατά τα πρότυπα του ΕΣΠΑ για την αξιοποίηση αποκλειστικά εθνικών πόρων.

Το Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης αποτελεί τη μετεξέλιξη του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ), με διαφορετική όμως φιλοσοφία σχεδιασμού και υλοποίησης. Θα ακολουθείται σχεδιασμός με προγραμματισμό δράσεων και έργων που θα εντάσσονται σε αντίστοιχους άξονες.

Η προσπάθεια της Περιφέρειας επικεντρώνεται στην ευθυγράμμιση και τη συνέργεια του ΠΑΑ με το νέο ΠΕΠ 2021-2027, με το τετραετές Επιχειρησιακό Σχέδιο της Περιφέρειας, με τον Στρατηγικό Σχεδιασμό για τη Δίκαιη Μετάβαση, το Ταμείο Ανάκαμψης και τα τομεακά προγράμματα των επιμέρους Υπουργείων. Οι αναπτυξιακοί άξονες του προγράμματος είναι:

ΕΞΥΠΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (έρευνα και ανάπτυξη, ψηφιακός μετασχηματισμός, καινοτομία και επιχειρηματικότητα)

ΠΡΑΣΙΝΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (κυκλική οικονομία, προστασία του περιβάλλοντος, κλιματική αλλαγή)

ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ (υγεία, απασχόληση, παιδεία/αθλητισμός, κοινωνική συνοχή)

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ (δίκτυα, μεταφορές, εφοδιαστική αλυσίδα)

ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ (πολιτισμός, τουρισμός, αγροδιατροφικός τομέας, βιομηχανία)

Στόχος του προγράμματος και των προτάσεων μας, είναι ο σχεδιασμός έργων και παρεμβάσεων με συνεκτικό χαρακτήρα που να οδηγούν σε συγκεκριμένα αποτελέσματα σύμφωνα με τους στόχους που τίθενται κάθε φορά, σε αντίθεση με τον μέχρι σήμερα μονοετή σχεδιασμό του εθνικού ΠΔΕ που δεν επέτρεπε κάτι τέτοιο.

Ταυτόχρονα ο σχεδιασμός του νέου ΕΠΑ παρακολουθεί και το σχεδιασμό άλλων επιχειρησιακών προγραμμάτων που αφορούν τη Δυτική Μακεδονία ώστε να λειτουργούν όλα μαζί συμπληρωματικά μεγιστοποιώντας τα οφέλη για περισσότερα έργα στον ίδιο χρόνο, χωρίς χρονοτριβές και αλληλοεπικαλύψεις έργων και δράσεων.

Ποια είναι η μέριμνά σας για τον κλάδο των κατασκευών και ειδικότερα, θα υπάρξουν έργα για τις μικρομεσαίες τεχνικές εταιρείες;

Στόχος μας είναι η ενίσχυση του κλάδου των κατασκευών, γιατί πιστεύουμε πως είναι ένας κλάδος που εισφέρει πολλά στην εθνική οικονομία, στην ανάσχεση της ανεργίας και στην ανάπτυξη των τοπικών κοινωνιών.

Ιδιαίτερη είναι η μέριμνά μας για τις μικρομεσαίες τεχνικές εταιρείες, μιας και τέτοιου μεγέθους κατασκευαστικές εταιρείες δραστηριοποιούνται στην Περιφέρειά μας. Όπως θα διαπιστώσετε, από τα έργα που απεικονίζονται στο πίνακα που σας έχουμε αποστείλει, πληθώρα έργων μπορούν να υλοποιηθούν από τις μικρομεσαίες τεχνικές εταιρείες.

ΓΙΩΡΓΟΣ ΚΑΣΑΠΙΔΗΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Ο κ. Κασαπίδης απαντώντας σε ερωτήσεις του «Εργοληπτικού Βήματος» τονίζει ότι στην προσεχή προγραμματισμένη περίοδο η φιλοδοξία του ιδίου και των συνεργατών του είναι να μετατρέψει τη Δυτική Μακεδονία σε ένα απέραντο εργοτάξιο



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

Στην προσεχή Προγραμματική Περίοδο θέλουμε να μετατρέψουμε τη Δυτική Μακεδονία σε ένα απέραντο εργοτάξιο προς όφελος των συμπολιτών μας αλλά και των τεχνικών και μελετητικών εταιρειών που θα βιώσουν ως πρόκληση, για την περαιτέρω ανάπτυξη τους, το πλήθος των έργων που θα προκύψουν για την επόμενη οκταετία.

Υπάρχουν άλλα χρηματοδοτικά εργαλεία που προτίθεται να χρησιμοποιήσει η Περιφέρεια για χρηματοδότηση έργων;

Η Περιφέρεια μας θα χρησιμοποιήσει όλα τα διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία προκειμένου να υλοποιήσει έργα και παρεμβάσεις που θα αναδείξουν τον τόπο μας, θα τον κάνουν ελκυστικό σε επενδύσεις μεγάλης κλίμακας και θα διαμορφώσουν ένα νέο παραγωγικό περιβάλλον για την Δυτική Μακεδονία.

Διαθέσιμα χρηματοδοτικά εργαλεία εκτός του ΠΑΑ αποτελούν το νέο ΠΕΠ 2021-2027, το Ταμείο Ανάκαμψης, τα τομεακά προγράμματα των επιμέρους Υπουργείων, το ΕΑΠ για τις ΠΕ Κοζάνης και Φλώρινας, καθώς και πρόσθετοι πόροι για τη Δίκαιη Μετάβαση της Περιφέρειάς μας στην μετά λιγνίτη εποχή.

Επίσης, ευρωπαϊκά προγράμματα που για πρώτη φορά απευθύνεται και συμμετέχει η Περιφέρειά μας είναι στον πυρήνα των προτεραιοτήτων μας. Τέτοια είναι το IPCEI με κατατεθειμένη πρόταση για τις υποδομές πράσινου υδρογόνου (εμβληματικό για την Ε.Ε.) αλλά και τα CEF για την ανάπτυξη των σιδηροδρομικών υποδομών σύνδεσης της ΠΔΜ με τις όμορες Περιφέρειες τόσο της πατρίδας μας όσο και των γειτονικών μας κρατών.



Η Περιφέρεια θα δημοπρατήσει έργα μέσω του Σύμφραξης Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα;

Ο επιχειρηματικός τύπος της Σύμφραξης Δημοσίου και Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ), στη υλοποίηση και διαχείριση των δημοσίων έργων, είναι πρακτική που ήδη εφαρμόζεται σε χώρες της Ε.Ε, αλλά και στην Ελλάδα.

Η λύση ΣΔΙΤ σε κάποιο έργο, υποστηρίζεται από τις ανάγκες εφαρμογής ειδικής τεχνογνωσίας, νέων τεχνολογιών και ανάληψης επιχειρηματικών δραστηριοτήτων. Σε περίπτωση που υπάρξει επιχειρηματικό ενδιαφέρον για κάποιο τέτοιο έργο στην Περιφέρειά μας, εμείς θα είμαστε θετικοί στο να προετοιμαστεί πρόταση για την ένταξη στον κατάλογο έργων ΣΔΙΤ και να ακολουθηθεί η διαδικασία υπαγωγής

στον κατάλληλο τύπο Σύμφραξης, στα πλαίσια της υφιστάμενης νομοθεσίας, που ορίζει τους κανόνες προκειμένου το έργο να χαρακτηριστεί επιλέξιμο και να ενταχθεί στις διατάξεις του νόμου αυτού.

Ήδη ανοίξαμε τη συζήτηση για νέα έργα μέσω ΣΔΙΤ που αφορούν είτε στη δημιουργία νέων οργανωμένων χώρων υποδοχής επενδυτών είτε στη διαχείριση υλικών και απορριμμάτων στο πλαίσιο της κυκλικής οικονομίας.

(ΣΑΣ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΥΜΕ ΤΟΥΣ ΠΙΝΑΚΕΣ ΤΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΥΠΟΒΛΗΘΕΙ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΓΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗ ΣΤΟ ΠΠΑ)



Ο ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΤΟΥ ΝΕΟΥ ΕΠΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΚΑΙ ΤΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ ΑΛΛΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΗ ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ ΩΣΤΕ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΟΛΑ ΜΑΖΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΑ ΜΕΓΙΣΤΟΠΟΙΩΝΤΑΣ ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΕΡΓΑ ΣΤΟΝ ΙΔΙΟ ΧΡΟΝΟ, ΧΩΡΙΣ ΧΡΟΝΟΤΡΙΒΕΣ ΚΑΙ ΑΛΛΗΛΟΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΔΡΑΣΕΩΝ.



ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ
ΚΛΕΙΣΤΟ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΑΡΓΟΥΣ ΟΡΕΣΤΙΚΟΥ	3.630.000,00	ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΟΥΣΙΟΥ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΣΙΣΑΝΙΟΥ ΠΕ ΚΟΖΑΝΗΣ	94.721,87
ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΑΓ.ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	1.150.000,00	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ ΕΠΣ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ	600.000,00
ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΕΡΓΑ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΚΡΑΝΙΩΝΑΣ ΔΗΜΟΥ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	700.000,00	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΗΠΕΔΩΝ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ	542.638,97
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΑΡΑΛΛΗΛΩΝ ΕΡΓΩΝ ΣΤΟ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑ ΛΙΒΑΔΕΡΟΥ	550.000,00	ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΣΤΙΒΟΥ ΣΤΟ ΔΑΚ ΚΟΖΑΝΗΣ	109.273,63
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ (ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ)-ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ	765.000,00	ΜΕΛΕΤΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΟΖΑΝΗΣ ΑΠΟ ΚΟΜΒΟ ΤΣΕΛΙΚΑ ΕΩΣ ΚΟΜΒΟ ΕΓΝΑΤΙΑΣ ΚΟΙΛΩΝ	930.000,00
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ (ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ) – ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ	105.000,00	ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΟΥ ΧΡΥΣΑΥΓΗΣ – ΤΡΙΚΟΡΦΟ	176.000,00
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ (ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ)- ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ Π.Ε ΦΛΩΡΙΝΑΣ	595.000,00	ΜΕΛΕΤΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΟΥ ΝΗΣΙ -ΚΑΡΠΕΡΟ	400.000,00
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ (ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΣΠΩΝ)-ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ Π.Ε.ΦΛΩΡΙΝΑΣ	425.000,00	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΒΥΣΣΙΝΙΑ-ΒΙΤΣΙΟΥ	270.000,00
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ (ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΣΠΩΝ)-ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ Π.Ε.ΦΛΩΡΙΝΑΣ	135.000,00	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΠΟΛΥΦΥΤΟΥ	1.360.000,00
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ (ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ)- ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ	145.500,00	ΜΕΛΕΤΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ –ΒΑΣΙΛΙΤΣΑ	330.000,00
ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΟΥ ΓΕΩΠΑΡΚΟΥ «ΜΠΟΥΧΑΡΙΑ» ΤΗΣ Τ.Κ. ΜΙΚΡΟΒΑΤΟΥ	75.000,00	ΜΕΛΕΤΕΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙΣΑΡΕΙΑ ? ΑΙΑΝΗ ΜΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ «ΧΑΝΔΑΚΑΣ»	194.000,00
ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ (ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΣΠΩΝ)-ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΣΠΩΝ	106.531,24	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΤΟΥ ΡΕΜΑΤΟΣ «ΚΑΤΙΝΙΣΤΗ» ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΠΛΑΚΙΔΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΒΟΙΟΥ	400.000,00
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΑΚΑΘΑΡΤΩΝ ΥΔΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΝΕΣΤΟΡΙΟΥ»	8.500.000,00	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΜΑΡ ΜΠΕΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΙΒΑΔΕΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΒΙΩΝ	210.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑΒΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΡΕΒΕΝΩΝ Α' ΦΑΣΗ (ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ) -ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ Π.Ε.ΓΡΕΒΕΝΩΝ	1.500.000,00	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΜΑΡ ΜΠΕΗ ΣΤΗΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΛΙΒΑΔΕΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΒΙΩΝ	400.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑΒΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΓΡΕΒΕΝΩΝ Α' ΦΑΣΗ (ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ) ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ	1.147.500,00	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΤΟΥ ΓΕΦΥΡΙΟΥ ΤΟΥ ΠΑΣΑ	260.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑΒΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Α' ΦΑΣΗ (ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ) ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ Π.Ε.ΓΡΕΒΕΝΩΝ	202.500,00	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ	350.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΤΑΒΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΕΣΚΑΤΗΣ Α' ΦΑΣΗ (ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ) ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ Π.Ε.ΓΡΕΒΕΝΩΝ	4.146.798,52	ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΣΠΡΟΚΚΛΗΣΙΑΣ	90.000,00
ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΙΕΡΩΝ ΝΑΩΝ, ΙΕΡΩΝ ΜΟΝΩΝ ΚΑΙ ΙΕΡΩΝ ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ, ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΤΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΟΥΣ	18.000.000,00	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΤΗΣ Π.Ε.ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	60.000,00
ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ: ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ Π.Δ.Μ., ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΛΟΙΠΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ - ΕΡΓΑ ΟΡΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΠΕΔΙΝΗΣ ΥΔΡΟΝΟΜΙΑΣ – ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΧΕΙΜΑΡΟΛΑΒΑΣ	91.000.000,00	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΑΠΟ Τ.Κ.ΛΙΒΕΡΩΝ ΠΡΟΣ Τ.Κ.ΑΣΒΕΣΤΟΠΕΤΡΑΣ	130.000,00
ΣΤΟΙΧΕΙΩΔΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΧΙΟΝΙΣΜΟΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΣΩΝ ΤΗΣ ΔΕΣΣΕ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ - Ο.Κ.Ω. (π.κ.2008ΕΠ04100000)	6.700.000,00	ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ 1.000 ΣΤΡ ΣΤΟ ΤΡΙΓΩΝΙΚΟ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΒΙΩΝ	300.000,00
ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΕΙΩΝ - Α.Π.Χ. - ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΩΝ ΧΩΡΩΝ & ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΨΕΜΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1.100.000,00	ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΙΜΝΟΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΠΑΤΑΤΟΧΩΡΑΦΑ» ΚΑΣΤΑΝΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΣΕΡΒΙΩΝ	200.000,00
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ- ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	900.000,00	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΠΕ ΚΟΖΑΝΗΣ	50.000,00
ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΕΞΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5.000.000,00	ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΤ ΜΕΤΕΡΙΝΓ ΣΤΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΑΤΟΛΑΚΚΟΥ	35.000,00
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ- ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ- ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΓΓΕΙΟΒΕΛΤΙΩΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΕΓΓΕΙΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	779.702,98	ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΝΕΤ ΜΕΤΕΡΙΝΓ ΣΤΟ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΤΗΣ ΤΟΠΙΚΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΑΓΑΠΗΣ	35.000,00
ΜΕΛΕΤΕΣ ΕΡΓΩΝ ΟΔΟΠΟΙΙΑΣ Π.Ε.ΓΡΕΒΕΝΩΝ	390.215,04	ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΙΚΡΩΝ ΥΔΡΟΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΤΑΝΤΗ ΤΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ Π.Ε.ΦΛΩΡΙΝΑΣ	400.000,00
ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΟΥΣΙΟΥ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΣΠΑΡΤΟ ΠΕ ΚΟΖΑΝΗΣ	274.496,75	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΩΝ ΤΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ ΑΝΑΝΤΗ ΤΟΥ ΦΡΑΓΜΑΤΟΣ ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΑΣ	400.000,00
ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΟΥΣΙΟΥ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙΣΑΡΕΙΑΣ ΠΕ ΚΟΖΑΝΗΣ	268.290,56	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠ.Ο. - 4 ΤΜΗΜΑ «Τ.Κ. ΔΡΟΣΟΠΗΓΗΣ-ΟΡΙΑ Π.Ε.ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ»	300.000,00
ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΟΥΣΙΟΥ ΑΝΑΔΑΣΜΟΥ ΑΓΡΟΚΤΗΜΑΤΟΣ ΛΟΥΚΟΜΙΟΥ ΠΕ ΚΟΖΑΝΗΣ		ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠ.Ο. - 21 «Τ.Κ.ΑΕΤΟΥ-Τ.Κ.ΝΥΜΦΑΙΟΥ»	300.000,00
		ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΡΔΕΥΤΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΣΤΗΝ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΔΑΣΟΧΩΡΙΟΥ	50.000,00
		ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΡΙΟΘΕΤΗΣΗ ΠΟΤΑΜΩΝ ΑΛΙΑΚΜΟΝΑ ΚΑΙ ΒΕΝΕΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΑΡΑΠΟΤΑΜΩΝ ΤΟΥΣ	80.000,00

ΤΕΧΝΟΜΠΕΤΟΝ

ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ - ΤΣΙΜΕΝΤΟΠΡΟΪΟΝΤΑ - ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΛΑΤΟΜΕΙΟΥ - ΔΟΜΙΚΑ ΥΛΙΚΑ - ΧΡΩΜΑΤΑ - ΣΙΔΕΡΑ ΜΠΕΤΟΝ



**BUILDING
MATERIALS**

AWARDS 2020

ΒΡΑΒΕΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

GOLD

**BUILDING
MATERIALS**

AWARDS 2020

ΒΡΑΒΕΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ

SILVER

Εργοστάσιο Κοζάνης: 7ο χλμ. Κοζάνης-Πτολεμαΐδας - Τηλ: 24610 45555 (8γραμμές) - Fax: 24610 45556

Λατομείο: Αλωνάκια Κοζάνης - Τηλ: 24610 91750, 24610 91760 - Fax: 24610 91730

Εργοστάσιο Νεάπολης Κοζάνης: 40ο χλμ. Ε.Ο. Κοζάνης-Ιωαννίνων - Τηλ/Fax: 24680 47070

www.tehnobeton.gr - e-mail: info@tehnobeton.gr

ΕΡΓΑ ΑΠΟ ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

Ο Κ. Χ.ΜΑΛΑΚΟΣ, ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΣΤΟ «ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΟΝ ΒΗΜΑ» ΤΟ ΤΕΧΝΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΩΝ

Δεν έχει οριστικοποιηθεί η επιλεξιμότητα των έργων της νέας προγραμματικής περιόδου. Κρίνοντας από τις προηγούμενες περιόδους θεωρούμε ότι θα υπάρξει χρηματοδότηση των δράσεων που αναφέρατε. Ήδη από το 2017 έχουν ενταχθεί και εντάσσονται μελέτες προκειμένου να ωριμάσουν έργα για ένταξη στο νέο ΕΣΠΑ π.χ. η ΣΑΕΠ 988 στην περιφέρεια μας.

Η απορρόφηση στο ΕΣΠΑ της ΠΒΑ είναι περίπου 35,5% σήμερα

Στην περιφέρεια Βορείου Αιγαίου (ΠΒΑ) λόγω κλίμακας των παρεμβάσεων υπάρχουν έργα μικρομεσαίων τεχνικών εταιρειών.

Δυστυχώς, η Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου λόγω υποστελέχωσης δεν έχει επιτύχει την αξιοποίηση των πόρων που θα μπορούσαν να διατεθούν. Κατά συνέπεια το πρώτο ζητούμενο είναι η αύξηση της παραγωγικότητας η οποία με βεβαιότητα θα επιφέρει και την αύξηση των πόρων.

Επειδή δεν υπάρχει η εμπειρία χρηματοδοτήσεων μέσω ΣΔΙΤ. εκτιμάται ότι η περίπτωση του "Σάρλιτζα" θα μπορούσε να λειτουργήσει ως το πρώτο πρόγραμμα ΣΔΙΤ.

