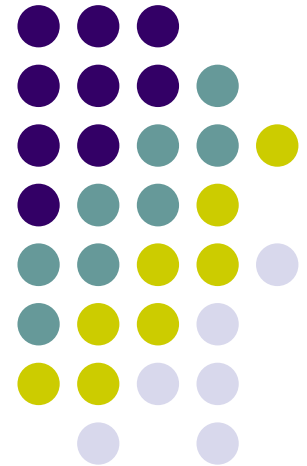


ΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

4/12/2008





**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ Π.Δ. 230/2007 ΠΟΥ
ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΕ ΣΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΑΙΟ
ΤΗΝ Κ. Ο. 2004/54 ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ
ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ
ΤΙΣ ΣΗΡΑΓΓΕΣ ΤΟΥ ΔΙΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ
ΟΔΙΚΟΥ ΔΙΚΤΥΟΥ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

4/12/2008



ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Π.Δ. 230/2007

- Αφορά σήραγγες μήκους άνω των 500 μ. που ανήκουν στο διευρωπαϊκό οδικό δίκτυο.
- Αφορά σήραγγες που βρίσκονται:
 - σε στάδιο μελέτης
 - σε στάδιο κατασκευής
 - σε στάδιο λειτουργίας



ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

- Όργανο του ελληνικού κράτους που λειτουργεί από τον Μάρτιο 2008 και αποτελείται από πέντε(5) μέλη με τους αναπληρωτές τους.
- Υποστήριξη στην Δ.Α. παρέχει η Δ/νση Δ13 του ΥΠΕΧΩΔΕ/Γ.Γ.Δ.Ε.

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ (1/5)



- Ευθύνη: - Να διασφαλίζει την τήρηση όλων των πτυχών ασφάλειας των σηράγγων.
- Να λαμβάνει όλα τα μέτρα για την εξασφάλιση συμμόρφωσης με τις διατάξεις του Π.Δ.
- Εγκρίνει: - Εισήγηση των διαχειριστών για εφαρμογή μέτρων μείωσης της επικινδυνότητας σε μία σήραγγα.

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ (2/5)



- Εγκρίνει: - Τη λειτουργία των σήραγγων (προ και μετά την ισχύ της Κ.Ο.)
 - Αναστολή ή περιορισμό στη λειτουργία μιας σήραγγας
 - Διαδικασίες ώστε οι διαχειριστές των σήραγγων να εκπληρώνουν τα καθήκοντα τους
- Εγκρίνει: - Τον ορισμό του διαχειριστή κάθε σήραγγας που βρίσκεται σε στάδιο μελέτης, κατασκευής, λειτουργίας.

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ (3/5)



- Μεριμνά: - Όστε οι διαχειριστές των σηράγγων:
 - να εκτελούν τακτικές δοκιμές και επιθεωρήσεις των σηράγγων και να καταρτίζουν τις απαιτήσεις ασφαλείας
 - να εφαρμόζουν οργανωτικά και επιχειρησιακά σχέδια
 - να καθορίζουν τη διαδικασία για το άμεσο κλείσιμο μιας σήραγγας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης
 - να εφαρμόζουν τα αναγκαία μέτρα μείωσης του κινδύνου

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ (4/5)



- Εγκρίνει: - Τον αρμόδιο Ασφαλείας κάθε σήραγγας μετά από πρόταση του Διαχειριστή.
- Διενεργεί: - Επιθεωρήσεις, Αξιολογήσεις και Δοκιμές κατά τη λειτουργία των σηράγγων.
- Αναθέτει: - Υπηρεσίες ή Εργασίες Επιθεώρησης, Αξιολόγησης και Δοκιμών σε σήραγγες που λειτουργούν.

