

**ΕΤΕΚ: Παρέμβαση για το Ειδικό
Σχέδιο Μερικής Αναστολής
Εργασιών λόγω Covid-19**

**Υπόμνημα ΕΤΕΚ για
επανεκκίνηση της
οικονομίας με στόχευση
στην κατασκευαστική
δραστηριότητα**

**Διαγωνισμός για το λογότυπο
ΕΤΕΚ – Παρουσίαση των
δημιουργών που βραβεύθηκαν**



**Παρέμβαση ΕΤΕΚ
προς Τμήμα ΗΜΥ
για τη χρήση κλιματιστικών
σέ σχέση με τον κορωνοϊό**

knauf

Η οικοδομή αλλάζει



DISCOVER
YOUR
KNAUF
SELF

Ανθεκτική, πυράντοχη γυψοσανίδα υψηλής σκληρότητας

ULTRA BOARD®

Η Knauf Ultra Board® είναι η νέα καινοτομική ανθεκτική πυράντοχη γυψοσανίδα, ιδανική για εσωτερικούς τοίχους με απαιτήσεις.

Η ειδική ενίσχυση του γυψοπυρήνα της, της προσδίδει εξαιρετική αντοχή σε κρούσεις και τη δυνατότητα κρέμασης φορτίων χωρίς την ενίσχυση του μεταλλικού σκελετού.



Ανακάλυψε
τον καλύτερο
εαυτό σου

Συστήματα Δόμησης 



Unexpected.
stylish

Superior air conditioners in 3 colour variations

Complete your customer's home by choosing our stylish air conditioners in one of the special colours! Discreet and fresh design melted with various comfort features guarantee a perfect room atmosphere. Let your customer enjoy this affordable luxury, controllable via smartphone! Newest technology with top efficiencies up to A+++ in cooling and heating* make the decision easy.

* LOT 10: energy label classification from A+++ to D



There is only one first choice: www.daikin.eu



Το μηνιαίο περιοδικό και η ιστοσελίδα (www.etek.org.cy) του ΕΤΕΚ αποτελούν την επίσημη φωνή του ΕΤΕΚ (τα οποία υποστηρίζονται από ηλεκτρονικά μέσα κοινωνικής δικτύωσης (Facebook, LinkedIn, issuu και YouTube). Το περιοδικό αποστέλλεται ταχυδρομικώς ή/και ηλεκτρονικά σε περίπου 14000 παραλήπτες, μέλη του ΕΤΕΚ, ανώτερα στελέχη δημόσιων οργανισμών και σε διευθυντικά στελέχη επιχειρήσεων.

Τα μέλη του ΕΤΕΚ προέρχονται από τους κλάδους: Αρχιτεκτονική, Πολιτική Μηχανική, Μηχανολογική Μηχανική, Ηλεκτρολογική Μηχανική, Ηλεκτρονική Μηχανική, Χημική Μηχανική, Μηχανική Μεταλλείων & Εφαρμοσμένης Γεωλογίας, Αγρονομική Τοπογραφική Μηχανική, Επιμέτρηση & Εκτίμηση Γης, Πολεοδομία – Χωροταξία.

Υπεύθυνος Έκδοσης



Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου

Τ.Θ. 21826, 1513, Λευκωσία, Κύπρος

Διεύθυνση: Κερβέρου 8,
1016 Λευκωσία, Κύπρος

Τηλ: +35722877644 / Φαξ: +35722730373

www.etek.org.cy cyprus@etek.org.cy

Γραφείο ΕΤΕΚ στην Πάφο

Οδός Σόλωνος 14-16 8010 Πάφος

Τηλ: +35726912814 / Φαξ: +35726912799

Κατά Νόμο Υπεύθυνος

Στέλιος Αχνιώτης (Πρόεδρος ΕΤΕΚ)

Εκδότης



ΓΝΩΡΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

www.gnora.com

info@gnora.com

Τηλ: +35722441922

Αρχισυνταξία

Γιώργος Κωνσταντίνου

george@gnora.com

Σελίδωση

Κυριακή Σοφοκλέους

kiri@gnora.com

Διαφημίσεις

Γιώργος Κωνσταντίνου

george@gnora.com

Τηλ: +35722441922



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΡΘΡΟ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

- 6 Σε ποια καθημερινότητα να επιστρέψουμε;
Του δρ Γεώργιου Παναγή

ΘΕΜΑΤΑ

- 8 Παρέμβαση ΕΤΕΚ προς Ηλεκτρομηχανολογική για τη χρήση κλιματιστικών σε σχέση με τον κορωνοϊό
10 Παρέμβαση ΕΤΕΚ για το Ειδικό Σχέδιο Μερικής Αναστολής Εργασιών λόγω Covid-19
13 ΕΤΕΚ: Ανακοίνωση για αγορά υπηρεσιών δικηγόρου/νομικού συμβούλου
14 Υπόμνημα ΕΤΕΚ για επανεκκίνηση της οικονομίας με στόχευση στην κατασκευαστική δραστηριότητα
18 Γνωρίστε τους νικητές του διαγωνισμού για το λογότυπο ΕΤΕΚ

ΑΡΘΡΑ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ

- 25 Κορωνοϊός και βιομηχανικά ατυχήματα
26 Η Μηχανική Πυρασφάλειας και η εφαρμογή της από Μηχανικούς Πυρασφάλειας
27 Τρεις πρακτικές λύσεις για ψηφιακή ετοιμότητα
28 Ποια θα είναι η επίδραση του κορωνοϊού και τι σημαίνει για τους χώρους εργασίας

Το ΕΤΕΚ δεν φέρει οποιαδήποτε ευθύνη για την ορθότητα ή και το περιεχόμενο των ενυπόγραφων άρθρων ή/και αναλύσεων, που φιλοξενούνται στο Ενημερωτικό Δελτίο του τα οποία, σημειώνεται, δεν αντιπροσωπεύουν κατ' ανάγκη την άποψη του Επιμελητηρίου αλλά των συγγραφέων τους. Η δημοσίευση άρθρων που αποστέλλονται εναπόκειται στην κρίση της Συντακτικής Επιτροπής του ενημερωτικού δελτίου.

weber.therm A100 AquaBalance[®] Etic-System



ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΩΨΗΣ weber.therm A100 AquaBalance[®]

Η τεχνολογία Aquabalance[®] για την οποία η Weber[®] κατέχει δίπλωμα ευρεσιτεχνίας, παρέχει υψηλή αισθητική με λεία τελική επιφάνεια χωρίς άλγη και μύκητες. Το σύστημα προσφέρει ευχάριστο και υγιεινό εσωτερικό κλίμα λόγω της εξαιρετικά υψηλής του διαπνοής. Επίσης χαρακτηρίζεται ως ηχομονωτικό και πυράντοχο λόγω των θερμομονωτικών πλακών πετροβάμβακα κατηγορίας A1.

Για περισσότερες πληροφορίες αποταθείτε στο Τεχνικό Τμήμα του Ομίλου Εταιρειών Πελέτικο.

Η σειρά προϊόντων Weber[®] εισάγεται από την Γερμανία από την Saint-Gobain Weber GmbH, Schanzenstraße 84, D-40549 Düsseldorf.

Σε ποια καθημερινότητα να επιστρέψουμε;

Με την πανδημία Covid-19 όλα τα κράτη εφάρμοσαν μέτρα καραντίνας σε διαφορετικό βαθμό το κάθε ένα για να την αντιμετωπίσουν. Το δικό μας κράτος δεν αποτέλεσε εξαίρεση και εφάρμοσε μέτρα περιορισμού των μετακινήσεων και των κοινωνικών συναθροίσεων. Είτε συμφωνούσαμε είτε διαφωνούσαμε με τα μέτρα αυτά εντούτοις τα εφαρμόσαμε. Λόγω αυτών των μέτρων η κοινωνία μας βρέθηκε σε μια πρωτόγνωρη κατάσταση να πρέπει να προσαρμοστεί και να συνεχίσει τη λειτουργία της ενώ οι μετακινήσεις είχαν ελαχιστοποιηθεί.



Ξαφνικά οι περισσότεροι από εμάς βρεθήκαμε να πρέπει να δουλέψουμε από το σπίτι και να πρέπει να οργανώσουμε την εργασία μας με τέτοιο τρόπο ώστε να συνεχίσουμε να είμαστε παραγωγικοί. Τα παιδιά μας να πρέπει να συνεχίσουν την εκπαίδευσή τους από τα σπίτια μας. Όσες επιχειρήσεις δεν έπρεπε να κλείσουν λόγω των μέτρων αλλά και η ευρύτερη δημόσια υπηρεσία να πρέπει να λειτουργήσουν στις νέες συνθήκες.

Και τότε μέσα σε αυτή την κατάσταση και ελλείψει άλλων λύσεων στραφήκαμε στην τεχνολογία. Αρχίσαμε να χρησιμοποιούμε σε υπερθετικό βαθμό τεχνολογικές λύσεις τις οποίες είτε πριν δεν χρησιμοποιούσαμε είτε δεν τις χρησιμοποιούσαμε στον βαθμό που θα μπορούσαμε. Και αίφνης από τη χρήση τους ανακαλύψαμε πράγματα.

Ανακαλύψαμε την τηλεδιάσκεψη που τη χρησιμοποιούσαμε για να μιλάμε με συνεργάτες ή φίλους και συγγενείς στο εξωτερικό αλλά δεν τη χρησιμοποιούσαμε για συναντήσεις με συνεργάτες μας στην Κύπρο. Ανακαλύψαμε ότι μπορούμε να έχουμε μια ποιοτική και παραγωγική συνάντηση με τους συνεργάτες που να καταλήγει στο ίδιο ακριβώς αποτέλεσμα ως μια φυσική συνάντησή μας χωρίς κανέναν να πρέπει να μετακινηθεί από τον χώρο του.

Ανακαλύψαμε ότι η χρήση εργαλείων δικτυακής συνεργασίας δεν είναι κάτι το εξωτικό, αλλά ότι μπορούν να επιταχύνουν την εργασία μας και να την κάνουν πιο παραγωγική.

Ανακαλύψαμε ότι η ηλεκπαίδευση δεν είναι κάτι που προορίζεται μόνο για σπουδές σε κάποια πανεπιστήμια ή για τα παιδιά που ζουν στις παγωμένες εκτάσεις του Καναδά ή της Νορβηγίας αλλά πως μπορεί να εφαρμοστεί σε όλες τις βαθμίδες της εκπαίδευσης στην Κύπρο. Ότι τα παιδιά μας στο σπίτι μπορούν να χρησιμοποιήσουν το tablet και για την εκπαίδευσή τους και όχι μόνο για να ακούνε τραγούδια, να κουνιούνται μπροστά του κάνοντας βιντεάκια για διαδικτυακές εφαρμογές και να παίζουν παιχνίδια.

Ανακαλύψαμε ότι ποιοτικές ψηφιακές πλατφόρμες για χρήση από το κοινό μπορούν να υλοποιηθούν σε μικρό σχετικά χρονικό διά-

στημα και να ανταποκριθούν στις προσδοκίες του χωρίς να χρειάζονται ατέλειωτες και χρονοβόρες συζητήσεις σε υπουργεία, στη Βουλή, στις εφημερίδες, στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης και συνεχόμενες πιλοτικές εφαρμογές για να αποδείξουν αυτό που ήδη ξέραμε.

Παρ' όλη την κρισιμότητα και την τραγικότητα της η επιδημία Covid-19 διδάσκει κάτι πολύ σημαντικό σε όσους από εμάς θέλουν βέβαια να το αντιληφθούν. Ότι στην Κύπρο μπορούμε να βρούμε τις λύσεις στα προβλήματα και τις ανεπάρκειες που δυσχεραίνουν τη ζωή μας χρησιμοποιώντας την τεχνολογία με τέτοιο τρόπο ούτως ώστε να την κάνουμε ευκολότερη, παραγωγικότερη αλλά το κυριότερο πιο ανθρώπινη. Ότι δεν χρειαζόμαστε ακριβοπληρωμένους συμβούλους από το εξωτερικό για να μας πουν το προφανές, αλλά ότι έχουμε το δικό μας εξιδεικευμένο προσωπικό που κατέχει την αναγκαία γνώση και την επάρκεια για να το πράξει, αρκεί να το εμπιστευτούμε και να του δώσουμε τους αναγκαίους πόρους. Ότι ως κοινωνία και ως κράτος μπορούμε και πρέπει να κάνουμε το τεχνολογικό άλμα προς τα εμπρός που μέχρι τώρα πεισματικά επιμένουμε να μην κάνουμε.

Τώρα που έχουμε αρχίσει την επιστροφή στην καθημερινότητα πρέπει ως κοινωνία και ως πολίτες να προβληματιστούμε σε ποια ακριβώς καθημερινότητα θέλουμε να επιστρέψουμε. Στην καθημερινότητα που βιώναμε πριν την επιδημία και στην οποία μάθαμε να ζούμε όπως ο γάιδαρος που ξέρει μόνο έναν δρόμο για το παχί του; Στην καθημερινότητα των σχεδίων που εκπονούνταν αλλά δεν εφαρμόζονταν, των προσφορών που προκηρύσσονταν αλλά δεν τέλειωναν και των τεχνολογικών λύσεων που σχεδιάζονταν αλλά δεν υλοποιούνταν; Ή μήπως σε μια νέα καθημερινότητα όπου θα συνεχίσουμε το τεχνολογικό άλμα προς τα εμπρός το οποίο, ας το παραδεχτούμε, άθελά της η κοινωνία μας δειλά ξεκίνησε λόγω της πανδημίας;

Θα τολμήσουμε να το πράξουμε αυτό ως κοινωνία ενάντια στις αντιδράσεις όσων θα χάσουν τα μικρά φέουδά τους, τη βολή τους και την όποια εξουσία νομίζουν πως έχουν, ή και πάλι θα υποκύψουμε στους εκβιασμούς και τις απειλές τους και θα περιμένουμε να έρθει μια νέα κρίση για να εφαρμόσουμε τότε και ετεροχρονισμένα το τεχνολογικό άλμα που πρέπει να εφαρμόσουμε σήμερα; Θα τολμήσουμε να κάνουμε αυτό που πρέπει για να επιστρέψουμε σε μια καλύτερη καθημερινότητα ή και πάλι θα δειλιάσουμε και θα καταλήξουμε να παραπονιόμαστε μεταξύ μας χαμηλόφωνα για το πώς θα έπρεπε να ήταν τα πράγματα;

Διότι αν επιλέξουμε το δεύτερο τότε ας επιλέξουμε και τη σιωπή γιατί είναι τραγικό και συνάμα γελοίο να μην τολμούμε να ξανοιχτούμε στο πέλαγος αλλά να παραπονιόμαστε γιατί δεν το κάνουμε.

Δρ Γεώργιος Παναγή
Ηλεκτρονικός Μηχανικός

Συντακτική Επιτροπή

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΡΙΑ: Έλενα Χριστοδούλου - Αρχιτέκτονας • **ΜΕΛΗ:** Μαρία Θεοδούλου - Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Δρ Γεώργιος Παναγή - Ηλεκτρονικός Μηχανικός • **ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΥΛΗΣ:** Αντριάννα Μιλτιάδου - Γραμματειακή Λειτουργός ΕΤΕΚ • **ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΘΕΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ:** Χάρης Σταυρινού - Επιστημονικός Λειτουργός ΕΤΕΚ



Μαζί στην ανάπτυξη της επιχείρησής σας

- Επιχειρηματικά Δάνεια • Χρηματοδότηση Έργων
- Χρηματοδότηση Εμπορίου • Ψηφιακή Τραπεζική
- Υπηρεσίες Αποδοχής Καρτών • Καταθέσεις



Παρέμβαση ΕΤΕΚ προς Ηλεκτρομηχανολογική για τη χρήση κλιματιστικών σε σχέση με τον κορωνοϊό

Με επιστολή του, ημερομηνίας 12 Μαΐου 2020, το ΕΤΕΚ έκανε σχετική παρέμβαση προς το Τμήμα Ηλεκτρομηχανολογικών Υπηρεσιών (ΤΗΜΥ) αναφορικά με το θέμα «Υφιστάμενη γνώση και συστάσεις για τη λειτουργία κλιματιστικών μονάδων εν καιρώ κορωνοϊού». Στην επιστολή του το ΕΤΕΚ σημειώνει ότι ενόψει της επικείμενης θερινής περιόδου αλλά και της γενικότερης δημόσιας συζήτησης που γίνεται σχετικά με τη λειτουργία κλιματιστικών μονάδων και τους κινδύνους μετάδοσης της νόσου Covid-19, το συγκεκριμένο θέμα απασχόλησε και το Επιμελητήριο.

Όπως σημειώνεται στην επιστολή «στο πλαίσιο μελέτης του συγκεκριμένου θέματος (διασφάλιση της Δημόσιας Υγείας από ιογενείς και άλλες λοιμώξεις κατά τη χρήση κλιματιστικών μονάδων), το οποίο ειδικότερα ως προς τον SARS-CoV-2 είναι καινούργιο αντικείμενο, επί του οποίου γίνεται εκτενής έρευνα σε παγκόσμιο επίπεδο, έχουν εκδώσει ανακοινώσεις, οδηγούς, κατευθυντήριες γραμμές και κατ' αρχήν δηλώσεις επί του θέματος τρεις σημαντικοί οργανισμοί που ασχολούνται με θέματα κλιματισμού και εξαερισμού:

- ο ευρωπαϊκός REHVA (www.rehva.eu/fileadmin/user_upload/REHVA_COVID-19_guidance_document_ver2_20200403_1.pdf),
- ο βρετανικός CIBSE (www.cibsejournal.com/technical/preventing-covid-19-spreading-in-buildings/) και
- ο αμερικανικός ASHRAE (www.ashrae.org/file%20library/about/position%20documents/pd_infectiousaerosols_2020.pdf).



org/file%20library/about/position%20documents/pd_infectiousaerosols_2020.pdf).

Έχουμε επίσης ενημερωθεί ότι έχετε ετοιμάσει κείμενο κατευθυντήριων γραμμών και συστάσεων για τη λειτουργία κλιματιστικών μονάδων εν καιρώ πανδημίας (Covid-19) το οποίο στοχεύει στην ενημέρωση των ατόμων που ασχολούνται με τη λειτουργία και συντήρηση κλιματικών συστημάτων κτιρίων.

Σημειώνεται πως το θέμα είναι σημαντικό και γενικότερου ενδιαφέροντος ειδικά σε ό,τι αφορά κτίρια που δεν είναι κατοικίες (ιδιωτικά νοσοκομεία, ιατρεία, φαρμακεία, γραφεία, καταστήματα, χώροι όπου εξυπηρετείται κοινό ή πελάτες κ.ο.κ.).

Στο πλαίσιο αυτό θεωρούμε ότι θα ήταν ιδιαίτερα χρήσιμο, αφού γίνουν οι σχετικές βιβλιογραφικές παραπομπές (καθώς δεν αναμένεται από το Τμήμα σας να κάνει πρωτογενή έρευνα επί του αντικειμένου) και αφού γίνει σχετική αναφορά σε αποποίηση ευθύνης και σύσταση ότι οι κατευθυντήριες γραμμές αφορούν τον γενικό κανόνα και πως προτρέπονται οι ιδιοκτήτες ή χρήστες τέτοιων κτιρίων να συμβουλευθούν ειδικούς επαγγελματίες οι οποίοι θα λάβουν υπόψη τις τυχόν ιδιαιτερότητες ή ειδικές περιστάσεις ανά περίπτωση, να δημοσιεύσετε τις συστάσεις αυτές ως καθ' ύλην αρμόδιο κυβερνητικό Τμήμα, ώστε να είναι διαθέσιμες σε οποιονδήποτε ενδιαφερόμενο».

