



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & Α. Υ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕΛΕΤΗΣ:

Εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών
για τον υπολογισμό ογκομετρικών &
προσαυξητικών στοιχείων για τη Μελέτη
Προστασίας και Διαχείρισης του Δημόσιου
Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για
την διαχειριστική περίοδο 2017-2026

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΜΠ 031 με ΚΑΕ 2016ΜΠ03100002

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 32.942,00 Ευρώ

ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ –ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ- ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

ΔΡΑΜΑ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ – ΘΡΑΚΗΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & Α. Υ.
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΔΡΑΜΑΣ
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Δράμα 25 Νοεμβρίου 2016

Αριθ. πρωτ. :19375

Εργασία λήψης δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών & προσυζητικών στοιχείων για τη Μελέτη Προστασίας και Διαχείρισης του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικού Νέστου για την διαχειριστική περίοδο 2017-2026

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΣΑΜΠ 031 με ΚΑΕ 2016ΜΠ03100002

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : 32.942,00 Ευρώ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Α. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΓΕΝΙΚΑ

Αντικείμενο της παρούσας είναι η εκτέλεση με συνεργεία που συγκροτούνται μερίμνη του αναδόχου όλων των εργασιών για την λήψη δοκιμαστικών επιφανειών για τον υπολογισμό ογκομετρικών & προσυζητικών στοιχείων για τη Μελέτη Προστασίας και Διαχείρισης του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικά Ποταμού Νέστου του Δασαρχείου Δράμας για την διαχειριστική περίοδο 2017-2026

καθώς και την ψηφιακή επεξεργασία αυτών και γενικά κάθε εργασία για τον παραπάνω υπολογισμό στοιχείων που ορίζεται από τον επιβλέποντα και τους Συντάκτες της Μελέτης και εγκρίνεται από τον Προϊστάμενο της Υπηρεσίας.

Η χρονική διάρκεια του έργου υπολογίζεται σε έξι (6) μήνες από την υπογραφή της σύμβασης.

ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός της βοηθητικής εργασίας υπολογισμού των ογκομετρικών και προσυζητικών στοιχείων με τη λήψη δοκιμαστικών επιφανειών είναι η εκπόνηση Μελέτη Προστασίας και Διαχείρισης του Δημόσιου Δασικού Συμπλέγματος Δυτικά Ποταμού Νέστου του Δασαρχείου Δράμας .

ΔΟΚΙΜΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ (Δ.Ε.)

Σχήμα και μέγεθος της Δοκιμαστικών Επιφανειών

Σχήμα της Δ.Ε. για πρακτικούς και αποτελεσματικούς λόγους προτείνεται ο **κύκλος**, χωρίς να αποκλείεται το τετράγωνο ή το παραλληλόγραμμο. Θεωρείται ικανοποιητικό το μέγεθος των Δ.Ε να είναι **1000 τ.μ.** (Φυσικά το μέγεθος της Δ.Ε εξαρτάται από το ποσοστό του δείγματος και τον αριθμό των Δ.Ε., για λόγους όμως εύκολης τοποθέτησης της Δ.Ε. στο έδαφος και επεξεργασίας των στοιχείων της, στρογγυλοποιούμε την έκτασή της).

Κατανομή των Δοκιμαστικών Επιφανειών στο χάρτη και προσδιορισμός τους στο έδαφος.

Η κατανομή των Δ.Ε. κατ' αρχήν γίνεται πάνω στο χάρτη, στην υπάρχουσα χαρτογράφηση ο αριθμός των Δ.Ε. με την παρούσα ανάθεση είναι διακόσιες οκτώ (208) δοκ. Επιφάνειες. Η μέθοδος δειγματοληψίας θα γίνει σε συνεργασία με την ομάδα μελέτης της Διαχειριστικής.