Εισηγούμεστε την τροποποίηση του πίνακα έργων χρηματοδοτούμενων από πόρους ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΕ ΛΕΣΒΟΥ ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΕ ΛΕΣΒΟΥ

ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΜΠΑΝΑΡΙΟΥ ΤΟΥ ΙΕΡΟΥ ΝΑΟΥ ΠΑΜΜΕΓΙΣΤΩΝ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ ΠΑΠΑΔΟΥ ΓΕΡΑΣ 120.000,00

ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΦΑΚΕΛΛΟΥ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΕΠΙΣΚΕΥΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΜΠΑΝΑΡΙΟΥ ΤΟΥ ΙΕΡΟΥ ΝΑΟΥ ΠΑΜΜΕΓΙΣΤΩΝ ΤΑΞΙΑΡΧΩΝ ΠΑΠΑΔΟΥ ΓΕΡΑΣ 6.820,00

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΠΕΙΓΟΥΣΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΛΕΣΒΟΥ 60.000,00

Σύμφωνα με τα υπ. αριθμ. (5) σχετικό, εισηγούμεστε την τροποποίηση του πίνακα έργων ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΠΟΡΟΥΣ ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΕ ΧΙΟΥ ως εξής:

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΚΑΠ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΕ ΧΙΟΥ

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΥΛΗΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ ΚΑΙ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΥΚΛΙΚΩΝ ΚΑΙ ΓΡΑΜΜΙΚΩΝ ΠΕΖΟΠΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ ΝΗΣΟΥ ΧΙΟΥ 30.000,00

ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗ ΚΥΡΙΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΤ.Α.Δ. ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΛΑΙΟΥ ΑΙΓΙΑΛΟΥ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ: «ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΧΙΟΥ-ΚΑΡΦΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΧΙΟΥ» 30.000,00

ΑΜΟΙΒΗ ΒΑΣΙΚΟΥ ΜΕΛΕΤΗΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: «ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΧΙΟΥ - ΚΑΡΦΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΧΙΟΥ» 30.000,00

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΚΗΡΥΞΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ ΣΕ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ Ν.Α. 10.000,00

Έχοντας υπόψη τα σχετικά (4), (6) εισηγούμεστε την τροποποίηση του πίνακα έργων χρηματοδοτούμενων από τη ΣΑΕΠ 088.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΡΓΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΑΠΟ ΣΑΕ 088

ΠΛΗΡΩΜΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΙΜΕΝΑ ΦΟΥΡΝΩΝ (ΒΟΡΕΙΟΣ ΠΡΟΒΛΗΤΑΣ) 650.000,00

Δ/ΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ Π.Β. ΑΙΓΑΙΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΤΟΥ ΕΠΑ,
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ (Π.Ε.ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ) **130.000,00**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΣΒΟΥ

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΜΠΕΛΙΚΟΥ - ΣΤΑΥΡΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	12.000.000,00
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΧΥΤΑ ΛΕΣΒΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	2.000.000,00
ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Π.Ε. ΛΕΣΒΟΥ ΚΑΙ Π.Ε. ΛΗΜΝΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ - ΛΗΜΝΟΥ)	1.500.000,00
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΕΓΑΛΟΧΩΡΙ - ΠΛΩΜΑΡΙ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	1.000.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ & ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΝΗΣΟΥ ΛΕΣΒΟΥ (ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ, ΣΗΜΑΝΣΗ, ΣΤΗΘΑΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ) (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	750.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΛΗΜΝΟΥ (Π.Ε.ΛΗΜΝΟΥ)	1.800.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2ΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΠΠΑΔΟΥ - ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΠΛΑΓΙΑΣ ΕΩΣ ΛΑΓΚΑΔΑ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	4.000.000,00
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ 3ΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ - ΛΟΥΤΡΟΝ - ΚΟΥΝΤΟΥΡΟΥΔΙΑΣ Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΣΒΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	1.000.000,00
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΥΜΒΟΥΛΩΝ ΣΤΗΝ ΔΤΕΠΕ ΛΕΣΒΟΥ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΓΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	230.000,00

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΣΑΜΟΥ

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΙΚΑΡΙΑΣ ΑΠΟ ΠΕΖΙ ΕΩΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΛΑΓΚΑΔΑΣ (Π.Ε.ΙΚΑΡΙΑΣ)	860.000,00
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ "ΘΕΡΜΩΝ" ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ ΣΑΜΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ ΣΑΜΟΥ (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ)	90.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣ ΚΑΜΠΙ ΦΟΥΡΝΩΝ (Π.Ε.ΦΟΥΡΝΟΙ - ΙΚΑΡΙΑΣ)	70.000,00
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛΕΩΣ ΣΑΜΟΥ (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ)	350.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΣΤΑΥΡΙΝΗΔΕΣ - ΜΑΝΩΛΑΤΕΣ (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ)	300.000,00
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΧΡΥΣΟΜΗΛΙΑΣ ΦΟΥΡΝΩΝ (Π.Ε.ΦΟΥΡΝΟΙ - ΙΚΑΡΙΑΣ)	80.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΘΥΜΑΙΝΑΣ ΦΟΥΡΝΩΝ (Π.Ε.ΦΟΥΡΝΟΙ - ΙΚΑΡΙΑΣ)	70.000,00
ΠΛΗΡΩΜΗ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΕΡΓΟΥ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ)	240.000,00
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΥΔΡΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΙΣ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΟΥΡΝΩΝ (Π.Ε.ΦΟΥΡΝΟΙ - ΙΚΑΡΙΑΣ)	150.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟ ΕΩΣ ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ)	100.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΥ - ΕΥΔΗΛΟΥ ΙΚΑΡΙΑΣ / ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΥ - ΕΥΔΗΛΟΥ - ΣΤΕΛΙ - ΦΡΑΝΤΑΤΟΥ ΙΚΑΡΙΑΣ (Π.Ε.ΙΚΑΡΙΑΣ)	3.775.400,00

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΧΙΟΥ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΨΑΡΩΝ (Π.Ε.ΨΑΡΑ - ΧΙΟΥ)	100.000,00
ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΠΡΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗΣ ΧΙΟΥ (Π.Ε.ΧΙΟΥ)	145.000,00

ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ

ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΣΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΡΛΟΒΑΣΟΥ' (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ)	90.000,00
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΛΑΜΑΡΗΣ (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ)	200.000,00
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ ΣΑΜΟΥ (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ)	45.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΙΟΙ - ΣΙΔΕΡ. ΓΕΦΥΡΙ (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ)	400.000,00

ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ ΛΕΣΒΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	1.350.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΕΡΑΜΕΙΩΝ - ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ ΕΩΣ ΟΙΚΙΣΜΟ ΛΙΣΒΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΚΑΜΝΙΟΥΔΙ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	400.000,00
ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΑΡΑΚΟΙΛΩΝ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	350.000,00
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΝΕΟΤΗΤΑΣ Δ.Κ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	360.000,00
ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	244.609,74
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΛΕΣΒΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	40.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΣΚΟΥΤΑΡΟΥ- ΤΣΙΧΡΑΝΤΑΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	710.000,00
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΛΑΚΟΣΤΡΩΤΟΥ ΣΤΗΝ Τ.Κ.ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	327.600,00
ΑΣΦΑΛΤΟΣΤΡΩΣΗ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΓΕΦΥΡΑ ΚΡΕΜΑΣΤΗΣ ΕΩΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΚΑΛΛΟΝΗΣ-ΠΕΤΡΑΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	603.000,00

ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ

ΔΡΟΜΟΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΠΛΑΤΑΝΟΥ (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ)	180.000,00
--	-------------------

ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΗΜΝΟΥ (Π.Ε.ΛΗΜΝΟΥ)	500.000,00
--	-------------------

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΙΒΟΥ ΣΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ & ΚΑΛΛΟΝΗΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	700.000,00
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΓΗΠΕΔΟΥ ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑΣ Δ.Ε. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	350.000,00
ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΚΡΑΣΙ - ΔΡΩΤΑ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	300.000,00

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ-ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΑΛΑΙΟΥ ΣΑΠΩΝΟΠΟΙΕΙΟΥ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	466.790,26
---	-------------------

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΑΡΜΟΛΙΩΝ, ΠΥΡΓΙΟΥ, ΜΕΣΤΩΝ ΚΑΙ ΕΛΑΤΑΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΣΤΙΧΟΧΩΡΙΩΝ (Π.Ε.ΧΙΟΥ)	1.850.000,00
ΜΟΝΑΔΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΒΟΛΙΣΣΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΑΜΑΝΗΣ (Π.Ε.ΧΙΟΥ)	550.000,00
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΜΠΟΥ (Π.Ε.ΧΙΟΥ)	2.800.000,00
ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ (Π.Ε.ΧΙΟΥ)	2.900.000,00
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΠΟΙΑ ΔΗΜΟΥ ΧΙΟΥ (Π.Ε.ΧΙΟΥ)	1.050.000,00

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΙΕΡΟΥ ΝΑΟΥ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΕΩΣ ΣΩΤΗΡΟΣ ΑΝΕΜΩΤΙΑΣ ΛΕΣΒΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	140.000,00
---	-------------------

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ

ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΚΑΡΑ ΤΕΠΕ ΛΕΣΒΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ) **200.000,00**

ΑΜΕΣΕΣ ΣΤΕΡΕΩΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟΝ ΠΑΛΑΙΟΠΥΡΓΟ ΒΡΙΣΑΣ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ) **60.000,00**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΣΑΜΟΥ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΕΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΟΥΡΝΩΝ ΚΟΡΣΕΩΝ (Π.Ε.ΦΟΥΡΝΟΙ – ΙΚΑΡΙΑΣ) **272.000,00**

ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΕ ΚΑΛΛΟΝΗΣ - ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ - ΕΡΕΣΟΥ - ΑΝΤΙΣΣΗΣ - ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ - ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ - ΠΕΤΡΑΣ - ΜΗΘΥΜΝΑΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ) **800.000,00**

ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ) **150.000,00**

ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΛΗΜΝΟΥ (Π.Ε.ΛΗΜΝΟΥ) **300.000,00**

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΓΙΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ - (Π.Ε.ΛΗΜΝΟΥ) **80.000,00**

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΕ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ - ΓΕΡΑΣ - ΘΕΡΜΗΣ - ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ - ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ - ΑΓΙΑΣΟΥΕΙΩΝ Δ. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ) **800.000,00**

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ Δ. ΧΙΟΥ (Π.Ε.ΧΙΟΥ) **1.000.000,00**

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΟΙΝΟΥΣΩΝ (Π.Ε.ΟΙΝΟΥΣΕΣ - ΧΙΟΥ) **100.000,00**

ΔΗΜΟΣ ΨΑΡΩΝ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΨΑΡΩΝ (Π.Ε.ΨΑΡΑ - ΧΙΟΥ) **100.000,00**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΣΒΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΗΝ 73^Η ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟ ΤΜΗΜΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗ - ΠΑΝΑΓΙΟΥΔΑ & ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΛΑΜΠΟΥ ΜΥΛΩΝ ΤΗΣ 36^{ΗΣ} ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ / ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΟΔΙΚΗΣ ΑΦΑΛΕΙΑΣ ΕΘΝΙΚΟΥΚΑΙ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ) **200.000,00**

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΔΡΟΜΟΥ ΜΕΓΑΛΟΧΩΡΙΟΥ - ΑΓΙΑΣΟΥ ΜΕΧΡΙ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΠΡΟΣ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ) **200.000,00**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΧΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΥΡΓΙ - ΕΜΠΟΡΕΙΟΣ (Π.Ε.ΧΙΟΥ) **513.000,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΟΔΙΚΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΜΙΛΙΓΚΑ (Π.Ε. ΧΙΟΥ) **355.000,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΘΟΛΟΠΟΤΑΜΙ - ΑΓ. ΓΕΩΡΓΙΟΣ - ΑΥΓΩΝΥΜΑ (Π.Ε.ΧΙΟΥ) **620.000,00**

ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΙΕΡΑΣ ΜΟΝΗΣ ΚΟΙΜΗΣΕΩΣ ΘΕΟΤΟΚΟΥ Η.Ν. ΨΑΡΩΝ (Π.Ε.ΨΑΡΑ - ΧΙΟΥ) **80.000,00**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΣΑΜΟΥ

ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΖΗΜΙΩΝ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΝΗΣΟΥ ΙΚΑΡΙΑΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΛΗΜΜΥΡΑ ΤΗΣ 6/4/2019 (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ) **1.300.000,00**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΛΕΣΒΟΥ

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΠΡΟΣ ΣΙΓΡΙ ΜΕΧΡΙ ΕΡΕΣΟ ΚΑΙ ΣΚΑΛΑ ΕΡΕΣΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ) **1.116.000,00**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΣΑΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΒΡΑΧΩΔΩΝ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΔΡΑΚΑΙΩΝ ΣΑΜΟΥ (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ) **272.800,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΔΡΟΜΟΥ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ-ΗΡΑΙΟ (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ) **471.200,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΙΟΙ-ΚΟΚΚΑΡΙ (ΡΟΓΙΑ) (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ) **605.120,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΔΡΟΜΟΥ ΚΟΥΝΙΑΔΟΙ - ΠΡΟΕΣΠΕΡΑ (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ) **248.000,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΣΤΟΝ ΑΡΜΕΝΙΣΤΗ (Π.Ε.ΙΚΑΡΙΑΣ) **186.000,00**

Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ Π.Ε. ΧΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΣΤΙΣ ΠΛΗΓΕΙΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΤΟΥ 2012 & 2016, ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΝΟΤΙΑΣ ΧΙΟΥ (Π.Ε.ΧΙΟΥ) **248.000,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΒΟΡΕΙΑΣ ΧΙΟΥ (Π.Ε.ΧΙΟΥ) **186.000,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΠΟΛΗΣ ΧΙΟΥ ΜΕ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΧΙΟΥ- ΒΟΛΙΣΣΟΥ (Π.Ε.ΧΙΟΥ) **248.000,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΜΥΡΣΙΝΙΔΙ ΕΩΣ ΘΟΛΟΣ (Π.Ε.ΧΙΟΥ) **310.000,00**

ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΔΑΣΟΠΟΝΙΚΟΣ- ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ-ΧΑΡΤΟΓΡΑΦΗΣΕΙΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΔΑΣΩΝ/ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΛΕΣΒΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ) **248.000,00**

ΔΕΥΑ ΧΙΟΥ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΣΧΕΤΙΚΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ (Π.Ε. ΧΙΟΥ) **248.000,00**

ΈΡΓΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟ ΤΩΝ ΥΔΡΟΦΟΡΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ «ΚΟΡΑΚΑΡΗ» ΚΑΙ «ΚΑΤΡΑΡΗ» (Π.Ε.ΧΙΟΥ) **62.000,00**

ΔΕΥΑ ΛΕΣΒΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΥΔΡΑΓΩΓΕΙΟΥ Δ.Ε. ΠΕΤΡΑΣ ΚΑΙ ΜΗΘΥΜΝΑΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ) **325.440,00**

ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ (Π.Ε.ΣΑΜΟΥ) **99.200,00**

ΔΗΜΟΣ ΙΡΩΙΚΗΣ ΝΗΣΟΥ ΨΑΡΩΝ

ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ ΑΝΕΜΟΜΥΛΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΒΙΓΓΛΑ (Π.Ε.ΨΑΡΑ)- ΧΙΟΥ **62.000,00**

ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ

ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΛΕΤΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΗΜΟΥ ΛΗΜΝΟΥ (Π.Ε.ΛΗΜΝΟΥ) **233.120,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ ΝΕΟΥ ΠΑΙΔΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΗΜΝΟΥ (Π.Ε.ΛΗΜΝΟΥ) **74.400,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ 4ΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΜΥΡΙΝΑΣ ΛΗΜΝΟΥ (Π.Ε.ΛΗΜΝΟΥ) **73.160,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ ΝΕΟΥ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟΥ ΜΟΥΔΡΟΥ ΛΗΜΝΟΥ (Π.Ε.ΛΗΜΝΟΥ) **73.160,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΕΛ- ΕΠΑΛ ΜΥΡΙΝΑΣ ΛΗΜΝΟΥ (Π.Ε.ΛΗΜΝΟΥ) **62.000,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΛΙΜΕΝΑ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΣΚΑΦΩΝ ΣΤΗΝ ΘΕΣΗ ΚΑΛΟΓΕΡΟΣ ΚΑΣΠΑΚΑ ΛΗΜΝΟΥ (Π.Ε.ΛΗΜΝΟΥ) **241.800,00**

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ ΠΛΗΣΙΟΝ ΛΙΜΕΝΑ ΣΙΓΡΙΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ) **105.400,00**

ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΜΟΥΣΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ) **248.000,00**

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	248.000,00
ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΚΑΤΣΑΝΕΙΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΕ ΒΝΣ/ΠΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	186.000,00
ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΡΥΘΜΙΣΗΣ ΠΡΩΗΝ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΤΟΥ ΣΕ ΚΕΝΤΡΟ ΗΜΕΡΗΣΙΑΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ALZHEIMER (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	186.000,00
ΜΕΛΕΤΗ ΑΡΣΗΣ ΠΛΗΜΜΥΡΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΣΤΙΣ ΔΕ ΓΕΡΑΣ, ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ ΚΑΙ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	186.000,00
ΜΕΛΕΤΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΣΜΑ ΓΙΑ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΙ ΣΑΝ ΣΜΑΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	124.000,00
ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	248.000,00

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΕΚΤΑΣΗΣ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ (ΕΠΑΛ) ΧΙΟΥ. (Π.Ε.ΧΙΟΥ)	148.800,00
ΜΕΛΕΤΗ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΑΚΙΝΗΤΟΥ ΣΤΗΝ ΟΔΟ ΛΙΒΑΝΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΝΕΟΤΗΤΑΣ (Π.Ε.ΧΙΟΥ)	111.600,00
ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ ΝΕΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΧΙΟΥ (Π.Ε.ΧΙΟΥ)	204.600,00
ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΚΟΥ ΜΕΤΩΠΟΥ ΑΠΟ ΤΗ ΔΑΣΚΑΛΟΠΕΤΡΑ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΚΟΝΤΑΡΙ (Π.Ε.ΧΙΟΥ)	483.600,00

ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΛΙΜΕΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΛΕΣΒΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΑΝΑΠΛΑΣΗΣ ΧΕΡΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ ΚΑΒΑΚΙ ΠΕΤΡΑΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	266.600,00
ΜΕΛΕΤΗ ΕΡΓΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ ΛΙΜΕΝΑ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	186.000,00

ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΟ ΣΙΓΡΙ ΛΕΣΒΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	62.000,00
ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	62.000,00