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ (5/5)

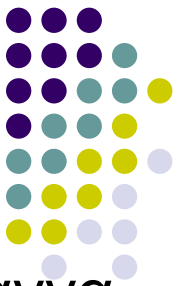


- **Χορηγεί:** - Παρέκκλιση για χρήση καινοτόμου εξοπλισμού ή διαδικασιών ασφαλείας σε σήραγγες, μετά από έγκριση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.
- **Επιλέγει:** - Λεπτομερή μεθοδολογία για την ανάλυση επικινδυνότητας σηράγγων.
- **Ενημερώνει:** - Την Ευρωπαϊκή Ένωση με την υποβολή τακτικών και εκτάκτων εκθέσεων.



ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΗΡΑΓΓΑΣ (1/2)

- **Μεριμνά:** - Η σήραγγα να ανταποκρίνεται στις στοιχειώδεις απαιτήσεις ασφάλειας που περιλαμβάνονται στο παράρτημα 1 του Π.Δ. 230/2007
- **Μεριμνά:** - Για την εκπόνηση ανάλυσης επικινδυνότητας σήραγγας
- **Διαβιβάζει:** - Τον φάκελο ασφαλείας στη Διοικητική Αρχή και επισυνάπτει τη γνώμη του αρμόδιου ασφαλείας, ώστε η διοικητική αρχή να αποφασίσει εάν θα επιτρέψει ή όχι την παράδοση της σήραγγας στο κοινό, ή εάν θα επιβάλει περιοριστικούς όρους.



ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΣΗΡΑΓΓΑΣ (2/2)

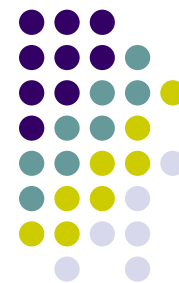
- Εκτελεί: - Τακτικές δοκιμές και επιθεωρήσεις στη σήραγγα και καταρτίζει τις απαιτήσεις ασφάλειας που σχετίζονται με τις εν λόγω δοκιμές και επιθεωρήσεις
- Εφαρμόζει: - Οργανωτικά και επιχειρησιακά σχέδια για την κατάρτιση και τον εξοπλισμό των υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης
- Καθορίζει: - Τη διαδικασία για το άμεσο κλείσιμο μιας σήραγγας σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης
- Εφαρμόζει: - Τα αναγκαία μέτρα μείωσης του κινδύνου
- Συντάσσει: - «Έκθεση Συμβάντος» για κάθε σημαντικό περιστατικό ή ατύχημα που συμβαίνει σε σήραγγα

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ (1/2)



- ✓ Ο συντονισμός των μέτρων πρόληψης και προστασίας ώστε να εξασφαλίζεται η ασφάλεια των χρηστών και του προσωπικού λειτουργίας.
- ✓ Η εξασφάλιση συντονισμού με τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης και συμμετοχή στην εκπόνηση επιχειρησιακών σχεδίων.
- ✓ Η συμμετοχή στον προγραμματισμό, την εφαρμογή και την αξιολόγηση των εκτάκτων μέτρων.
- ✓ Η συμμετοχή στον καθορισμό των σχεδίων ασφαλείας και την προδιαγραφή της δομής, του εξοπλισμού και της λειτουργίας τόσο στις νέες σήραγγες όσο και στις μετατροπές των υφισταμένων.

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΥ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΡΑΓΓΑΣ (2/2)



- ✓ Η εξακρίβωση της κατάρτισης του επιχειρησιακού προσωπικού και των υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης και η συμμετοχή στην οργάνωση ασκήσεων οι οποίες διεξάγονται τακτικά.
- ✓ Η παροχή γνώμης για τον ενδεδειγμένο χρόνο έναρξης της χρήσης, της κατασκευής, του εξοπλισμού και της λειτουργίας των σηράγγων.
- ✓ Η εξακρίβωση ότι η σήραγγα και ο εξοπλισμός της συντηρούνται και επισκευάζονται.
- ✓ Η συμμετοχή στην αξιολόγηση κάθε σημαντικού περιστατικού ή ατυχήματος.

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΕΙΣ ΣΗΡΑΓΓΩΝ



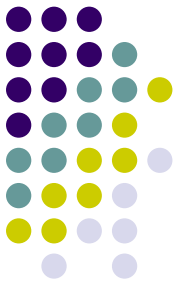
- Ως φορείς επιθεώρησης ορίζονται οργανισμοί ή πρόσωπα (φυσικά ή νομικά) που διαθέτουν υψηλό επίπεδο επάρκειας, εφαρμόζουν διαδικασίες υψηλής ποιότητας και είναι λειτουργικά ανεξάρτητοι από τον διαχειριστή της σήραγγας.
- Επιθεωρήσεις διενεργούνται είτε από τη Διοικητική Αρχή είτε από άλλους φορείς επιθεώρησης κατ' εντολή της Διοικητικής Αρχής.
- Το χρονικό διάστημα μεταξύ των τακτικών επιθεωρήσεων μιας σήραγγας δεν υπερβαίνει τα έξι(6) έτη.



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- Στο Π.Δ. 230/2007 είναι προσαρτημένα 3 παραρτήματα:
Το Παράρτημα 1 περιλαμβάνει τα μέτρα ασφαλείας.
Το Παράρτημα 2 περιλαμβάνει θέματα που αφορούν την έγκριση της μελέτης, το φάκελο ασφάλειας, τη θέση σε λειτουργία μιας σήραγγας, τις τροποποιήσεις και τις περιοδικές ασκήσεις.
Το Παράρτημα 3 περιλαμβάνει τη σήμανση των σηράγγων.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΗΡΑΓΓΩΝ



- ⇒ Μήκος Διευρωπαϊκού Οδικού Δικτύου στην Ελλάδα: 4.130χλμ
- ⇒ Σύνολο Οδικών Σηράγγων άνω των 500μ: 70
 - υπό λειτουργία: 29
 - υπό κατασκευή: 19
 - υπό μελέτη: 22
- ⇒ Συνολικό μήκος Οδικών Σηράγγων άνω των 500μ(μονού και διπλού κλάδου): 96χλμ
 - υπό λειτουργία: 36χλμ
 - υπό κατασκευή: 23χλμ
 - υπό μελέτη: 37χλμ

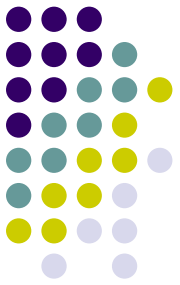
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΜΕΧΡΙ 30/11/2008 (1/2)



- Έχει εγκρίνει τον ορισμό 70 Διαχειριστών σηράγγων:
 - υπό λειτουργία: 29
 - υπό κατασκευή: 19
 - υπό μελέτη: 22

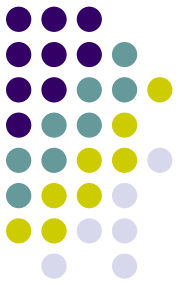
- Έχει εγκρίνει 43 Αρμόδιους Ασφαλείας σηράγγων:
 - υπό λειτουργία: 26
 - υπό κατασκευή: 17
 - υπό μελέτη: 0

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ ΜΕΧΡΙ 30/11/2008 (2/2)

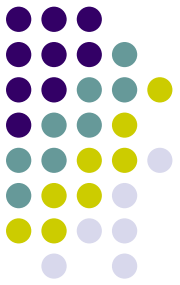


- Έχει εγκρίνει την θέση σε λειτουργία 3 σηράγγων.
- Οριστικοποίησε τις διαδικασίες για την διενέργεια επιθεωρήσεων και δοκιμών σε λειτουργούσες σήραγγες.
- Σε σύντομο χρονικό διάστημα θα έχει ολοκληρωθεί το έργο της επιλογής της μεθοδολογίας για την ανάλυση επικινδυνότητας των σηράγγων.

ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ



Η αποτελεσματική συνεργασία με όλους τους παράγοντες που εμπλέκονται στη μελέτη, την κατασκευή και τη λειτουργία των σηράγγων, έτσι ώστε να παράγεται έργο, που να παρέχει τη μέγιστη δυνατή ασφάλεια στον χρήστη.



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ
ΤΗΝ ΕΕΣΥΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ
ΚΑΙ
ΕΣΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