Πρόταση νόμου η οποία εκσυγχρονίζει το πλαίσιο λειτουργίας διαχειριστικών επιτροπών κοινόκτητων οικοδομών

Ενα χρονίζον πρόβλημα, που ταλαιπωρεί μεγάλο ποσοστό πολιτών, έθεσε το ΕΤΕΚ στον υπουργό Εσωτερικών, αυτό της πρότασης νόμου η οποία να εκσυγχρονίζει το πλαίσιο λειτουργίας διαχειριστικών επιτροπών κοινόκτητων οικοδομών.

«Είναι γενικώς παραδεκτό ότι η σημερινή κατάσταση σε ό,τι αφορά τη διαχείριση κοινόκτητων οικοδομών είναι άκρως απογοητευτική» σημειώνει σε σχετική επιστολή του το Επιμελητήριο. Τονίζει δε ότι «μια πρόταση νόμου του 2019 είχε πολύ καλά στοιχεία και επιχειρούσε να αντιμετωπίσει ολιστικά το θέμα. Το ΕΤΕΚ μελέτησε την πρόταση και είχε υποβάλει σειρά εμπεριστατωμένων εισηγήσεων». Όπως αναφέρεται στην επιστολή, «η εν λόγω πρόταση, με τις όποιες ελλείψεις ή αδυναμίες της, θα μπορούσε να αποτελέσει τη βάση για την επίλυση ενός χρονίζοντος και πολύ σοβαρού

προβλήματος που ταλανίζει μεγάλο μέρος των συμπολιτών μας. Μετά την πρώτη συζήτηση του θέματος στην κοινοβουλευτική επιτροπή και παρόλο που διαφάνηκε ότι θα αποτελούσε θέμα προτεραιότητας δεν ξανα συζητήθηκε η πρόταση νόμου. Είναι προφανώς ένα εξαιρετικά σύνθετο θέμα και πιθανόν να υπάρχουν αντικειμενικές δυσκολίες στο να επιλυθεί μέσω μιας πρότασης νόμου. Ωστόσο, η εκτελεστική εξουσία μπορεί να αναλάβει πρωτοβουλία και να καταθέσει ένα καλά μελετημένο νομοσχέδιο αξιοποιώντας τα θετικά στοιχεία της εν λόγω πρότασης νόμου. Σημειώνουμε ότι, κατά την άποψή μας, μπορεί να ετοιμαστεί ένα αποτελεσματικό νομικό πλαίσιο, το οποίο θα βελτιώσει την υφιστάμενη κατάσταση, ακόμη και χωρίς τη δημιουργία Συμβουλίου Εγγραφής Κοινόκτητων Οικοδομών».

ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΒΡΑΒΕΙΟ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΕΤΕΚ 2020

€10.000

**ΧΡΗΜΑΤΙΚΟ
ΕΠΑΘΛΟ**

ΥΠΟΒΟΛΗ

ΜΕΧΡΙ
ΣΕΠΤ
2020

ΑΙΤΗΣΕΩΝ

ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΠΙΒΡΑΒΕΥΣΗ

**ΑΝΘΡΩΠΩΝ
ΕΡΓΩΝ
ΔΡΑΣΕΩΝ**

ΜΕ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ
οικονομική, κοινωνική και πολιτιστική
ανάπτυξη της Κύπρου



ΕΤΕΚ

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ:

WWW.ETEK.ORG.CY

Προτάσεις ΕΤΕΚ για το περιεχόμενο του Οδηγού Διαχείρισης της Πανδημίας

Το Επιμελητήριο απέστειλε, στις 28 Απριλίου 2020, στο Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, τις προτάσεις του για τον Οδηγό Διαχείρισης της Πανδημίας, ο οποίος στόχευε στην παροχή κατευθυντήριων γραμμών για τη βέλτιστη διαχείριση των ζητημάτων που είχαν προκύψει ενόψει της πανδημίας Covid-19. Στην επιστολή του το ΕΤΕΚ ανέφερε:

«(α) Θεωρούμε ότι θα πρέπει να υπογραμμιστεί με σαφή τρόπο στο κείμενο του Οδηγού, ότι την ευθύνη για τη διασφάλιση θεμάτων ασφάλειας και υγείας που σχετίζονται με την αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου μόλυνσης από τη νόσο Covid-19 κατά την εκτέλεση εργασιών στα εργοτάξια τη φέρει ο εκάστοτε Εργολάβος, και ότι σε καμία περίπτωση η ευθύνη αυτή δεν θα πρέπει να μετακυλήσει στους μελετητές ή/και τον Κύριο του Έργου. Νοείται ότι τα άτομα που κατέχουν υπεύθυνες θέσεις σε ένα εργοτάξιο, όπως είναι οι Συντονιστές Ασφάλειας και Υγείας και οι Σύμβουλοι Μελετητές θα πρέπει να διεκπεραιώνουν έκαστος τον δικό του ρόλο, σύμφωνα με τις αρμοδιότητες και τα καθήκοντα που τους ανατίθενται, ωστόσο θα πρέπει να καταστεί σαφές πως την ευθύνη για τα θέματα που προαναφέρονται και που δύναται να διασφαλιστούν με τη λήψη και την εφαρμογή πρόσθετων προστατευτικών και προειδοποιητικών μέτρων, τη φέρει η Εργοληπτική Εταιρεία, η οποία αποτελεί τον εργοδότη για το προσωπικό της και ταυτόχρονα έχει υπό την ευθύνη της το προσωπικό τυχόν υπεργολάβων στο έργο, αλλά και τον χώρο του εργοταξίου. Σε αυτό το πλαίσιο, γίνεται εισήγηση να μην περιληφθούν ο Επιβλέπων Μηχανικός και ο Συντονιστής Ασφάλειας και Υγείας κατά τη μελέτη του Έργου στην Ομάδα Διαχείρισης της Πανδημίας που θα συσταθεί, αλλά, να γίνει αναφορά ότι τα μέλη της Ομάδας Διαχείρισης της Πανδημίας θα πρέπει να συνεργάζονται με τους Επιβλέποντες Σύμβουλους Μελετητές και εκπροσώπους του Κυρίου του Έργου.

(β) Επίσης, θεωρούμε ότι το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας θα πρέπει αποτελέσει το σημείο αναφοράς για την παροχή κατευθυντήριων γραμμών ή/και διευκρινίσεων σε ενδιαφερόμενους για ζητήματα που σχετίζονται με την αντιμετώπιση του κινδύνου μόλυνσης από τη νόσο Covid-19 κατά την εκτέλεση εργασιών σε εργοτάξια, μέσω της αποστολής μηνυμάτων στην ηλεκτρονική δι-

εύθυνση του Τμήματος Επιθεώρησης Εργασίας ή/και μέσω τηλεφωνικής επικοινωνίας. Σε αυτό το πλαίσιο, δύναται να παρέχονται κατευθυντήριες γραμμές σε ζητήματα που τυχόν να απαιτούν την άμεση συνεργασία μεταξύ των ενδιαφερομένων για την αναθεώρηση διαδικασιών όπως η διαφοροποίηση της πολιτικής ασφάλειας και υγείας για τη συμπερίληψη πρόσθετων μέτρων για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου μόλυνσης από τον ιό, ειδικές διευθετήσεις για τη διαχείριση ατυχημάτων, θεμάτων που δύναται να περιληφθούν σε εισαγωγικές ενημερωτικές εκπαιδεύσεις (site induction courses) των ατόμων που εισέρχονται στον χώρο του εργοταξίου, καθώς και την παροχή διευκρινίσεων/κατευθυντήριων γραμμών σε σχέση με την επάρκεια της ποσότητας ειδών καθαριότητας και απολύμανσης εξοπλισμού για την εκτέλεση εργασιών στο εργοτάξιο.

(γ) Γίνεται εισήγηση να γίνει αναφορά στην ενθάρρυνση κλιμακωτού ωραρίου για το προσωπικό του εργοταξίου, σε περιπτώσεις που η εφαρμογή του κρίνεται εφικτή, έτσι ώστε να επιτευχθεί η μείωση του αριθμού των ατόμων που θα βρίσκονται ταυτόχρονα στο εργοτάξιο.

(δ) Γίνεται εισήγηση να επανεξεταστεί η χρήση καμερών βιντεογράφησης για σκοπούς ενίσχυσης του ελέγχου τήρησης των πρόσθετων μέτρων ασφαλείας στους χώρους του εργοταξίου, εφόσον δύναται να αντικείται σε άλλες νομοθεσίες που βρίσκονται σε ισχύ και άπτονται θεμάτων προσωπικών δεδομένων.

(ε) Επιπρόσθετα, θεωρούμε ότι η συμμετοχή ιατρικού προσωπικού όπως είναι ο Ιατρός Εργασίας, σε εργοτάξια μεγάλης κλίμακας, το οποίο θα επιτελεί εποπτικό ρόλο, δύναται να συμβάλει ουσιαστικά στον άμεσο εντοπισμό πιθανών κρουσμάτων αλλά και στην αξιολόγηση της απόδοσης των μέτρων που έχουν ληφθεί στο εργοτάξιο.

(ζ) Επίσης, γίνεται εισήγηση να εξεταστεί το ενδεχόμενο τα φυλλάδια επιμόρφωσης, διαφώτισης για τη λήψη μέτρων για πρόληψη/αντιμετώπιση του κινδύνου μόλυνσης από τη νόσο Covid-19, να μεταφραστούν σε γλώσσα που να είναι κατανοητή από τον καθένα/στην αγγλική γλώσσα από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας ή/και να περιλάβουν τη χρήση ει-
κοινιδίων, ώστε να είναι εύκολα κατανοητά και από άλλα ξενόγλωσσα άτομα.

(η) Γίνεται εισήγηση στο δεύτερο σημείο της παρ. 10 (Διακίνηση εντός του Εργοταξίου) του Οδηγού, να διευκρινιστεί ότι η χρήση του κλιμακοστασίου σε μία κατεύθυνση δεν θα εφαρμόζεται στην περίπτωση της άμεσης εκκένωσης του χώρου λόγω έκτακτου περιστατικού (λ.χ. πυρκαγιάς/ σεισμού)».

Αντίθεση ΕΤΕΚ

Πρέπει να αναφερθεί ότι το Επιμελητήριο με νέα επιστολή του, στις 6 Μαΐου 2020, προς το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, εξέφρασε την έντονη αντίθεσή του με την αναφορά που γινόταν στην παράγραφο 4 «Οργάνωση & Προγραμματισμός Εργασιών – Προετοιμασία Εργοταξίου» του ΟΔΗΓΟΥ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΤΗΣ ΠΑΝΔΗΜΙΑΣ COVID-19, όσον αφορά τη συμπερίληψη του διευθυντή έργου ή άλλου εκπροσώπου του κυρίου του έργου, του επιβλέποντος όπως και του συντονιστή για θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκπόνηση της μελέτης του έργου στην Ομάδα Διαχείρισης της Πανδημίας (ΟΔΠ).

Συγκεκριμένα, σε συνέχεια της δημοσίευσης του Οδηγού Διαχείρισης της Πανδημίας ο οποίος είχε εκπονηθεί από το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας δίνοντας τις κατευθυντήριες γραμμές για τη βέλτιστη διαχείριση των ζητημάτων που έχουν προκύψει λόγω της πανδημίας Covid-19 στα εργοτάξια, το ΕΤΕΚ ανέφερε, μεταξύ άλλων, ότι «η συμπερίληψη στην ΟΔΠ προσώπων πέραν των υπευθύνων στελεχών του εργολάβου (π.χ. υπεύθυνος εργοταξίου, λειτουργός ασφάλειας και υγείας) και του συντονιστή για θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκτέλεση του έργου, δημιουργεί αχρείαστες περιπλοκές στην όλη διαχείριση του θέματος και δεν έχει ουσιαστικά να προσφέρει οτιδήποτε, μάλλον θα περιπλέξει την όλη διαχείρισή του και καθιστά ασαφή τόσο την αρμοδιότητα όσο και τον βαθμό ευθύνης ενός εκάστου.

Η αναφορά για συμπερίληψη των προσώπων που κατέχουν τις προαναφερόμενες θέσεις (του διευθυντή έργου ή άλλου εκπροσώπου του κυρίου του έργου, του επιβλέποντος όπως και του συντονιστή για θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκπόνηση της μελέτης του έργου) στην ΟΔΠ έχει δημιουργήσει σύγχυση ως προς τις ευθύνες που αναλαμβάνει το κάθε εμπλεκόμενο μέρος στο έργο και δημιουργεί ήδη προβλήματα σε έργα που είναι υπό εξέλιξη.



Η λήψη πρόσθετων μέτρων για την προστασία των εργαζομένων έναντι του κινδύνου μόλυνσης από τον κορωνοϊό και γενικότερα για τη διασφάλιση της δημόσιας υγείας, η οποία είναι αδιαμφισβήτητα βαρύνουσας σημασίας, θα πρέπει να ενταχθεί στο υπάρχον συμβατικό και νομοθετικό πλαίσιο.

Νοείται, επίσης, ότι τα άτομα που κατέχουν υπεύθυνες θέσεις σε ένα εργοτάξιο, όπως είναι οι συντονιστές ασφάλειας και υγείας και οι επιβλέποντες θα πρέπει να διεκπεραιώνουν έκαστος τον δικό του ρόλο, σύμφωνα με τις αρμοδιότητες και τα καθήκοντά τους, ωστόσο θα πρέπει να καταστεί σαφές πως την ευθύνη για τη λήψη και την εφαρμογή πρόσθετων προστατευτικών μέτρων για την αντιμετώπιση του κινδύνου μόλυνσης από τον κορωνοϊό, τη φέρει ο κάθε εργολάβος, ο οποίος έχει υπό την ευθύνη του τον χώρο

και το προσωπικό του εργοταξίου καθώς και την ευθύνη για διασφάλιση όλων των θεμάτων ασφάλειας και υγείας στο εργοτάξιο. Σημειώνεται ότι οι θέσεις του Επιμελητηρίου έχουν ήδη γνωστοποιηθεί στο Τμήμα σας, μέσω επιστολής που έχει αποσταλεί από το ΕΤΕΚ στις 27/04/2020, στο πλαίσιο της υποβολής προτάσεων κατά το στάδιο της επεξεργασίας του Οδηγού.

Στο ίδιο πλαίσιο, θεωρούμε ότι η αναφορά που γίνεται στην παρ. 4 του Οδηγού αναφορικά με την εμπλοκή, την παρακολούθηση και τον έλεγχο της εφαρμογής των καθορισμένων μέτρων και της αναπροσαρμογής τους, όταν απαιτείται, από τον επιβλέποντα μηχανικό και τον συντονιστή για τα θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκπόνηση της μελέτης του έργου πρέπει να διαφοροποιηθεί ώστε να διευκρινίζεται με σαφήνεια ότι

η εμπλοκή των προσώπων που κατέχουν τις θέσεις αυτές αφορά μόνο τον εποπτικό τους ρόλο.

Με βάση τα πιο πάνω, το Επιμελητήριο θεωρεί ότι η αναθεώρηση των πιο πάνω αναφορών στην παράγραφο 4 του Οδηγού είναι επιβεβλημένη για τη διασφάλιση της εύρυθμης λειτουργίας των εργοταξίων. Ως εκ τούτου, παρακαλώ να προβείτε στις ανάλογες διαφοροποιήσεις στις αναφορές που γίνονται στην παράγραφο 4 του Οδηγού ώστε να μην γίνεται συμπερίληψη του κύριου του έργου και/ή εκπροσώπων του (διευθυντής έργου), των επιβλεπόντων μηχανικών και του συντονιστή για θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκπόνηση της μελέτης στην ΟΔΠ και ώστε να διευκρινίζεται ότι ο ρόλος των προσώπων που κατέχουν τις προαναφερόμενες θέσεις είναι εποπτικός».

Ασφάλεια και Υγεία στα Εργοτάξια - Οδηγός Διαχείρισης της Πανδημίας Covid-19 (ΚΜΚ/9)

Το Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας του Υπουργείου Εργασίας, Πρόνοιας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων ανακοίνωσε, στις 30 Απριλίου, ότι ετοίμασε, σε συνεργασία με το Υπουργείο Υγείας, Οδηγό Διαχείρισης της Πανδημίας Covid-19 για τα Εργοτάξια, ο οποίος έχει αναρτηθεί στην ιστοσελίδα του.

Σκοπός του Οδηγού αυτού είναι η παροχή καθοδήγησης για την εφαρμογή ειδικών προληπτικών και προστατευτικών μέτρων (οργανωτικών και τεχνικών) για την αποτελεσματική διαχείριση του κινδύνου μόλυνσης από τον κορωνοϊό SARS-CoV-2 κατά την εκτέλεση εργασιών σε εργοτάξια.

Αυτός ο Οδηγός απευθύνεται σε όλους τους συντελεστές του έργου, τον κύριο του έργου (ιδιοκτήτη), τον μελετητή / επιβλέποντα, τους συντονιστές για τα θέματα ασφάλειας και υγείας κατά την εκπόνηση της μελέτης και κατά την εκτέλεση του έργου (συντονιστή ασφάλειας και υγείας μελέτης, και συντονιστή ασφάλειας και υγείας εκτέλεσης), τον διευθυντή του έργου, τον διευθυντή ή υπεύθυνο μηχανικό του εργοταξίου, τον εργολάβο, τους υπεργολάβους, καθώς και σε οποιονδήποτε άλλο εργοδότη ή



αυτοεργοδοτούμενο που δραστηριοποιείται σε εργοτάξιο.

Ο Οδηγός περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, οδηγίες διαχείρισης ύποπτου κρούσματος Covid-19 στον χώρο εργασίας, απλές οδηγίες προστασίας των εργαζομένων από τον κορωνοϊό SARS-CoV-2, καθώς και ερωτηματολόγιο ελέγχου για

διευκόλυνση της συμμόρφωσης.

Τα προτεινόμενα στον Οδηγό ειδικά μέτρα προστασίας και πρόληψης εφαρμόζονται επιπρόσθετα των απαιτούμενων μέτρων για τη διαχείριση των κινδύνων, σύμφωνα με τις γενικές πρόνοιες της περί Ασφάλειας και Υγείας στην Εργασία νομοθεσίας και τις ειδικές πρόνοιες της νομοθεσίας που ρυθμίζουν τα θέματα ασφάλειας και υγείας στα εργοτάξια.

Αναμένεται από όλους τους συντελεστές των έργων να δράσουν, εκ των προτέρων, κατάλληλα, για τον προγραμματισμό και την οργάνωση των εργασιών πριν από την επαναλειτουργία του κάθε εργοταξίου, έτσι ώστε να εφαρμοστούν τα απαιτούμενα ειδικά μέτρα προστασίας όλων των προσώπων στην εργασία και τυχόν άλλων προσώπων που επηρεάζονται, ακολουθώντας ταυτόχρονα τις σχετικές οδηγίες που εκδίδονται από το Υπουργείο Υγείας.

Σε αντίθετη περίπτωση θα επιβληθούν τα προβλεπόμενα από τη σχετική νομοθεσία μέτρα περιλαμβανομένης της έκδοσης ειδοποιήσεων βελτίωσης ή/και απαγόρευσης της εκτέλεσης εργασιών καθώς και της ποινικής δίωξης των παραβατών.

Παρέμβαση για το Ειδικό Σχέδιο Μερικής Αναστολής Εργασιών λόγω Covid-19

Παρέμβαση έκανε το ΕΤΕΚ στην υπουργό Εργασίας σε σχέση με τη μεθοδολογία υπολογισμού της μείωσης κύκλου εργασιών πέραν του 25% για το Ειδικό Σχέδιο Μερικής Αναστολής Εργασιών λόγω Covid-19. Σε επιστολή του, ημερομηνίας 9 Μαΐου 2020, το Επιμελητήριο ευχαριστεί την υπουργό για το γεγονός ότι στην απόφαση αρ. 13 συμπεριλήφθηκε στους όρους και τις προϋποθέσεις για ένταξη η επιφύλαξη «Νοείται ότι δεν θα λαμβάνονται υπόψη οποιεσδήποτε πράξεις που έλαβαν χώρα πριν τη 13η Απριλίου 2020, ανεξάρτητα της ημερομηνίας έκδοσης τιμολογίων, ή καταβολής της πληρωμής, έστω και μεταγενέστερα της 13ης Απριλίου 2020».

