



ΕΔΑΕ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Α.Ε.

ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
2η ΆΣΚΗΣΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ
3 Ιουλίου 2017

«Βλάβες στο Δίκτυο Φυσικού Αερίου στο Πολεοδομικό Συγκρότημα

Λάρισας λόγω σεισμικής δόνησης »



2^η Άσκηση Ετοιμότητας – Λάρισα 03-07-2017

- Με απόλυτη επιτυχία πραγματοποιήθηκε την **Δευτέρα 3 Ιουλίου 2017** στη **Λάρισα**, η 2η Άσκηση Ετοιμότητας για το έτος **2017** της **ΕΔΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ – ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ**. Στην επιτυχία της συνέβαλαν όλες οι εμπλεκόμενες υπηρεσίες και το προσωπικό της **ΕΔΑ ΘΕΣΣΣ** με τη συμβολή των Αρχών και της αρμόδιας εργοληπτικής εταιρείας.
- Σκοπός της άσκησης που πραγματοποίησε η **ΕΔΑ ΘΕΣΣΣ** στην πόλη της **Λάρισας** ήταν:
- η δοκιμασία και ο έλεγχος της πληρότητας των σχεδίων έκτακτης ανάγκης
 - η απαιτούμενη συνεργασία μεταξύ των εμπλεκόμενων δομών
 - η βελτίωση του συντονισμού, της επικοινωνίας και του τρόπου διαχείρισης της πληροφορίας
 - η αποτελεσματική αντιμετώπιση του έκτακτου συμβάντος



2^η Άσκηση Ετοιμότητας – Λάρισα 03-07-2017

- Η άσκηση αφορούσε βλάβες που σημειώθηκαν στο δίκτυο φυσικού αερίου στο Πολυενοδομικό Συγκρότημα της Λάρισας, λόγω σεισμικής δόνησης της τάξεως 6,1 της κλίμακας ρίχτερ που σημειώθηκε στις 03 Ιουλίου 2017 στις 7:15 π.μ., ημέρα Δευτέρα στην περιοχή της Γιάννουλης Λάρισας.



- Εξ 'αιτίας της σεισμικής δόνησης έχουν προκληθεί σοβαρές βλάβες στο δίκτυο τηλεπικοινωνιών, με αποτέλεσμα η επικοινωνία με τους αρμόδιους φορείς να πραγματοποιείται μέσω του συστήματος TETRA. Το τεχνικό προσωπικό επιφυλακής Λάρισας θέτει σε λειτουργία τις συσκευές TETRA και δηλώνει διαθεσιμότητα, ενημερώνοντας παράλληλα το Call Center σχετικά με το συμβάν.



2^η Άσκηση Ετοιμότητας – Λάρισα 03-07-2017

- Το προσωπικό της εταιρείας συγκεντρώνεται στο χώρο του πάρκου όπισθεν των γραφείων της εταιρείας.



- Κατόπιν ελέγχου της στατικότητας του κτιρίου, από ειδικό κλιμάκιο του ΤΕΕ Θεσσαλίας, δίνεται η έγκριση να εισέλθει το προσωπικό της **ΕΔΑ ΘΕΣΣ** στις θέσεις εργασίας.

νέες συνδέσεις
11 150
(Δευτέρα - Παρασκευή: 08:00 - 16:00)

τηλέφωνο
άμεσης επέμβασης
10 302
(24 ώρες το 24ωρο)

2^η Άσκηση Ετοιμότητας – Λάρισα 03-07-2017

- Ο Διευθυντής GMI περιοχής Θεσσαλίας (Υπεύθυνος Άμεσης Επέμβασης), κος Χρήστος Δαμιανίδης καταφθάνει στα γραφεία της εταιρείας και μέσω συστήματος ΤΕΤΡΑ ενημερώνει και συγκαλεί την Ομάδα Τοπικής Κρίσης. Παράλληλα ακολουθεί ενημέρωση του Διευθυντή GMI και του Γενικού Διευθυντή.



11 150
VÉES
συνδέσεις
(Δευτέρα - Παρασκευή: 08:00 - 16:00)

10 302
τηλέφωνο
άμεσης επέμβασης
(24 ώρες το 24ωρο)

2^η Άσκηση Ετοιμότητας – Λάρισα 03-07-2017

- Ο Γενικός Διευθυντής της ΕΔΑ ΘΕΣΣ, κος Λεωνίδας Μπακούρας, συγκαλεί την Ομάδα Διαχείρισης Γενικής Κρίσης να μεταβεί στο Κέντρο Διαχείρισης Κρίσεων στη Λάρισα και ο Διευθυντής GMI, κος Ιωάννης Καρακίτσος αναλαμβάνει καθήκοντα Υπεύθυνου Διαχείρισης Κατάστασης Γενικής Κρίσης.



- Παράλληλα, η Διεύθυνση Ανάπτυξης & Νέων Συνδέσεων, ενημερώνει τους τοπικούς φορείς τις Αρχές και τα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης σχετικά με την εξέλιξη των γεγονότων καθώς και τα μέτρα που έχουν ληφθεί για την αντιμετώπιση των συμβάντων.





ΕΔΑΕ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Α.Ε.

ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Συμβάν Νο1 : Βλάβη Δικτύου Χαμηλής Πίεσης
στο 2^ο χιλ. Εθνικής οδού Λάρισας-Κοζάνης

11 150
νέες συνδέσεις
(Δευτέρα - Παρασκευή: 08:00 - 16:00)

10 302
τηλέφωνο
άμεσης επέμβασης
(24 ώρες το 24ωρο)

2^η Άσκηση Ετοιμότητας – Λάρισα 03-07-2017

Συμβάν Νο1 – Βλάβη Δικτύου Χαμηλής Πίεσης στη γέφυρα Πηνειού 2^ο χιλ Λάρισας – Κοζάνης



➤ Στο συμβάν καταφθάνει ο τεχνικός της **ΕΔΑ ΘΕΣΣ** ο οποίος ασφαλίζει την περιοχή της βλάβης και ενημερώνει τον Επιχειρησιακό Τεχνικό Επιφυλακής για τις ενέργειές του.

➤ Η επέμβαση της Π.Υ. και της ΕΛ.ΑΣ. είναι άμεση στον τόπο του συμβάντος. Οι δυνάμεις της Ελληνικής Αστυνομίας προχωρούν για λόγους ασφαλείας στον άμεσο αποκλεισμό του ρεύματος εισόδου προς την Λάρισα και την εκτροπή της κυκλοφορίας.



➤ Οι πυροσβεστικές δυνάμεις προχωρούν σε διαβροχή περίξ του σημείου που έχει εντοπιστεί η διαρροή φυσικού αερίου, με σκοπό την αποφυγή εκδήλωσης πυρκαγιάς

- Συμβάν Νο1 – Βλάβη Δικτύου Χαμηλής Πίεσης στη γέφυρα Πηνειού (2^ο χιλ Ε.Ο Λάρισας – Κοζάνης)



- Προσωπικό της εργοληπτικής εταιρείας καταφτάνει στο σημείο για να προβεί σε εκσκαφή, κοπή και τάπωμα του αγωγού εκατέρωθεν της γέφυρας ώστε να τεθεί σε ασφάλεια το τμήμα του αγωγού.



ΝΕΕΣ
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
11 150
(Δευτέρα - Παρασκευή: 08:00 - 16:00)

τηλέφωνο
άμεσης επέμβασης
10 302
(24 ώρες το 24ωρο)



ΕΔΑΕ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Α.Ε.

ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Συμβάν Νο2 : Καθίζηση εντός σταθμού IRI
Κόμβος Βιοκαρπέν

11 150
VΕΕΣ
συνδέσεις
(Δευτέρα - Παρασκευή: 08:00 - 16:00)

10 302
τηλέφωνο
άμεσης επέμβασης
(24 ώρες το 24ωρο)

2^η Άσκηση Ετοιμότητας – Λάρισα 03-07-2017

• Συμβάν Νο2 – Καθίζηση εντός σταθμού IRI – Κόμβος Βιοκαρπέτ

➤ Καθίζηση εντός σταθμού διανομής με αποτέλεσμα μερική ρήξη μονωτικού συνδέσμου εισόδου του σταθμού και περιορισμένης έκτασης διαρροή στην περιοχή του κόμβου ΒΙΟΚΑΡΠΕΤ.



➤ Ειδοποιείται ο Εργολάβος για επέμβαση με τις δυνάμεις επιφυλακής σε δίκτυα Μέσης Πίεσης και για επισκευές χαλύβδινων δικτύων με επιπλέον προσωπικό. Οι εργασίες στο πεδίο συντονίζονται από τον Συντονιστή Συντήρησης Μέσης Πίεσης που μεταβαίνει στο συμβάν.

➤ Ο τεχνικός της ΕΔΑ ΘΕΣΣ που καταφθάνει, ασφαλίζει την περιοχή της βλάβης και ενημερώνει τον Επιχειρησιακό Τεχνικό Επιφυλακής για τις ενέργειές του.



11 150
(Δευτέρα - Παρασκευή: 08:00 - 16:00)

10 302
(24 ώρες το 24ωρο)

2^η Άσκηση Ετοιμότητας – Λάρισα 03-07-2017

• Συμβάν Νο2 – Καθίζηση εντός σταθμού IRI – Κόμβος Βιοκαρπέντ

- Εξ αίτιας της καθίζησης που έχει υποστεί ο σταθμός, δημιουργεί πρόβλημα τροφοδοσίας στο δίκτυο φυσικού αερίου στο δημοτικό διαμέρισμα Νίκαιας. Αποτέλεσμα της δυσλειτουργίας του δικτύου είναι η διακοπή τροφοδοσίας σε 143 παροχετευτικούς αγωγούς, 3 σταθμούς βιομηχανικών καταναλωτών και ένας σταθμός νοσοκομειακής μονάδας.
- Λόγω της ιδιαιτερότητας του νοσοκομείου, ο Διευθυντής GMI Θεσσαλίας ζητά την συνδρομή προς την Ομάδα Διαχείρισης Γενικής Κρίσης, συμβεβλημένου προμηθευτή αερίου CNG για την αδιάλειπτη τροφοδότηση του νοσοκομείου.



2^η Άσκηση Ετοιμότητας – Λάρισα 03-07-2017

- **Συμβάν Νο2 – Καθίζηση εντός σταθμού IRI – Κόμβος Βιοκαρπέντ**



- Άφιξη προμηθευτή συμπιεσμένου φυσικού αερίου με όχημα φιαλών, ένα σταθμό αποσυμπίεσης και τεχνικό προσωπικό που θα διενεργήσει τις συνδέσεις. Επί τόπου επεμβαίνει και Τεχνικός Σταθμών GMI για να συνδράμει στην έναρξη και παρακολούθηση της ομαλής λειτουργίας του σταθμού.
- Λόγω της ιδιαιτερότητας της κατάστασης και για την άμεση αποκατάσταση της παροχής της νοσοκομειακής μονάδας, ζητήθηκε η συνδρομή τεχνικού κλιμακίου από την ΕΔΑ ΑΤΤΙΚΗΣ.

νέες
συνδέσεις
11 150
(Δευτέρα - Παρασκευή: 08:00 - 16:00)

τηλέφωνο
άμεσης επέμβασης
10 302
(24 ώρες το 24ωρο)



ΕΔΑΕ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Α.Ε.

ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Συμβάν Νο3 :Βλάβη Εσωτερικής Εγκατάστασης / Κατάρρευση Λεβητοστασίου

11 150
VΕΕΣ
συνδέσεις
(Δευτέρα - Παρασκευή: 08:00 - 16:00)

10 302
τηλέφωνο
άμεσης επέμβασης
(24 ώρες το 24ωρο)

- **Συμβάν Νο3 – Βλάβης Εσωτερικής Εγκατάστασης/ Μερική Κατάρρευση Λεβητοστασίου Κολυμβητηρίου**

- Μερική Κατάρρευση λεβητοστασίου στο κολυμβητήριο Λάρισας στην οδό Πάρνηθος (περιοχή Αλκαζάρ), βλάβη του σταθμού αερίου, διαρροή φυσικού αερίου και πυρκαγιά που τροφοδοτείται από τη διαρροή.



- Ο τεχνικός της **ΕΔΑ ΘΕΣΣ** καταφθάνει και ασφαλίζει την περιοχή του συμβάντος, προχωρά σε επέμβαση στο σταθμό που βρίσκεται πέριξ του κτιρίου του κολυμβητηρίου.

νέες συνδέσεις
11 150
(Δευτέρα - Παρασκευή: 08:00 - 16:00)

τηλέφωνο
άμεσης επέμβασης
10 302
(24 ώρες το 24ωρο)

2^η Άσκηση Ετοιμότητας – Λάρισα 03-07-2017

- Συμβάν Νο3 – Βλάβης Εσωτερικής Εγκατάστασης/ Μερική Κατάρρευση Λεβητοστασίου Κολυμβητηρίου

- Άφιξη & Επέμβαση των Δυνάμεων της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας Λάρισας, με σκοπό τον απεγκλωβισμό ενός συντηρητή που εκτελούσε εργασίες συντήρησης στο χώρο του Λεβητοστασίου.





ΕΔΑΕ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ - ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ Α.Ε.

ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Συμβάν Νο4 : Βλάβη στο σταθμό βιομηχανίας
ΒΙ.ΠΕ. Λάρισας

11 150
VΕΕΣ
συνδέσεις
(Δευτέρα - Παρασκευή: 08:00 - 16:00)

10 302
τηλέφωνο
άμεσης επέμβασης
(24 ώρες το 24ωρο)

2^η Άσκηση Ετοιμότητας – Λάρισα 03-07-2017

- Συμβάν Νο4 – Βλάβη στο σταθμό βιομηχανίας στην ΒΙΠΕ Λάρισας

- Κατάρρευση κολώνας μέσης τάσης του ΔΕΔΔΗΕ επί του σταθμού της βιομηχανίας **ΜΠΕΤΤΙΝΑ** στη **ΒΙ.ΠΕ. Λάρισας**, ρήξη του αγωγού εισόδου του σταθμού, διαρροή φυσικού αερίου και πυρκαγιά που τροφοδοτείται από τη διαρροή.



- Οι τεχνικοί της **ΕΔΑ ΘΕΣΣ** που καταφθάνουν στον τόπο του συμβάντος, ασφαλίζουν την περιοχή της βλάβης και ενημερώνουν τον Επιχειρησιακό Τεχνικό Επιφυλακής για τις ενέργειές τους. Λόγω της πτώσης στύλου της ΔΕΗ στον σταθμό, έχει εκδηλωθεί πυρκαγιά, που καθιστά αδύνατο, να πραγματοποιηθούν περαιτέρω ενέργειες.

2^η Άσκηση Ετοιμότητας – Λάρισα 03-07-2017

- **Συμβάν Νο4 – Βλάβη στο σταθμό βιομηχανίας στην ΒΙ.ΠΕ Λάρισα**

- Άφιξη Πυροσβεστικών Δυνάμεων, οι οποίες επιχειρούν διαβροχή περίξ του σταθμού με σκοπό τον έλεγχο της πυρκαγιάς.



- Άφιξη οχήματος JCB, του εργολάβου επιφυλακής με σκοπό να προβεί σε απαραίτητες εκσκαφές, κοπή και τάπωμα του εν λόγω service line προκειμένου να υπάρχει η δυνατότητα επισκευής του σταθμού.



2^η Άσκηση Ετοιμότητας – Λάρισα 03-07-2017



Κατά την διάρκεια εξέλιξης των συμβάντων, προσέρχονται παράλληλα, στα γραφεία της εταιρείας, για να ενημερωθούν άμεσα σχετικά με τις δυσλειτουργίες που παρουσιάζει το δίκτυο φυσικού αερίου, οι εκπρόσωποι των σωματείων Θερμοϋδραυλικών & Συντηρητών Εγκαταστάσεων φυσικού αερίου της Θεσσαλίας από τους Διευθυντές Ανάπτυξης & Νέων Συνδέσεων, και του Στρατηγικού Σχεδιασμού & Ρυθμιστικών Υποθέσεων, παρουσία του Γενικού Διευθυντή της ΕΔΑ ΘΕΣΣ, κ. Λεωνίδα Μπάκουρα. Σκοπός της συνάντησης ήταν η αντιμετώπιση των πιθανών προβλημάτων των καταναλωτών.



- Στην Άσκηση Ετοιμότητας τηρήθηκαν όλες οι προβλεπόμενες διαδικασίες και οδηγίες, ενώ επιπρόσθετα πραγματοποιήθηκαν όλες οι αναγκαίες προληπτικές ενέργειες και έλεγχοι του συστήματος διανομής φυσικού αερίου.

- Η άσκηση ολοκληρώθηκε στις **01:52** μ.μ. αντιμετωπίζοντας με επιτυχία τα περιστατικά που προσομοιώθηκαν.

📞 **11 150**
ΝΕΕΣ
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ
(Δευτέρα - Παρασκευή: 08:00 - 16:00)

📞 **10 302**
τηλέφωνο
άμεσης επέμβασης
(24 ώρες το 24ωρο)

Συνολικά οι ενέργειες των διευθύνσεων της ΕΔΑ ΘΕΣΣ συνοψίζονται ακολούθως:

Διεύθυνση HR

Παροχή απαραίτητων οδηγιών στο προσωπικό της εταιρείας για την ασφάλεια τους, καθώς και την ομαλή και ορθή εκτέλεση των αναλυφθέντων καθηκόντων για την κάθε διεύθυνση.

Διεύθυνση DEV

Παρακολούθηση της λειτουργίας του Τηλεφωνικού Κέντρου Άμεσης Επέμβασης και του Τηλεφωνικού Κέντρου Εξυπηρέτησης Πελατών μετά την αποκατάσταση της βλάβης των τηλεφωνικών γραμμών

Αποστολή ενημερωτικών επιστολών στις αρχές, σε φορείς, στο ΔΣ και στους μετόχους καθ' όλη τη διάρκεια της άσκησης

Επικοινωνία με τα ΜΜΕ

Ανάρτηση δελτίων τύπου στην εταιρική ιστοσελίδα

Ενημέρωση των εκπροσώπων του ΤΕΕ, του Συνδέσμου Θερμοϋδραυλικών και των Συντηρητών Αερίων Καυσίμων για την εξέλιξη των γεγονότων και την λήψη εκ μέρους αυτών των απαραίτητων μέτρων για την αντιμετώπιση πιθανών προβλημάτων των καταναλωτών.

Διεύθυνση NAM/ICT

Αποστολή έγγραφης ενημέρωσης των Χρηστών του Δικτύου Διανομής καθ' όλη τη διάρκεια της άσκησης και διασφάλιση πρόσβασης στις εφαρμογές συστημάτων πληροφορικής που χρησιμοποιούνται σε μια Κατάσταση Γενικής Κρίσης.



Διεύθυνση STRAT/REG

Επικοινωνία με τη Ρυθμιστική Αρχή Ενέργειας (ΡΑΕ) και αποστολή έγγραφης ενημέρωσης καθ' όλη τη διάρκεια διενέργειας της άσκησης.

Διεύθυνση AFC

Διάθεση όλων των αναγκαίων οικονομικών μέσων για παροχή υποστήριξης στην Ομάδα Διαχείρισης Κρίσεων κατά τη διάρκεια Καταστάσεων Γενικής Κρίσης, κατά περίπτωση και εφόσον απαιτούνταν.

Διεύθυνση CON

Συντονισμός των απαραίτητων ενεργειών για την πρόσβαση στη Χαρτογραφία της Εταιρείας καθώς και τεχνική υποστήριξη σε σχέση με τις λειτουργίες του δικτύου φυσικού αερίου.

Διεύθυνση INAQ

Επιτόπια καταγραφή των συμβάντων και ανάλυση της πορείας της Κατάστασης Γενικής Κρίσης, βάσει των πληροφοριών που περιέχονται κάθε φορά στο Ημερολόγιο Δραστηριοτήτων Διαχείρισης Γενικών Κρίσεων.



Διεύθυνση PROC/GS

Συντονισμός σε συνεργασία με όλες τις διευθύνσεις, για την διάθεση επικαιροποιημένων καταλόγων των κρίσιμων Προμηθευτών για κάθε σενάριο Κρίσης, προσδιορίζοντας για κάθε προμηθευτή, εφόσον απαιτείται και κατά περίπτωση, τη διαθεσιμότητα προσωπικού, εξοπλισμού, υλικών και επαφών έκτακτης ανάγκης.

Νομική Υπηρεσία LEG

Παροχή νομικής υποστήριξης στον Υπεύθυνο Διαχείρισης Κατάστασης Γενικής Κρίσης και στη Δομή για τη Διαχείριση των Καταστάσεων Γενικής Κρίσης.

Τομέας CA

Συντονισμός με την διεύθυνση INAQ, για την τήρηση της εφαρμογής της διαδικασίας αντιμετώπισης Καταστάσεων Κρίσης. Υποστήριξη την Γενικής διεύθυνσης σε πλαίσια της απαραίτητης επικοινωνίας η οποία προκύπτει κατά τη διάρκεια εξέλιξης των συμβάντων.