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΘΥΜΑΙΝΑΣ (Π.Ε.ΘΥΜΑΙΝΑ – ΙΚΑΡΙΑΣ)	290.000,00
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΕΥΔΗΛΟΥ ΙΚΑΡΙΑΣ (Π.Ε. ΙΚΑΡΙΑΣ)	8.160.000,00
ΟΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ – ΠΕΤΡΑΣ (Α΄ ΦΑΣΗ) (Π.Ε. ΛΕΣΒΟΥ)	20.215.250,00
ΑΓΟΡΑ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ – ΟΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ – ΠΕΤΡΑΣ (Α΄ ΦΑΣΗ) (Π.Ε. ΛΕΣΒΟΥ)	770.571,10
ΑΓΟΡΑ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ – ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΟΔΙΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ (Κ2) ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΔΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΜΕ ΟΔΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ – ΘΕΡΜΗΣ (Π.Ε. ΛΕΣΒΟΥ)	240.000,00
ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΟΔΙΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ (Κ2) ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΔΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΜΕ ΟΔΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ – ΘΕΡΜΗΣ (Π.Ε. ΛΕΣΒΟΥ)	2.220.000,00
ΑΓΟΡΑ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ – ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟΣ ΣΑΜΟΣ – ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ, ΤΜΗΜΑ ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, ΕΞΟΔΟΣ ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ – ΠΕΤΑΛΙΔΕΣ (Χ.Θ.1+883,50 – 5+490,00) & ΓΕΦΥΡΑ ΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΠΛΑΤΑΝΑΚΙΑ – ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (Π.Ε. ΣΑΜΟΥ)	440.000,00
ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟΣ ΣΑΜΟΣ – ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ, ΤΜΗΜΑ ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, ΕΞΟΔΟΣ ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ – ΠΕΤΑΛΙΔΕΣ (Χ.Θ.1+883,50 – 5+490,00) & ΓΕΦΥΡΑ ΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΠΛΑΤΑΝΑΚΙΑ – ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (Π.Ε. ΣΑΜΟΥ)	13.480.000,00
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.) ΦΟΥΡΝΩΝ ΚΟΡΣΕΩΝ (Π.Ε.ΦΟΥΡΝΟΙ – ΙΚΑΡΙΑΣ)	1.600.000,00

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΟΥΡΝΩΝ ΚΟΡΣΕΩΝ (Π.Ε.ΦΟΥΡΝΟΙ – ΙΚΑΡΙΑΣ)	318.000,00
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΦΟΥΡΝΩΝ (Π.Ε.ΦΟΥΡΝΟΙ – ΙΚΑΡΙΑΣ)	161.290,33
ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΧΙΟΥ-ΚΑΡΦΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΧΙΟΥ (Π.Ε.ΧΙΟΥ)	4.231.765,33
ΑΓΟΡΑ ΕΔΑΦΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ – ΔΡΟΜΟΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΧΑΛΚΕΙΟΥΣ (Π.Ε.ΧΙΟΥ)	610.000,00
ΔΡΟΜΟΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΧΑΛΚΕΙΟΥΣ (Π.Ε.ΧΙΟΥ)	3.200.509,74

ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΥΚΕΙΟΥ ΑΝΤΙΣΣΑΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	254.719,99
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ 3ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	229.020,81
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΠΑΜΦΙΛΩΝ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	439.200,00
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ 8ου ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	310.340,00
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ 2ΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ- 4ΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (ΠΑΡΘΕΝΑΓΩΓΕΙΟ) (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	509.960,00
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ – 2ου ΛΥΚΕΙΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ (Π.Ε.ΛΕΣΒΟΥ)	88.000,00

ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 1ΟΥ ΕΠΑΛ- ΓΕΛ ΜΟΥΔΡΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΗΜΝΟΥ (Π.Ε. ΛΗΜΝΟΥ)	273.234,70
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΗΜΝΟΥ (Π.Ε. ΛΗΜΝΟΥ)	294.706,00
ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ Τ.Κ. ΠΛΑΤΕΩΣ ΕΩΣ ΤΗΝ Ε.Ε.Λ. ΜΥΡΙΝΑΣ (Π.Ε. ΛΗΜΝΟΥ)	816.564,52

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΟΙΚΟΤΡΟΦΕΙΟΥ ΟΙΝΟΥΣΣΩΝ (Π.Ε. ΟΙΝΟΥΣΣΕΣ – ΧΙΟΥ)	709.000,00
--	-------------------

ΔΕΥΑ ΧΙΟΥ

ΔΙΚΤΥΑ ΟΜΒΡΙΩΝ ΣΤΙΣ ΟΔΟΥΣ ΠΑΝΑΓΥΦΤΟΠΟΥΛΟΥ, ΚΑΛΟΥΤΑ ΚΑΙ ΡΙΜΙΝΙ (Π.Ε. ΧΙΟΥ)	412.300,00
---	-------------------

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΑΓΙΑΣ ΕΙΡΗΝΗΣ (Π.Ε. ΧΙΟΥ)	1.401.664,60
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΙΩΝΙΚΟΥ ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟΥ ΧΙΟΥ ΚΑΙ ΞΕΝΩΝΩΝ (Π.Ε. ΧΙΟΥ)	3.724.346,36
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΛΙΒΑΝΕΙΟΥ 2ΟΥ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΧΙΟΥ (Π.Ε. ΧΙΟΥ)	1.206.447,99
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ 4ΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΧΙΟΥ (Π.Ε. ΧΙΟΥ)	475.364,83
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΡΑΣΙΝΟΥ ΣΗΜΕΙΟΥ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΧΙΟΥ (Π.Ε. ΧΙΟΥ)	1.570.242,00

ΚΕΝΤΡΟ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΕΞΑΡΤΗΜΕΝΩΝ ΑΤΟΜΩΝ (ΚΕΘΕΑ)

ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΜΕ ΕΔΡΑ ΤΗ ΧΙΟ (Π.Ε. ΧΙΟΥ)	232.310,00
--	-------------------

ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΨΑΡΩΝ (Π.Ε.ΨΑΡΑ – ΧΙΟΥ)	547.000,00
---	-------------------

ΤΕΧΝΟΜΠΕΤΟΝ Α.Ε.

Η εταιρεία μας βραβεύτηκε στον εθνικό διαγωνισμό BUILDING MATERIALS AWARDS 2020, που διεξάγεται από την BOUSSIAS COMMUNICATIONS.

Της απονεμήθηκαν 2 Χρυσά και 1 Ασημένιο βραβείο για την ποιότητα και την καινοτομία της στην παραγωγή πλακών πεζοδρομίου και κυβόλιθων αλλά και για τα αδρανή υλικά του λατομείου της.



Η ΤΕΧΝΟΜΠΕΤΟΝ εδρεύει στην Κοζάνη από το 1986 παράγοντας προϊόντα άριστης ποιότητας, οι κλάδοι που δραστηριοποιείται η εταιρεία είναι το έτοιμο σκυρόδεμα η παραγωγή και η εμπορία πλακών πεζοδρομίου και κυβόλιθων. Επίσης δραστηριοποιείται στον κλάδο των δομικών υλικών, χρωμάτων και καλύβων σκυροδέματος.

Η εταιρεία μας με τη βράβευση της στο διαγωνισμό αισθάνεται την ηθική δέσμευση να μένει πάντα αντάξια των προσδοκιών μιας βιώσιμης οικονομίας που στηρίζει το μέλλον του τόπου μας! Προσπαθούμε, αγωνιούμε, και αγωνιζόμαστε ώστε η επιχείρησή μας να παραμένει αλώβητη σε αυτούς τους δύσκολους καιρούς που το εργασιακό μέλλον φαντάζει δυσόωνο!

Πιστεύουμε ότι η ποιότητα των υλικών, ο σεβασμός στους συναδέλφους-συνεργάτες μας, η μεθοδικότητα και η αλληλεγγύη θα μας ανταμείβουν πάντα.



Η ΜΕΛΚΑΤ συνεχίζει τη δυναμική της πορεία κατακτώντας δυο βραβεία στα facility management awards 2020

Δύο βραβεία απέσπασε η ΜΕΛΚΑΤ στα Facility Management Awards 2020 για έργα της στο Hard Facility Management και συγκεκριμένα τα παρακάτω:

ΒΡΑΒΕΙΟ SILVER: Τεχνική Διαχείριση – Hard Facility Management των βιομηχανικών εγκαταστάσεων του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Αττικών (Hospital Health Care). Το βραβείο παρέλαβε ο Facility Manager του έργου κ. Κουκουλέτσος Παντελής, Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Msc.

ΒΡΑΒΕΙΟ BRONZE: Συντήρηση εγκαταστάσεων / Building Maintenance System (BMS), Mechanical / Electrical & Plumbing (MEP) / Heating Ventilation & Air Conditioning Systems (HVAC), στο εργοστάσιο ΠΑΠΑΣΤΡΑΤΟΣ Α.Ε.Β.Ε. Το βραβείο παρέλαβε ο Facility Manager του έργου κ. Κεπεσίδης Κωνσταντίνος, Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός, MBA.

Ο Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας κ. Δημήτριος Θεολογίτης δήλωσε:

“Είμαι πολύ χαρούμενος για τη διπλή βράβευση της εταιρείας μας στον πολύ απαιτητικό τομέα του Hard Facility Management, μέσω του οποίου βελτιώνεται η συνολική λειτουργία των επιχειρήσεων και του εξοπλισμού τους και δίδεται προστιθέμενη αξία στο τελικό αποτέλεσμα του παραγόμενου τελικού προϊόντος και υπηρεσίας της επιχείρησης.

Τα βραβεία αυτά οφείλονται αφενός μεν στον επαγγελματισμό, την εμπειρία, την εξειδίκευση και την τεχνογνωσία του προσωπικού, αφετέρου δε στην προσπάθεια της εταιρείας για συνεχή βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών της με γνώμονα τον πελάτη, τον εργαζόμενο, την ασφάλεια, το περιβάλλον και την ευθύνη της εταιρείας προς την κοινωνία.

Η επιβράβευση αυτή της συνολικής προσπάθειας όλων των εμπλεκόμενων, μας δεσμεύει για να συνεχίσουμε με τον ίδιο ζήλο στο άμεσο μέλλον.”

