

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**



ΜΕΛΕΤΗ

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ - ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ**

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2014

ΓΕΝΙΚΑ - ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα μελέτη αποτελεί επικαιροποίηση - τροποποίηση μόνο ως προς τον τίτλο της μελέτης: «ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ» που εγκρίθηκε με την υπ' αριθμ. 1052/02-9-2014 (ΑΔΑ: ΒΣ55ΟΡ1Θ-Β86) απόφαση της Δ/νσης Συντονισμού & Επιθεώρησης Δασών. Η παρούσα μελέτη συντάσσεται με σκοπό την αντιπυρική προστασία των αναδασώσεων κτηματικής περιφέρειας Δημοτικής Ενότητας Επισκοπής του Δήμου Χερσονήσου. Συγκεκριμένα αφορά τις αναδασώσεις στη θέση «Τουπάκι» Επισκοπής και τις αναδασώσεις στον οικισμό Γάλιπε.

Οι αναδασώσεις στη θέση «Τουπάκι» εκτείνονται σε μια έκταση περίπου 50 στρεμμάτων, 1.200 μέτρα ανατολικά του Δημοτικού Διαμερίσματος Επισκοπής. Αυτές διενεργήθηκαν τις δεκαετίες του 1960 και 1970 με επιστασία της Δασικής Υπηρεσίας τη συνεργασία της τότε Κοινότητας Επισκοπής και την προσωπική εργασία των κατοίκων της Κοινότητας.

Η αναδάσωση αποτελείται κυρίως από τραχεία πεύκη και οριζοντιόκλαδο κυπαρίσσι.

Εντός της αναδασωμένης εκτάσεως υπάρχει παλαιά εκκλησία του Αγίου Γεωργίου. Έχουν κατασκευαστεί στο παρελθόν από την δασική υπηρεσία πέτρινες και ξύλινες κατασκευές (παγκάκια, τραπέζια κ.λ.π.) υπαίθριας αναψυχής.

Σήμερα το δάσος παρουσιάζει εικόνα εγκατάλειψης. Χρειάζεται κυρίως αντιπυρική προστασία, καλλιέργεια και αξιοποίηση του για τον πληθυσμό των γύρω περιοχών.

Οι αναδασώσεις στον οικισμό Γάλιπε εκτείνονται σε μια έκταση περίπου 130 στρεμμάτων και βρίσκονται βόρεια και δυτικά του οικισμού. Διενεργήθηκαν τη δεκαετία του 1990 από την υπηρεσία μας, μετά από σχετική μελέτη και με τη διαδικασία της αυτεπιστασίας, σύμφωνα με τις διατάξεις του Π.Δ. 437/81. Η σχετική μελέτη προέβλεπε αναδάσωση 293 στρεμμάτων, από τα οποία αναδασωθήκαν τελικά 130 στρέμματα. Τα φυτά που χρησιμοποιήθηκαν ήταν κωνοφόρα (τραχεία πεύκη, κουκουναριά, κυπαρίσσι οριζοντιόκλαδο και γλαυκό) σε ποσοστό 70% και πλατύφυλλα (ακακία κυανόφυλλη, χαρουπιά, αριά, ευκάλυπτος, πρίνος) σε ποσοστό 30%.

Σήμερα οι αναδασώσεις στη Γάλιπε παρουσιάζουν ικανοποιητική ανάπτυξη ανάλογη της ηλικίας των δένδρων και των εδαφοκλιματικών συνθηκών της περιοχής. Χρειάζονται όμως αντιπυρική προστασία, καλλιέργεια και αξιοποίηση τους για τον πληθυσμό των γύρω περιοχών. Κυρίως όμως χρειάζονται αντιπυρική προστασία, μιας και γειτνιάζουν με τον προαναφερόμενο οικισμό και σε ενδεχόμενη εκδήλωση πυρκαγιάς υπάρχει μεγάλος κίνδυνος να προξενηθούν ανυπολόγιστες ζημιές.

Το έτος 2013 πραγματοποιήθηκαν καθαρισμοί στις αναδασώσεις Γάλιπε σε μια έκταση 17 στρεμμάτων η οποία έγινε με καθαρισμό σε μια ζώνη πλάτους 10 μέτρων εκατέρωθεν των κεντρικών οδών που διασχίζουν τις αναδασώσεις. Στην παρούσα μελέτη θα γίνει καθαρισμός επιφανειών σε έκταση 20 στρεμμάτων.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Οι εργασίες που προτείνονται στην μελέτη καθορίζονται από το ύψος της διατίθεμένης πίστωσης για το τρέχον έτος και αφορούν κύρια την απομάκρυνση του υπόροφου (φρυγανώδη και θαμνώδη δασική βλάστηση), των ξερών κλαδιών, των ιστάμενων ξερών δένδρων και την αποκλάδωση των δένδρων μέχρι 1,5 μ. ύψος, σε συνολική επιφάνεια 60 στρεμμάτων. Συγκεκριμένα για τις αναδασώσεις στη θέση Τουπάκι θα γίνει καθαρισμός σε επιφάνεια εκτάσεως 50 στρεμμάτων, ενώ στις αναδασώσεις στη Γάλιπε θα γίνει καθαρισμός σε επιφάνεια 20 στρεμμάτων.

Τα προϊόντα καθαρισμού θα μεταφέρονται εκτός των αναδασώσεων όπου και θα καταστρέφονται με θρυμματιστή ή καταστροφέα.

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Το έργο θα εκτελεστεί με αυτεπιστασία ή με εργολαβία από τον Δήμο Χερσονήσου, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στην από 02-4-2013 υπογραφείσα σχετική προγραμματική σύμβαση μεταξύ Γενικού Γραμματέα Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης και του Δημάρχου Χερσονήσου. Οι πιστώσεις προέρχονται από το πρόγραμμα πολιτικής προστασίας έτους 2014 που έχουν κατανεμηθεί στους Δήμους της χώρας και ειδικότερα στο Δήμο Χερσονήσου. Ο προϋπολογισμός των εργασιών της παρούσας μελέτης ανέρχεται συνολικά στο ποσό των **29.274,00 Ευρώ**, μαζί με την δαπάνη Φ.Π.Α.

Ηράκλειο 25 - 09 - 2014



Ο Συντάκτης

A handwritten signature in black ink, appearing to read "ΙΑ".

Ιωάννης Ασπετάκης
Δασολόγος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ
ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ - ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ»

ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΑΡΘΡΟ 1 ΝΕΟ

Καθαρισμός εδάφους συστάδων, με συνδυασμένη χρήση χειρωνακτικών μέσων (χειροπρίονα) και μηχανικών μέσων (αλυσοπρίονα, χορτοκοπτικά), για την απομάκρυνση του υπόροφου (φρυγανώδη και θαμνώδη δασική βλάστηση), των ξερών κλαδιών και των ιστάμενων ξερών δένδρων. Επίσης αποκλάδωση των ιστάμενων δένδρων σε ύψος από το έδαφος μέχρι 1,5 μ. και καταστροφή των προϊόντων καθαρισμού και κλαδεύσεων σε χώρους εκτός των συστάδων με καταστροφέα ή θρυμματιστή.

Κωδικός Αναθεώρησης ΠΡΣ 5390

Τιμή ανά στρέμμα σε οριζόντια προβολή

Ευρώ: Τριακόσια σαράντα (340,00 €)

Ηράκλειο 25 - 09 - 2014

Ελέγχθηκε και Θεωρήθηκε
Ε.Γ.Γ.Α.Δ.Κ.
Ο Δι/ντής Δασών Ηρακλείου
Αναστάσιος Ιωάννου
Δασολόγος

Ο Συντάκτης


Ασπετάκης Γιάννης
Δασολόγος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ
ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ - ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ»

ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ

α/α	Είδος εργασίας	Μονάδα	Ποσότητα
1	Καθαρισμός εδάφους συστάδων, με συνδυασμένη χρήση χειρωνακτικών μέσων (χειροπρίονα) και μηχανικών μέσων (αλυσοπρίονα, χορτοκοπτικά), για την απομάκρυνση του υπόροφου (φρυγανώδη και θαμνώδη δασική βλάστηση), των ξερών κλαδιών και των ιστάμενων ξερών δένδρων. Επίσης αποκλάδωση των ιστάμενων δένδρων σε ύψος από το έδαφος μέχρι 1,5 μ. και καταστροφή των προϊόντων καθαρισμού και κλαδεύσεων σε χώρους εκτός των συστάδων με καταστροφέα ή θρυμματιστή	στρέμμα	60,00

Ηράκλειο 25 - 09 - 2014



Ο Συντάκτης

Ασπετάκης Γιάννης
Δασολόγος

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ**

**ΜΕΛΕΤΗ: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ
ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ - ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ
ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ
ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ»**

ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ

α/α	Είδος εργασίας	Μονάδα	Τιμή
1	Καθαρισμός εδάφους συστάδων, με συνδυασμένη χρήση χειρωνακτικών μέσων (χειροπρίονα) και μηχανικών μέσων (αλυσοπτρίονα, χορτοκοπτικά), για την απομάκρυνση του υπόροφου (φρυγανώδη και θαμνώδη δασική βλάστηση), των ξερών κλαδιών και των ιστάμενων ξερών δένδρων. Επίσης αποκλάδωση των ιστάμενων δένδρων σε ύψος από το έδαφος μέχρι 1,5 μ. και καταστροφή των προϊόντων καθαρισμού και κλαδεύσεων σε χώρους εκτός των συστάδων με καταστροφέα ή θρυμματιστή	στρέμμα	340,00

Ηράκλειο 25 - 09 - 2014

Ελέγχθηκε και Θεωρήθηκε
Ε.Γ.Γ.Α.Δ.Κ.
Ο Δ/ντης Δασών Ηρακλείου

Αναστάσιος Ιωάννου
Δασολόγος

Ο Συντάκτης


Ασπετάκης Γιάννης
Δασολόγος

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΡΗΤΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ &
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ

ΜΕΛΕΤΗ: «ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΙ ΑΛΣΥΛΛΙΩΝ
- ΑΝΑΔΑΣΩΣΕΩΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ
ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΥ ΧΕΡΣΟΝΗΣΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

α/α	Είδος εργασίας	Μονάδα	Ποσότητα	Τιμή μονάδας	Δαπάνη
1	Καθαρισμός εδάφους συστάδων, με συνδυασμένη χρήση χειρωνακτικών μέσων (χειροπρίονα) και μηχανικών μέσων (αλυσοπρίονα, χορτοκοπτικά), για την απομάκρυνση του υπόροφου (φρυγανώδη και θαμνώδη δασική βλάστηση), των ξερών κλαδιών και των ιστάμενων ξερών δένδρων. Επίσης αποκλάδωση των ιστάμενων δένδρων σε ύψος από το έδαφος μέχρι 1,5 μ. και καταστροφή των προϊόντων καθαρισμού και κλαδεύσεων σε χώρους εκτός των συστάδων με καταστροφέα ή θρυμματιστή	στρέμμα	70,00	340,00	23.800,00
ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ					23.800,00
Φ.Π.Α. 23%					5.474,00
ΣΥΝΟΛΟ					29.274,00

Ηράκλειο 25 - 09 - 2014

Ελέγχθηκε και Θεωρήθηκε

Δ.Η.Λ.Ε.Γ.Γ.Α.Δ.Κ.

Ο Διανομής Δασών Ηρακλείου

Αγάστασιος Ιωάννου
Δασολόγος

Ο Συντάκτης

Ασπετάκης Γιάννης
Δασολόγος