

2^η ΑΣΚΗΣΗ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ 2016

«Ταυτόχρονη Έλλειψη αερίου λόγω θραύσης αγωγού»

- Συμβάν Νο 1 Οδός Θέτιδος - Δήμος Καλαμαριάς
- Συμβάν Νο 2 Οδός Αντώνη Τρίτση - Δήμος Κορδελιού - Ευόσμου



19 Οκτωβρίου 2016

Συμβάν Νο 1: Περιγραφή άσκησης

Με απόλυτη επιτυχία πραγματοποιήθηκε την Τετάρτη 19 Οκτωβρίου 2016 η 2η Άσκηση Ετοιμότητας για το έτος **2016** της **ΕΠΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**. Στην επιτυχία της συνέβαλαν όλες οι εμπλεκόμενες υπηρεσίες και το προσωπικό της Εταιρίας Παροχής Αερίου με τη συμβολή των εργοληπτικών εταιρειών.

Η άσκηση που πραγματοποίησε η ΕΠΑ, σύμφωνα με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου για διεξαγωγή 4 Ασκήσεων Ετοιμότητας ετησίως, είχε σκοπό τη δοκιμασία και τον έλεγχο πληρότητας των σχεδίων έκτακτης ανάγκης και την απαιτούμενη συνεργασία μεταξύ των εμπλεκόμενων δομών, τη βελτίωση του συντονισμού, της επικοινωνίας, του τρόπου διαχείρισης της πληροφορίας και **κυρίως της αποτελεσματικής αντιμετώπισης του συμβάντος**.

Το σενάριο της άσκησης διαμορφώθηκε από τη Διεύθυνση Επιχειρησιακών Δραστηριοτήτων και αφορούσε «Έλλειψη αερίου» λόγω παράλληλων συμβάντων που σημειώθηκαν στο δίκτυο διανομής.

Η Άσκηση ξεκίνησε στις 18.00 όπου πολίτης καλεί στο Τηλεφωνικό Κέντρο Άμεσης Επέμβασης της ΕΠΑ για διαρροή αερίου στην οδό Θέτιδος στον Δήμο Καλαμαριάς. Επειδή η διαρροή είναι έντονη θα πρέπει να κλείσει η βάνα στην οδό Τιβεριουπόλεως με Πολυβίου προκειμένου να τεθεί αρχικά σε ασφάλεια η περιοχή έως ότου ολοκληρωθούν οι εργασίες της εκσκαφής. Από την βλάβη απομονώνονται συνολικά 919 m αγωγού διαμέτρου φ63mm και προκαλείται έλλειψη αερίου σε 49 παροχές.



Συμβάν Νο 1: Περιγραφή άσκησης

Για την επιδιόρθωση της διαρροής στην οδό Θέτιδος στον Δήμο Καλαμαριάς πραγματοποιήθηκαν οι παρακάτω ενέργειες:

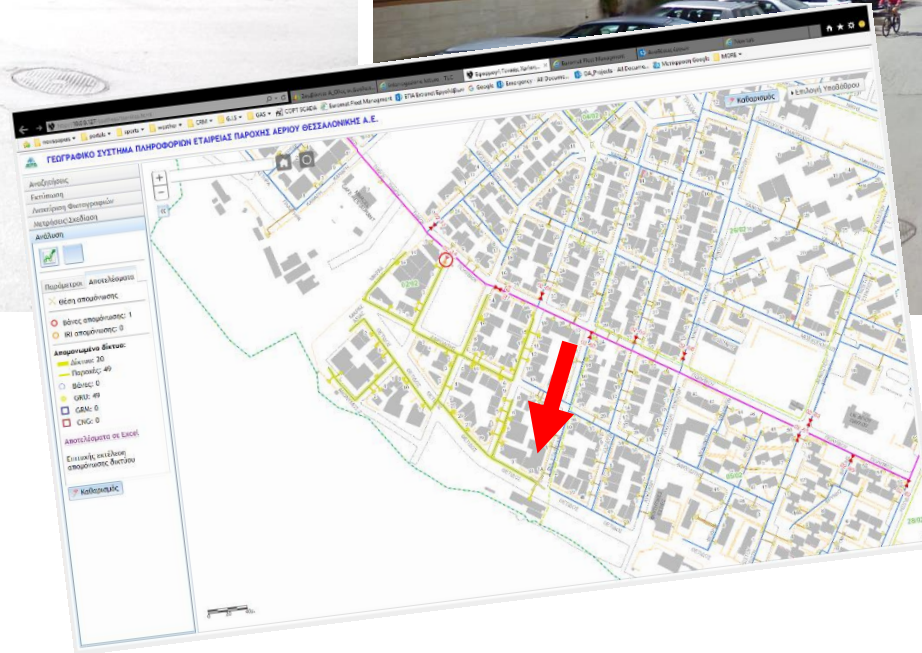
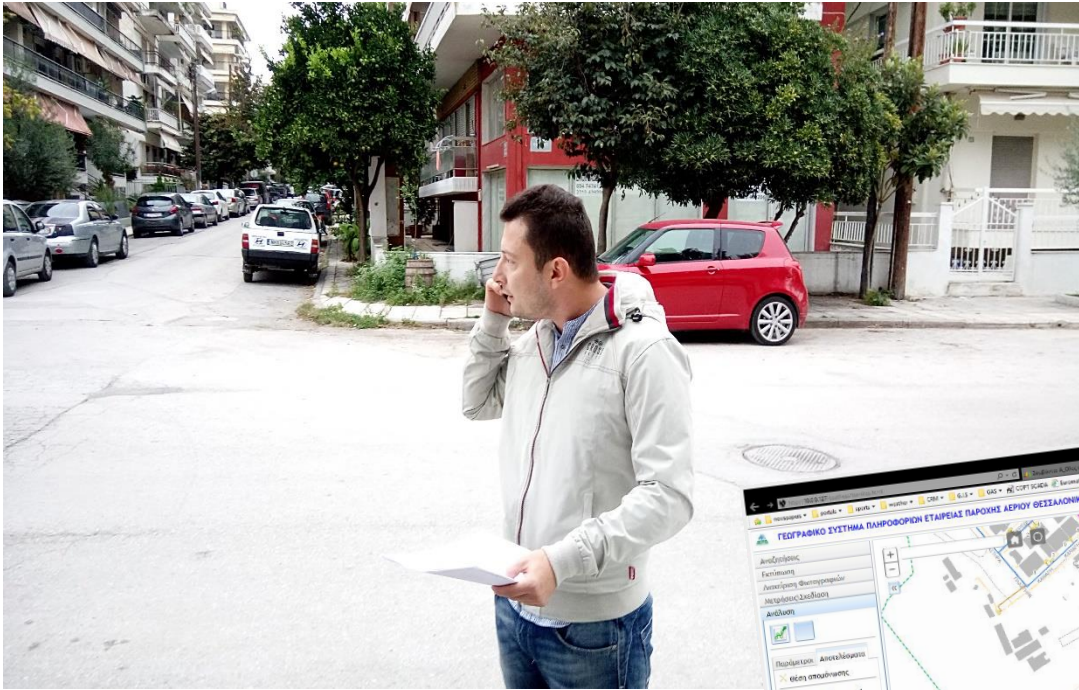
- Χειρισμός με κλείσιμο της σχετικής βάνας
- Διενέργεια αρχικής αυτοψίας, έλεγχος παροχών και άνοιγμα οπών εντοπισμού της διαρροής.
- Έναρξη εργασιών επισκευής με εκσκαφή και τοποθέτηση συσκευής πνιγμού.
- Από την βλάβη που προκλήθηκε που είχε ως αποτέλεσμα την διακοπή της ροής του αερίου απομονώνονται συνολικά 919 m αγωγού και 49 παροχές.
- Εργασίες αποκατάστασης.
- Αποκατάσταση παροχής.



