

## Δ Ε Λ Τ Ι Ο   Τ Υ Π Ο Υ

### **Αναγκαίο ένα σχέδιο πολιτικής προστασίας για την ενημέρωση πολιτών ενόψει ακραίων καιρικών φαινομένων**

Την εκτίμηση ότι θα ήταν και τεχνικά δυνατό και οικονομικά εφικτό να δημιουργηθεί ένα **σχέδιο πολιτικής προστασίας για την ενημέρωση των πολιτών σε περιοχές με αυξημένο κίνδυνο εκδήλωσης ακραίων καιρικών φαινομένων**, ώστε τουλάχιστον να μη χάνονται ανθρώπινες ζωές, διατύπωσε ο πρόεδρος του ΤΕΕ/ΤΚΜ, **Πάρις Μπίλλιας**, ανοίγοντας τις εργασίες χθεσινής εκδήλωσης του Τμήματος.

Απευθύνοντας χαιρετισμό στην εκδήλωση, με τίτλο «**Επιπτώσεις του παγετού στα δίκτυα κοινής ωφέλειας της Θεσσαλονίκης-Αντιμετώπιση των προβλημάτων**», ο κ. Μπίλλιας τόνισε: «Δεν μας τιμούν ως χώρα οι 20 νεκροί από πλημμύρες. Το ΤΕΕ/ΤΚΜ έχει αναδείξει εδώ και χρόνια θέματα που η Πολιτεία όφειλε να έχει λάβει σοβαρά υπόψη, για να μη φτάσουμε σε αυτό το σημείο. Τα αντιπλημμυρικά έργα είναι και ακριβά, και αντιμετωπίζουν γραφειοκρατία, οπότε σε έναν βαθμό είναι αναμενόμενο -αν και όχι αποδεκτό- να καθυστερούν, αλλά δεν βλέπω κανέναν λόγο για τον οποίο δεν έχει ακόμη δημιουργηθεί ένα δίκτυο για να ενημερώνονται οι πολίτες για έναν επερχόμενο κίνδυνο. **Δεν είναι ούτε τεχνικά αδύνατο ούτε οικονομικά ανέφικτο να δημιουργηθεί ένα δίκτυο που θα ενημερώνει τους πολίτες ότι έρχεται ένα ακραίο καιρικό φαινόμενο. Οφείλαμε να το έχουμε υλοποιήσει.** Οι περιουσίες δεν θα σώζονταν, αλλά ανθρώπινες ζωές δεν θα θρηνούσαμε».

Ο ίδιος κάλεσε τη μεν Πολιτεία να σκεφτεί τις προτάσεις του ΤΕΕ/ΤΚΜ και να αρχίσει να τις υλοποιεί, τους δε μηχανικούς -τους οποίους εκπροσωπεί το Επιμελητήριο- να περιφρουρήσουν και να τιμήσουν όσα έχουν μάθει στο Πολυτεχνείο και να παρακολουθούν τα δρώμενα ώστε να μπορούν να ανταποκρίνονται στις προκλήσεις.

Σε ότι αφορά τη θεματολογία της εκδήλωσης, δηλαδή την επίπτωση του παγετού στα δίκτυα, ο κ. Μπίλλιας επισήμανε ότι **η βασικότερη σύσταση προς τους πολίτες είναι να φροντίσουν να μονώσουν πολύ καλά τις σωληνώσεις που είναι εκτεθειμένες.** Σε όλες τις περιπτώσεις, τόσο για τους πολίτες όσο και για τις επιχειρήσεις, η **πρόληψη** είναι σημαντική, πρόσθεσε, γιατί όταν υπάρχει ένα έκτακτο γεγονός, δεν μπορούν να αντιμετωπιστούν επιτόπου όλα τα προβλήματα.

Κατά τον χαιρετισμό του στην εκδήλωση, ο **Βενέτης Μπούρας**, πρόεδρος της **ΕΔΑ ΘΕΣΣ ΑΕ**, που ήταν η χορηγός της ημερίδας, επισήμανε ότι **κατά τη φετινή χρήση, λόγω και των μηδενικών τελών για νέες συνδέσεις, υπήρξε αλματώδης αύξηση, άνω του 50%, των συνδέσεων σε σχέση με πέρυσι.** Προς την ίδια κατεύθυνση συνέτεινε το γεγονός ότι το αέριο είναι ποιοτικό καύσιμο και κατά το 35% φθηνότερο από το πετρέλαιο για την ίδια θερμογόνο δύναμη. «Πέρυσι, στο

τέλος του χρόνου, η εταιρεία επεξεργάστηκε ένα σχέδιο ανάπτυξης, με αποτέλεσμα από φέτος να βγαίνει εκτός πολεοδομικού συγκροτήματος στη Θεσσαλονίκη και αντίστοιχα στη Θεσσαλία. Στο πλαίσιο αυτό, **μέσα στον Δεκέμβριο θα δώσουμε αέριο στον Χορτιάτη, το Φίλυρο, το Πλαγιάρι, τον Τρίλοφο, τη Μηχανιώνα, την Επανομή και δυτικά τα Κουφάλια**», εξήγησε.

