ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ
ΣΥΝΔΕΣΜΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ Π.Ε.Σ.Ε.Δ.Ε.

Εργοληπτικόν Βήμα

ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΑΪΚΟΥΡΑΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΕΕ
ΓΙΩΡΓΟΣ ΣΤΑΣΙΝΟΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΕΒΕΑ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΡΑΤΑΚΟΣ

ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 2022 ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΩΝ ΤΗΣ ΚΤΥΠ ΑΕ

ΣΤΑΓΑΚΗΣ Ε.Π.Ε.
LIEBHERR Tower Cranes

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

www.stagakis.gr

SUPAFIL®

Μόνωση διακένου τοίχων με παρθένο ορυκτοβάμβακα

Καθαρά, γρήγορα και εύκολα

KNAUF INSULATION

Ας εξοικονομήσουμε ενέργεια

www.knaufinsulation.gr

211 710 7007

INDOOR AIR COMFORT eurofins GOLD CERTIFIED PRODUCT

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

6
EDITORIAL
Ο Μετασχηματισμός των Επιμελητηρίων

8
ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΑΪΚΟΥΡΑΣ
Υπουργός Οικονομικών

16
ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ
ΓΙΩΡΓΟΣ ΣΤΑΣΙΝΟΣ
Πρόεδρος ΤΕΕ

22
Δράσεις και στόχοι του ΤΕΕ

28
ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ
ΙΩΑΝΝΗΣ ΜΠΡΑΤΑΚΟΣ
Πρόεδρος ΕΒΕΑ

32
Δράσεις και στόχοι του ΕΒΕΑ

38
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
Γενικός Γραμματέας Ενωσιακών Πόρων και Υποδομών,
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΟΔ. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ
Συλλογικοί φορείς, επιμελητήρια και αγροτική ανάπτυξη

42
ΔΡ. ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΤΟΪΜΕΝΙΔΗΣ
Πρόεδρος ΟΣΕΤΕΕ/ΣΤΥΕ
Επιμελητήρια: Πυλώνες Αναπτυξιακού Σχεδιασμού

44
ΑΡΓΥΡΗΣ ΠΛΕΣΙΑΣ
Πρόεδρος ΣΜΕ Άραγε, ο σκοπός αγιάζει τα μέσα;

46
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΧ. ΔΙΑΚΟΣ
Πρόεδρος ΣΕΔΕ ΗΛΕΙΑΣ
Το ΤΕΕ σύμβουλος της πολιτείας και φυτώριο νέων πολιτικών με τις πλάτες των μηχανικών

48
Νέες τεχνολογίες στη φαρέτρα της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.

50
ΣΩΤΗΡΙΟΣ Ν. ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΟΣ
Δικηγόρος Αθηνών παρ' Αρείω Πάγω
ΝΟΜΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ της ΠΕΣΕΔΕ
ΘΟΥΚΥΔΙΔΟΥ ΙΣΤΟΡΙΑΙ
Ύβρις και Νέμεσις

54
Η ΓΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΕΔΜΕΔΕ
Κατάρτιση εργαζομένων: Η σημερινή εικόνα και τα βήματα βελτίωσης

56
Η ΓΩΝΙΑ ΤΟΥ ΣΜΕΔΕΚΕΜ
Θεσμός επίβλεψης δημοσίων συμβάσεων έργων

58
ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΕΝΤΖΙΟΣ
Φοροτεχνικός Σύμβουλος της ΠΕΣΕΔΕ Συμφωνητικά εκτέλεσης τεχνικών έργων & παρακράτηση 3%

62
Η ΓΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΕΕΓΕΠ
Κλιματική αλλαγή & Λύσεις Βασισμένες στο Οικοσύστημα

64
Η ΓΩΝΙΑ ΤΗΣ ΚΤΥΠ ΑΕ
Προκήρυξη διαγωνισμών για την ανάθεση μελετών έργων Παιδείας

66
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ 2022

ΤΕΥΧΟΣ 128
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ - ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2022
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]
ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΤΑΜΑΤΟΓΙΑΝΝΗΣ
[Οικονομοτεχνικός Σύμβουλος της ΠΕΣΕΔΕ]
ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΕΝΤΖΙΟΣ
[Φοροτεχνικός Σύμβουλος της ΠΕΣΕΔΕ]
ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΞΙΑ - ΔΗΜΟΣΙΟΓΡΑΦΙΚΗ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: **ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΖΑΦΕΙΡΟΥΛΗ**
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ:
GOBHMA ΜΟΝ. ΙΚΕ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ:
ΚΥΡΙΑΚΗ ΖΑΜΠΑΡΑ
info@gobhma.gr
www.gobhma.gr
fb: GOBHMA, gobhma
tw.: gobhma
τηλ: 210 8047364

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: **Μαρία Τσιομπάνου**, Πρόεδρος του ΣΠΕΔΕ Δυτικής Μακεδονίας. Α' ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ: **Μυλωνάς Αριστοτέλης,** του ΣΠΕΔΕ Καρδίτσας. Β' ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ: **Εμμανουήλ Καλογρίδης,** 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. **Κυρίτσης Βάϊος** 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. **Σουλεμέτσης Αθανάσιος** ΣΕΔΕ Τρικάλων. ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ: **Αναστάσιος Γρυλλάκης,** ΣΕΔΕ Ηρακλείου. **Γεώργιος Ρουπακιάς,** του ΣΕΔΕ Λάρισας. **Φωτεινή Μπουσίου,** ΣΕΔΕ Πατρών. ΕΞΕΛΕΓΚΤΙΚΗ ΕΠΤΡΟΠΗ: **Τσάντας Παναγιώτης,** Καβάλα. **Γάγαλης Γεώργιος,** Θεσσαλονίκη. **Γελαδάρης Ιωάννης,** Κατερίνη. ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ: **Διανέλης Αλκιβιάδης,** Πρόεδρος, Κοζάνη.**Ράπτης Χρήστος,** Μέλος, Αθήνα. **Κούρτης Νικόλαος,** Μέλος, Καρδίτσα.

Δώστε **αξία** στο σπίτι σας με **νέα θερμομονωτικά** συστήματα αλουμινίου *Hybrid* για **ποιότητα, αξιοπιστία & εξοικονόμηση ενέργειας.**

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΩ 2021

A B C D E F G

Europa® ALUMINIUM SYSTEMS

AWARDED Superbrands GREECE'S CHOICE 2021-2022

exoikonomo.europaprofil.com

info@europaprofil.com

22624 40000

Ο Μετασχηματισμός των Επιμελητηρίων

ΜΑΡΙΑ ΤΣΙΟΜΠΑΝΟΥ
[ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΠΕΣΕΔΕ]

Κάθε συλλογικό σχήμα προσδιορίζεται από τον σκοπό σύστασής του και από το κεντρικό όραμά του, δηλαδή, από τον κεντρικό άξονα λειτουργίας του. Τα Επιμελητήρια είναι συλλογικά σχήματα με κύρια αποστολή την συμβουλευτική και εισηγητική συμβολή τους προς την Πολιτεία για την διαμόρφωση πολιτικών και νομοθεσιών που συμβάλουν στην αναπτυξιακή πορεία της Χώρας μας, την ανάπτυξη κάθε μορφής επιχειρηματικής δραστηριότητας, με γνώμονα πάντα το ευρύτερο κοινωνικό συμφέρον. Αποτελούν οργανωμένα σχήματα επιστημόνων και επαγγελματιών που οφείλουν να συμμετέχουν με συγκροτημένη πολιτική παρέμβαση στο κοινωνικοοικονομικό «γίγνεσθαι» της χώρας, αποφεύγοντας την μετατροπή τους σε συντεχνιακά όργανα.

Ο σκοπός του θεσμού των Επιμελητηρίων αποτελεί την πολιτική του ταυτότητα, τον λόγο για τον οποίο συγκεντρώνονται οι πολίτες και αποφασίζουν να δράσουν συλλογικά. Αυτό όμως που θέτει σε «κίνηση» την οργανωμένη θεσμικά συλλογικότητα είναι το όραμά του, που σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να είναι στατικό, αμετάβλητο, παγιωμένο. Το όραμα του κάθε Επιμελητηρίου μεταβάλλεται, διευρύνεται, αξιολογείται και εκσυγχρονίζεται. Είναι η πολιτική του πρόταση για το σήμερα, βασισμένη στην συσσωρευμένη γνώση της μέχρι τώρα πορείας του. Όταν ο κεντρικός άξονας λειτουργίας του δεν ανανεώνεται, όταν δεν επαναπροσδιορίζονται οι στόχοι του, ο θεσμός του Επιμελητηρίου διολισθαίνει σε τυπική διαχείριση των λειτουργιών του και αποδυναμώνεται.

Η ανάπτυξη μιας χώρας στηρίζεται κατά κύριο λόγο στην ποιότητα των θεσμών της και τα Επιμελητήρια της Χώρας μας είναι ένα κομμάτι των θεσμών της. Επομένως, αυτό που πρέπει να μας προβληματίζει είναι η ποιότητα στις νέες κατευθύνσεις, στις νέες λειτουργίες, στους νέους ρόλους, που αναλαμβάνουν σήμερα τα Επιμελητήριά μας. Εκείνο που πρέπει να μας απασχολεί είναι η περαιτέρω ενίσχυση της λειτουργίας των Επιμελητηρίων, με καινοτόμο σχεδιασμό και με συγκεκριμένη στόχευση, κάτω από όρους διαφάνειας και διεύρυνσης. Όπως ακριβώς επικροτούμε και ενθαρρύνουμε την καινοτομία σε κάθε παραγωγική διαδικασία, με το ίδιο ακριβώς πνεύμα οφείλουμε να αγκαλιάσουμε το «νέο» πρόσωπο που χτίζεται σήμερα στα Επιμελητήρια. Πολύ πρόσφατα, μέσα στη θύελλα της οικονομικής κρίσης που ζήσαμε, είδαμε τον θεσμό του Επιμελητηρίου να αμφισβητείται. Η κατάργηση θεσμοθετημένων δικαιωμάτων είσπραξης έφερε μεγάλη αναταραχή, όπως είναι φυσικό, στην λειτουργία και την βιωσιμότητά τους. Παρόλα αυτά κατάφεραν να «βγουν» αλώβητα, ίσως μάλιστα και πιο ενισχυμένα, από αυτήν την κρίση, διότι ενέταξαν στην κεντρική τους λειτουργία νέες διαδικασίες. Τα Επιμελητήρια σήμερα έχουν ενισχύσει σε μεγάλο βαθμό τη θέση τους και τον ρόλο τους προς την Πολιτεία. Συμμετέχουν θεσμικά και ενεργά σε κεντρικές επιτροπές, στο σχεδιασμό έργων υποδομής, στην ανάπτυξη του εξαγωγικού εμπορίου, στην ανάπτυξη του τομέα των υπηρεσιών και της μεταποίησης. Γενικότερα, δρουν καταλυτικά στην αύξηση της παραγωγής και της παραγωγικότητας της χώρας και συμβάλουν σημαντικά στην δραστηριότητα των μελών τους.

Η δυσκολία που έχουμε να συνεννοηθούμε μεταξύ μας ακόμη και για τα αυτονόητα είναι αυτό που αποδυναμώνει την Χώρα μας. Η δυσκολία που έχουμε να αποδεχθούμε ότι πρέπει να λειτουργήσουμε με νέους ταχύτερους ρυθμούς κάτω από νέες συνθήκες, που θα προστατεύουν την διαφάνεια και θα αναδεικνύουν την αξιοκρατία, μας κρατάει καθηλωμένους. Υπάρχει όμως μία κρίσιμη μάζα πολιτών, όλων των ηλικιών, όλων των κλάδων και όλων των τάξεων, που θέλει να αλλάξει την καθημερινότητά της. Δεν γνωρίζω πόσο μικρή ή μεγάλη είναι, αλλά είναι εκεί και δουλεύει ήσυχα, χωρίς πολλά - πολλά, με πείσμα και υπομονή. Υπάρχει η νέα γενιά, που εκ φύσεως δραστηριοποιείται με αισιοδοξία και καινοτομία και μας φέρνει έναν αέρα φρεσκάδας και ανανέωσης. Υπάρχει ένα κομμάτι αυτής της Χώρας που αλλάζει αργά αλλά σταθερά. Ο καθένας από εμάς δεν έχει παρά να διαλέξει πού θέλει να βρίσκεται.....

ΑΦΙΕΡΩΜΑ

Επιμελητήρια:

Στόχοι και δράσεις για την ανάπτυξη χώρας και επιχειρήσεων

ΠΟΙΟΣ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ ΣΤΟ ΜΕΤΑΒΑΛΛΟΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΟΥ ΔΗΜΙΟΥΡΓΕΙ Η ΠΑΝΔΗΜΙΑ ΚΑΙ Η ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΗΝ ΜΕΤΑ-ΠΑΝΔΗΜΙΚΗ ΚΑΙ «ΠΡΑΣΙΝΗ» ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ; ΠΩΣ ΚΑΙ ΠΟΣΟ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΥΝ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΠΙΜΕΡΟΥΣ ΚΛΑΔΟΥΣ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑΣ; ΣΕ ΑΥΤΑ ΚΑΙ ΠΟΛΛΑ ΑΚΟΜΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ ΑΠΑΝΤΟΥΝ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΙ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΩΝ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ, ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΕΣ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟΙ ΣΤΟ ΝΕΟ ΑΦΙΕΡΩΜΑ ΤΟΥ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΟΥ ΒΗΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΤΕΥΧΟΣ ΝΟ_128 ΜΕ ΤΙΤΛΟ «ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ».

ΕΚΔΟΣΗ ΤΗΣ Π.Ε.Σ.Ε.Δ.Ε.
Εργοληπτικόν Βήμα

ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΑΪΚΟΥΡΑΣ:

«Ευοίωνες οι προοπτικές για την οικονομία μας άντεξε ακόμα και στα δύσκολα»

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΑΪΚΟΥΡΑΣ ΑΝΑΛΥΕΙ ΣΤΟ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΟΝ ΒΗΜΑ ΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΝ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΤΕΡΑΣΤΙΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΠΡΟΚΛΗΣΕΩΝ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ, ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΙΣΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΡΩΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΟΥΚΡΑΝΙΑ. ΠΟΙΕΣ ΟΙ ΚΙΝΗΣΕΙΣ ΤΟΥ ΚΑΙ ΠΟΙΕΣ ΟΙ ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΟΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

Κατορθώσαμε να περάσουμε μέσα από Συμπληγάδες, επιδεικνύοντας υπευθυνότητα, μεθοδικότητα, ρεαλισμό και συνέπεια λόγων και έργων, σημειώνει ο Υπουργός Οικονομικών, Χρήστος Σταϊκούρας κάνοντας μία αναδρομή στα τελευταία 2,5 χρόνια και παρουσιάζοντας τις αυξημένες αβεβαιότητες και τις νέες, μεγάλες προκλήσεις με τις οποίες έχει έρθει αντιμέτωπη η χώρας μας αλλά και η οικονομία. Η μεγαλύτερη πρόκληση, με την οποία ήρθε αντιμέτωπος, λέει, ήταν η άμεση και αποτελεσματική διαχείριση των πολυεπίπεδων, παράλληλων εξωγενών κρίσεων της τελευταίας διετίας, διασφαλίζοντας, ταυτόχρονα, τις προϋποθέσεις για να οδηγήσουμε το εθνικό μας «σκάφος» στον ιστορικό προορισμό του: σε ένα περιβάλλον ασφάλειας και ισχύος, παρά τις μεγάλες «φουρτούνες» και όπως τονίζει οι προοπτικές για την οικονομία της χώρας είναι ευοίωνες.

Ο κ. Σταϊκούρας αναλύει τον αντίκτυπο του πολέμου, παρουσιάζει τα μέτρα που λαμβάνει η Κυβέρνηση απέναντι στις ανατιμήσεις που προκαλεί η εισβολή της Ρωσίας στην Ουκρανία αλλά και η ενεργειακή κρίση, παρουσιάζει την εξέλιξη του προγράμματος των αποκρατικοποιήσεων καθώς και τις παρεμβάσεις που υλοποιούνται με στόχο τη στήριξη του κλάδου των κατασκευών.

Απαντώντας σχετικά με τις καταγγελίες του κλάδου για έλλειψη χρηματοδότησης έργων που είτε βρίσκονται σε εξέλιξη είτε έχουν περαιωθεί και την κακή χρηματοδότηση των δημόσιων συμβάσεων, ο Υπουργός σημειώνει ότι το Δημόσιο όχι μόνο δεν έχει σταματήσει την πληρωμή των έργων, αλλά, αντιθέτως, έχει καταβάλει μεγάλη προσπάθεια με απτά αποτελέσματα για τη μείωση των ληξιπρόθεσμων οφειλών. Όπως τονίζει, η γραφειοκρατία, μέσω της ψηφιοποίησης του Κράτους, μειώνεται και μέλημά μας είναι η περαιτέρω μείωση των ληξιπρόθεσμων οφειλών και η απλούστευση των διαδικασιών. Προς αυτή την κατεύθυνση, συνεχίζει να κινείται η Κυβέρνηση και θα συνεχίσει και στο μέλλον, για ένα Κράτος φιλικό στον πολίτη και στην επιχειρηματικότητα.

Η ρωσική εισβολή στην Ουκρανία έρχεται να προσθέσει νέους κινδύνους και αβεβαιότητες στις ήδη υπάρχουσες, μετά από δύο χρόνια πανδημίας και έξι μήνες ενεργειακής κρίσης. Ποιες είναι οι επιπτώσεις της στην οικονομία;

Τα τελευταία χρόνια ο πλανήτης και η χώρα μας διέρχεται μια ιστορική περίοδο τεκτονικών αλλαγών και ανακατατάξεων. Κινείται διαρκώς σε ένα περιβάλλον υψηλών διεθνών αβεβαιοτήτων. Πριν προλάβει να ξεπεράσει το πρωτοφανές σοκ της πανδημίας, και ενώ είχε, ήδη, βρεθεί αντιμέτωπη με τη νέα πρόκληση της ενεργειακής κρίσης, **η Ευρώπη βιώνει – για πρώτη φορά ύστερα από δεκαετίες – πόλεμο.** Έναν πόλεμο με σοβαρές επιπτώσεις για όλους. Παρότι είναι δύσκολο σε αυτό το στάδιο να υπολογιστεί ο ακριβής αντίκτυπός του, δεν υπάρχει αμφιβολία ότι **θα έχει τεράστιο κόστος για τη Ρωσία, αλλά θα έχει κόστος και για την Ευρώπη και τη χώρα μας.**

Κόστος που – πανευρωπαϊκά – προκαλείται, ουσιαστικά, από **τέσσερα «κανάλια»:** (α) το εμπόριο, (β) τις επιπτώσεις στον πληθωρισμό και στην ανάπτυξη, (γ) τη μείωση της επενδυτικής εμπιστοσύνης και (δ) το δημοσιονομικό κόστος.

Όσον αφορά το **εμπόριο,** η Ευρώπη εμφανίζει σημαντική εξάρτηση από τη Ρωσία και την Ουκρανία σε συγκεκριμένα προϊόντα, κυρίως αγροτικά, όπως είναι τα **σιτηρά,** καθώς το 1/3 της παγκόσμιας παραγωγής προέρχεται από τις δύο αυτές χώρες. Ειδικά όσον αφορά τη χώρα μας, οι επιπτώσεις μέσω του εμπορίου δεν είναι μεγάλες.

Στον πληθωρισμό, η επίπτωση εντοπίζεται, κυρίως, στον τομέα της **ενέργειας,** αλλά και στις τιμές των **πρώτων υλών.**

Αρνητικές επιδράσεις θα υπάρξουν και στον **τουρισμό,** άμεσα ή έμμεσα. Οι απώλειες σε ταξιδιωτικές εισπράξεις προερχόμενες από Ρώσους τουρίστες θα είναι μικρές. Πιο σημαντικός ενδέχεται να είναι ο αντίκτυπος από τις έμμεσες επιπτώσεις, που συνδέονται με τη **μείωση του διαθέσιμου εισοδήματος των υπόλοιπων ξένων τουριστών ή της επιθυμίας τους να επισκεφθούν την Ελλάδα.**

Αρνητικά, συνεπώς, θα επηρεαστεί και η ανάπτυξη.

Η δε αύξηση της αβεβαιότητας και η **μείωση της επενδυτικής εμπιστοσύνης** που πυροδοτούν οι γεωπολιτικές εξελίξεις, ασκούν **ανοδικές πιέσεις στο κόστος δανεισμού** όλων των χωρών της Ευρώπης, με εντονότερη επίδραση σε χώρες που δεν βρίσκονται σε επενδυτική βαθμίδα, όπως είναι η Ελλάδα. Αποτέλεσμα αυτού είναι η αύξηση στα spreads των ομολόγων του Ελληνικού Δημοσίου.

Τέλος, σχετικά με το δημοσιονομικό κόστος, αυτό αφορά **στη βοήθεια προς την Ουκρανία, το κονδύλι για τους πρόσφυγες,** τις **αμυντικές δαπάνες** και όποια **μέτρα** ληφθούν για τη στήριξη νοικοκυριών και επιχειρήσεων.

Ποιες είναι οι προοπτικές της ελληνικής οικονομίας στο νέο τοπίο που διαμορφώνουν οι γεωπολιτικές εξελίξεις;

Η χώρα μας άντεξε την υγειονομική κρίση, ανέκτησε το 2021 το σύνολο, σχεδόν, των απωλειών της πανδημίας και διαμόρφωσε τις συνθήκες για ισχυρούς και βιώσιμους ρυθμούς ανάπτυξης. Ως εκ τούτου, η οικονομία μας, παρότι βρίσκεται αντιμέτωπη με αυξημένες αβεβαιότητες και νέες, μεγάλες προκλήσεις, **έχει ευοίωνες προοπτικές.** Και τούτο διότι μια σειρά από ποσοτικούς και ποιοτικούς δείκτες αποδεικνύουν ότι – κοινωνία και πολιτεία – τα καταφέραμε ικανοποιητικά μέσα σε πρωτόγνωρες εξωγενείς κρίσεις τα τελευταία 2,5 χρόνια.

Η ελληνική οικονομία εμφάνισε **αύξηση του ΑΕΠ κατά 8,3% πέρυσι,** ξεπερνώντας όλες τις αρχικές εκτιμήσεις και καταγράφοντας **ένα από τα ισχυρότερα rebound στην ευρωζώνη.** Ακόμα πιο ενθαρρυντικό και δηλωτικό των ευοίωνων προοπτικών της οικονομίας μας, είναι το γεγονός ότι η ανάκαμψη αυτή εδράζεται, μεταξύ άλλων, στη σημαντική ενίσχυση των επενδύσεων και των καθαρών εξαγωγών. Επενδύσεις που εκτιμάται ότι θα παρουσιάσουν τη **δεύτερη μεγαλύτερη αύξηση στην ευρωζώνη** – δημιουργώντας εισοδήματα και νέες θέσεις απασχόλησης – και εξαγωγές που διαμορφώνονται σε ιστορικά υψηλό επίπεδο. Παράλληλα, η **ανεργία** έχει συρρικνωθεί κατά περίπου 4% την τελευταία διετία, καταγράφοντας την καλύτερη ευρωπαϊκή επίδοση, ενώ ισχυρή αντοχή και προσαρμοστικότητα επέδειξαν και οι επιχειρήσεις της χώρας μας, με τον **τζίρο** τους πέρυσι **να ξεπερνά κατά 15 δισ. ευρώ τα επίπεδα του 2019.** Επιπρόσθετα, οι **καταθέσεις** έχουν αυξηθεί κατά 42 δισ. ευρώ τα τελευταία 2,5 χρόνια, τα **«κόκκινα» δάνεια** στα χαρτοφυλάκια των τραπεζών μειώθηκαν σημαντικά, η βιομηχανική παραγωγή κινείται σταθερά ανοδικά επί 14 μήνες, η μεταποίηση βρίσκεται πάνω από το ορόσημο των 50 μονάδων όλους τους προηγούμενους μήνες και η ανταγωνιστικότητα της οικονομίας ενισχύεται σταθερά.

Αποδεικνύεται, συνεπώς, ότι **η οικονομία μας στα δύσκολα άντεξε,** προσαρμόστηκε και έθεσε τις βάσεις για δυναμική αναπτυξιακή πορεία τα επόμενα χρόνια. Αυτό είναι **καρπός μιας αποτελεσματικής οικονομικής πολιτικής,** που εδράζεται σε μια συνετή δημοσιονομική πολιτική, μια διορατική εκδοτική στρατηγική και στην υλοποίηση μεταρρυθμίσεων, παρά τις αντίξοες συνθήκες που προκάλεσαν εξωγενείς παράγοντες την τελευταία διετία.

Βεβαίως, ο πόλεμος στην Ουκρανία εκτοξεύει τις αβεβαιότητες σε όλη την Ευρώπη, θέτοντας νέους καθοδικούς κινδύνους και απειλές. Ωστόσο, ως Κυβέρνηση αποδείξαμε ότι επιτυγχάνουμε στα δύσκολα το βέλτιστο δυνατό για τη χώρα και τους πολίτες. Συνεχίζουμε, λοιπόν, με το ίδιο σθένος και αποφασιστικότητα να εργαζόμαστε σκληρά, ώστε αυτές οι ευοίωνες προοπτικές, να επιβεβαιωθούν.

Πώς σκοπεύετε να αντιδράσετε ως Κυβέρνηση στο νέο κύμα ακρίβειας που φέρνει ο πόλεμος στην Ουκρανία; Με ποια μέτρα θα στηρίξετε τους οικογενειακούς προϋπολογισμούς και το διαθέσιμο εισόδημα του πολίτη;

Όπως, έμπρακτα, έχουμε αποδείξει σε όλες τις εξωγενείς κρίσεις που έπληξαν τη χώρα μας τα τελευταία χρόνια, αντιδρούμε άμεσα και αποτελεσματικά, λαμβάνοντας πρωτοβουλίες τόσο στο εσωτερικό όσο και στο εξωτερικό της

CAT® Backhoe Loaders

ΤΡΕΙΣ ΝΕΟΙ ΕΚΣΚΑΦΕΙΣ ΓΙΑ ΝΑ ΔΙΑΛΕΞΕΤΕ ΑΥΤΟΝ ΠΟΥ ΣΑΣ ΤΑΙΡΙΑΖΕΙ

428

- Ισχύς Κινητήρα: 55kW / 70kW / 74.5 kW
- Βάρος Λειτουργίας: 8206 kG
- Βάθος Εκσκαφής: 4778 mm / 5700 mm (τηλεσκοπικός βραχίονας)
- Δύναμη Αποκοπής στον Φορτωτή: 54.3 kN
- Χειριστήρια: Μοχλοί για φορτωτή / Μοχλοί για εκσκαφέα (Joystick κατ'επιλογή για εκσκαφέα)

432

- Ισχύς Κινητήρα: 55kW / 70kW / 74.5 kW
- Βάρος Λειτουργίας: 8206 kG
- Βάθος Εκσκαφής: 4778 mm / 5700 mm (τηλεσκοπικός βραχίονας)
- Δύναμη Αποκοπής στον Φορτωτή: 54.3 kN
- Χειριστήρια: Μοχλοί για φορτωτή / Μοχλοί για εκσκαφέα (Joystick κατ'επιλογή για εκσκαφέα)

444

- Ισχύς Κινητήρα: 74.5 kW / 82 kW
- Βάρος Λειτουργίας: 9462 kG
- Βάθος Εκσκαφής: 4826 mm / 6218 mm (ενισχυμένος τηλεσκοπικός βραχίονας)
- Δύναμη Αποκοπής στον Φορτωτή: 62.4 kN
- Χειριστήρια: Joystick στο κάθισμα

ΕΩΣ **10%** ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΚΑΥΣΙΜΟΥ

ΕΠΙΛΟΓΕΣ **ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ** ΕΞΥΠΝΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΠΟΥ ΣΑΣ ΛΥΝΟΥΝ ΤΑ ΧΕΡΙΑ

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ **ΑΠΟΔΟΣΗ** ΓΙΑ ΕΥΕΛΙΚΤΟΥΣ ΚΑΙ ΑΚΡΙΒΕΙΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥΣ

www.eltrak.gr | info@eltrak.gr |

eltrak CAT

χώρας και στηρίζοντας στο μέγιστο δυνατό νοικοκυριά και επιχειρήσεις.

Υπό τις συνθήκες υψηλής αβεβαιότητας και ανασφάλειας που επικρατούν – διεθνώς – μετά τη ρωσική εισβολή στην Ουκρανία και την επακόλουθη περαιτέρω αύξηση του ενεργειακού κόστους, η Ελληνική Κυβέρνηση κάνει ήδη, και θα συνεχίσει να κάνει, το καλύτερο εφικτό για να περιορίσει τις αρνητικές συνέπειες της ακρίβειας.

1ον. Θα συνεχίσει να επιδοτεί λογαριασμούς ρεύματος και φυσικού αερίου. Επιπλέον, θέσπισε «κόφτη» στο περιθώριο μεικτού κέρδους για σειρά αγαθών και υπηρεσιών απαραίτητων για την υγεία, τη διατροφή, τη διαβίωση, τη μετακίνηση και την ασφάλεια των καταναλωτών, με στόχο την περιστολή φαινομένων αθέμιτης κερδοφορίας.

2ον. Μειώνει – περαιτέρω – τον ΕΝΦΙΑ, ώστε να στηρίξει το διαθέσιμο εισόδημα της μεγάλης πλειοψηφίας των πολιτών, κυρίως των χαμηλότερων εισοδηματικών στρωμάτων.

3ον. Θα αυξήσει, για 2η φορά εφέτος, γενναία αλλά ρεαλιστικά, τον κατώτατο μισθό.

4ον. Προχωρά, ανάλογα με την εκτέλεση του προϋπολογισμού και τον δυνητικό δημοσιονομικό χώρο, στην έκτακτη στήριξη αδύναμων συμπολιτών μας.

5ον. Τέλος, αναζητά, σε ευρωπαϊκό επίπεδο, νέες «γραμμές άμυνας», για πρόσθετη στήριξη νοικοκυριών και επιχειρήσεων.

Από την έναρξη της θητείας σας, είχατε δεσμευθεί ως Κυβέρνηση ότι θα πάρετε όλες τις απαραίτητες πρωτοβουλίες για την προώθηση των αποκρατικοποιήσεων και την αξιοποίηση της περιουσίας του Δημοσίου. Πώς εξελίσσεται η προσπάθεια αυτή;

Είναι αποδεδειγμένο ότι οι αποκρατικοποιήσεις συμβάλλουν στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας της οικονομίας και στην ενδυνάμωση της επενδυτικής ελκυστικότητας της χώρας. Έχοντας ως παράταξη, διαχρονικά, αναγνωρίσει την αξία τους, όταν υλοποιούνται με όρους οικονομικής αποτελεσματικότητας και κοινωνικής ανταποδοτικότητας, αναλάβαμε, εξαρχής, όλες τις απαραίτητες πρωτοβουλίες προκειμένου να «ξεκολλήσουν» μεγάλα και σημαντικά επενδυτικά έργα στην Ελλάδα.

Συγκεκριμένα, τα 2,5 τελευταία χρόνια καταφέραμε, με εντατική και μεθοδική προσπάθεια, υπερβαίνοντας εμπόδια και προσπερνώντας αγκυλώσεις, να ολοκληρώσουμε τη διαδικασία μεταβίβασης της **«Ελληνικόν Α.Ε.»,** θέτοντας σε τροχιά υλοποίησης αυτό το εμβληματικό έργο. Επιπλέον, προχωρήσαμε στην παραχώρηση της **«Εγνατίας Οδού»** με ικανοποιητικούς όρους και ολοκληρώσαμε την παραχώρηση της **μαρίνας Αλίμου, της μαρίνας Χίου και του ακινήτου Golf – Βόρειο Αφάντου** στη Ρόδο, που ανοίγει τον δρόμο για την υλοποίηση ενός έργου τουριστικής ανάπτυξης για ολόκληρη την περιοχή.

Ενώ, δρομολογείται η αξιοποίηση περιφερειακών λιμένων και μαρίνων της χώρας, και ολοκληρώθηκε ο διαγωνισμός, με την ανάδειξη προτιμητέου επενδυτή για το **Λιμάνι της Καβάλας και για τις Γούρνες του Νομού Ηρακλείου.**

Τέλος, σε συνεργασία με την Ελληνική Εταιρεία Συμμετοχών και Περιουσίας, προχωράμε στον **Σχεδιασμό μιας Ολιστικής Στρατηγικής για τη Δημόσια Ακίνητη Περιουσία** με στόχο την προστασία, την αποτελεσματική διαχείριση και την αξιοποίησή της.

Ένα απαιτητικό εγχείρημα και μία μακροχρόνια πρόκληση, η υλοποίηση του οποίου δημιουργεί σημαντικές αναπτυξιακές προοπτικές για την οικονομία και τη χώρα.

Παράλληλα, δρομολογούμε την υλοποίηση **του φιλόδοξου σχεδίου**

για το Κυβερνητικό Πάρκο στον Δήμο Δάφνης-Υμηττού, στις πρώην εγκαταστάσεις της ΠΥΡΚΑΛ, που αποτελεί μια σημαντική αστική παρέμβαση, με πολλαπλά οφέλη για το περιβάλλον, την ποιότητα ζωής των κατοίκων, αλλά και τον κρατικό προϋπολογισμό.

Ο τομέας των κατασκευών και υποδομών κατέχει κομβικό ρόλο για την οικονομία προσφέροντας εργασία σε χιλιάδες εργαζόμενους. Ποια μέτρα έχετε λάβει για τη στήριξη του κλάδου;

Πράγματι ο κλάδος των κατασκευών αποτέλεσε για χρόνια έναν **ισχυρό καταλύτη της αναπτυξιακής διαδικασίας στη χώρα μας,** συμβάλλοντας παράλληλα στον εκσυγχρονισμό των υποδομών και στη δημιουργία πολλών θέσεων απασχόλησης.

Δέχτηκε όμως σημαντικό πλήγμα κατά τη διάρκεια της πολυετούς δημοσιονομικής κρίσης, εξαιτίας – μεταξύ άλλων – της υπερφορολόγησης των περασμένων ετών, ενώ επηρεάζεται έντονα από την εν εξελίξει υγειονομική και ενεργειακή κρίση, η οποία οδηγεί σε αυξήσεις τιμών στον χώρο της οικοδομής.

Η Κυβέρνηση, στην προσπάθεια στήριξης και ανάκαμψης του κατασκευαστικού κλάδου αλλά και συνολικά της αγοράς ακινήτων, έχει θέσει σε εφαρμογή και υλοποιεί, με συνέπεια και αποτελεσματικότητα, ένα **ολοκληρωμένο, συνεκτικό και δυναμικό σχέδιο.**

Σχέδιο που περιλαμβάνει μειώσεις φόρων όπως, μεταξύ άλλων, είναι η **σημαντική μείωση κατά 35% του ΕΝΦΙΑ,** η αναστολή, έως το τέλος του 2022, του ΦΠΑ στα νεόδμητα ακίνητα και στον φόρο υπεραξίας, η αναστολή στην καταβολή ΦΠΑ στο πλαίσιο επενδύσεων για κατασκευαστικές εργασίες που πραγματοποιούν ξενοδοχειακές επιχειρήσεις, η θέσπιση έκπτωσης φόρου ίσης με το 40% της δαπάνης για τις εργασίες ενεργειακής, λειτουργικής και αισθητικής αναβάθμισης υφιστάμενων κτιρίων, η καθιέρωση φορολογικών κινήτρων για αλλοδαπά φυσικά πρόσωπα, προκειμένου να επιλέξουν την Ελλάδα ως τόπο φορολογικής κατοικίας και να επενδύσουν, μεταξύ άλλων, στην αγορά ακινήτων.

Ενώ, επιπρόσθετα προωθούμε **μεταρρυθμίσεις** που ενισχύουν την αγορά ακινήτων και τον κλάδο των κατασκευών, όπως είναι η ολοκλήρωση της μεταρρύθμισης του πλαισίου προσδιορισμού των αντικειμενικών αξιών της ακίνητης περιουσίας, ο **εκσυγχρονισμός των διαδικασιών** για τη μεταβίβαση ακινήτων, ώστε αυτές να γίνονται ηλεκτρονικά και η ένταξη – από το 2022 και για 3 έτη – επιλεγμένων δαπανών που αφορούν σε **πράσινη οικονομία, ενέργεια και ψηφιοποίηση** στις δαπάνες που εκπίπτουν από τα ακαθάριστα έσοδα των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, προσαυξημένες κατά ποσοστό έως 100%, συμβάλλοντας στην ενδυνάμωση και της αγοράς ακίνητων.

TRIMBLE CATALYST
Απλά Ακριβές

Υψηλής Ακρίβειας Εντοπισμός Θέσης GNSS ως υπηρεσία για εφαρμογές κινητού με λειτουργικό σύστημα Android ή iOS.

Μετατρέψτε την Android™ ή iOS συσκευή σας σε ένα ακριβές εργαλείο χαρτογράφησης, πλοήγησης και μέτρησης που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε με οποιαδήποτε εφαρμογή ή υπηρεσία (με ενεργοποιημένη δυνατότητα χρήσης θέσης) τοποθεσίας. Με ελαφριά κεραία που συνδέεται απευθείας με το τηλέφωνό σας ή τη θύρα USB του tablet.

Geotech™
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Περικλέους & Θέτιδος 2 **Τ.Κ.** 153 44, Γέρακας
Τ.: 210 63.95.620, 210 63.96.660
Ε.: info@geotech.gr **S:** www.geotech.gr

Ποια είναι τα αποτελέσματα της προσπάθεια αυτής;

Η αποτελεσματικότητα της πολιτικής μας για τη στήριξη, την τόνωση και την ανάδειξη του κλάδου των κατασκευών και της αγοράς ακινήτων αντικατοπτρίζεται στη βελτίωση μίας σειράς δεικτών.

Ενδεικτικά, **η οικοδομική δραστηριότητα καταγράφει υψηλούς ετήσιους ρυθμούς αύξησης του αριθμού και του όγκου των νέων οικοδομικών αδειών,** ενώ οι καθαρές άμεσες ξένες επενδύσεις σε ακίνητα παρουσιάζουν σταθερά αυξητική τάση, επιστρέφοντας σταδιακά στα προ πανδημίας επίπεδα. Επιπρόσθετα, **οι επενδύσεις σε κατοικίες συνέχισαν να ενισχύονται το 2021,** ενώ και οι επιχειρηματικές προσδοκίες για την κατασκευή κατοικιών ενισχύθηκαν σημαντικά.

Σε κάθε περίπτωση, είμαστε αποφασισμένοι να συνεχίσουμε να αναλαμβάνουμε όλες τις απαραίτητες πρωτοβουλίες για την ενδυνάμωση του κατασκευαστικού κλάδου, αφού θεωρούμε ότι τα αποτελέσματα αυτών των προσπαθειών θα έχουν **πολλαπλασιαστικά οφέλη για την οικονομία και τη χώρα:** εξασφαλίζονται σημαντικά, σταθερά και σε μακροχρόνια βάση έσοδα για το Ελληνικό Δημόσιο, ενισχύεται η δυναμική των τοπικών κοινωνιών και αναδεικνύονται προϊόντα και υπηρεσίες υψηλής προστιθέμενης αξίας σε κλάδους όπου η χώρα μας διαθέτει συγκριτικά πλεονεκτήματα.