Στον χάρτη του Συμπλέγματος Δυτικά Ποταμού Νέστου και με κλίμακα 1:20.000, στο γεωδαιτικό σύστημα ΕΓΣΑ 87, θα τοποθετηθούν όλες οι δοκιμαστικές επιφάνειες. Όλες οι Δ.Ε. αριθμούνται στο χάρτη και στο έδαφος και σημαίνονται στο έδαφος με έντονο χρώμα-μέγεθος ή με ταμπελάκια της Υπηρεσίας στους δοκιμαστικούς κορμούς. Οι συστάδες που πρέπει να παρθούν οι δοκιμαστικές επιφάνειες θα γίνει σε συνεργασία με την ομάδα Μελέτης.

Γενικά για τις Δοκιμαστικές επιφάνειες

Στη Δ.Ε. γίνεται γενική παχυμέτρηση σε βαθμίδες διαμέτρου 2 εκ. όλων των δένδρων με σθηθιαία διάμετρο πάνω από 10 εκ. (στην Πρεμνοφυή Οξιά και Δρυ από 8 εκ.) και καταχωρούνται στο **Έντυπο Δοκιμαστικών Επιφανειών**, στις αντίστοιχες κλάσεις διαμέτρου ήτοι **στην I** (< 20 εκ. σθηθιαία διάμετρο), **στη II** (από 20 έως 34 εκ.), και **στην III** (από 36 και άνω εκ.) και στη συνέχεια υπολογίζεται ο μέσος δοκιμαστικός κορμός σαν αριθμητικός μέσος όρος των κυκλικών επιφανειών κάθε κλάσης διαμέτρου. Αν απαιτούνται 4 κλάσεις διαμέτρου, τότε η **III** είναι από 36-50 και η **IV** από 52 και άνω.

Από κάθε δοκιμαστικό κορμό που θα αναζητείται μέσα στη Δ.Ε., θα υπολογίζεται το ύψος του.

ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΒΟΗΘΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Ο συνολικός προϋπολογισμός της **Βοηθητικής εργασίας Μελέτης** εκτιμήθηκε σύμφωνα με τις αριθ.74579/11-6-91, 81701/3908/28-8-91 και 83457/3967/3-9-91 Αποφ. Υπ.Γεωργίας χρησιμοποιήθηκε η περίπτωση 6 της ανάλυσης της τιμολόγησης εκπόνησης Διαχειριστικών μελετών βάση αριθ.74579/11-6-91 Αποφ. Υπ.Γεωργίας και αναλύεται σε: στρογγυλοποίηση

Υπολογισμός Ξυλοποθέματος και προσαύξεσης όγκου	6ο				
I.Περίπτωση: Με δοκιμαστικές επιφάνειες και ρίψη μέσων κορμών ή μετρήσεις των μέσων κορμών με ειδικευμένο προσωπικό και ειδικά όργανα (τριπανίδιο, υψόμετρο Haga, ρελασκόπιο κλπ.) για σπερμοφυή υψηλά δάση κωνοφόρων, σήμανση επιφανειών	6/I	204,00	128,96	26.307,84	
II.Περίπτωση: Όπως και στην περίπτ.Ι,για υψηλά και διφυή δάση πλατυφ.	6/II	0,00	0	0,00	
IV.Περίπτωση: Για πρεμνοφυή δάση με δοκιμαστικές επιφάνειες	6/IV	4,00	64,48	257,92	
ΣΥΝΟΛΟ Α΄				26.565,76	26.565,76
ΦΠΑ 24%					6.375,78
ΣΤΡΟΓΓΥΛΟΠΟΙΗΣΗ					0,46
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ					32.942,00

Δράμα 25 - 11 - 2016

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η Συντάκτρια

Αρναούτογλου Γεωργία
Δασολόγος με Α΄ βαθμό

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Δασάρχης

Κωνσταντινίδου Ελισάβετ
Δασολόγος με Α΄ βαθμό

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

**Ο Αναπληρωτής Δ/τής Δασών
Δράμας**

Τσίγγης Ανδρέας
Δασολόγος με Α΄ βαθμό