Σε παραδείγματα των επιπτώσεων του παγετού στο δίκτυο διανομής Ηλεκτρικής ενέργειας, της Θεσσαλονίκης αναφέρθηκε ο υποτομέαρχης Εκμετάλλευσης του Τομέα Τεχνικών Εργασιών Δικτύου/Διεύθυνση Περιφέρειας Μακεδονίας Θράκης, **ΔΕΔΔΗΕ ΑΕ, Κυριάκος Νιαροπέτρος**, κατά τη διάρκεια της παρουσιάσής του.

Ο διευθυντής Εγκαταστάσεων και Δικτύου Ύδρευσης της Εταιρείας Ύδρευσης και Αποχέτευσης Θεσσαλονίκης (**ΕΥΑΘ ΑΕ**), **Λάζαρος Καμπουρίδης**, παρουσίασε τις επιπτώσεις στο δίκτυο ύδρευσης, κάνοντας ιδιαίτερη μνεία στην ανάγκη προσεκτικής μόνωσης εσωτερικών διακλαδώσεων και υδρομέτρων.

Σχετικά τις επιπτώσεις του παγετού στο δίκτυο διανομής φυσικού αερίου, ο διευθυντής ανάπτυξης και νέων συνδέσεων της Εταιρείας Διανομής Αερίου Θεσσαλονίκης, Θεσσαλίας (**ΕΔΑ ΘΕΣΣ ΑΕ**), **Μιχάλης Στεργιόπουλος**, υπενθύμισε ότι η ευθύνη της σωστής και ασφαλούς λειτουργίας ανήκει στον καταναλωτή σε συνεργασία με τον επιβλέποντα μηχανικό της εγκατάστασης. Παράλληλα, οι καταναλωτές οφείλουν να απευθύνονται σε αδειοδοτημένους επαγγελματίες τόσο για την κατασκευή όσο και για τη συντήρηση και έλεγχο των εγκαταστάσεων, αλλά και για οποιαδήποτε άλλη εργασία, ακόμη και την τοποθέτηση μονώσεων σε αυτές.

Τις επιπτώσεις του παγετού στις εσωτερικές εγκαταστάσεις των κτιρίων παρουσίασε **Βασίλης Αργυρόπουλος**, μηχανολόγος μηχανικός, αντιπρόεδρος του συλλόγου Μηχανολόγων ηλεκτρολόγων Ελλάδος (**ΣΜΗΒΕ**), παρουσία και του προέδρου του **ΣΜΗΒΕ**, **κου Ηλία Χορσίουγλου**.

Για τις προδιαγραφές-κανονιστικές διατάξεις που αφορούν τις εσωτερικές εγκαταστάσεις φυσικού αερίου μίλησε ο **Κωνσταντίνος Πασπαλάς**, μηχανολόγος ηλεκτρολόγος μηχανικός, επιστημονικός συνεργάτης, στον Ενεργειακό Τομέα του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της **Πολυτεχνικής σχολής του ΑΠΘ**.

Η εκδήλωση διοργανώθηκε κατόπιν πρωτοβουλίας της Διαρκούς Ομάδας Εργασίας Αντιμετώπισης Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών στο Αστικό Περιβάλλον. Εκ μέρους της ομάδας, ο **Βασίλης Λεκίδης**, δρ Πολιτικός Μηχανικός, Δ/ντής ερευνών του **ΙΤΣΑΚ**, επισήμανε μεταξύ άλλων, ότι η κατάσταση στο πεδίο των φυσικών καταστροφών είναι τέτοιες, ώστε δεν έχουμε πλέον την πολυτέλεια να μεταθέτουμε στο μέλλον τις λύσεις, αλλά πρέπει να αντιμετωπίζουμε τα προβλήματα τώρα.\_

Από το Γραφείο Τύπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ

---

Τα Δελτία Τύπου του ΤΕΕ/ΤΚΜ καταχωρούνται στην ιστοσελίδα του Τμήματος, [www.tkm.tee.gr](http://www.tkm.tee.gr), στο link ,  
Οργάνωση Υπηρεσιών/Γραφείο Τύπου