

Ξεκινούν οι εργασίες αναβάθμισης της Σήραγγας Κατερίνης

2022/03/28 16:19 στην κατηγορία ΑΥΤΟ/ΔΡΟΜΟΙ

Αναβαθμίζεται πλήρως η Σήραγγα της Κατερίνης, με εργασίες που θα ξεκινήσουν στις 30 Μαρτίου, προκειμένου να αυξηθεί το παρεχόμενο επίπεδο ασφάλειας προς τους οδηγούς, εφάμιλλο με αυτό των νέων σηράγγων του αυτοκινητόδρομου και να εναρμονιστεί με τη σύγχρονη ευρωπαϊκή νομοθεσία περί ασφαλούς λειτουργίας σηράγγων.

Οι εργασίες αναβάθμισης της σήραγγας κρίθηκαν απαραίτητες και δρομολογήθηκαν από το Ελληνικό Δημόσιο, που έχει αναλάβει και την ευθύνη επίβλεψης και χρηματοδότησης μέρους αυτών. Επί του παρόντος, λόγω της παλαιότητας κατασκευής της, η σήραγγα δεν συμμορφώνεται πλήρως με τις σύγχρονες προδιαγραφές και απαιτήσεις ασφαλούς λειτουργίας, καθιστώντας επιβεβλημένη την εκτέλεση των εργασιών αναβάθμισης.

Χαρακτηριστικότερο πρόβλημα αποτελεί η αντοχή της υποδομής σε φωτιές πολύ μεγάλου πυροθερμικού φορτίου, δεδομένης της κυκλοφορίας βαρέων οχημάτων και οχημάτων μεταφοράς επικίνδυνων εμπορευμάτων.

Ως αποτέλεσμα της αναβάθμισης της σήραγγας θα είναι και η προστασία της τοπικής αστικής κυκλοφορίας πάνω από τη σήραγγα, δεδομένου ότι αυτή διέρχεται κάτω από τον αστικό ιστό.

Η αναβάθμιση της σήραγγας έχει σχεδιαστεί με βάση την τεχνολογία αιχμής ενσωματώνοντας καινοτόμες τεχνολογίες που ικανοποιούν τα πιο αυστηρά ευρωπαϊκά standards. Σημαντική προσπάθεια έχει γίνει προς την κατεύθυνση της αειφορίας, μειώνοντας το περιβαλλοντικό αποτύπωμα μέσω της βελτιστοποίησης κατανάλωσης ενέργειας αφού ο νέος φωτισμός της σήραγγας θα είναι πλήρως τεχνολογίας LED.

Οι εργασίες έχουν ανατεθεί στην κατασκευαστική VINCI ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΕΛΛΑΣ ΑΕ.

Αναλυτικά θα υλοποιηθούν οι ακόλουθες εργασίες:

- Επαύξηση της αντοχής της σήραγγας σε φωτιά με την εφαρμογή πυράντοχων πλακών κατά μήκος της οροφής της σήραγγας για προστασία από υψηλές

θερμοκρασίες.

- Εργασίες για την ποιοτική αναβάθμιση και την εξυπηρέτηση του νέου σχεδιασμού των ΗΗΜ συστημάτων
- Πλήρης ανακατασκευή των καναλιών καλωδίων της σήραγγας.
- Μετακίνηση, αναβάθμιση και προστασία του δικτύου πυρόσβεσης.
- Νέοι ηλεκτρικοί πίνακες στη σήραγγα και στο κτίριο εξυπηρέτησης
- Εργασίες βαριάς συντήρησης και αναβάθμιση της λειτουργικότητας του συστήματος αερισμού Φωτισμός Εκκένωσης για την καθοδήγηση των χρηστών σε περίπτωση σημαντικού συμβάντος
- Πλήρης αποξήλωση και αντικατάσταση του υπάρχοντος συστήματος φωτισμού με νέο σύστημα βασισμένο αποκλειστικά σε φωτιστικά τεχνολογίας LED.
- Πλήρης αποξήλωση και αντικατάσταση του υπάρχοντος συστήματος CCTV με σκοπό την πλήρη κάλυψη της σήραγγας
- Αντικατάσταση του συστήματος αυτόματης ανίχνευσης συμβάντων για την άμεση ανίχνευση συμβάντος εντός της σήραγγας
- Αντικατάσταση της υφιστάμενης καλωδίωσης μεγαφωνικής εγκατάστασης εντός σήραγγας με πυράντοχα καλώδια
- Αναβάθμιση της Μονάδας Επεξεργασίας Ρύπων του συστήματος αποχέτευσης
- Αντικατάσταση του συστήματος Πληροφόρησης και Ελέγχου Κυκλοφορίας (ηλεκτρονική σήμανση)
- Αντικατάσταση του συστήματος Τηλεφώνων Έκτακτης Ανάγκης Σήραγγας
- Αντικατάσταση του οπικού δίκτυο δεδομένων σήραγγας με εξοπλισμό τελευταίας τεχνολογίας
- Αντικατάσταση του υφιστάμενου Συστήματος Εποπτείας και Ελέγχου (SCADA)
- Εργασίες στο Τεχνικό Κτίριο σήραγγας και κατασκευή νέου Computer Room.

