

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ και ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ: ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ (Κ/Ξ) ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ –
ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

του έργου

«Εργασίες ειδικών δασοτεχνικών

έργων του άρθρου 16 παρ. 5 του ν.998/1979 για τη συντήρηση του δασικού οδικού δικτύου, την συντήρηση αντιπυρικών ζωνών και καθαρισμών δασικής βλάστησης, σε εκτάσεις ευθύνης των Δασαρχείων Κορινθίας, Ξυλοκάστρου και Κυνουρίας»

ΓΙΑ ΤΟ ΥΠΟΕΡΓΟ Α

(με Α/Α ΕΣΗΔΗΣ 191224 αρμοδιότητας Δασαρχείου Κορινθίας)

Συντήρηση και αποκατάσταση βατότητας δασικού οδικού δικτύου, συντήρηση αντιπυρικών ζωνών και καθαρισμοί πρανών του δασικού οδικού δικτύου εντός των Δήμων Σικυωνίων, Λουτρακίου – Αγίων Θεοδώρων και Κορίνθου, Π.Ε. Κορινθίας» αρμοδιότητας Δασαρχείου Κορινθίας»

ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ της μελέτης



ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΕΛΕΚΑΝΗΣ - ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ MSc
ΚΟΛΟΚΟΤΡΩΝΗ 29 ΚΤΙΡΙΟ Β'
ΤΚ 42131 ΤΡΙΚΑΛΑ
τηλ. 2431024599
www.envconsults.gr –
email:info@envconsults.gr

Οκτώβριος 2022

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΕΥΧΟΥΣ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ.....	3
1.1 Ιστορικό της σύνταξης.....	3
1.2 Τρόπος εργασίας – Χρησιμοποιηθείσες πηγές.....	4
2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ.....	5
2.1. Διοικητική Διαίρεση.....	5
2.2. Υδατική Διαίρεση.....	5
2.3. Γεωλογικά στοιχεία περιοχής μελέτης.....	6
2.4. Κτηματολογικά στοιχεία περιοχής μελέτης.....	8
2.5. Βιοκλιματική ανάλυση.....	11
2.6. Μορφολογικά και τοπιολογικά χαρακτηριστικά.....	14
2.6.1. Διάβρωση εδάφους – ερημοποίηση.....	14
2.6.2 Τεκτονική και σεισμική δραστηριότητα.....	16
2.6.3. Υδρογεωλογικά.....	17
2.7. Φυσικό περιβάλλον.....	19
2.7.1 Γενικά στοιχεία.....	19
2.7.2 Περιοχές προστασίας NATURA 2000.....	21
2.7.3 Άλλες περιοχές ενδιαφέροντος.....	22
2.7.4 Δάση και δασικές εκτάσεις.....	23
2.8. Ανθρωπογενές περιβάλλον.....	23
2.9. Φυτοοικολογία.....	26
2.10. Πυροοικολογία.....	27
2.11. Χαρακτηριστικά καύσιμης ύλης.....	29
2.12. Δάση και πυρκαγιές.....	29
2.12.1 Αίτια δασικών πυρκαγιών.....	30
2.12.2 Αντιμετώπιση δασικών πυρκαγιών.....	31
3. ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ.....	32
4. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ.....	34
5. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΚΑΙ ΤΥΧΟΝ ΕΚΤΕΛΕΣΘΕΝΤΑ ΕΡΓΑ.....	40
6. ΟΙΚΟΝΟΜΟΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	40
6.1 Προμετρήσεις έργων, εργασιών και υπηρεσιών.....	40
6.2 Αναλυτικό Τιμολόγιο Εφαρμογής Μελέτης.....	40
6.3 Ανάλυση τιμών - Τιμολόγιο Μελέτης.....	50
6.4 Προϋπολογισμός έργων.....	51

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα μελέτη υλοποιείται στα πλαίσια του έργου με τίτλο «Σχέδιο Δασικής Προστασίας», του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας.

Ειδικότερα, σύμφωνα με το άρθρο 1 της υπ' αρ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/68308/3826/01.07.2022 (Β' 3464) υπουργικής απόφασης, για την ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων με αναθέτουσα αρχή το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας, που αφορούν στην υλοποίηση του Έργου με τίτλο «Σχέδιο Δασικής Προστασίας», ορίζεται:

Ως αποφαινόμενο όργανο της αναθέτουσας αρχής με αρμοδιότητα τελικής υπογραφής, κατά την έννοια της παρ. 2 του άρθρου 37 του ν. 4622/2019 (Α' 133) για τις κατηγορίες διοικητικών πράξεων της παρ. 2, ο αρμόδιος για τον Τομέα Δασών Υφυπουργός Περιβάλλοντος και Ενέργειας, με την επιφύλαξη της άσκησης αρμοδιοτήτων από το Ταμείο Αξιοποίησης Ιδιωτικής Περιουσίας του Δημοσίου Α.Ε. (ΤΑΙΠΕΔ) ως φορέα διενέργειας διαδικασιών ανάθεσης κατά τα άρθρα 130 του ν. 4799/2021 (Α' 78) και 5B του ν. 3986/2011 (Α' 152), καθώς και ειδικότερα κατά το περιεχόμενο της από 07.02.2022 Σύμβασης μεταξύ του Υ.Π.ΕΝ. και του ΤΑΙΠΕΔ Α.Ε, όπως ισχύει.

Το Σχέδιο Δασικής Προστασίας, έχει ως στόχο την υλοποίηση των απαιτούμενων δράσεων αντιπυρικής προστασίας σε περιοχές άμεσης προτεραιότητας, όπως αυτές έχουν υποδειχθεί από την Γενική Διεύθυνση Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας με στόχο τη θωράκιση των δασικών οικοσυστημάτων της χώρας από πυρκαγιές κατά το έτος 2022.

Τα δάση, με την πληθώρα οικοσυστημικών υπηρεσιών που προσφέρουν (όπως π.χ. η διασφάλιση της ποιότητας του νερού, η πρόληψη της διάβρωσης του εδάφους, η αποτροπή πλημμυρών, η διατήρηση της βιοποικιλότητας κ.ά.) είναι αναγκαία για την ευημερία όχι μόνο των σημερινών αλλά και των μελλοντικών γενεών.

Το έργο, πέρα από τις δράσεις που χρήζουν άμεσης υλοποίησης, όπως οι εργασίες καθαρισμών δασών και δασικών εκτάσεων, συντήρησης δασικού οδικού δικτύου και συντήρησης αντιπυρικών ζωνών, περιλαμβάνει και άλλες δράσεις πιο μακρόπνοου σχεδιασμού, όπως η εκπόνηση μελετών Κατάρτισης Σχεδίων Αντιπυρικής Προστασίας για 38 κρίσιμα δασικά οικοσυστήματα της χώρας.

1.1 Ιστορικό της σύνταξης

Μετά την από 23 / 9 /2022, σύμβαση εκτέλεσης έργου, μεταξύ του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, όπως εκπροσωπείται νόμιμα από τον Υφυπουργό Περιβάλλοντος και Ενέργειας κ. Γεώργιο Αμυρά και της Κοινοπραξίας με την επωνυμία «ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ (Κ/Ξ) ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ – ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ» και

Μετά το από 26/ 8 / 2022, ιδιωτικό συμφωνητικό της Κοινοπραξίας με την επωνυμία «ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΑ (Κ/Ξ) ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ – ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ» και του Σταύρου Πελεκάνη, Δασολόγου Μελετητή,

Συντάξαμε την παρούσα μελέτη, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην κείμενη νομοθεσία.

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην με αριθ. 117824/1335/31.03.2011 απόφαση Υπουργού Π.Ε.Κ.Α και με την υπ' αριθμ. 124516/2177/22-4-2015 απόφαση Υπουργού Π.Ε.Κ.Α. , περί τροποποίησης της ανωτέρω, καθώς και της απόφασης ΥΠΕΝ/ΔΠΔ/61247/2789/26-6-2020, περί επικαιροποίησης των Τεχνικών Προδιαγραφών κατάρτισης μελετών Σχεδίων Αντιπυρικής προστασίας.

Στην ανωτέρω απόφαση, περί τεχνικών προδιαγραφών εκπόνησης σχεδίων αντιπυρικής προστασίας δασών και δασικών οικοσυστημάτων και στην σελίδα 37 περί ύπαρξης αναγνωριστικής μελέτης, παραθέτουμε τις εγκεκριμένες διαχειριστικές μελέτες των δασών, που έχουν εγκριθεί αρμοδίως από την Διοίκηση, αλλά και προμελέτες που έχουν συνταχθεί από την Δασική Υπηρεσία.