

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ  
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ & Α.Υ.  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ Ν. ΔΡΑΜΑΣ  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ

Δράμα 18 Νοεμβρίου 2016  
Αριθμ. πρωτ.18851

ΕΡΓΟ: Ανόρθωση υποβαθμισμένων και αναδασώσεων περιοχής Κυργίων του Δασικού Συμπλέγματος Πτελέας - Πλατανιάς - Πλατανόβρυσης

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Έργο 2014ΣΕ58400002  
Κωδ. ΣΑΕ 584  
Πρόγραμμα Δημοσίων  
Επενδύσεων

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 25.000,00 Ευρώ

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ:

*Η παρούσα εργολαβία γίνεται με σκοπό την ανόρθωση υποβαθμισμένων δασών που προήλθαν από τεχνητή φύτευση (αναδασώσεις) με Τραχεία Πεύκη. Ο σκοπός επιτυγχάνεται με την εφαρμογή δασοκομικών χειρισμών (κλαδεύσεις) ώστε να βοηθηθεί η φυσική αποκλάδωση και η ανάπτυξη του δάσους. Παράλληλα ενισχύεται η αντιπυρική προστασία της περιοχής.*

Αφορά αναδασώσεις που πραγματοποιήθηκαν τη δεκαετία του 1990 και βρίσκεται στο Δασικό Σύμπλεγμα Πτελέας - Πλατανιάς - Πλατανόβρυσης Ανατολικά του οικισμού του Κυργίων. Θα γίνουν Δασοκομικοί-αντιπυρικοί χειρισμοί υποβαθμισμένων δασών τα οποία συγκροτούνται από Τραχεία Πεύκη (P.Brutia) σπερμοφυούς διαχειριστικής μορφής και ομήλικης δομής, αμιγούς ή σε μίξη, που προήλθαν από τεχνητή αναδάσωση, ηλικίας 20 ετών περίπου, ύψους 4-8m, βαθμού συγκόμωσης 0,7-1,1, δασοκάλυψης 80%, των οποίων οι κορμοί φέρουν κυρίως λεπτούς κλάδους, ως τη βάση τους. Η μέση κλίση του εδάφους είναι 20-45%.

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Με τους δασοκομικούς χειρισμούς (κλαδεύσεις) των Αναδασώσεων Τραχείας Πεύκης επιδιώκεται

Η αισθητική αναβάθμιση του τοπίου

Η προστασία του οικοσυστήματος

Η αντιπυρική προστασία

Οι εργασίες αυτές προτείνεται να γίνουν με την παρούσα εργολαβία σε συνολική έκταση 148 στρεμμάτων. Οι χειρισμοί που θα πραγματοποιηθούν περιλαμβάνουν

την κλάδευση των υψηλών (6-8m) ατόμων πεύκης μέχρι το ύψος των 2m από το έδαφος, ομοίως την κλάδευση των κρασπεδικών ατόμων, την κλάδευση των νεαρών και χαμηλών πεύκων (4-6m) μέχρι το 1/3 του ύψους τους. Πιθανές νεοφυτείες και πυκνοφυτείες κωνοφόρων ειδών θα διατηρούνται και θα ευνοούνται. Δεν θα παραχθούν προϊόντα καθώς τα κλαδιά είναι μικρά και δε θα απαιτηθεί η απομάκρυνσή τους.

Επιπλέον πρέπει να ληφθούν υπόψη τα παρακάτω οικολογικά δασοκομικά κριτήρια όπως:

Το ύψος κλάδευσης δεν πρέπει να υπερβαίνει το 1/3 του συνολικού ύψους του δέντρου

Οι κλαδεύσεις θα πραγματοποιούνται με τομές σύρριζα και παράλληλα του κορμού και η κοπή των κλάδων θα γίνεται σε όλη τη διάμετρό τους για να αποφεύγονται οι τραυματισμοί των κορμών των δέντρων (αποκλείεται η τομή σε τμήμα της διαμέτρου και μετά σπάσιμο ή τράβηγμα αυτών)

Άλλα είδη κωνοφόρων ή πλατύφυλλα δένδρα σε ομάδες ή μεμονωμένα (Γαύρος, δρυς, φράξος κ.λ.π.) πρέπει να διατηρούνται.

### **ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

Οι παραπάνω εργασίες θα εκτελεσθούν από το *Δασαρχείο Δράμας με εργολαβία* από πιστώσεις που θα διατεθούν για τον σκοπό αυτό.

### **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΚΟΣΤΟΥΣ - ΩΦΕΛΕΙΑ - ΑΝΑΛΥΣΗ**

Το κόστος ολόκληρου του έργου σύμφωνα με τον προϋπολογισμό ανέρχεται σε **25.000,00 €**.

Ενώ το κόστος των έργων μπορεί να εκτιμηθεί, αντίθετα το σύνολο των ωφελειών για την αισθητική αναβάθμιση, προστασία του οικοσυστήματος και πυροπροστασία της περιοχής δεν μπορεί άμεσα να εκτιμηθεί και να υπολογιστεί με συγκεκριμένους αριθμούς.

<b>Δασοκομικοί-αντιπυρικοί χειρισμοί υποβαθμισμένων δασών Τραχείας Πεύκης (Άρθρο 1<sup>ο</sup> ΣΧΕΤ:ΣΤ4.1.1)</b>				
<b>A/A</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ</b>	<b>ΕΙΔΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ ΣΕ ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ</b>	<b>ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ</b>
1	Δασοκομικοί-αντιπυρικοί χειρισμοί υποβαθμισμένων δασών Τραχείας Πεύκης	στρέμμα	148	

Για το συγκεκριμένο έργο έχει συνταχθεί η παρακάτω μελέτη, η οποία θα διατεθεί στον ανάδοχο του έργου σε φωτοαντίγραφο μετά την υπογραφή της σύμβασης καθώς και στους εργολάβους που επιθυμούν να συμμετάσχουν στο διαγωνισμό.

Α/Α	ΜΕΛΕΤΕΣ
1	4450/6-4-2016 απόφαση έγκρισης μελέτης Δ/νσης Δασών Δράμας 12423/19-8-2016 απόφαση τροποποίησης και επικαιροποίηση

Δράμα Νοέμβριος 2016

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Συντάκτρια

Η Δασάρχης Δράμας

Αρναούτογλου Γεωργία  
Δασολόγος με Α' Βαθμό

Κωνσταντινίδου Ελισάβετ  
Δασολόγος με Α' Βαθμό

Εγκρίθηκε με την αριθμ.πρωτ. 18871/18-11-2016 απόφαση

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής Δασών Ν. Δράμας

Τσίγγης Ανδρέας  
Δασολόγος με Α' Βαθμό