Για τον βέλτιστο συντονισμό και την ετοιμότητα του προσωπικού όλων των Υπηρεσιών Έκτακτης Ανάγκης (Πυροσβεστική Υπηρεσία, Τροχαία Αυτοκινητόδρομων, ΕΚΑΒ), θα πραγματοποιηθεί στις **29 και 30 Μαρτίου άσκηση ευρείας κλίμακας** στη Σήραγγα, κατά την οποία θα αποκλειστεί τμήμα του αυτοκινητόδρομου από τον Α/Κ Βόρειο Κατερίνης έως τον Α/Κ Νότιο Κατερίνης **από τις 07:00 το πρωί της Τρίτης έως τις 19:00 το απόγευμα της Τετάρτης 30 Μαρτίου.**

Αποκλεισμός αυτοκινητόδρομου από Α/Κ Ν. Εφέσου έως Α/Κ Βόρειο Κατερίνης (προς Θεσ/νίκη) και από Α/Κ Βόρειο Κατερίνης έως Α/Κ Νότιο Κατερίνης (προς Αθήνα), λόγω εργασιών στη Σήραγγα Κατερίνης (Τ4), από αύριο Τρίτη 29/3 στις 7:00 έως Τετάρτη 30/3 στις 19:00 (καθ' όλο το 24ωρο).

— AEGEAN MOTORWAY (@aegean_motorway) [March 28, 2022](#)

Η Σήραγγα θα είναι έτοιμη να υποδεχθεί από το βράδυ της Τετάρτης 30 Μαρτίου τις νέες κυκλοφοριακές ρυθμίσεις με την αμφιδρόμηση της κυκλοφορίας στον κλάδο προς Αθήνα. Η πρώτη φάση της αμφιδρόμησης αναμένεται να ολοκληρωθεί σε περίπου 8 μήνες, ενόσω στον έτερο κλάδο της σήραγγας θα πραγματοποιούνται οι προγραμματισμένες εργασίες. Με το τέλος και της δεύτερης φάσης θα δοθεί πλήρως στην κυκλοφορία μια αναβαθμισμένη, σύγχρονη και ασφαλής Σήραγγα, εφάμιλλη σε εξοπλισμό των άλλων τριών σηράγγων του αυτοκινητόδρομου.

Καθόλη την διάρκεια των εργασιών θα υπάρχουν αυξημένα μέτρα προστασίας και άμεσης επέμβασης στη σήραγγα σε περίπτωση συμβάντος. Η δε λειτουργία και διαχείριση της σήραγγας θα γίνεται από Κέντρα Διαχείρισης Αυτοκινητοδρόμου, απ' όπου διαχειρίζεται και το σύνολο του αυτοκινητοδρόμου (συμπεριλαμβανομένων και των νέων σηράγγων του έργου).

Κατά τη διάρκεια των εργασιών που θα ολοκληρωθούν σε 16-18 μήνες περίπου, αναμένεται να παρατηρηθούν πιθανές καθυστερήσεις στις μετακινήσεις, κυρίως κατά την είσοδο και έξοδο των οχημάτων από τη ζώνη εργασιών και ιδιαίτερα σε περιόδους τριημέρων κι εορτών, κατά τις οποίες παρατηρείται αυξημένη κυκλοφορία σε όλο το οδικό δίκτυο. Κατά τις περιόδους αυτές συνιστάται στους οδηγούς να προγραμματίζουν το ταξίδι τους λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω και να αναχωρούν κατά το δυνατόν νωρίτερα για τον προορισμό τους.

Συνιστάται επίσης να τηρούνται οι προβλεπόμενες κατά τη σήμανση αποστάσεις κατά τη διέλευση των οχημάτων από τη Σήραγγα.

Ζητούμε εκ των προτέρων την κατανόηση των οδηγών για τις πιθανές καθυστερήσεις κατά τη διάρκεια των επιβεβλημένων αυτών εργασιών.