Στα Facilities Management Awards 2020 συμμετείχαν και βραβεύτηκαν οι επιχειρήσεις, οργανισμοί, φορείς, καθώς και οι πάροχοι υπηρεσιών, τόσο για τις βέλτιστες πρακτικές συνολικής διαχείρισης των εγκαταστάσεων τους, όσο και για την επιχειρηματική τους δραστηριότητα μέσα σε ένα εξαιρετικά απαιτητικό περιβάλλον.

Ο πρόεδρος της Κριτικής Επιτροπής Δρ. Παναγιώτης Χατζηπάνος, δήλωσε: «Τα Facilities Management Awards συνιστούν βαρόμετρο της συμπεριφοράς των επιχειρήσεων για τη διαχείριση κτιριακών εγκαταστάσεων, καθώς και εγκαταστάσεων υποδομών και μέσων, σε ένα εξαιρετικά απαιτητικό περιβάλλον. Επιβραβεύουν την καινοτομία, την ιδέα, την περιβαλλοντική ευαισθησία και την ανάληψη εταιρικής κοινωνικής ευθύνης, συνεισφέροντας στην αύξηση της επιχειρηματικής φήμης»





GEOSLAM ZEB-REVO

Φορητό laser scanner

ΚΑΛΕΣΤΕ ΜΑΣ ΓΙΑ **DEMO ΕΦΑΡΜΟΓΗ**

Στο πεδίο: Κατά τη σάρωση, ο χρήστης **περπατάει** κρατώντας το **ZEB REVO** και αποτυπώνει το χώρο, εκμηδενίζοντας τον χρόνο πεδίου!

Στο γραφείο: Το Cloud to Cloud registration γίνεται **αυτόματα** με αποτέλεσμα την άμεση παραγωγή του συνολικού τρισδιάστατου νέφους σημείων.

- Εμβέλεια σάρωσης εξωτερικών χώρων: **15 μέτρα**
- Εμβέλεια σάρωσης εσωτερικών χώρων: **30 μέτρα**
- Ακρίβεια μέτρησης **2-3 cm**

**ΑΠΛΑ ΠΕΡΠΑΤΑΣ
ΚΑΙ ΣΑΡΩΝΕΙΣ ΧΩΡΙΣ
ΑΝΑΓΚΗ ΣΤΟΧΩΝ!**

ΝΕΑ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΤΗΣ ΥΔΑΤΩΡ Α.Ε. ΜΕ ΤΗΝ PRIME DESIGN SWEDEN AB

Η ΥΔΑΤΩΡ Α.Ε. με γνώμονα τη συνεχή εξέλιξη και παροχή ευέλικτων λύσεων, επενδύει σε νέα, καινοτόμα προϊόντα, επεκτείνοντας το χαρτοφυλάκιο των προϊόντων διαθέσιμων για ενοικίαση. Από το Σεπτέμβριο του 2020, εκτός της δυνατότητας ενοικίασης στόλου αντλιών, προσθέτει στα διαθέσιμα προς ενοικίαση προϊόντα της και τους υπερφορπητούς πύργους φωτισμού Baselight της Prime Design Sweden AB στην ελληνική αγορά, αναλαμβάνοντας παράλληλα και την αποκλειστική διάθεση όλων των προϊόντων της εταιρίας για Ελλάδα και Κύπρο.

Η Prime Design δραστηριοποιείται στο χώρο του φορητού φωτιστικού εξοπλισμού και αποτελεί την ιδανικότερη εναλλακτική σε περιπτώσεις επιτόπιου, έκτακτου φωτισμού. Τα προϊόντα "Baselight" αποτελούν τα μόνα αυτόνομα συστήματα LED φωτισμού στον κόσμο που μπορούν να παράγουν 65.000 Lumen χρησιμοποιώντας μόνο 420W.

Παράλληλα η μονάδα ζυγίζει μόνο 35Kg και οι διαστάσεις της περιορίζονται σε 1,2μ ύψος και 30εκ διάμετρο. Κάθε μονάδα διαθέτει 6 φωτιστικά σώματα και ιστό 4,5 μέτρα. Κατά τη χρήση τους επιτυγ-

χάνεται σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας της τάξης του 75%, ενώ ένα μόνο άτομο μπορεί εύκολα να θέσει το Baselight σε λειτουργία σε μερικά μόνο λεπτά.

Εκτός της ευρείας εφαρμογής τους σε εργοτάξια, κατασκευές και συντηρήσεις οδοστρωμάτων, μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν σε επιχειρήσεις διάσωσης ή ακόμα και σε εκδηλώσεις, βελτιώνοντας σημαντικά την ποιότητα και αποτελεσματικότητα του φωτισμού εξωτερικών χώρων.

Συνδεθείτε τώρα στην ελλη-

Έξυπνος φωτισμός επόμενης γενιάς
Φορητός Πύργος LED
μέχρι 95 000 Lumens, 45Kg



νική σελίδα της Baselight στο Facebook (@baselightgreece), για να μαθαίνετε πρώτοι νέα, χρήσιμες πληροφορίες και εφαρμογές.



Η ΣΕΙΡΑ ECOCIRC+ ΤΗΣ LOWARA ΘΕΤΕΙ ΝΕΑ ΟΡΙΑ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΥΔΑΤΩΡ Α.Ε., ως επίσημος διανομέας των προϊόντων Lowara στην ελληνική αγορά, ξεκίνησε τη διάθεση, από το Σεπτέμβριο του 2020, της νέας γενιάς κυκλοφορητών, η οποία συνδυάζει την εξαιρετικά υψηλή ενεργειακή απόδοση, με τις πολλαπλές λειτουργίες και την ευκολία χειρισμού. Η σειρά Lowara ecocirc καταφέρνει να καλύψει την αυξανόμενη ανάγκη για βέλτιστη διαχείριση του νερού, μειώνοντας ταυτόχρονα την κατανάλωση της ηλεκτρικής ενέργειας μέχρι και 80%, σε σύγκριση με παλαιότερους κυκλοφορητές.

Σύμφωνα με σχετική έρευνα της αμερικανικής Market Research Future (MRFR), η παγκόσμια αγορά των κυκλοφορητών αναμένεται να σημειώσει αύξηση της τάξης του 3% και να ξεπεράσει τα 22 δισεκατομμύρια ευρώ μέχρι το τέλος του 2021. Η ενσωμάτωση τεχνολογιών που

Η ΣΕΙΡΑ ECOCIRC+ ΤΗΣ LOWARA ΘΕΤΕΙ ΝΕΑ ΟΡΙΑ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ ΤΩΝ ΚΥΚΛΟΦΟΡΗΤΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

εξασφαλίζουν αποδοτικότερη λειτουργία και ο γρήγορος ρυθμός ανέγερσης νέων υποδομών, είναι οι βασικοί λόγοι αυτής της αυξανόμενης ζήτησης, με τις χώρες της Ευρώπης να πρωτοστατούν. Πλέον, η ενεργειακή απόδοση βρίσκεται στο επίκεντρο του κτιριακού σχεδιασμού και απαγορεύεται από συγκεκριμένους κανονισμούς (π.χ. EU Energy-related Products directive, ErP).

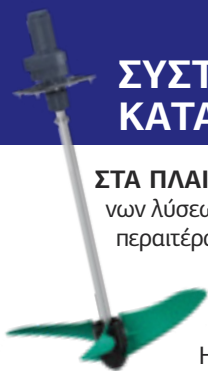
«Η βασική μας μέριμνα ήταν πάντα το νερό. Πώς οι λύσεις που προτείνουμε θα βοηθήσουν στον περιορισμό της σπατάλης και στην καλύτερη διαχείριση αυτού του πολύτιμου πόρου. Οι κυκλοφορητές για χρόνια κάλυπταν αυτή την ανάγκη, με τίμημα όμως την υψηλότερη κατανάλωση ενέργειας. Με την πρόοδο της τεχνολογίας και την πολυετή εμπειρία των μηχανικών της Lowara όμως, αναπτύχθηκε η νέα γενιά κυκλοφορητών ecocirc, των οποίων η λειτουργία προσαρμόζεται πλήρως στις ιδιαίτερες ανάγκες κάθε σπιτιού, είναι σημαντικά αποδοτικότερη απ' ό,τι στο παρελθόν και απαιτεί ελάχιστη συντήρηση» αναλύει ο Γιώργος Ευστρατιάδης, Διευθύνοντας Σύμβουλος της Υδάτωρ Α.Ε.

Σήμερα, τα 42 μοντέλα Lowara ecocirc παρουσιάζουν την υψηλότερη συνολική ενεργειακή απόδοση στην αγορά των οικιακών κυκλοφορητών (ενεργειακό

δείκτης EEI: 0,16 - 0,18), ενώ είναι κατάλληλοι για λειτουργία σε μανομετρικό από 4 έως 8 μέτρα και παροχή έως 4,5 m³/h. Επιπλέον, η εύχρηστη κονσόλα χειρισμού διευκολύνει την επιλογή των κατάλληλων ρυθμίσεων, ενώ η στιβαρή κατασκευή και ο νέος υδραυλικός σχεδιασμός εξασφαλίζουν μειωμένο κόστος συντήρησης. Επίσης, τα 14 μοντέλα της πλουσιότερης έκδοσης ecocirc+ προσφέρουν επιπλέον δυνατότητες για εξοικονόμηση ενέργειας, με λειτουργίες όπως οι Night Mode (νυχτερινή λειτουργία) και eAdapt (λειτουργία αυτόματης προσαρμογής). Με την ίδια ευκολία, μέσω τεχνολογίας Bluetooth και ειδικής εφαρμογής που μπορεί να κατεβάσει κάποιος στο κινητό του τηλέφωνο (My Ecocirc App Xylem), είναι εφικτός και ο χειρισμός από απόσταση. Διαθέτοντας όλα τα παραπάνω χαρακτηριστικά, οι κυκλοφορητές Lowara ecocirc/ecocirc+ δικαίως συγκαταλέγονται στις πρώτες επιλογές εκείνων που ψάχνουν απόλυτο συνδυασμό χαμηλής κατανάλωσης, ευκολίας χειρισμού και αξιοπιστίας σε ένα οικονομικά αποδοτικό πακέτο.

