

1. ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

1.1 Εισαγωγή-Σκοπός

Η παρούσα μελέτη συντάσσεται από τον Θεοδωρίδη Παντελή Δασολόγο της Δ/νσης Δασών ,(λόγω έλλειψης προσωπικού στο τμήμα Δασοτεχνικών έργων του Δασαρχείου Σταυρ/λης) και αναφέρεται στις εργασίες που είναι απαραίτητο να εκτελεστούν στο Δασικό Φυτώριο "Καλλιθέας" για την ομαλή λειτουργία του, κατά το έτος 2017. Σύμφωνα με την αριθ. 91266/601/5-4-2007 Διαταγή Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων η χρηματοδότηση των φυτωρίων θα γίνεται εφεξής με την προϋπόθεση ύπαρξης εγκεκριμένης μελέτης λειτουργίας φυτωρίου.

Σκοπός λειτουργίας του φυτωρίου «Καλλιθέας» είναι η παραγωγή υγιούς και ανθεκτικού σε δυσμενείς εδαφοκλιματικές συνθήκες φυτευτικού υλικού γυμνόριζων και βλώφυτων κωνοφόρων (υβριδογενής ελάτη) τα οποία διατίθενται σχεδόν αποκλειστικά σε στρατό, Ο.Τ.Α.,σχολεία(θα δοθούν φέτος τα αδιάθετα σε όλα τα σχολεία του Νομού από την ερχόμενη φυτευτική περίοδο) συλλόγους και ιδιώτες για ανάπτυξη φιλοδασικού πνεύματος και καλλωπισμό ακάλυπτων χώρων σύμφωνα με τις ετήσιες διαταγές διάθεσης φυτευτικού υλικού. Πρέπει εδώ να σημειωθεί ότι ένα μεγάλο μέρος (κυρίως γυμνόριζων φυτών ελάτης σποράς 2008-2009) δεν έχει διατεθεί.

Το παρόν έτος δεν θα σπαρθούν φυτά Ελάτης λόγω ύπαρξης αδιάθετων υπολοίπων, αλλά θα γίνει συντήρηση των ήδη υπαρχόντων.

1.2 Υφιστάμενη Κατάσταση

Το δασικό φυτώριο Καλλιθέας βρίσκεται σε υψόμετρο 950μ. (ζώνη οξιάς). Η έκτασή του ανέρχεται σε 33,4 στρέμματα, από τα οποία η δυνάμενη να καλλιεργηθεί ανέρχεται σε 27 στρ., ενώ η υπόλοιπη έκταση 6,4 στρ. καλύπτεται από υποτυπώδες οδικό δίκτυο (χωματόδρομοι), το αποστραγγιστικό δίκτυο (τάφροι αποστράγγισης), τα πρανή των πρασιών και τις ακατάλληλες προς καλλιέργεια θέσεις και τις κτιριακές εγκαταστάσεις-βοηθητικούς χώρους. Επιπλέον, στα έργα υποδομής του φυτωρίου περιλαμβάνονται δύο δεξαμενές που βρίσκονται εκτός της περιφραγμένης καλλιεργούμενης έκτασης και τροφοδοτούνται από υδρομάστευση καθώς και ημιμόνιμο αρδευτικό δίκτυο για να εξασφαλίζεται η άρδευση των φυταρίων. Η συνολική έκταση του Φυτωρίου είναι ιδιοκτησίας Κ.Τ.Γ.Κ. & Δασών. Το οδικό δίκτυο που οδηγεί στο

Φυτώριο «Καλλιθέας» (ασφαλτοστρωμένος δασόδρομος Α΄ κατηγορίας καθώς και δασόδρομος επίσης Α΄ κατηγορίας χωρίς οδοστρωσία) είναι βατό καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, ενώ το φυτώριο καθαυτό απέχει 22 χιλιόμετρα από τον οικισμό Σταυρούπολης και 34 χιλιόμετρα από την πόλη της Ξάνθης.

Δεκαοκτώ και μισό (18,5) στρέμματα παραμένουν για αγρανάπαυση ώστε να διατηρούνται οι φυσικές ιδιότητες του εδάφους και να αποφεύγεται η υποβάθμισή του από τη συνεχόμενη καλλιέργεια. Επιπλέον, σε έκταση τριών (3,0) στρεμμάτων υπάρχουν γυμνόριζα φυτά Υβριδογενούς Ελάτης άνω των τριών ετών (σποράς 2009 και εντεύθεν) σε δασοσκεπή έκταση τρισήμισυ (3,5) στρεμμάτων έχουν τοποθετηθεί πλαστικοί δίσκοι και βλώφυτα, άνω των τριών ετών για να βρίσκονται υπο σκιά, ενώ ένα στρέμμα καταλαμβάνεται από έλατα άνω των 14 ετών που είχαν παραμείνει στο έδαφος και διατίθενται τις εορτές των Χριστουγέννων σε δημόσιες υπηρεσίες και Ο.Τ.Α.

1.3 Προτεινόμενα Μέτρα-Οργάνωση Εργασιών

1. Καλλιέργεια των εκτάσεων που τίθενται σε αγρανάπαυση (37 στρ.). Η καλλιέργεια των σε αγρανάπαυση εκτάσεων για την καταπολέμηση των ζιζανίων και λόγω μεγάλης χορτομανίας του εδάφους θα γίνει κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού (Αύγουστο-Σεπτέμβριο). Η καλλιέργεια αυτή περιλαμβάνει θερινές αρόσεις- (όργωμα-φρεζάρισμα) .

2. Πότισμα (άρδευση) με καταιονισμό των υπάρχοντων φυτών της καλοκαιρινής περιόδου μέχρι την έναρξη των φθινοπωρινών βροχών.

Οι αρδεύσεις των μεν βλώφυτων και πλαστικών θηκών θα γίνουν δύο (2) φορές για καλύτερη συντήρηση των φυτών, κυρίως σε περιόδους ανομβρίας καθώς και των γυμνόριζων φυτών των προηγούμενων ετών, οι οποίες θα επαναληφθούν δύο (2) φορές .

3. Βοτάνισμα-Αραίωση φυτών με εργάτες.

Το σκάλισμα βελτιώνει την ανάπτυξη των φυτών με τον αερισμό του ριζικού τους συστήματος. Τα βοτανίσματα αφετέρου αποσκοπούν στην απομάκρυνση των ζιζανίων που ανταγωνίζονται τα φυτά σε ολόκληρη την έκταση των γυμνόριζων, των φυτοσάκων και των πλαστικών θηκών των προηγούμενων ετών, πραγματοποιούνται δε μία φορά (1) φορά για τα βλώφυτα &π.θ και 1 φορά (1) φορά για τα γυμνόριζα ταυτόχρονα με την αραίωσή τους.

4. Καθαρισμός τάφρων απορροής αποστραγγιστικού δικτύου φυτωρίου, δεξαμενών νερού, συντήρηση αρδευτικού εξοπλισμού, αποθηκών και λοιπών εγκαταστάσεων.

1.4 Τρόπος Εκτέλεσης-Προϋπολογισμός

Η εκτέλεση των εργασιών θα γίνει με βάση την παρούσα μελέτη. Ο τρόπος εκτέλεσης καθορίζεται με βάση 437/81 και του Ν 4412/2016.

Η χρηματοδότηση των εργασιών θα γίνει από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων 2017 (**ΣΑΕ 584**) (**152859/691/22-2-2017 Απόφαση Γενικής Γραμματέως ