



ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.



**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ & ΝΟΤΙΟΥ ΕΛΛΑΔΑΣ**

Ταχ. Δ/ση : Καρόλου 1-3, 104 37 ΑΘΗΝΑ
Πληροφορίες : Αικ. Σταυρακάκη
Τηλ. Επικοινωνίας : 210-5297502
E-mail : disyg.ygkne@osenet.gr

Αθήνα, 15 Ιανουαρίου 2025

Αρ. Πρωτ.: 9002252
Φακ.: ΒΟΥΛΗ

ΠΡΟΣ: ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ &
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΝΟΜΙΚΩΝ &
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΘΕΜΑΤΩΝ
Αναστάσεως 2 & Τσιγάντε
101 91 Παπάγου

ΚΟΙΝ.: Εσωτερική Διανομή

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην Ερώτηση της Βουλής με αριθμό 2508/08-01-2025.

Σχετ.: α) Το υπ' αριθμόν 3056/09-01-2025/ΥΠΥΜΕ/ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ/Γραφείο Νομικών &
Κοινοβουλευτικών Θεμάτων έγγραφο
β) Η υπ' αριθμόν 2508/08-01-2025 Ερώτηση από τον Βουλευτή κ. Κυριάκο Βελόπουλο
γ) Το με αριθμό 9001952/10-01-2025/ΔΙΣΣΑ/ΟΣΕ

Σε απάντηση της υπ' αριθμόν 2508/08-01-2025 Ερώτησης του Βουλευτή κ. Κυριάκου Βελόπουλου, με θέμα «Ολιστικό σχέδιο εφαρμογής μέτρων αντιμετώπισης συχνών κατολισθήσεων στον Οδοντωτό Σιδηρόδρομο Διακοφτού-Καλαβρύτων», σας αναφέρουμε τα ακόλουθα:

Όπως γνωρίζετε ο ΟΣΕ είναι ο διαχειριστής της Εθνικής Σιδηροδρομικής Υποδομής και δεν είναι «ιδιοκτήτης» του παρακείμενου (ανάντη της σιδ/κης γραμμής Διακοπτό-Καλάβρυτα) ορεινού όγκου, από τον οποίο προέρχονται κατά την περίοδο των έντονων βροχοπτώσεων – ειδικά μετά τις πυρκαγιές του 2023 στην περιοχή – τα φερτά υλικά επί γραμμής, τα οποία εισέρχονται πολλές φορές άνωθεν της σιδ/κής γραμμής και καταλήγουν στο Βουραϊκό ποταμό. Ο ΟΣΕ, ναι μεν προβαίνει τακτικά σε εργασίες καθαρισμού της γραμμής και των τεχνικών, εντός των ορίων απαλλοτρίωσης του, αλλά δεν ευθύνεται ούτε για την αιτία πρόκλησης και επανάληψης του φαινομένου, ούτε και για τη μη εκτέλεση αντίστοιχων έργων πρόληψης αυτού, ένθεν και ένθεν και εκτός ορίων απαλλοτρίωσης της γραμμής.

Πέραν των συνεχών καθαρισμών των τεχνικών, για την εξασφάλιση της υδραυλικής διατομής τους, ο ΟΣΕ έχει προβεί σε μελετητικό επίπεδο στην «Γεωλογική διερεύνηση επισφαλών σημείων της γραμμής Διακοπτού-Καλαβρύτων μετά τις φυσικές καταστροφές που σημειώθηκαν το 2023» από το Πανεπιστήμιο Πατρών, καθώς επίσης και σε επίπεδο προμελέτης για τα «Μέτρα αποκατάστασης τεχνικών που επλήγησαν από ακραία καιρικά φαινόμενα στη γραμμή Δ-Κ», προκειμένου να προβεί στην εκτέλεση και ολοκλήρωση των απαιτούμενων εργασιών αναφορικά με τα προβλήματα που εντοπίζονται επί της υποδομής του ΟΣΕ. Από την αξιολόγηση των παραδοτέων



προέκυψαν τεχνικές προτάσεις για την αύξηση της υδραυλικής διατομής των τεχνικών στα σημεία της περιοχής των πυρκαγιών, όπου παρατηρήθηκαν τα μεγαλύτερα προβλήματα και διαβιβάστηκαν στην αρμόδια Διεύθυνση Στρατηγικού Σχεδιασμού του ΟΣΕ για περαιτέρω ενέργειες.

Επιπρόσθετα, σας γνωρίζουμε ότι ο ΟΣΕ είναι σε διαδικασία τοποθέτησης και εγκατάστασης (3) τριών σεισμολογικών και μετεωρολογικών σταθμών κατά μήκος της γραμμής Δ-Κ για την παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο των σεισμικών και πλημμυρικών φαινομένων, εγκατάσταση η οποία θα συμβάλει στην αύξηση του επιπέδου ασφάλειας και λειτουργίας της σιδηροδρομικής γραμμής Δ-Κ.

Για την αντιμετώπιση του προβλήματος των κατολισθήσεων όμως, επί της σιδ/κης γραμμής Δ-Κ, του οποίου ο ΟΣΕ είναι «αποδέκτης» λόγω αστάθειας των πρανών μακριά από το όριο απαλλοτριώσής του, ο ΟΣΕ ενημερώθηκε, με το υπ' αριθμόν 551181/07-11-2024 έγγραφο (συν:1), από το αρμόδιο Δασαρχείο Αιγίου ότι είναι σε διαγωνιστική διαδικασία το έργο: «Κατασκευή αντιπλημμυρικών και αντιδιαβρωτικών έργων (κορμοδέματα και κορμοφράγματα) εντός δασών και δασικών εκτάσεων καμένων περιοχών των Τοπικών Κοινοτήτων Ροδιάς, Ελαιώνα, Ζαχλωρίτκων, Μαμουσιάς, Διακοπτού, Καθολικού & Τράπεζας της ΔΕ Διακοπτού, του Δήμου Αιγιαλείας, της ΠΕ Αχαΐας, μετά από την πυρκαγιά της 23^{ης} Ιουλίου 2023», μέσω του οποίου θα διασφαλιστεί περαιτέρω το πρόβλημα των καταπτώσεων.

Λόγω της ιδιαιτερότητας της γεωμορφολογίας στο φαράγγι του Βουραϊκού παρατηρείται συχνά το φαινόμενο καταπτώσεων που οδηγεί σε διακοπή λειτουργίας τόσο του σιδ/κού, όσο και του οδικού δικτύου.

Σε κάθε περίπτωση όταν υπάρχουν έντονα καιρικά φαινόμενα και για την ασφαλή κυκλοφορία των συρμών ο ΟΣΕ προβαίνει σε επιθεώρηση της γραμμής Δ-Κ πριν τη δρομολόγηση του τρένου προκειμένου να αξιολογηθεί η κατάσταση και επιπρόσθετα σε κάθε τακτικό δρομολόγιο επιβαίνει στέλεχος γραμμής για τυχόν ενέργειες που απαιτηθούν από πλευράς Διαχειριστή Υποδομής.

Συν.: (1)



Ο ΔΙΕΥΘΥΝΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΟΣΕ Α.Ε.

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Γ. ΤΕΡΕΖΑΚΗΣ

- Ε.Δ. 1. Γρ. Δ/ντος Συμβούλου
2. ΔΙΣΥΓ
3. ΔΙΣΣΑ
4. ΔΙΣΥΓ/ΥΓΚΝΕ/ΤΠ
5. Κ.Φ.

08 Νοε 2024

Αρ. Πρωτ. 9083105

ΥΓΚΛΕ

Γ.Ε.

Ημερ. 08.11.2024

@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ

672cb90b6e6b8d465453ca96

ΑΠ:551181

Υπογραφή: 07/11/24 14:59

Διανομή: 07/11/24 15:01



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ ΚΑΙ ΙΟΝΙΟΥ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΑΙΓΙΟΥ

Ταχ. Δ/ση : Δεσποτοπούλων 25

Αίγιο

Ταχ. Κώδικας: 251 00

Πληροφορίες: Χ. Αλεξανδρόπουλος

Τηλέφωνο : 2691023781, 2691024464

Email : dasaigio@eedpdp.iypen.gr

Αποστολή με email

Προς: Οργανισμό Σιδηροδρόμων Ελλάδος Α.Ε.
Δ/ση Συντήρησης Γραμμής
Υπηρεσία Συντήρησης Γραμμής
Κεντρικής & Νοτίου Ελλάδας
Τμήμα Πάτρας
Αθηνών 5, 264 41 Πάτρα
info@osenet.gr, gdd@osenet.gr,
c.oikonomou@osenet.gr

Κοιν.: όπως ο Πίνακας Κοινοποίησης

Θέμα: Απάντηση σε έγγραφό σας.

- Σχετ.:** α) Το με αριθ. 9079317/25-10-2024 έγγραφό σας (αριθ. πρωτ. εισερχ. 541470/4-11-2024).
β) Το από 4-11-2024 email του ΓΓ Δασών του ΥΠΕΝ.
γ) Το από 4-11-2024 email του Επιθεωρητή Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής ΠΔΕΙ.
δ) Το με αριθ. 541872/4-11-2024 έγγραφο της Δ/σης Δασών Αχαΐας.

Σε απάντηση του ανωτέρω (α) σχετικού σας γνωρίζουμε ότι η υπηρεσία μας στα πλαίσια υλοποίησης του Έργου «Κατασκευή αντιπλημμυρικών και αντιδιαβρωτικών έργων (κορμοδέματα και κορμοφράγματα) εντός δασών και δασικών εκτάσεων καμένων περιοχών των Τοπικών Κοινοτήτων Ροδιάς, Ελαιώνα, Ζαχλωρίτικων, Μαμουσιάς, Διακοπού, Ζαχλωρίτικων, Μαμουσιάς, Καθολικού, & Τράπεζας, της ΔΕ Διακοπού, του Δήμου Αιγιαλείας, της ΠΕ Αχαΐας, μετά από την πυρκαγιά της 23ης Ιουλίου 2023», βρίσκεται στο στάδιο της Διακήρυξης – Πρόσκλησης Προσφυγής σε διαδικασία διαπραγμάτευσης χωρίς προηγούμενη δημοσίευση, του άρθρου 32 παρ. 2, περ. γ του Ν. 4412/2016, για την ανάδειξη του αναδόχου κατασκευής του έργου, προϋπολογισμού 1.103.700,00 €.

Ακολουθώντας θα υπογραφεί η σχετική Σύμβαση με τον ανάδοχο που θα προκύψει και η ολοκλήρωση του έργου θα πραγματοποιηθεί εντός του προβλεπόμενου, από την υπογραφή της σύμβασης, χρόνου, όπως προβλέπεται και από το Τεχνικό Δελτίο Μελέτης (με κωδικό MIS: 5223605).

Αναφορικά με την ανάσχεση των κατολισθητικών φαινομένων, που επηρεάζουν το μεταφορικό δίκτυο κατάντη των καμένων εκτάσεων, όπως έχουμε ήδη επισημάνει και στα με αριθ. 132125/13-3-2024 & 132228/13-3-2024 έγγραφα μας, σας γνωρίζουμε ότι:

- α) Βάσει της εγκεκριμένης μελέτης, η κατασκευή των αντιδιαβρωτικών έργων (κορμοδέματα και κορμοφράγματα) για τη μείωση της επιφανειακής διάβρωσης στην περιοχή των καμένων εκτάσεων, θα περιοριστεί μόνο σε επιφάνειες εντός των καμένων δασών και δασικών εκτάσεων με κλίσεις από 15% έως 60% και εφόσον υπάρχει επάρκεια υλικού (κορμοί) ικανού για την κατασκευή τους (περιορισμοί που τίθενται από τις ισχύουσες διατάξεις). Συνεπώς τα αντιδιαβρωτικά αυτά έργα, τα οποία κατασκευάζονται με φυσικά υλικά (κορμοί από τα καμένα δένδρα που υπάρχουν στην καμένη περιοχή), δε μπορεί παρά να έχουν μόνο προσωρινό προστατευτικό χαρακτήρα, με περιορισμένη αντοχή και διάρκεια στο χρόνο, οι δε επιφάνειες που θα καλύψουν σύμφωνα και με την εγκεκριμένη μελέτη δεν αφορούν στο σύνολο των καμένων εκτάσεων, αφού στην καμένη περιοχή επικρατεί έντονο βραχώδες ανάγλυφο με μεγάλες και ισχυρές κλίσεις άνω των παραπάνω ορίων, καθώς και απότομες κρασπεδικές θέσεις με κατολισθητικά ίχνη, οι οποίες δεν επιτρέπουν τη κατασκευή των προαναφερόμενων επιτρεπτών επεμβάσεων.

- β) Τα γεωλογικά φαινόμενα που εμφανίζονται με τη μορφή κατολισθήσεων και επηρεάζουν το μεταφορικό δίκτυο κατάντη της καμένης περιοχής, οφείλονται κυρίως στο γεωλογικό υπόστρωμα και το έντονο βραχώδες ανάγλυφο της περιοχής, με μεγάλες και ισχυρές κλίσεις άνω του 80-90%, γεγονός που προκαλεί μεγάλες ταχύτητες ροής επιφανειακών υδάτων και φερτών υλικών προς τα κατάντη. Η ανάσχεσή των φαινομένων αυτών απαιτεί κατασκευή τεχνικών έργων, πλησίον του μεταφορικού δικτύου (οδικού και σιδηροδρομικού). Σε κάθε περίπτωση, η αναγνώριση του κατολισθητικού φαινομένου με τις επιμέρους παραμέτρους που το καθορίζουν και τη λήψη μέτρων (τεχνικά έργα), απαιτεί τη σύνταξη γεωτεχνικών μελετών από εξειδικευμένους φορείς (Πανεπιστήμιο, κ.α.), για τα δε προτεινόμενα έργα, η υπηρεσία μας θα γνωμοδοτήσει σχετικά στα πλαίσια των διατάξεων του έκτου κεφαλαίου του Ν. 998/79 (περί επιτρεπτών επεμβάσεων σε δάση, δασικές εκτάσεις και στις δημόσιες εκτάσεις των περ. α' και β' της παρ. 5 του άρθρου 3 του παρόντος νόμου), ως ισχύει σήμερα.

Ο αναπληρωτής Δασάρχης Αιγίου

**Χρύσανθος Αλεξανδρόπουλος
MSc. Δασοπόνος Α'**

Πίνακας Κοινοποίησης:

1. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Γραμματεία Δασών
Email: ggdason@ypen.gr
2. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Γενική Δ/ση Δασών & Δασικού Περιβάλλοντος
Email: v.goudoufas@prv.ypoka.gr
3. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής ΠΔΕΙ
Email: eedp@eedpdp.ypen.gr
4. Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας
Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής ΠΔΕΙ
Δ/ση Δασών Αχαΐας
Email: dda@eedpdp.ypen.gr
5. Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης & Πολιτικής Προστασίας
Γραφείο ΓΓ Πολιτικής Προστασίας
Email: kboltsi@civilprotection.gr
6. Υφυπουργό Υπ. Υποδομών & Μεταφορών
Email: yfyp-gr@yme.gov.gr
7. ΓΓ Υπ. Υποδομών & Μεταφορών
Email: ggmsec@yme.gov.gr

8. Υπουργείο Υποδομών & Μεταφορών
Δ/ση Υποδομών Σταθερής Τροχιάς Συντηρήσεων & Ασφάλειας (114)
Email: alkalavasis@kssy.gr, daoy@ggde.gr
9. Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος
Γραφείο Περιφερειάρχη κ. Φαρμάκη Ν.
Email: grafeio.pde@pde.gov.gr
10. Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας
Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη κ. Μπονάνου Χ.
Email: ch.bonanos@pde.gov.gr
11. Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος
Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη κ. Ζαΐμη Φ.
Email: f.zaimis@pde.gov.gr, a.spilioti@pde.gov.gr
12. Π.Ε. Αχαΐας - Δ/ση Τεχνικών Έργων
Email: dte@achaia.pde.gov.gr
13. Δήμος Αιγιαλείας
Γραφείο κ. Δημάρχου
Email: mayor@aigialeia.gov.gr, contact@aigialeia.gov.gr, admin@aigialeia.gov.gr
14. ΠΕ.ΠΥ.Δ. Δυτικής Ελλάδας
Π.Υ. Καλαβρύτων
Email: kalavrit@psnet.gr
15. Εισαγγελία Πρωτοδικών Αιγίου
Email: ypoy72@otenet.gr, grammat@eisaggeliaprotodikon-aigiou.gov.gr