Συνδεθείτε τώρα στη Facebook σελίδα της Lowara Hellas (@lowarahellas), για να μαθαίνετε πρώτοι νέα, χρήσιμες πληροφορίες και εφαρμογές των καινοτομικών προϊόντων της.

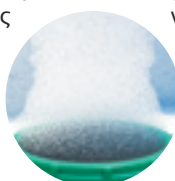
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕΡΙΣΜΟΥ & ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΑΞΟΝΑ ΑΠΟ ΤΗΝ WILO



ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΔΕΣΜΕΥΣΗΣ για παροχή ολοκληρωμένων λύσεων στον τομέα της διαχείρισης του νερού, ενισχύσαμε περαιτέρω την γκάμα μας, ώστε να μπορέσουμε να σας στηρίξουμε στη διασφάλιση των περιορισμένων υδάτινων πόρων καθώς και της ποιότητας των υδάτων για τις μελλοντικές γενιές.

Η WiloGVA GmbH αναπτύσσει και προμηθεύει βέλτιστες λύσεις και τεχνολογίες για εγκαταστάσεις επεξεργασίας δημοτικών και βιομηχανικών λυμάτων.

Είμαστε σε θέση να σας υποστηρίξουμε από το σχεδιασμό και τη διαμόρφωση έως την θέση σε λειτουργία και τη συντήρηση,



προκειμένου να βελτιστοποιηθεί η απόδοση του βιολογικού σας καθαρισμού. Και για να το πετύχουμε αυτό, εξετάζουμε τη μονάδα επεξεργασίας λυμάτων ως ένα συνολικό σύστημα. Ο στόχος μας είναι να καταστήσετε την εγκατάστασή σας αξιόπιστη και ταυτόχρονα να μπορείτε να την λειτουργείτε με υψηλή ενεργειακή απόδοση. Τα υψηλής ποιότητας συστήματα αερισμού και οι αναδευτήρες που χρησιμοποιούμε, είναι εξατομικευμένα ώστε να ταιριάζουν στην εγκατάστασή σας - ανεξάρτητα από το εάν πρόκειται για νέα μονάδα επεξεργασίας λυμάτων ή για αναβάθμιση υφιστάμενης, ώστε να καταστεί ενεργειακά πιο αποδοτική.

ΔΙΣΚΟΙ ΑΕΡΙΣΜΟΥ WILO-SEVIO AIR D

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ, χάρη στην δυνατότητα μεγάλης πυκνότητας κατανομής σε διάφορες γεωμετρικές δεξαμενών.

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΥΕΛΙΚΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ως προς τον έλεγχό του, χάρη σε μια ευρεία γκάμα εξαρτημάτων ελέγχου.

ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ σε δημοτικές και βιομηχανικές εφαρμογές, χάρη σε ένα ευρύ φάσμα διαθέσιμων υλικών για την κατασκευή των μεμβρανών.

ΜΕΙΩΜΕΝΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ και χαμηλότερο κόστος μετατροπής σε περιπτώσεις υφιστάμενων εγκαταστάσεων, χάρη στην ευελιξία προσαρμογής των συστημάτων μας.

ΠΛΑΚΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ WILO-SEVIO AIR P

Μέγιστη ενεργειακή απόδοση, χάρη στη μικρο-διάτρηση και την μεγάλη επιφάνεια διαφράγματος.

Βέλτιστη απόδοση συστήματος, χάρη στην αυξημένη παρουσία φυσαλίδων αέρα κοντά στο πυθμένα, εξαιτίας του τρόπου εγκατάστασης.

Εξαιρετικά αξιόπιστα συστήματα, με χαμηλή φθορά, με διάφραγμα χωρίς εμφράξεις και ενσωματωμένη βαλβίδα αντεπιστροφής.

Περισσότερη λειτουργική αξιοπιστία, λόγω της δυνατότητας διαίρεσης σε μικρότερα πεδία αερισμού.

Εξαιρετικά ευέλικτο σύστημα ως προς τον έλεγχό του, χάρη στην μεγάλη ποικιλία της εισερχόμενης ποσότητας αέρα.

ΣΩΛΗΝΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ WILO-SEVIO AIR T

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΕΥΕΛΙΚΤΟ σχέδιο, χάρη σε διαφορετικές κατασκευές μήκους που επιτρέπουν την καλύτερη κατανομή αέρα και κάλυψη μεγαλύτερων περιοχών.

ΕΙΣΟΔΟΣ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ με χαμηλή πτώση πίεσης, χάρη στην βελτιστοποιημένη διάτρηση του διαφράγματος.

ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ σε δημοτικές και βιομηχανικές εφαρμογές, χάρη σε ένα ευρύ φάσμα διαθέσιμων υλικών για την κατασκευή των μεμβρανών.

Εύκολη εγκατάσταση ακόμα και σε υπάρχουσες σωληνώσεις.

Υψηλή λειτουργική αξιοπιστία, χάρη στον ειδικό σχεδιασμό σωλήνων.

ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΥ ΑΞΟΝΑ WEEDLES-V/-S/-F

ΟΙ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΟΙ ΑΝΑΔΕΥΤΗΡΕΣ Weedless-S είναι ιδιαίτερα κατάλληλοι για δεξαμενές με εναλλασσόμενα επίπεδα ύδατος.

ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΑΝΑΔΕΥΞΗ σε δεξαμενές με τετράγωνο ή ορθογώνιο δάπεδο εγκατάστασης.

Απλή εγκατάσταση με νέα εξαρτήματα ανυψωτικών μηχανισμών.

Κατάλληλοι για συνεχή λειτουργία. Ιδανικοί για αναβάθμιση υφιστάμενων εγκαταστάσεων.

WILO-DRAINLIFTSANI



Η νέα σειρά προκατασκευασμένων συγκροτημάτων με τον μεγαλύτερο ενεργό όγκο της αγοράς και ταυτόχρονα με το μικρότερο βάρος!!!

Η τρέχουσα DrainLift σειρά με τις εκδόσεις (S, M1, L1, M2, L2 και XL) αντικαθίσταται από την νέα σειρά Wilo-DrainLiftSANI σε 4 μεγέθη S, M (αντίστοιχα εξοπλισμένο με μία αντλία), L, XL (αντίστοιχα εξοπλισμένο με δύο αντλίες).

Η σειρά έχει υψηλό βαθμό ευελιξίας, επιτρέποντας μεγάλο αριθμό παραλλαγών με λιγότερους βασικούς τύπους!

ΠΟΛΥ ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ και μεταφορά λόγω συμπαγούς κατασκευής εξοικονόμησης χώρου και πολύ μικρού βάρους.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΑΞΙΟΠΙΣΤΟ χάρη στον μεγάλο ενεργό όγκο, τη θερμική προστασία του κινητήρα και τον ανεξάρτητο κεντρικό συναγερμό.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΣ στη διάβρωση με συνθετικά μηχανικά μέρη και από ανοξείδωτο χάλυβα εγγυάται υψηλή αξιοπιστία.

ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΕΠΙΛΕΞΙΜΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ για μέγιστη ευελιξία εγκατάστασης.

ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ χάρη στο εμφανές κάλυμμα της δεξαμενής και το άνοιγμα καθαρισμού στη βαλβίδα αντεπιστροφής.

WILO-DRAINLIFTSANI - S: Η μικρότερη και ελαφρύτερη μονάδα ανύψωσης μιας αντλίας για ανεξάρτητες και ημιανεξάρτητες κατοικίες.

WILO-DRAINLIFT SANI-M: Η μεγάλη μονάδα ανύψωσης μιας αντλίας για ανεξάρτητες και ημιανεξάρτητες κατοικίες.

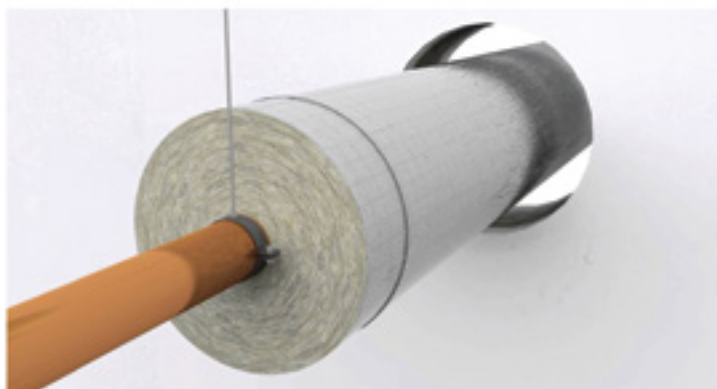
WILO-DRAINLIFT SANI-L & WILO-DRAINLIFT SANI-XL: Η συμπαγής μονάδα ανύψωσης διπλής αντλίας για πολυκατοικίες, ξενοδοχεία και εμπορικά κτίρια.

ΑΓΡΙΝΙΟ Πλατεία Ειρήνης & Δημητρακάκη 30 100 Αγρίνιο	☎ 26410 29075 26410 47960	✉ info@papakammenos.gr
ΑΡΓΟΛΙΔΑ Βασιλέως Γεωργίου 8 21 200 Άργος	☎ 27510 69120	☎ 27510 24515
ΑΡΚΑΔΙΑ Πλ. Αγ. Δημητρίου 15 22 100 Τρίπολη	☎ 27102 39133 27102 39133	✉ vtsioli@otenet.gr
ΑΡΤΑ Γώγου Μπάκολα 31 47 100 Άρτα	☎ 26810 21027 26810 26605	✉ an.papab@gmail.com
ΒΟΙΩΤΙΑ Δημ. Ανδρεαδάκη 46 32 100 Λειβαδιά	☎ 22610 22382	☎ 22610 27685
ΓΡΕΒΕΝΑ Εργατικής Πρωτομαγιάς 1 51 100 Γρεβενά	☎ 24620 87644 24620 87643	✉ synd-ergdm@ath.forthnet.gr
ΔΡΑΜΑ Επίκουρου 2 66 100 Δράμα	☎ 25210 21780 25210 25506	✉ ergolip@gmail.com
ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Μπουσίου & Εστίας 3 50 100 Κοζάνη	☎ 24610 39568 24610 39568	✉ synd-ergdm@ath.forthnet.gr
ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ Γρ. Ατταβύρου 14 85 100 Ρόδος	☎ 22410 29600	☎ 22410 30491
ΕΒΡΟΣ Δικαστηρίων 36 & Κανάρη 68 100 Αλεξανδρούπολη	☎ 25510 25141 25510 32298	✉ tolitsiakiris@gmail.com
ΕΥΒΟΙΑ Αντωνίου Δούνα 1 34 100 Χαλκίδα	☎ 22210 21578	☎ 22210 60374
ΕΥΡΥΤΑΝΙΑ Καραϊσκάκη 4 36 100 Καρπενήσι	☎ 22370 22440	☎ 22370 80294
ΖΑΚΥΝΘΟΣ Φιλτά 30 29 100 Ζάκυνθος	☎ 26950 48163 26950 41463	✉ info@ergozakynthos.com
ΗΛΕΙΑ Μανωλοπούλου 53 27 100 Πύργος	☎ 26210 24992 26210 24993	✉ domiloe@yahoo.gr
ΗΜΑΘΙΑ Ιεραρχών 1 59 100 Βέροια	☎ 23310 21060	☎ 23310 21950
ΗΡΑΚΛΕΙΟ 25ης Αυγούστου 21 71 202 Ηράκλειο	☎ 28102 22460 28102 81101	✉ spedeher@gmail.com
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Κ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ Αριστοτέλους 14 54 623 Θεσσαλονίκη	☎ 23102 77231 & 23102 277656 23102 30914	✉ info@spedeth.gr
ΘΡΑΚΗ Ορφέως 7 69 100 Κομοτηνή	☎ 25310 26042 25310 25155	✉ engant@gmail.com
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - ΘΕΣΠΡΩΤΙΑ Ν. Ζέρβα 4-6 45 332 Ιωάννινα	☎ 26510 21482 26510 23678	✉ achille@teemail.gr
ΚΑΒΑΛΑ Κασάνδρου 1 65 403 Καβάλα	☎ 25102 22827 25102 22827	✉ sedekavalas@gmail.com
ΚΑΡΔΙΤΣΑ Καζαμπάκα 4 43 100 Καρδίτσα	☎ 24410 76947 24410 76947	✉ info@sedek.gr
ΚΑΣΤΟΡΙΑ Αθανασίου Διάκου 7 52 100 Καστοριά	☎ 24670 29858 24670 29858	✉ info@spedekas.gr
ΚΕΡΚΥΡΑ Κωνσταντίνου Καψάλη 22 49 100 Κέρκυρα	☎ 26610 40986 26610 25180	✉ pantazischristos55@gmail.com
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑ Λ. Βεργωτή 14 28 100 Αργοστόλι	☎ 26710 28747 26710 28747	✉ gkalouris@otenet.gr
ΚΟΡΙΝΘΙΑ Κροκιά 73 20 100 Κόρινθος	☎ 27410 26491	☎ 27410 73577
ΚΥΚΛΑΔΕΣ Ακτή Πέτρου Ράλλη & Άνδρου 1 84 100 Σύρος	☎ 22810 83615	☎ 22810 86562
ΛΑΚΩΝΙΑ Ευαγγελιστρίας 45 23 100 Σπάρτη	☎ 27310 23606 27310 29776	✉ dpapadako@gmail.com
ΛΑΡΙΣΑ Καλλιθέας 7 & Τζαβέλλα 41 222 Λάρισα	☎ 24105 35566 24105 35566	✉ sedelar@tee.gr
ΛΑΣΙΘΙ Λασιθίου 35 72 100 Άγιος Νικόλαος	☎ 28410 82855 28410 82855	✉ lioud@agn.forthnet.gr
ΛΕΣΒΟΣ Πιπτακού 21 81 100 Μυτιλήνη	☎ 22510 44990 & 22510 44179	☎ 22510 42557
ΜΑΓΝΗΣΙΑ Κοραή 65 38 221 Βόλος	☎ 24280 76803	☎ 24280 76803
ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ Ναυπάκτου 4 30 200 Μεσολόγγι	☎ 26310 55400	☎ 26310 55404
ΜΕΣΣΗΝΙΑ Κ. Γεωργούλη 12 24 100 Καλαμάτα	☎ 27210 28145 27210 86973	✉ ggeorgouloupoulos@gmail.com
ΞΑΝΘΗ Βενιζέλου 84 67 100 Ξάνθη	☎ 25410 62789 25410 67575	✉ gprofetis@gmail.com
ΠΑΤΡΑ Κανακάρη 101 26 221 Πάτρα	☎ 26102 76813 26106 20080	✉ tzakostas@gmail.com
ΠΕΛΛΑ Φιλίππου 26 58 200 Έδεσσα	☎ 23810 26681	☎ 23810 26681
ΠΙΕΡΙΑ Αγ. Λαύρας 26 60 100 Κατερίνη	☎ 23510 23813 23510 23833	✉ ggeladaris@gmail.com
ΠΡΕΒΕΖΑ-ΛΕΥΚΑΔΑ 4ο χλμ. Ε.Ο. Πρέβεζας-Ιωαννίνων 48 100 Πρέβεζα	☎ 26820 22767 & 26820 26927	✉ katsimpokis@hotmail.com
ΠΡΩΤΕΥΟΥΣΑ Εμμ. Μπενάκη 18 10 678 Αθήνα	☎ 21038 21731 & 21038 23402	✉ spedep@tee.gr
ΡΕΘΥΜΝΟ Κουντουριώτου 140 74 100 Ρέθυμνο	☎ 28310 52355 28310 52355	✉ sedenret@otenet.gr
ΣΕΡΡΕΣ Υψηλάντη 1 62 123 Σέρρες	☎ 23210 66661 23210 22172	✉ sedeserron@gmail.com
ΤΡΙΚΑΛΑ Καποδιστρίου 28 42 100 Τρίκαλα	☎ 24310 70855 24310 79330	✉ MariaSAndreou@hotmail.com
ΦΘΙΩΤΙΔΑ Μακροπούλου 146 35 100 Λαμία	☎ 22310 24656 22310 24656	✉ info@ntouvas-techniki.gr
ΦΛΩΡΙΝΑ Ταγμ. Ναούμ 22 53 100 Φλώρινα	☎ 23850 46970 23850 46971	✉ evage65@gmail.com
ΦΩΚΙΔΑ Ι. Γιδγιάννου 18 33 100 Φωκίδα	☎ 22650 22162 22650 22644	✉ ndrol@otenet.gr
ΧΑΝΙΑ Νεάρχου 23 κτίριο ΤΕΕ ΤΔΚ 73 134 Χανιά	☎ 28210 46546 28210 46546	✉ sedechan@yahoo.gr
ΧΙΟΣ Δημογεροντίας 18 82 100 Χίος	☎ 22710 41724	☎ 22710 41411





Πυράντοχοι Αεραγωγοί PAROC πυραντίστασης
εως 120λεπτά



Θερμομόνωση Δικτύων PAROC Pipe Sections
κατηγορίας πυρασφάλειας A1/A2_L - s1, d0

**Μια πλήρης σειρά λύσεων θερμομόνωσης και παθητικής
πυρασφάλειας σύμφωνα με το ΠΔ.41/2018**



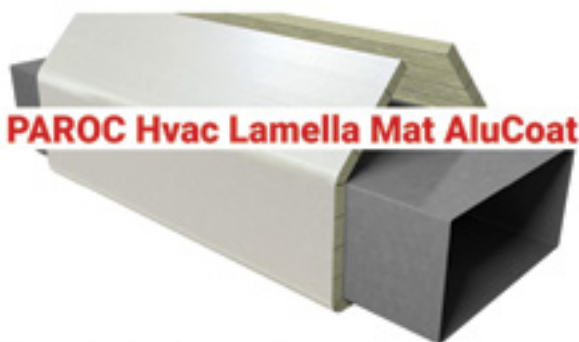
K-FLEX



PAROC



Πλήρες Σύστημα Πυροφραγμών K-FLEX K-FIRE



PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat

Θερμομόνωση Αεραγωγών
με PAROC Lamella Mat Alucoat κατηγορίας A1



K-FLEX® SRC ECO

Θερμομόνωση Δικτύων
και Αεραγωγών
K-FLEX ECO SRC
κατηγορίας πυρασφάλειας
B-s1/s2, d0



IKOS OLIVIA, DASSIA, ARIA



ΜΕΤΡΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ



ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΚΑΛΛΙΔΡΟΜΟΥ



ΝΕΟΣ ΠΡΟΒΛΗΤΑΣ
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ΣΤΟ ΙΚΟΝΙΟ



14 ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΑ ΤΗΣ FRAPORT GREECE



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ
ΛΥΜΑΤΩΝ ΣΙΝΔΟΥ



Νερό. Όπου το θέλετε. Λύματα. Εκεί που πρέπει.

Official
Distributor

xylem
Let's Solve Water



godwin

LOWARA



WEDECO

emnet

pure
TECHNOLOGIES

ΑΘΗΝΑ: 14ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, Κηφισιά, 145 64 **ΑΘΗΝΑ:** Αψιθιάς 12, Αχαρνές Αττικής, 136 77
ΠΑΤΡΑ: Γλαύκου 83Α, 263 32, patras@idator.gr **ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ:** Τ.Θ. 40528, 564 04

☎ 210 801 0002

info@idator.gr

#teamidator

idator.gr