Όμως το ΕΤΕΚ τονίζει στην επιστολή του ότι «παραμένει σε μεγάλο βαθμό το πρόβλημα σε σχέση με την πολύ στενή περίοδο σύγκρισης για το 2019 ("...με την αντίστοιχη περίοδο του προηγούμενου έτους")». Όπως έχουμε ήδη αναφέρει με την προηγούμενη επιστολή μας τα μικρά μελετητικά γραφεία παρουσιάζουν ιδιαιτερότητες σε ό,τι αφορά τον κύκλο εργασιών τους (τιμολόγηση και είσπραξη) ο οποίος έχει έντονα στοιχεία ασυνέχειας και σχετικά μεγάλης χρονικής απόστασης μεταξύ εισπράξεων. Συνεπώς ένα μικρό γραφείο το οποίο μπορεί να είχε πολύ καλό κύκλο εργασιών το 2019, είναι πολύ πιθανό να είχε πενιχρό κύκλο εργασιών στη στενή περίοδο αναφοράς του 2019 (π.χ. είχε συμπληρωματικά ολοκληρώσει, τιμολογήσει και εισπράξει για δύο

μεσαία έργα που είχε τον Φεβρουάριο του 2019, ενώ τον Απρίλιο του 2019 είχε σχεδόν μηδενικό κύκλο εργασιών). Εκ των πραγμάτων, το γραφείο αυτό δεν θα μπορεί να είναι επιλέξιμο για το Ειδικό Σχέδιο Μερικής Αναστολής Εργασιών, ανεξαρτήτως της επίπτωσης της Covid-19 στη λειτουργία και στα έσοδά του για το 2020.

Η δε διαφαινόμενη σύνδεση του νέου πακέτου στήριξης των επιχειρήσεων (χορηγία στις πολύ μικρές επιχειρήσεις και αυτοτελώς εργαζομένους που εργοδοτούν μέχρι 10 άτομα) με το Ειδικό Σχέδιο Μερικής Αναστολής Εργασιών κάνει επιτακτικότερη την ανάγκη να εξευρεθεί κάποια λύση ώστε να αρθεί η οποιαδήποτε τυχόν αδικία.

Μια προσέγγιση η οποία θα επίλυε σε μεγάλο βαθμό το πρόβλημα θα ήταν η προσθήκη μιας 2ης επιφύλαξης στην παράγραφο 3(α) της απόφασης με το εξής λεκτικό "Νοείται περαιτέρω πως στις περιπτώσεις πολύ μικρών επιχειρήσεων που εργοδοτούν μέχρι 10 άτομα, των οποίων εκ της φύσεώς τους η τιμολόγηση και η είσπραξη για εργασίες τους γίνεται με διακεκομμένο τρόπο, η σύγκριση μπορεί να γίνεται σε επίπεδο μέχρι και τετραμήνου".

Επί τη ευκαιρία, για άλλη μία φορά, σας συγκαίρουμε για την ταχύτητα με την οποία ενεργείτε και το τιτάνιο έργο που αναλάβετε εσείς και οι συνεργάτες σας σε αυτήν εξαιρετικά δύσκολη περίοδο που διανύουμε.

Ανακοίνωση για αγορά υπηρεσιών δικηγόρου/νομικού συμβούλου

Το Επιστημονικό Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) δέχεται Αιτήσεις για Αγορά Υπηρεσιών Δικηγόρου/Νομικού συμβούλου.

Η διάρκεια της σύμβασης είναι για 12 μήνες με δικαίωμα ανανέωσης της από το ΕΤΕΚ.

Μετά από προεπιλογή βάσει καθορισμένων κριτηρίων, οι 10 αιτητές με την υψηλότερη αξιολόγηση θα υποβληθούν σε προφορική συνέντευξη.

Τύπος Σύμβασης

Ανοικτός Διαγωνισμός για Αγορά Υπηρεσιών

Όροι Παροχής Υπηρεσιών - Λεπτομέρειες σύμβασης

1. Αξία σύμβασης: Η συνολική αξία σύμβασης καθορίζεται στα €19.500.

2. Τόπος: Ο τόπος παροχής υπηρεσιών είναι τα Γραφεία ΕΤΕΚ στη Λευκωσία.

3. Διάρκεια σύμβασης: 12 μήνες (με δικαίωμα ανανέωσης από το ΕΤΕΚ).

Οι λεπτομερείς διευθετήσεις σε σχέση με τον χρόνο παροχής των υπηρεσιών θα καθορίζονται εκάστοτε από το Επιμελητήριο, με βάση τις ανάγκες και το ωράριο λειτουργίας του ΕΤΕΚ.

Νοείται πως, ανάλογα με τις ανάγκες, το άτομο θα καλείται να παρέχει υπηρεσίες και εκτός του συνήθους ωραρίου λειτουργίας του Επιμελητηρίου.

4. Άλλες πληροφορίες: Υποχρεώσεις παρόχου υπηρεσιών: Όλες οι υποχρεώσεις που αφορούν φόρους και κοινωνικές ασφαλίσεις και άλλες εισφορές σε δημόσια ταμεία αναλαμβάνονται αποκλειστικά από τον προσφέροντα τις υπηρεσίες λόγω της φύσης της σχέσης (μίσθωση υπηρεσιών).

5. Διακοπή σύμβασης: Το ΕΤΕΚ δύναται να τερματίσει τη σύμβαση οποτεδήποτε αποφασίσει κατά την κρίση του με προειδοποίηση 2 εβδομάδων.

6. Το ΕΤΕΚ διατηρεί το δικαίωμα να ακυρώσει τον Διαγωνισμό και να μην προχωρήσει στη σύναψη σύμβασης, κατά την κρίση του, για οποιοδήποτε λόγο.

7. Δικαίωμα συμμετοχής στο διαγωνισμό έχουν φυσικά πρόσωπα που πληρούν τα απαιτούμενα προσόντα που περιγράφονται πιο κάτω.

Καθήκοντα και Ευθύνες

Κάτω από τη γενική επίβλεψη του Διευθυντή:

1. Εκτελεί γενικά καθήκοντα που αρμόζουν σε προσοντούχο Δικηγόρο/Νομικό Σύμβουλο και που έχουν σχέση με θέματα που εμπίπτουν στο πλαίσιο δραστηριοτήτων του Επιμελητηρίου.

2. Εκτελεί καθήκοντα συναφή με θέματα νομικής φύσης για τις ανάγκες διεκπεραίωσης εργασιών του Πειθαρχικού Συμβουλίου του Επιμελητηρίου, όπως μεταξύ άλλων και χωρίς να περιορίζεται:

(1) Ανάλυση ρόλου Κατηγόρου (Κατηγορούσας Αρχής) για υποθέσεις οι οποίες παραπέμπονται σε εκδίκαση, περιλαμβανομένων της εξέτασης του υλικού το οποίο συγκεντρώθηκε κατά τη διερεύνηση, της ετοιμασίας προσχεδίου Κατηγορητηρίου, της παρουσίας και διεκπεραίωσης καθυκόντων Κατηγορούσας Αρχής κατά την ακροαματική διαδικασία, της ετοιμασίας αγορεύσεων, κ.λπ.

(2) Υποστήριξη Προέδρων των Κλιμακίων στην ετοιμασία των Αποφάσεων που εκδίδονται από Κλιμάκια.



(3) Υποστήριξη Κλιμακίων σε νομικά θέματα που εγείρονται / προκύπτουν κατά την ακροαματική διαδικασία.

(4) Υποστήριξη Κλιμακίων και Εισηγητή σε νομικά θέματα που εγείρονται / προκύπτουν κατά τη διερεύνηση των Καταγγελιών.

(5) Έλεγχος πληρότητας εισηγητικών εκθέσεων που υποβάλλονται.

(6) Γενικότερα θέματα νομικής υποστήριξης του Πειθαρχικού Συμβουλίου, εμπλοκής στην επιστολογραφία του Πειθαρχικού Συμβουλίου, μελέτη / ταξινόμηση νομικών γνωματεύσεων, κ.λπ.

3. Εκτελεί καθήκοντα και παρέχει υποστηρικτικές υπηρεσίες σε θέματα νομικής φύσεως που αφορούν την υποστήριξη του Κέντρου Εναλλακτικών Μεθόδων Επίλυσης Διαφορών (ΕΜΕΔ) του Επιμελητηρίου.

4. Είναι υπεύθυνος/η για την παρακολούθηση / ταξινόμηση υποθέσεων (προσφυγές-αγωγές του Επιμελητηρίου και εναντίον του Επιμελητηρίου) και τον χειρισμό σχετικής αλληλογραφίας με άλλα μέρη ή/και με τον νομικό σύμβουλο Επιμελητηρίου.

5. Παρέχει υποστηρικτικές υπηρεσίες σε νομικά θέματα που χρήζουν διευκρίνισης ή/και ερμηνείας π.χ. αρωγή σε θέματα γενικών αρχών διοικητικού δικαίου, σχολιασμός κειμένων νομοθετικού περιεχομένου, θέματα που αφορούν διαδικασίες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, κ.λπ.

6. Παρέχει υποστήριξη στην ετοιμασία ή/και διεκπεραίωση αλληλογραφίας σχετική με θέματα που του/της ανατίθενται.

7. Σύνταξη και διαχείριση συμβολαίων στα θέματα που δραστηριοποιείται το Επιμελητήριο.

8. Επικοινωνία με ρυθμιστικές, δικαστικές και άλλες αρχές και με τον νομικό σύμβουλο του Επιμελητηρίου.

9. Μελέτη, ερμηνεία και παροχή γνωματεύσεων κανονισμών και διαταγμάτων ή άλλων νομικών ζητημάτων που σχετίζονται με τις δραστηριότητες του Επιμελητηρίου.

10. Παρακολούθηση, συντονισμός και εμπρόθεσμη διεκπεραίωση νομικών υποχρεώσεων του Επιμελητηρίου.

11. Εκτελεί οποιαδήποτε άλλα συναφή καθήκοντα του/της ανατεθούν, προσήκοντα σε εργασία Δικηγόρου/Νομικού Συμβούλου, καθώς και άλλα διοικητικά καθήκοντα.

Περισσότερες πληροφορίες, περιλαμβανομένων των απαιτούμενων προσόντων και της διαδικασίας αξιολόγησης, το έντυπο Αίτησης για Αγορά Υπηρεσιών και το έντυπο Συμφωνητικού Εγγράφου για Μίσθωση Υπηρεσιών, υπάρχουν στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ: www.etek.org.cy/site-article-2495-53-el.php

Υποβολή Αιτήσεων

Οι αιτήσεις θα πρέπει να υποβληθούν όχι αργότερα από τις 12:00 το μεσημέρι της 12.06.2020, στο ειδικό έντυπο του ΕΤΕΚ, συμπληρωμένες με όλα τα απαραίτητα στοιχεία και συνοδευόμενες από όλα τα σχετικά πιστοποιητικά και να αποστέλλονται στην ηλεκτρονική διεύθυνση cypus@etek.org.cy.

Υπόμνημα ΕΤΕΚ για επανεκκίνηση της οικονομίας με στόχευση στην κατασκευαστική δραστηριότητα

Υπόμνημα, προς τον Πρόεδρο της Δημοκρατίας, απέστειλε στις 23 Απριλίου το ΕΤΕΚ σχετικά με την επανεκκίνηση της οικονομίας με στόχευση στην κατασκευαστική δραστηριότητα. Το υπόμνημα υποβλήθηκε μετά από παράκληση του Προέδρου Αναστασιάδη προς όλους τους φορείς που συμμετείχαν σε διευρυμένη σύσκεψη που έγινε στο Προεδρικό την Τρίτη 21 Απριλίου 2020. Το υπόμνημα του ΕΤΕΚ αναφέρει:

«Ο κατασκευαστικός τομέας και ο τομέας ανάπτυξης γης έχει τρεις βασικούς συντελεστές παραγωγής:

(α) τις αδειοδοτούσες αρχές περιλαμβανομένων και αυτών που εμπλέκονται στην αδειοδότηση ή και αρχές που ασκούν έλεγχο (πολεοδομικές αρχές, οικοδομικές αρχές, ΑΗΚ, Πυροσβεστική κ.λπ.)

(β) τα μελετητικά γραφεία συμβούλων μηχανικών

(γ) τους εργολάβους, υπεργολάβους καθώς και τις επιχειρήσεις / προμηθευτές οικοδομικών υλικών, τσιμέντου κ.λπ.

Εφόσον επιθυμούμε την επανεκκίνηση της κατασκευαστικής δραστηριότητας θα πρέπει να διασφαλιστεί ότι και οι τρεις πιο πάνω αναφερόμενοι παραγωγικοί συντελεστές λειτουργούν ικανοποιητικά.

Ηλεκτρονική Αδειοδότηση

Με δεδομένο ότι τα μέτρα που πρέπει να λαμβάνονται λόγω κορωνοϊού θα έχουν επίπτωση στην παραγωγικότητα και πρόσθετο κόστος στην κατασκευαστική δραστηριότητα, είναι επιτακτική ανάγκη να προωθηθούν αμέσως ενέργειες και να ληφθούν αποφάσεις για την ηλεκτρονική αδειοδότηση. Η ηλεκτρονική αδειοδότηση θα αντισταθμίσει μέρος της χαμένης παραγωγικότητας, τόσο του ιδιωτικού, όσο και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (καθώς συνδυάζεται με τηλεργασία) ενώ ταυτόχρονα θα μειώνει και τον κίνδυνο εξάπλωσης του κορωνοϊού λόγω του περιορισμού της φυσικής επαφής. Επί του προκειμένου έχουμε στείλει ειδική επιστολή.

Θέσπιση καθοδηγητικού πλαισίου αρχών και συστάσεων για ασφαλή λειτουργία των εργοταξίων:

Σε σχέση με το κρίσιμο ζήτημα για να ανοίξουν τα εργοτάξια, σημειώνεται πως κάθε εργοτάξιο έχει τις δικές του ιδιαιτερότητες οι οποίες πηγάζουν από το μέγεθός του, το

είδος του έργου, σε ποια φάση βρίσκονται οι εργασίες κ.ο.κ. Συνεπώς είναι εξαιρετικά δύσκολο να υπάρχουν οριζόντιες και καθολικές λύσεις και ρυθμίσεις για όλες τις περιπτώσεις.

Με δεδομένο το πιο πάνω θα πρέπει να ετοιμαστεί το συντομότερο δυνατό ένα πλαίσιο καθοδηγητικών αρχών και συστάσεων το οποίο να περιλαμβάνει όλες τις πτυχές και τους κινδύνους μετάδοσης της νόσου Covid-19 (μετακινήσεις από και προς τα εργοτάξια, σημεία εισόδου, καθαριότητα και υγιεινή, διευθετήσεις σίτισης, οργάνωση εργασίας, συσκέψεις εργοταξίου, φυσικές αποστάσεις κ.ο.κ.). Τέτοια πλαίσια και Οδηγοί έχουν ήδη εκδοθεί σε άλλα κράτη και επισυνάπτονται στην παρούσα για ενημέρωσή σας και εύκολη αναφορά ενώ παρατίθενται και οι σχετικοί σύνδεσμοι στο διαδίκτυο (Greece, UK, Canada,

- https://segm.gr/wp-content/uploads/2020/04/48_20200406_ΕΣΒΥΚ_COVID-1_9_ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΙ_Υ-ΕΡΓΟΤΑΞΙΩ_1_-ver.1.pdf?fbclid=IwAR28Zv6wok5qqWWcyERbAa6mH87P3a8lfDDkWD-WeBeuHeA8c_bNaM9vDjE

- www.cca-acc.com/wp-content/uploads/2020/04/CCA-COVID-19-Standardized-Protocols-for-All-Canadian-Construction-Sites-04-16-20.pdf?fbclid=IwAR1lyimft07QoWsGjzpZxI2DMdCj2fhaaiWJl4ayHXFcOKX0QpkfuHSdOrw

- www.constructionleadershipcouncil.co.uk/wp-content/uploads/2020/04/Site-Operating-Procedures-Version-3.pdf

Με την ύπαρξη και την κυκλοφορία ενός τέτοιου πλαισίου, κάθε εργολήπτης οφείλει να προσαρμόσει τις γενικές κατευθυντήριες γραμμές και συστάσεις σε κάθε εργοτάξιο ειδικά λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητές του, να εκπονήσει ένα συνοπτικό σχέδιο ενεργειών για την αντιμετώπιση της νόσου Covid-19 και να το εφαρμόζει τόσο αυτός όσο και οι υπεργολάβοι του έργου όπως και κάθε άλλος εμπλεκόμενος στο έργο (π.χ. σύμβουλοι επιβλέποντες μηχανικοί, αρμόδιες αρχές και υπηρεσίες).

Είναι εξαιρετικά κρίσιμο:

(α) το προαναφερόμενο πλαίσιο να είναι εύκολα κατανοητό και φιλικό προς τον αναγνώστη

(β) να υπάρχει επαρκής ενημέρωση σε

όλους τους εγγεγραμμένους εργολήπτες αλλά και τους μηχανικούς μελετητές (γ) να τεθεί σε λειτουργία ειδική γραμμή (τηλ. και email) για επίλυση αποριών και παροχή διευκρινίσεων επί τούτων των ζητημάτων και

(δ) να συσταθεί ένας αποτελεσματικός μηχανισμός εποπτείας / παρακολούθησης και επιβολής των μέτρων που έχουν καθοριστεί.

Ειδικότερα ως προς το σημείο (δ) εισηγούμαστε να οριστεί για αυτόν τον μηχανισμό η υπηρεσία που θα επωμιστεί τον ρόλο του συντονιστή του ελέγχου σε ό,τι αφορά τα μέτρα για τη νόσο Covid-19 στα εργοτάξια. Περαιτέρω, για σκοπούς του ελέγχου, εισηγούμαστε, πέρα από την Αστυνομία, να διερευνηθεί η δυνατότητα αξιοποίησης και άλλων υπηρεσιών που ήδη ασκούν ελέγχους στα εργοτάξια βάσει νομοθεσίας όπως π.χ. Τμήμα Επιθεώρησης Εργασίας, Συμβούλιο Εγγραφής και Ελέγχου Εργοληπτών, Υπηρεσία Ενέργειας, Οικοδομικές Αρχές κ.ο.κ. Εννοείται πως ο έλεγχος αυτός θα πρέπει να είναι ομοιόμορφος και θα πρέπει να γίνεται, αν είναι δυνατόν, βάσει καθορισμένου εντύπου που θα ετοιμαστεί και θα αξιοποιείται από κάθε πρόσωπο που διενεργεί τον έλεγχο.

Άλλα μέτρα

Σε ό,τι αφορά γενικότερα μέτρα που σχετίζονται με το θέμα, έχουμε ήδη αναφέρει στην επιστολή μας ημερομηνίας 06.04.2020 ότι 'η λειτουργία ενός κράτους, η εικόνα που εκπέμπει στους πολίτες, τα αντανάκλαστικά του, η ευελιξία του και η δυνατότητα έκτακτης προσαρμογής του είναι στοιχεία που έχει ανάγκη ο πολίτης, η κοινωνία και ο επιχειρηματίας για να έχει πίστη, αισιοδοξία και την απαραίτητη πειθαρχία στους σχεδιασμούς της Πολιτείας προκειμένου να περάσουμε αυτή την κρίση ελαχιστοποιώντας τις απώλειες στη δημόσια υγεία, στην οικονομία και στην ευημερία της κοινωνίας'. Έχουμε την άποψη πως εάν γίνει ταχεία ανασκόπηση των διαδικασιών / βασικών συναλλαγών κράτους και επαγγελματιών ή και πολιτών μπορούν να εντοπιστούν και άλλες απαιτήσεις ή και διαδικασίες, οι οποίες με μια ταχεία αξιολόγηση 'ζημιάς'-οφέλους, σε αυτές τις πρωτόγνωρες συνθήκες, θα μπορούσαν για συγκεκριμένο χρονικό διά-

➤ στην να απαλειφθούν. Συναφώς μπορούν να εντοπιστούν και απλές διαδικασίες οι οποίες με απλά και γρήγορα βήματα να είναι δυνατόν να διεκπεραιωθούν ηλεκτρονικά ή εξ αποστάσεως. Με δεδομένα τα πολύ στενά χρονικά περιθώρια αναφερόμαστε στη χρήση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου, στη δημιουργία πλατφορμών επικοινωνίας με μηνύματα (chat bots), στην επέκταση της δυνατότητας λειτουργιών να έχουν πρόσβαση σε αυτές τις τεχνολογίες από την κατοικία τους (κάτι που συνδυάζεται και αυξάνει την παραγωγικότητα της τηλεργασίας που εφαρμόζει το ευρύτερο δημόσιο), στην τα-

χεία δημιουργία ηλεκτρονικών πλατφορμών συναλλαγών κράτους - πολίτη κ.ο.κ. Εάν κριθεί ότι υπάρχει και αναγκαιότητα νομοθετικής ρύθμισης (π.χ. σύγκρουση με υφιστάμενο νομικό πλαίσιο κ.ο.κ.), θα μπορούσε να προωθηθεί μια οριζόντια έκτακτη ρύθμιση η οποία να δίνει δικαίωμα στον εκάστοτε υπουργό, του οποίου οι νέες έκτακτες διαδικασίες εμπίπτουν στο χαρτοφυλάκιό του, να καθορίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής μέσω διαταγμάτων, για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα. Είναι προφανές ότι το ιδεατό θα ήταν να στοχεύαμε σε μια καλά μελετημένη και ολο-

κληρωμένη συνολική μετάβαση σε μέτρα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης. Τούτο όμως απαιτεί χρόνο, τον οποίο δεν έχουμε. Χωρίς να παρεκκλίνουμε από αυτόν τον μεσοπρόθεσμο στόχο, θεωρούμε πως τώρα θα πρέπει να στοχεύσουμε σε απλά και άμεσα μέτρα τα οποία θα έχουν τη μεγαλύτερη υπό τις περιστάσεις επίδραση (pareto analysis principle / 20/80 rule).

Το ΕΤΕΚ παραμένει στη διάθεσή σας για άμεση εμπλοκή του στην επεξεργασία θεμάτων που εμπίπτουν στο πεδίο αρμοδιοτήτων του καθώς και για να παράσχει οποιαδήποτε άλλη βοήθεια χρειαστείτε».

Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία - Αναθεώρηση της Οδηγίας για τη Φορολόγηση ενεργειακών προϊόντων

Η Ευρωπαϊκή Οδηγία «Energy Taxation Directive» 2003/96 καθορίζει τους κανόνες της ΕΕ για τη φορολόγηση των ενεργειακών προϊόντων που χρησιμοποιούνται ως καύσιμα κίνησης ή ως καύσιμα θέρμανσης και ηλεκτρικής ενέργειας.

Ωστόσο, από την έγκρισή της το 2003, οι αγορές ενέργειας και οι τεχνολογίες στην ΕΕ γνώρισαν σημαντικές εξελίξεις και οι διεθνείς δεσμεύσεις της ΕΕ, συμπεριλαμβανομένης της Συμφωνίας του Παρισιού, καθώς και το κανονιστικό πλαίσιο της ΕΕ στον τομέα της ενέργειας και της κλιματικής αλλαγής, έχουν εξελιχθεί σημαντικά. Έτσι, από το 2019, αποφασίσθηκε από τα θεσμικά όργανα της ΕΕ να προχωρήσουν με την αναθεώρηση αυτής της Οδηγίας.

Η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en) που εγκρίθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή τον Δεκέμβριο του 2019 στοχεύει να μετατρέψει την ΕΕ σε μια σύγχρονη, οικονομικά αποδοτική και ανταγωνιστική οικονομία όπου υπάρχουν ουδέτερες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου το 2050 και όπου η οικονομική ανάπτυξη αποσυνδέεται από τη χρήση πόρων. Περιλαμβάνει την αύξηση του επιπέδου φιλοδοξίας της ΕΕ για μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου κατά 50-55% για το 2050. Αυτό απαιτεί αποτελεσματική τιμολόγηση του άνθρακα και κατάργηση των επιδοτήσεων ορυκτών καυσίμων. Οι καλοσχεδιασμένοι φόροι διαδραματίζουν άμεσο ρόλο στέλνοντας τα σωστά σήματα τιμών και παρέχοντας τα σωστά κίνητρα για βιώσιμες πρακτικές παραγωγών, χρηστών και καταναλωτών. Η αναθεώρηση της Οδηγίας για τη φορολόγηση των ενεργειακών προϊόντων αποτελεί μέρος μιας ομάδας μεταρρυθμίσεων πολιτικής για την επίτευξη της αυξημένης φιλοδοξίας για το 2050, που προνοεί η Ευρωπαϊκή Πράσινη Συμφωνία.

Οι κύριοι στόχοι της αναθεώρησης της Οδηγίας για τη φορολόγηση των ενεργειακών προϊόντων είναι:

- Η ευθυγράμμιση της φορολογίας των ενεργειακών προϊόντων και της ηλεκτρικής ενέργειας με τις ενεργειακές και κλιματικές πολιτικές της ΕΕ, με στόχο τη συμβολή στους στόχους της ΕΕ 2030 και την ουδετερότητα του κλίματος έως το 2050 στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας.

- Διατήρηση της εσωτερικής αγοράς της ΕΕ με εξορθολογισμό της χρήσης προαιρετικών φορολογικών απαλλαγών και μειώσεων από τα κράτη μέλη.

Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή θα αναπτύξει μια σειρά επιλογών πολιτικής βάσει των ακόλουθων:

1. Οι ελάχιστοι ειδικοί φόροι κατανάλωσης. Η αναθεώρηση θα λάβει υπόψη διάφορες πτυχές που επηρεάζουν τους ειδικούς φόρους κατανάλωσης, όπως πληθωρισμός, ενεργειακό περιεχόμενο (για να καταστεί λιγότερο δυνατή η στρέβλωση της ενεργειακής φορολογίας), σύνδεση με τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου (για να συμπληρώσουν τα σήματα τιμών εκτός του συστήματος εμπορίας εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου της ΕΕ), προκειμένου να υπάρξει ευθυγράμμιση των ελάχιστων φορολογικών συντελεστών με τις πολιτικές της ΕΕ για το κλίμα και την ενέργεια.

2. Τομεακή φορολογική διαφοροποίηση. Η αναθεώρηση θα εξετάσει τη διαφοροποίηση καυσίμων κινητήρων έναντι καυσίμων θέρμανσης, αναθεώρηση και απλοποίηση των τρεχουσών δυνατοτήτων εφαρμογής διαφοροποιημένων τιμών, εξαιρέσεων και μειώσεων, π.χ. για τομείς της ναυτιλίας και της αεροπορίας που εξαιρούν επί του παρόντος από φορολογία την κηροζίνη των αερομεταφορών και τα καύσιμα που χρησιμοποιούνται από πλοία. Θα δοθεί έμφαση στην αντιμετώπιση των επιδοτήσεων ορυκτών καυσίμων και στην αποφυγή ασυμφωνιών μεταξύ της φορολογίας και, μεταξύ άλλων, το Σύστημα Εμπορίας Εκπομπών καθώς και η Οδηγία για τις Ανανεώσιμες Πηγές και την Οδηγία για την Ενεργειακή Απόδοση.

3. Μεγαλύτερη κάλυψη προϊόντων. Η χρήση ορισμένων νέων ενεργειακών προϊόντων αποθαρρύνεται επί του παρόντος, δεδομένου ότι φορολογούνται με τον ίδιο τρόπο όπως τα παραδοσιακά (π.χ. τα προηγμένα εναλλακτικά καύσιμα στις μεταφορές, τα οποία μπορεί να περιλαμβάνουν και ηλεκτρισμό).

Περισσότερες πληροφορίες για τις επικείμενες διαβουλεύσεις για την αναθεώρηση της Οδηγίας, μπορείτε να βρείτε στον σύνδεσμο: <https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12227>



Our Technologies, Your Tomorrow



TEMPERATURE CONTROL FOR
TODAY & TOMORROW

KXZ

REDUCE YOUR ENERGY BILLS

- Various Energy Saving Functions
- SEER up to 8.15, SCOP up to 4.91
- Only DC Inverter Compressors
- Extremely Low Noise Operation
- Possibly the Most Reliable VRF System on the Market
- Various Individual and Central Controls
- After Sales Support from experienced and qualified personnel
- Solution for every need



COMBINING THESE TWO TECHNOLOGIES TO PROVIDE HIGHLY EFFICIENT SOLUTIONS AND ACHIEVE NEAR ZERO EMISSIONS BUILDINGS



Q-ton^{Air to Water}

NEW-GENERATION, ENERGY-EFFICIENT CO2 HEAT PUMP

- Sanitary hot water (60-90oC)
- Even in cold temperatures
- Natural refrigerant (CO2)
- Up to x6 more efficient than a gas boiler
- Up to 50% less CO2 than a gas boiler
- 3,000 to 100,000L/day configurations
- Easy-to-use touchscreen controller

CYPiN

air conditioning

Nicosia Office

138A Limassol Ave., 2015 Strovolos, P.O.Box 28662, 2081 Nicosia, Cyprus
T. +357 22 313715, cypinnic@cytanet.com.cy

Limassol Office

4 Yiannou Kranidioti Ave., 3110, P.O.Box 51596, 3506 Limassol, Cyprus
T. +357 25 357250, cypinlim@cytanet.com.cy

www.cypin.com

Τα αποτελέσματα του διαγωνισμού για το λογότυπο ΕΤΕΚ

Η Διοικούσα Επιτροπή του Επιμελητηρίου στη συνεδρίασή της με αριθμό 05/20 στις 4 Μαρτίου 2020, επικύρωσε τα αποτελέσματα του διαγωνισμού για το λογότυπο του ΕΤΕΚ και άνοιξε τους φακέλους με τα στοιχεία των συμμετοχών που διακρίθηκαν.

Με βάση την απόφαση της Κριτικής Επιτροπής δεν δόθηκε πρώτο βραβείο. Δεύτερο βραβείο δόθηκε στη συμμετοχή με κωδικό 3105922, η οποία έλαβε χρηματικό έπαθλο €1.500. Την τρίτη θέση μοιράστηκαν δύο συμμετοχές που ισοβάθησαν, με κωδικούς 9534105 και 1631987, οι οποίες έλαβαν χρηματικό έπαθλο €500 η κάθε μία. Τα πρακτικά της κρίσης και η διαδικασία που ακολουθήθηκε είναι διαθέσιμα εδώ: <https://bit.ly/2WNBGEQ>.

Υπενθυμίζεται ότι με την ευκαιρία της συμπλήρωσης 30 χρόνων (2020) από την ίδρυση του ΕΤΕΚ με τον Νόμο 224/1990, είχε προκηρυχθεί στις 8 Οκτωβρίου 2019 ο διαγωνισμός για τον επανασχεδιασμό του λογότυπου του Επιμελητηρίου, με στόχο την προβολή του ρόλου και της συμβολής του στη Μηχανική Επιστήμη, τους μηχανικούς και την ευρύτερη κοινωνία.

Σύμφωνα με τους όρους προκήρυξης,

Στο λογότυπο έπρεπε να φαίνεται ως μέρος του ή έξω από αυτό το όνομα του ΕΤΕΚ, ενώ θα έπρεπε απαραίτητα να χρησιμοποιηθεί η πυρσεία (με την υφιστάμενη ή με τροποποιημένη μορφή ανάλογα με την κεντρική ιδέα της πρότασης), η οποία αποτελεί το βασικό μέρος του υφιστάμενου λογότυπου.

Ο Διαγωνισμός ήταν ανοιχτός στο κοινό, για άτομα ή/και ομάδες με τις απαραίτητες γνώσεις σχεδιασμού και γραφιστικής επικοινωνίας.

Το λογότυπο θα έπρεπε:

- να είναι κατάλληλο για τη σκοπούμενη χρήση, να αποδίδει το πνεύμα της αποστολής του ΕΤΕΚ και να χαρακτηρίζει τον ρόλο και την πορεία του,
- να χαρακτηρίζεται από επικοινωνιακή αποτελεσματικότητα, περιεκτικότητα του μηνύματος που μεταδίδει και στοιχεία πρωτοτυπίας/καινοτομίας,
- να είναι αυθεντικό, ευφάνταστο και να διακρίνεται για την καλλιτεχνική/σχεδιαστική του αρτιότητα,
- να είναι αναγνωρίσιμο, να εντυπώνεται εύκολα στη μνήμη και να μπορεί να αναπαράχθει με ευκρίνεια σε διαφορετικές κλίμακες και μέσα, και

- να μην καταπατά πνευματικά δικαιώματα τρίτων, ούτε να έχει προσβλητικό ύφος.

Συνολικά υποβλήθηκαν 101 συμμετοχές. Η Επιτροπή συνεδρίασε το Σάββατο 18 Ιανουαρίου στα γραφεία του ΕΤΕΚ. Η Κρίση των συμμετοχών έγινε σε 4 φάσεις.

Ως γενικό σχόλιο η Επιτροπή θεώρησε πως παρά το πλήθος των συμμετοχών λίγες είχαν ικανοποιητικό βαθμό επεξεργασίας και απέδιδαν τον ρόλο και την αποστολή του ΕΤΕΚ. Ιδιαίτερα επισήμανε το πρόβλημα

που είχε η συντριπτική πλειοψηφία να μετασχηματίζει τον μηχανισμό της πυρσείας σε άλλη ευανάγνωστη μορφή που να αποδίδει την κεντρική του ιδέα.

Διατυπώθηκε επίσης το γεγονός της αντικειμενικής δυσκολίας αυτού του εγχειρήματος και τέθηκε ο προβληματισμός κατά πόσο η αυστηρή προϋπόθεση χρήσης της πυρσείας στο νέο λογότυπο συνέβαλε σε μεγάλο βαθμό στη συνολική εικόνα των συμμετοχών.

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ

Δεύτερο βραβείο: Μάριος Στυλιανίδης και Βασίλης Κασουλίδης

«Η πυρσεία ως τρόπος επικοινωνίας αποτυπώνεται στο λογότυπο σε αφαιρετική μορφή. Η χρήση των διαφορετικών χρωμάτων δίνει την αίσθηση βάθους, τονίζοντας τη συμβολική σημασία της πυρσείας – ως μεταδότης της γνώσης. Τα γράμματα του λογότυπου κρατούν το ίδιο γεωμετρικό ύφος με το υφιστάμενο, αποτελώντας μια διακριτική αναφορά στη Μηχανική Επιστήμη που αντιπροσωπεύει το ΕΤΕΚ.»

Ο Μάριος Στυλιανίδης ακολούθησε σπουδές Αρχιτεκτονικής στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Αθηνών από όπου αποφοίτησε το 2013. Έκτοτε, έχει εργαστεί σε αρχιτεκτονικά γραφεία σε Αγγλία και Κύπρο.



Ο Βασίλης Κασουλίδης ξεκίνησε σπουδές στην Ιταλία και συνέχισε στην Αγγλία παίρνοντας το πτυχίο Αρχιτεκτονικής το 2019. Οι δύο τους συνεργάζονται στενά τα τελευταία δύο χρόνια, δουλεύοντας μαζί σε projects και συμμετέχοντας σε διαγωνισμούς αρχιτεκτονικής και design.



Τρίτο βραβείο: Μαρία Ματσούκα

«Η κεντρική ιδέα της πρότασής μου είναι η αποδόμηση της πολύπλοκης μορφής της πυρσείας και η απόδοσή της με έναν γεωμετρικό τρόπο που να αντικατοπτρίζει τον τεχνικό ρόλο του Επιμελητηρίου. Η πυρσεία ήταν ένα πολύπλοκο σύστημα αναμμένων πυρσών και ενός διόπτρου, τα οποία χρησιμοποιούνταν για τη μετάδοση μηνυμάτων σε μακρινές αποστάσεις. Για σκοπούς απλοποίησης της μορφής του λογοτύπου θεώρησα καλύτερο να κρατήσω μόνο τη μια μονάδα πυρσού. Όσον αφορά τα χρώματα, επέλεξα να κινηθώ σε παρόμοιους χρωματισμούς με το υφιστάμενο λογότυπο, γι' αυτό και επέλεξα το μαύρο συνδυαζόμενο με ένα γήινο πορτοκαλί, που παραπέμπει στο χρώμα της φωτιάς αλλά ταυτόχρονα θυμίζει και την Κύπρο.»

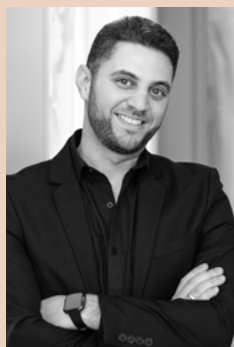
Η Μαρία Ματσούκα μεγάλωσε στη Λευκωσία. Σπούδασε Αρχιτεκτονική στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (2006-2012). Κατά τη διάρκεια των σπουδών της παρουσίασε μεγάλο ενδιαφέρον για το βιομηχανικό σχέδιο, τις γραφικές τέχνες και τον σχεδιασμό κοσμημάτων. Παρακολούθησε εξειδικευμένα μαθήματα και σεμινάρια αργυροχοΐας και χρυσοχοΐας στην Κύπρο και την Ισπανία. Κέρδισε 1ο και 2ο βραβείο σε διαγωνισμούς Γραφιστικής του πανεπιστημίου



ου όπου φοιτούσε, «ΟΙΚΟ-ΑΠΘ» και «Εκδόσεις ΑΠΘ» αντίστοιχα. Το 2013 συμμετείχε στην ετήσια έκθεση του Design Lab στη Αθήνα, κατόπιν επιλογής των δέκα καλύτερων συμμετοχών, παρουσιάζοντας τη σειρά επίπλων δημόσιου χώρου «Σημεία». Συμμετείχε ως μέλος της κυπριακής αποστολής στη 14η Διεθνή Μπιενάλε Αρχιτεκτονικής της Βενετίας. Διακρίθηκε στον διαγωνισμό αφίσας του Μουσείου Γιάννη και Ελένης Γαρεδάκη, το 2015. Σήμερα εργάζεται ως αρχιτέκτονας στη Λευκωσία, ενώ παράλληλα ασχολείται επαγγελματικά με τον σχεδιασμό και την κατασκευή κοσμημάτων κάτω από την εμπορική επωνυμία ACTINA JEWELRY.

Τρίτο βραβείο: Χρίστος Ζαντής

«Ο κύριος γνώμονας για σχεδιαστική πρόταση επανασχεδιασμού του λογότυπου ήταν η μετάφραση της πυρσείας σε μια πιο σύγχρονη, αφαιρετική και ταυτόχρονα πιο αναγνώσιμη μορφή. Η επαναλαμβανόμενη χρήση της τελείας αφήνει να νοηθεί ότι οι υπολειπόμενες είναι μέρος της σύνθεσης του συνόλου – του σχήματος, καθώς και του μηνύματος του ETEK. Η επιλογή χάλκινου χρώματος είναι έμμεση αναφορά στην ιστορία και την ονομασία της Κύπρου. Η αναπροσαρμογή του ακρωνύμιου σε άλλη γραμματοσειρά έχει ως σκοπό να λύσει την αποπνικτική πυκνότητα του υφιστάμενου, ενώ παράλληλα να αναδεικνύει την πυρσεία και να λειτουργεί ως συνδετικό στοιχείο μεταξύ λογότυπου και των υπόλοιπων στοιχείων της πρότασης (επαγγελματικές κάρτες/επιστολόχαρτα). Η πλήρης ονομασία έχει χωριστεί σε πολλαπλές γραμμές για να συμπυκνώσει το πλήρες λογότυπο, και να αποφευχθεί η σμίκρυνσή του σε περιπτώσεις που πρέπει να προσαρμοστεί σε τετράγωνο πλαίσιο (όπως π.χ. στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης).» Ο Χρίστος Ζαντής είναι απόφοιτος του Τμήματος Αρχιτεκτονικής του Πανεπιστημίου Κύπρου και κατέχει MA Επιχειρηματικότητας από το Goldsmiths University of London. Από το 2019 έχει επιστρέψει στην Κύπρο από το Λονδίνο και εργάζεται ως αρχιτέκτονας στη Λεμεσό, με κύριο ενδιαφέρον την ένταξη καινοτόμων τεχνολογιών σχεδιασμού στην ανάλυση, σύνθεση και οργάνωση κτιριακών δεδομένων. Έχει εργαστεί σε βραβευμένα αρχιτεκτονικά γραφεία στο Λονδίνο, λαμβάνοντας



μέρος στον σχεδιασμό ποικιλίας κτιρίων και χώρων, όπως ιδιωτικές κατοικίες, ξενοδοχεία, ουρανοξύστες, γραφεία, εργοστάσια, εργαστήρια, εμπορικά κέντρα και καταστήματα. Αξιοσημείωτα έργα στα οποία έχει συμμετάσχει αποτελούν, μεταξύ άλλων, τα ακόλουθα:

- Crown Hotel and Casino Resort & Private Residences in Sydney, Australia
- Dyson HQ & Wider Expansion in Malmesbury, UK
- GlaxoSmithKline Manufacturing Plant, USA
- Cascina Merlata Commercial Centre in Milan, Italy
- Burj Fas, Skyscraper in Riyadh, KSA



Τεχνική επίσκεψη στο φράγμα Κούρη, Σάββατο 29 Φεβρουαρίου 2020

Το φράγμα του Κούρη βρίσκεται 15 χιλιόμετρα βορειοανατολικά της Λεμεσού. Στη μεγαλύτερή του έκταση το φράγμα καλύπτει περιοχή της κοινότητας Άλασσας και σε μικρότερη έκταση περιοχές της κοινότητας Καντού και του Δήμου Ύψωνα.

Το φράγμα του Κούρη με χωρητικότητα ταμιευτήρα 115 εκ. ΚΜ και ύψος 113 μέτρα αποτελεί τον κύριο ταμιευτήρα νερού ύδρευσης και άρδευσης στην Κύπρο και αναλογεί στο 35% της ολικής χωρητικότητας των φραγμάτων της χώρας. Το φράγμα συγκεντρώνει νερό από τους ποταμούς Κούρη, Λιμνάτη και Κρυό και ενισχύεται με νερό μέσω σήραγγας από την εκτροπή του ποταμού Διάριζου.

Το φράγμα κατασκευάστηκε μεταξύ των ετών 1984 και 1988 και στα 32 χρόνια λειτουργίας του υπερχειλίσε μόνο τρεις φορές, στις 4 Μαρτίου 2004, στις 6 Απριλίου 2012 και στις 7 Ιανουαρίου 2020 ενισχύοντας έτσι τις δυνατότητες του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων μέσω του Νοτίου Αγωγού να τροφοδοτεί με νερό τα μεγαλύτερα διυλιστήρια πόσιμου νερού και τα μεγαλύτερα αρδευτικά έργα στην ελεύθερη Κύπρο.

Το ΕΤΕΚ, με την Επιτροπή Υδατικού, πραγματοποίησε τεχνική επίσκεψη στο φράγμα του Κούρη το Σάββατο 29 Φεβρουαρίου 2020 και έκαμε σύντομη παρουσίαση των τεχνικών χαρακτηριστικών του φράγματος και των κατασκευαστικών διαδικασιών που ακολουθήθηκαν. Η επίσκεψη περιλάμβανε ξενάγηση



στους εξωτερικούς του χώρους, και οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να απολαύσουν το όμορφο και εντυπωσιακό θέαμα που παρουσίαζε η τρίτη στην ιστορία του φράγματος υπερχειλίση η οποία είχε αρχίσει την επομένη των Θεοφανίων του 2020 και μέχρι τον Απρίλιο του 2020 συνέχισε να παρουσιάζει πληρότητα 100% προς τέρψη όλων των Κυπρίων.

Η τεχνική επίσκεψη είχε μεγάλη συμμετοχή με 70 άτομα (κυρίως μηχανικούς και ασκούμενους μηχανικούς και αρχιτέκτονες) μεταξύ των οποίων 26 φοιτητές από διάφορες χώρες προέλευσης και συγκεκριμένα από Αφρικανική Ήπειρο (Νιγηρία, Ζιμπάμπουε, Σουδάν, Γκάνα και Λιβερία), Νότια Ασία (Ινδία), Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής (Τέξας και Κολοράντο) και από Κύπρο. Οι φοιτητές φοιτούν στη Σχολή Μηχανικής, Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου.

Η Επιτροπή Υδατικού εκφράζει τις ευχαριστίες της στην κ. Ηλιάνα Τόφα, επαρχιακή μηχανικό Λεμεσού και την κ. Γιώτα Παπαφίγκου, εκτελεστική μηχανικό Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων για την παρουσίαση των τεχνικών χαρακτηριστικών του φράγματος και την ξενάγηση στο φράγμα. Ευχαριστίες εκφράζουμε επίσης στο δρ. Χαράλαμπο Χατζηπάκκο, διευθυντή Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων και στην κ. Παναγιώτα Χατζηγεωργίου για την παραχώρηση του χώρου και των υποστατικών, όπως και για τη βοήθεια που έδωσαν ώστε να πραγματοποιηθεί η τεχνική επίσκεψη.

Πληροφορίες για το ιστορικό και τα τεχνικά χαρακτηριστικά του φράγματος μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του Τμήματος Αναπτύξεως Υδάτων, www.moa.gov.cy » wdd »

Για την Επιτροπή Υδατικού του ΕΤΕΚ,
Γιώργος Δημητρίου, Πολιτικός Μηχανικός

ΔΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Ιάκωβος Χαραλάμπους, ηλεκτρολόγος μηχανικός, Μάριος Μιχαηλίδης, αρχιτέκτονας, και Δημήτρης Δημητρίου, μηχανολόγος μηχανικός, σε Ομάδα Εργασίας με όρους εντολής τη μελέτη του νέου κανονισμού πυροπροστασίας (Παράρτημα IV του περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμου - Κανονισμός 611Α-Πυροπροστασία), ο οποίος βρίσκεται σε παράλληλη εφαρμογή με τον υφιστάμενο κανονισμό και τίθεται σε πλήρη και υποχρεωτική εφαρμογή τον Σεπτέμβριο του 2020, και την υποβολή εισηγήσεων για πιθανές τροποποιήσεις

ή/και αλλαγές επί των απαιτήσεων και του κειμένου των νέων κανονισμών, με την ανάλογη τεκμηρίωση.

ΠΡΑΓΜΑΤΟΓΝΩΜΟΣΥΝΕΣ

- Ρένα Κάττου, αρχιτέκτονας, αλουμινένια κουφώματα και κατασκευές σε ανεξάρτητη μονοκατοικία στην ενορία Αγίας Φυλάξεως στη Λεμεσό.
- Σίλια Παύλου, αρχιτέκτονας, για διερεύνηση κακοτεχνιών (ανισόπεδο δάπεδο, ξυλουργικές εργασίες, υγρασίες κ.ο.κ) σε οικία στην Αραδίππου.
- Παύλος Χατζηπαυλή, αρχιτέκτονας, για διενέργεια πραγματογνωμοσύνης (επι-

μέτρηση και εκτίμηση αξίας ξυλουργικών εργασιών σε 15 διαμερίσματα) στη Λάρνακα.

- Παύλος Χατζηπαυλή, αρχιτέκτονας, για εισροή νερού στον υπόγειο χώρο στάθμευσης μετά από πρόσφατες βροχές, εισροή νερού στο δωμάτιο μετρητών της ΑΗΚ, επιθεώρηση όλων των ορόφων του συγκροτήματος, εξέταση φέροντος οργανισμού.
- Στέλιος Αβρααμίδης, ηλεκτρολόγος μηχανικός, για ζημιές σε τοίχους, οροφή και ηλεκτρολογικό πίνακα από διαρροή νερού στο εσωτερικό διαμερίσματος, σε νεόδμητο ρετιρέ στον Στρόβολο.

WE SET THE STANDARDS IN CYPRUS!

Ο CYS θέτει τον πήχη της Ποιότητας Ζωής ΨΗΛΑ, με Ευρωπαϊκά Πρότυπα



Γωνία Λεωφ. Λεμεσού & Κώστα Αναξαγόρα 30
3ος Όροφος, 2014 Λευκωσία
Τ.Θ. 16197, 2086 Λευκωσία
Τηλ: +357 22 411 411, Φαξ: +357 22 411 511
cystandards@cys.org.cy | www.cys.org.cy

Κυπριακός
Οργανισμός
Τυποποίησης



Αξιολόγηση επικινδυνότητας κτιρίων και κατασκευών μετά από φυσικές καταστροφές

Με επιστολή του προς τον αναπληρωτή διοικητή της Δύναμης Πολιτικής Άμυνας, το Επιμελητήριο υπέβαλε υπόμνημα το οποίο ετοιμάστηκε με αφορμή την πρόσφατη αποστολή, σε συνεργασία των αρμόδιων κρατικών υπηρεσιών και του ΕΤΕΚ, στην Αλβανία για σκοπούς αξιολόγησης της επικινδυνότητας (πρωτοβάθμιος έλεγχος) κτιρίων σε σεισμόπληκτη περιοχή στο Δυρράχιο.

Τα συμπεράσματα που καταγράφονται αφορούν και αποσκοπούν τόσο στον βέλτιστο συντονισμό και στην αντιμετώπιση έκτακτων και ειδικών αναγκών που θα προκύψουν στην, απευκαίτια, περίπτωση ανάλογων φυσικών καταστροφών σε εθνικό επίπεδο, όσο και σε περίπτωση ανάλογων, με την αποστολή στο Δυρράχιο, αποστολών στο εξωτερικό, λαμβάνοντας υπόψη πως η πολιτεία θα πρέπει να είναι έτοιμη να αντιμετωπίσει ανάγκες που προκύπτουν για έλεγχο, εκτίμηση και αξιολόγηση της επικινδυνότητας κτιρίων και κατασκευών έπειτα από φυσικές καταστροφές,

αλλά και να παρέχει τη δέουσα υποστήριξη όπου χρειαστεί.

Το ΕΤΕΚ θεωρεί ότι αξιοποίηση των συμπερασμάτων και εισηγήσεων θα ενδυναμώσει ανάλογες προσπάθειες, τόσο σε περιπτώσεις ανάγκης στην Κύπρο, όσο και στο εξωτερικό. Σημειώνεται δε ότι στο πλαίσιο αυτό το Επιμελητήριο προγραμματίζει τη διοργάνωση Ημερίδας όπου θα παρουσιαστούν εμπειρίες, συμπεράσματα και εισηγήσεις που πηγάζουν από τη συμμετοχή μας στην αποστολή στη σεισμόπληκτη Αλβανία.

Το Επιμελητήριο τονίζει στην επιστολή του ότι είναι στη διάθεση της πολιτείας προκειμένου να συνδράμει προς την κατεύθυνση της οργάνωσης και αύξησης της ετοιμότητας όπου κρίνεται αναγκαίο.

Στο υπόμνημα του ΕΤΕΚ σημειώνονται μεταξύ άλλων τα συμπεράσματα:

- Κατάρτιση και Συνεχής Εκπαίδευση Μηχανικών
- Επικαιροποίηση Καταλόγου Πολιτικών Μη-

χανικών για συμμετοχή σε αποστολές

- Υποστήριξη Μηχανικών (Τεχνική και άλλη)

I. Θέσπιση κοινής Μεθοδολογίας Αξιολόγησης της Επικινδυνότητας Κτιρίων και Κατασκευών

II. Μηχανογράφηση Στοιχείων

III. Κατάρτιση Καταλόγου Ταυτότητας Κτιρίων, Κατασκευών και Υποδομών

IV. Εξοπλισμός για τη διενέργεια ελέγχων και τη σήμανση της κατηγοριοποίησης των κτιρίων/κατασκευών

- Αποστολές στο εξωτερικό

- Κατάρτιση ομάδας πολιτικών μηχανικών για συμμετοχή σε αποστολές

- Θέματα Ασφάλειας και Υγείας

- Συντονισμός και Ενημέρωση της Ομάδας Αποστολής για αποστολές στο εξωτερικό

- Εκπροσώπηση της ομάδας σε αποστολές στο εξωτερικό

- Συντονισμός ομάδας σε ειδικές περιπτώσεις
- Ολόκληρο το υπόμνημα είναι αναρτημένο στην ιστοσελίδα του ΕΤΕΚ: <http://www.etek.org.cy/site-menu-297-el.php>*

Πολιτική Επιβολής Αντισταθμιστικών Μέτρων για Οικοδομές που Υπερβαίνουν τον Αριθμό Ορόφων του Τοπικού Σχεδίου

Σε συνέχεια ενημέρωσης του Επιμελητηρίου αναφορικά με τη μεθοδολογία που ακολουθεί ο Δήμος Λάρνακας για την επιβολή αντισταθμιστικών μέτρων στο πλαίσιο άσκησης διακριτικής ευχέρειας σε σχέση με την αύξηση του αριθμού ορόφων των οικοδομών, το Επιμελητήριο έκρινε σκόπιμο να παρέμβει για το θέμα με επιστολή του προς τον διευθυντή του Τμήματος Πολεοδομίας και Οικήσεως (ΤΠΟ) και τον ανώτερο προϊστάμενο Τεχνικών Υπηρεσιών Υπουργείου Εσωτερικών.

Στόχο της παρέμβασης αποτελεί η ανάδειξη της ανάγκης για θέσπιση μιας ομοιόμορφης πολιτικής και διαδικασίας που θα ακολουθείται από όλες τις πολεοδομικές αρχές σε συντονισμό με το ΤΠΟ για χειρισμό περιπτώσεων όπου υπάρχει αίτηση για άσκηση διακριτικής ευχέρειας για υπέρβαση του επιτρεπόμενου αριθμού ορόφων. Με αυτή τη στόχευση θα μπορούσε να αναθεωρηθεί και να εμπλουτιστεί και το υφιστάμενο πλαίσιο παραχώρησης διακριτικής ευχέρειας από τον διευθυντή του ΤΠΟ, όπως έχει καθοριστεί στο «Διευκρινιστικό Πλαίσιο των Γενικών Αρχών και Προϋποθέσεων για Ανέγερση Ψηλών Κτιρίων στις Αστικές Περιοχές των Τεσσάρων Μεγάλων Αστικών Συγκροτημάτων», καθώς και να συγγραφεί σχετική Εντολή με την εμπλοκή όλων των αρμόδιων οργάνων (Πολεοδομικό Συμβούλιο κ.ο.κ.).

Σύμφωνα με το ΕΤΕΚ, «η εν λόγω πολιτική θα πρέπει να βασίζεται σε βασικές πολεοδομικές αρχές και ειδικότερα στα πιο κάτω σημεία:

- Τα μέτρα θα πρέπει να αντισταθμίζουν στοχευμένα συγκεκριμένες επιπτώσεις σε συγκεκριμένη περιοχή από συγκεκριμένη ανάπτυξη.

Υπάρχει κακό προηγούμενο από τη διαχείριση των πόρων από τα κίνητρα για την εξαγορά των χώρων στάθμευσης, όπου ορισμένες δημοτικές αρχές δεν ανταποκρίθηκαν και ούτε λογοδότησαν για τη διαχείριση αυτών των εσόδων. Σε περίπτωση που εφαρμοστούν οικονομικά μέτρα, θα πρέπει να υπάρξει διαφάνεια και λογοδοσία για τους τρόπους με τους οποίους σε κάθε περίπτωση τα έσοδα από αντισταθμιστικά μέτρα χρησιμοποιούνται για τον σκοπό που επιβλήθηκαν.

- Πρέπει να γίνει σαφές και κατανοητό ότι τα κατοχυρωμένα αναπτυξιακά δικαιώματα είναι μόνον αυτά που προβλέπονται από τα Σχέδια Ανάπτυξης (ζώνη) και ότι τα οποιαδήποτε πρόσθετα κίνητρα ή η απαίτηση για άσκηση διακριτικής ευχέρειας δεν είναι δεδομένα, αλλά υπό την αίρεση της τήρησης σαφών προϋποθέσεων από μέρους της ανάπτυξης, κυρίως όσον αφορά τον επηρεασμό των ανέσεων των περιοίκων και εν γένει της πόλης.

- Σε καμία περίπτωση τα αντισταθμιστικά μέτρα δεν θα πρέπει να θεωρηθούν η "κολυμβήθρα" ώστε η άσκηση της διακριτικής ευχέρειας να θεωρείται πάγια και δεδομένη, μόνο και μόνο επειδή πρέπει να απορροφηθεί ο συντελεστής των κινήτρων. Η υπεύθυνη θέση θα ήταν να μην αδειοδοτείται μια ανάπτυξη όταν διαπιστώνονται σοβαρά προβλήματα τα οποία δεν θα μπορούν να αντιμετωπιστούν με αλλαγές στη χωροθέτηση, τον σχεδιασμό, τα υλικά, κλπ".

Σημειώνεται ότι το Επιμελητήριο εξέφρασε πρόθεση να συμμετάσχει ενεργά στη διαδικασία διαμόρφωσης της πιο πάνω σημαντικής πολιτικής.

ΑΝΑΝΕΩΣΗ ΣΥΜΦΩΝΙΑΣ CYS-ΕΤΕΚ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟ 2020

Ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης και το ΕΤΕΚ ανανέωσαν τη συμφωνία τους για την παροχή 3 ευρωπαϊκών προτύπων στα μέλη του ΕΤΕΚ. Δικαιούχοι είναι όλα τα μέλη του ΕΤΕΚ (φυσικά πρόσωπα) τα οποία έχουν σε ισχύ άδεια άσκησης επαγγέλματος για το 2020. Επίσης όσοι έχουν τακτοποιημένες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις και με βάση την επαγγελματική τους κατάσταση στο Μητρώο Μελών είναι άνεργοι, συνταξιούχοι ή κάτοικοι εξωτερικού.

Συνεπώς όσα μέλη του ΕΤΕΚ πληρούν τα παραπάνω κριτήρια μπορούν να εγγραφούν στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του CYS της οποίας ο σύνδεσμος παρουσιάζεται πιο κάτω:

<https://www.cys.org.cy/syndesi>

[Σημείωση: Όσοι έχουν ήδη εγγραφεί στην πλατφόρμα του CYS και έχουν άδεια άσκησης επαγγέλματος και για το 2020 ΔΕΝ χρειάζεται να επαναλάβουν τη διαδικασία εγγραφής στην πλατφόρμα – το μόνο που χρειάζεται είναι ανανέωση του password τους.]

Σημειώνεται ότι η τρέχουσα δυνατότητα ανάκτησης των 3 προτύπων, χωρίς κάποιο κόστος, ισχύει μέχρι και το τέλος Φεβρουαρίου 2021. Επιπλέον η δυνατότητα εγγραφής στα συνδρομητικά σχήματα με προνόμια, έναντι πολύ χαμηλού ετήσιου τέλους, είναι εφικτή.



ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ Η/ΚΑΙ ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ ΟΙ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΟΙ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΗΣΟΥΝ ΜΕ:

Κυπριακό Οργανισμό Τυποποίησης

Τηλ.: 22 411414 / 22 411413
/ 22 411411

Email: c.service@cys.org.cy

ΕΤΕΚ

Τηλ.: 22 877644

Email: cyprus@etek.org.cy

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ

Νομικές υποχρεώσεις απέναντι στους αρχικούς μελετητές των Έργων που προκύπτουν από τις παρεμβάσεις στα κτίρια

Το ΕΤΕΚ ενημέρωσε μέλος του, για τον Διαγωνισμό 03/19 – Παροχή Υπηρεσιών Συμβούλων Μελετητών για την Οριστικοποίηση των Μελετών Εφαρμογής/Τεχνικών Προδιαγραφών για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων των Δήμων Αθηνών, Αγίου Δομετίου, Λεμεσού, Σωτήρας, Γεροσκήπου, ΤΕΠΑΚ και Συμβουλίου Αποχετεύσεως Λεμεσού στο πλαίσιο του έργου «STRATENERGY» του Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα/Κύπρος 2014-2020 – Νομικές υποχρεώσεις απέναντι στους αρχικούς μελετητές και λοιπά ζητήματα που προκύπτουν από την ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων που έχουν υλοποιηθεί μέσω Αρχιτεκτονικών Διαγωνισμών.

Στην επιστολή του Επιμελητηρίου αναφέρεται ότι «όσον αφορά τυχόν νομικές υποχρεώσεις απέναντι στους αρχικούς μελετητές των Έργων που προκύπτουν από τις παρεμβάσεις στα κτίρια για σκοπούς της ενεργειακής τους αναβάθμισης, το θέμα άπτεται της σύμβασης που έχει υπογραφεί μεταξύ του Ανάδοχου και της Αναθέτουσας Αρχής για κάθε Έργο, ως επίσης και του περιεχομένου των όρων του Αρχιτεκτονικού Διαγωνισμού που είχε προκηρυχθεί για το αντίστοιχο Έργο, στο πλαίσιο της κείμενης νομοθεσίας για τις συμβάσεις. Σε κάθε

περίπτωση, σημειώνεται ότι το Επιμελητήριο δεν έχει δικαιοδοσία να εξετάζει και να αποφαινεται για νομικά ζητήματα που άπτονται ιδιωτικών ή/και δημοσίων συμβάσεων.

Όσον αφορά λοιπά ζητήματα που προκύπτουν από τις παρεμβάσεις για την ενεργειακή αναβάθμιση των κτιρίων, θέση του Επιμελητηρίου είναι πως, ως γενική αρχή, δημόσια κτίρια που υλοποιούνται μέσα από τη διαδικασία του αρχιτεκτονικού διαγωνισμού πρέπει να τηρούν του κατάλληλου χειρισμού, έτσι ώστε οι όποιες παρεμβάσεις για την αναβάθμιση ή/και συντήρησή τους, να γίνονται με σεβασμό προς την αρχιτεκτονική τους ταυτότητα. Ως εκ τούτου, θα πρέπει να λαμβάνονται οι κατάλληλες πρόνοιες, έτσι ώστε τα Έργα να προφυλάσσονται από παρεμβάσεις οι οποίες αλλοιώνουν τη λειτουργική και την αισθητική τους ποιότητα.

Παράλληλα, νοείται ότι, όπου αυτό είναι εφικτό, οι όποιες αλλαγές θα πρέπει να γίνονται σε συνεργασία ή/και κατόπιν διαβούλευσης με τον/τη δημιουργό τους, έτσι ώστε να λαμβάνεται η σύμφωνη γνώμη του αρχικού μελετητή και να μην αλλοιώνεται ο αρχιτεκτονικός χαρακτήρας του Έργου, για τον οποίο άλλωστε έχουν διακριθεί και βραβευθεί. Στο ίδιο πλαι-

σιο, σημειώνεται πως, σε διεθνές επίπεδο, τα έργα που προκύπτουν από αρχιτεκτονικούς διαγωνισμούς αποτελούν κομμάτι της αρχιτεκτονικής και πολιτιστικής κληρονομιάς της κάθε χώρας, το οποίο συντηρείται και προβάλλεται, και, ως εκ τούτου, δεν είναι θεμιτό μετά την ολοκλήρωσή τους να υφίστανται ουσιαστικές επεμβάσεις που αλλοιώνουν τον χαρακτήρα τους.

Τέλος, πέρα και ανεξάρτητα των πιο πάνω, θα πρέπει να αναφερθεί ότι κατά την εμπλοκή νέου μελετητή στο έργο θα πρέπει λαμβάνονται υπόψη οι πρόνοιες του Κανονισμού 5(2) (β) [Σχέσεις με άλλα μέλη] των περί Δεοντολογίας των Μελών ΕΤΕΚ Κανονισμών [ΚΔΠ 255/2012], ο οποίος διαλαμβάνει τα ακόλουθα:

«[...] Τα μέλη οφείλουν να μην αναλαμβάνουν εντολή, αν με οποιοδήποτε τρόπο γνωρίζουν ότι υπάρχει απαίτηση συναδέλφου τους που ασχολήθηκε προηγουμένα με το ίδιο αντικείμενο για αμοιβή ή αποζημίωση ή και για τα δύο, δεδομένου ότι η εντολή μπορεί να αναληφθεί μόνο ύστερα από έγγραφη άδεια του συναδέλφου που έχει απαίτηση ή μετά τη νόμιμη αποχώρηση αυτού ή ύστερα από σχετική άδεια του Επιμελητηρίου [...]»

ΠΑΡΕΜΒΑΣΗ ΕΤΕΚ

Ετοιμασία Εθνικού Σχεδίου Δράσης για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΔΕΚ)

Ενημέρωση από τον υπουργό Γεωργίας, Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιβάλλοντος ζήτησε το ΕΤΕΚ μετά από δημοσίευμα στην εφημερίδα «Πολίτης», ημερομηνίας 15 Ιανουαρίου 2020, με τίτλο «Κώστας Καδής – Το κλίμα στα... χέρια του», στο οποίο γίνεται αναφορά στα ακόλουθα:

(α) στην υποβολή νέας αναθεωρημένης πρότασης στο Υπουργικό Συμβούλιο για το Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Ενέργεια και το Κλίμα (ΕΣΔΕΚ), στις 15/01/2020, στην οποία προνοείται «πολύ πιο αυξημένη φιλοδοξία» (ως προς τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου) σε σχέση με το αρχικό Σχέδιο και στην οποία εντάσσονται περισσότερα μέτρα και κονδύλια για την προσέγγιση των στόχων της πολιτείας.

(β) στο ότι το αρχικό Εθνικό Σχέδιο Δράσης για την Ενέργεια και το Κλίμα που επρόκειτο να κατατεθεί στην Ευρωπαϊκή Ένωση προνοούσε μείωση της εκπομπής αερίων θερμοκηπίου, της τάξης του 3%, αντί του 24% που αποτελεί τον δεσμευτικό στόχο της Δημοκρατίας.

(γ) στο ότι η αναθεώρηση του εν λόγω Σχεδίου είναι αποτέλεσμα υπουργικής παρέμβασης».

«Παρόλο που αναγνωρίζεται πως, στην περίπτωση που τα όσα αναφέρονται στο εν λόγω δημοσίευμα ευσταθούν», σημειώνει το ΕΤΕΚ στην επιστολή του, «η αναθεώρηση του αρχικού Σχεδίου ομολογουμένως συνιστά βελτίωση και ως εκ τούτου εκλαμβάνεται ως μια ενέργεια προς την ορθή κατεύθυνση, θεωρούμε πως δημιουργούνται εύλογα ερωτήματα σε σχέση με τους λόγους για τους οποίους απαιτήθηκε υπουργική παρέμβαση για το θέμα».

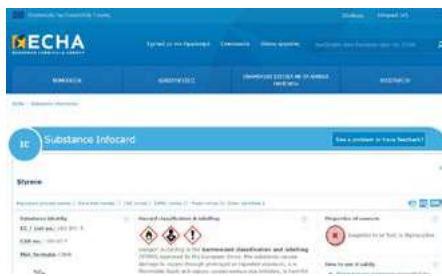
Το Επιμελητήριο τονίζει εξάλλου ότι το θέμα αδιαμφισβήτητο είναι υψίστης σημασίας για την ενεργειακή και περιβαλλοντική πολιτική της Δημοκρατίας και καταλήγει πως «σε κάθε περίπτωση, θεωρεί ότι η ετοιμασία Σχεδίων θα πρέπει να γίνεται μέσω θεσμοθετημένων διαδικασιών, στις οποίες να περιλαμβάνονται οι διοικητικές πρακτικές και οι τρόποι παρακολούθησης της υλοποίησής τους, ενώ τυχόν αναθεωρήσεις θα πρέπει να τεκμηριώνονται επιστημονικά και να μην είναι ευάλωτες σε εξωτερικούς επηρεασμούς».

Κορωνοϊός και βιομηχανικά ατυχήματα

Η πανδημία Covid-19 έχει επηρεάσει σχεδόν κάθε τομέα της καθημερινότητάς μας αφού η εμφάνιση και η εξάπλωση του ιού είχαν πολλές επιπτώσεις στη δημόσια υγεία, την οικονομία και τον τρόπο ζωής των πολιτών. Πολλές βιομηχανικές εγκαταστάσεις είχαν σταματήσει ή μειώσει τους ρυθμούς στην παραγωγική τους διαδικασία για να υπάρξει περιορισμός της εξάπλωσης των μολύνσεων. Πολλοί αναμένουν ότι με την αναστολή της δραστηριότητας μιας επιχείρησης θα μειωθούν και οι κίνδυνοι ατυχήματος λόγω της μειωμένης παραγωγικής δραστηριότητας και της απουσίας εργαζομένων. Παρόλο όμως που μια βιομηχανία μπορεί να μην είναι ενεργή, εντούτοις εξακολουθεί να διατηρεί ποσότητες χημικών ουσιών στους χώρους της και άρα ο ενδογενής κίνδυνος δεν παύει να υπάρχει. Μετά το προσωρινό κλείσιμο αναμένεται ότι κάποια στιγμή οι βιομηχανικές μονάδες θα επαναλειτουργήσουν. Είναι όμως δεδομένο ότι τόσο το κλείσιμο όσο και η εκκίνηση μιας βιομηχανικής μονάδας γίνονται πλέον σε συνθήκες που σαφέστατα απέχουν από τη ρουτίνα της συνήθους παραγωγικής διαδικασίας και για αυτό απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή για να αποφευχθούν τα οποιαδήποτε μικρές ή μεγάλης κλίμακας ατυχήματα. Πρόσφατα έχουν δει το φως της δημοσιότητας χαρακτηριστικά παραδείγματα συμβάντων που προκλήθηκαν μετά την επανέναρξη παραγωγικών διαδικασιών.

1. Στις 7-8 Μαΐου 2020 υπήρξε διαρροή επικίνδυνου αερίου σε μονάδα παραγωγής πολυμερούς σε πόλη της Ινδίας (Visakhapatnam, του ομόσπονδου κράτους Andhra Pradesh). Η διαρροή επικίνδυνου αερίου οδήγησε στον θάνατο τουλάχιστον 11 άτομα και στον τραυματισμό ή τον επηρεασμό της υγείας εκατοντάδων άλλων. Οι Αρχές ανέφεραν χαρακτηριστικά ότι τις πρώτες πρωινές ώρες της 7ης Μαΐου 2020, απελευθερώθηκε αέριο Στυρένιο από τις δεξαμενές αποθήκευσης της εταιρείας. Η μονάδα παραγωγής του πολυμερούς είχε μόλις ξεκινήσει ξανά την παραγωγή μετά το κλείσιμο λόγω της πανδημίας Covid-19 και σύμφωνα με τις αναφορές των μέσων ενημέρωσης, το Στυρένιο είχε αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα χωρίς να ληφθούν τα ενδεδειγμένα μέτρα για σταθεροποίηση των συνθηκών αποθήκευσης. Ως γνωστό, το Στυρένιο πολυμερίζεται πολύ εύκολα, και με την πάροδο του χρόνου ακόμη και το σταθεροποιημένο Στυρένιο μπορεί να πολυμεριστεί σε μια εξώθερμη (αυτοθερμαντική) αντίδραση. Αυτή η αντίδραση μπορεί να επιταχυνθεί μέσω της έκθεσης σε οξείδιο του σιδήρου (σκουριά) ενώ η αύξηση της θερμοκρασίας θα οδηγήσει σε εξαέρωση μεγάλη ποσότητα υγρού της δεξαμενής και άρα σημαντική αύξηση της πίεσης στο εσωτερικό. Η έκθεση σε μεγάλες συγκεντρώσεις αερίου Στυρενίου προκαλεί αναπνευστικά και νευρολογικά συμπτώματα και μπορεί να οδηγήσει σε πνευμονικό οίδημα με θανατηφόρες συνέπειες.

2. Στις 5 Μαΐου 2020, στην πόλη Ottaviano, κοντά στη Νάπολη της Ιταλίας, έκρηξη σε εργοστάσιο πλαστικών σκότωσε ένα άτομο και τραυμάτισε άλλα δύο. Τα τοπικά μέσα ενημέρωσης ανέφεραν ότι η έκρηξη μπορούσε να ακουστεί από αρκετά χιλιόμετρα μακριά, ενώ μάρτυρες ανέφεραν ότι είδαν ένα μεγάλο σύννεφο μαύρου καπνού να ανεβαίνει από τις εγκαταστάσεις του εργοστασίου. Η έκρηξη σημειώθηκε στους φούρνους της παραγωγικής διαδικασίας, καταστρέφοντας κτίρια και θάβοντας έναν από τους υπαλλήλους στα ερείπια. Το εργοστάσιο είχε μόλις



ανοίξει ξανά, στις 4 Μαΐου, όταν η ιταλική κυβέρνηση μείωσε τους περιορισμούς στη χώρα μετά την υποχώρηση της πανδημίας του κορωνοϊού.

Τα δύο πιο πάνω συμβάντα υποδεικνύουν τους ιδιαίτερους κινδύνους που πιθανώς να αντιμετωπίσουν κάποιες επιχειρήσεις που θα

επαναλειτουργήσουν μετά από μια περίοδο αναστολής των εργασιών τους. Για αυτό είναι ιδιαίτερα σημαντικό να λαμβάνεται υπόψη ότι ο τερματισμός των εργασιών πρέπει να πραγματοποιείται με οργανωμένο και δομημένο τρόπο. Εάν ο τερματισμός λειτουργίας είναι για μεγαλύτερο ή απροσδιόριστο χρονικό διάστημα, τότε ο υπεύθυνος της εγκατάστασης πρέπει να γνωρίζει τα μέτρα που πρέπει να ληφθούν για τη διατήρηση υψηλού επιπέδου ασφάλειας κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, μεταξύ των οποίων τα ακόλουθα:

- Ορισμένα επικίνδυνα υλικά αλλοιώνονται με την πάροδο του χρόνου, για αυτό τα αποθέματά τους πρέπει να ελαχιστοποιηθούν και η κατάστασή τους να παρακολουθείται.
- Να ελέγχεται και να τηρείται η πρόνοια για διατήρηση ατμόσφαιρας αζώτου, όπου εφαρμόζεται, για προστασία από εκρηκτικές ατμόσφαιρες.
- Έλεγχος για απώλεια ηλεκτρικής ενέργειας κατά την περίοδο τερματισμού δραστηριοτήτων. Πιθανές απώλειες θα επηρεάσουν συστήματα που πρέπει να διατηρηθούν σε λειτουργία (ψύξη, αερισμός, άντληση, ανάδευση κλπ.).
- Ορισμένες διεργασίες, όπως η αποθήκευση ψυκτικών αερίων, εξαρτώνται από έναν κανονικό ρυθμό κατανάλωσης για τη διατήρηση ασφαλών πιέσεων λειτουργίας (π.χ. χρήση αμμωνίας). Πρέπει να εκτιμηθεί η μειωμένη κατανάλωση λόγω διακοπής λειτουργίας και να ληφθούν τα κατάλληλα μέτρα. Εάν οι δεξαμενές που περιέχουν τέτοια αέρια εκκενώνονται και δεν ξαναγεμίζουν με κρύο αέριο κατά τη διάρκεια της προσωρινής διακοπής λειτουργίας, ο χειριστής πρέπει να διασφαλίσει ότι πραγματοποιείται διαδικασία ψύξης πριν από την επαναπλήρωση της δεξαμενής.
- Οι αποθήκες που δεν ανοίγουν τακτικά ενδέχεται να θερμανθούν λόγω υψηλών εξωτερικών θερμοκρασιών και απορρόφηση της ηλιακής ακτινοβολίας. Αυτό μπορεί να οδηγήσει στην απελευθέρωση επικίνδυνων υλικών ή στη συσσώρευση επικίνδυνων αερίων μέσα στην αποθήκη. Όλα τα πιο πάνω σημεία θα πρέπει να προσεχθούν παράλληλα με τη σωστή εκπαίδευση και επιμόρφωση του προσωπικού της μονάδας. Είναι επίσης απαραίτητο να θεσπιστούν οργανωτικά μέτρα που θα επιτρέψουν τη διατήρηση υψηλού επιπέδου επιτόπου ασφάλειας με κατευθυντήριες γραμμές, διαδικασίες, επιλογή κατάλληλου εξοπλισμού και σωστή συντήρηση των συστημάτων ελέγχου.

Τασούλα Κυπριανίδου-Λεοντίδου

Ανώτερη Λειτουργός Επιθεώρησης Εργασίας

Βιβλιογραφικές αναφορές

1. MAH Bulletin, Special Issue May 2020

2. <https://echa.europa.eu/el/substance-information/-substanceinfo/100.002.592>

Η Μηχανική Πυρασφάλειας και η εφαρμογή της από Μηχανικούς Πυρασφάλειας

Η μηχανική πυρασφάλειας (Fire Engineering) μπορεί να θεωρείται κάτι καινούργιο στον τομέα ανάπτυξης των οικοδομών στην Κύπρο, όμως εφαρμόζεται για δεκαετίες σε χώρες όπως το Ηνωμένο Βασίλειο, οι Ηνωμένες Πολιτείες, η Γερμανία, τα Αραβικά Εμιράτα, η Ιαπωνία, και γενικά σε χώρες όπου η συνεχής ανάπτυξη οικοδομών αποτελεί μέρος της οικονομίας τους.



Πανεπιστήμια και ερευνητικά κέντρα έχουν ακαδημαϊκά προγράμματα όλων των επιπέδων όπου διδάσκουν, μεταξύ άλλων, τις βασικές αρχές της συμπεριφοράς πυρκαγιάς και των παραγόντων της (φλόγα, θερμότητα, καπνός και άλλα τοξικά αέρια) σε κλειστούς χώρους, σχεδιασμό παθητικών και ενεργητικών συστημάτων πυροπροστασίας, συμπεριφορά των υλικών και δομικών στοιχείων σε συνθήκες πυρκαγιάς, χρήση των οδηγιών κανονισμών πυρασφάλειας και ανάπτυξη σχεδιαστικών λύσεων. Επίσης, επενδύουν σε συνεχή έρευνα με πραγματικά πειράματα μικρής και μεγάλης κλίμακας, και σε περαιτέρω διερεύνηση των αποτελεσμάτων με χρήση εξειδικευμένων λογισμικών προγραμμάτων. Οι απόφοιτοι τέτοιων ακαδημαϊκών ιδρυμάτων αναγνωρίζονται ως μηχανικοί πυρασφάλειας (Fire Engineers) από διεθνώς αναγνωρισμένα ινστιτούτα μηχανικής (IFE, SFPE, NFPA), και αναπτύσσουν τη στρατηγική πυρασφάλειας των οικοδομών. Οι στόχοι της μηχανικής πυρασφάλειας είναι αρχικά, (1) η ασφάλεια των χρηστών μιας οικοδομής διασφαλίζοντας την ασφαλή εκκένωσή της χωρίς να επηρεάζονται από τα παράγωγα μιας πυρκαγιάς και (2) η πυροπροστασία της οικοδομής με τον περιορισμό της εξάπλωσης της πυρκαγιάς για γρήγορη επαναλειτουργία της οικοδομής. Ειδικότερα ο πρώτος στόχος πρέπει να εκπληρώνεται για όλες τις οικοδομές, ανεξαρτήτως του μεγέθους και της χρήσης τους. Υπάρχουν όμως οικοδομές με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που δημιουργούν προκλήσεις στην ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαγιάς, όπως τα ψηλά κτίρια, κτίρια με μεικτές χρήσεις, κτίρια με αίθρια, κτίρια με συγκέντρωση μεγάλου αριθμού χρηστών/κοινού, νοσοκομεία και άλλα.

Στην Κύπρο για διασφάλιση της πυρασφάλειας των οικοδομών εφαρμόζονται οι πρόνοιες των οδηγιών από την Πυροσβεστική Υπηρεσία και ο Κανονισμός 611Α (Πυρασφάλειας) – Παράρτημα IV του περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμου 1. Από την 1η Σεπτεμβρίου 2020, θα ισχύει μόνο ο Κανονισμός 611Α (Πυρασφάλειας), ο οποίος συμμορφώνεται με τις πρόνοιες του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΕ) 305/2012 για τα δομικά υλικά και τη μία από τις βασικές απαιτήσεις του Κανονισμού για την Πυρασφάλεια των δομικών κατασκευών. Ο ρόλος ενός μηχανικού πυρασφάλειας είναι να συμβάλλει στον σχεδιασμό, ανέγερση, αλλά και κατά τη λειτουργία μιας οικοδομής, για να διασφαλιστεί η ελαχιστοποίηση του κινδύνου πυρκαγιάς. Ο/η μηχανικός πυρασφάλειας εργάζεται ως μέλος της σχεδιαστικής ομάδας σε συνεργασία με τον/την αρχιτέκτονα μηχανικό και τους υπόλοιπους σύμβουλους μηχανικούς αναπτύσσοντας τη στρατηγική πυρασφάλειας, είτε εφαρμόζοντας τις πρόνοιες του κώδικα πυρασφάλειας ή εφαρμόζοντας λύσεις σχεδιαστικής απόδοσης με βάση αποδεκτών κριτηρίων. Η στρατηγική πυρασφάλειας είναι ξεχωριστή για κάθε οικοδομή και αναπτύσσεται ανάλογα με τα χαρακτηριστικά, τον σχεδιασμό και τη χρήση της οικοδομής συμπεριλαμβανόμενα μεταξύ άλλων:

• ανάλυση των απαραίτητων μέσων διαφυγής,
• τη στρατηγική εκκένωσης,
• τον καθορισμό της πυραντίστασης των δομικών στοιχείων (για αποφυγή κατάρρευσης της οικοδομής για ένα χρονικό διάστημα),
• πυρο-διαμερισματοποίηση και τα απαραίτητα παθητικά συστήματα,
• καθορισμό των απαιτούμενων χαρακτηριστικών των υλικών και συστημάτων,
• την προσπέλαση των πυροσβεστικών οχημάτων και τον πυροσβεστικό εξοπλισμό, και
• καθορισμό των ενεργητικών συστημάτων που απαιτείται να εγκατασταθούν.

Με την αποκλειστική εφαρμογή του Κανονισμού 611Α (Πυρασφάλειας) η στρατηγική πυρασφάλειας θα πρέπει να κατατίθεται στις αρμόδιες αρχές για την απόκτηση της πολεοδομικής και οικοδομικής άδειας. Κατά την ανέγερση της οικοδομής ο/η μηχανικός πυρασφάλειας ελέγχει ότι η στρατηγική πυρασφάλειας εφαρμόζεται και δύναται να κάνει εκτίμηση κινδύνου πυρκαγιάς (Fire Risk Assessment) του εργαζομένου για την ασφάλεια των εργαζόμενων αλλά και της υπό ανέγερση οικοδομής. Ο ρόλος του μηχανικού πυρασφάλειας δεν περιορίζεται μόνο κατά τον σχεδιασμό και την

ανέγερση μιας οικοδομής. Αλλά, είναι εξίσου σημαντικός κατά τη λειτουργία και χρήση της, ειδικότερα σε οικοδομές όπου έχουν εφαρμοστεί λύσεις σχεδιαστικής απόδοσης για τη στρατηγική πυρασφάλειας, ή/και η ασφάλεια των χρηστών εξαρτάται από τη σωστή λειτουργία παθητικών και ενεργητικών συστημάτων πυρασφάλειας.

Η επιτυχής εφαρμογή της στρατηγικής πυρασφάλειας κατά τη λειτουργία της οικοδομής μπορεί να διασφαλιστεί αναπτύσσοντας το «Πλάνο διαχείρισης της οικοδομής για πυρασφάλεια» (Fire Safety Management Plan), το οποίο πρέπει να ενημερώνεται ανά τακτά χρονικά διαστήματα και ειδικότερα αν υπάρχουν αλλαγές στη χρήση της οικοδομής. Στο «Πλάνο διαχείρισης της οικοδομής για πυρασφάλεια» θα καταγράφονται όλα τα συστήματα πυρασφάλειας καθώς και ο έλεγχος και η συντήρησή τους, οι υποχρεώσεις των χρηστών και του υπεύθυνου προσωπικού ασφάλειας, η στρατηγική εκκένωσης, η φύλαξη επικίνδυνων υλικών/ουσιών, κλπ. Εξίσου σημαντική είναι η εκτέλεση εκτιμήσεων κινδύνου πυρκαγιάς σε τακτά χρονικά διαστήματα από εξειδικευμένους μηχανικούς, τους μηχανικούς πυρασφάλειας. Πρόκληση αποτελούν οι υφιστάμενες οικοδομές για τις οποίες δεν έχει εκπονηθεί στρατηγική πυρασφάλειας κατά τον αρχικό σχεδιασμό τους. Όμως για τη διασφάλιση της ασφάλειας των χρηστών θα πρέπει τουλάχιστον να γίνεται εκτίμηση κινδύνου πυρκαγιάς και να αναπτυχθεί το «Πλάνο διαχείρισης της οικοδομής για πυρασφάλεια».

Η συμμετοχή μηχανικού πυρασφάλειας από τα αρχικά στάδια σχεδιασμού μιας οικοδομής προσφέρει τη διασφάλιση ολοκλήρωσης μιας ασφαλούς οικοδομής σε περίπτωση πυρκαγιάς αλλά και αποδοτικότητα σε χρόνο, κόστος και προστασία του περιβάλλοντος.

Βιβλιογραφία

1. Ο περί Ρυθμίσεως Οδών και Οικοδομών Νόμος – Παράρτημα IV – Κανονισμός 611Α (2017)
2. Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, «Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 305/2011 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2011», (4.4.2011), L 88/5-43.

Δρ Κλέλια Πέτρου

Μηχανικός Πυρασφάλειας

Μέλος ερευνητικής ομάδας CERIDES του Ευρωπαϊκού Πανεπιστημίου Κύπρου

Τρεις πρακτικές λύσεις για ψηφιακή ετοιμότητα

Ζούμε στιγμές που θα καθορίσουν τη γενιά μας. Αυτές οι στιγμές θα καθορίσουν και την επιβίωση πολλών εταιρειών. Κυρίως για εταιρείες υπηρεσιών όλα εξαρτώνται από την ψηφιακή ετοιμότητά τους και κατά πόσο μπορούν να αντιδράσουν έγκαιρα στις συγκεκριμένες καινούργιες συνθήκες που δημιουργήθηκαν. Η νέα πραγματικότητα βρήκε πολλές εταιρείες απροετοίμαστες, και αυτό δημιούργησε μεγάλο κενό στο ποσοστό λειτουργικότητάς τους με αποτέλεσμα τη μείωση των εργασιών τους ή και την ολοκληρωτική παύση των εργασιών τους μέχρι να ετοιμάσουν τις λύσεις που χρειάζονται.

Οι εταιρείες χρειάζεται οπωσδήποτε να έχουν ένα πλάνο για το πώς διαχειρίζονται τις εργασίες τους με κάποιο ηλεκτρονικό μέσο ούτως ώστε να μπορούν να είναι λειτουργικές ασχέτως των περιστάσεων γύρω τους αλλά και να είναι και παραγωγικές ταυτόχρονα.

Γι' αυτόν τον λόγο παραθέτω πιο κάτω μια λίστα με πρακτικές λύσεις τις οποίες μπορούν να χρησιμοποιήσουν οι εταιρείες για να μπορέσουν να διαχειριστούν σωστά τη λειτουργικότητά τους ασχέτως αν οι υπάλληλοι δουλεύουν απ' το σπίτι ή απ' το γραφείο. Θα επικεντρωθώ στην εσωτερική διαχείριση και θα χωρίσω τις λύσεις σε τρεις κύριες κατηγορίες: επικοινωνία, διαχείριση εργασιών και διαχείριση προσωπικού. Σε κάθε μία από αυτές τις κατηγορίες θα δώσω πρακτικές λύσεις οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιη-



ηθούν από οποιαδήποτε εταιρεία και θα τη φέρουν ένα βήμα πιο κοντά στη δυνατότητα απρόσκοπτης λειτουργίας ασχέτως των περιστάσεων ή το πού βρίσκεται οποιοσδήποτε υπάλληλός της.

Επικοινωνία

Η επικοινωνία είναι ένας από τους σημαντικότερους παράγοντες που καθορίζουν την επιτυχή λειτουργία μιας εταιρείας. Η εσωτερική επικοινωνία είναι απαραίτητη για τη σωστή συνεργασία μεταξύ του προσωπικού όχι μόνο όταν δουλεύουν από το ίδιο γραφείο, αλλά ακόμη σημαντικότερη και όταν δουλεύουν εξ αποστάσεως. Η σωστή επικοινωνία χρειάζεται το κατάλληλο εργαλείο και αν κάποιες φορές μπορεί να είναι το τηλέφωνο ή το email, πολλές φορές αυτή μπορεί να είναι πιο αποτελεσματική με μια πλατφόρμα ενδοεπικοινωνίας όπως είναι το Slack (www.slack.com) ή το Microsoft Teams (<https://products.office.com/Microsoft-teams>). Με αυτές τις πλατφόρμες, ομάδες μπορούν να έχουν κοινή συζήτηση για ένα συγκεκριμένο θέμα ή άτομα να συζητούν απευθείας μεταξύ τους. Είναι πολύ σημαντικό ότι η πληροφορία μένει εκεί και είναι διαθέσιμη για αυτούς που τη χρειάζονται ανά πάσα στιγμή, κάνοντας την επικοινωνία ασύγχρονη αλλά και άμεση ταυτόχρονα. Με αυτόν τον τρόπο ομάδες που δουλεύουν μαζί, ακόμη και σε διαφορετικές ζώνες ώρας, να μπορούν γνωρίζουν τι συμβαίνει συνεχώς.

Διαχείριση εργασιών

Ας πάμε τώρα όμως σε θέματα εσωτερικής διαχείρισης της εταιρείας. Πολλές λειτουργίες μιας εταιρείας μπορούν να γίνονται με ηλεκτρονικό τρόπο απλά και εύκολα, όπως η

διαχείριση των projects και η ανάθεση εργασιών, η οποία μπορεί να γίνει με ένα από τα ακόλουθα εργαλεία όπως το Asana (<https://asana.com/>), Monday (<https://monday.com/>), Teamwork (<https://www.teamwork.com/>), ή το Trello (<https://www.atlassian.com/software/trello>).

Παρόμοια εργαλεία υπάρχουν πάρα πολλά και σε διάφορες τιμές. Η κάθε εταιρεία μπορεί να διαλέξει το πιο κατάλληλο εργαλείο που θα εξυπηρετεί τις ανάγκες της.

Διαχείριση προσωπικού

Ένας πολύ σημαντικός παράγοντας, τον οποίο πολλές φορές οι εταιρείες αγνοούν, είναι η διαχείριση του αρχείου και των στοιχείων του προσωπικού όπως και η διαχείριση των απουσιών και των αιτημάτων τους με ηλεκτρονική μορφή. Αυτό μπορεί να βοηθήσει αφάνταστα σήμερα, που υποχρεωτικά το περισσότερο, αν όχι και όλο, το προσωπικό δουλεύει από το σπίτι.

Σε αυτή την περίπτωση χρειάζεται μια λύση για να μπορεί η εταιρεία να γνωρίζει ανά πάσα στιγμή ποιος βρίσκεται σε άδεια, ποιος δουλεύει απ' το σπίτι και ποιος θα έπρεπε να είναι στο γραφείο.

Επίσης είναι πολύ βοηθητικό για όλους τους υπαλλήλους να έχουν πρόσβαση όποτε θέλουν να δουν το υπόλοιπο αδειών τους ή να ζητήσουν άδεια. Για αυτές τις περιπτώσεις προτείνω το Crew Absence Management (www.getcrew.eu) που παρέχει αυτή τη λύση με εύκολο, αποδοτικό και οικονομικό τρόπο ακολουθώντας την κυπριακή νομοθεσία.

Μιχάλης Στρούθος

Co-founder & CEO, Cocoon Creations

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ - ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ

Κενή θέση ειδικού επιστήμονα υποστήριξης έργου σε θέματα ασφάλειας και υγείας



Η Κοσμητεία της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κύπρου δέχεται αιτήσεις για την πλήρωση μίας (1) κενής θέσης Ειδικού Επιστήμονα Υποστήριξης Έργου για πλήρη απασχόληση (140 ώρες/μήνα).

Ο/η Ειδικός/ή Επιστήμονας Υποστήριξης Έργου για θέματα Ασφάλειας και Υγείας θα πρέπει να επιλαμβάνεται όλων των θεμάτων ασφάλειας και υγείας, συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών και διδακτικών δραστηριοτήτων σε όλες τις εγκαταστάσεις της Πολυτεχνικής Σχολής.

Τίτλος: Ειδικός Επιστήμονας Υποστήριξης Έργου σε Θέματα Ασφάλειας και Υγείας (Administrative Support Staff

- Health and Safety)

Αρ. Θέσεων : Μία (1) θέση

Κατηγορία : Σύμβαση πλήρους απασχόλησης (συμβόλαιο για έναν [1] χρόνο)

Τόπος Εργασίας : Πανεπιστήμιο Κύπρου, Λευκωσία

Η υποβολή των αιτήσεων πρέπει να γίνει στην ηλεκτρονική διεύθυνση fae@ucy.ac.cy το αργότερο μέχρι τις 12/06/2020. Για περισσότερες πληροφορίες <http://ucy.ac.cy/hr/el/teaching-and-research-assistant-staff> ή μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στην ηλεκτρονική διεύθυνση fae@ucy.ac.cy.

Ποια θα είναι η επίδραση του κορωνοϊού και τι σημαίνει για τους χώρους εργασίας

Μετά την πρώτη αναφερθείσα περίπτωση Covid-19 την παραμονή της Πρωτοχρονιάς από την Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας και την ταχύτητα με την οποία ο κόσμος έχει αλλάξει είναι συγκλονιστικό. Οι πρώτες 100 ημέρες έφεραν την οικονομία σε μια πρωτόγνωρη και σκληρή στάση χωρίς προηγούμενο.



Οι επιπτώσεις στο όλο φάσμα των επιχειρήσεων ανάγκασε την αλυσίδα της επιχειρηματικής και κυβερνητικής δομής να σχεδιάσει προγράμματα στήριξης, διαχείρισης και ανασυγκρότησης των επιχειρήσεων και εργαζομένων.

Εργασία από το σπίτι είναι ο νέος κανόνας και πόσο μακριά θα εκδηλωθεί όταν μπαίνουμε στην εποχή μετά την πανδημία καθώς ο εξοπλισμός και η τεχνολογία, όπως η δύναμη του διαδικτύου και η αξιοπιστία του λογισμικού των τηλεδιασκέψεων έχει δοκιμαστεί. Παρά τα πλεονεκτήματα η εργασία από το σπίτι δεν μπορεί ποτέ να είναι μια αντικατάσταση για το φυσικό γραφείο. Τα επιχειρήματα που επιβάλλουν ορισμένες μελέτες διαπιστώνουν ότι όταν εργάζεσαι από το σπίτι πιθανό να αυξάνεται το αίσθημα της απομόνωσης, να διαταράσσεται η συνοχή της ομάδας και να μειώνεται η καινοτομία.

Ενώ κανείς δεν θα μπορούσε να προβλέψει την ακριβή φύση της επιδημίας που είναι τώρα μέρος της καθημερινότητάς μας, θα πρέπει επείγοντως να επενδύσουμε σε υγιέστερα κτίρια. Η ιστορία μάς λέει ότι τα κτίρια διαδραματίζουν κεντρικό ρόλο στην εξάπλωση της νόσου. Από το SARS και τη γρίπη και το κοινό κρυολόγημα, η επιστημονική βιβλιογραφία είναι γεμάτη παραδείγματα. Αλλά, όσο και αν τα κτίρια μπορούν να διαδραματίσουν ρόλο στη διαχείριση και εξάπλωση της πανδημίας, αν λειτουργούν έξυπνα, μπορούν επίσης να μας βοηθήσουν να την καταπολεμήσουμε. Ένα πράγμα είναι σαφές: Όλοι θα επιστρέψουμε στην εργασία με νέες προσδοκίες για τα κτίρια όπου ζούμε, μαθαίνουμε και εργαζόμαστε.

Ο κορωνοϊός μπορεί πάντα να επιστρέψει και πιθανό να διατηρηθεί το αίσθημα ευάλωτου χρόνου για μεγάλο διάστημα, αλλά οι άνθρωποι χρειάζονται τα εργασιακά περιβάλλοντα και ως εκ τούτου το γραφείο προσφέρει τον

ιδανικό μηχανισμό και επαγγελματικό ισοζύγιο. Στον χώρο εργασίας οι άνθρωποι αλληλεπιδρούν μεταξύ τους και ποθούν εμπορικά ερεθίσματα. Τα αποτελέσματα και ό,τι έχει επιτευχθεί σε ένα περιβάλλον γραφείου, με τις συναντήσεις και ανάπτυξη κοινωνικών δεξιοτήτων είναι το κλειδί για τη βελτίωση και την παραγωγικότητα και ως εκ τούτου είναι αυτή η κοινωνική αλληλεπίδραση που θα μας οδηγήσει στην επιστροφή του γραφειακού χώρου.

Είναι η ώρα επανεξέτασης των χώρων οριθέτησης των γραφειακών κτιρίων, όχι για σκοπούς πυκνότητας αλλά από την άποψη της φύσης του χώρου που οι άνθρωποι πρόκειται να ψάξουν, όπως χώρους πρασίνου τόσο εντός και εκτός των κτιρίων έτσι ώστε να μπορούν να καθίσουν στο πάρκο και να έχουν το γεύμα τους ή να κάνουν το κομμάτι διαλογισμού τους, διότι αυτό είναι που μπορεί να έχουν κάνει στο σπίτι για εκείνους από αυτούς που είχαν την πολυτέλεια να είναι ίσως σε μια πιο αγροτική τοποθεσία με κήπους. Σε νέες γραφειακές εγκαταστάσεις θα μπορούσαμε να δούμε μια αυξημένη χρήση του πράσινου και ανοιχτού χώρου για συνεδρίες και κοινωνικοποίηση λαμβάνοντας υπόψη τους κανόνες κοινωνικής αποστασιοποίησης. Υπάρχει κάτι περισσότερο που φέρνει τους ανθρώπους πίσω στο γραφείο, όπως οι κοινωνικές συνδέσεις που έχουν με τους φίλους και τους συναδέλφους τους και ιδιαίτερα εκείνους τους ανθρώπους που στα πρώτα στάδια της σταδιοδρομίας τους επιμορφώνονται. Το γραφείο είναι ένα μεγάλο περιβάλλον εκμάθησης για τους νέους ενώ ίσως όταν κάθονται στο σπίτι

πίσω από μία οθόνη δεν τους εκθέτει πραγματικά στο είδος της εμπειρίας που θέλουν να συγκεντρώσουν.