Η Πανελλήνια Ένωση Συνδέσμων Εργοληπτών Δημοσίων Έργων έχει γίνει αποδέκτης συνεχώς αυξανόμενου αριθμού καταγγελιών για έλλειψη χρηματοδότησης έργων που είτε βρίσκονται σε εξέλιξη είτε έχουν περαιωθεί. Η κακή χρηματοδότηση των δημόσιων συμβάσεων δεν είναι κάτι καινούριο για τον κλάδο μας. Πολλές φορές και στο παρελθόν οι εργοληπτικές επιχειρήσεις έχουν βρεθεί σε πολύ δύσκολη θέση, αδυνατώντας να καλύψουν τις υποχρεώσεις τους σε προμηθευτές, εργαζόμενους και έναντι της πολιτείας, εξαιτίας άτυπης στάσης πληρωμών του Δημοσίου. Πώς, κατά τη γνώμη σας, μπορεί να μετατραπεί το Δημόσιο από «κακοπληρωτή πελάτη» σε «αξιόπιστο πελάτη», τηρώντας τις συμβατικές οικονομικές υποχρεώσεις του απέναντι στις εργοληπτικές επιχειρήσεις, που στήριξαν έμπρακτα τη χώρα κατά τη διάρκεια της υγειονομικής κρίσης και όχι μόνο;

Το Δημόσιο όχι μόνο δεν έχει σταματήσει την πληρωμή των έργων, αλλά, αντιθέτως, έχει καταβάλει μεγάλη προσπάθεια με απτά αποτελέσματα για τη μείωση των ληξιπρόθεσμων οφειλών.

Είναι ενδεικτικό ότι κατά τον περασμένο Δεκέμβριο οι συνολικές καθαρές ληξιπρόθεσμες οφειλές του Δημοσίου έφθασαν σε ιστορικό χαμηλό, στα 500 εκατ. ευρώ, κάτι που αναγνωρίστηκε και στην τελευταία έκθεση αξιολόγησης των ευρωπαϊκών θεσμών, στο πλαίσιο της Ενισχυμένης Εποπτείας. Το δε Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων τα δύο τελευταία έτη έχει προβεί σε ιστορικά υψηλά πληρωμών, ευρισκόμενο στις πρώτες θέσεις της Ευρώπης σε απορροφητικότητα.

Η γραφειοκρατία, μέσω της ψηφιοποίησης του Κράτους, μειώνεται και μέλημά μας είναι η περαιτέρω μείωση των ληξιπρόθεσμων οφειλών και η απλούστευση των διαδικασιών. Προς αυτή την κατεύθυνση, συνεχίζει να κινείται η Κυβέρνηση και θα συνεχίσει και στο μέλλον, για ένα **Κράτος φιλικό στον πολίτη και στην επιχειρηματικότητα.**

Είστε επικεφαλής ενός από τα πιο κρίσιμα και δύσκολα υπουργικά χαρτοφυλάκια. Ποια ήταν η μεγαλύτερη πρόκληση που κληθήκατε να διαχειριστείτε μέχρι σήμερα;

Η μεγαλύτερη πρόκληση ήταν η άμεση και αποτελεσματική διαχείριση των πολυεπίπεδων, παράλληλων εξωγενών κρίσεων της τελευταίας διετίας, διασφαλίζοντας, ταυτόχρονα, τις προϋποθέσεις για να οδηγήσουμε το εθνικό μας «σκάφος» στον ιστορικό προορισμό του: σε ένα περιβάλλον ασφάλειας και ισχύος, παρά τις μεγάλες «φουρτούνες». **Και θεωρώ ότι, εκ του αποτελέσματος, τα έχουμε καταφέρει ικανοποιητικά.**

Με σκληρή δουλειά, σύνεση, αποφασιστικότητα και σχέδιο, χαράξαμε οικονομική πολιτική σε ένα ρευστό περιβάλλον. Ανταποκριθήκαμε με αμεσότητα και επάρκεια σε όλες τις προκλήσεις, στηρίζοντας αποτελεσματικά την κοινωνία και την οικονομία. Ταυτόχρονα, με το βλέμμα στο μέλλον, υπηρετήσαμε στρατηγικούς στόχους μας, όπως οι μειώσεις φόρων και ασφαλιστικών εισφορών, η υλοποίηση μεταρρυθμίσεων και διαρθρωτικών αλλαγών, η προσέλκυση επενδύσεων, η προώθηση των αποκρατικοποιήσεων και της αξιοποίησης της δημόσιας περιουσίας και η συνολική περαιτέρω ενδυνάμωση του κύρους και της ισχύος της πατρίδας μας.

Συνεπώς, **κατορθώσαμε να περάσουμε μέσα από Συμπληγάδες,** επιδεικνύοντας υπευθυνότητα, μεθοδικότητα, ρεαλισμό και συνέπεια λόγων και έργων.

METRICA

Όταν είναι θέμα εμπιστοσύνης

Η METRICA, αποκλειστικός αντιπρόσωπος της Leica Geosystems AG και άλλων σημαντικών οίκων στην Ελλάδα, προτείνει ολοκληρωμένες λύσεις εργοταξίου, παρακολούθησης κατασκευαστικών έργων και λύσεις μέτρησης περιβαλλοντικών παραμέτρων. Οι λύσεις μας παρέχουν μεγιστοποίηση της αποδοτικότητας και αποτελεσματικότητας, μείωση του συνολικού κόστους και χρόνου υλοποίησης των εργασιών, ασφάλεια στο πεδίο εργασίας καθώς και κάλυψη πιθανών περιβαλλοντικών απαιτήσεων.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΜΕΤΡΗΤΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ

METRICA A.E. - Γκινοσάτη 88Α, 14452, Μεταμόρφωση, τ.: 210 2815440, info@metrica.gr, www.metrica.gr
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: CONMET - info@conmet.gr, www.conmet.gr
ΚΡΗΤΗ: ΤΟΠ.Ε.Κ. - info@topek.gr, www.topek.gr
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ: METRIGON - info@metrigon.gr, www.metrigon.gr

ΓΙΩΡΓΟΣ ΣΤΑΣΙΝΟΣ:

«Ανάγκη εθνικού σχεδίου για να ΞΑΝΑΧΤΙΣΟΥΜΕ την Ελλάδα»

Θα πρέπει να σχεδιαστεί σήμερα το επόμενο μεγάλο αφήγημα της χώρας για την περίοδο μετά το 2027-2030 που θα ολοκληρώνονται τα έργα του Ταμείου Ανάκαμψης και του νέου ΕΣΠΑ, σημειώνει ο Πρόεδρος του ΤΕΕ, Γ. Στασινός τονίζοντας πως η χώρα χρειάζεται ένα νέο εθνικό αναπτυξιακό όραμα με στόχο να ξαναχτιστεί η Ελλάδα απαντώντας στις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής και των φυσικών καταστροφών που μοιραία ακολουθούν. Ωστόσο, ο κ. Στασινός υπενθυμίζει το σαφές πρόβλημα στελέχωσης που αντιμετωπίζει ο τεχνικός κλάδος με έλλειψη εξειδικευμένου και μη προσωπικού στην οικοδομή αλλά και με επαγγελματίες του κλάδου που έφυγαν για το εξωτερικό κατά τη διάρκεια της κρίσης και ακόμα, οι συνθήκες δεν είναι ικανές για να τους πείσουν να επιστρέψουν. Τονίζει, δε, την ανάγκη πιστοποίησης σε πράσινα επαγγέλματα, βιώσιμες ειδικότητες και νέες κατευθύνσεις που θα λαμβάνουν υπόψιν τους την κυκλική οικονομία, τη βιώσιμη ανάπτυξη, την ανάγκη καταπολέμησης της κλιματικής αλλαγής και φυσικά νέα υλικά και νέες τεχνολογίες, χωρίς ωστόσο να θέτει κανένα ζήτημα αντικατάστασης με πιστοποιήσεις των επαγγελματικών δικαιωμάτων ιδίως των μηχανικών και των άλλων τεχνικών επιπέδων ευθύνης.

Σχολιάζοντας τις συνθήκες που διαμορφώνουν σήμερα το οικονομικό πλαίσιο στη χώρα μας αλλά και παγκοσμίως, ο κ. Στασινός υπογραμμίζει ότι ζούμε μοναδικές ιστορικά στιγμές που μοιάζουν με αυτό που στα οικονομικά ονομάζεται «τέλεια καταιγίδα». Όπως σημειώνει, οι προκλήσεις που δημιουργούνται πλέον δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν από κάθε κράτος ξεχωριστά, αλλά υπάρχει ανάγκη για συλλογικές και από κοινού δράσεις και πολιτικές. Σε ό,τι αφορά τη χώρα μας, ο κ. Στασινός παραμένει αισιόδοξος υπό προϋποθέσεις καθώς υπάρχει η εμπειρία από τις προηγούμενες κρίσεις, σημαντικοί εξασφαλισμένοι πόροι και ένα μεγάλο πρόγραμμα επενδύσεων παράλληλα με ένα συνεκτικό σχέδιο μετασχηματισμού της ελληνικής οικονομίας προς μια πράσινη και ψηφιακή μετάβαση σε ένα νέο παραγωγικό μοντέλο.

ΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ ΕΛΛΑΔΟΣ, ΓΙΩΡΓΟΣ ΣΤΑΣΙΝΟΣ, ΕΞΗΓΕΙ ΣΤΟ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΟΝ ΒΗΜΑ ΠΩΣ, ΕΝ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΩΝ ΚΡΙΣΕΩΝ ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΚΑΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΩΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΝΔΥΝΑΜΩΘΕΙ Ο ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΚΟΣΜΟΣ ΚΑΙ ΝΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΘΕΙ ΕΝΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΙΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Η συνεχιζόμενη υγειονομική κρίση έχει αφήσει ανοιχτές «πληγές» στις επιχειρήσεις ενώ το τοπίο, με τις ενδεχόμενες μεταλλάξεις του ιού παραμένει ευμετάβλητο. Παράλληλα, η ενεργειακή κρίση των τελευταίων μηνών έχει δημιουργήσει πίεση στις επιχειρήσεις από τα αυξημένα κόστη και από το κύμα ανατιμήσεων σε σειρά προϊόντων και υπηρεσιών. Πώς μπορούν οι επιχειρήσεις και ο κατασκευαστικός κόσμος σε αυτό το περιβάλλον να ανταποκριθούν στις

υποχρεώσεις και στους στόχους τους; Είναι αρκετά τα μέτρα στήριξης από την κυβέρνηση και ποιες είναι οι δικές σας προτάσεις;

Ζούμε πραγματικά μοναδικές **ιστορικά στιγμές.** Τόσες κρίσεις, συνεχόμενες, που μοιάζουν με αυτό που στα οικονομικά ονομάζεται **«τέλεια καταιγίδα»** δεν έχει υπάρξει ξανά, νομίζω. Οι οποίες μάλιστα σε διεθνές επίπεδο δε έχουν αντιστοίχιση στα διαθέσιμα κεφάλαια. Ειδικά η χώρα μας μάλιστα νομίζω ότι είναι πεδίο αναφοράς στην επιστήμη πλέον: 12-13 χρόνια υπό συνεχείς κρίσης και βλέπουμε....

Και όμως, **είμαι αισιόδοξος υπό προϋποθέσεις.** Πρώτον, γιατί ματώσαμε τα προηγούμενα πολλά χρόνια. Και μάθαμε και αντέξαμε και μάθαμε να αντέχουμε... Μάθαμε όλοι στα δύσκολα. Δεύτερον, διότι έχουμε μπροστά μας **ανεπανάληπτου ύψους διασφαλισμένους πόρους σε ένα τεράστιο πρόγραμμα επενδύσεων.** Τρίτον διότι όλα αυτά, μαζί με τις δυνατότητες του πιο κρίσιμου πλουτοπαραγωγικού πόρου της χώρας, των ανθρώπων της, μπορούν να αποτελέσουν τη βάση προσέλκυσης επιπλέον ιδιωτικών κεφαλαίων που διψάνε για αποδόσεις από την πραγματική οικονομία. Και τέταρτον διότι όλα συμβαδίζουν με **ένα συνεκτικό σχέδιο μετασχηματισμού της ελληνικής οικονομίας** προς μια πράσινη και ψηφιακή μετάβαση σε ένα νέο παραγωγικό μοντέλο.

Ωστόσο, αυτά αφορούν το μεσοπρόθεσμο επίπεδο. Και εμείς έχουμε μπροστά μας και **άμεσα προβλήματα.**

Τις προκλήσεις της πανδημίας που μάθαμε να αντιμετωπίζουμε. Τουλάχιστον σε επίπεδο επιχειρήσεων νομίζω αρκετά επιτυχημένα, παρόλο που ειδικά για τον κατασκευαστικό κλάδο, λόγω των εργοταξίων, και τους ελεύθερους επαγγελματίες, λόγω των συνεχών προσωπικών επαφών, είναι μια πολύ δύσκολη καθημερινή μάχη.

Και εδώ και μερικούς μήνες έχουμε ένα **κύμα πληθωρισμού,** απότοκο τόσο της πανδημίας όσο και των κρατικών μέτρων στήριξης σε όλο τον κόσμο, που έφερε αυξήσεις σε όλες σχεδόν τις πρώτες ύλες που μας αφορούν και σε άλλα υλικά και προϊόντα. Πλέον βλέπουμε, ειδικά στον κατασκευαστικό τομέα, ότι όχι μόνο οι πρώτες ύλες, που είναι βασικό, αλλά και παράγωγα προϊόντα και προϊόντα μεταποίησης και εξοπλισμού και εξαρτήματα έχουν πάρει την ανιούσα.

Επιπλέον πολλές φορές βλέπουμε και **πρόβλημα επάρκειας εφοδιασμού,** σε συνδυασμό με το κόστος αγοράς φυσικά αλλά και το μεταφορικό κόστος. Γνωστό είναι το πρόβλημα των μικροεπεξεργαστών αλλά και σε πρώτες ύλες όπως το αλουμίνιο, που μαζί δημιουργούν αλυσίδα προβλημάτων σε εκατοντάδες άλλες προϊόντα.

Και μαζί, στην «τέλεια καταιγίδα» που αναφέραμε, ήρθαν και τα **προβλήματα της ενεργειακής αγοράς.** Αρχικά με κρίση τιμών στο φυσικό αέριο. Μετά με αυξήσεις σε όλη την αλυσίδα παραγωγής και μεταφοράς όλων των καυσίμων. Και στον εξοπλισμό για ΑΠΕ. Και στις μεταφορές. Και σαν μην έφταναν όλα αυτά – ή ίσως με αυτά ως «ευκαιρία»... – βρεθήκαμε ξανά με έναν πόλεμο στην αυλή της Ευρώπης.

Ειλικρινά, **δε νομίζω ότι κάποιο κράτος μόνο του μπορεί να αντιμετωπίσει πετυχημένα και χωρίς επιπτώσεις τόσα πολλά προβλήματα.** Και πιστεύω επίσης ότι τα επιδόματα, οι χρηματικές παροχές, οι επιδοτήσεις, είναι απλά ανακουφιστικά μέτρα. Και στο τέλος, το ξέρουμε καλά ειδικά στην Ελλάδα, όλα αυτά τα χρήματα των εκτάκτων ενισχύσεων από κάποια τσέπη βγαίνουν. **Η άσκηση είναι δύσκολη.** Και νομίζω **θα χρειαστούν πρωτοφανή μέτρα,** έστω και για σύντομο διάστημα, ώστε να αντιμετωπιστούν οι παρενέργειες του συνδυασμού των παραγόντων αυτών. Είμαι σίγουρος ότι οι κυβερνήσεις θα ξεκινήσουν από το φυσικό αέριο. Ήδη η ΕΕ αλλά και η ΕΕ προτείνουν συγκεκριμένα πρωτοφανή μέτρα. Αλλά η απάντηση αν θέλουμε να είναι αποτελεσματική πρέπει να τουλάχιστον πανευρωπαϊκή αν όχι παγκόσμια. Ξέρετε, εμείς στο ΤΕΕ έχουμε και τις προσλαμβάνουσες από άλλες χώρες λόγω της συμμετοχής μας στο World Energy Council με τους πιο επιδραστικούς παράγοντες της παγκόσμιας σκηνής. Φοβάμαι ότι εύκολες λύσεις και άμεσης απόδοσης χωρίς παρενέργειες δεν υπάρχουν.

Έχετε μιλήσει για ανάγκη να δοθεί μία άμεση λύση στο brain drain στον τεχνικό κόσμο ενώ έχετε υπογραμμίσει και την ανάγκη τα έργα να γίνονται πλέον πιο άμεσα, μειώνοντας τη γραφειοκρατία. Και τα δύο ζητήματα αυτά πατούν πάνω σε χρόνια προβλήματα της ελληνικής αγοράς και οικονομίας. Ποιες είναι οι προτάσεις σας για να δοθούν λύσεις;

Το brain drain, η τάση του ταλαντούχου επιστημονικού και τεχνικού προσωπικού να αναζητήσει απασχόληση και ζωή σε πιο ακμάζουσες οικονομίες και χώρες, είναι πρόβλημα που δημιούργησε η οικονομική κρίση της χώρας. Μαζί με όσους έφυγαν, στο πρόβλημα προστέθηκε και η έλλειψη εργασιών επί 10 και πλέον χρόνια που οδήγησε εκτός τεχνικού κλάδου πολλούς επαγγελματίες, ενώ ταυτόχρονα δεν έμπαιναν νέοι άνθρωποι στον κλάδο. Έτσι αντιμετωπίζουμε πλέον **σαφές πρόβλημα στελέχωσης σε κάθε επίπεδο.** Μπορεί οι μηχανικοί να βρίσκουν πιο εύκολα πια δουλειές, αλλά ο κλάδος συνολικά αντιμετωπίζει πρόβλημα στελέχωσης. Αυτό **οδηγεί ψηλά το μισθολογικό κόστος,** που με τη σειρά του είναι ένα κίνητρο για να έρθουν περισσότεροι. Αλλά ειδικά για να επιστρέψουν από το εξωτερικό συνάδελφοι ή τεχνικοί ή επιστήμονες, δεν αρκεί. **Χρειάζεται όχι μόνο να πληρώνονται καλά αλλά και οι συνθήκες εργασίας να βελτιωθούν και η χώρα να καλύπτει κάποιες από τις απαιτήσεις ποιότητας που έχουν βρει εκεί που δουλεύουν.** Αισιοδοξώ ότι και οι επιχειρήσεις μας επενδύουν σε αυτά και το κράτος, ιδίως με τον ψηφιακό μετασχηματισμό, αλλάζει. Και πρέπει να συνεχίσουμε όλοι δυναμικά.

Αλλά δεν αρκεί αυτό. Διότι το μεγαλύτερο πρόβλημα που βλέπουμε σήμερα και θα μεγαλώσει στο μέλλον αν δεν ληφθούν μέτρα, λόγω και των τεράστιων επενδύσεων που έχουν προγραμματιστεί, είναι η **έλλειψη εξειδικευμένου και μη προσωπικού στην οικοδομή.** Το έχω πει εδώ και καιρό, το βλέπουν στα εργοτάξια οι συνάδελφοι μηχανικοί, το λένε πλέον και οι επικεφαλείς των μεγάλων κατασκευαστικών εταιρειών και πολλοί επενδυτές: δεν φτάνει το τεχνικό προσωπικό που έχουμε στα έργα, την οικοδομή, τη βιομηχανία. Δεν είναι τόσο πρόβλημα ότι ανεβαίνει το κόστος του προσωπικού, αυτό στο τέλος μπορεί να είναι και θετικό. Το πρόβλημα είναι ότι δεν φθάνει το προσωπικό, **δεν έχουμε αρκετούς μάστορες και τεχνίτες.** Πρέπει να τους δημιουργήσουμε. Με στοχευμένα προγράμματα κατάρτισης, να στοχεύσουμε παράλληλα σε επιστροφή ανθρώπων που έφυγαν στο εξωτερικό, να προσελκύσουμε από τις δεξαμενές της ανεργίας και των μεταναστών, ακόμη και να προσελκύσουμε προσωπικό από άλλους τομείς. Έχουμε κάνει συγκεκριμένες προτάσεις στην κυβέρνηση και πιστεύω ότι σύντομα θα έχουμε καλά νέα. Μετά από 12 χρόνια κρίσης, οι απολαβές βελτιώνονται και ο τεχνικός τομέας έχει δυναμική. Θα τρέχει με χίλια τα επόμενα χρόνια. Αρκεί να βρούμε τους ανθρώπους....

Ένα διαχρονικό ζήτημα είναι η πιστοποίηση των επαγγελματιών, για το οποίο έχετε μιλήσει ξανά. Με ποιο τρόπο θα μπορούσε να υλοποιηθεί ένα τέτοιο σχέδιο και ποια θα ήταν τα οφέλη που θα έβλεπαν οι ίδιοι οι επαγγελματίες;

Να διευκρινίσω κατ αρχήν πως **δεν πιστεύω πως πρέπει να αντικατασταθούν τα επαγγελματικά δικαιώματα ιδίως των μηχανικών και των άλλων τεχνικών επιπέδων ευθύνης με πιστοποιήσεις κλπ.** Ωστόσο η οικονομία, η κοινωνία, η τεχνολογία και οι εξελίξεις τρέχουν και δεν μπορεί να

Αερόκουρτίνες

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
- IP 24

OLEFINI®

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ 12V ΓΙΑ ΦΟΡΤΗΓΑ ΨΥΓΕΙΑ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Επίτοιχα μοντέλα

- DC Inverter
- ON-OFF

ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ

ΚΑΣΕΤΕΣ

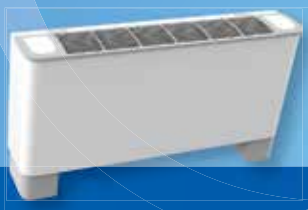
ΚΑΝΑΛΑΤΑ

ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ

R-410 A 55lt/24h

FAN HEATERS

4 Μεγέθη
16 διαφορετικά μοντέλα



FAN COIL

FC-200 FC-300
FC-400 FC-600

ΟΛΕΦΙΝΗ Α.Ε.Β.Ε.
ΘΕΣΗ ΛΑΚΚΑ ΚΑΛΟΓΗΡΟΥ, ΜΕΓΑΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ
Τ.Κ. 19 100, Τ.Θ. 3610
Τηλ.: 22960.27624, 23358, Fax: 22960.23361
www.olefini.gr - sales@olefini.gr

μένουν οι επαγγελματίες χωρίς προσόντα και εφόδια. Παράλληλα, τα κράτη προωθούν τυποποιήσεις και κανονισμούς που χρειάζονται ειδικούς για την εφαρμογή τους. Πιστεύω ότι η σημερινή συγκυρία με τον πράσινο και ψηφιακό μετασχηματισμό μας δίνει μια **μοναδική δυνατότητα** να ξεκινήσουμε από τα χαμηλότερα επίπεδα του τεχνικού τομέα και σταδιακά να περάσουμε σε ανώτερα και πιο εξειδικευμένα την πιστοποίηση σε πράσινα επαγγέλματα, σε βιώσιμες ειδικότητες, με νέες κατευθύνσεις που θα λαμβάνουν υπόψιν τους και την κυκλική οικονομία, και τη βιώσιμη ανάπτυξη, και την ανάγκη καταπολέμησης της κλιματικής αλλαγής και φυσικά νέα υλικά και νέες τεχνολογίες.

Πράσινη και ψηφιακή μετάβαση, τα δύο νέα μεγάλα στοιχήματα για την οικονομία εν γένει αλλά και για κάθε επιχείρηση ξεχωριστά. Πώς ανταποκρίνονται οι επιχειρήσεις και ο τεχνικός κόσμος στα νέα αυτά δεδομένα; Ποιο το όφελος και πώς θα μπορούσε το ΤΕΕ να στηρίξει τα μέλη του να κάνουν τα επόμενα αυτά βήματα για την βιώσιμη ανάπτυξή τους;

Ο τεχνικός κόσμος στην καρδιά της πράσινης και ψηφιακής μετάβασης. Δεν μπορούν να γίνουν αυτοί οι μετασχηματισμοί χωρίς τους μηχανικούς που σχεδιάζουν, επιβλέπουν και εφαρμόζουν σχεδόν κάθε πράσινη και ψηφιακή δράση. Και στη χώρα μας και οι ελεύθεροι επαγγελματίες μηχανικοί και τα στελέχη και οι εταιρείες είναι υψηλού επιπέδου και κατάρτισης και μπορούν να υλοποιήσουν φιλόδοξα πλάνα. **Αρκεί η Πολιτεία να τρέξει τους σχεδιασμούς και να μην καθυστερεί.** Εμείς στο ΤΕΕ αφενός συμβάλλουμε ώστε τα έργα και οι σχεδιασμοί να έχουν πράσινο πρόσημο και να υλοποιούνται, όπως για παράδειγμα η ολοκλήρωση του πολεοδομικού σχεδιασμού που δεν έγινε επί 40 χρόνια να γίνει μέσα στα επόμενα 5-6 – ή το νέο Εξοικονομώ, που είναι και πιο γνωστό και δημοφιλές. Αφετέρου παρέχουμε ολοένα και περισσότερο νέα ψηφιακά εργαλεία, υποδομές και υπηρεσίες σε μηχανικούς και τεχνικές εταιρείες. Η απλοποίηση της αδειοδότησης, το e-adeies, και οι συνεχείς επεκτάσεις του, είναι νομίζω το πιο χαρακτηριστικό παράδειγμα. Και ακολουθούν και άλλες.

Έχετε μιλήσει για μία αναγκαία «εθνική μεταρρύθμιση για το αύριο της χώρας» αναφερόμενος στον Ενιαίο Ψηφιακό Χάρτη και το Εθνικό Μητρώο Υποδομών. Πώς θα συμβάλει η υλοποίησή τους στην απλοποίηση του επιχειρηματικού περιβάλλοντος και τι αντίκτυπο θα μπορούσε να έχει σε μελλοντικές επενδύσεις;

Ξέρετε νιώθω περήφανος που μετά από προσπάθειες ετών καταφέραμε και πείσαμε την Πολιτεία να προχωρήσει μεγάλες θεσμικές μεταρρυθμίσεις όπως **η Ηλεκτρονική Ταυτότητα Κτιρίου, ο Ενιαίος Ψηφιακός Χάρτης, το Εθνικό Μητρώο Υποδομών.**

Το Τεχνικό Επιμελητήριο και εγώ προσωπικά **δώσαμε μάχη επί χρόνια για να θεσμοθετηθούν.** Και τώρα που τα καταφέραμε, το ΤΕΕ και πάλι δεν κρύφτηκε και ανέλαβε την ευθύνη για το πιο ουσιαστικό βήμα: την υλοποίηση και τη λειτουργία, ώστε να γίνουν εγκαίρως και όπως πρέπει. Η ΗΤΚ ήδη λειτουργεί, ο Ενιαίος Ψηφιακός Χάρτης και το Εθνικό Μητρώο Υποδομών ανατέθηκαν στα τέλη του έτους και προχωρούν. Πιστεύω ότι σε 2-3 χρόνια θα λειτουργούν.

Αυτά τα 3 ανεξάρτητα αλλά διαλειτουργικά και με κοινές προδιαγραφές συστήματα, μαζί, πιστέψτε με, αλλάζουν τη χώρα. Αλλάζουν τη λειτουργία της αγοράς και εν τέλει τη ζωή των πολιτών. Θα μπορείς να δεις με ασφάλεια δικαίου και θεσμική, διοικητική αναγνώριση, τι επιτρέπεται και τι απαγορεύεται σε κάθε οικόπεδο της χώρας. Τι μπορείς να κάνεις, ως έργο ή ακίνητο ή δραστηριότητα, οπουδήποτε ανά την επικράτεια και με ποιους όρους και προϋποθέσεις και περιορισμούς. Και αυτό που βλέπεις να είναι δεσμευτικό και για το κράτος. Παράλληλα θα είναι στο ίδιο ψηφιακό υπόβαθρο όλα τα έργα υποδομών που υπάρχουν, με λεπτομέρειες για το χρόνιο κατασκευής τους, τις αρμοδιότητες, τις ανάγκες συντήρησης και τόσα άλλα. Σκεφτείτε τη χρησιμότητα τόσο στον προγραμματισμό των έργων όσο και στην ανταπόκριση της πολιτείας στις φυσικές καταστροφές. Και μαζί θα έχουμε, σε συνδυασμό της Ηλεκτρονικής Ταυτότητας Κτιρίου για τα υπάρχοντα κτίρια, του e-adeies για τα νέα κτίρια και του πληροφοριακού συστήματος των αυθαιρέτων για τα αυθαίρετα, εικόνα για όλο το δομημένο περιβάλλον στη χώρα. Δεν διευκολύνεται απλά το κράτος, δεν προωθούνται μόνο οι επενδύσεις μέσα από την απλοποίηση και τη διαφάνεια. Αλλάζουμε επίπεδο εξυπηρέτησης του πολίτη, αλλάζουμε επίπεδο οργάνωσης της χώρας.

Πολλοί είναι εκείνοι που υποστηρίζουν ότι η ανάπτυξη της χώρας εξαρτάται από τη μετάβαση της οικονομίας μας σε ένα νέο παραγωγικό μοντέλο. Βγαίνοντας από την πανδημική κρίση, πώς θα διαμορφωθεί η επόμενη ημέρα; Ποια θεωρείτε ότι πρέπει να είναι η στόχευση για την αναπτυξιακή πορεία της χώρας και την αύξηση των επενδύσεων;

Έχω τονίσει ότι πρέπει από τώρα να σχεδιάσουμε το επόμενο μεγάλο αφήγημα της χώρας για την περίοδο μετά το 2027-2030 που θα ολοκληρώνονται τα έργα του Ταμείου Ανάκαμψης και του νέου ΕΣΠΑ. **Θα έχει υπάρξει ήδη μια κοσμογονία.** Το περιβάλλον που θα έχουμε τότε διεθνώς δεν μπορούμε να το ξέρουμε. Ωστόσο για ένα η κυρίαρχη τάση είναι η προσαρμογή στις προκλήσεις της κλιματικής αλλαγής και των φυσικών καταστροφών που μοιραία ακολουθούν. Οπότε εκεί εστιάζω: **η χώρα χρειάζεται ένα νέο εθνικό αναπτυξιακό όραμα με στόχο να ξαναχτίσουμε την Ελλάδα.** Χιλιάδες υποδομές, όπως γέφυρες, δρόμοι, τεχνικά έργα διευθέτησης, αποχετεύσεις, φράγματα, και τόσα άλλα, όπως και εκατομμύρια κτίρια θα έχουν συμπληρώσει το 1930 πολλές δεκαετίες ζωής. Για κάποια από αυτά θα έχει φτάσει και το προσδόκιμο όριο ζωής τους ως κατασκευών, αν και η επιστήμη δεν συμφωνεί ακριβώς πότε επέρχεται αυτό. Σε κάθε περίπτωση **θα πρέπει να ανακαινίσουμε ριζικά το σύνολο του κτιριακού αποθέματος της χώρας για εξοικονόμηση ενέργειας και νερού, για παραγωγή ενέργειας από ΑΠΕ, για βελτίωση του αερισμού και της ποιότητας ζωής.** Και παράλληλα θα πρέπει όχι μόνο να συντηρήσουμε αλλά **να εκσυγχρονίσουμε ταυτόχρονα και μάλιστα με έξυπνες ηλεκτρονικές υποδομές,** όλα τα έργα της χώρας που παλαιώνουν. Για αυτό μιλώ για ένα νέο **Εθνικό Σχέδιο Υποδομών ή ένα νέο Εθνικό Σχέδιο Ανοικοδόμησης** που θα μας οδηγεί στα επόμενα 15-20 χρόνια. Με πόρους που θα διεκδικήσουμε και θα βρούμε αλλά, κυρίως, με παροχή κινήτρων σε κάθε οικογένεια και κάθε επιχείρηση, και με προσέλκυση ξένων κεφαλαίων που θέλουν να επενδύσουν σε ακίνητα, υποδομές και γη.

Ποιες είναι οι πρωτοβουλίες που σχεδιάζει το ΤΕΕ για τη στήριξη των μελών του και ποιοι οι στόχοι που θα θέλατε εσείς, ως Πρόεδρος, να πετύχετε κατά τη διάρκεια της θητείας σας;

Αν δείτε όσα κάνουμε τόσα χρόνια στο ΤΕΕ θα καταλάβετε ότι **βασικός μας στόχος είναι να έχουν περισσότερες δουλειές** οι μηχανικοί και να κάνουν πιο εύκολα τη δουλειά τους. Αυτόν τον στόχο είχα εξαρχής και για αυτά θέλω να με κρίνουν συνεχώς οι συνάδελφοί μου.

Το ΤΕΕ αλλάζει σελίδα

Δράσεις και νέες δουλειές για τους μηχανικούς, εκσυγχρονισμός στην οικονομία, διαφάνεια και ταχύτητα για την κοινωνία

Το ΤΕΕ τα τελευταία χρόνια αλλάζει, παρέχοντας νέες υπηρεσίες προς τους μηχανικούς μέλη του, τον τεχνικό κόσμο και την ελληνική οικονομία. Παράλληλα διεκδικεί θεσμικές αλλαγές εκσυγχρονισμού της χώρας, τις οποίες τεκμηριώνει και πολλές φορές αναλαμβάνει πλέον να υλοποιήσει, δίνοντας χείρα βοηθείας στην Ελληνική Πολιτεία και τη Δημόσια Διοίκηση να γίνουν μια ώρα αρχύτερα όσα χρειάζεται η χώρα. Παράλληλα, το ΤΕΕ μέσα από συνεργασίες και συνέργειες, προωθεί ένα περισσότερο φιλικό περιβάλλον για τις επιχειρήσεις ειδικά του τεχνικού κλάδου και των ελεύθερων επαγγελματιών, μαζί με νέες δυνατότητες χρηματοδότησης, νέα πεδία δραστηριοποίησης και ψηφιοποίηση διαδικασιών.

ΤΕΕ
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΕΓΙΝΑΝ ΗΔΗ ΚΑΙ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ

Ηλεκτρονική Ταυτότητα Κτιρίου

Από το 2021 ξεκίνησε επισήμως η εφαρμογή της Ηλεκτρονικής Ταυτότητας Κτιρίου (και Διηρημένης Ιδιοκτησίας). Είναι το λεγόμενο παλαιότερα «μαύρο κουτί» των οικοδομών, που το ΤΕΕ και ο τεχνικός κόσμος διεκδικούσαν να καθιερωθεί επί δεκαετίες. Με ένα νέο τρόπο και περιεχόμενο, ψηφιακό και σύγχρονο, η Πολιτεία αποκτά για πρώτη φορά πραγματική εικόνα για τα τεχνικά στοιχεία κάθε οικοδομής στην πραγματική της, σημερινή, κατάσταση. Επιπλέον οι ιδιοκτήτες συγκεντρώνουν σε έναν ψηφιακό φάκελο κάθε απαραίτητη για την ιδιοκτησία τους τεχνική – και όχι μόνο – πληροφορία που διευκολύνει, με ασφάλεια δικαίου, τις συναλλαγές και ακολουθεί για πάντα το ακίνητο, υπό την ευθύνη μηχανικού.

E-adeies

Η καθιέρωση του ηλεκτρονικού συστήματος έκδοσης οικοδομικών αδειών το 2018 αποτέλεσε τομή στον τεχνικό κλάδο. Πλέον οι οικοδομικές άδειες σε όλη τους τη διαδικασία διεκπεραιώνονται ηλεκτρονικά και διαδικτυακά, γλιτώνοντας χρόνο, κόπο και χρήμα για όλους, προάγοντας τη λογοδοσία και η διαφάνεια σε ατομικό επίπεδο. Οι συνεχείς επεκτάσεις του με νέες διαδικασίες αποτελούν συστατικό στοιχείο. Το σύστημα μπορεί να αποτελέσει τη βάση πάνω στην οποία θα πατήσει ένα ενιαίο κεντρικό αδειοδοτικό σύστημα του κράτους για κάθε έργο και δραστηριότητα.

Πυροσβεστική - Αστυνομία στο E-adeies

Μέχρι πριν λίγους μήνες δεν υπήρχε πουθενά στο κράτος ψηφιακή, ηλεκτρονική αποτύπωση σε χάρτη των ορίων ευθύνης κάθε αστυνομικού τμήματος και κάθε τοπικής πυροσβεστικής υπηρεσίας. Με την καθοριστική συμβολή του ΤΕΕ, πλέον υπάρχουν. Έτσι να ενημερώνονται οι αστυνομικές αρχές για τις άδειες δόμησης που εκδίδονται και ισχύουν αλλά και οι πυροσβεστικές υπηρεσίες για τις άλλες διαδικασίες. Ειδικά για την Πυρασφάλεια, ξεκίνησε πριν λίγους μήνες μια θεσμική τομή. Οι Μελέτες Πυρασφαλείας υποβάλλονται και εγκρίνονται πλέον ηλεκτρονικά μέσω του e-adeies και ηλεκτρονικά εκδίδονται και τα Πιστοποιητικά Ενεργητικής Πυροπροστασίας. Ένα παρελθόν ατελείωτων φακέλων και επισκέψεων σε υπηρεσίες αποτελεί πλέον παρελθόν και για την Πυροσβεστική και για τους μηχανικούς και για τις επιχειρήσεις.

Συμβούλια Αρχιτεκτονικής στο e-adeies

Η διαδικασία εγκρίσεων – γνωμοδοτήσεων από Συμβούλια Αρχιτεκτονικής για έργα σε οικοδομές, ανακινήσεις και νέα ακίνητα σε περιοχές προστασίας (ιστορικά κέντρα πόλεων, προστατευόμενους οικισμούς κλπ) καθυστερούσε υπερβολικά. Το ΤΕΕ σε συνεργασία με το ΥΠΕΝ προσπάθησε να στελεχωθούν τα Συμβούλια και μετασχηματίσε τη διαδικασία και τις συνεδριάσεις σε ηλεκτρονική μορφή, ώστε να βελτιωθεί η διαθεσιμότητα, η αποτελεσματικότητα και οι χρόνοι.

Ελεγκτές Δόμησης

Η πετυχημένη εφαρμογή του θεσμού των πιστοποιημένων, έμπειρων ιδιωτών Ελεγκτών Δόμησης βασίζεται πάνω στις εφαρμογές του ΤΕΕ και το τμήμα Μητρώου. Ο έλεγχος των νέων οικοδομών σε κάθε στάδιο που προβλέπεται γίνεται πλέον πιο εύκολα, με περισσότερο αντικειμενικό τρόπο, με μεγαλύτερη ταχύτητα. Καθιερώνεται επίσης μια κουλτούρα ελέγχου στις οικοδομές που δεν υπήρχε στις προηγούμενες δεκαετίες. Ο θεσμός αποτελεί πλέον πρότυπο και για άλλες ελεγκτικές διαδικασίες που μπορεί το Δημόσιο να αναθέσει σε πιστοποιημένους επαγγελματίες, ιδίως μηχανικούς.

e-Κτηματολόγιο

Η υλοποίηση των νέων Ηλεκτρονικών υπηρεσιών του Ελληνικού Κτηματολογίου βασίζεται στην καλή συνεργασία με το ΤΕΕ και τη χρήση εργαλείων και εφαρμογών που παρέχει το ΤΕΕ, όπως ακριβώς το ΤΕΕ χρησιμοποιεί την εθνική γεωχωρική υποδομή που παρέχει το Κτηματολόγιο. Η κατάθεση τοπογραφικών διαγραμμάτων, η διόρθωση στοιχείων και τόσες άλλες υπηρεσίες που συμβάλλουν να ολοκληρωθεί το μεγαλύτερο μεγάλο έργο της χώρας, ώστε να αποκτήσει επιτέλους η Ελλάδα κτηματογράφηση, βασίζεται στη δουλειά χιλιάδων μηχανικών και τη συνεργασία των δύο δημόσιων φορέων.

Εκτιμητές Ακινήτων

Το ΤΕΕ ανέλαβε πρωτοβουλία και προχώρησε στη δημιουργία Συστήματος Πιστοποίησης Προσόντων Προσώπων, με πρώτη κατηγορία νέων πιστοποιήσεων επαγγελματιών, ιδίως μηχανικών, τους πιστοποιημένους Εκτιμητές Ακινήτων. Πρόκειται για θεσμική τομή στην ιστορία του ΤΕΕ που μπορεί να εξελιχθεί σε αναπτυξιακό πολύ-εργαλείο με ευρύτερη σημασία για τον τεχνικό κλάδο και την οικονομία.

Συμβολή με μητρώο μηχανικών στην αδειοδότηση έργων ΑΠΕ

Το ΤΕΕ δημιούργησε και εμπλουτίζει περιοδικά, με προκηρύξεις κάθε φορά, ένα νέο μητρώο εγγεγραμμένων μελών του που αναλαμβάνουν την έκδοση βεβαιώσεων ολοκλήρωσης εργασιών και τη διενέργεια αυτοψιών σε σταθμούς παραγωγής ΑΠΕ και ΣΗΘΥΑ, προκειμένου επενδυτές αντίστοιχων έργων να τη χρησιμοποιήσουν προς τον Διαχειριστή του Ηλεκτρικού Συστήματος κατά τη διαδικασία αδειοδότησης και λειτουργίας.

Νέο Εξοικονομώ 2021 – Νέο πληροφοριακό σύστημα και θεσμικές αλλαγές

Το ΤΕΕ πρότεινε αναγκαίες θεσμικές αλλαγές, όπως την κατάργηση της χρονικής προτεραιότητας και τη συγκριτική αξιολόγηση των αιτήσεων με βάση κριτήρια ενεργειακής απόδοσης. Επίσης σχεδίασε και λειτουργεί το νέο πληροφοριακό σύστημα για την εφαρμογή του προγράμματος Εξοικονομώ 2021, αντικαθιστώντας την παλαιότερη εφαρμογή του ΥΠΕΝ που δημιούργησε πολλά προβλήματα.

Καταγραφή υποδομών Προσβασιμότητας σε Δημόσια Κτίρια

Το ΤΕΕ, μέσα από μια νέα ηλεκτρονική υπηρεσία προς δημόσιους φορείς, διευκολύνει την Πολιτεία να καταγράψει για πρώτη φορά τις υποδομές και τις ανάγκες Προσβασιμότητας για Άτομα με Αναπηρία σε Δημόσια Κτίρια.

Υποστήριξη - Help Desk προς μηχανικούς

Το ΤΕΕ τα τελευταία χρόνια παρέχει στους μηχανικούς μέλη του συνεχώς νέα υπηρεσίες υποστήριξης (ιδιωτικών έργων, νομική, φορολογική κλπ) και help desk (Εξοικονομώ, ΚΕΝΑΚ, e-adeies κλπ) για τη διευκόλυνση του επιστημονικού και επαγγελματικού τους έργου.

ΞΕΚΙΝΗΣΑΝ ΝΑ ΥΛΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ

Ενιαίος Ψηφιακός Χάρτης

Το ΤΕΕ πρότεινε και η Πολιτεία νομοθέτησε μία ολοκληρωμένη, θεσμικά θωρακισμένη και σύγχρονη λύση για τη δημιουργία ενός και μόνο ψηφιακού χάρτη, κοινού για όλη την δημόσια διοίκηση αλλά και τους πολίτες, με όλες τις «θεσμικές γραμμές», δηλαδή με όλα τα απαραίτητα γεωχωρικά δεδομένα για την αδειοδότηση κάθε είδους επένδυσης και δραστηριότητας.

Τελικός στόχος είναι να μπορεί ο οποιοσδήποτε πολίτης, μηχανικός ή επενδυτής, από το σπίτι του ή το γραφείο του, με το πάτημα ενός κουμπιού στον υπολογιστή του, να πάρει ολοκληρωμένη, έγκυρη και θεσμικά ασφαλή πληροφορία, με ισχύ διοικητικής πράξης, για το τί επιτρέπεται, τί απαγορεύεται, με ποιους όρους και προϋποθέσεις, για να φτιάξει αυτό που τον ενδιαφέρει. Και να αποτελέσει, όταν ολοκληρωθεί αυτή η μεταρρύθμιση, το βασικό εργαλείο έκδοσης διοικητικών πράξεων που περιέχουν γεωχωρικά δεδομένα.

Είναι μια θεσμική μεταρρύθμιση που προτάθηκε, σχεδιάσθηκε και υλοποιείται από τους Έλληνες Μηχανικούς και το ΤΕΕ για το καλό της οικονομίας και της κοινωνίας.

Εθνικό Μητρώο Υποδομών

Το Εθνικό Μητρώο Υποδομών αποτελεί θεμέλιο του σχεδιασμού των μελλοντικών έργων – διότι δεν είναι λογικό να σχεδιάζεις χωρίς να ξέρεις τις πραγματικές συνθήκες των υφιστάμενων έργων. Αλλά και εργαλείο για να υπάρξει επιτέλους ένα ολοκληρωμένο, κοστολογημένο και συνεπές πρόγραμμα συντήρησης και αναβάθμισης των υποδομών που δημιουργήθηκαν τις προηγούμενες δεκαετίες.

Το Εθνικό Μητρώο Υποδομών είναι ένα ηλεκτρονικό σύστημα καταγραφής και εντοπισμού στην πραγματική – as is – κατάστασης κάθε δημοσίου και δημοτικού έργου, κάθε υποδομής. Είναι μια ηλεκτρονική ταυτότητα έργου με όλα τα απαραίτητα στοιχεία, αρχεία και δεδομένα – όπως έχει αντίστοιχα σήμερα κάθε νέο κτίριο. Με το Εθνικό Μητρώο Υποδομών θα μπορέσει επιτέλους η Πολιτεία με έναν συνολικό τρόπο να προγραμματίσει σε βάθος χρόνου τα αναγκαία έργα συντήρησης, να δημιουργήσει συνθήκες πιο γρήγορης ωρίμανσης διαδικασιών και ποιο θελκτικές προκηρύξεις έργων – είτε ως δημόσιων είτε ως ΣΔΙΤ, να ξεκαθαρίσει αρμοδιότητες και να ελέγχει τους υπευθύνους.

Πρόγραμμα εκπόνησης Τοπικών και Ειδικών Πολεοδομικών Σχεδίων

Σκοπός του Προγράμματος Πολεοδομικών Μεταρρυθμίσεων που φέρει την ονομασία «Κωνσταντίνος Δοξιάδης» είναι η ταχεία ολοκλήρωση του πολεοδομικού σχεδιασμού για πάνω από το 70% της χώρας - όπου ο σχεδιασμός είτε δεν υπάρχει, είτε είναι παρωχημένος-με ασφάλεια δικαίου, προστατεύοντας παράλληλα το φυσικό, πολιτιστικό περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα. Με τις πλήρεις και σύγχρονες μελέτες ΤΠΣ και ΕΠΣ θεσπίζονται χρήσεις γης, όροι δόμησης, περιοχές προστασίας, περιοχές ανάπτυξης παραγωγικών δραστηριοτήτων, οριοθετήσεις ρεμάτων, περιοχές ειδικών αστικών κινήτρων, δίκτυα μεταφορών και κατασκευών. Ταυτόχρονα, προβλέπονται μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής κρίσης, για την υποστήριξη καταστάσεων έκτακτης ανάγκης και τη διαχείριση των συνεπειών φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών. Για την εκπόνηση των μελετών των ΤΠΣ προβλέπονται τέσσερις (4) κύκλοι αναθέσεων με 229 διακριτές μελέτες που καλύπτουν συνολικά (χωρικά και γεωγραφικά) 768 Δημοτικές Ενότητες σε όλη την επικράτεια. Η επιλογή των Δημοτικών Ενοτήτων που μετέχουν σε κάθε κύκλο αναθέσεων έχει προκύψει με βάση τα αιτήματα των Δήμων που έχουν υποβληθεί στο ΥΠΕΝ και το σχετικό πόρισμα από την Επιτροπή Αξιολόγησης που έχει συσταθεί γι' αυτόν τον σκοπό. Αντίστοιχα, τα Προγράμματα εκπόνησης μελετών ΕΠΣ προτείνονται από τις Διευθύνσεις Πολεοδομικού Σχεδιασμού και Σχεδιασμού Μητροπολιτικών, Αστικών και Περιαστικών Περιοχών που ΥΠΕΝ με γνώμονα την επίλυση χρόνιων προβλημάτων καθώς και τη ριζική και αποτελεσματική αντιμετώπιση ειδικών ή έκτακτων περιστάσεων και ιδίως: την αντιμετώπιση κρίσιμων χωρικών προβλημάτων, την προώθηση έργων και προγραμμάτων υπερτοπικής κλίμακας ή στρατηγικής σημασίας, τα προγράμματα αστικής ανάπλασης ή περιβαλλοντικής προστασίας, την αντιμετώπιση σοβαρών συνεπειών από φυσικές καταστροφές και τις παρεμβάσεις στο πλαίσιο προγραμμάτων συγχρηματοδοτούμενων από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Το ΤΕΕ ανέλαβε την ευθύνη για την υλοποίηση του έργου ως αναθέτουσα αρχή, σε συνεργασία με το ΥΠΕΝ, ώστε να γίνουν επιτέλους όσα δεν έγιναν στη χώρα επί 40 χρόνια και να ολοκληρωθεί ο πολεοδομικός σχεδιασμός σε ολόκληρη την επικράτεια.

Ψηφιοποίηση των Αρχείων Πολεοδομικής Πληροφορίας της Χώρας

Το έργο «Ψηφιοποίηση Αρχείων Πολεοδομικής Πληροφορίας», με χρηματοδότηση από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας είναι από τα μεγαλύτερα έργα που σχεδιάζονται όσον αφορά την ψηφιοποίηση του δημοσίου τομέα.

Το φυσικό αρχείο των πολεοδομιών με τις οικοδομικές παρελθόντων ετών (προ της λειτουργίας του συστήματος e-adeies) περιλαμβάνει μεγάλο πλήθος φακέλων με έγγραφα και σχέδια των οποίων η φύλαξη αλλά και η αναζήτηση εγγράφων από πολίτες και μηχανικούς κοστίζει δεκάδες εκατομμύρια ανά έτος. Επιπρόσθετα, το φυσικό αρχείο απειλείται από φυσικές καταστροφές (έχει συμβεί αρκετές φορές) αλλά και από την φυσική γήρανση του χαρτιού που επέρχεται με τον χρόνο.

Το ΤΕΕ ανέλαβε ως αναθέτουσα αρχή να προχωρήσει το έργο της Ψηφιοποίησης Αρχείων Πολεοδομικής Πληροφορίας μέσω του οποίου επιδιώκεται η ψηφιοποίηση, ψηφιακή καταχώρηση, αρχειοθέτηση και γεωκωδικοποίηση, των φακέλων των αδειών δόμησης, που υπάρχουν στις Υπηρεσίες Δόμησης των Δήμων όλης της χώρας. Επίσης, ως 2η επιδίωξη προκρίνεται η επέκταση του Ψηφιακού Χάρτη σε συγκεκριμένους Δήμους της Χώρας, με σημαντική οικιστική ανάπτυξη και μεγάλη πυκνότητα ακινήτων, ενισχύοντας τη βάση του νέου μητρώου κτηρίων, μέσω τρισδιάστατου χαρτογραφικού υποβάθρου με γεωμετρική τεκμηρίωση της συνολικής επιφάνειας που καταλαμβάνουν όλα τα κτήρια καθώς επίσης και του υψομέτρου τους, επομένως και του συνολικού τους εμβαδού.

Αναπροσαρμογή τιμολογίων έργων – υλικών λόγω πληθωριστικών πιέσεων

Το ΤΕΕ διεκδίκησε την αναπροσαρμογή των τιμολογίων για τα δημόσια έργα προκειμένου να καλυφθούν οι ανατιμήσεις στις τιμές των υλικών λόγω πληθωρισμού και ακρίβειας.

Θεσμικές αλλαγές στη νομοθεσία δημοσίων συμβάσεων

Το ΤΕΕ πιέζει συνεχώς και προτείνει αλλαγές στη νομοθεσία περί δημοσίων συμβάσεων προκειμένου να βελτιωθεί το σύστημα παραγωγής δημοσίων έργων. Μεταξύ άλλων για την καταπολέμηση του φαινομένου των αδικαιολόγητα υψηλών εκπτώσεων, τη μείωση της γραφειοκρατίας, τη μείωση των προθεσμιών, την καθιέρωση νέων εργαλείων όπως οι πράσινες και οι πρότυπες συμβάσεις.

Περιβαλλοντικοί Ελεγκτές – Περιβαλλοντικοί Αξιολογητές

Ήδη θεσμοθετήθηκε και βαίνει προς υλοποίηση η ανάθεση έργου αξιολόγησης και ελέγχου από το Κράτος σε ιδιώτες

Pioneering for You

Wilo-EMUport CORE

Υψηλή ασφάλεια λειτουργίας κι ελαχιστοποίηση του χρόνου συντήρησης.

Wilo-EMUport CORE, προκατασκευασμένο αντλιοστάσιο λυμάτων με προσυγκράτηση στερεών. Εγγυημένη ασφάλεια κι απλή συντήρηση σε ένα πλήρες σύστημα.

«Έξυπνο» σύστημα 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 επίπεδα τεχνικής απόδοσης και αποτελεσματικότητας. 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 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 επιμέρους τμήματα 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

www.wilo.gr

πιστοποιημένους μηχανικούς και άλλους επιστήμονες ώστε να προχωρούν πιο γρήγορα τόσο η περιβαλλοντική αδειοδότηση όσο και οι περιβαλλοντικοί έλεγχοι.

Διαπιστευμένος Μηχανικός στο Κτηματολόγιο

Ο θεσμός του Διαπιστευμένου Μηχανικού στο Κτηματολόγιο για την καταχώριση αιτημάτων και κτηματογραφικών πράξεων αναμένεται να συμβάλει ουσιαστικά στην εξυπηρέτηση των πολιτών και την ταχύτερη διενέργεια συναλλαγών σε ακίνητα με ασφάλεια δικαίου.

Νέες ΤΟΤΕΕ

Το ΤΕΕ προχώρησε για πρώτη φορά μετά από πολλά χρόνια στην μελέτη, σύνταξη και έκδοση νέων Τεχνικών Οδηγιών ΤΕΕ σε κρίσιμα σημεία της παραγωγής έργων όπου λείπει η «κοινή γλώσσα» μεταξύ των εμπλεκομένων. Ήδη έχουν συνταχθεί νέες ΤΟΤΕΕ για τους Υαλοπίνακες, τον Οδοφωτισμό και υπό έκδοση βρίσκονται πολλές «ενεργειακές» ΤΟΤΕΕ, νέες και υπό αναθεώρηση, για την εξοικονόμηση ενέργειας και τις ΑΠΕ.

Προώθηση του Building Information Model σε κτίρια και κατασκευές

Το ψηφιακό μέλλον των κατασκευών περνά μέσα από το Building Information Model, όπως δείχνουν οι πρακτικές σε ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο. Το ΤΕΕ εδώ και χρόνια πιέζει την Πολιτεία προς την προώθηση αυτού του εργαλείου και συμμετέχει σε κάθε σχετική ευρωπαϊκή πρωτοβουλία.

Καθιέρωση των Συμβούλων Ευρεσιτεχνίας, Πιστοποίηση Προσόντων και μαθητεία, υποστήριξη startups για την προώθηση της καινοτομίας

Το ΤΕΕ προωθεί έμπρακτα την προώθηση της καινοτομίας μέσα από την αύξηση των ευρεσιτεχνιών, των επενδύσεων σε έρευνα και τεχνολογική ανάπτυξη και της καινοτομίας. Συνεργάζεται με τον ΟΒΙ και άλλους φορείς για την εμβάθυνση της αγοράς διανοητικής ιδιοκτησίας. Το ΤΕΕ υποστηρίζει μέσα από τη δράση Prototype by ΤΕΕ την ίδρυση και ανάπτυξη εφαρμοσμένων λύσεων από νεοφυείς επιχειρήσεις στο χώρο των μηχανικών.

Νέα εποχή ΤΜΕΔΕ – ηλεκτρονικές υπηρεσίες

Το ΤΕΕ συμβάλει και ενισχύει το ΤΜΕΔΕ, το Ταμείο των Μηχανικών και Εργοληπτών που ανέλαβε, μετά την ενσωμάτωση του ΤΣΜΕΔΕ στον ΕΦΚΑ, τον κλάδο της εγγυοδοσίας προς τον τεχνικό κλάδο.

Ήδη το ΤΜΕΔΕ έχει μετεξελιχθεί σε έναν οργανισμό πλήρους ηλεκτρονικής λειτουργίας και επεκτείνει διαρκώς τις παρεχόμενες υπηρεσίες, όπως το τελευταίο πρόγραμμα εγγυοδοσίας για κεφάλαιο κίνησης σε συνεργασία με την ΕΑΤ, με χρηματοδότηση ΕΣΠΑ.

ΘΑ ΠΡΟΧΩΡΗΣΟΥΝ ΣΥΝΤΟΜΑ

Πιστοποιημένοι μηχανικοί επιβλέποντες στα δημόσια έργα

Μέσα από τη δημιουργία μητρώου έμπειρων, πιστοποιημένων και εξειδικευμένων – ανά τομέα, κατηγορία έργου/μελέτης κλπ – μηχανικών, προωθούμε τη δυνατότητα ανάθεσης έργου σύνταξης μελέτης, επίβλεψης μελέτης ή έργου, ελέγχου προόδου κλπ σε ιδιώτες ελεύθερους επαγγελματίες, για όποιους δημόσιους φορείς δεν έχουν το απαραίτητο τεχνικό προσωπικό. Το κράτος ήδη νομοθέτησε και διατηρεί τον επιτελικό του ρόλο και το ρόλο διασφάλισης του δημοσίου συμφέροντος αλλά αναθέτει κομμάτι εργασιών σε πιστοποιημένους μηχανικούς μέσα από σχετικό μητρώο και εφαρμογή του ΤΕΕ.

Νέα Μητρώα στο Υπουργείο Υποδομών

Το ΤΕΕ συμβάλει στην ψηφιοποίηση και δημιουργία όλων των μητρώων που προβλέπει η νομοθεσία στο Υπουργείο Υποδομών για τον τεχνικό κλάδο και τον τομέα δημοσίων έργων και μελετών.

Ίδρυμα Μικροπιστώσεων από το ΤΜΕΔΕ

Το ΤΕΕ συμβάλει μέσα από τις συνέργειες με το ΤΜΕΔΕ στην καθιέρωση του θεσμού των μικροπιστώσεων στην ελληνική αγορά και ιδίως στον τεχνικό τομέα, για τις επιχειρήσεις που δεν μπορούν ή δεν θέλουν να έχουν χρηματοδοτική σχέση με τον επίσημο τραπεζικό τομέα.

ArcGIS Field Maps

ArcGIS Field Maps

Η εφαρμογή ArcGIS Field Maps αποτελεί μέρος του Geospatial Cloud της Esri με λειτουργικότητα προσανατολισμένη στην συλλογή και επεξεργασία δεδομένων GIS στο πεδίο. Απευθύνεται στο προσωπικό που εργάζεται στο πεδίο, καταγράφοντας δεδομένα με την χρήση φορητών συσκευών, όπως smartphones και tablets, αξιοποιώντας τους ενσωματωμένους ή εξωτερικούς δέκτες εντοπισμού θέσης (GPS). Η καταγραφή μπορεί να πραγματοποιείται ακόμη και χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο (offline), με δυνατότητα συγχρονισμού των δεδομένων πεδίου, με τα δεδομένα που διατηρεί κεντρικά το σύστημα GIS.

Αντιπροσωπευτικές δυνατότητες της εφαρμογής ArcGIS Field Maps

- Οργάνωση ροής εργασιών με αντικατάσταση των έντυπων διαδικασιών, για αποτελεσματικότητα στο πεδίο εργασίας με μία μόνο Mobile Εφαρμογή
- Χρήση προ-διαμορφωμενων χαρτών πεδίου και φορμών
- Λειτουργία με σύνδεση στο διαδίκτυο και άμεση ενημέρωση της κεντρικής βάσης δεδομένων GIS από το πεδίο,καθώς και δυνατότητα χρήσης offline.

- Ασφαλής πρόσβαση 24/7 στους χάρτες ArcGIS του οργανισμού από το προσωπικό πεδίου, διασφαλίζοντας ότι διαθέτουν τις πλέον ενημερωμένες πληροφορίες, ακόμη και σε περιβάλλοντα εκτός σύνδεσης.
- Το ArcGIS Field Maps είναι διαθέσιμο για λήψη από τα αντίστοιχα app stores προσφέροντας γρήγορη εξοικείωση στο προσωπικού πεδίου.

- Αύξηση αποδοτικότητας και ασφάλειας στις εργασίες πεδίου με ενημέρωση θέσης σε πραγματικό χρόνο του προσωπικού πεδίου και Ταχύτερη ενημέρωση σε μεταβαλλόμενες συνθήκες.
- Ενσωματωμένες δυνατότητες των εφαρμογών ArcGIS Explorer, ArcGIS Collector και ArcGIS Tracker, και σύντομα θα ενσωματωθούν οι εφαρμογές ArcGIS Workforce και ArcGIS Navigator.

Marathon Data Systems

www.marathondata.gr | marathon@marathondata.gr | 210 6198866

ΓΙΑΝΝΗΣ ΜΠΡΑΤΑΚΟΣ:

«ΑΝΑΓΚΑΙΑ Η ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ **ΕΞΑΓΩΓΙΜΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ & ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ**»

ΟΙ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ ΕΜΠΟΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟΥ, Γ. ΜΠΡΑΤΑΚΟΣ ΜΙΛΑΕΙ ΣΤΟ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΟΝ ΒΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΕΝΟΣ ΝΕΟΥ, ΠΙΟ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΓΙΑ ΤΗ ΧΩΡΑ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΗ ΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΜΕΤΑΒΑΣΗ

Η συνεχιζόμενη υγειονομική κρίση έχει αφήσει ανοιχτές «πληγές» στις επιχειρήσεις ενώ το τοπίο, με τις ενδεχόμενες μεταλλάξεις του ιού παραμένει ευμετάβλητο. Παράλληλα, η ενεργειακή κρίση των τελευταίων μηνών έχει δημιουργήσει πίεση στις επιχειρήσεις από τα αυξημένα κόστη και από το κύμα ανατιμήσεων σε σειρά προϊόντων και υπηρεσιών. Πώς μπορούν οι επιχειρήσεις σε αυτό το περιβάλλον να ανταποκριθούν στις υποχρεώσεις και στους στόχους τους; Είναι αρκετά τα μέτρα στήριξης από την κυβέρνηση προς την μικρομεσαία επιχειρηματικότητα και ποιες είναι οι δικές σας προτάσεις;

Είναι αλήθεια ότι, παρά την υποχώρηση της πανδημίας, το περιβάλλον στην αγορά παραμένει αβέβαιο και δύσκολο. Η ενεργειακή κρίση και οι πληθωριστικές πιέσεις – αν και ξεκίνησαν ως επακόλουθο της απορρύθμισης που προκάλεσε η πανδημία – σήμερα συνεχίζονται και εντείνονται εξαιτίας του πολέμου στην Ουκρανία. Πλέον το κύμα των ανατιμήσεων στην ενέργεια, τις πρώτες ύλες και τα είδη διατροφής, γίνεται ανεξέλεγκτο. Ο πληθωρισμός ροκανίζει το εισόδημα των πολιτών, περιορίζει το ρυθμό ανάπτυξης και διαμορφώνει ένα εξαιρετικά δυσμενές περιβάλλον, όχι μόνο για την Ελλάδα, αλλά συνολικά για τις ευρωπαϊκές οικονομίες και επιχειρήσεις.

Η κυβέρνηση έχει λάβει μέχρι τώρα μια σειρά από μέτρα, που λειτουργούν ως ανάχωμα στις ανατιμήσεις και που, βεβαίως, θα πρέπει να συνεχιστούν, για όσο απαιτηθεί. Ωστόσο, θα πρέπει να υπάρξουν άμεσα τολμηρές αποφάσεις σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης. Σε πρώτη φάση και για όσο διαρκεί η ακραία αβεβαιότητα, θα πρέπει να διευρυνθούν τα δημοσιονομικά περιθώρια των χωρών – μελών, ώστε να μπορέσουν να παρέχουν επιδοτήσεις και να στηρίξουν τους πολίτες και τις επιχειρήσεις, απέναντι στην έκρηξη των τιμών.

Παράλληλα, θα πρέπει να σχεδιάσει και την επόμενη μέρα, μέσα από αποτελεσματικές εναλλακτικές πολιτικές για φθηνότερη ενέργεια, για όλους τους πολίτες και όλες τις χώρες της Ε.Ε.

Ειδικά όσον αφορά την Ελλάδα, **θα πρέπει να δοθεί ιδιαίτερη έμφαση σε δύο παράγοντες:** πρώτον στην ανάγκη **διατήρησης της δημοσιονομικής ισορροπίας,** από την οποία θα κριθεί σε μεγάλο βαθμό η δυνατότητα επανεκκίνησης και ανάπτυξης της ελληνικής οικονομίας στο επόμενο διάστημα. Δεύτερον, στην **ανάγκη επιτάχυνσης των επενδύσεων, για την ενίσχυση του μεριδίου των ΑΠΕ στο ενεργειακό μείγμα,** ώστε να διασφαλιστεί επάρκεια και ασφάλεια τροφοδοσίας, αλλά και χαμηλότερο κόστος για τα νοικοκυριά και τις επιχειρήσεις.

Οι διαδοχικές κρίσεις που βιώνουμε τα τελευταία χρόνια αναδεικνύουν με **έμφαση την ανάγκη για μετάβαση της χώρας σε ένα νέο αναπτυξιακό μοντέλο,** βιώσιμο και πιο ανθεκτικό στις διεθνείς αναταράξεις με έμφαση στην **παραγωγή περισσότερων εξαγώγιμων προϊόντων και υπηρεσιών,** με καινοτομία και νέες τεχνολογίες που δημιουργούν ποιοτικές θέσεις εργασίας και προσθέτουν μεγαλύτερη αξία στο ΑΕΠ, σημειώνει ως προτεραιότητα στους σχεδιασμούς που πρέπει να έχει η ελληνική Πολιτεία ο Πρόεδρος του ΕΒΕΑ, Γιάννης Μπρατάκος. Αναφερόμενος στις προκλήσεις με τις οποίες έρχεται αντιμέτωπο το ελληνικό επιχειρείν, ο κ. Μπρατάκος θεωρεί την πρόσβαση στην τραπεζική χρηματοδότηση ως τη μεγαλύτερη δυσκολία σήμερα και σημειώνει ότι χρειάζεται αφενός **επιτάχυνση των δανειακών ρυθμίσεων,** μέσα από την προώθηση και τη χρήση εξωδικαστικών μηχανισμών αλλά και η διαμόρφωση μιας **νέας φιλοσοφίας όσον αφορά την αξιολόγηση,** η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει περισσότερα δυναμικά και ποιοτικά στοιχεία, όπως είναι τα επιχειρηματικά σχέδια, οι προοπτικές των υποψήφιων δανειοληπτών, αλλά και του κλάδου στον οποίο δραστηριοποιούνται. Σε ό,τι αφορά στις απαραίτητες για την επιτυχημένη πορεία των επιχειρήσεων στην επόμενη μέρα, ο κ. Μπρατάκος θεωρεί ότι είναι απαραίτητος τόσο ο **ψηφιακός μετασχηματισμός τους,** όσο και η δημιουργία μηχανισμών εξωστρέφειας για την ενίσχυση της παρουσίας τους σε ξένες αγορές.

Έχετε αναφερθεί στη σημασία της αξιοποίησης εξωδικαστικών μηχανισμών, στην ταχύτερη ρύθμιση των δανειακών υποχρεώσεων και, γενικότερα, στο ρόλο των τραπεζών για την μέγιστη αξιοποίηση των κονδυλίων που θα εισρεύσουν από την επιχειρηματικότητα. Πώς βλέπετε να διαμορφώνεται το τοπίο αυτό ενόψει των επιδοτήσεων και κονδυλίων από το ταμείο Ανάκαμψης, τον νέο Αναπτυξιακό και το νέο ΕΣΠΑ;

Η πρόσβαση στην τραπεζική χρηματοδότηση είναι ένα από τα σημαντικότερα εμπόδια – **το σημαντικότερο, ίσως – που αντιμετωπίζουν οι ελληνικές επιχειρήσεις,** εδώ και πολλά χρόνια. Η ανάγκη για λύσεις είναι ακόμα πιο επιτακτική σήμερα, καθώς η Ελλάδα ετοιμάζεται να δεχθεί τα κονδύλια και τις επιδοτήσεις από το Ταμείο Ανάκαμψης, το νέο ΕΣΠΑ και το νέο αναπτυξιακό νόμο. Ο δανειοδοτικός ρόλος των τραπεζών για την απορρόφηση όλων αυτών των πόρων, που απαιτούν κινητοποίηση ιδιωτικών επενδύσεων, είναι **κρίσιμος.**

Ως ΕΒΕΑ, πιστεύουμε ότι **απαιτούνται κινήσεις σε δύο επίπεδα.** Πρώτον, στην **επιτάχυνση των δανειακών ρυθμί-**

σεων, μέσα από την προώθηση και τη χρήση εξωδικαστικών μηχανισμών. Με αυτό τον τρόπο εξοικονομείται πολύτιμος χρόνος για όλους και ανοίγει ο δρόμος για την ταχύτερη αύξηση των διαθέσιμων πιστώσεων προς τις επιχειρήσεις. Όχι ασύστολα και χωρίς κριτήρια, αλλά με ρεαλιστικά κριτήρια και κίνητρα για τους συνεπείς δανειολήπτες. Το δεύτερο επίπεδο αφορά τη διαμόρφωση μιας **νέας φιλοσοφίας όσον αφορά την αξιολόγηση,** η οποία θα πρέπει να περιλαμβάνει περισσότερα δυναμικά και ποιοτικά στοιχεία, όπως είναι τα επιχειρηματικά σχέδια, οι προοπτικές των υποψήφιων δανειοληπτών, αλλά και του κλάδου στον οποίο δραστηριοποιούνται. Έτσι θα μπορέσουν περισσότερες επιχειρήσεις να καταστούν επιλέξιμες και να γίνει ξανά η επιχειρηματική πίστη κινητήριος δύναμη της ανάπτυξης.

Πράσινη και ψηφιακή μετάβαση, τα δύο νέα μεγάλα στοιχήματα για την οικονομία εν γένει αλλά και για κάθε επιχείρηση ξεχωριστά. Πώς ανταποκρίνονται οι επιχειρήσεις στα νέα αυτά δεδομένα; Ποιο το όφελος και πώς θα μπορούσε το ΕΒΕΑ να στηρίξει τα μέλη του να κάνουν τα επόμενα αυτά βήματα για την βιώσιμη ανάπτυξή τους;

Η μετάβαση σε μια ψηφιακή, πράσινη και ανταγωνιστική οικονομία είναι το μεγάλο εθνικό στοίχημα που πρέπει να κερδίσουμε στα επόμενα χρόνια. Ειδικά όσον αφορά την πράσινη μετάβαση, βλέπουμε σήμερα ότι – πέρα από τη βιώσιμη ανάπτυξη και τον περιορισμό των επιπτώσεων της κλιματικής κρίσης – είναι απαραίτητη και για την αύξηση της ανθεκτικότητας της οικονομίας μας, απέναντι σε ενεργειακές κρίσεις. Από την άλλη, στο σημερινό περιβάλλον, όπου οι ψηφιακές τεχνολογίες ανατρέπουν τα δεδομένα παντού και δημιουργούν νέες δομές, εργαλεία, διαδικασίες και πρότυπα επιχειρηματικής ανάπτυξης, ο ψηφιακός μετασχηματισμός των ελληνικών επιχειρήσεων δεν είναι πια επιλογή, αλλά προϋπόθεση επιβίωσης.

Τα χρηματοδοτικά κονδύλια του Ταμείου Ανάκαμψης και του νέου ΕΣΠΑ παρέχουν στις επιχειρήσεις όλων των κλάδων τις ευκαιρίες και τα εργαλεία, ώστε να κινηθούν ταχύτερα και στις δύο αυτές κατευθύνσεις.

Ως ΕΒΕΑ στηρίζουμε τις προσπάθειες των μελών μας – αλλά και ευρύτερα των ελληνικών επιχειρήσεων – με δράσεις, πρωτοβουλίες και προτάσεις σε πολλά επίπεδα. **Προωθούμε την ένταξη των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στις πρώτες δράσεις του ΕΣΠΑ,** καθώς και τη βελτίωση του περιβάλλοντος ανάπτυξης των νεοφυών επιχειρήσεων, με ειδικά προγράμματα στήριξης, με φορολογικά και άλλα κίνητρα για τους επενδυτές.

Εστιάζουμε στην ανάπτυξη νέων ψηφιακών και πράσινων δεξιοτήτων, που είναι απαραίτητες τόσο για την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων και της οικονομίας, όσο και για τη διατήρηση της απασχολησιμότητας των εργαζομένων στο νέο περιβάλλον που διαμορφώνεται. Και, παράλληλα, συνεχίζουμε να προτείνουμε και να διεκδικούμε μέτρα για την ευρύτερη στήριξη της μικρομεσαίας επιχείρησης, όσον αφορά την πρόσβαση σε τραπεζική ρευστότητα, τη συνέχιση των φορολογικών ελαφρύνσεων, τη μείωση της γραφειοκρατίας, αλλά και τη δημιουργία μηχανισμών ενημέρωσης των επιχειρηματιών για νέες επενδυτικές ευκαιρίες και χρηματοδοτικά εργαλεία.

Πολλοί είναι εκείνοι που υποστηρίζουν ότι η ανάπτυξη της χώρας εξαρτάται από τη μετάβαση της οικονομίας μας σε ένα νέο παραγωγικό μοντέλο. Βγαίνοντας από την πανδημική κρίση πώς θα διαμορφωθεί η επόμενη ημέρα; Ποια θεωρείτε ότι πρέπει να είναι η στόχευση για την αναπτυξιακή πορεία της χώρας και την αύξηση των επενδύσεων;

Οι διαδοχικές κρίσεις που βιώνουμε τα τελευταία χρόνια αναδεικνύουν με **έμφαση την ανάγκη για μετάβαση της χώρας σε ένα νέο αναπτυξιακό μοντέλο,** το οποίο θα είναι βιώσιμο και περισσότερο ανθεκτικό στις αναταράξεις του διεθνούς περιβάλλοντος. Κι αυτό το μοντέλο δεν μπορεί παρά να στηρίζεται στην **παραγωγή περισσότερων εξαγώγιμων προϊόντων και υπηρεσιών,** που ενσωματώνουν περισσότερη καινοτομία και νέες τεχνολογίες, δημιουργούν ποιοτικές θέσεις εργασίας και προσθέτουν μεγαλύτερη αξία στο ΑΕΠ. Τα κονδύλια που έχει εξασφαλίσει η χώρα μέσω του Ταμείου Ανάκαμψης και του νέου ΕΣΠΑ, είναι μια μεγάλη ευκαιρία να πετύχουμε αυτή τη μετάβαση.

Οι πόροι αυτοί, μπορούν και πρέπει να υποστηρίξουν επενδύσεις για την επιτάχυνση του ψηφιακού μετασχηματισμού του κράτους και των επιχειρήσεων, για την ενσωμάτωση προηγμένων τεχνολογιών που συμβαδίζουν στις απαιτήσεις της **Βιομηχανίας 4.0,** για την ενίσχυση της καινοτομίας και την αποτελεσματικότερη διασύνδεση της Έρευνας και Ανάπτυξης με τον κόσμο της παραγωγής, για την περαιτέρω στήριξη των δυναμικών νεοφυών επιχειρήσεων της χώρας, οι οποίες έχουν την καινοτομία και τις ψηφιακές τεχνολογίες στο DNA τους. Πρέπει να χρηματοδοτήσουν κίνητρα

και ενισχύσεις για την ενδυνάμωση των μικρομεσαίων επιχειρήσεων, για τη μετάβαση στην πράσινη ενέργεια και την ταχύτερη ενσωμάτωση νέων «πράσινων» τεχνολογιών από τις επιχειρήσεις, για την αναβάθμιση των δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού.

Είναι, ωστόσο, αυτονόητο, ότι **για να επιτευχθεί η μετάβαση στο νέο αναπτυξιακό υπόδειγμα, δεν αρκούν οι ενισχύσεις και τα κίνητρα.** Απαιτείται παράλληλα, **η ολοκλήρωση των μεταρρυθμίσεων** σε τομείς, όπως είναι η απλούστευση και η αποσαφήνιση των νομοθετικών πλαισίων για τις επενδύσεις, η επιτάχυνση της διαδικασίας απονομής δικαιοσύνης, η περαιτέρω μείωση της γραφειοκρατίας και βεβαίως η διαμόρφωση ενός σταθερού, ανταγωνιστικού φορολογικού περιβάλλοντος.

Ποιες είναι οι πρωτοβουλίες που σχεδιάζει το ΕΒΕΑ για τη στήριξη των επιχειρήσεων και ποιοι οι στόχοι που θα θέλατε εσείς, ως Πρόεδρος, να πετύχετε κατά τη διάρκεια της θητείας σας;

Το όραμα και οι πρωτοβουλίες μας καλύπτουν ολόκληρο το φάσμα της επιχειρηματικότητας. Έχουμε αναδείξει, παρ' όλα αυτά, μια σειρά από τομείς προτεραιότητας, με κρίσιμη σημασία για την ανάπτυξη των επιχειρήσεων τα επόμενα χρόνια.

Ένας από τους σημαντικότερους αφορά τον **ψηφιακό μετασχηματισμό,** τόσο των επιχειρήσεων, όσο και του ίδιου του Επιμελητηρίου. Στόχος μας είναι σύντομα να παρέχουμε όλες τις υπηρεσίες μας ψηφιακά, ώστε τα μέλη μας να εξυπηρετούνται ταχύτερα και πιο εύκολα, χωρίς άσκοπες μετακινήσεις και αναμονές.

Επιπρόσθετα, **εστιάζουμε στα θέματα εξωστρέφειας,** με σκοπό να στηρίξουμε αποτελεσματικότερα τις προσπάθειες δικτύωσης των μελών μας και την ενίσχυση της παρουσίας τους σε ξένες αγορές. Σε αυτό το πλαίσιο, συνεργαζόμαστε με τον οργανισμό **Enterprise Greece** και άλλους φορείς εξωστρέφειας, προκειμένου να διαμορφωθεί ένα νέο, αποτελεσματικότερο πλαίσιο διοργάνωσης των επιχειρηματικών αποστολών.

Παράλληλα, επιδιώκουμε να αναβαθμίσουμε ουσιαστικά τις υπηρεσίες μας στους τομείς της **επιχειρηματικής πληροφόρησης, της συμβουλευτικής υποστήριξης και της κατάρτισης σε θέματα εξωστρέφειας.** Σημαντική προτεραιότητα είναι, επίσης, ο μετασχηματισμός του Κέντρου Επιχειρηματικότητας «Κωνσταντίνος Μίχαλος» - που λειτουργεί σήμερα ως θερμοκοιτίδα –σε **ολοκληρωμένο κόμβο καινοτομίας και νεοφυούς επιχειρηματικότητας,** που θα συγκεντρώνει όλους τους εμπλεκόμενους στο οικοσύστημα. Συνεχίζουμε, παράλληλα, να επιδιώκουμε τη βελτίωση της πρόσβασης των μικρομεσαίων επιχειρήσεων στη χρηματοδότηση, κυρίως μέσα από την εξέλιξη των κριτηρίων επιλεξιμότητας, αλλά και την αξιοποίηση νέων εργαλείων, όπως οι μικροπιστώσεις.

ΕΒΕΑ:
Ρόλος, στόχος & δράσεις για τη στήριξη του ελληνικού επιχειρείν

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΕΒΕΑ

Ο ρόλος του ΕΒΕΑ είναι σαφής και διαχρονικός. Να εκπροσωπεί και να αναδεικνύει την επιχειρηματική δραστηριότητα. Αυτός είναι ο σταθερός στόχος για περισσότερα από 100 χρόνια, ο οποίος προσαρμόζεται αναλόγως των συγκυριών. Όταν οι συνθήκες είναι θετικές, το ΕΒΕΑ ενεργεί για την ενημέρωση, την επιμόρφωση και την εξέλιξη των μελών του. Όταν οι συνθήκες είναι αρνητικές, όπως την τελευταία δεκαετία με την οικονομική, την υγειονομική και τη γεωπολιτική κρίση, το επιμελητήριο λειτουργεί ως εκπρόσωπος της επιχειρηματικότητας. Διατυπώνοντας θέσεις, πραγματοποιώντας παρεμβάσεις και διεκδικώντας βελτιώσεις.

Υπό όλες όμως τις συνθήκες, διατηρεί πάντα τον ρόλο του θεσμικού συμβούλου της Πολιτείας. Παρακολουθεί τις εξελίξεις, καταγράφει τις προτεραιότητες της αγοράς και εκφράζει τις ανάγκες και τις απαιτήσεις της επιχειρηματικής κοινότητας. Αξιολογεί με ενεργό ρόλο τις νομοθετικές πρωτοβουλίες της Βουλής και παρουσιάζει στα πιο κρίσιμα νομοθετήματα τις θετικές ή αρνητικές επιπτώσεις στην ανταγωνιστικότητα της εθνικής οικονομίας και τη λειτουργία της επιχείρησης. Μετατρέπει τον ασυντόνιστο πλουραλισμό σε μία αρμονική φωνή, αυξάνοντας τη δύναμη και τον απόηχό της. Επιβεβαιώνει έτσι το σοφό ρητό, «η ισχύς εν τη ενώσει».

Πρόκειται επομένως για έναν πολυεπίπεδο ρόλο, που αντιμετωπίζει μεγάλες προκλήσεις. Απαιτεί αντικειμενικότητα, κρίση και προσεκτικό σχεδιασμό. Και είναι λογική η προκλητική του φύση, καθώς η προστασία της επιχειρηματικότητας, που πρεσβεύει το ΕΒΕΑ, επηρεάζει εν τέλει την συνολική κοινωνική ανάπτυξη και ευημερία.

ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΕΒΕΑ

Από τις υπηρεσίες του μητρώου, τις εκδόσεις πιστοποιητικών και τις παρουσιάσεις προγραμμάτων ενίσχυσης, μέχρι τα προγράμματα επιμόρφωσης, προγράμματα “reskilling” και “upskilling”, τη διοργάνωση εκθέσεων και τη διοργάνωση επιχειρηματικών αποστολών από και προς το εξωτερικό, το ΕΒΕΑ εξυπηρετεί πιστά τον ρόλο του θεματοφύλακα της επιχειρηματικότητας. Διευκολύνοντας την καθημερινότητα του επιχειρηματία, διευρύνοντας τις πηγές χρηματοδότησής του, ενδυναμώνοντας το προσωπικό του, αναδεικνύοντας το έργο του και τονώνοντας την εξωστρέφεια. Περιθώρια βελτίωσης όμως, υπάρχουν πάντα. Όταν μιλάμε για επιχειρηματικότητα, δεν φτάνει η επάρκεια, αλλά η διαρκής πρόοδος, που θα οδηγήσει στη συνολική ευημερία.

Το ΕΒΕΑ, θέλει να «μπει μπροστά» στη διαμόρφωση μιας σύγχρονης επιχειρηματικής κουλτούρας. Να αναδείξει καλές πρακτικές σε θέματα βιώσιμης ανάπτυξης, περιβαλλοντικής υπευθυνότητας, ισότιμης αντιμετώπισης, ηθικής διακυβέρνησης. Να ενισχύσει έμπρακτα τη γυναικεία επιχειρηματικότητα και να τη συνδέσει με την καινοτομία.

Η ψηφιακή μετάβαση του επιμελητηρίου και των μελών του, είναι μία από τις κεντρικές προτεραιότητες. Για αυτό το σκοπό το ΕΒΕΑ δίνει ιδιαίτερη βαρύτητα στην επέκταση των υφιστάμενων αλλά και την υλοποίηση νέων ψηφιακών διαδραστικών πλατφορμών, στη βελτιστοποίηση των Μητρώων του και σε μία νέα υπηρεσία ψηφιακής υποστήριξης της απασχόλησης, που θα αντιστοιχίζει την προσφορά ανθρώπινου δυναμικού, με τη ζήτηση.

Το δεύτερο μεγάλο στοίχημα, είναι η ανάπτυξη του κέντρου

επιχειρηματικότητας στο εμβληματικό κτίριο του ΕΒΕΑ επί της οδού Αμερικής και ο μετασχηματισμός της ΘΕΑ από θερμοκοιτίδα μικρών startups, επιταχυντή. Σε ένα hub καινοτομίας και νεοφυούς επιχειρηματικότητας. Σκοπός είναι να δημιουργηθεί μία «ομπρέλα», που θα περιλαμβάνει εταιρίες επιχειρηματικών συμμετοχών (venture capital και private equity funds), πιθανούς επενδυτές, συμβούλους, φοιτητές, ερευνητές και ακαδημαϊκή κοινότητα, «εκκολαπτόμενους» επιχειρηματίες με σύγχρονες και καινοτόμες ιδέες. Στόχος είναι η δραστική και αποφασιστική συμβολή στη δόμηση του οικοσυστήματος καινοτομίας και νεοφυούς επιχειρηματικότητας της χώρας μας.

ΕΤΑΙΡΙΚΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ

Η Εταιρική Κοινωνική Ευθύνη αποτελεί την ουσιαστική έκφραση της κοινωνικής υπευθυνότητας των επιχειρήσεων. Όταν αναφερόμαστε σήμερα σε αυτήν, εννοούμε τη θέση που καταλαμβάνει μια εταιρεία στην Κοινωνία των Πολιτών, τον τρόπο με τον οποίο ασκεί τις δραστηριότητές της και τον αντίκτυπό τους στο περιβάλλον και την κοινωνία.

Στο Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο, πήραμε την απόφαση να δώσουμε μια νέα διάσταση στην έννοιά της. Να τη διευρύνουμε, πέρα από το ωφέλιμο αλλά τυπικό πλαίσιο που έχει καθοριστεί. Να την εξελίξουμε, ώστε να συμπεριλαμβάνει τις ανάγκες που επιτάσσει το σήμερα. Και να την προσαρμόσουμε σε ομάδες ανθρώπων που έχουν παραγκωνιστεί στο παρελθόν, λόγω των κοινωνικών αγκυλώσεων και αδυνατούν να επανέλθουν.

Στο πλαίσιο αυτό, ξεκινήσαμε έναν νέο κύκλο δράσεων, τα ΕΒΕΑ talks. Αναλάβαμε έτσι έναν καινούριο ρόλο με την ελπίδα να έχει όσο το δυνατόν πιο έντονο κοινωνικό αποτύπωμα. Στόχος μας είναι να γεφυρώσουμε τον κόσμο των επιχειρήσεων με τις ευπαθείς κοινωνικά ομάδες, ανοίγοντας διαύλους επικοινωνίας και ακούγοντας με προσοχή τα προβλήματά τους. Έτσι ώστε να διευκολύνουμε την ενσωμάτωσή τους στη σύγχρονη εργασιακή πραγματικότητα και να συμβάλλουμε στην αποκατάσταση των δυσκολιών τους.

Στην πρώτη εκδήλωσή μας, συζητήσαμε με ωφελούμενους της Μονάδας Κοινωνικής Επανένταξης του ΟΚΑΝΑ. Και ακούσαμε για τις πιο συνηθισμένες δυσχέρειες που προκύπτουν, στην προσπάθεια τους για την επαγγελματική τους επανένταξη. Από τον κοινωνικό στιγματισμό και τον πόλεμο των στερεοτύπων, μέχρι την πρόσληψη, την εκπαίδευση και τη διατήρηση μίας νέας θέσης εργασίας.

Ως πρώτο βήμα, επιδίωξη των ΕΒΕΑ talks είναι να κινητοποιηθεί ουσιαστικά και δραστικά ο επιχειρηματικός κόσμος. Από τα τμήματα ανθρώπινου δυναμικού και το προσωπικό μιας επιχείρησης, μέχρι τον ιδιοκτήτη της. Ώστε τελικά να δημιουργηθεί μια κουλτούρα συμπερίληψης, που θα αμφισβητήσει το κατεστημένο και θα διαγράψει το στίγμα της διαφορετικότητας, αναδεικνύοντας στη θέση του την αξία της μοναδικότητας του κάθε ανθρώπου.

Ο απολογισμός του ΕΒΕΑ

ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΡΟΕΔΡΟΥ

- Προς τους Υπουργούς Ανάπτυξης και Ενέργειας, σχετικά με τις αυξήσεις στις τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας, με την οποία επισημάνθηκε το πρόβλημα και κατατέθηκαν προτάσεις για την ελάφρυνση των επιχειρήσεων (Α.Π 10511/22-12-21 Τμήμα Βιομηχανίας).
- Προς τον Υπουργό Οικονομικών και τον Υφυπουργό Φορολογικής Πολιτικής και Δημόσιας Περιουσίας, για την υποστήριξη αιτήματος του κλάδου αργυροχρυσοχοΐας, που αφορά στην κατάργηση του ειδικού φόρου πολυτελείας 10%
- Επιστολή προς τον Υφυπουργό Φορολογικής Πολιτικής και Δημόσιας Περιουσίας, κ. **Απόστολο Βεσυρόπουλο,** τον Διοικητή Α.Α.Δ.Ε. κ. **Γεώργιο Πιτσιλή,** τον Γενικό Διευθυντή Τελωνείων & Ε.Φ.Κ. με κοινοποίηση στη Γενική Γραμματέα Βιομηχανίας κα **Ευτυχίδου** σχετικά με το σχηματισμό πλαισίου αξιολόγησης της επιλεξιμότητας των δραστηριοτήτων προς απαλλαγή από τον ΕΦΚ της ηλεκτρικής ενέργειας που χρησιμοποιείται για χημική αναγωγή, ηλεκτρολυτική και μεταλλουργική κατεργασία
- Κατάθεση υπομνήματος στον Πρωθυπουργό για την ελληνική οικονομία εν' όψει της Δ.Ε.Θ. (2 Σεπτεμβρίου 2021)
- Προτάσεις στον Υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων κ. **Σπυρίδωνα – Άδωνι Γεωργιάδη** και τον Αναπληρωτή Υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων κ. **Νικόλαο Παπαθανάση** που αφορούν συμπληρώσεις, προσθήκες και διαφοροποιήσεις στο σχέδιο Νόμου με τίτλο: «Αναπτυξιακός Νόμος – Ελλάδα Ισχυρή Ανάπτυξη» (11 Ιανουαρίου 2022)
- Πρόταση στον Υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων κ. **Σπυρίδωνα – Άδωνι Γεωργιάδη** με κοινοποίηση στο Γενικό Γραμματέα Εμπορίου & Προστασίας Καταναλωτή κ. **Σωτήριο Αναγνωστόπουλο** που αφορά τροποποίηση/συμπλήρωση της αριθμ. 124876 Απόφασης (ΦΕΚ 5526/Β/29-11-2021) σχετικά με το τέλος χορήγησης δεδομένων ΓΕΜΗ σε πιστωτικά και χρηματοδοτικά ιδρύματα, σε ιδρύματα πληρωμών, σε ιδρύματα ηλεκτρονικού χρήματος και σε διατραπεζικές εταιρείες (16 Δεκεμβρίου 2021)
- Προτάσεις στον Υπουργό Ανάπτυξης και Επενδύσεων κ. **Σπυρίδωνα – Άδωνι Γεωργιάδη** με κοινοποίηση στο Γενικό Γραμματέα Εμπορίου & Προστασίας Καταναλωτή κ. **Σωτήριο Αναγνωστόπουλο** που αφορούν: τροποποιήσεις/συμπληρώσεις νόμων και έκδοση Υπουργικών Αποφάσεων και ερμηνευτικών εγκυκλίων α) Νόμος Γ.Ε.ΜΗ (ν.4635/2019 – Άρθρα 85-116) β) Νόμος 4441/2018 περί ΥΜΣ & eΥΜΣ β) Νόμος περί μετασχηματισμών Ν 4601/2019 δ) Νόμος περί Α.Ε. (ν. 4548/2018) (2 Νοεμβρίου 2021)

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΑ

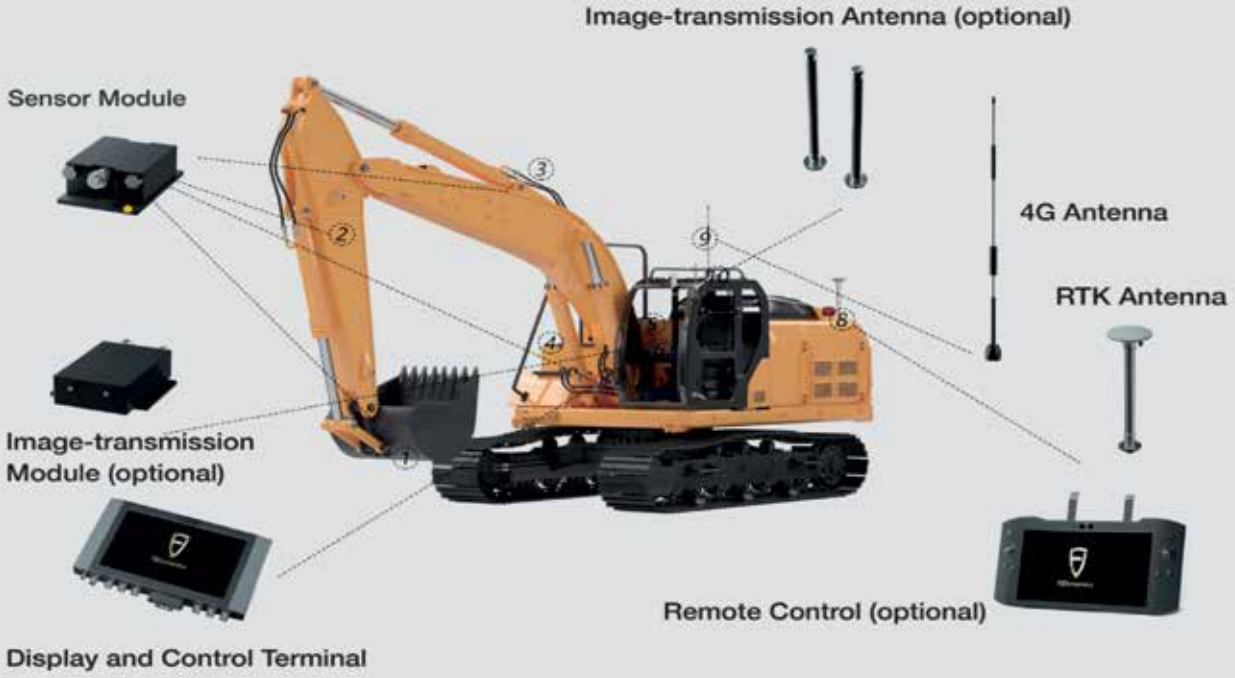
Επαφές με Πρέσβεις και Εμπορικούς Ακολούθους ξένων Πρεσβειών

Με στόχο την ενίσχυση των οικονομικών και εμπορικών σχέσεων και γνώμονα την τόνωση της επιχειρηματικής εξωστρέφειας και της οικονομικής διπλωματίας, ο πρόεδρος και τα μέλη ΔΣ του ΕΒΕΑ, πραγματοποιούν συναντήσεις με

Πρέσβεις και εκπροσώπους των επιμελητηριακών θεσμών από ξένες χώρες. Ενδεικτικά:

- **14 Σεπτεμβρίου 2021.** Ο κ. **Χάρης Λαμπρόπουλος,** Μέλος Δ.Σ. του ΕΒΕΑ συναντήθηκε με τον νέο **Πρέσβη της Τσεχίας** στην Ελλάδα, κ. **Jakub KARFÍK.** Συζητήθηκαν τρόποι για περαιτέρω ενίσχυση των διμερών μας σχέσεων, καθώς και λεπτομέρειες εν όψει προγραμματισμένης υποδοχής Επιχειρηματικής Αποστολής Τσεχικών εταιρειών Νανοτεχνολογίας & b2b συναντήσεων.
- **13 Οκτωβρίου 2021.** Τους **πρέσβεις του Μπαγκλαντές και της Μολδαβίας** υποδέχτηκε ο πρόεδρος του ΕΒΕΑ κ. **Γ. Μπρατάκος** στο πλαίσιο ξεχωριστών εθιμοτυπικών συναντήσεων. Αρχικά, ο κ. Μπρατάκος και το Μέλος Δ.Σ. ΕΒΕΑ και υπεύθυνος για το Μπανγκλαντές κ. **Μιχάλης Κανδαράκης** συναντήθηκαν με τον **Πρέσβη του Μπανγκλαντές,** Η.Ε. Ashud AHMED και τον Εμπορικό Ακόλουθο, Mohammed Khaled, όπου συνομίλησαν για τις προοπτικές ενδυνάμωσης των οικονομικών και επιχειρηματικών σχέσεων μεταξύ των δύο χωρών. Στη συνέχεια, ο πρόεδρος του ΕΒΕΑ κ. **Γ. Μπρατάκος** και ο κ. **Χρίστος Μίχαλος,** Μέλος Δ.Σ. ΕΒΕΑ και υπεύθυνος για τη Μολδαβία συναντήθηκαν με τον απερ-

CivilShop
Εμπόριο μετρητικών Οργάνων



CIVILSHOP ΕΠΕ
ΕΜΠΟΡΙΑ ΜΕΤΡΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΜΥΡΜΗΔΟΝΩΝ & ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ, ΛΑΜΙΑ 35100
ΤΗΛ: 2231053044 • FAX: 2231053046
info@civilshop.gr • www.civilshop.gr

χόμενο **Πρέσβη της Μολδαβίας,** H.E. Anatolie VANGHELI.

- **19 Οκτωβρίου 2021.** Πραγματοποιήθηκε συνάντηση του προέδρου του ΕΒΕΑ με την κα **Ελένη Λιανίδου,** Πληρεξούσιο Υπουργό Β΄, η οποία τοποθετήθηκε ως **Πρέσβης της Ελλάδος στο Περού,** με παράλληλη διαπίστευση στην Κολομβία και στον Ισημερινό.
- **2 Νοεμβρίου 2021.** Πραγματοποιήθηκε συνάντηση του προέδρου του ΕΒΕΑ με τον **Πρέσβη του Λουξεμβούργου,** κ. **M. Paul STEINMETZ,** όπου συζητήθηκαν τρόποι για περαιτέρω ενίσχυση της Ελλάδας με το Λουξεμβούργο.
- **14 Δεκεμβρίου 2021.** Πραγματοποιήθηκε συνάντηση του κ. **Μπρατάκου** και του Μέλους Δ.Σ. ΕΒΕΑ και υπευθύνου για το τμήμα της Ουκρανίας, κ. **Φάνη Ματσόπουλου** με τον **Πρέσβη της Ουκρανίας,** κ. **Sergii Shutenko,** τον εκπρόσωπο του Ουκρανικού Επιμελητηρίου στην Ελλάδα, κ. **Δημήτρη Δημητριάδη** και την Εμπορική Ακόλουθο της Ουκρανίας στην Αθήνα, κα **Anna Vasylets.** Κατά τη διάρκεια της συνάντησης ο κ. Μπρατάκος υπογράμμισε την ανάγκη εξερεύνησης νέων ευκαιριών

ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΜΝΗΜΟΝΙΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

- **27 Ιανουαρίου 2022.** Υπογραφή MOU μεταξύ του ΕΒΕΑ και του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου της Τρίπολης- Λιβύη.
- Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας με την **Ελληνική Αναπτυξιακή Τράπεζα HDB,** στις **12/01/2022,** σε συνέχεια της **με αριθ. 23/23-11-2021 Απόφασης της Δ.Ε. του Ε.Β.Ε.Α. και συνεργασία για τη συμμετοχή του Ε.Β.Ε.Α. και των Επιχειρήσεων – μελών του, στη νέα ψηφιακή πλατφόρμα/κοινότητα που δημιούργησε η "Hellenic Development Bank - HDB", την "InnoAgora",** η οποία φιλοξενείται στην πλατφόρμα EuroQuity, της Γαλλικής Αναπτυξιακής Τράπεζας – Bpifrance
- Υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας με τη **Δομή Στήριξης νεοφυών Επιχειρήσεων & Επιχειρηματικότητας "Lab40" του Επιμελητηρίου Δράμας,** στις **19/01/2022,** σε συνέχεια της **με αριθ. 1/13-01-2022 Απόφασης της Δ.Ε. του Ε.Β.Ε.Α. Το "Lab40",** αποτελεί την πρώτη περιφερειακή δομή στήριξης της επιχειρηματικότητας στην ελληνική επικράτεια που λειτουργεί ως επιχειρηματικός επιταχυντής **«Lab.40 Accelerator»** και απευθύνεται σε νεοφυείς ομάδες, οι οποίες έχουν μια πρωτόλεια επιχειρηματική ιδέα ή σκεπτικό και βρίσκονται σ' ένα αρχικό στάδιο σχεδιασμού και παραγωγής πρωτότυπου προϊόντος ή υπηρεσίας.

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΑΛΛΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

- **22 Σεπτεμβρίου 2021.** Πραγματοποιήθηκε **υποδοχή Επιχειρηματικής Αποστολής Τσεχικών εταιρειών νανοτεχνολογίας** σε συνεργασία με την Πρεσβεία της Τσεχικής Δημοκρατίας και το Enterprise Greece. Χαιρετισμό εκ μέρους ΕΒΕΑ απηύθυνε ο κ. **Χάρης Λαμπρόπουλος,** Μέλος Δ.Σ. ΕΒΕΑ. Ο πρόεδρος του ΕΒΕΑ, κ. **Γιάννης Μπρατάκος,** ο κ. **Χάρης Λαμπρόπουλος** και ο υπεύθυνος για τις εμπορικές σχέσεις των δύο χωρών και επίσης μέλος του ΔΣ, κ. **Ανδρέας Μπεκυράς,** καλωσόρισαν τον Πρέσβη της Τσεχικής Δημοκρατίας, κ. **Jakub Karfik,** λίγο πριν την έναρξη της εκδήλωσης.
- **24 Σεπτεμβρίου 2021. Υποδοχή κυβερνητικής αντιπροσωπείας από τη Μόσχα.** Ο πρόεδρος του ΕΒΕΑ καλωσόρισε τον Υπουργό της Κυβέρνησης και Επικεφαλής του Τμήματος Εξωτερικών Οικονομικών και Διεθνών Σχέσεων της Μόσχας, κ. **Sergey Cheremin** και τον πρόεδρο του Εμπορικού και Βιομηχανικού Επιμελητηρίου Μόσχας, κ. **Vladimir Platonov,** με τους οποίους συνομίλησε για τους στόχους και τις προτεραιότητες των Επιμελητηρίων των δύο πόλεων, στα πλαίσια της πανδημικής κρίσης, αλλά και της τόνωσης των διμερών επιχειρηματικών σχέσεων. Στη συνάντηση συμμετείχαν τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και υπεύθυνοι για τις σχέσεις Ελλάδας-Ρωσίας, κ.κ. **Κωνσταντίνος Δεριζιώτης και Μιχάλης Κανδαράκης,** οι οποίοι και ανέδειξαν τα ζητήματα που ανακύπτουν στις διμερείς εμπορικές επαφές, στους κλάδους που εκπροσωπούν.
- **21 Οκτωβρίου 2021.** Ο κ. **Χάρης Λαμπρόπουλος,** Μέλος Δ.Σ. ΕΒΕΑ συμμετείχε ως συντονιστής σε πάνελ με θέμα: **"The green transformation: Africa as the bridge to carbon neutrality"** στο 61st Annual Meeting of the European Trade Promotion Organizations - Connecting Europe with Africa: promoting economic collaboration and dialogue, το οποίο διοργάνωσε η Ελληνική Εταιρεία Επενδύσεων και Εξωτερικού Εμπορίου, Enterprise Greece.
- **2 Νοεμβρίου 2021.** Πραγματοποιήθηκε **Επιχειρηματικό Forum Ελλάδας – Βιετνάμ** στο Ξενοδοχείο Μεγάλη Βρετανία, από την Πρεσβεία του Βιετνάμ στην Αθήνα σε συνεργασία με το ΕΒΕΑ και τον ΣΕΒ. Το Φόρουμ πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της επίσκεψης της Αντιπροέδρου της Σοσιαλιστικής Δημοκρατίας του Βιετνάμ, κα. **Vo Thi Anh Xuan,** με την παρουσία του Υφυπουργού Εξωτερικών για την Οικονομική Διπλωματία και Εξωστρέφεια, κ. **Κώστα Φραγκογιάννη.** Το ΕΒΕΑ εκπροσώπησε ο κ. **Νίκος Βασιλείου,** Μέλος Διοικητικής Επιτροπής και Υπεύθυνος Διεθνών Σχέσεων, Στο σκέλος Q&A που ακολούθησε, συμμετείχε ο κ. **Φάνης Ματσόπουλος,** Μέλος Δ.Σ. ΕΒΕΑ. Μετά τη συζήτηση, οι ελληνικές εταιρείες προχώρησαν σε προγραμματισμένες B2B συναντήσεις.
- **21-23 Νοεμβρίου 2021.** Συμμετοχή της Υπηρεσίας στο συνέδριο των **ATA Carnet και πιστοποιητικών καταγωγής στο Dubai.**
- **30 Νοεμβρίου 2021.** Ο κ. **Δεριζιώτης Κωνσταντίνος,** Μέλος Δ.Σ. ΕΒΕΑ και υπεύθυνος για την Νιγηρία, εκπροσώπησε το ΕΒΕΑ στο **Ετήσιο Οικονομικό και Επιχειρηματικό Forum που διοργάνωσε το Ελληνο-Νιγηριανό** Επιμελητήριο, απευθύνοντας χαιρετισμό.
- **8 Δεκεμβρίου 2021,** Εκπαίδευση νέας σειράς οικονομικών και εμπορικών ακολούθων (ΟΕΥ), σχετικά με τις δράσεις του Ε.Β.Ε.Α. για την υποστήριξη της εξωστρέφειας των επιχειρήσεων-μελών του.
- **27 Ιανουαρίου 2022. Υποδοχή επίσημης Αντιπροσωπείας από τη Λιβύη** πραγματοποίησαν ο πρόεδρος του ΕΒΕΑ, **Γιάννης Μπρατάκος** και τα μέλη του ΔΣ, **Νικόλαος Κιολεΐδης** και **Φάνης Ματσόπουλος,** στο Κέντρο Επιχειρηματικότητας «Κωνσταντίνος Μίχαλος». Στη συνάντηση παραβρέθηκαν ο Υφ. Εξωτερικών, αρμόδιος για την Οικονομική Διπλωματία και την Εξωστρέφεια, **Κώστας Φρα-**

γκογιάννης, ο Υφ. Υποδομών και Μεταφορών, αρμόδιος για τα θέματα Μεταφορών, **Μιχάλης Παπαδόπουλος** και ο Γεν. Γρ. Διεθνών Οικονομικών Σχέσεων και Εξωστρέφειας του Υπ. Εξωτερικών και πρόεδρος του Enterprise Greece, **Γιάννης Σμυρλής,** ενώ στη λιβυκή αποστολή συμμετείχαν, μεταξύ άλλων, **ο πρόεδρος του Επιμελητηρίου Τρίπολης, Farag Darbil Amer, η Υφ. Νεολαίας και Αναπτυξιακού Σχεδιασμού, Randa MH Grebi και ο Υφ. Οικονομικών για τα θέματα προϋπολογισμού, Abraheem A A Akrah.** Κατά την εισαγωγική του τοποθέτηση, ο κ. **Μπρατάκος** αναφέρθηκε στη διαρκή παρουσία της ελληνικής επιχειρηματικότητας στη Λιβύη, στις δυνατότητες διεύρυνσης των δραστηριοτήτων τους, αλλά και στις νέες προοπτικές επιχειρηματικής συνεργασίας μεταξύ των δύο χωρών.

- **28 Ιανουαρίου 2022.** Πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις μεταξύ μεγάλων ελληνικών επιχειρήσεων και μελών της επίσημης Αντιπροσωπείας της Λιβύης με επικεφαλής τον Πρόεδρο του Επιμελητηρίου Τρίπολης, **Farag Darbil Amer.** Στις συναντήσεις αυτές συμμετείχαν και τα μέλη του ΔΣ, **Νικόλαος Κιολεΐδης και**

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Συντονισμός και Διοικητική Υποστήριξη του Διακρατικού Έργου **"GAZELLE organizing accELaration for high – potential innovative SME's",** που έχει ενταχθεί στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα **INTERREG BALCAN MED 2014–2020,** με Συντονιστή Εταίρο το Ε.Β.Ε.Α. Το εν λόγω Έργο **υλοποιείται από 25/06/2019 και θα ολοκληρωθεί 24/06/2022.** Το έργο GAZELLE στοχεύει στη δημιουργία και την πιλοτική εφαρμογή ενός συνεκτικού μηχανισμού επιτάχυνσης της διαδικασίας ανάπτυξης για τις καινοτόμες επιχειρήσεις που χαρακτηρίζονται ως "Γαζέλες" με τη συμβολή και την παράλληλη ανάπτυξη της Αγοράς των Επιχειρηματικών Αγγέλων στην περιοχή της Βαλκανικής και της Μεσογείου.
2. Έγκριση της Πρότασης: **"SMP-COSME-2021-EEN – Enterprise Europe Network",** στο πλαίσιο του προγράμματος **"Single Market Programme (SMP-COSME-2021-EEN), Project: 101052682",** της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, στην οποία συμμετέχει ως Εταίρος το Ε.Β.Ε.Α.. Το εν λόγω Έργο **υλοποιείται από 01/01/2022 και θα ολοκληρωθεί 30/06/2025.**

ΓΕΜΗ

- Η Δ/νση ΑΕ-ΕΠΕ & ΥΜΣ μέσα από τη συνέπεια και την ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών της στοχεύει στο να αποτελεί σταθερό και αξιόπιστο σύμμαχο για τις επιχειρήσεις - μέλη του ΕΒΕΑ. Στο πλαίσιο αυτό έχει πετύχει τα εξής σε σταθερή καθημερινή βάση:
- Άμεση διεκπεραίωση των αιτήσεων καταχώρισης στο ΓΕΜΗ, καθώς και έκδοση πιστοποιητικών και αντιγράφων, κατά κύριο λόγο μέσα σε 2 εργάσιμες μέρες.
- Η ΥΜΣ για τη σύσταση ΑΕ & ΕΠΕ παραλαμβάνει, ελέγχει την ορθότητα των δικαιολογητικών και προχωρά άμεσα την ίδια μέρα στη διαδικασία σύστασής τους.
- Το Helpdesk των ΑΕ και Ε.Π.Ε. εξυπηρετεί αδιάλειπτα καθημερινά τους συναλλασσόμενους, παρέχοντας υποστήριξη, απαντώντας σε ερωτήσεις, παραλαμβάνοντας και διεκπεραιώνοντας μέσα σε 24 ώρες το αργότερο τα αιτήματα καταχώρισης μεταβολών.
- Υπάρχει συνεχής και άμεση επικοινωνία, ενημέρωση και εξυπηρέτηση των συναλλασσόμενων για θέματα καταχωρήσεων, πιστοποιητικών, ΥΜΣ ή άλλων ερωτημάτων που άπτονται της αρμοδιότητας της Δ/νσης μέσω των σχετικών διαύλων επικοινωνίας/ e-mail αλλά και τηλεφωνικά.
- Διεκπεραιώνεται χωρίς καμία καθυστέρηση ο αυξημένος όγκος αιτήσεων που προκύπτει κατά διαστήματα όπως των μετασχηματισμών που κατατέθηκαν στο τέλος του έτους (Δεκέμβριος 2021), χάρη στην έγκαιρη προετοιμασία και οργάνωση της Δ/νσης και την ενημέρωση των συναδέλφων.
- Πέραν της συνεχούς επικοινωνίας που υπάρχει με το αρμόδιο Τμήμα ΓΕΜΗ του Υπουργείου Ανάπτυξης για την επίλυση θεμάτων που προκύπτουν συχνά κατά την εφαρμογή της εταιρικής νομοθεσίας και την παροχή των απαιτούμενων διευκρινίσεων προκειμένου να εξυπηρετηθούν άμεσα οι ενδιαφερόμενοι, κατατέθηκαν ερωτήματα προς το αρμόδιο Τμήμα ΓΕΜΗ του Υπουργείου Ανάπτυξης σχετικά με την οριστική διευκρίνιση και κοινή επίλυση επαναλαμβανόμενων θεμάτων.

Συλλογικοί φορείς, επιμελητήρια και αγροτική ανάπτυξη

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΟΔ. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Ο ΓΕΝΙΚΟΣ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΕΝΩΣΙΑΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΟΔ. ΠΑΠΑΓΙΑΝΝΙΔΗΣ, ΓΡΑΦΕΙ ΣΤΟ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΟΝ ΒΗΜΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΟΛΙΤΙΚΕΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΣΤΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΜΙΑΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗΣ ΜΕ ΣΤΟΧΟ ΤΗ ΣΥΝΟΛΙΚΟΤΕΡΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΥΠΑΙΘΡΟΥ

Οι **πολιτικές στήριξης της επιχειρηματικότητας** και της συλλογικότητας με τη μορφή αφενός των **συνεργατικών σχημάτων** όπως συνεταιρισμοί, ομάδες και οργανώσεις παραγωγών, και αφετέρου **αγροτικών επιμελητηρίων και εν γένει συλλογικών φορέων** για την θεσμική εκπροσώπηση των παραγωγών, συνιστούν βασικό πυλώνα κάθε ολοκληρωμένου στρατηγικού σχεδιασμού για την ανάπτυξη του αγροτικού χώρου.

Η αντιμετώπιση των σύνθετων σύγχρονων προκλήσεων - κρίσεων και η **ενίσχυση της θέσης των παραγωγών στην αλυσίδα αξίας,** η μεγέθυνση σε όρους οικονομικούς και κρίσιμης μάζας παραγωγής, η εξασφάλιση οικονομιών κλίμακας για τη μείωση του κόστους παραγωγής και τη διευκόλυνση πρόσβασης σε χρηματοδότηση, μπορούν να επιτευχθούν με την αύξηση του βαθμού συνεργασίας μεταξύ των παραγωγών σε συλλογικές οργανώσεις (συνεταιρισμοί, ομάδες και οργανώσεις παραγωγών) σε συνδυασμό με την εξασφάλιση της θεσμικής τους εκπροσώπησης μέσω συλλογικών φορέων – επιμελητηρίων.

Η συλλογική οργάνωση, επιτρέπει στους παραγωγούς την αύξηση του βαθμού τυποποίησης – μεταποίησης των παραγόμενων προϊόντων τους και τη γρήγορη ανταπόκρισή τους στις μεταβαλλόμενες απαιτήσεις των καταναλωτών μέσω της υιοθέτησης και εφαρμογής των «σημάτων ποιότητας» (προϊόντα ονομασίας προέλευσης, προϊόντα γεωγραφικής ένδειξης, προϊόντα ιδιοτυπίας στην παραγωγή, βιολογικά προϊόντα, υγιεινότερα τρόφιμα).

Στη κατεύθυνση αυτή, θα πρέπει να ενδυναμώσουμε τους **μηχανισμούς ισχυροποίησης της διαπραγματευτικής θέσης των παραγωγών** σε σχέση με την βιομηχανία τροφίμων αλλά και

τα δίκτυα διανομής, μέσω παρεμβάσεων τόσο του Πρώτου Πυλώνα (Κοινές Οργανώσεις Αγοράς), όσο και του Δεύτερου Πυλώνα της ΚΑΠ με κίνητρα για την σύσταση ομάδων παραγωγών και την υλοποίηση συλλογικών επενδύσεων, με δράσεις προώθησης προβολής για τα προϊόντα ποιότητας, με παροχή ενισχύσεων για την απόκτηση σημάτων ποιότητας, κλπ., ταυτόχρονα με την προώθηση νομοθετικών ρυθμίσεων για την προστασία των παραγωγών από καταχρηστικές συμπεριφορές και αθέμιτες εμπορικές πρακτικές.

Το **Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης 2014-2020** και το Μεσοπρόθεσμο Πρόγραμμα 2021-2022, περιλαμβάνει ένα ευρύ φάσμα από μέτρα και δράσεις τόσο για την **ενθάρρυνση της επιχειρηματικότητας και της συλλογικής οργάνωσης των παραγωγών** αμιγώς στον πρωτογενή τομέα, όσο και συνολικά στους διαφορετικούς τομείς οικονομικής δραστηριότητας των αγροτικών περιοχών. Πρόκειται για μέτρα και δράσεις που στοχεύουν στην τόνωση της απασχόλησης, την επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση, τον συνεργατισμό και τη συλλογικότητα, μέτρα και δράσεις που παρέχουν επενδυτικά κίνητρα, ενώ ταυτόχρονα αξιοποιούν νέα χρηματοδοτικά εργαλεία, καθώς και νέες δομές, μηχανισμούς και πρότυπα ανάπτυξης, όπως

- **η πολυλειτουργικότητα,**
- **η πράσινη οικονομία,**
- **η κοινωνική επιχειρηματικότητα,**
- **η συμβουλευτική υποστήριξη,**
- **η συνεργασία για την προώθηση της καινοτομίας,**
- **η μεταφορά γνώσης και ενημέρωσης και**
- **οι δημόσιες επενδύσεις ως μέσο υποστήριξης της κοινωνικής και οικονομικής ένταξης ειδικών κατηγοριών πληθυσμού.**

Ειδικότερα, τα μέτρα και οι δράσεις του ΠΑΑ αφορούν στα εξής:

1. Η ενθάρρυνση της συμμετοχής συλλογικών σχημάτων στον πρωτογενή τομέα υλοποιείται στο ΠΑΑ μέσα από το μέτρο των Σχεδίων Βελτίωσης του ΠΑΑ, το οποίο παρέχει υψηλά ποσοστά επιχορήγησης που φτάνουν το 85%, για την υλοποίηση επενδυτικών σχεδίων εκσυγχρονισμού γεωργικών και κτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων.

Αντίστοιχες επενδυτικές ευκαιρίες για συλλογικά σχήματα παρέχονται και στο μέτρο του ΠΑΑ που αφορά στην ενίσχυση επενδύσεων **μεταποίησης γεωργικών προϊόντων.** Η ενίσχυση κάθε επενδυτικού σχεδίου φτάνει έως το 60% και οι επιλέξιμες επενδύσεις, πέραν από τους παραδοσιακούς κλάδους γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων, έχουν διευρυνθεί περαιτέρω σε κλάδους όπως της ζυθοποιίας, αλευροποιίας, αιθέριων ελαίων, κοσμετολογίας και διατροφής, επεξεργασίας καπνού, παραγωγής προϊόντων θρέψης φυτών, παραγωγής αποσταγμάτων από οπωροκηπευτικά ή αμπελοοινικής προέλευσης, κλπ., δημιουργώντας νέες προοπτικές ανάπτυξης καθώς και ευκαιρίες απασχόλησης.

Επισημαίνεται ότι ο συνεργατισμός αποτελεί βασικό μηχανισμό επαγγελματικής διεξόδου για τις γυναίκες των αγροτικών περιοχών και ειδικά των ορεινών, νησιωτικών και μειονεκτικών, καθώς παρέχει τις οικονομικο-κοινωνικές προϋποθέσεις ομαλής πρόσβασης και ενσωμάτωσής τους στην τοπική επιχειρηματικότητα. Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζουν οι τομείς και οι εναλλακτικές δραστηριότητες που επιλέγουν να δραστηριοποιηθούν οι γυναίκες των περιοχών αυτών μέσω των αγροτικών **γυναικείων συνεταιρισμών** που συστήνουν, τομείς και δραστηριότητες που περιλαμβάνουν την μικρή μεταποίηση, την βιοτεχνία, την οικοτεχνία και τον αγροτουρισμό.

Στη κατεύθυνση προώθησης του συνεργατισμού στον πρωτογενή τομέα, το ΠΑΑ προβλέπει ειδικό μέτρο για την ενθάρρυνση της **σύστασης και λειτουργίας συλλογικών σχημάτων,** όπως ομάδων και οργανώσεων παραγωγών, προσφέροντας για μια πενταετία οικονομική ενίσχυση ως ποσοστό επί του τζίρου τους για την κάλυψη των λειτουργικών τους δαπανών.

2. Η ανάπτυξη της επιχειρηματικότητας όμως εκτός από κίνητρα επεν-

δύσεων, προϋποθέτει και επένδυση στη γνώση, στην εκπαίδευση, την συνεργασία, την δικτύωση και την καινοτομία.

Στο ΠΑΑ 2014-2020 προωθούνται δράσεις μεταφοράς γνώσης και ενημέρωσης με στόχο την επαγγελματική κατάρτιση του ανθρώπινου δυναμικού που απασχολείται στους τομείς της γεωργίας, της κτηνοτροφίας και των τροφίμων σε αντικείμενα που σχετίζονται με την εφαρμογή νέων τεχνικών διαχείρισης πόρων (νερό, ενέργεια) και λιπασμάτων, την εγκατάσταση νέων ποικιλιών και καλλιεργειών, την υιοθέτηση νέων καλλιεργητικών πρακτικών, την αναδιάρθρωση και χρηματοοικονομική διαχείριση γεωργικών εκμεταλλεύσεων, την ολοκληρωμένη διαχείριση, την ενσωμάτωση ΑΠΕ καθώς και νέων τεχνολογιών παραγωγής και εμπορίας, όπως η γεωργία ακριβείας, η βιοοικονομία, οι Τεχνολογίες Πληροφόρησης και Ενημέρωσης, η ψηφιακή επιχειρηματικότητα, το ηλεκτρονικό εμπόριο, η ψηφιακή διαχείριση πόρων, κλπ.

Στο ΠΑΑ προβλέπεται η δημιουργία υποδομών παροχής συμβουλευτικών υπηρεσιών από γεωπόνους και κτηνιάτρους προκειμένου να εξασφαλιστεί η απαραίτητη τεχνική και επιστημονική στήριξη των παραγωγών και κυρίως των νέων γεωργών και να ενισχυθεί κατ΄ επέκταση η ανταγωνιστικότητα του πρωτογενή τομέα. Στη κατεύθυνση της συμβουλευτικής υποστήριξης των παραγωγών συμβάλλουν και οι ειδικές δράσεις του ΠΑΑ που ενθαρρύνουν τη συνεργασία και δικτύωση μεταξύ παραγωγών, συλλογικών σχημάτων, ερευνητικών κέντρων, επιχειρήσεων και βιομηχανιών, μη κυβερνητικών οργανώσεων, κλπ, για την προώθηση της καινοτομίας και τη σύνδεση της έρευνας με την γεωργική πρακτική και τις επενδύσεις του πρωτογενή τομέα.

3. Νέες προοπτικές για την προώθηση του συνεργατισμού και ειδικά των γυναικείων συνεταιρισμών δημιουργεί και η πολυλειτουργικότητα του αγροτικού χώρου, ως αναπτυξιακό οικονομικοκοινωνικό μοντέλο. Η πολυαπασχόληση και η διαφοροποίηση της τοπικής οικονομίας αποτελούν βασικές προτεραιότητες της πολιτικής της Ε.Ε. για την αγροτική ανάπτυξη και την απασχόληση στις αγροτικές περιοχές, ενώ ολοκληρωμένες πρωτοβουλίες, όπως αυτή του **LEADER,** έχουν ως βασικό στόχο την καταπολέμηση της ανεργίας, την αντιμετώπιση της φτώχειας και του κοινωνικού αποκλεισμού, τη βελτίωση του εισοδήματος των αγροτικών νοικοκυριών και τη συνολικότερη βελτίωση μέσω ιδιωτικών και δημοσίων επενδύσεων του επιπέδου διαβίωσης στις αγροτικές περιοχές, ώστε να αυξηθεί η ελκυστικότητα της υπαίθρου και να δημιουργηθούν οι προϋποθέσεις παραμονής των νέων και των γυναικών στο τόπο τους.

Σημαντικές επίσης ευκαιρίες ανάπτυξης ειδικά της γυναικείας επιχειρηματικότητας μέσα από τον συνεργατισμό προσφέρει και η **πράσινη οικονομία,** μέσα από την συνεχώς αυξανόμενη ευαισθητοποίηση των καταναλωτών προϊόντων και υπηρεσιών για ποιότητα, ταυτότητα, ασφάλεια και σεβασμό στο περιβάλλον. Η αειφορία και η βιώσιμη ανάπτυξη αποτελούν έννοιες που βρίσκονται στο πυρήνα της λογικής παρέμβασης πολιτικών και προγραμμάτων της Ε.Ε. για την αγροτική ανάπτυξη σε συνδυασμό βεβαίως με την προώθηση της καινοτομίας, της έρευνας και των νέων τεχνολογιών, που η αξιοποίησή τους καθιστά τις γυναίκες αγρότισσες ικανές να μπορούν ακόμη πιο αποτελεσματικά να ενσωματώνονται και να συνεισφέρουν επαγγελματικά στον ιδιαίτερα απαιτητικό πρωτογενή τομέα, ταυτόχρονα με τις υποχρεώσεις τους ως μέλη του αγροτικού νοικοκυριού. Για παράδειγμα, η γεωργία ακριβείας ή και οι διευρυμένες δυνατότητες πρόσβασης και αξιοποίησης των διαδικτυακών υπηρεσιών εκτιμάται ότι θα προσφέρουν σημαντικές νέες ευκαιρίες απασχόλησης, ευέλικτες και περισσότερο προσαρμοσμένες στις ανάγκες των γυναικών της υπαίθρου.

Ανάλογες ευκαιρίες απασχόλησης προσφέρουν η αξιοποίηση περιοχών χαρακτηρισμένων ως ιδιαίτερης φυσικής αξίας, των περιοχών Natura, καθώς και λοιπών περιοχών της υπαίθρου που μπορούν να λειτουργήσουν ως πόλοι πράσινης ανάπτυξης, η παραγωγή και πώληση πιστοποιημένων ποιοτικών προϊόντων των προστατευμένων αυτών περιοχών, η παραγωγή και πώληση προϊόντων βιολογικής γεωργίας και κτηνοτροφίας, αλλά και η ανάπτυξη της οικοξενάγησης και του οικοτουρισμού.

Το ΠΑΑ προσφέρει ενισχύσεις για την παραγωγή γεωργικών και κτηνοτροφικών προϊόντων με φιλοπεριβαλλοντικές καλλιεργητικές πρακτικές, καθώς και ενισχύσεις για την πιστοποίηση της ποιότητας, την προβολή και την προώθηση των πιστοποιημένων ποιοτικών γεωργικών προϊόντων.

Ταυτόχρονα τα τοπικά προγράμματα LEADER προσφέρουν επενδυτικές δυνατότητες σε εναλλακτικές μορφές τουρισμού, όπως ο αγροτουρισμός, οικοτουρισμός, γαστρονομικός τουρισμός, κλπ., συμβάλλοντας αποφασιστικά στην ανάδειξη της τοπικής ταυτότητας, της παράδοσης και των ποιοτικών γεωργικών προϊόντων των αγροτικών περιοχών, καθώς και στην σύνδεση τουρισμού και πολιτισμού με τον πρωτογενή τομέα και το περιβάλλον. Αξίζει να σημειωθεί ότι σε τέτοιου είδους επιχειρηματικές δραστηριότητες, η συμμετοχή των γυναικών, είτε μεμονωμένα είτε μέσα από συνεργα-

τικά σχήματα – γυναικείους συνεταιρισμούς, είναι ιδιαίτερα αυξημένη και φτάνει στα αντίστοιχα προγράμματα και το 60%. Το γεγονός αυτό καταδεικνύει ότι η γυναικεία επιχειρηματικότητα στις αγροτικές περιοχές διαθέτει δυναμική που μπορεί να αναδειχθεί όταν βρει τις κατάλληλες συνθήκες και προϋποθέσεις.

4. Στο ΠΑΑ όμως προβλέπονται και μια σειρά από μέτρα χρηματοδότησης δημοσίων επενδύσεων που συμβάλλουν στην στήριξη της επιχειρηματικότητας στις αγροτικές περιοχές. Ενδεικτικά αναφέρεται το πρόγραμμα για την ενίσχυση ευρυζωνικών υποδομών σε αγροτικές περιοχές, στις οποίες δεν υπάρχει πρόσβαση σε υπηρεσίες διαδικτύου, συνεισφέροντας στην άρση του απομονωτισμού των περιοχών αυτών, καθώς και στην πρόσβαση των κατοίκων τους σε γνώση, πληροφορίες και υπηρεσίες με το μικρότερο δυνατό κόστος. Η αναβάθμιση των ευρυζωνικών υποδομών είναι προϋπόθεση για την ανάπτυξη εφαρμογών όπως e-health, e-learning, e-inclusion, την εξυπηρέτηση του πολίτη και των επιχειρήσεων στις συναλλαγές τους με το κράτος αλλά και την επέκταση του ηλεκτρονικού εμπορίου που μπορεί να αποτελέσει ένα ακόμα μέσο ενθάρρυνσης της επιχειρηματικότητας.

5. Τοπικά Αναπτυξιακά Προγράμματα LEADER.

Επίσης, στην ίδια κατεύθυνση στοχεύουν και οι παρεμβάσεις δημοσίου χαρακτήρα που υλοποιούνται μέσω κυρίως του LEADER και αφορούν στην παροχή κοινωνικών υπηρεσιών και αγαθών και την δημιουργία υποδομών, που ενθαρρύνουν δράσεις κοινωνικής αλληλεγγύης και ενημέρωσης και διευκολύνουν την πρόσβαση των γυναικών στην επιχειρηματικότητα και την απασχόληση, κοινωνικές υπηρεσίες και υποδομές για την δημιουργική απασχόληση και φροντίδα ηλικιωμένων – παιδιών – ατόμων με ειδικές ανάγκες, την ιατροφαρμακευτική φροντίδα και περίθαλψη, την συμβουλευτική υποστήριξη σε γυναίκες και άνεργους, περιβαλλοντικές δραστηριότητες και ευαισθητοποίηση, εξυπηρέτηση πολιτών, πρόσβαση σε ΤΠΕ.

Μέσω του ΠΑΑ 2014-2020 έχουν εγκριθεί και χρηματοδοτούνται 50 τοπικά αναπτυξιακά προγράμματα LEADER που καλύπτουν χωρικά το σύνολο των αγροτικών περιοχών της χώρας μας και υλοποιούνται από τις Αναπτυξιακές Εταιρίες ΟΤΑ κάθε Περιφέρειας (Ομάδες Τοπικής Δράσης).

Ανακεφαλαιώνοντας, οι πολιτικές στήριξης του συνεργατισμού και της επιχειρηματικότητας στις αγροτικές περιοχές δεν είναι μονοσήμαντες ή αποσπασματικές, αλλά συνιστούν μια **ολοκληρωμένη αναπτυξιακή στρατηγική** που έχει να κάνει όχι μόνο με τον πρωτογενή τομέα αλλά με την συνολικότερη οικονομική και κοινωνική δομή και οργάνωση της υπαίθρου.

Επιμελητήρια: Πυλώνες Αναπτυξιακού Σχεδιασμού

Ο ΔΡ. ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΤΟΪΜΕΝΙΔΗΣ, ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ, MSC ΚΑΙ ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΟΣΕΤΕΕ/ΣΤΥΕ ΑΝΑΛΥΕΙ ΣΤΟ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΟΝ ΒΗΜΑ ΠΟΙΟΣ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΕΡΑ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΠΟΙΟΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΝΑΙ Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΩΝ ΣΤΗΝ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΣ ΠΡΟΩΘΗΣΗΣ ΤΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ

ΔΡ. ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΤΟΪΜΕΝΙΔΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΟΣΕΤΕΕ/ΣΤΥΕ

Η Δημοκρατία πρωτίστως, αλλά και η γνώση και η συνεννόηση, αποτελούν τις βασικές παραμέτρους για μία καλύτερη ζωή, είτε αυτό αφορά την αναπτυξιακή διαδικασία, είτε την οικονομική μεγέθυνση, είτε την κοινωνική δικαιοσύνη.

Καθοριστική είναι η λειτουργία των Επιμελητηρίων σε αυτό το επίπεδο και η δυνητική συμβολή τους στην εξυπηρέτηση των προαναφερόμενων στόχων.

Με την νομική έννοια ως Επιμελητήρια νοούνται οι αυτοτελείς, υποχρεωτικές ενώσεις φυσικών και νομικών προσώπων, που ασκούν εμπορική δραστηριότητα. Ο ορισμός διαφοροποιείται, διευρύνεται και εξειδικεύεται στο Τεχνικό, το Γεωτεχνικό και το Οικονομικό Επιμελητήριο, τα οποία θεωρούνται επιστημονικά Επιμελητήρια και στα οποία συμμετέχουν οι αντίστοιχες επιστημονικές ειδικότητες φυσικών προσώπων (και όχι εταιρειών) ανεξαρτήτως του τύπου εργασίας ή της επιχειρηματικής δραστηριότητας που ασκούν. Συνοπτικά και επί της ουσίας μπορούμε να πούμε ότι είναι εκείνοι οι **οργανισμοί οι οποίοι φροντίζουν, προστατεύουν και επιμελούνται των συμφερόντων του κλάδου για τον οποίο συστάθηκαν.**

Η **πραγματική προσφορά** των Επιμελητηρίων στην Πολιτεία και στην κοινωνία θα μπορούσε να είναι η μεταφορά της πλειοψηφούσας άποψης, αλλά και όλων των απόψεων των μελών τους προς το Κράτος για το σύνολο των κλαδικών θεμάτων που ασχολείται ο φορέας, με πλήρως τεκμηριωμένο επιστημονικά τρόπο. Αυτό **προϋποθέτει ισχυρή, διάφανη, δημοκρατική λειτουργία,** ώστε να υπάρχει η δυνατότητα έκφρασης όλων των απόψεων και αξιοκρατία στην επιλογή των καταλληλότερων επιστημόνων που θα καταγράψουν, θα μελετήσουν και θα αναλύσουν τα μείζονα κλαδικά θέματα. Με αυτόν τον τρόπο τα Επιμελητήρια, θα εκφράζουν τα μέλη τους, θα φροντίζουν για την προώθηση των ιδεών και των συμφερόντων τους και θα συμβουλεύουν την Πολιτεία προς την ορθή επιστημονικά, αναπτυξιακή κατεύθυνση.

Υπάρχει όμως και το αντιπαράδειγμα που πολλές φορές ισχύει στην πράξη.Τα Επιμελητήρια να λειτουργούν προς την **αντίθετη κατεύθυνση.** Να εξυπηρετούν συγκεκριμένα κομματικά, πολιτικά και επιχειρηματικά συμφέροντα και να μεταφέρουν στο εσωτερικό τους τις προτεραιότητες των συμφερόντων αυτών, εις βάρος των δικαιωμάτων και των προτεραιοτήτων των μελών και του κλάδου τους και εν τέλει εις βάρος της κοινωνίας και της οικονομίας. Για την εξυπηρέτηση αυτού του σκοπού επιλέγονται πρακτικές και πρόσωπα με εντελώς διαφορετικά χαρακτηριστικά από αυτά που περιγράφονται στην προηγούμενη παράγραφο. Είναι και αυτό ένα αξιοσημείωτο γεγονός της κρίσης που διέρχεται η λειτουργία των θεσμών στην πατρίδα μας.

Εξαιρετικά κρίσιμος και σημαντικός μπορεί να είναι ο ρόλος των Επιμελητηρίων στον **κοινωνικό διάλογο** για

το αναπτυξιακό πρότυπο τοπικών περιοχών, περιφερειών, αλλά και σε εθνικό επίπεδο και η διαχρονική προσαρμογή του στις βασικές αρχές της βιώσιμης ανάπτυξης αλλά και στα νέα δεδομένα της ισχυρής αυτοματοποίησης, της ενεργειακής μετάβασης, των μεγάλων πανδημιών και της κλιματικής κρίσης.

Βασικό αίτιο των αντιδράσεων για την αλλαγή του αναπτυξιακού μοντέλου παραμένει η έλλειψη ουσιαστικής ενημέρωσης και πραγματικού διαλόγου τόσο στις τοπικές κοινωνίες, όσο και σε εθνικό επίπεδο. Ο διάλογος απαιτείται να διεξάγεται έγκαιρα και με πρωτοβουλία της Πολιτείας. Στο διάλογο σημαντική θεωρείται η ενεργή παρουσία των Επιμελητηρίων, της τοπικής αυτοδιοίκησης, των κοινωνικών εταίρων, που διαθέτουν ισχυρούς δεσμούς με τις τοπικές κοινωνίες, καθώς και των επιστημονικών φορέων. Στην Ελλάδα, οι όποιες προσπάθειες ενημέρωσης, ακόμα και για σημαντικά ενεργειακά, περιβαλλοντικά, ή άλλα αναπτυξιακά έργα, έχουν περιοριστεί σε αποσπασματικές δράσεις χωρίς ουσιαστική απήχηση στις τοπικές κοινωνίες.

Η μέχρι σήμερα εμπειρία, δείχνει, ότι εκεί όπου υπήρξε έγκυρη και έγκαιρη ενημέρωση των πολιτών, ο βαθμός αποδοχής της νέας αναπτυξιακής πρότασης ήταν ικανοποιητικός και διαχρονικά αυξανόμενος. Η ευρύτερη δυνατή κοινωνική αποδοχή κάθε νέας πρότασης στρατηγικού προγραμματισμού, ύστερα από δημόσια διαβούλευση και ευρεία συναίνεση των εμπλεκομένων είναι πρωταρχικής σημασίας για την επιτυχή έκβαση της αναπτυξιακής διαδικασίας.

Τα Επιμελητήρια μπορούν να παίξουν πρωταγωνιστικό ρόλο στη αναπτυξιακή μετεξέλιξη της Ελλάδας σε μια οικονομία με ισχυρές υποδομές και αναπτυγμένη βιομηχανική παραγωγή.Ιδιαίτερα σε κλάδους που έχουμε ανταγωνιστικά, συγκριτικά πλεονεκτήματα, όπως είναι ο γεωργικός, ο ενεργειακός, οι μεταφορές και η διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας, ή σε ζωτικής σημασίας σχέδια που εκπονούνται για την αντιμετώπιση νέων αναδυόμενων κινδύνων όπως είναι οι υποδομές και οι υπηρεσίες για την προστασία του συνόλου των πολιτών από τις φυσικές καταστροφές και τις μελλοντικές υγειονομικές κρίσεις. Καθοριστική επίσης μπορεί να είναι η συμβολή των Επιμελητηρίων στην υποστήριξη και προώθηση της επιχειρηματικότητας και των καινοτόμων ιδεών.

Πολιτεία, Πολιτικά Κόμματα, Επιμελητήρια, Συνδικάτα και Εργοδοτικοί Φορείς, **μπορούν και πρέπει να συνεννοηθούν** ώστε να συμβάλουν αποφασιστικά στον σχεδιασμό της αναπτυξιακής πρότασης για την επόμενη ημέρα στην πατρίδα μας. Για μία ισχυρή οικονομία που θα μοιράζει τα κέρδη της με δίκαιο τρόπο στο σύνολο των συντελεστών της. Σε μία συνεκτική κοινωνία που θα προσφέρει ίσες ευκαιρίες σε όλους τους πολίτες της.

Η ΣΗΜΑ για άλλη μια φορά πρωτοπορεί στον τομέα της σήμανσης και των υλικών οδικής ασφάλειας!
Τα περισσότερα προϊόντα μας είναι πλέον διαθέσιμα **και προς ενοικίαση** για το διάστημα που διαρκούν οι εργασίες σας!

Μη χάνετε χρόνο, ρωτήστε μας και λάβετε την προσφορά μας για τα υλικά που σας ενδιαφέρουν!

- Εργοταξιακές πινακίδες
- Πλαστικά στηθαία (new jersey)
- Μπαριέρες AVALON και SAFEGATE
- Βάσεις στήριξης πινακίδων από καουτσούκ
- Πλαστικές ζέβρες διπλής όψης
- Καλύμματα εδάφους (safe cover)
- Κώνοι και φανοί
- Κινητές μονάδες σήμανσης - τρέιλερ (όλων των μεγεθών)
- Ηλεκτρονικά βέλη
- Εργοταξιακό φανάρι
- Ηλεκτρονικές πινακίδες

Με δυνατότητα παράδοσης στο έργο, τοποθέτησης και παραλαβής του εξοπλισμού μετά το τέλος των εργασιών σας.

ΣΗΜΑ
ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ &
ΥΛΙΚΑ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τηλ.: 210 48 31 996 - Email: sales@shma.gr

2021
1991 **30 χρόνια**
πρωτοπορούμε στην κατασκευή ειδών σήμανσης

Δείτε όλα μας τα προϊόντα στο www.shma.gr

Άραγε, ο σκοπός αγιάζει τα μέσα;

Γράφει ο Αργύρης Πλέσιας, Πολιτικός Μηχανικός και Πρόεδρος του Συλλόγου Μελετητών Ελλάδος (ΣΜΕ) γράφει στο ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΟΝ ΒΗΜΑ για το ποιος θα πρέπει να είναι ο ρόλος του ΤΕΕ ακόμα και μέσα σε έκτακτες συνθήκες, όπως αυτές που βιώνουμε τα τελευταία χρόνια

ΑΡΓΥΡΗΣ ΠΛΕΣΙΑΣ
Π.Μ. ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΜΕ

Η διαχείριση έκτακτων καταστάσεων και ειδικών συνθηκών απαιτεί την ύπαρξη δομών που έχουν την δυνατότητα και τις εξουσίες για την αντιμετώπισή τους. Η τελευταία διετία του covid-19 αλλά και παλαιότερες έκτακτες καταστάσεις (πχ πλημμύρες, πυρκαγιές κλπ), απέδειξαν την αναγκαιότητα ύπαρξης μηχανισμών διαχείρισης. Η ανυπαρξία δομών αλλά και η δυσχέρεια ανάθεσης έκτακτων εξουσιών είχαν αρνητικά αποτελέσματα και κάποιες φορές χάθηκαν ζωές από προβλήματα που προέκυψαν κυρίως από την έλλειψη διακρίσεως εξουσιών και αρμοδιοτήτων. Σε όλες τις περιπτώσεις η πίεση που ασκεί η **ανάγκη «διαχείρισης της εικόνας»** ιδιαίτερα στο πολιτικό προσωπικό, είναι εμφανέστατη με αποτέλεσμα να υπάρχουν πολλές φορές **τραγελαφικές καταστάσεις.**

Η πανδημία του κορονοϊού, αποτέλεσε μια ενδιάμεση κατάσταση, η οποία λόγω της διάρκειάς της έδωσε την δυνατότητα να δημιουργηθούν δομές για την διαχείριση της και κυρίως να διατεθούν πόροι, οι οποίοι πλέον δεν περιορίζονται στην αντιμετώπιση της ίδιας της πανδημίας (πχ προμήθεια εμβολίων, υγειονομικούυλικού κλπ.), αλλά εκτείνονται στην διαχείριση των αποτελεσμάτων της και έχουν πλέον χρονικό ορίζοντα ετών (εκτιμάται άνω της πενταετίας).

Η κοινωνία έχει τεθεί συνολικά σε ένα καθεστώς επιταχυνόμενων αναγκών για αλλαγές και προσαρμογές (πχ πράσινη οικονομία, κλιματικές προκλήσεις κλπ). Οι παραπάνω αλλαγές από μόνες τους, ίσως θα μπορούσαν να χαρακτηριστούν ως «έκτακτες καταστάσεις», αλλά ο συνδυασμός τους και η συχνότητά τους, θεωρείται ότι τις καθιστούν «συνήθεις και συμβατικές».

Την τελευταία πενταετία, το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας, «κλήθηκε» ή «προσφέρθηκε» να διαχειριστεί κάποιες «ειδικές και επείγουσες καταστάσεις» (πχ γεφύρι της Πλάκας, σχεδιασμός της περιοχής στο Μάτι Αττικής κλπ), οι οποίες έχουν τα χαρακτηριστικά της τυχαιότητας, της σύντομης χρονικής διάρκειας, της μοναδικότητας και της κοινωνικής βαρύτητας.

Όπως προαναφέρθηκε η πανδημία και η αντιμετώπιση των συνεπειών της, ενδέχεται να έχει χαρακτηριστικά τυχαιότητας, αλλά η διάρκεια των αποτελεσμάτων και οι προς τούτο ενέργειες δεν είναι περιορισμένης χρονικής διάρκειας.

Η αναμενόμενη έλευση πόρων πολλαπλάσιας εντάσεως της συνήθους και ο συνδυασμός της με την υπέρμετρη γραφειοκρατικοποίηση και την έξοδο από την χώρα εξειδικευμένου προσωπικού (πχ. μηχανικών), έχει δημιουργήσει **προβληματισμό για την επιλογή τύπων και δομών διαχείρισης και την εισαγωγή «ιδεών» και «νεωτερισμών»,** οι οποίες φιλοδοξούν να θέσουν την χώρα σε «τροχιά ανάπτυξης». Επισημαίνω ότι κατά την ταπεινή μου άποψη, η υλοποίηση έργων και η συνακόλουθη «ανάπτυξη», είναι αποτέλεσμα κυρίως νοητικών διεργασιών και διαθέσιμων πόρων. Η επιθυμία παραγωγής πολλαπλάσιου έργου με τους ίδιους ανθρώπινους πόρους, ακόμη και αν αυξηθούν οι χρηματοροές, αποτελεί 'βολονταρισμό' με μικρή απόδοση που απλά θα διορθωθεί από τη ζωή.

Στα πλαίσια της παραπάνω λογικής, ενεργοποιήθηκαν **μηχανισμοί έκτακτης διαχείρισης πόρων, χρόνου αλλά κυρίως της υπέρβασης των γραφειοκρατικών καθυστερήσεων** που παράγει το θεσμικό πλαίσιο ανάθεσης και διαχείρισης των δημοσίων συμβάσεων. Ένας από τους μηχανισμούς παράκαμψης της δεσμευτικής νομοθεσίας, **είναι το ΤΕΕ με μία σταδιακή εμπλοκή στην λογική του δόγματος 'ο σκοπός αγιάζει τα μέσα'.** Επισημαίνεται, ότι η ρήση συνδέθηκε με την παραχώρηση **συγχωροχαρτιών** με υλικά ανταλλάγματα έναντι 'ιερών σκοπών', αλλά η καταχρηστική εφαρμογή 'α-

γίαζε' ηγεμόνες και κακούργους και γέμιζε τα παπικά ταμεία. Η ιστορική γνώση της ρήσης και η γνώση των αποτελεσμάτων της εφαρμογής αυτής της αντίληψης με την Ισουήτικη αναφορά είτε με την μακιαβελική εκδοχή, ακόμη και με την τροτσκιστική αντίληψη της ηθικής, δεν πιστεύω ότι συνάδει με τις αρχές του Επιμελητηρίου.

Η διαχείριση των μελετών του **Ειδικού Χωρικού Σχεδίου στο Μάτι,** οριακά θα μπορούσε να έχει τα χαρακτηριστικά που αιτιολογούν την παράκαμψη των διαδικασιών ανάθεσης και το ΤΕΕ επιλέχθηκε να αποτελέσει τον ανεξάρτητο φορέα που θα διασφάλιζε την επιθυμητή επιτάχυνση. Η συνέχεια όμως με την διαχείριση της ανάθεσης του Ενιαίου Ψηφιακού Χάρτη και του Εθνικού Μητρώου Υποδομών, την αναγόρευση του ΤΕΕ σε Αναθέτουσα Αρχή, την ανάθεση της δημοπράτησης δεκάδων συμβάσεων για τα ΤΠΣ και ΕΧΣ (12 έχουν δημοπρατηθεί) και τέλος η πρόσληψη συμβούλων για την διαχείρισή τους, τεκμηριώνει τον χαρακτηρισμό της εμπλοκής των εννοιών «σκοπός» και «μέσα» που ανέφερα. Έχει επισημανθεί ότι η επιλογή του ΤΕΕ για την διαχείριση τέτοιας μορφής projects, έγινε λόγω της εξειδικευμένης γνώσης που διαθέτει και τελικά αποδεικνύεται ότι δεν την διαθέτει καθώς προκηρύσσει σύμβαση για πρόσληψη συμβούλου για την διαχείρισή της.

Θεωρώ ότι **το ΤΕΕ, δεν πρέπει να αλλάξει κανένα ρόλο πριν ή μετά την πανδημία.** Το ΤΕΕ οφείλει και πρέπει **να διατηρήσει τον ρόλο του ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥ της ΠΟΛΙΤΕΙΑΣ και της εκάστοτε κυβέρνησης,** στον οποίο ΠΟΥΘΕΝΑ δεν αναφέρεται και ΟΡΘΩΣ, ότι θα ασκήσει διοίκηση ως Αναθέτουσα Αρχή. Προτείνω στην διοίκηση του ΤΕΕ, εάν επιθυμεί να ασκήσει ρόλο Αναθέτουσας Αρχής, **να συγκροτήσει ανεξάρτητη δομή** για τις διαδικασίες ανάθεσης και διαχείρισης συμβάσεων και ίσως τότε να μετρήσουμε την πραγματική αποτελεσματικότητά τους.

Θεωρώ ότι **τα επιτεύγματα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης που έχει εφαρμόσει το ΤΕΕ,** με την λειτουργία και την εφαρμογή ειδικών υπηρεσιών μητρώων (e-πολεοδομία, ελεγκτές δόμησης, υπηρεσίες myΤΕΕ, ψηφιακές υποβολές κλπ) καθώς **και η αναγκαιότητα διεύρυνσης του επιστημονικού ρόλου** (πχ διοργάνωση επιστημονικών συνεδρίων που έχουν εκλείψει κλπ), **δεν πρέπει να επισκιαστούν από λογικές γενικευμένης εισαγωγής λειτουργιών Αναθέτουσας Αρχής, με τις ΕΚΤΡΟΠΕΣ που θα υπάρξουν.** Οι υπερβάσεις και η διασταλτική ερμηνεία σε ειδικές περιπτώσεις, που αιτιολογούνται με χαρακτηριστικά κοινωνικής ευαισθησίας , πρέπει να έχουν ΜΕΤΡΟ και έχουν αξία ως ΕΞΑΙΡΕΣΕΙΣ, άλλως η εφαρμογή τους απλά χρησιμοποιείται ως ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ.

Θεωρώ ότι η Πολιτεία, εφόσον κρίνει ότι το σύστημα παραγωγής υποδομών είναι ανεπιτυχές για τις τρέχουσες συνθήκες, οφείλει να το αλλάξει ΕΠΙΣΗΜΑ, χωρίς αναζήτηση bypass μεθόδων.

Συνδεσμος Εργολητων Δημοσιων Εργων Νομου Ηλειας

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΑΧ. ΔΙΑΚΟΣ [ΠΡΟΕΔΡΟΣ Σ.Ε.Δ.Ε. Ν. ΗΛΕΙΑΣ ΜΕΛΟΣ Δ.Σ. ΠΕΣΕΔΕ,
ΜΗΧ/ΓΟΣ-ΗΛΕΚ/ΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Ε.Δ.Ε., ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΥ 72-ΠΥΡΓΟΣ
ΤΗΛ. 26210-29901, E MAIL domiloe@yahoo.gr]

"Το ΤΕΕ σύμβουλος της πολιτείας και φυτώριο νέων πολιτικών με τις πλάτες των μηχανικών"

Μετά τέσσερις δεκαετίες επαγγελματικής δραστηριότητας, προσπαθώ να κάνω ταμείο ζωής. Μετανιώνω για επιλογές που έκανα και τις έζησα και λυπάμαι για επιλογές που δεν έκανα και κατά συνέπεια δεν γεύτηκα την επιτυχία ή την αποτυχία τους.

Είναι άλλο πράγμα όμως να επιλέγεις την πορεία σου από μόνος σου, γιατί έτσι το εκτίμησες και άλλο πράγμα ν' αναγκάζεσαι να συνδέεις την ζωή και την επαγγελματική σου διαδρομή με φορείς και οργανισμούς που προβλέπει ο νόμος, τους οποίους και πρέπει δια βίου να επιδοτείς χωρίς ανταπόδοση.

Ο λόγος βέβαια για το ΤΕΕ, τεχνικό επιμελητήριο της Ελλάδας, το οποίο κουμαντάρεται μια ζωή από ομάδες μελετητών, κατοικοεδρευόντων κυρίως στο κλινόν Άστυ και το οποίο οι κουμανταδόροι του το χρησιμοποίησαν και το χρησιμοποιούν μια ζωή για επαγγελματική αποκατάσταση και πολιτική ανέλιξη.

Ζωογόνος δύναμή του οι δεκάδες χιλιάδες μηχανικοί και κυρίως, οι πολύ απέχοντες από τις δραστηριότητες των σικ γραφείων του, οι γνωστοί σε όλους εργολήπτες δημοσίων έργων των χαμηλών βαθμίδων, οι οποίοι πληρώνουν όχι μόνο την κλασσική συνδρομή αλλά και το εργολητικό χαράτσι για μια άχρηστη βεβαίωση "νομιμοφροσύνης΄΄ μη διάπραξης επαγγελματικού παραπτώματος, αναγκαία για την άσκηση του επαγγέλματος του εργολήπτη.

Και είναι επί ποινή αποκλεισμού κατά το άρθρο 23.3. παρ. (ε) της διακήρυξης, όπου αναφέρεται ρητά:

«Ειδικά για την περίπτωση θ της παραγράφου Α.4 του άρθρου 22 της διακύρηξης, για τις εργολητικές επιχειρήσεις που είναι εγγεγραμμένες στο Μ.Ε.Ε.Π. υποβάλλονται πιστοποιητικά χορηγούμενα από τα αρμόδια επιμελητήρια και φορείς (ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ, ΕΕΤΕΜ), όπως προβλέπεται στη με αριθμ. Δ15 /οικ /24298/28-07-2005 (Β΄ 1105) απόφαση, περί ενημερότητας πτυχίου, όπως ισχύει από τα οποία αποδεικνύεται ότι τα πρόσωπα με βεβαίωση του Μ.Ε.Κ. που στελεχώνουν την εργολητική επιχείρηση, δεν έχουν διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα».

Και τι μπορεί να ξέρει το ΤΕΕ για την επαγγελματική συμπεριφορά των εργολητών, ώστε να χορηγεί, με το αζημίωτο βέβαια, την περίφημη βεβαίωση περί μη διάπραξης επαγγελματικού παραπτώματος, διαβατηρίου για τη συμμετοχή τους στους μειοδοτικούς διαγωνισμούς;

Οι μόνοι βέβαια που μπορούν να ξέρουν είναι οι πρωτοβάθμιες εργολητικές οργανώσεις, που όμως για λόγους καθαρά εκμηδένισης του συνδικαλισμού, ετέθησαν εκτός μάχης με την αφαίρεση **της υποχρεωτικής προσκόμισης βεβαίωσης εγγραφής** στα απαιτούμενα δικαιολογητικά συμμετοχής στους διαγωνισμούς.

Και μέχρι εδώ, θεωρείται φυσικό για τα ελληνικά δεδομένα να ασκείται συγκεκριμένη δραστηριότητα από άσχετους και να παραγκωνίζονται οι αρμόδιοι. Όμως όταν εισπράττεις χρήμα από μια συντεχνία, η οποία και μυαλό διαθέτει και ικανότητες, χρειάζεται και λίγο σεβασμός και το ελάχιστο της ανταπόκρισης όταν σου ζητάνε, πλην της επί πληρωμή βεβαίωσης, **μια βεβαίωση περί των επαγγελματιών που το τεχνικό επιμελητήριο εγγράφει στις τάξεις του, βάση καταστατικού.**

Γιατί συμβαίνει κάτοχοι πτυχίου ΜΕΕΠ για έργα Πρασίνου με την βούλα, κατηγορίας τεχνολόγου δασοπονίας ή γεωπονίας, να μην μπορούν να εγγραφούν (όπως και άλλοι εργολήπτες) σε κανέναν από τους φορείς που προβλέπει η διακήρυξη των ανοιχτών δημοπρασιών,ΤΕΕ, ΓΕΩΤΕΕ, ΕΕΤΕΜ και κατά συνέπεια να μην διαθέτουν βεβαίωση μη διάπραξης επαγγελματικού παραπτώματος από κανέναν από τους μνημονευόμενους φορείς και άρα να μπαίνουν

σε περιπέτειες κάθε φορά που συμμετέχουν σε διαγωνισμό, σύμφωνα με την διακήρυξη, είτε ατομικά είτε σαν ένωση οικονομικών φορέων.

Και ναι μεν το ΓΕΩΤΕΕ και ΕΕΤΕΜ απάντησαν εγγράφως και αυθημερόν, στο αίτημα του συνδέσμου εργοληπτών Ν. Ηλείας, ότι δηλαδή δεν εγγράφουν βάση καταστατικού στις τάξεις τους πτυχιούχους της ειδικότητας τεχνολόγου δασοπονίας ή γεωπονίας, ενώ το ΤΕΕ απαξιεί ν' απαντήσει, σε τρεις απόπειρες συναδέλφου εργολήπτη πρασίνου και άλλες τόσες του συνδέσμου εργοληπτών Ν. Ηλείας για το ίδιο θέμα.

Στη συνέχεια επιστρατεύθηκε και ο πρόεδρος της νομαρχιακής επιτροπής του ΤΕΕ Ν. Ηλείας, ο οποίος προσπάθησε μέσω του προέδρου του ΤΕΕ Αχαΐας να ευαισθητοποιήσει το προεδρείο ή το αρμόδιο τμήμα του ΤΕΕ ν' απαντήσει εγγράφως, χωρίς και πάλι αποτέλεσμα (έχουν άλλα να σκεφτούν απ' ότι φαίνεται, οι παροικούντες του ΤΕΕ στην Αθήνα).

Και είναι απαραίτητη η έγγραφη απάντηση γιατί σε γενόμενη παρέμβαση ένωσης οικονομικών φορέων ενώπιον της ΑΕΠΠ, η ανεξάρτητη αρχή παρατήρησε, σύμφωνα με τα ελληνικά πρότυπα *«ναι μεν αλλά δεν μας φέρατε και την αντίστοιχη βεβαίωση του ΤΕΕ»*.

Και λέω κατά τα ελληνικά πρότυπα, γιατί η ΑΕΠΠ θα μπορούσε ν' αναζητήσει υπηρεσιακά το καταστατικό του ΤΕΕ και ν' αποφασίσει κατά το δίκαιον και όχι κατά το νόμο (διακήρυξη) και έτσι απέρριψε την παρέμβαση της ένωσης οικονομικών φορέων (προσωρινού μειοδότη),

Παραμένει όμως το γεγονός ότι παρ' ότι είχε ενημερωθεί τόσο η ΑΕΠΠ όσο και η ΕΑΑΔΗΣΥ πριν την εκδίκαση της προσφυγής για το πρόβλημα αυτό των διακηρύξεων των ανοιχτών ηλεκτρονικών διαγωνισμών αλλά και παράλληλα είχε ζητηθεί η έγγραφη παρέμβαση του ΤΕΕ, η μεν ΕΑΔΗΣΥ στην καινούργια διακήρυξη με την οποία δημοπρατούνται πλέον τα έργα, διατήρησε το ίδιο κείμενο περί απόδειξης μη διάπραξης πειθαρχικού παραπτώματος, η ΑΕΠΠ ένιψε τα χέρια της και το ΤΕΕ, ακόμα μέχρι σήμερα, κάνει τον αμερικάνο.

Όμως και οι τρεις (3) φορείς άμεσα και έμμεσα απολαμβάνουν τις χρηματοδοτήσεις της κεντρικής κυβέρνησης αλλά και άμεσα του έλληνα πολίτη-εργαζόμενου-εργολήπτη, αργομισθίες που δεν ανταποκρίνονται στις πραγματικές ανάγκες και στις απαιτήσεις των καιρών αλλά παραμένουν, εγκλωβισμένες στα στερεότυπα των οδηγιών της Ε.Ε. και των αντίστοιχων φορέων των προηγμένων κρατών με όλα τα ελαττώματα της «παράφρασης» καθηκόντων- υποχρεώσεων, που τις καθιστούν ακατάλληλες αλλά δραστήριες με «άνωθεν» υποστήριξη.

Νέες τεχνολογίες στη φαρέτρα της Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ.

Η Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. συνεχίζει να καινοτομεί υιοθετώντας τεχνολογίες αιχμής με σκοπό τον βέλτιστο έλεγχο και παρακολούθηση των Δημοσίων Συμβάσεων στην Ελλάδα

Η Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., μετά την επιτυχή πιστοποίησή της σύμφωνα με δύο διεθνή Πρότυπα ISO 37001:2016 (Anti-Bribery Management System) & 9001:2015 (Quality Management System), συνεχίζει να καινοτομεί, χρησιμοποιώντας αναδυόμενες τεχνολογίες αιχμής (τεχνητή νοημοσύνη, θεωρία γράφων, μηχανική μάθηση) για σκοπούς βέλτιστης παρακολούθησης και ελέγχου του τομέα των Δημοσίων Συμβάσεων στην Ελλάδα. Η μακρά εμπειρία της Αρχής στον προαναφερόμενο τομέα, έχει καταδείξει ότι η σύναψη περί των **200.000 συμβάσεων ετησίως,** με την εμπλοκή περίπου **2.500 Αναθετουσών Αρχών και Φορέων** δεν μπορεί να διοικηθεί, ελεγχθεί και παρακολουθηθεί επαρκώς χωρίς τα **υπερσύγχρονα εργαλεία** που παρέχει η τεχνολογία. Η Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. φιλοδοξεί να ανοίξει το δρόμο στην ανάπτυξη τέτοιας μεθοδολογίας και να βοηθήσει έτι περαιτέρω στο στρατηγικό σχεδιασμό και στη λήψη βέλτιστων πολιτικών αποφάσεων στον κρίσιμο για τη χώρα μας αναπτυξιακό τομέα των Δημοσίων Συμβάσεων.

Πιο συγκεκριμένα, η δυνατότητα επεξεργασίας **Μεγάλων Δεδομένων** (Big Data Analytics) με τη βοήθεια σύγχρονων τεχνολογιών Τεχνητής Νοημοσύνης (AI) θεωρείται από την Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ., ως η μόνη λύση-απάντηση - εξ επόψεως ελεγκτικών μεθόδων αλλά και μεθόδων παρακολούθησης - στις σύγχρονες αυξημένες απαιτήσεις της αγοράς των Δημοσίων Συμβάσεων στην Ελλάδα, που αριθμεί περί τις 200.000 συμβάσεις κατ' έτος και τουλάχιστον 2.500 Αναθέτουσες Αρχές και Φορείς. Μόνον με τη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών αιχμής περί επεξεργασίας (Μεγάλων) Δεδομένων δύναται να επιτευχθεί αφενός η αποτελεσματικότητα, αποδοτικότητα και οικονομικότητα του συστήματος ελέγχου και παρακολούθησης και αφετέρου η βέλτιστη ανταπόκριση στις υποχρεώσεις της χώρας έναντι της ΕΕ.

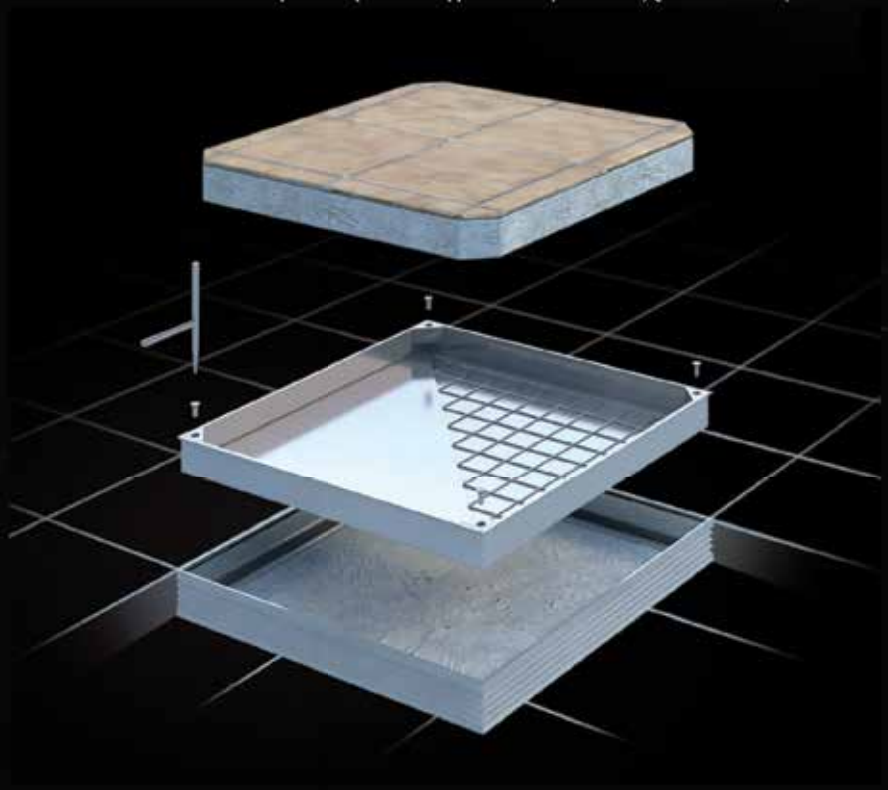
Στο ως άνω πλαίσιο, η Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. προβαίνει σε ανάθεση παροχής **εξειδικευμένων υπηρεσιών ανάλυσης του δικτύου της αγοράς των δημοσίων συμβάσεων** (προκήρυξη ηλεκτρονικού ανοιχτού διαγωνισμού κάτω των ορίων), με τη χρήση των σημαντικών δυνατοτήτων των σύγχρονων τεχνολογιών (big data analytics, machine learning, μεθοδολογία ανάλυσης δικτύων με χρήση γράφων), ούτως ώστε να επιτευχθεί η «χαρτογράφηση» του πεδίου των δημοσίων συμβάσεων της χώρας, και παράλληλα, να βελτιστοποιηθεί η άσκηση του ελεγκτικού και συντονιστικού ρόλου της. Αντικείμενο των ζητούμενων υπηρεσιών είναι η πιλοτική διερεύνηση της αξιοποίησης των ανωτέρω τεχνολογιών, μέσω της ανάπτυξης μεθοδολογίας ανάλυσης του δικτύου της αγοράς των δημοσίων συμβάσεων και δημιουργίας σχετικής βάσεως δεδομένων, με τη χρήση, μεταξύ άλλων, της ανάλυσης γράφων (graph analytics) και οικονομικών ερευνών, σε δεδομένα που αφορούν στις δημόσιες συμβάσεις της Χώρας.

Πρώτιστος στόχος είναι ο εντοπισμός **τεχνητών κατατμήσεων και η εξαγωγή χρήσιμων συμπερασμάτων** από δεδομένα στατιστικών αναλύσεων για την πληρέστερη παρακολούθηση του συστήματος δημοσίων συμβάσεων της χώρας.

IAS
SIAGRI

“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

Αποκλειστική Διαθεση από την

ΙΩΑΝΝΗΣ Α. ΣΙΑΓΚΡΗΣ Ε.Π.Ε
Νεότητας 29, Αιγάλεω, Τηλ.: 210 34 60 595
email: sales@ias.net.gr • www.ias.net.gr

ΘΟΥΚΥΔΙΔΟΥ ΙΣΤΟΡΙΑΙ

Ύβρις και Νέμεσις

1. Το έτος 416 π.Χ. η Μήλος, αποικία των Σπαρτιατών, πολιορκήθηκε από τους Αθηναίους με σκοπό την υποταγή της και την ένταξή της στην Αθηναϊκή Συμμαχία. Οι Αθηναίοι πρέσβεις εζήτησαν να αναπτύξουν τις απόψεις τους ενώπιον της εκκλησίας του δήμου, πλην, όμως, οι Μήλιοι, εζήτησαν να εμφανισθούν ενώπιον του συμβουλίου των αρχόντων τους, προφανώς φοβούμενοι ότι κάποιοι εκ των πατριωτών τους θα εθέλγοντο από τις προτάσεις των Αθηναίων.

2. Μεταξύ των πρέσβεων των Αθηναίων και των αρχόντων των Μηλίων έγινε ένας από τους πιο σημαντικούς και πιο δραματικούς διαλόγους, που έχουν διασωθή από την παγκόσμια ιστορία. Ο διάλογος αυτός αποτυπώνει τον αμοραλισμό και τον κυνισμό των διεθνών σχέσεων, την αλαζονεία της ισχύος, την «ύβρι» του ισχυρού απέναντι στον αδύναμο και, ταυτοχρόνως, αποτελεί ύμνο στην ελευθερία και στην θέληση των λαών για αυτοδιάθεση. Ο διάλογος αυτός σε νεοελληνική απόδοση είναι ο ακόλουθος :

«Αθηναίοι: *Επειδή οι προτάσεις μας δεν θα γίνουν προς τον λαό για να μην εξαπατηθή το πλήθος ακούγοντάς μας να εκθέτουμε σε μια συνεχή αγόρευση επιχειρήματα ελκυστικά και ανεξέλεγκτα (γιατί καταλαβαίνουμε πως αυτό το νόημα έχει το ότι μας φέρατε μπροστά σε λίγους), εσείς οι συγκεντρωμένοι εδώ κάνετε κάτι ακόμη πιο σίγουρο. Μην μας απαντάτε με έναν συνεχή λόγο, αλλά σε κάθε σημείο, που νομίζετε πως δεν μιλάμε κατά το συμφέρον σας, να μας σταματάτε και να λέτε τη γνώμη σας. Και πρώτα πρώτα πείτε μας, αν συμφωνείτε με όσα προτείνουμε.*

Μήλιοι: *Την καλή σας ιδέα να δώσουμε μεταξύ μας με ησυχία εξηγήσεις δεν την κατακρίνουμε. Όμως, οι πολεμικές ετοιμασίες, που δεν είναι μελλοντικές αλλά παρούσες, ήδη βρίσκονται σε φανερή αντίθεση με την πρότασή σας αυτή. Γιατί βλέπουμε ότι έχετε έρθει, εσείς οι ίδιοι δικαστές, για όσα πρόκειται να ειπωθούν, και ότι το τέλος της συζητήσεως, σύμφωνα με κάθε πιθανότητα, θα φέρει σ΄ εμάς πόλεμο μεν, αν υπερισχύσουμε εξαιτίας του δίκαιου μας και αρνηθούμε να υποχωρήσουμε, δουλεία δε, αν πειστούμε.*

Αθηναίοι: *Αν ήλθατε σ' αυτή την συνεδρίαση για να κάνετε εικασίες για τα μελλούμενα ή για τίποτε άλλο, και όχι από την τωρινή κατάσταση και από όσα βλέπετε να σκεφθήτε για την σωτηρία της πολιτείας σας, μπορούμε να σταματήσουμε. Αν όχι, όμως, μπορούμε να συνεχίσουμε.*

Μήλιοι: *Είναι φυσικό και δικαιολογείται στην θέση που βρισκόμαστε να πηγαίνει ο νους μας σε πολλά, και επιχειρήματα και σκέψεις. Αναγνωρίζουμε, όμως, ότι αντικείμενο της συζητήσεως αυτής είναι η σωτηρία μας και έτσι ας διεξαχθή η συζήτηση με τον τρόπο που προτείνετε.*

Αθηναίοι: *Έχει καλώς. Εμείς, εν τούτοις, δεν θα χρησιμοποιήσουμε ωραίες φράσεις, υποστηρίζοντας με πολλά λόγια, που δεν πρόκειται να πείσουν κανένα, ή ότι την ηγεμονία μας αποκτήσαμε δικαίως, λόγω του ότι νικήσαμε τους Πέρσες, ή ότι επιδιώκουμε την επανόρθωση αδικιών, που έγιναν σε βάρος μας. Ζητούμε, όμως, και από σας να μη νομίσετε ότι θα μας πείσετε ισχυριζόμενοι ή ότι ως άποικοι των Λακεδαιμονίων δεν ελάβατε μέρος στον πόλεμο στο πλευρό μας ή ότι δεν μας προξενήσατε κανένα κακό. Νομίζουμε, αντιθέτως, ότι επιβάλλεται να επιδιώξουμε, και εσείς και εμείς, εκείνο που θεωρούμε αληθινά κατορθωτό, αφού, πραγματικά, και οι δύο γνωρίζουμε ότι κατά την συζήτηση των ανθρωπίνων πραγμάτων, το επιχείρημα της δικαιοσύνης έχει αξία μόνον μεταξύ ίσων, και δη, ο ισχυρός επιβάλλει ό,τι του επιτρέπει η δύναμή του και ο ασθενής παραχωρεί ό,τι του επιβάλλει η αδυναμία του.*

Μήλιοι: *Αφού αναγκαζόμαστε να μιλήσουμε για το συμφέρον, το οποίο θέσατε ως βάση της συζητήσεως, παραμερίζοντας το δίκαιο, εμείς τουλάχιστον θεωρούμε χρήσιμο να μην παραγνωρίσετε το κοινό συμφέρον αλλά να αναγνωρισθή γι' αυτόν, που κάθε φορά βρίσκεται σε κίνδυνο, το εύλογο και το δίκαιο και να επιτραπεί σ' αυτόν να επιδιώξει, με την πειθώ, μερικά ωφελήματα, έστω και αν τα επιχειρήματά του δεν βρίσκονται μέσα στα πλαίσια του αυστηρού δικαίου. Αυτό, εξ άλλου, συμφέρει και εσάς εξ ίσου, αφού, αν νικηθήτε, θα μπορούσατε να γίνετε παράδειγμα στους άλλους για να σας επιβάλλουν την πιο μεγάλη τιμωρία.*

Αθηναίοι: *Εμείς για το τέλος της ηγεμονίας μας, αν αυτή θα καταλυθή κάποτε, δεν ανησυχούμε γιατί δεν είναι επικίνδυνοι στους νικημένους όσοι, όπως οι Λακεδαιμόνιοι, ασκούν ηγεμονία πάνω σ' άλλους (άλλωστε, δεν έχουμε σήμερα να κάνουμε με τους Σπαρτιάτες), αλλά επικίνδυνοι είναι οι υπήκοοι, αν τυχόν αυτοί ξεσηκωθούν και νικήσουν εκείνους που τους εξουσίαζαν. Όσο γι' αυτό, ας μείνει σ΄ εμάς η φροντίδα να αντιμετωπίσουμε τον κίνδυνο. Εκείνο, όμως, που θέλουμε τώρα να κάνουμε φανερό σ› εσάς, είναι ότι βρισκόμαστε εδώ για το συμφέρον της ηγεμονίας μας και ότι, όσα θα πούμε τώρα, σκοπό έχουν την σωτηρία της πολιτείας σας, επειδή θέλουμε και χωρίς κόπο να σας εξουσιάσουμε και για το συμφέρον και των δυό μας να σωθήτε.*

Μήλιοι: *Και πώς είναι δυνατόν να είναι εξ ίσου συμφέρον για εμάς να γίνουμε*

ΓΡΑΦΕΙ Ο
ΣΩΤΗΡΙΟΣ Ν. ΜΠΡΕΓΙΑΝΝΟΣ
ΔΙΚΗΓΟΡΟΣ Αθηνών παρ' Αρείω Πάγω.
ΝΟΜΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΗΣ ΠΕΣΕΔΕ

δούλοι και συγχρόνως να είναι δικό σας συμφέρον να γίνετε κυρίαρχοί μας;

Αθηναίοι: *Επειδή εσείς θα έχετε την δυνατότητα να υποταχθήτε πριν να πάθετε τις πιο μεγάλες συμφορές, και εμείς, αν δεν σας καταστρέψουμε, θα έχουμε κέρδος.*

Μήλιοι: *Ώστε, δεν θα μας δεχθήτε να είμαστε φίλοι σας και όχι εχθροί σας, αλλά να διατηρήσουμε την ειρήνη και την ουδετερότητά μας;*

Αθηναίοι: *Όχι, γιατί δεν μας βλάπτει τόσο η έχθρα σας όσο η φιλία σας. Η φιλία σας, στα μάτια των υπηκόων μας, θα ήταν απόδειξη αδυναμίας, ενώ το μίσος σας απόδειξη της δυνάμεώς μας.*

Μήλιοι: *Έτσι σκέφτονται οι υπήκοοί σας για το σωστό, ώστε να βάζουν στην ίδια μοίρα εκείνους που δεν έχουν καμμία φυλετική σχέση μαζί σας και εκείνους που οι περισσότεροί τους, είτε είναι άποικοί σας είτε έγιναν άποικοι επειδή αποστάτησαν και υποτάχθηκαν;*

Αθηναίοι: *Ναι, γιατί νομίζουν ότι λόγια που στηρίζονται στο δίκαιο δεν λείπουν από κανέναν. Νομίζουμε, όμως, ότι όσοι διατηρούν την ελευθερία τους οφείλουν τούτο στην δύναμή τους, εμείς δε δεν επιτιθέμεθα εναντίον αυτών, εξ αιτίας του φόβου. Έτσι, το να σας υποτάξουμε, εκτός που θα επέκτεινε την ηγεμονία μας, θα μας προσέφερε και ασφάλεια, ενώ, επειδή εσείς νησιώτες είσθε και ασθενέστεροι από άλλους, θα απεδείκνυε, επιπλέον, ότι δεν είσθε ανώτεροι από εμάς, που είμαστε κυρίαρχοι της θαλάσσης.*

Μήλιοι: *Δεν νομίζετε όμως, ότι τέτοια ασφάλεια παρέχει η πολιτική, που εμείς προτείνουμε; Γιατί οφείλουμε και πάλι, αφού μας βγάζετε από το έδαφος των επί του δικαίου στηριζομένων επιχειρημάτων και μας επιβάλλετε να υποταχθούμε στο συμφέρον σας, να σας εξηγήσουμε ποιό είναι το δικό μας συμφέρον και να προσπαθήσουμε να σας πείσουμε να το αποδεχθήτε, αν τούτο συμβαίνει να είναι συγχρόνως και δικό σας. Διότι, πώς είναι δυνατόν να μην κάνετε εχθρούς σας, όσους τυχόν είναι σήμερα ουδέτεροι, όταν, βλέποντας αυτοί την τύχη μας, αντιληφθούν, ότι θα έρθει η ημέρα, κατά την οποία θα επιτεθήτε και κατ› αυτών; Και με την πολιτική σας αυτή, τι άλλο κατορθώνετε, παρά να ενισχύσετε εκείνους που είναι ήδη εχθροί σας και να στρέψετε εναντίον σας, παρά την θέλησή τους, εκείνους που δεν σκέφθηκαν ποτέ να γίνουν εχθροί σας;*

Αθηναίοι: *Καθόλου. Γιατί δεν νομίζουμε ότι είναι πιο επικίνδυνοι για μας, αυτοί που, κατοικώντας κάπου στην στεριά, εξαιτίας της ελευθερίας τους, θα αργήσουν πολύ να πάρουν προφυλακτικά μέτρα εναντίον μας, αλλά οι νησιώτες, όσοι, όπως εσείς, βρίσκονται κάπου ανεξάρτητοι, και όσοι είναι κιόλας ερεθισμένοι από τις αναγκαίες πιέσεις της ηγεμονίας μας. Αυτοί λοιπόν, με το να στηριχθούν πολύ στην απερισκεψία, μπορούν να φέρουν και τον εαυτό τους και εμάς σε φανερούς κινδύνους.*

Μήλιοι: *Επομένως, αν εσείς αναλαμβάνετε τόσο μεγάλους κινδύνους για να μην καταλυθή η εξουσία σας και αν οι υπόδουλοι διακινδυνεύουν τόσο πολύ για να απαλλαγούν από αυτήν, τότε εμείς που είμαστε ακόμα ελεύθεροι, θα θεωρηθούμε τελείως ανίκανοι και δειλοί, αν δεν φτάσουμε στα έσχατα προκειμένου να μην υποδουλωθούμε.*

Αθηναίοι: *Όχι, δεν χρειάζεται καθόλου να φθάσετε στα έσχατα, αν σκεφθήτε συνετά. Γιατί δεν αγωνίζεσθε περί αρετής με ίσους όρους για να δείξετε την ανδρεία σας, οπότε θα ήταν ντροπή να υποχωρήσετε, αλλά αγωνίζεσθε για την σωτηρία σας. Επομένως, δεν πρέπει να αντισταθήτε σε πολύ ανωτέρους σας.*

Μήλιοι: *Ωστόσο, καμμιά φορά το αποτέλεσμα του πολέμου εξαρτάται από την τύχη και όχι από την υπεροχή δυνάμεων. Αν τώρα εμείς αμέσως, χωρίς αντίσταση, υποχωρήσουμε, δεν έχουμε καμιά ελπίδα σωτηρίας. Αν, όμως, αντισταθούμε, υπάρχει ελπίδα να σωθούμε.*

Αθηναίοι: *Η ελπίδα την ώρα του κινδύνου είναι παρηγοριά στον άρρωστο. Και αν βλάψει αυτούς που έχουν άφθονα πολεμικά μέσα, τουλάχιστον δεν τους καταστρέφει εντελώς. Αλλά όσοι τα παίζουν όλα για όλα, όπως στα ζάρια, στηριγμένοι στην ελπίδα (γιατί από την φύση της είναι σπάταλη), όταν διαψευσθούν, βλέπουν ότι καταστράφηκαν και δεν τους έχει μείνει πια τίποτε. Εσείς, λοιπόν, που είσθε αδύναμοι και βρίσκεσθε σε τόσο κρίσιμη θέση, κοιτάξτε να μην το πάθετε αυτό. Ούτε να μοιάσετε μ' εκείνους, που ενώ μπορούν να σωθούν, όταν τους βρουν συμφορές και εξανεμισθή και η τελευταία φανερή ελπίδα τους, το γυρίζουν στις αφανείς ελπίδες, στους χρησμούς και στις μαντικές και σε όλες αυτές τις ανοησίες, που τους προσφέρουν αβέβαιη ελπίδα και τους καταστρέφουν.*

Μήλιοι: *Ναι, το ξέρουμε, είναι δύσκολο να αγωνιζόμαστε συγχρόνως εναντίον σας και εναντίον της τύχης, εφ› όσον η τύχη δεν είναι ίση και για τους δυό μας. Αλλά με την βοήθεια των θεών πιστεύουμε ότι δεν θα είμαστε πιο άτυχοι από σας, γιατί εμείς αγωνιζόμαστε δίκαιοι εναντίον αδίκων. Και αν είμαστε πιο αδύναμοι από εσάς, υπολογίστε και την δύναμη των Σπαρτιατών, που θα προστεθή. Γιατί αυτοί θα έλθουν οπωσδήποτε σε βοήθειά μας, αν όχι για άλλον λόγο, τουλάχιστον λόγω φυλετικής συγγένειας και από φιλότιμο, αφού είμαστε άποικοί τους. Επομένως, το θάρρος, που επιδεικνύουμε, δεν είναι παράλογο.*

Αθηναίοι: *Ούτε και εμείς θα στερηθούμε την εύνοια των θεών. Δεν κάνουμε τίποτα που να είναι αντίθετο προς την ευσέβεια απέναντι στο θείο ή αντίθετο στην ανθρώπινη επιθυμία για τις ανθρώπινες σχέσεις. Σύμφωνα με την κρατούσα αντίληψη, οι θεοί και οι άνθρωποι άρχουν κατά φυσική ορμή εκεί που είναι ανώτεροι. Αυτόν τον φυσικό νόμο ακολουθούμε και εμείς. Δεν τον έχουμε θέσει εμείς, ούτε και είμαστε οι πρώτοι που τον χρησιμοποιούμε. Υπήρχε, τον παραλάβαμε και μετά α-*

πό μας θα υπάρχει αιώνια. Το ίδιο θα κάνατε και εσείς στην θέση μας, το ίδιο θα κάνουν όλοι όσοι φθάσουν στο σημείο της δικής μας δυνάμεως. Άρα, όσον αφορά τους θεούς, δεν έχουμε κανέναν λόγο να φοβόμαστε ότι θα είμαστε πιο άτυχοι από σας. Όσο για τους Σπαρτιάτες, που πιστεύετε ότι θα σας βοηθήσουν, είστε πολύ αφελείς. Αυτοί φέρονται τίμια στις δικές τους υποθέσεις μέσα στην χώρα τους. Όταν, όμως, έχουν να κάνουν με τους άλλους, τότε τίμια, ευχάριστα και δίκαια είναι γι' αυτούς όσα τους συμφέρουν. Άρα δεν σας ωφελεί η παράλογη ελπίδα ότι θα σας βοηθήσουν.

Μήλιοι: *Εμείς πιστεύουμε το αντίθετο. Ότι δηλαδή για το συμφέρον τους, εφόσον είμαστε άποικοί τους, δεν θα θελήσουν να μας προδώσουν, γιατί έτσι θα φανούν αναξιόπιστοι στους φίλους τους, πράγμα που θα ωφελήσει τους εχθρούς τους.*

Αθηναίοι: *Το συμφέρον συμβαδίζει με την ασφάλεια. Το δίκαιο και το τίμιο γίνεται με κίνδυνο. Τέτοιο πράγμα δεν το αποτολμούν οι Σπαρτιάτες.*

Μήλιοι: *Θεωρούμε ότι οι Σπαρτιάτες θα αναλάβουν αυτόν τον κίνδυνο για χάρη μας, επειδή μας θεωρούν πιο πιστούς από τους άλλους και γιατί βρισκόμαστε πολύ κοντά στην Πελοπόννησο. Αλλά και ως προς το φρόνημα θα μας βρουν πιο πιστούς λόγω φυλετικής συγγένειας.*

Αθηναίοι: *Εγγύηση γι' αυτούς που συμπολεμήσουν δεν είναι η φιλική διάθεση αυτών, που τους καλούν, αλλά αν υπερέχουν σε πραγματική δύναμη και αυτό το λογαριάζουν οι Σπαρτιάτες, περισσότερο από κάθε άλλον (από έλλειψη άλλωστε εμπιστοσύνης στην δική τους ετοιμασία, μονάχα με πολλούς συμμάχους εκστρατεύουν εναντίον των γειτόνων τους), ώστε δεν φαίνεται πιθανό ότι αυτοί, μ' εμάς θαλασσοκράτορες, θα στείλουν στρατό σ' ένα νησί.*

Μήλιοι: *Μπορούν, όμως, να μας στείλουν άλλους συμμάχους τους. Και ναι μεν, είσθε θαλασσοκράτορες εσείς, αλλά το Κρητικό πέλαγος είναι μεγάλο και δεν θα καταφέρετε να τους πιάσετε. Αλλά, και αν ακόμα αποτύχουν οι Σπαρτιάτες στην θάλασσα, μπορούν να στραφούν εναντίον της χώρας σας και εναντίον των συμμάχων σας, σε όσους δεν έφθασε ο Βρασίδας. Και τότε ο πόλεμος, που θα αναλάβετε, δεν θα αφορά την Μήλο, μία ξένη γη για σας, αλλά τον ίδιο σας τον τόπο και την επικράτειά σας.*

Αθηναίοι: *Ίσως. Αλλά πολύ καλά γνωρίζετε ότι οι Αθηναίοι δεν έλυσαν ποτέ καμιά πολιορκία από φόβο για άλλες υποθέσεις. Παρατηρούμε ωστόσο ότι, αν και είπατε ότι θα μιλήσετε για την σωτηρία σας, όμως, παρά τα πολλά σας λόγια, τίποτα δεν αναφέρατε ως τώρα σχετικά με το πώς μπορείτε να σωθήτε. Αυτά όλα, που μας λέτε ως ακλόνητα επιχειρήματα, είναι μόνον μελλοντικές ελπίδες, ενώ η δύναμή σας σε σύγκριση με την δική μας είναι μηδαμινή. Θα δείξετε λοιπόν μεγάλη απερισκεψία, αν μετά το τέλος αυτής της συζητήσεως δεν αποφασίσετε κάτι λογικώτερο. Θα προτιμήσετε με άλλα λόγια την οδό της ντροπής, αν δεν υποταχθήτε με την θέλησή σας. Η οποία ντροπή οδηγεί σε κινδύνους εξευτελιστικούς και ολοφάνερους. Πολλοί άνθρωποι, μολονότι είδαν τον μεγάλο κίνδυνο, προς τον οποίο ανοήτως οδηγούντο, δελεάστηκαν και παρασύρθηκαν από την δύναμη της λέξεως «αισχρό» (την υπακοή δηλαδή στους ισχυροτέρους). Έτσι έπεσαν εκουσίως σε αθεράπευτες συμφορές και δοκίμασαν χειρότερη ντροπή υποδουλωμένοι με δική τους απόφαση. Στην ντροπή αυτή προστέθηκε και η κατηγορία της ανοησίας τους και όχι της κακής τους τύχης. Απ› αυτό θα προφυλαχθήτε, αν σκεφθήτε φρόνιμα. Αν δεν θεωρήσετε άπρεπο να υποταχθήτε σε ισχυρότατη πόλη, που σας κάνει ήπιες προτάσεις, δηλαδή να γίνετε σύμμαχοί της, να κατέχετε την χώρα σας και να καταβάλλετε φόρο. Σας δόθηκε η ευκαιρία να εκλέξετε μεταξύ πολέμου και ειρήνης, μην αποφασίσετε λοιπόν το χειρότερο. Πολλά κατορθώνουν αυτοί που δεν υποχωρούν στους ίσους τους, που υπακούν στους ισχυροτέρους τους και που φέρονται με μετριοπάθεια στους κατωτέρους τους. Τώρα που εμείς αποχωρούμε, σκεφθήτε ότι αποφασίζετε για την πατρίδα σας, που είναι μία. Με μία μόνον απόφασή σας θα την ανορθώσετε ή θα την καταστρέψετε.*

Μήλιοι: *Ούτε την αρχική μας απόφαση αλλάζουμε ούτε θα επιτρέψουμε να καταργηθή μέσα σε λίγο χρόνο η ελευθερία μιας πόλεως, που κατοικείται εδώ και εφτακόσια χρόνια. Πιστεύοντας στην καλή τύχη από μέρους των θεών και στην βοήθεια από μέρους των ανθρώπων και ιδιαίτερα από μέρους των Σπαρτιατών, θα προσπαθήσουμε να την σώσουμε. Σας ζητούμε να φύγετε από την χώρα μας. Είμαστε φίλοι και μ' εσάς και με τους Σπαρτιάτες. Ας κάνουμε μεταξύ μας συνθήκες επωφελείς και για τους δυό μας.*

Αθηναίοι: *Όπως φαίνεται από την απόφασή σας, μόνον εσείς από όλους τους ανθρώπους πιστεύετε ότι τα μέλλοντα είναι πιο σίγουρα από αυτά που βρίσκονται μπροστά στα μάτια σας. Βλέπετε να πραγματοποιούνται τώρα τα αόρατα, επειδή αυτό επιθυμείτε. Θα αποτύχετε οικτρά παραδομένοι στις ελπίδες σας, στην τύχη και στους Σπαρτιάτες».*

4. Η Μήλος πολιορκήθηκε επί μακρόν. Στην περίοδο της πολιορκίας κάποιοι εκ των Μηλίων συνθηκολόγησαν με τους Αθηναίους με τον όρο να αποφασίσουν εκείνοι για την τύχη τους. Οι Αθηναίοι κατέλαβαν την Μήλο, κατέσφαξαν όλους τους ενήλικες άνδρες, επώλησαν τα γυναικόπαιδα ως δούλους και εποίκησαν την Μήλο με πεντακόσιους Αθηναίους πολίτες.

5. Αν ο παραπάνω διάλογος και τα σχετικά μ' αυτόν γεγονότα ομοιάζουν ή ταυτίζονται με άλλους διαλόγους και με άλλα γεγονότα, που έγιναν από τότε και μετά ή εξελίσσονται σήμερα, αυτό δεν οφείλεται σε σύμπτωση ή σε παραδοξότητα της ιστορίας. Οφείλεται στην βαρβαρότητα και στην αλαζονεία της ισχύος, που διαρκώς εκδηλουμένη αποτελεί Ύβρι και αναγκαίως επιφέρει την Νέμεση.

BREGIANNOS LAW FIRM

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

BREGIANNOS LAW FIRM
S. N. Bregiannos - G. N. Bregiannos 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

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

PANHELLENIC ASSOCIATION OF ENGINEERS CONTRACTORS OF PUBLIC WORKS

ΑΣΚΛΗΠΙΟΥ 23,10680 ΑΘΗΝΑ | ΤΗΛΕΦΩΝΟ: +30 210 3614978 - FAX: +30 210 3641402
Email: info@pedmede.gr | www.pedmede.gr

Κατάρτιση εργαζομένων: Η σημερινή εικόνα και τα βήματα βελτίωσης

ΜΙΧΑΗΛ Δ. ΔΑΚΤΥΛΙΔΗΣ
ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΠΕΔΜΕΔΕ
ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ FIEC

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑΣ ΕΝΩΣΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ (ΠΕΔΜΕΔΕ), κ. ΜΙΧΑΗΛ ΔΑΚΤΥΛΙΔΗΣ ΓΡΑΦΕΙ ΣΤΟ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΟΝ ΒΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΙΚΟΝΑ ΠΟΥ ΠΑΡΟΥΣΙΑΖΕΙ ΣΗΜΕΡΑ ΤΟ ΕΡΓΑΤΙΚΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ ΚΑΙ ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΟΥΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΒΕΛΤΙΩΣΗ

Το σοβαρότερο πρόβλημα που αντιμετωπίζει στις μέρες μας ο Κλάδος των Κατασκευών, μετά την ραγδαία άνοδο της τιμής των υλικών, είναι η **έλλειψη τεχνικού προσωπικού.**

Η έλλειψη εκπαιδευμένου τεχνικού προσωπικού είναι ένα **θέμα πανευρωπαϊκό** που η Ευρωπαϊκή Ένωση προσπαθεί να αντιμετωπίσει συνολικά με το **Pact for Skills** στοχεύοντας στο upskilling & reskilling των εργαζομένων.

Προς αυτή την κατεύθυνση υλοποιείται αυτό το διάστημα το διευρωπαϊκό πρόγραμμα **Construction Blueprint,** μία σύμπραξη 24 εταίρων από 12 διαφορετικές Χώρες, όπου τη Χώρα μας εκπροσωπεί η ΠΕΔΜΕΔΕ ως εταίρος, που στόχο έχει την καταγραφή των απαραίτητων δεξιοτήτων των εργαζομένων στον Κατασκευαστικό κλάδο.

Σύμφωνα με τα μέχρι τώρα συμπεράσματα/ αποτελέσματα που έχουν προκύψει από το Πρόγραμμα αυτό, αλλά και από την ίδια την αγορά διαπιστώνεται ότι οι δεξιότητες που απαιτούνται **απέχουν πολύ** από τις δεξιότητες που διαθέτει το υπάρχον εργατικό δυναμικό.

Ως εκ τούτου οι εργαζόμενοι θα πρέπει να αναπτύξουν **νέες δεξιότητες** που θα ανταποκρίνονται στις προκλήσεις του Κλάδου και θα συνδέονται με τους τρεις βασικούς πυλώνες, στα πλαίσια του GreenDeal:

- την αναβάθμιση των ψηφιακών δεξιοτήτων (Digitalization)
- την κυκλική οικονομία (Circular Economy)
- την αειφορία στις Κατασκευές (Sustainability in Construction).

Λόγω των ταχύτατων εξελίξεων της τεχνολογίας και των νέων δεδομένων στον Κατασκευαστικό κλάδο, η αγορά απαιτεί upskilling, crosskilling, και reskilling, δηλαδή την **αναβάθμιση των δεξιοτήτων των εργαζομένων και την προσαρμογή τους στις σύγχρονες απαιτήσεις.**

Πρώτο βήμα αποτελεί η **καταγραφή των αναγκών** (που πραγματοποιείται μέσω του Προγράμματος Construction Blueprint από την ΠΕΔΜΕΔΕ), επόμενο ο σχεδιασμός του στόχου και εν τέλει η υλοποίησή του, που θα αναβαθμίσει το τεχνικό δυναμικό της Χώρας, θα δώσει σημαντικό αντικείμενο απασχόλησης σε νέους ανέργους και θα τονώσει τους ρυθμούς ανάπτυξης της Εθνικής Οικονομίας.

Είναι σαφές και απολύτως **απαραίτητο να διατεθούν πόροι** για να αναβαθμιστεί η επίδοση της χώρας μας στο skills matching, την αντιστοίχιση των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού με τις ανάγκες της αγοράς εργασίας.

Σε ολόκληρη την Ευρώπη οι παραγωγικοί φορείς του Κατασκευαστικού οικοσυστήματος συμμετέχουν και καθορίζουν τις ανάγκες της εκπαίδευσης, εκτιμούν και προσδιορίζουν το αντικείμενο, ως φορείς της αγοράς και είναι αυτοί που υλοποιούν και τα προγράμματα κατάρτισης.

Έτσι και στην χώρα μας είναι **απαραίτητο να συμμετέχουν σε αυτές τις διαδικασίες οι παραγωγικοί φορείς – Εργολητικές Οργανώσεις** ως πάροχοι, εφόσον διαθέτουν διαχειριστική επάρκεια και εμπειρία στη διαχείριση των προγραμμάτων κατάρτισης, αναζητώντας τις βέλτιστες λύσεις για να καλυφθούν τα υπάρχοντα κενά στο χώρο των κατασκευών, ενόψει μάλιστα και των μεγάλων έργων υποδομής που θα χρηματοδοτηθούν από το **Ταμείο Ανάκαμψης.**

CivilShop
Εμπόριο μετρητικών Οργάνων

ΕΜΠΟΡΙΑ ΜΕΤΡΗΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΜΥΡΜΗΔΟΝΩΝ & ΑΓ. ΒΑΡΒΑΡΑΣ, ΛΑΜΙΑ 35100 ΤΗΛ: 2231053044, FAX: 2231053046
info@civilshop.gr www.civilshop.gr

Συλλογος Μελετητων Δημοσιων Εργων Κεντρικης Μακεδονιας

[Μ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ 49 – 546 43 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ – FAX 2310 850865
URL: WWW.SMEDEKEM.GR – E-MAIL: INFO@SMEDEKEM.GR]

Θεσμός επίβλεψης δημοσίων συμβάσεων έργων

• Τι αλλάζει στην άσκηση καθηκόντων επίβλεψης συμβάσεων μελετών και έργων από ΙΦΕ ή ιδιώτες ελεγκτές μηχανικούς.

• Ποια η θέση του Συλλόγου Μελετητών Δημοσίων Έργων Κεντρικής Μακεδονίας

Με τον ν. 4782/2021τροποποιήθηκαν τα άρθρα 136 και 183 του ν. 4412/2016,με την εισαγωγή διατάξεωνπου αφορούν στην επίβλεψη ή/και τον έλεγχο έργων, μελετώνκαι τεχνικών & επιστημονικών υπηρεσιών από Ιδιωτικούς Φορείς Επίβλεψης (ΙΦΕ), για συμβάσεις με αξία άνω των ορίων του άρθρου 5 του ν. 4412/2016.

Συγκεκριμένα, με τις διατάξεις των άρθρων αυτών, σύμφωνα με την αιτιολογική έκθεση του ν. 4782/2021, **εκσυγχρονίζεται ο θεσμός της επίβλεψης** των δημοσίων συμβάσεων έργων, μελετών και τεχνικών & επιστημονικών υπηρεσιών, και εισάγεται η πρόνοια της παροχής υπηρεσιών επίβλεψης και από πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς, παρέχοντας τη δυνατότητα στις αναθέτουσες Αρχές, χωρίς να υποστούν πάγια δημοσιονομικά κόστη, να επιτύχουν **υψηλού επιπέδου επίβλεψη της πορείας ενός δημόσιου έργου ή δημόσιας μελέτης, με τη συμμετοχή οικονομικών φορέων του ιδιωτικού τομέα.** Παράλληλα,αντιμετωπίζονται οι δυσκέρειες στην επίβλεψη ενός έργου ή μίας μελέτης λόγω έλλειψης προσωπικού στις τεχνικές υπηρεσίες των αναθετουσών Αρχών, δίνεται δυνατότητα επίβλεψης από εξειδικευμένους τεχνικούς που τυχόν δεν διαθέτει η αναθέτουσα Αρχή, ενώ παρέχεται συνδρομή στο **έργο της Διευθύνουσας Υπηρεσίας,** που πλέον **ασκεί ουσιωδώς τα εποπτικά και ελεγκτικά της καθήκοντα για την προστασία του δημοσίου συμφέροντος.**

Επίσης, με δύο νέα άρθρα, τα 136Α και 183Α που προστέθηκαν στον ν. 4412/2016 με τον ν. 4782/2021, παρέχεται η δυνατότητα σε μικρές αναθέτουσες Αρχές να προβαίνουν σε ανάθεση υπηρεσιών επίβλεψης σε ιδιωτικούς φορείς, για εκτέλεση έργων ή εκπόνηση μελετών με αξία σύμβασης κάτω των ορίων του άρθρου 5 του ν. 4412/2016. Στην περίπτωση αυτή, η πιστοποίηση των οικονομικών φορέων για την ανάληψη της υπηρεσίας, αποδεικνύεται με την εγγραφή τους σε Μητρώο Επιβλεπόντων Ελεγκτών Μηχανικών.

Οι άνω διατάξεις του νόμου παρέχουν εξουσιοδότηση στον Υπουργό Υποδομών & Μεταφορών για τη ρύθμιση ζητημάτων, όπως:

- η πιστοποίηση των ΙΦΕ, για συμβάσεις άνω των ορίων,
- ο καθορισμός των λεπτομερειών εφαρμογής των άρθρων 136 και 183 του ν. 4412/2016 για την άσκηση καθηκόντων επίβλεψης κατά την κατασκευή δημοσίων έργων ή κατά την εκπόνηση μελετών από ΙΦΕ, για συμβάσεις άνω των ορίων, και
- ο καθορισμός λεπτομερειών εφαρμογής των άρθρων 136Α και 183Α του ν. 4412/2016 για την άσκηση καθηκόντων επίβλεψης από Ελεγκτές Μηχανικούς, για συμβάσεις μελετών και έργων κάτω των ορίων.

Οι αποφάσεις αυτές εκδόθηκαν τον Νοέμβριο του 2021 για τις συμβάσεις άνω των ορίων και τον Φεβρουάριο του 2022 για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, και εξειδικεύουν τους όρους και τις προϋποθέσεις για την παροχή υπηρεσιών επίβλεψης δημοσίων συμβάσεων μελετών και έργων από πιστοποιημένους οικονομικούς φορείς, προσδιορίζουν τα προσόντα των φορέων, τη διαδικασία επιλογής, τα καθήκοντα, τις υποχρεώσεις και τις ευθύνες τους έναντι του αναδόχου και του εργοδότη, αλλά και του αναδόχου έναντι του εργοδότη, και, τέλος την αμοιβή της παροχής υπηρεσιών των οικονομικών φορέων.

Ωστόσο, η δημοσίευση των παραπάνω αποφάσεων, έγινε **εσπευσμένα, χωρίς καμία ενημέρωση των άμεσα ενδιαφερομένων φορέων, και χωρίς να έχει ακολουθηθεί διαδικασία διαβούλευσης,** όπως επισημαίνει και η **ΕΑΑΔΗΣΥ** για

την παροχή της σύμφωνης γνώμης της:

«Σε κάθε περίπτωση, κρίνεται σκόπιμη η θέση της υπό εξέταση ΥΑ σε διαβούλευση με τους ενδιαφερόμενους ιδιωτικούς και δημόσιους φορείς, προκειμένου οι άμεσα εμπλεκόμενοι στην ρυθμιζόμενη διαδικασία να συνεισφέρουν κατά το λόγο εμπειρίας εκάστου ώστε να καταστεί αυτή λειτουργική και εφαρμόσιμη»,

με αποτέλεσμα την **αδυναμία εφαρμογής τους.**

Η ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΣΜΕΔΕΚΕΜ

Ο ΣΜΕΔΕΚΕΜ ανέκαθεν στήριζε την παροχή δυνατότητας στις αναθέτουσες Αρχές να επιτύχουν υψηλού επιπέδου επίβλεψη των δημοσίων συμβάσεων, μελετών και έργων, μέσω της συμμετοχής και συνεργασίας με πιστοποιημένους ιδιωτικούς οικονομικούς φορείς.

Παρά το γεγονός ότι η υποστήριξη των αναθετουσών Αρχών, μέσω συμβάσεων παροχής υπηρεσιών για την επίβλεψη ή έλεγχο μελετών και τη διοίκηση ή επίβλεψη ή έλεγχο έργων **προβλεπόταν ήδη από τον ν. 3316/2005** (άρθρο 1 παρ. 2 περ. ββ και γγ), **και στη συνέχεια από τον ν. 4412/2016** (άρθρο 2 παρ. 3 περ. 6β), δυστυχώς, η δυνατότητα αυτή έχει αξιοποιηθεί ελάχιστα από τις αναθέτουσες Αρχές.

Τα τελευταία χρόνια, η έλλειψη εν γένει προσωπικού,εξειδικευμένου δυναμικού, αλλά και υποδομής (εξοπλισμός, λογισμικό κ.λπ.), έχει προκαλέσει δυσχέρειες στην παρακολούθηση και επίβλεψη των μελετών και των έργων από τις τεχνικές υπηρεσίες των αναθετουσών Αρχών, και οι νέες διατάξεις, οι οποίες θα βοηθήσουν σημαντικά στην κατεύθυνση αυτή, **θέτοντας ένα πλαίσιο εφαρμογής στις ήδη ισχύουσες,** όπως προαναφέρθηκε,σχετικές προβλέψεις των ν. 3316/2005 και 4412/2016.

Ωστόσο, η εφαρμογή των αποφάσεων, που, σύμφωνα με το περιεχόμενό τους **αρχίζει από τη δημοσίευσή τους,** είναι **ανέφικτη,** αφού ως προϋπόθεση για την πιστοποίηση των ΙΦΕ τίθεται η εγγραφή τους στο Μητρώο Επιχειρήσεων Συμβούλων Διοίκησης-Διαχείρισης Έργων(ΜΗΕΣΔΔΕ) για τις συμβάσεις άνω των ορίων, και στο Μητρώο Διαπιστευμένων Ελεγκτών Μηχανικών για τις συμβάσεις κάτω των ορίων, από τα οποία, το μεν πρώτοδεν έχει αρχίσει να λειτουργεί (ούτε πρόκειται να λειτουργήσει, κατά πάσα πιθανότητα, μέχρι το τέλος του 2022, αφού το π.δ. 71/2019 είναι υπό επεξεργασία από ομάδες εργασίας του Υπουργείου), το δε δεύτερο δεν έχει καν συσταθεί.

Πέραν του παραπάνω πρακτικού ζητήματος, υπάρχουν ειδικότερα θέματα, τα οποία πρέπει να συζητηθούν και να γίνει σειρά τροποποιήσεων, ώστε να καταστούν **«λειτουργικές και εφαρμόσιμες»** οι υπουργικές αποφάσεις και να επιτευχθεί ο στόχος της ουσιαστικής υποστήριξης των τεχνικών Υπηρεσιών των αναθετουσών Αρχών. **Ενδεικτικά,** αναφέρονται:

- ο τρόπος επιλογής του ΙΦΕ ή του Ελεγκτή Μηχανικού (ο πρώτος από τον ανάδοχο και ο δεύτερος με κλήρωση)
- η διασφάλιση απουσίας σύγκρουσης συμφερόντων μεταξύ ΙΦΕ και αναδόχου,και οι εγγυήσεις αμεροληψίας του ΙΦΕ,
- διάφορα νομικά και θεσμικά ζητήματα που επισημαίνονται από την ΕΑΑΔΗΣΥ και δεν λήφθηκαν υπόψη κατά την οριστική σύνταξη των αποφάσεων, και
- ο υπολογισμός της αμοιβής του ΙΦΕ και του Ελεγκτή Μηχανικού, που προβλέπεται ως ποσοστό επί της εκτιμώμενης αξίας της σύμβασης, χωρίς να συνυπολογίζονται άλλες παράμετροι διαμόρφωσης του κόστους των υπηρεσιών του (π.χ. πολυπλοκότητα έργου ή μελέτης, τόπος εκτέλεσης έργου, σύνθεση προσωπικού του παρόχου)

Οι φορείς των μελετητών έχουν μελετήσει τα παραπάνω θέματα και είναι έτοιμοι να συνεργαστούν με το Υπουργείο, όπως γίνεται και σε κάθε περίπτωση εισαγωγής νέων και καινοτόμων διατάξεων, προς όφελος της παραγωγής των δημοσίων έργων και του κοινωνικού συνόλου.

ΔΙΑΡΚΩΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΚΑΙΡΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ
GOBHMA
Τ.: 210 8047364 • E-mail: info@gobhma.gr
Web: www.gobhma.gr GOBHMA, gobhma gobhma

Συμφωνητικά εκτέλεσης τεχνικών έργων & παρακράτηση 3%

Ο ΦΟΡΟΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΗΣ ΠΕΣΕΔΕ, ΧΡΗΣΤΟΣ ΒΕΝΤΖΙΟΣ, ΕΞΗΓΕΙ ΠΟΙΕΣ ΕΙΝΑΙ ΟΙ ΑΛΛΑΓΕΣ ΚΑΙ ΤΙ ΘΑ ΙΣΧΥΣΕΙ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗΣ Η ΟΧΙ ΦΟΡΟΥ 3%

Στο άρθρο μας αυτό θα ασχοληθούμε με ένα θέμα που απασχολεί διαρκώς τις εργοληπτικές και κατασκευαστικές επιχειρήσεις και δημιουργεί αμφιβολίες για τον τρόπο υποβολής των συμφωνητικών και για την **υποχρέωση παρακράτησης ή όχι φόρου 3%.**

Να υπενθυμίσουμε, ότι είχε μεγάλη σημασία και φορολογικό ενδιαφέρον μέχρι και την χρήση 2006 ο συγκεκριμένος χαρακτηρισμός ως τεχνικού έργου, γιατί, πέραν της υποχρέωσης παρακράτησης (ή προκαταβολής τότε) φόρου 3%, ο υπολογισμός των φορολογητέων κερδών για τα έσοδα από τεχνικά έργα γίνονταν σύμφωνα με τους συντελεστές του άρθρου 34 του ν.2238/1994 (15% για οικοδομές, 10% για δημόσια έργα, 12% για ιδιωτικά έργα και 25% για εργασίες σε ιδιωτικά έργα χωρίς υλικά) και όχι με λογιστικό προσδιορισμό (έσοδα-έξοδα) και για τον λόγο αυτό έπρεπε η διοίκηση να λαμβάνει θέσεις, όπως θα δούμε παρακάτω.

Η διάταξη αυτή για τον υπολογισμό των κερδών καταργήθηκε ήδη για τα εισοδήματα της χρήσης 2007 και εντεύθεν (για τις οικοδομές από την χρήση 2014), όταν επεκτάθηκε ο λογιστικός προσδιορισμός σε όλες τις επιχειρήσεις **(ν.3522/2006 άρθρο 12).**

Έκτοτε το ενδιαφέρον εστιάζεται στον **τρόπο κατάθεσης των συμφωνητικών** και στην υποχρέωση παρακράτησης φόρου εισοδήματος με συντελεστή 3% ή όχι.

Ας δούμε λοιπόν τις θέσεις που είχε λάβει κατά καιρούς η φορολογική διοίκηση για τον χαρακτηρισμό ή όχι των διαφόρων εργασιών ως τεχνικά έργα.

Πολ. 1120/2014

Στις αμοιβές για τεχνικά έργα περιλαμβάνονται οι αμοιβές που καταβάλλονται σε εργολήπτες κατασκευής κάθε είδους τεχνικών έργων **καθώς και οι αμοιβές που καταβάλλονται για παρεχόμενες υπηρεσίες που σχετίζονται όμως με την εκτέλεση και ολοκλήρωση των έργων αυτών.**

Ως τεχνικό έργο θεωρείται η εκτέλεση εργασιών κατασκευής έργου συνδεόμενου μετά του εδάφους όπως για παράδειγμα τα οικοδομικά, λιμενικά, υδραυλικά, οδοποιίας, γεφυροποιίας, σιδηροδρόμων και έργα υπαίθρου. Ως τεχνικό έργο θεωρείται επίσης και η εργασία προσθήκης επί υφιστάμενου ήδη πράγματος νέου στοιχείου ή ιδιότητας, ανεξάρτητα αν τα συνδεόμενα θα αποτελέσουν ενιαίο πράγμα ή όχι (όπως για παράδειγμα εκτέλεση μηχανολογικών, ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων).

Σε σχετική απόφαση της ΔΕΔ (2784/2019) κρίθηκε ότι στις αμοιβές που καταβλήθηκαν για υπηρεσίες που παρασχέθηκαν και σχετίζονται με την εκτέλεση και ολοκλήρωση των έργων αυτών στο πλαίσιο εκτέλεσης «σύμβασης εργολαβίας μελέτης και κατασκευής» της οποίας αντικείμενο ήταν η μελέτη, εκτέλεση και ολοκλήρωση του τεχνικού έργου έπρεπε να γίνει παρακράτηση φόρου 3%. Τέτοιες υπηρεσίες ενταγμένες στην σύμβαση ήταν δαπάνες αρχαιολόγου και αρχαιολο-

ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΘ. ΒΕΝΤΖΙΟΣ [ΦΟΡΟΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΤΗΣ ΠΕΣΕΔΕ] ΛΟΓΙΣΤΗΣ Α' ΤΑΞΗΣ
[ΕΥΡΙΠΙΔΟΥ 29, INFO@VENTZIOSACCOUNTING.COM | ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ, 2310451108]

γικής ανασκαφής, χρήσης μηχανήματος για αρχαιολογική ανασκαφή και αμοιβές μελέτης.

Στον ν.2238/1994 στο άρθρο 34 αναφέρεται ότι, «ως τεχνικό έργο νοείται κάθε έργο το οποίο συνδέεται με οποιοδήποτε τρόπο με το έδαφος, το υπέδαφος ή τον υποθαλάσσιο χώρο, όπως το οικοδομικό, λιμενικό, υδραυλικό, σιδηροδρομικό έργο, το έργο γεφυροποιίας και το έργο υπαίθρου γενικά».

ΣΤΗΝ ΑΠΟΦΑΣΗ 1118888/2193/Α0012 ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΤΑ ΕΞΗΣ:

Ειδικότερα, επίσης, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην περ.3 της αρ. 173/1957 εγκυκλίου διαταγής μας «περί καθορισμού του ποσοστού προκαταβολής φόρου εισοδήματος εργοληπτών κ.λπ.», με την οποία κοινοποιήθηκε το από 11.12.1957 Β.Δ/γμα, στην έννοια των τεχνικών έργων, επί της αξίας των οποίων προκαταβάλλεται φόρος εισοδήματος εργοληπτών περιλαμβάνονται οι οικοδομικές κυρίως εργασίες και αυτές που αφορούν ξυλουργικές εργασίες, υδραυλικές και ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, εγκαταστάσεις ανελκυστήρων, ελαιοχρωματισμοί κ.λπ.

Όμως, για να θεωρηθεί ότι οι εργασίες αυτές αποτελούν τεχνικά έργα πρέπει να εκτελούνται σε οικοδομές που ανεγείρονται και να βρίσκονται σε συνάρτηση με τη κύρια εργολαβία εκτέλεσης της οικοδομικής εργασίας. Ως τεχνικό έργο θεωρείται και η εργασία προσθήκης κάποιου στοιχείου ή ιδιότητας επί υπάρχοντος ήδη πράγματος, ανεξάρτητα αν τα συνδεόμενα θα αποτελέσουν ενιαίο ή όχι πράγμα (π.χ. εγκατάσταση μηχανημάτων).

Σημειώνεται ότι στην έννοια του τεχνικού έργου **δεν** περιλαμβάνονται οι ασκούντες **εμπορική ή βιοτεχνική επιχείρηση προμηθευτές των προϊόντων,** οι οποίοι πέραν της πώλησης αυτών προβαίνουν και στην τοποθέτηση τους στα πλαίσια του όλου εκτελούμενου έργου, καθόσον στην περίπτωση αυτή το κυρίαρχο στοιχείο είναι εκείνο της πώλησης και όχι της ανάληψης κατασκευής έργου. Για αυτό εφαρμόζονται οι περί πωλήσεων διατάξεις, κατά τις οποίες δικαιούνται σε απόληψη τιμήματος (αριθ.513 Α.Κ) και όχι αμοιβής

(Υπ. Οικον.Α.6691/ΠΟΛ.214/12.7.1971).

Περαιτέρω, όπως έχει γίνει δεκτό από τη διοίκηση με το 1015177/297/Α0012/24.2.2006 έγγραφό της, το εισόδημα από μίσθωση μηχανημάτων έργου (εκσκαφέα-φορτωτή) σε εταιρία ύδρευσης-αποχέτευσης, προσδιορίζεται με τις γενικές διατάξεις περί φορολογίας εισοδήματος (λογιστικός προσδιορισμός), καθόσον δεν εντάσσεται στην έννοια του τεχνικού έργου για τη φορολόγηση με τις διατάξεις του **άρθρου 34** του **ν.2238/1994** όπως ίσχυαν.

Επίσης, έχει γίνει δεκτό από τη διοίκηση (1112376/2103/Α0012/2.12.2005 έγγραφό μας) ότι οι εργασίες τοποθέτησης κλιματιστικών μηχανημάτων (θέρμανσης- ψύξης) δεν αποτελούν τεχνικό έργο.

Σε συνέχεια των όσων εκτέθηκαν παραπάνω, όταν εκτελούνται εργασίες σε οικοδομήματα με σκοπό απλώς τη συντήρηση ή επισκευή ήδη υφισταμένων εγκαταστάσεων, δεν μπορεί να θεωρηθεί ότι οι εργασίες αυτές είναι «τεχνικά έργα» και επομένως, οι εργασίες ή εργολαβίες συντήρησης και επισκευής κτηρίων, μηχανημάτων, τοποθέτηση τζαμιών κ.λπ. δεν θεωρούνται τεχνικά έργα κατά την έννοια των διατάξεων του **άρθρου 34** του **ν.2238/1994.**

Τέλος, οι εργασίες που αφορούν την αποκατάσταση βλαβών των υφιστάμενων δικτύων αγωγών ύδρευσης, αποχέτευσης, τηλεθέρμανσης καθώς και οι εργασίες υδραυλικού για την τοποθέτηση θερμικών υποσταθμών, δεν αποτελούν τεχνικά έργα και συνεπώς δεν έχουν εφαρμογή οι διατάξεις της περίπτωσης β' της **παραγράφου 1 του άρθρου 55** του **ν.2238/1994** (άρθρο σχετικό με την υποχρέωση ή όχι παρακράτησης φόρου 3% στα εισοδήματα εργοληπτών κατασκευής τεχνικών έργων).

Χαρακτηριστικό είναι και το απόσπασμα από το βιβλίο των κ. Δημήτρη Σταματόπουλου και Αντώνη Καραβοκύρη ΦΟΡΟΛΟΓΙΑ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΙ ΝΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΩΝ (έκδοση 2000):

Άρα οι επιχειρήσεις που ασχολούνται με την κατασκευή και πώληση (στην τιμή πώλησης περιλαμβάνεται και η τοποθέτηση) κουφωμάτων και παρεμφερών ειδών (από ξύλο, σίδηρο, αλουμίνιο) κατά παραγγελία και σύμφωνα με τις απαιτήσεις του εκάστοτε εργολάβου ή ιδιώτη που κατασκευάζει οικοδομή ή άλλο τεχνικό έργο δεν φορολογούνται με τις διατάξεις περί τεχνικών έργων (άρθρο 34) αλλά με τις γενικές διατάξεις.

Τα έσοδα επιχείρησης που προέρχονται από την εκμίσθωση μηχανημάτων τα οποία χρησιμοποιούνται στην εκτέλεση τεχνικών έργων από τρίτους δεν φορολογούνται εξωλογιστικά με τις διατάξεις του άρθρου 34 του ν.2238 αφού όπως είναι φανερό δεν πρόκειται για έσοδα από τεχνικά έργα. Τα κέρδη που προσδιορίζονται τεκμαρτά είναι της εργολήπτριας επιχείρησης που μισθώνει τα μηχανήματα για την κατασκευή του τεχνικού έργου το οποίο έχει αναλάβει η ίδια είτε απευθείας από τον εργοδότη είτε υπεργολαβικά από άλλο εργολάβο.

Σύμφωνα λοιπόν με τα προεκτεθέντα οι προαναφερόμενες εργασίες δεν θεωρούνται τεχνικά έργα και δεν δημιουργούν υποχρέωση κατάθεσης συμφωνητικών πριν την έναρξη των εργασιών και παρακράτησης φόρου 3%.

ΤΙ ΙΣΧΥΕΙ ΣΗΜΕΡΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΣΗ ΦΟΡΟΥ:

Αρθρο 61 ν.4172/2013

Κάθε νομικό πρόσωπο ή νομική οντότητα ή φυσικό πρόσωπο που ασκεί επιχειρηματική δραστηριότητα και έχει τη

φορολογική κατοικία του στην Ελλάδα, οι φορείς γενικής κυβέρνησης ή κάθε φορολογούμενος που δεν έχει τη φορολογική κατοικία του στην Ελλάδα, αλλά δραστηριοποιείται μέσω μόνιμης εγκατάστασης στην Ελλάδα, και προβαίνει σε πληρωμές σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 62, καθώς και οι συμβολαιογράφοι για τις συναλλαγές της περίπτωσης στ' του άρθρου 62 υποχρεούται σε παρακράτηση φόρου όπως ορίζεται στο άρθρο 64.

Αρθρο 62 ν.4172/2013

1. Οι ακόλουθες πληρωμές υπόκειται σε παρακράτηση φόρου:

α) μερίσματα,

β) τόκοι,

γ) δικαιώματα (royalties),

δ) αμοιβές για τεχνικές υπηρεσίες, αμοιβές διοίκησης, αμοιβές για συμβουλευτικές υπηρεσίες και άλλες αμοιβές για παρόμοιες υπηρεσίες, ανεξαρτήτως εάν έχουν παρασχεθεί στην Ελλάδα, όταν ο λήπτης της αμοιβής είναι φυσικό πρόσωπο,

ε) το ασφάλισμα που καταβάλλεται εφάπαξ ή με τη μορφή περιοδικά καταβαλλόμενης παροχής στο πλαίσιο ομαδικών ασφαλιστηρίων συνταξιοδοτικών συμβολαίων,

στ) η υπεραξία που αποκτά φυσικό πρόσωπο από μεταβίβαση ακίνητης περιουσίας σύμφωνα με το άρθρο 41 εκτός της περίπτωσης του δεύτερου εδαφίου της παραγράφου 1 και της περίπτωσης ε' της παραγράφου 6 του άρθρου 41.

Αρθρο 64 ν.4172/2013

1. Οι συντελεστές παρακράτησης φόρου είναι οι εξής:

α) για μερίσματα πέντε τοις εκατό (5%).

β) για τόκους δεκαπέντε τοις εκατό (15%),

γ) για δικαιώματα (royalties) και λοιπές πληρωμές είκοσι τοις εκατό (20%),

δ) για αμοιβές για τεχνικά έργα, αμοιβές διοίκησης, αμοιβές για συμβουλευτικές ή παρόμοιες υπηρεσίες είκοσι τοις εκατό (20%). **Κατ' εξαίρεση, για τις αμοιβές που εισπράττονται από εργολήπτες κατασκευής κάθε είδους τεχνικών έργων και ενοικιαστών δημοσίων, δημοτικών και κοινοτικών ή λιμενικών προσόδων ο συντελεστής είναι τρία τοις εκατό (3%) επί της αξίας του υπό κατασκευή έργου ή του μισθώματος, ανεξαρτήτως αν ο λήπτης της αμοιβής είναι φυσικό ή νομικό πρόσωπο ή νομική οντότητα. Σε περίπτωση εισφοράς όλου ή μέρους δημόσιου τεχνικού έργου από τον αρχικό ανάδοχο σε κοινοπραξία ή εταιρεία στην οποία συμμετέχει και ο ίδιος, η προβλεπόμενη παρακράτηση τρία τοις εκατό (3%) της παρούσας περίπτωσης ενεργείται μόνο από τον εργοδότη κατά την καταβολή του εργολαβικού ανταλλάγματος στον αρχικό ανάδοχο. Ο φόρος αυτός που βαρύνει τον ανάδοχο συμψηφίζεται από τον αναλογούντα φόρο της κατασκευάστριας εταιρείας ή κοινοπραξίας με βάση βεβαίωση που χορηγεί ο ανάδοχος. Οι διατάξεις των δύο προηγούμενων εδαφίων εφαρμόζονται και σε περίπτωση που τμήμα του έργου ή εργασίας εκτελείται από κοινοπραξία ή εταιρεία, στην οποία συμμετέχουν μόνο μέλη της αρχικής αναδόχου κοινοπραξίας ή εταιρείας. Επίσης, εφαρμόζονται και στην περίπτωση που τμήμα του έργου ή εργασίας εκτελείται από εταιρεία μέλος της αρχικής αναδόχου κοινοπραξίας ή από κοινοπραξία επιχειρήσεων μέλους της αρχικής αναδόχου κοινοπραξίας.**

ΓΙΑ ΤΑ ΣΥΜΦΩΝΗΤΙΚΑ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ:

Νόμος 820/1978 (Περί λήψεως μέτρων διά την περιστολήν της φοροδιαφυγής και άλλων τινών συναφών διατάξεων), κεφάλαιον Δ΄, άρθρο 19 (για να θυμηθούμε και λίγη καθαρεύουσα):

Πας όστις αναθέτει εις εργολάβον ή υπεργολάβον την εκτέλεσιν τεχνικών έργων αξίας μεγαλυτέρας των εκατόν χιλιάδων (100.000) δραχμών (το ποσό έγινε 6.000,00 ευρώ), υποχρεούται να γνωστοποιήση προ της ενάρξεως των εργασιών τούτου εις τον αρμόδιον διά την φορολογίαν του Οικονομικόν Έφορον τα στοιχεία του αναλαβόντος τας εργασίας εργολάβου ή υπεργολάβου ή να καταθέση εις τον αυτόν Οικονομικόν Έφορον αντίγραφον του συμφωνητικού αναλήψεως των εργασιών τούτων.

Η εκ των προτέρων γνωστοποίηση των στοιχείων του εργολάβου ή η κατάθεση των συμφωνητικών νομοθετήθηκε με τον νόμο για την περιστολή της φοροδιαφυγής το έτος 1978 , με τα δεδομένα της εποχής και τα μέσα που είχε στην διάθεσή της -τότε - η φορολογική διοίκηση.

Η διάταξη παραμένει σε ισχύ αφού δεν καταργήθηκε ούτε τροποποιήθηκε με τον ν.1882/1990 , άρθρο 8 παρ.16-μέτρα για την περιστολή της φοροδιαφυγής- όπου νομοθετήθηκε η υποχρέωση σύμφωνα με την οποία συμφωνητικά που καταρτίζονται μεταξύ επιτηδευματιών ή τρίτων για οιανδήποτε συναλλαγή θεωρούνται μέσα σε δέκα (10) ημέρες από της ημερομηνίας καταρτίσεως και υπογραφής από την αρμόδια Δ.Ο.Υ., άλλως είναι ανίσχυρα και δεν έχουν κανένα έννομο αποτέλεσμα, η γνωστή πλέον σε όλους μας τριμηνιαία ηλεκτρονική κατάθεση των συμφωνητικών.

Συμπερασματικά και για λόγους αποφυγής προστριβών με τις φορολογικές αρχές, συνεχίζει να υφίσταται η υποχρέωση υποβολής των συμφωνητικών εκτέλεσης τεχνικών έργων πριν την έναρξη των εργασιών για συμφωνητικά αξίας άνω των 6.000,00 ευρώ στην αρμόδια Δ.Ο.Υ. του αναθέτοντος, ενώ αν και δεν αναφέρεται ρητά, συνετό και ασφαλές είναι να κατατίθενται τα συμφωνητικά κάτω των 6.000,00 ευρώ με τις τριμηνιαίες καταστάσεις, οι οποίες πλέον υποβάλλονται ηλεκτρονικά εύκολα και γρήγορα.

Θέλω όμως να κάνω μία επισήμανση. Οι λόγοι για τους οποίους νομοθετήθηκε (εν έτει 1978) η εκ των προτέρων υποβολή των στοιχείων ή των συμφωνητικών στην Δ.Ο.Υ έχουν παύσει να υπάρχουν, αφ' ενός λόγω της κατάργησης του τεκμαρτού προσδιορισμού των κερδών και αφ' ετέρου λόγω των νέων μέσων που έχει η διοίκηση για τον προσδιορισμό της φορολογητέας ύλης. Η κατάθεση με αυτό τον τρόπο των συμφωνητικών μόνο φόρτο εργασίας και ασφυκτικές προθεσμίες προσθέτει και θεωρώ ότι θα πρέπει να τροποποιηθεί η σχετική διάταξη και να νομοθετηθεί η υποχρέωση υποβολής και των συμφωνητικών των τεχνικών έργων με τις τριμηνιαίες καταστάσεις. Ούτως ή άλλως στην εφαρμογή επιτρέπεται άμεσα η κατάθεση των συμφωνητικών, πριν την παρέλευση του τριμήνου.

ΟΙ LEADER ΤΩΝ ΕΡΓΟΤΑΞΙΩΝ ΕΠΙΣΤΡΕΦΟΥΝ...!

1η ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗ

27-29 ΜΑΪΟΥ 2022

Μ.Ε.Σ.-Παιανία

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ | *CONSTRUCTION MACHINERY*

ergo tec

www.ergo-tec.gr

- **Μηχανήματα έργων πάσης φύσεως όπως:**
  Χωματουργικά, Ανυψωτικά, Σκαπτικά, Διατρητικά, Μεταφορικά, Φόρτο-Εκφορτωτικά, Οδοποιίας, Διάνοιξης Σηράγγων, Λιμένων, Κατεδάφισης, Παραγωγής Σκυροδέματος, Λατομείων, Ανακύκλωσης, Καθαριότητας κ.ά., καθώς και Εξαρτήματα, Ανταλλακτικά και Λιπαντικά.
- **Είδη Εξοπλισμού Εργοταξίων:**
  Καλούπια, Σκαλωσιές, Μεταλλικές Κατασκευές, Γεννήτριες, Τόρνοι, Κάδοι, Εκρηκτικά, Μονωτικά, Εργαλεία, Όργανα, Στολές, Λογισμικά, καθώς και Συστήματα Ελέγχου, Ασφαλείας και Ποιότητας, Επικοινωνίας, Σχεδίασης, Αντισεισμικής Προστασίας κ.ά.
- **Κρατικές Υπηρεσίες, Πρεσβείες, Επιμελητήρια,Οργανισμοί, Επιστημονικοί, Επαγγελματικοί Εκπαιδευτικοί και Συνδικαλιστικοί Φορείς, Ινστιτούτα, Τράπεζες, Εταιρείες Ασφαλειών, Leasing κ.ά.**

3ήμερο ΕΚΔΗΛΩΣΕΩΝ
3 DAY EVENTS

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΕΡΓΩΝ | *CONSTRUCTION MACHINERY*

ergo tec FORUM 2022

ΜΕ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ

ΤΕΕ | ΣΕΓΜ | ΠΕΔΜΗΕΔΕ | ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΕΝΩΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΥΧΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΓΟΛΗΠΤΩΝ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΡΓΩΝ / PANHELLENIC ASSOCIATION OF ENGINEERS CONTRACTORS OF PUBLIC WORKS | ΕΛΙΝΥΑΕ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ

T-PRESS
www.tpress.gr

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΑ θέματα

ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

Ecotec | Car&Truck | Logistics & Management | .MASCUS

Επικοινωνία: Τηλ.: 210 6800470 • Fax: 210 6800476 • e-mail: tpress@tpress.gr, info@ergo-tec.gr

Κλιματική αλλαγή & Λύσεις Βασισμένες στο Οικοσύστημα

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC,
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ,
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΠΕΕΓΕΠ

Η ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΝΙΚΟΛΑΟΥ, ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC, ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ, ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ ΠΕΕΓΕΠ ΓΡΑΦΕΙ ΣΤΟ ΕΡΓΟΛΗΠΤΙΚΟΝ ΒΗΜΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΜΕ ΛΥΣΕΙΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΕΣ ΣΤΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ

Η ανθρώπινη δραστηριότητα έχει προκαλέσει δραματικές αλλαγές στο περιβάλλον. Τα οικοσυστήματα επηρεάζονται από αυτές τις αλλαγές, προσφέρουν ωστόσο και δυνατότητες αντιμετώπισης των προκλήσεων που βιώνουν οι αστικοί πληθυσμοί, ιδιαίτερα, στην καθημερινότητά τους.

Ο όρος Λύσεις Βασισμένες στο Οικοσύστημα (ΛΒΟ) εμφανίστηκε στα τέλη της δεκαετίας του 2000 στην Παγκόσμια Τράπεζα και την Διεθνή Ένωση για την Προστασία της Φύσης (IUCN) για να δοθεί έμφαση στη σημασία της προστασίας της βιοποικιλότητας για τον περιορισμό και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Αποτελεί σε μεγάλο βαθμό εξέλιξη προηγούμενων εννοιών όπως η αειφορία, η ανθεκτικότητα, η διαχείριση οικοσυστημάτων, οι υπηρεσίες οικοσυστήματος, οι πράσινες και μπλε υποδομές κ.ά. Αναφορά στις ΛΒΟ έγινε και στη διάρκεια των διαπραγματεύσεων του Παρισίου για το κλίμα και συμπεριλήφθηκαν στην ομώνυμη συμφωνία, ως μέτρα για τον περιορισμό και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, την προστασία των υδάτινων πόρων, την ασφάλεια στην προμήθεια τροφίμων και ενέργειας, τη μείωση της φτώχιας και την προώθηση της οικονομικής ανάπτυξης.

Εικόνα 1. Αστική δενδροστοιχία, Χαλάνδρι Αττικής

Σύμφωνα με τον επίσημο ορισμό της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (3), οι ΛΒΟ, είναι «λύσεις εμπνευσμένες και υποστηριζόμενες από τη φύση, οι οποίες είναι οικονομικά αποδοτικές, προσφέρουν συγχρόνως περιβαλλοντικά, κοινωνικά και οικονομικά οφέλη και συμβάλλουν στην ενίσχυση της ανθεκτικότητας».

Βασικοί στόχοι των Λύσεων Βασισμένων στο Οικοσύστημα είναι:

- η ενίσχυση της βιωσιμότητας των πόλεων
- η αποκατάσταση υποβαθμισμένων οικοσυστημάτων
- η διαχείριση περιβαλλοντικών κινδύνων
- η ενίσχυση της ανθρώπινης ευημερίας

Στις ΛΒΟ εντάσσονται εφαρμογές όπως η δημιουργία χώρων πρασίνου (πάρκα, κήποι, δενδροστοιχίες), οι παρεμβάσεις σε κτίρια (φυτεμένα δώματα, κάθετες φυτεύσεις), η χρήση φυσικών υλικών, τα αειφόρα συστήματα διαχείρισης ομβρίων υδάτων, οι κήποι βροχής, η κομποστοποίηση, κλπ. Ο σχεδιασμός τους είναι προσαρμοσμένος στις ιδιαίτερες συνθήκες της περιοχής παρέμβασης με τη χρήση τοπικών πόρων. Οι πρακτικές τους βοηθούν στη βελτίωση του κλίματος, την αύξηση της βιοποικιλότητας, την απορρόφηση διοξειδίου του άνθρακα και ρύπων, την διαχείριση των ομβρίων υδάτων, την ορθολογική χρήση φυσικών πόρων, την αναβάθμιση των αστικών τοπίων κ.α.

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον σχεδιαστικά, έχει το ερώτημα: πού και ποια ΛΒΟ θα πρέπει να εφαρμοστεί ανάλογα με τις προτεραιότητες που τίθενται κάθε φορά. Η ανάπτυξη των στρατηγικών και του σχεδιασμού ΛΒΟ, υποστηρίζεται με εργαλεία και τεχνικές παραμετροποίησης με διαφορετικά επίπεδα πολυπλοκότητας και ακρίβειας. Σημαντική, για την επιλογή βιώσιμων λύσεων, προσαρμοσμένων στις τοπικές συνθήκες και αποδεκτών από τους τελικούς χρήστες, είναι η εμπλοκή των τοπικών κοινωνιών σε διαδικασίες συν-σχεδιασμού και συν-διαχείρισης.

Εικόνα 2. Αειφόρα Συστήματα Διαχείρισης Ομβρίων (Πηγή: www.moreland.vic.gov.au)

Καθώς, τα ζητήματα που αντιμετωπίζονται κάθε φορά διαφοροποιούνται ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες, οι ΛΒΟ μπορούν να εφαρμοστούν μεμονωμένα, συνδυαστικά ή και ενσωματώνοντας συμβατικές «γκρι» υποδομές με τη φύση να διαδραματίζει ένα σημαντικό ρόλο και τα αστικά και περιαστικά οικοσυστήματα να γίνονται πιο ανθεκτικά στην αλλαγή.

Στη διεθνή βιβλιογραφία υπάρχουν δημοσιευμένες μελέτες και τεχνικές εκθέσεις όπου οι ΛΒΟ κατηγοριοποιούνται με βάση κριτήρια όπως οι λειτουργίες τους, η χρησιμότητά τους κλπ. Σε σχετική έκδοση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (2) αναφέρονται 310 ΛΒΟ – αν και αρκετές επαναλαμβάνονται - που κατατάσσονται σύμφωνα με τις λειτουργίες που επιτελούν (ποιότητα του αέρα, ρύθμιση του κλίματος, αποκατάσταση της ροής του νερού, διάβρωση, καθαρισμός του νερού, διαχείριση αποβλήτων, υγεία, φυτοϋγεία, επικονίαση, μείωση των κινδύνων από καταστροφές, κλπ) και τις χρήσεις γης (δάση, υδροβιότοποι, παράκτιες περιοχές, γεωργική γη, αστικές περιοχές).

Η χρήση των ΛΒΟ για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής προωθείται στο πλαίσιο διεθνών συμφωνιών και πολιτικών και χρηματοδοτείται από ευρωπαϊκά και εθνικά προγράμματα που αφορούν στο κλίμα, τη βιοποικιλότητα, το περιβάλλον και την προστασία από καταστροφές.

Πίνακας 1. Παρεχόμενα οφέλη από ΛΒΟ (Απόδοση στα ελληνικά από Petsinaris et al., 2020)

Εικόνα 3. Οφέλη από την εφαρμογή ΛΒΟ (Απόδοση στα ελληνικά από UNALAB, 2019)

ΠΗΓΕΣ

1. *ΠΕΕΓΕΠ, 2021, Προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή με λύσεις βασισμένες στο Οικοσύστημα και Πράσινες Υποδομές. ΗΗ έκδοση υλοποιήθηκε από την Πανελλήνια Ένωση Γεωτεχνικών & Επαγγελματιών Πρασίνου (ΠΕΕΓΕΠ), με τη μέθοδο της συμπαραγωγής/συσχεδιασμού, στο πλαίσιο του έργου «Participatory LAB: Εργαστήριο Χωρικού, Αστικού και Περιβαλλοντικού Συμμετοχικού Σχεδιασμού για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή» που χρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο στο πλαίσιο του άξονα προτεραιότητας 3: Συμμετοχικότητα Πολιτών «Καινοτόμες δράσεις με τους πολίτες» του χρηματοδοτικού προγράμματος «Φυσικό περιβάλλον & καινοτόμες δράσεις 2020».*

2. *European Commission, 2015, Towards an EU research and innovation policy agenda for nature based solutions & re-naturing cities. Final report of the Horizon 2020 expert group on 'Nature-based solutions and re-naturing cities': (full version). Luxembourg: Publications Office of the European Union (EDC collection).*

3. *Petsinaris, F., Baroni, L., Georgi B., 2020, Grow Green, Compendium of Nature-based and grey solutions to address climate and water related problems in European cities.*

4. *Unalab, 2019, Nature Based Solutions, Technical Handbook, Part II*

5. *Streetscape water sensitive urban design raingarden and tree pit design package https://www.moreland.vic.gov.au/living-in-moreland/environment/water/#autoAnchor1*

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ
ΓΙΑ 4 ΜΕΛΕΤΕΣ ΣΧΕΔΟΝ
1 ΕΚΑΤ. ΕΥΡΩ

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ Α.Ε.

Η ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΠΡΟΚΗΡΥΣΣΟΥΝ ΑΝΟΙΧΤΟ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ ΓΙΑ ΤΕΣΣΕΡΙΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΓΙΑ ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΝΟΛΙΚΟΥ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΩ ΤΩΝ 960 ΧΙΛ. ΕΥΡΩ

Ειδικότερα, η Κτιριακές Υποδομές Α.Ε. προκηρύσσει ανοιχτό διαγωνισμό για την ανάθεση των παρακάτω μελετών:

1. Εκπόνηση Μελετών, Απαιτούμενες Εγκρίσεις και Έκδοση Οικοδομικής Άδειας για το **«11ο Δημοτικό Σχολείο Αιγάλεω (9/Θ) – 11ο Ν-Γ Αιγάλεω (2/Θ ολοήμερο), Οικοδομικές Εργασίες και Η/Μ Εγκαταστάσεις»,** με συνολική προεκτιμώμενη δαπάνη **€379.496,94,** πλέον ΦΠΑ 24%.

2. Εκπόνηση Μελετών, Απαιτούμενες Εγκρίσεις και Έκδοση Οικοδομικής Άδειας για το **«9ο Νηπιαγωγείο Πετρούπολης (2/θέσιο Ολοήμερο), Οικοδομικές Εργασίες και Η/Μ Εγκαταστάσεις»,** με συνολική προεκτιμώμενη δαπάνη **€ 117.181,72** πλέον ΦΠΑ 24%.

3. Εκπόνηση Μελετών, Απαιτούμενες Εγκρίσεις και Έκδοση Οικοδομικής Άδειας για το **«64ο Νηπιαγωγείο Αθήνας (2/θέσιο ολοήμερο), Οικοδομικές Εργασίες και Η/Μ Εγκαταστάσεις»,** με συνολική προεκτιμώμενη δαπάνη **€ 113.971,72,** πλέον ΦΠΑ 24%.

4. Εκπόνηση Μελετών, Απαιτούμενες Εγκρίσεις και Έκδοση Οικοδομικής Άδειας για το **«1ο6/θέσιοΛύκειο Σπετσών, Οικοδομικές Εργασίες και Η/Μ Εγκαταστάσεις»,** με συνολική προεκτιμώμενη δαπάνη **€ 351.236,79** πλέον ΦΠΑ 24%.

Στη συνέχεια θα ακολουθήσει και η προκήρυξη του διαγωνισμού του έργου.

ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ & ΑΣΥΓΚΡΙΤΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

ΜΕ **ΕΝΑ** ΜΟΝΟ ΥΛΙΚΟ

YTONG®

ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ YTONG BLOCK:

- ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟ
- ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ
- ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ
- ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ
- ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ
- ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ
- ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΔΩΡΕΑΝ ΜΕ ΕΝΑΝ ΜΗΧΑΝΙΚΟ ΤΗΣ YTONG, ΓΙΑ ΝΑ ΣΑΣ ΔΩΣΕΙ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΣΤΕ:

E: info@ytong.gr
T: 210 3633512

ΟΔΗΓΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ YTONG BLOCKS

Στείλτε μας email στο info@ytong.gr
για να σας στείλουμε δωρεαν τον πλήρη οδηγό εφαρμογής YTONG BLOCKS

www.ytong.gr

Πρόγραμμα έργων

των οποίων φορέας υλοποίησης είναι η Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου και οι Υπηρεσίες της

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ Π/Υ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΣΒΟΥ	ΠΡΟΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ	ΔΙΑΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ	**227.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΑΓΙΟΣ ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΣ - ΠΕΝΤΕ ΔΡΟΜΟΙ (ΔΕΥΤΕΡΟ ΤΜΗΜΑ)	ΙΚΑΡΙΑ	**377.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΤΑ ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΓ. ΚΗΡΥΚΟΥ - ΕΥΔΗΛΟΥ - ΣΤΕΛΙ - ΦΡΑΝΤΑΤΟΥ ΙΚΑΡΙΑΣ	ΙΚΑΡΙΑ	**2.949.419,26**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΣΒΟΥ	ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΠΑΡΚΟΥ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ ΑΣΩΜΑΤΟΥ ΛΕΣΒΟΥ (ΗΠΙΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ)	ΛΕΣΒΟΣ	**550.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΣΒΟΥ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΤΙΡΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ ΣΤΗΝ ΙΕΡΑ ΜΟΝΗ ΔΑΜΑΝΔΡΙΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**300.000,00**

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ Π/Υ
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΣΒΟΥ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΜΠΕΛΙΚΟΥ - ΣΤΑΥΡΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**12.000.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΣΒΟΥ	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΙΕΡΟΥ ΝΑΟΥ ΑΓ. ΤΡΙΑΔΑΣ ΣΥΝΟΙΚΙΣΜΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΣ	**127.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΣΒΟΥ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣ ΧΥΤΑ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**2.000.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΣΒΟΥ	ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ Π.Ε. ΛΕΣΒΟΥ ΚΑΙ Π.Ε. ΛΗΜΝΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**1.500.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΣΒΟΥ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΜΕΓΑΛΟΧΩΡΙ - ΠΛΩΜΑΡΙ.	ΛΕΣΒΟΣ	**1.000.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΣΒΟΥ	ΔΙΚΤΥΟ ΝΗΣΟΥ ΛΕΣΒΟΥ (ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ, ΣΗΜΑΝΣΗ, ΣΤΗΘΑΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ)	ΛΕΣΒΟΣ	**750.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΣΒΟΥ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ 2ης ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΠΠΑΔΟΥ - ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ ΑΠΟ ΟΙΚΙΣΜΟ ΠΛΑΓΙΑΣ ΕΩΣ ΛΑΓΚΑΔΑ	ΛΕΣΒΟΣ	**4.000.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΣΒΟΥ	ΑΠΟΚΑΛΥΨΗ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ ΠΑΛΑΙΟΥ ΧΩΡΙΟΥ - ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΑΝΕΙΟΘΑΛΑΜΟΥ ΔΟΜΙΚΩΝ ΛΙΘΩΝ	ΛΗΜΝΟΣ	**854.560,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΣΒΟΥ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΟ ΟΔΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΛΗΜΝΟΥ	ΛΗΜΝΟΣ	**1.800.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΙΕΡΩΝ ΝΑΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**620.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΘΟΡΩΝ ΣΤΑΤΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**150.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΓΗΠΕΔΟΥ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**1.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΙΚΑΡΙΑΣ ΑΠΌ ΠΕΖΙ ΕΩΣ ΔΙΑΣΤΑΥΡΩΣΗ ΛΑΓΚΑΔΑΣ	ΣΑΜΟΣ	**860.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΣΤΟ ΑΡΧΑΙΟΛΟΓΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ ΣΑΜΟΥ.	ΣΑΜΟΣ	**90.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΠΡΟΠΟΝΗΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΠΟΛΕΩΣ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**350.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΣΤΑΥΡΙΝΗΔΕΣ - ΜΑΝΩΛΑΤΕΣ	ΣΑΜΟΣ	**300.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΟΔΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΤΗΣ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΖΩΝΗΣ ΧΡΥΣΟΜΗΛΙΑΣ ΦΟΥΡΝΩΝ	ΣΑΜΟΣ	**80.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΚ ΜΕΡΟΥΣ ΤΗΣ ΔΤΕ ΠΕ ΣΑΜΟΥ ΑΚΤΟΜΗΧΑΝΙΚΟΥ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ - ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ ΑΚΤΩΝ ΣΤΟ ΛΙΜΕΝΑ ΘΥΜΑΙΝΑΣ &	ΣΑΜΟΣ - ΘΥΜΑΙΝΑ	**10.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΔΡΟΜΟΥ ΠΡΟΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟ ΘΥΜΑΙΝΑΣ ΦΟΥΡΝΩΝ	ΣΑΜΟΣ - ΦΟΥΡΝΟΙ	**70.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΠΡΑΝΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΤΙΚΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ ΒΟΡΕΙΟΔΥΤΙΚΗΣ ΧΙΟΥ	ΧΙΟΣ	**145.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΨΑΡΩΝ	ΨΑΡΑ	**100.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ 5Χ5 ΣΤΟΝ ΑΓ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟ	ΑΓΙΟΣ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ	**150.000,00**
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ ΙΚΑΡΙΑΣ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΕΡΚΙΔΩΝ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΡΑΧΩΝ ΙΚΑΡΙΑΣ	ΙΚΑΡΙΑ	**40.000,00**
ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΔΗΜΟΥ ΙΚΑΡΙΑΣ	ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟΥ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΡΑΧΩΝ ΙΚΑΡΙΑΣ	ΙΚΑΡΙΑ	**250.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΟΥ ΑΓΡΑ - ΧΙΔΗΡΑ	ΛΕΣΒΟΣ	**950.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΤΑΔΙΟΥ ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**1.550.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΙΒΟΥ ΣΤΑ ΣΤΑΔΙΑ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ & ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΣ	**700.000,00**

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ Π/Υ
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΠΟΔΟΣΦΑΙΡΟΥ ΣΤΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΑΓΡΑΣ ΔΗΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**600.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΓΗΠΕΔΟΥ ΜΟΛΥΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**600.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ - ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΓΗΠΕΔΟΥ ΑΓ. ΜΑΡΙΝΑΣ Δ.Ε. ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΣ	**350.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΤΗΣ ΟΔΟΥ ΑΚΡΑΣΙ - ΔΡΩΤΑ	ΛΕΣΒΟΣ	**300.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΒΑΤΟΤΗΤΑΣ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΚΕΡΑΜΕΙΩΝ - ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ ΕΩΣ ΟΙΚΙΣΜΟ ΛΙΣΒΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΚΑΜΝΙΟΥΔΙ	ΛΕΣΒΟΣ	**400.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	Αναβάθμιση Πνευματικού κέντρου νεότητας Δ.Κ Πολιχνίτου Δήμου Λέσβου	ΛΕΣΒΟΣ	**238.427,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**184.609,74**
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Συντήρηση-Αναβάθμιση πολιτιστικού κέντρου παλαιού σαπωνοποιείου Πλωμαρίου	ΛΕΣΒΟΣ	**466.790,26**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΣΤΕΓΑΣΤΡΟΥ ΣΤΟ ΓΗΠΕΔΟ ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**60.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΟΔΟΥ ΣΚΟΥΤΑΡΟΥ ΤΣΙΧΡΑΝΤΑΣ	ΛΕΣΒΟΣ	**510.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΑΝΑΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΓΗΠΕΔΟΥ ΣΤΟ ΕΠΑΛ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΣ	**350.000,00**
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΑΡΧΑΙΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΣ	**200.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ & ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΜΕ ΚΥΒΟΛΙΘΟΥΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΟΔΟΥ "ΑΡΧΟΝΤΟΜΑΧΑΛΑ" ΤΗΣ Τ.Κ. ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΣ	**70.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ? ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΒΑΣΙΛΙΚΩΝ, ΠΑΡΑΚΟΙΛΩΝ, ΛΕΠΕΤΥΜΝΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΥΤ. ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**80.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΕΠΙΣΚΕΥΗΣ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**150.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΑΡΚΟΥ ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ, Δ.Κ. ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**60.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΙΣΤΙΚΩΝ ΣΤΟ ΔΡΟΜΟ ΚΕΡΑΜΙΟΥ - ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΣ	**70.015,69**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΟΔΟΥ ΕΜΠΡΟΣΘΕΝ ΔΗΜΑΡΧΕΙΟΥ- ΜΗΤΡΟΠΟΛΕΩΣ ΤΗΣ Τ.Κ. ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΣ	**131.392,31**
ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ	Διαμόρφωση Κοινοχρήστων Χώρων Δήμου Λήμνου	ΛΗΜΝΟΣ	**500.000,00**
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΛΕΣΒΟΥ (ΜΥΤΙΛΗΝΗ)	ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΚΕΛΙΟΥ ΙΕΡΟΥ ΝΑΟΥ ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΣΩΤΗΡΟΣ ΣΤΟ ΠΕΔΙΝΟ Ν. ΛΗΜΝΟΥ	ΛΗΜΝΟΣ	**300.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΔΡΟΜΟΥ ΜΠΑΛΟΣ ΚΟΥΜΕΙΚΩΝ - ΠΕΥΚΟΣ ΣΚΟΥΡΕΙΚΩΝ	ΣΑΜΟΣ	**200.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΤΙΡΙΟΥ ΛΑΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΜΕΣΟΓΕΙΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**45.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΔΡΟΜΟΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΠΛΑΤΑΝΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**180.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Συκιάδας και Παντουκειούς Δημοτικής Ενότητας Ομηρούπολης	ΧΙΟΣ	**300.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	Μονάδες Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμών Αρμολίων, Πυργίου, Μεστών και Ελάτας Δημοτικής Ενότητας Μαστιχοχωρίων	ΧΙΟΣ	**1.850.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	Μονάδα Επεξεργασίας Λυμάτων οικισμού Βολισσού Δημοτικής Ενότητας Αμανής	ΧΙΟΣ	**550.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	Κατασκευή δικτύου αποχέτευσης οικισμού Κάμπου	ΧΙΟΣ	**2.800.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	Εκσυγχρονισμός αθλητικών εγκαταστάσεων Δήμου Χίου	ΧΙΟΣ	**2.900.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΕ ΚΑΛΛΟΝΗΣ- ΠΟΛΙΧΝΙΤΟΥ- ΕΡΕΣΟΥ- ΑΝΤΙΣΣΗΣ- ΑΓ. ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ - ΜΑΝΤΑΜΑΔΟΥ -ΠΕΤΡΑΣ - ΜΗΘΥΜΝΑΣ	ΛΕΣΒΟΣ	**800.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΤΙΡΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑΤΟΣ ΑΓ. ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ	ΛΗΜΝΟΣ	**80.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΕ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ- ΓΕΡΑΣ- ΘΕΡΜΗΣ- ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ- ΕΥΕΡΓΕΤΟΥΛΑ- ΑΓΙΑΣΟΥ	ΜΥΤΙΛΗΝΗ	**800.000,00**

ROYALPAINTS

QUALITY COLOURS

ΤΕΪΛΟΡΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΕΠΕ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ROYAL PAINTS
Λ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 208 - 13678 ΑΧΑΡΝΕΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Τ. 211 7200096 / info@tailors.gr

www.royalpaints.gr

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ Π/Υ
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**150.000,00**
Δήμος Ψαρών Νομού Χίου	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΨΑΡΩΝ	ΧΙΟΣ	**100.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΟΙΝΟΥΣΣΩΝ	ΧΙΟΣ	**100.000,00**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΑΜΟΥ	Ε.Ο ΣΑΜΟΣ - ΚΑΡΛΟΒΑΣΙ ΤΜΗΜΑ ΑΓΙΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΥ (π.κ 2002ΜΠ08830000)	ΛΕΣΒΟΣ	**318.600,45**
ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΧΙΟΥ (ΧΙΟΣ)	Μελέτη αποκατάστασης- ανάδειξης του Πύργου στο Πυργί της Χίου	ΧΙΟΣ	**40.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΛΕΣΒΟΥ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ ΠΡΟΣ ΣΙΓΡΙ ΜΕΧΡΙ ΕΡΕΣΟ ΚΑΙ ΣΚΑΛΑ ΕΡΕΣΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**1.116.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΠΟΛΗΣ ΧΙΟΥ ΜΕ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗ ΟΔΟ ΧΙΟΥ- ΒΟΛΙΣΣΟΥ	ΛΗΜΝΟΣ	**50.000,00**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΑΜΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΒΡΑΧΩΔΩΝ ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΩΝ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΔΡΑΚΑΙΩΝ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**272.800,00**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΑΜΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΔΡΟΜΟΥ ΑΕΡΟΔΡΟΜΙΟ-ΗΡΑΙΟ	ΣΑΜΟΣ	**471.200,00**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΑΜΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΟΔΟΥ ΜΥΤΙΛΗΝΙΟΙ-ΚΟΚΚΑΡΙ (ΡΟΓΙΑ)	ΣΑΜΟΣ	**605.120,00**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΑΜΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΔΡΟΜΟΥ ΚΟΥΝΙΑΔΟΙ - ΠΡΟΕΣΠΕΡΑ	ΣΑΜΟΥ	**248.000,00**
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΣΑΜΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΛΙΕΥΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑΦΥΓΙΟΥ ΣΤΟΝ ΑΡΜΕΝΙΣΤΗ	ΣΑΜΟΥ	**186.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΣΤΙΣ ΠΛΗΓΕΙΣΕΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ ΤΟΥ 2012 & 2016, ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΝΟΤΙΑΣ ΧΙΟΥ	ΧΙΟΣ	**248.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ & ΔΙΕΥΘΕΤΗΣΗΣ ΧΕΙΜΑΡΡΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΒΟΡΕΙΑΣ ΧΙΟΥ	ΧΙΟΣ	**186.000,00**
Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΧΙΟΥ	ΜΕΛΕΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΠΟ ΜΥΡΣΙΝΙΔΙ ΕΩΣ ΘΟΛΟΣ		**508.000,00**
ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΕΝΤΡΟΥ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑΣ ΜΑΘΗΤΩΝ ΣΤΟ ΣΙΓΡΙ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**62.000,00**
ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΝΕΑΣ ΠΤΕΡΥΓΑΣ ΜΟΥΣΕΙΟΥ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**62.000,00**
Δήμος Ψαρών Νομού Χίου	ΑΝΑΣΤΗΛΩΣΗ ΑΝΕΜΟΜΥΛΩΝ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΒΙΓΛΑ	ΧΙΟΣ	**62.000,00**
ΔΕΥΑ ΧΙΟΥ	ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΑΝΑΣΧΕΤΙΚΩΝ ΦΡΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΩΝ	ΧΙΟΣ	**248.000,00**
ΔΕΥΑ ΧΙΟΥ	ΈΡΓΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΜΠΛΟΥΤΙΣΜΟ ΤΩΝ ΥΔΡΟΦΟΡΩΝ ΟΡΙΖΟΝΤΩΝ ΛΕΚΑΝΩΝ «ΚΟΡΑΚΑΡΗ» ΚΑΙ «ΚΑΤΡΑΡΗ»	ΧΙΟΥ	**62.000,00**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΘΥΜΑΙΝΑΣ	ΘΥΜΑΙΝΑ	**290.000,00**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΟΔΟΣ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΕΥΔΗΛΟΥ ΙΚΑΡΙΑΣ	ΙΚΑΡΙΑ	**8.160.000,00**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΚΑΤΆ ΤΜΗΜΑΤΑ 2ης ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ (ΝΤΙΠΙΟΥ-ΠΑΠΑΔΟΥ- ΠΛΩΜΑΡΙΟΥ) - Β ΦΑΣΗ -ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ (2010ΕΠ08880000)	ΛΕΣΒΟΣ	**730,57**

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ Π/Υ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΙΣΟΠΕΔΟΣ ΟΔΙΚΟΣ ΚΟΜΒΟΣ (Κ2) ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΔΟΥ ΒΟΡΕΙΑΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ ΜΕ ΟΔΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ - ΘΕΡΜΗΣ	ΛΕΣΒΟΣ	**2.220.000,00**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΟΔΙΚΟΣ ΑΞΟΝΑΣ ΚΑΛΛΟΝΗΣ - ΠΕΤΡΑΣ (Α΄ ΦΑΣΗ)	ΛΕΣΒΟΣ	**20.215.250,00**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΘΑΝΟΥΣ (ΑΠΑΛΛΟΤΡΙΩΣΕΙΣ)	ΛΗΜΝΟΣ	**150.000,00**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ, ΕΞΟΔΟΣ ΑΓ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ - ΠΕΤΑΛΙΔΕΣ (Χ.Θ.1+883,50 - 5+490,00) & ΓΕΦΥΡΑ ΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΠΛΑΤΑΝΑΚΙΑ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**440.000,00**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ - ΠΕΤΑΛΙΔΕΣ (Χ.Θ.1+883,50 - 5+490,00) & ΓΕΦΥΡΑ ΡΕΜΑΤΟΣ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΠΛΑΤΑΝΑΚΙΑ - ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΟΔΟΥ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ	ΣΑΜΟΣ	**13.480.000,00**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΕΡΓΑ ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ «ΚΟΝΤΑΡΙ» ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΕΠΑΡΧΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**4.372.000,00**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΠΑΡΑΚΑΜΨΗ ΔΡΟΜΟΥ ΠΥΘΑΓΟΡΕΙΟΥ - ΧΩΡΑΣ Ν. ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**18.040.000,00**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΛΥΜΑΤΩΝ (Ε.Ε.Λ.) ΦΟΥΡΝΩΝ ΚΟΡΣΕΩΝ	ΦΟΥΡΝΟΙ	**1.600.000,00**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΣΧΟΛΙΚΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΦΟΥΡΝΩΝ ΚΟΡΣΕΩΝ	ΦΟΥΡΝΟΙ	**318.000,00**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΑΥΤΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΔΡΕΥΣΗ ΤΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΘΥΜΑΙΝΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΦΟΥΡΝΩΝ ΚΟΡΣΕΩΝ	ΦΟΥΡΝΟΙ	**458.400,00**

Η «Σαμαράς & Συνεργάτες ΕΠΕ» διοργανώνει

Πρόγραμμα Εκπαίδευσης Μηχανικών – Τεχνικοί Ασφαλείας σε Τεχνικά Έργα / κωδ. σεμιναρίου 22-09

(το θεωρητικό μέρος θα διεξαχθεί online, ενώ θα πραγματοποιηθούν & επισκέψεις σε εργοτάξια)

Η «Σαμαράς & Συνεργάτες ΕΠΕ» διοργανώνει το μοναδικό εξειδικευμένο πρόγραμμα εκπαίδευσης, που στοχεύει στην απόκτηση των Επαγγελματικών Δεξιοτήτων και Γνώσεων, τις οποίες χρειάζεται ο Μηχανικός για να ασκήσει καθήκοντα Τεχνικού Ασφαλείας στα Τεχνικά Έργα. Με την ολοκλήρωση του προγράμματος οι συμμετέχοντες θα αποκτήσουν μία νέα προοπτική επαγγελματικής εξέλιξης στον τομέα της Ασφάλειας και Υγείας στα Τεχνικά Έργα, έχοντας πλέον τα εφόδια και τις απαραίτητες γνώσεις από τους επαγγελματίες του χώρου.

Έναρξη: 04/04/2022
Διάρκεια: 38 ώρες

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στο τηλ: 2310 552562, στο https://www.exyppsamaras.gr/, στο email: training@exyppsamaras.gr.

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	ΧΩΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ	ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ Π/Υ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΔΡΟΜΟΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΧΑΛΚΕΙΟΥΣ	ΧΙΟΣ	**3.200.509,74**
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ	ΜΕΤΑΤΟΠΙΣΗ ΠΑΡΑΛΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΧΙΟΥ-ΚΑΡΦΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΚΡΑΤΙΚΟΥ ΑΕΡΟΛΙΜΕΝΑ ΧΙΟΥ	ΧΙΟΣ	**4.231.765,33**
ΔΗΜΟΣ ΙΚΑΡΙΑΣ	ΜΕΤΑΦΟΡΑ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΚΑΡΑΒΟΣΤΑΜΟΥ ΙΚΑΡΙΑΣ	ΙΚΑΡΙΑ	**1.605.000,00**
ΔΕΥΑ ΛΕΣΒΟΥ (ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ)	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	ΛΕΣΒΟΣ	**5.717.250,00**
ΔΕΥΑ ΛΕΣΒΟΥ (ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ)	ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΑΓΙΑΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ ΔΗΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**4.918.900,00**
ΔΕΥΑ ΛΕΣΒΟΥ (ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ)	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΝΗΣΟΥ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**473.051,35**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	Βελτίωση συνθηκών διαβίωσης Ρομά ? Επιδότηση Ενοικίου στο Δήμο Δυτικής Λέσβου	ΛΕΣΒΟΣ	**107.088,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	Έργα αποκατάστασης ζημιών παραλίας Σκάλας Ερεσού Ν.Λέσβου	ΛΕΣΒΟΣ	**2.136.856,09**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΔΗΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΛΕΣΒΟΥ	ΛΕΣΒΟΣ	**209.880,00**
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Ανάπλαση Παραλιακού Μετώπου ? Προκυμαία & Πλατεία Σαπφούς	ΛΕΣΒΟΣ	**6.726.720,65**
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Δημιουργία πάρκου αναψυχής στη θέση Αγία Κυριακή Παλιά Χωματερή	ΛΕΣΒΟΣ	**4.630.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Πάρκο Εκδηλώσεων στη θέση ΕΠΑΝΩ ΣΚΑΛΑ Μυτιλήνης	ΛΕΣΒΟΣ	**1.119.183,75**
ΔΗΜΟΣ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ	Προγράμματα Κατάρτισης Ανέργων και Κοινωνικά Ευπαθών Ομάδων της πόλης της Μυτιλήνης (ΒΑΑ Μυτιλήνης)	ΛΕΣΒΟΣ	**399.380,00**
ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ	Ενεργειακή αναβάθμιση 1ου ΕΠΑΛ- ΓΕΛ Μούδρου Δήμου Λήμνου	ΛΗΜΝΟΣ	**273.234,70**
ΔΗΜΟΣ ΛΗΜΝΟΥ	ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΥΠΟΛΕΙΠΟΜΕΝΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΗΜΝΟΥ	ΛΗΜΝΟΣ	**294.706,00**
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΠΟΛΕΩΣ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**318.500,41**
ΔΗΜΟΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	Συλλογή και μεταφορά λυμάτων οικισμού Μυτιληνιών στη ΜΕΛ Χώρας - Αναβάθμιση ΜΕΛ Χώρας	ΣΑΜΟΣ	**3.772.930,45**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΚΑΡΛΟΒΑΣΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**1.500.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΚΣΥΓΧΡΟΝΙΣΜΟΣ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΑΡΑΘΟΚΑΜΠΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**837.051,21**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΤΩΝ ΨΗΦΙΑΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**454.044,28**
ΔΗΜΟΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΚΕΝΤΡΟ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΣΑΜΟΥ	ΣΑΜΟΣ	**245.520,00**
ΔΕΥΑ ΧΙΟΥ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΤΩΝ ΔΙΑΡΡΟΩΝ (ΝΗΣΟΣ ΧΙΟΥ)	ΧΙΟΣ	**478.000,00**
ΔΕΥΑ ΧΙΟΥ	ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟ ΓΕΩΤΡΗΣΗ ΕΒΕΚ ΜΕΧΡΙ ΑΝΤΛΙΟΣΤΑΣΙΟ ΒΑΡΒΑΣΙΟΥ	ΧΙΟΣ	**914.000,00**
ΔΕΥΑ ΧΙΟΥ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ 2.000 Κ.Μ/ΗΜΕΡΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΗΣ Δ.Ε. ΧΙΟΥ	ΧΙΟΣ	**3.153.426,65**
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	Ανάπλαση του Δημοτικού Κήπου Χίου	ΧΙΟΣ	**3.801.980,81**
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	Βελτίωση πεζοδρομίων και προσβασιμότητας στην οδό Καλουτά	ΧΙΟΣ	**912.608,64**
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	Δημιουργία Πράσινου Σημείου στο Δήμο Χίου	ΧΙΟΣ	**1.570.242,00**
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	Ενεργειακή αναβάθμιση 4ου Δημοτικού Σχολείου Χίου	ΧΙΟΣ	**475.364,83**
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	Ενεργειακή αναβάθμιση Γυμνασίου - Λυκείου και Οικοτροφείου Οινουσσών	ΧΙΟΣ	**709.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	Ενεργειακή αναβάθμιση δημοτικών κτιρίων Δήμου Ψαρών	ΧΙΟΣ	**547.000,00**
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	Κατασκευή οδού Αγίας Ειρήνης	ΧΙΟΣ	**1.401.664,60**
ΔΗΜΟΣ ΧΙΟΥ	Ολοκληρωμένη διαχείριση στέρεων αποβλήτων Δήμου Η.Ν. Ψαρών	ΧΙΟΣ	**966.271,42**

The
Innovation
in gas flue systems

almeva®
SWISS GAS FLUE SYSTEMS

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

exodraft

Ανεμιστήρες βεβιασμένης απαγωγής καυσαερίων,
Επαγγελματικά συστήματα ανάκτησης ενέργειας

kesa aladin

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

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

MONITORING
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
Παρακολούθηση
Μικρομετακινήσεων με Αξιοπιστία

Παρακολουθήστε κάθε μεταβολή στον χώρο ή στο αντικείμενο που σας ενδιαφέρει και οφείλεται σε ανθρώπινη δραστηριότητα ή σε φυσικά αίτια.

Χρησιμοποιήστε τους αισθητήρες που επιθυμείτε, συλλέξτε αυτόματα και συνδυάστε τα δεδομένα που σας ενδιαφέρουν, ενημερωθείτε σε πραγματικό χρόνο 24/7 για οτιδήποτε υπερβαίνει τα όρια που εσείς έχετε θέσει και ενεργήστε κατάλληλα.

Geotech™
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Περικλέους & Θέτιδος 2
Τ.Κ. 153 44, Γέρακας
Τ.: 210 63.95.620, 210 63.96.660
Ε.: info@geotech.gr
S: www.geotech.gr

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 75392 26810 77136 an.papab@gmail.com
ΒΟΙΩΤΙΑ Δημ. Ανδρεαδάκη 46 32 100 Λειβαδιά	☎ 22610 22382 22610 27685
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
ΕΒΡΟΣ *Δικαστηρίων 36 & Κανάρη 68 100 Αλεξανδρούπολη*	☎ 25510 25141 25510 32298 tolistsiakiris@gmail.com
ΕΥΒΟΙΑ *Αντωνίου Δούνα 1 34 100 Χαλκίδα*	☎ 22210 21578 22210 60374
ΖΑΚΥΝΘΟΣ *Φιλιτά 30 29 100 Ζάκυνθος*	☎ 26950 48163 26950 41463 info@ergozakynthos.com
ΗΛΕΙΑ *Μανωλοπούλου 72 27 131 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 *Αγίου Γεωργίου 2 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 Καστορία*	☎ 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 *Κροκιδά 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 *Πιττακού 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 ggeorgoulopoulos@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
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-texniki.gr
ΦΛΩΡΙΝΑ *Ταγμ. Ναούμ 22 53 100 Φλώρινα*	☎ 23850 46970 23850 46971 evage65@gmail.com
ΦΩΚΙΔΑ *Ι. Γιδογιάννου 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

www.gobhma.gr

ΠΛΕΥΣΙΣ ΜΟΝΩΤΙΚΗ

Ναυτιλιακά & Βιομηχανικά Μονωτικά Συστήματα παθητικής Πυρασφάλειας

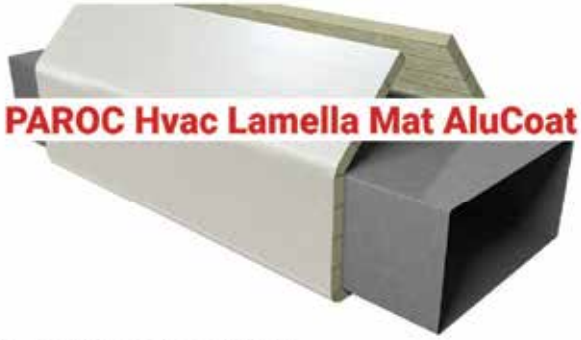
Πυράντοχοι Αεραγωγοί PAROC πυραντίστασης εως 120λεπτά

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



Θερμομόνωση Αεραγωγών με PAROC Lamella Mat Alucoat κατηγορίας A1

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

Πλεύσις Μονωτική
Ναυτιλιακά & Βιομηχανικά Μονωτικά - Συστήματα παθητικής Πυρασφάλειας
Πολυδεύκους 23-25 & Αγ. Φιλίππου 18545 Πειραιάς, Τηλέφωνα: 210 413 1143, 210 463 5388, 210 461 2015 • Email: info@plefsismonotiki.gr
www.plefsismonotiki.gr

JGC
mark your place

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ Α.Ε.

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΜΗΧΑΝΙΚΟ

Trimble
SPECTRA GEOSPATIAL
Nikon
applanix A TRIMBLE COMPANY
TELEDYNE MARINE Everywhereyoulook™
TELEDYNE FLIR Everywhereyoulook™
dji THE FUTURE OF POSSIBLE
FARO
GSSI
VIVAX METROTECH
Artec 3D
Matterport

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

3D LASER SCANNING

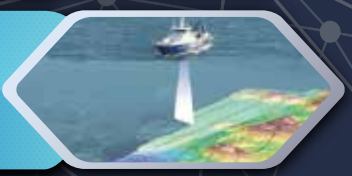
ΘΕΡΜΙΚΕΣ ΚΑΜΕΡΕΣ

DRONES UAVS

ΕΡΓΟΤΑΞΙΑΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ MOBILE MAPPING

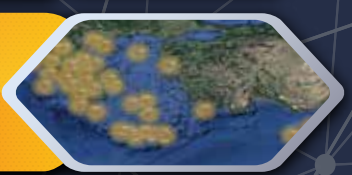
ΥΔΡΟΓΡΑΦΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



ΓΕΩΦΥΣΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

JGC-Net ΔΙΚΤΥΟ FULL GNSS



Π. Τσαλδάρη 3Α & Αριστείδου, Μαρούσι
Τ. 2108023917 • info@jgc.gr • www.jgc.gr