Διαχείριση Κλήσεων από το Τηλεφωνικό Κέντρο Άμεσης Επέμβασης



Συμβάν Νο 1: Θραύση αγωγού στην οδό Θέτιδος – Δήμος Καλαμαριάς



Συμβάν Νο 1: Επέμβαση Τεχνικού Βάρδιας



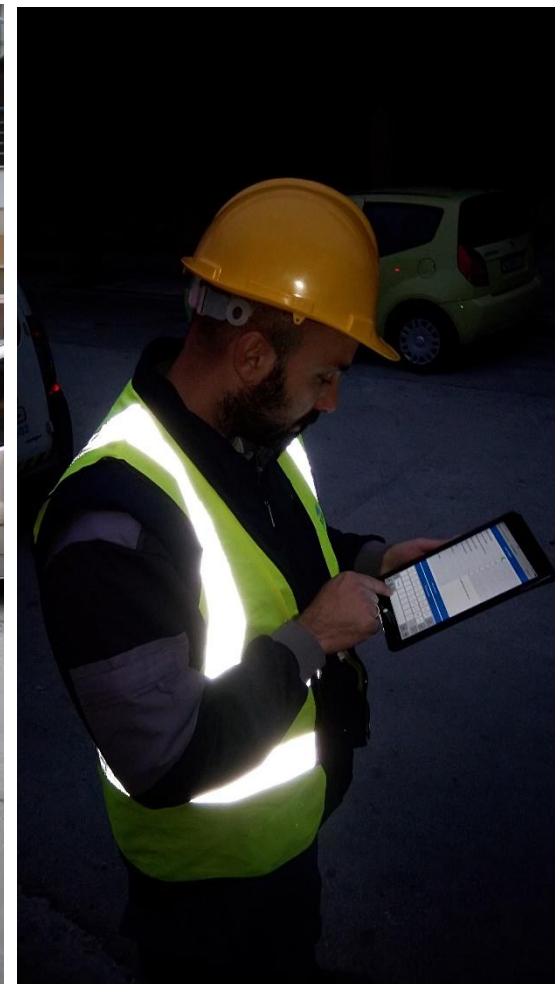
Συμβάν Νο 1: Επέμβαση Επιχειρησιακού Τεχνικού Επιφυλακής Ανατολικής Περιοχής Θεσσαλονίκης



Συμβάν Νο 1: Επέμβαση Επιχειρησιακού Τεχνικού Επιφυλακής Ανατολικής Περιοχής Θεσσαλονίκης



Συμβάν Νο 1: Λήψη μέτρων ασφαλείας - Χειρισμός Βάνας



Συμβάν Νο 1: Άφιξη Αναδόχου Επιφυλακής Ανατολικής Περιοχής Θεσσαλονίκης



Συμβάν Νο 1: Άφιξη Υπευθύνου Επιφυλακής – Έναρξη Εργασιών Αποκατάστασης



Λήξη 1^{ου} συμβάντος – ώρα 19:35



Συμβάν Νο 2: Περιγραφή άσκησης

Στην οδό Αντώνη Τρίτση του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου, υπάρχει έντονη οσμή αερίου στην ατμόσφαιρα η οποία προέρχεται από την σύνδεση της παροχευτικής σέλας στον αγωγό πολυαιθυλενίου διαμέτρου Φ63mm. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα την ανεξέλεγκτη ροή μεγάλης ποσότητας αερίου στην ατμόσφαιρα και την σχεδόν άμεση πτώση της πίεσης στο δίκτυο που τροφοδοτείται από την συγκεκριμένη βάννα. Από την βλάβη προκαλείται έλλειψη αερίου σε 851 m αγωγού διαμέτρου φ63mm και σε 42 παροχές.

Για την αντιμετώπιση των συμβάντων πραγματοποιείται επέμβαση από το προσωπικό επιφυλακής της ΕΠΑ Θεσσαλονίκης και από το προσωπικό επιφυλακής των εργοληπτικών εταιρειών.

Για την επιδιόρθωση της διαρροής στην οδό Αντώνη Τρίτση του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου πραγματοποιήθηκαν οι παρακάτω ενέργειες:

- Χειρισμός με κλείσιμο της σχετικής βάννας
- Τοποθέτηση συσκευής πνιγμού προκειμένου να απομονωθεί το κατάντι τμήμα.
- Έναρξη εργασιών επισκευής και τοποθέτηση συσκευής πνιγμού από τους τεχνικούς της ΕΠΑ Θεσσαλονίκης και το προσωπικό επιφυλακής της εργοληπτικής εταιρείας.
- Από την βλάβη που προκλήθηκε που έχει ως αποτέλεσμα την διακοπή της ροής του αερίου απομονώνονται συνολικά 851 m αγωγού και 42 παροχές.
- Εργασίες αποκατάστασης
- Αποκατάσταση παροχής

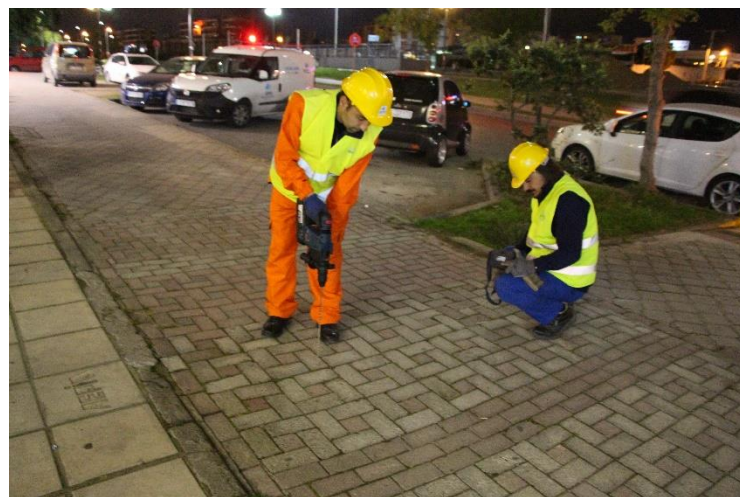
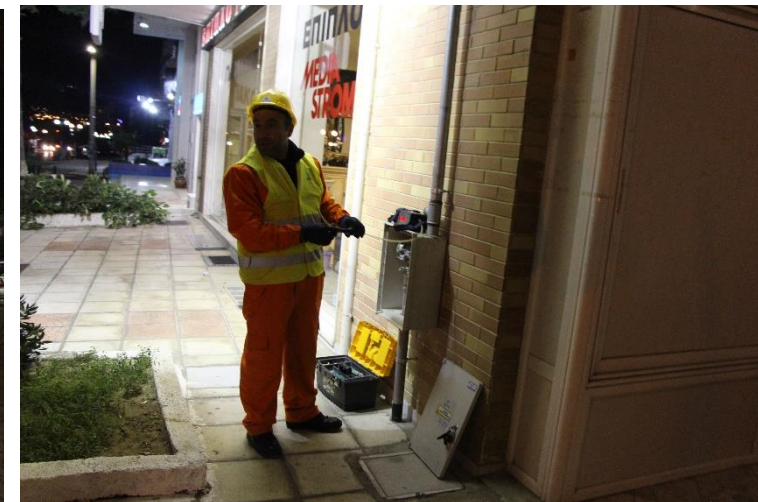
Η άσκηση ολοκληρώθηκε στις 23.15 με την ασφαλή αεριοδότηση του συνόλου των Καταναλωτών.



Συμβάν Νο 2: Θραύση αγωγού στην οδό Αντώνη Τρίτση του Δήμου Κορδελιού-Ευόσμου



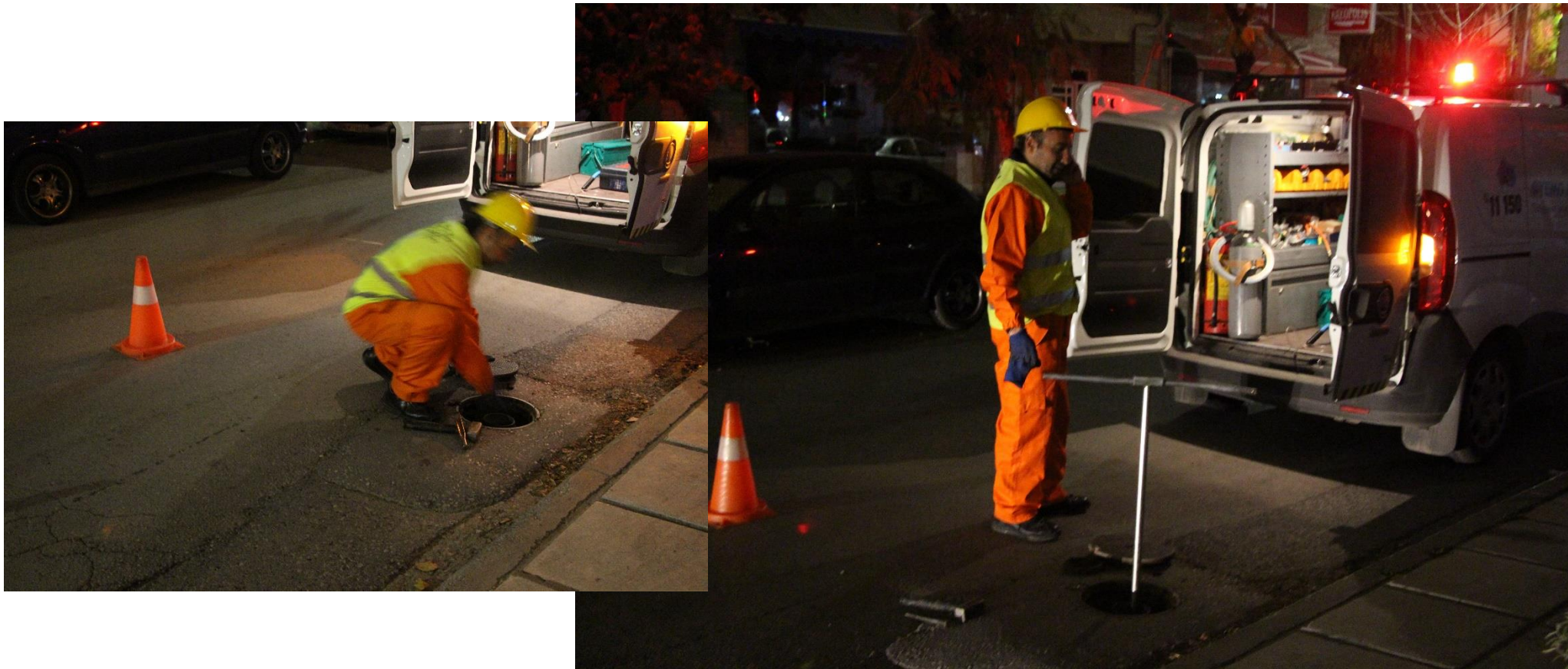
Συμβάν Νο 2: Άφιξη Τεχνικού Βάρδιας και Τεχνικού Επιφυλακής Δυτικής Περιοχής Θεσσαλονίκης



Συμβάν Νο 2: Άφιξη Εργολάβου Επιφυλακής Δυτικής Περιοχής Θεσσαλονίκης



Συμβάν Νο 2: Έναρξη Εργασιών Αποκατάστασης - Χειρισμός Βάνας



Συμβάν Νο 2: Έναρξη Εργασιών Αποκατάστασης



Συμβάν Νο 2: Αποκατάσταση Παροχής



Συμβάν Νο 2: Λήξη 2^{ου} Συμβάντος – Λήξη Άσκησης ώρα 23:15



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 **23:15** μ.μ. αντιμετωπίζοντας με επιτυχία το περιστατικό που προσομοιώθηκε.