Μεγάλες αλλαγές θα πρέπει να γίνουν στα κτίρια γραφείων πριν επιστρέψουν οι εργαζόμενοι μετά τους περιορισμούς που επέβαλε η κυβέρνηση. Αν και δεν γνωρίζουμε πότε θα επιστρέψουμε όλοι στον χώρο εργασίας, είναι σημαντικό να αρχίσουμε να σχεδιάζουμε το μέλλον. Οι προσαρμογές μπορούν να διασφαλίσουν ότι ο κίνδυνος μετάδοσης του ιού μειώνεται και μπορεί να φιλοξενηθεί τη νέα μας πραγματικότητα, επιτρέποντας σε όλους μας να αποκομίζουμε τα πραγματικά οφέλη που προέρχονται από την εργασία σε ένα γραφείο, διασφαλίζοντας παράλληλα ότι είμαστε ασφαλείς.

Ο καθαρισμός όλων των χώρων, ειδικά κοινόχρηστα γραφεία, ειδική προστασία στους χώρους υποδοχής, αντικατάσταση κοινόχρηστων αποχωρητηρίων, βρύσες, μηχανισμούς στις πόρτες και τόσα άλλα. Αυστηρά όρια στον αριθμό των ατόμων που μπορούν να χρησιμοποιήσουν μια αίθουσα συσκέψεων ή να μοιραστούν έναν ανελκυστήρα ανά πάσα στιγμή. Ένα τέλος στη χρήση κοινόχρηστης κουζίνας όπως την ξέραμε προ του ιού. Προσαρμογή των συστημάτων εξαερισμού και ύγρανσης για τη δημιουργία αυστηρότερων κλιματιστικών δεδομένων και παροχή φυσικού αέρα. Αναστολή ορισμένων συστημάτων κλιματισμού και φίλτράρισμα ορισμένων ανακυκλωμένων αέρων.

Η πανδημία, δυναμικά η χειρότερη ασθένεια που έχει κτυπήσει την ανθρωπότητα στο σύνολό της από την ισπανική γρίπη στο τέλος του Πρώτου Παγκοσμίου Πολέμου, θα μπορούσε να έχει σημαντικές συνέπειες για το δομημένο περιβάλλον. Η σχεδίαση και το περιβάλλον στους χώρους εργασίας θα έχει ως βασική έμφαση την κοινωνική αποστασιοποίηση. Ως αρχιτέκτονες θα πρέπει να ψάξουμε και να προβληματιστούμε πώς θα μπορέσουμε να σχεδιάσουμε κτίρια έχοντας υλικά και συστήματα που θα είναι πιο αποτελεσματικά σε περιόδους κρίσης υγείας έχοντας στο προσκήνιο μεθόδους κατασκευής που να εστιάζονται και να συνάδουν με τα μέτρα κοινωνικής και επαγγελματικής αποστασιοποίησης που επιβλήθηκαν τον τελευταίο καιρό.



Παναγιώτης Παχωμίου
Chartered Architect and Property
Consultant

Πρότυπα τεχνολογιών, πληροφορικής και επικοινωνιών ως μοχλός σωτηρίας της οικονομίας από την Covid-19

Με τον ερχομό του νέου κορωνοϊού SARS-CoV-2 που προκαλεί τη νόσο Covid-19 οι κυβερνήσεις των χωρών επέβαλαν περιοριστικά μέτρα, κάτι που ανάγκασε επιχειρήσεις, πολίτες και δημόσιες διοικήσεις να στρέφονται σε ψηφιακές λύσεις για να συνεχίσουν να λειτουργούν και να υπάρχει επιχειρησιακή συνέχεια.



Τα πρότυπα στον τομέα των Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών (ΤΠΕ) διαδραματίζουν ίσως τον πιο σημαντικό ρόλο για τη λειτουργία της κοινωνίας κατά τη διάρκεια των περιοριστικών μέτρων εναντίον της Covid-19.

Κινητή τηλεφωνία, ηλεκτρονικές επικοινωνίες, μεταφορά δεδομένων, βιντεοκλήσεις, κυβερνοασφάλεια και σχεδόν όλες οι λειτουργίες του διαδικτύου είναι εφικτές μέσω των διεθνών και των ευρωπαϊκών προτύπων. Ένα από τα ευρέως γνωστά πρότυπα στον τομέα των ασύρματων επικοινωνιών, το IEEE 802.11, είναι το γνωστό Wi-Fi. Οι άνθρωποι δεν θα μπορούσαν να εργαστούν ατομικά ή ομαδικά από το σπίτι τους χωρίς την εφαρμογή του προτύπου αυτού, που αποτελεί μια αξιόπιστη ασύρματη συνδεσιμότητα.

Εκατομμύρια άνθρωποι μπορούν να συνεχίσουν να εργάζονται χάρη στις έξυπνες ψηφιακές λύσεις, όπως οι εικονικές διασκέψεις, οι εφαρμογές υγείας, οι νομικά δεσμευτικές ψηφιακές υπογραφές, πολλές από τις οποίες παρέχονται από εταιρείες Πληροφορικής και Τεχνολογιών. Μεγάλος αριθμός προτύπων εμπλέκεται σε κάθε βήμα αυτών των έξυπνων ψηφιακών λύσεων.

Το Πρωτόκολλο Ελέγχου Μεταφοράς και το Πρωτόκολλο Διαδικτύου (TCP / IP) είναι τα πιο θεμελιώδη πρότυπα για τη σύνδεση μεταξύ υπολογιστών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών στα οποία βασίζεται το διαδίκτυο αλλά και μεγάλο ποσοστό των εμπορικών δικτύων. Σε επίπεδο συνδεσιμότητας ασύρματων δικτύων τα Wi-Fi, 3G και 4G είναι συμβατά με πρότυπα τα οποία εκπονούνται από τη Διεθνή Ένωση Τηλεπικοινωνιών (ITU) και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Τυποποίησης των Τηλεπικοινωνιών (ETSI).

Τα πρότυπα αυτά μας δίνουν τη δυνατότητα της σύνδεσης με τον χώρο εργασίας μας, τις οικογένειές μας, τους φίλους και τους



αγαπημένους μας κάθε μέρα της ζωής μας. Αυτά τα πρότυπα παρέχουν επίσης υψηλού επιπέδου αποτελεσματικό συντονισμό σε περίοδο έκτακτης ανάγκης και κρίσης.

Οι διασκέψεις βίντεο απαιτούν σύνολο προτύπων ασφάλειας στον κυβερνοχώρο, και πρωτόκολλα ροής όπως το HTTP και μετάδοση φωνής μέσω του διαδικτύου (VoIP). Η χρήση ασύρματου ακουστικού για καλύτερη ποιότητα ήχου απαιτεί σύνδεση μέσω ασύρματων τεχνολογιών Bluetooth. Για το μεγαλύτερο μέρος της κλήσης, το βίντεο συμπιέζεται μέσω των προτύπων MPEG-4 ή H.264 για εξοικονόμηση εύρους ζώνης. Οι διαδικτυακές συναντήσεις μπορούν να αποθηκευτούν σε μορφή βίντεο (MP4) - ISO/IEC 14496-14:2003 ή ήχου (MP3) - ISO/IEC 11172-3.

Τα πρότυπα επίσης συμβάλλουν στην ασφάλεια και στη διαλειτουργικότητα των ηλεκτρονικών υπηρεσιών οι οποίες μέσω των παρόχων υπηρεσιών εμπιστοσύνης επιτρέπουν την ταυτοποίηση και ψηφιοποίηση συναλλαγών, όπως υπογραφές, τιμολόγια και καταχωρημένη παράδοση σύμφωνα με τον κανονισμό eIDAS 910/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου. Πρότυπα στον τομέα της ασφάλειας της πληροφορίας όπως το Διεθνές Πρότυπο του Διεθνούς Οργανισμού Τυποποίησης ISO/IEC 27001 βοηθούν τις εταιρείες να διαχειρίζονται τους κινδύνους στον κυβερνοχώρο όταν εκτελούν τις επιχειρησιακές τους λειτουργίες τόσο από κοντά όσο και από απόσταση. Χρήσιμος οδηγός για την εφαρμογή του ISO/IEC 27001 έχει εκδοθεί από την Ευρωπαϊκή Οργάνωση για Μικρομεσαίες

Επιχειρήσεις (SBS) ώστε να καταστεί το πρότυπο πιο κατανοητό για τις μικρές και τις μεσαίες επιχειρήσεις.

Συνοψίζοντας, τα διεθνή πρότυπα αποτελούν το βασικό εργαλείο όλων των σύγχρονων, ψηφιακών τεχνολογιών που χρησιμοποιούν οι πολίτες και οι επιχειρήσεις σε κάθε μέρα. Χωρίς αυτά, η ευρωπαϊκή οικονομία θα αντιμετώπιζε τεράστιες δυσκολίες αυτή τη στιγμή καθώς η νόσος Covid-19 αναγκάζει τους περισσότερους φυσικούς χώρους εργασίας να κλείσουν. Αξίζει να σημειωθεί ότι η Διεθνής και Ευρωπαϊκή Τυποποίηση σε συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Οργάνωση για τις Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις (SBS) υποστηρίζουν τα συμφέροντα των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων μέσω της εκπόνησης και συλλογικής συναίνεσης στη δημιουργία προτύπων τα οποία θα συμβάλλουν στην αυξημένη ασφάλεια και διαλειτουργικότητα των νέων τεχνολογιών.

Πέρα από τα πιο πάνω ενθαρρύνουμε όλες τις επιχειρήσεις, τους πολίτες και τις δημόσιες διοικήσεις να ενημερώνονται για τα πρότυπα των Τεχνολογιών της Πληροφορικής και των Επικοινωνιών, να παραμείνουν ασφαλείς και να καταφεύγουν σε χρήσιμες ψηφιακές λύσεις τόσο για τις επιχειρήσεις τους αλλά και για τους πελάτες τους που τις χρησιμοποιούν.

Ο Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης, ως πλήρες μέλος των πιο πάνω διεθνών και ευρωπαϊκών Οργανισμών Τυποποίησης, λαμβάνει ενεργό μέρος και παρακολουθεί τις εξελίξεις στον τομέα αυτό. Καλεί δε όλους τους εμπειρογνώμονες του τομέα της τεχνολογίας και της πληροφορικής τόσο στον ιδιωτικό όσο και στον δημόσιο τομέα, να επικοινωνήσουν με τον Κυπριακό Οργανισμό Τυποποίησης σε περίπτωση που επιθυμούν να συμμετέχουν στις Τεχνικές Επιτροπές Τυποποίησης που ασχολούνται με θέματα της Τεχνολογίας των Πληροφοριών και των Επικοινωνιών.

Θα πρέπει και η χώρα μας να ενημερώνεται και να συμβαδίζει με τις νέες αυτές τεχνολογίες.

<https://www.digitalsme.eu/ict-standards-will-help-save-the-economy-from-covid-19/>

Ιωσήφ Καρής

**Κυπριακός Οργανισμός Τυποποίησης (CYS)
Λειτουργός Τυποποίησης**

Τι είναι αεροβική επεξεργασία;

Όπως αναφέραμε στα προηγούμενα άρθρα μας, οι σηπτικές δεξαμενές παρέχουν πολύ χαμηλό επίπεδο επεξεργασίας λυμάτων (η λεγόμενη «πρωτοβάθμια επεξεργασία») που δημιουργούν προβλήματα στο περιβάλλον και την υγεία, μολύνοντας τόσο τα επιφανειακά όσο και τα υπόγεια ύδατα. Οι σηπτικές δεξαμενές δεν ενδείκνυνται σε περιοχές με χαμηλή διαπερατότητα εδάφους ακόμη ιδιαίτερα σε περιβαλλοντικά ευαίσθητες περιοχές ή σε περιοχές όπου υπάρχουν πάρα πολλά σηπτικά συστήματα ή εάν το σπίτι βρίσκεται πολύ κοντά σε υπόγεια ή επιφανειακά νερά. Σε αυτές τις περιπτώσεις, χρειάζεται μια συσκευή αεροβικής επεξεργασίας λυμάτων που είναι διαφορετική από μια συνηθισμένη σηπτική δεξαμενή.

Υπάρχει ένα ευρύ φάσμα σύγχρονων εγκαταστάσεων επεξεργασίας με βάση τη λεγόμενη τεχνολογία «δευτεροβάθμιας επεξεργασίας», οι οποίες παρέχουν πολύ υψηλό επίπεδο επεξεργασίας και χρησιμοποιούνται ως εναλλακτική λύση έναντι των συμβατικών σηπτικών δεξαμενών. Ονομάζονται εγκαταστάσεις αερόβιας επεξεργασίας. Αυτά τα μικρά εργοστάσια χρησιμοποιούν την ίδια διαδικασία με τα συστήματα επεξεργασίας λυμάτων για την επεξεργασία αστικών λυμάτων που χρησιμοποιούνται από τις τοπικές αρχές. Δεν θα αναφερθούμε σε λεπτομέρειες του σχεδιασμού διαφόρων αεροβικών εγκαταστάσεων επεξεργασίας (που υπάρχουν πολλές και είναι διαφορετικές), αλλά τονίζουμε τα κοινά χαρακτηριστικά τους. Σε αντίθεση με τις σηπτικές δεξαμενές, τα εργοστάσια αερόβιας επεξεργασίας περιλαμβάνουν συνήθως τρία κύρια συστατικά που συνεργάζονται για την παροχή υψηλής ποιότητας επεξεργασίας:

1) Ο κύριος θάλαμος καθίζησης, ο οποίος αφαιρεί τις ακαθαρσίες και άλλα μη βιοσποικοδομήσιμα υλικά που επιπλέουν ή καθιζάνουν.
2) Σύστημα αερισμού, το οποίο περιλαμβάνει ανεμιστήρες και αεριστές, οι οποίοι εισάγουν αέρα στο σύστημα και έτσι δημιουργούν ένα ευνοϊκό περιβάλλον για την ανάπτυξη και αναπαραγωγή αερόβιων βακτηρίων και άλλων μικροοργανισμών που αποσυνθέτουν στερεά και διαλυμένα απόβλητα. Ο ανεμιστήρας είναι ο κύριος μηχανισμός («καρδιά») της κάθε αεροβικής

μονάδας επεξεργασίας.

3) Ένας δευτερεύων θάλαμος καθίζησης, ο οποίος συνήθως ονομάζεται αποσαφηνιστής, όπου τα βακτήρια που έχουν καθαρίσει από τα λύματα καταλήγουν στον πυθμένα πριν το καθαρό νερό μεταφερθεί από τη μονάδα επεξεργασίας.

Έτσι, η αερόβια επεξεργασία είναι μια διαδικασία πολλαπλών σταδίων, κάθε στάδιο της οποίας λαμβάνει χώρα σε ξεχωριστό τμήμα. Τα περισσότερα σύγχρονα εργοστάσια αερόβιας επεξεργασίας συνδυάζουν αυτά τα τμήματα σε μία ενιαία δομή. Είναι κατασκευασμένα από ελαφριά και ανθεκτικά υλικά, όπως υαλοβάμβακα ή πολυπροπυλένιο ή συμπολυμερές πολυπροπυλενίου και αιθυλενίου κλπ.

Τα πλεονεκτήματα των εγκαταστάσεων αερόβιας επεξεργασίας είναι τα εξής:

1) Με την αερόβια διαδικασία ο καθαρισμός απόδοσης αυξάνεται στο 85-98%. Αυτό σημαίνει ότι τα επεξεργασμένα λύματα είναι διαφανές νερό, και μπορεί να απορρίπτεται όχι μόνο στο έδαφος (συμπεριλαμβανομένων των εδαφών με χαμηλή διαπερατότητα), αλλά και στην επιφάνεια.

2) Οι εγκαταστάσεις αυτές, επεξεργασίας λυμάτων, είναι πολύ ασφαλείς και δεν εκπέμπουν δυσάρεστη οσμή.

3) Οι εγκαταστάσεις επεξεργασίας λυμάτων δεν περιέχουν λάσπη (σηπτικό ίζημα), δεν χρειάζεται να καλέσετε βυτιοφόρο για να το

καθαρίσετε και ούτε χρειάζεται πρόσβαση στο οδικό δίκτυο.

4) Ένα πολύ σημαντικό πλεονέκτημα είναι ότι τα επεξεργασμένα λύματα μπορούν να χρησιμοποιηθούν με ασφάλεια για άρδευση και άλλες εξωτερικές εφαρμογές, γεγονός που συμβάλλει σημαντικά στη διατήρηση των υδάτινων πόρων.

5) Οι εγκαταστάσεις αερόβιας επεξεργασίας είναι φιλικές προς το περιβάλλον, οι συσκευές είναι ακίνδυνες για την υγεία της οικογένειάς σας αλλά και το περιβάλλον.

Η διαδικασία επιλογής αερόβιας εγκατάστασης περιλαμβάνει τον προσδιορισμό της καθημερινής παραγωγικότητας και της μέγιστης ωριαίας ροής λυμάτων.

Για να παραμείνει αποτελεσματική, όλες οι εγκαταστάσεις αερόβιας επεξεργασίας λυμάτων απαιτούν περιοδική συντήρηση, η οποία πρέπει να εκτελείται από επαγγελματίες. Όμως στις πιο σύγχρονες εγκαταστάσεις αερόβιας επεξεργασίας οι εργασίες συντήρησης μπορούν να γίνουν από τον ιδιοκτήτη.

Στο επόμενο άρθρο μας θα μιλήσουμε για ένα από τα πιο σύγχρονα εργοστάσια αερόβιας επεξεργασίας που διατίθενται στην κυπριακή αγορά, που ονομάζεται Eurobion.

Kirill Ladygin

Ειδικός τεχνικός βιολογικών συστημάτων αποχέτευσης



Eurobion Wastewater Treatment System



FORGET ABOUT THE PUMPER TRUCK



Vasileos Konstantinou I, 146
Lemesos Municipality, Lemesos, 3080, Cyprus

Tel: +357-96-807-664

iccyprus2018@gmail.com

www.iccyprus.com

ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΑ - ΦΩΤΙΣΜΟΣ

Ολοκληρωμένες λύσεις ηλεκτρολογικού εξοπλισμού,
φωτισμού και αυτοματισμού για πετυχημένα έργα.
Τα πάντα για τον ηλεκτρολόγο.

Εμπιστευτείτε μας για αξιόπιστα προϊόντα
και συστήματα υψηλών προδιαγραφών που
θα εξασφαλίσουν την ποιότητα της κάθε σας
εγκατάστασης.



ELMASCO

Bring your world to life



📍 ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ

Λευκωσία, Μέδοντος 9, 22751405
Λευκωσία, Στρόβολος, Τσερίου 91, 22322210
Λευκωσία, Λατσιά, Γ. Κρανιδιώτη 183, 22486679
Λεμεσός, Γερμασόγεια, Σπ. Κυπριανού 55, 25755315

Λεμεσός, Κ. Πολεμίδα, Πάφου 94, 25713743
Λάρνακα, Αρχ. Μακαρίου 59, 24657543
Πάφος, Ελλάδος 106, 26933644
Παραλίμνι, Γρίβα Διγενή 188, 23742250



www.elmasco.com



elmasco@elmasco.com

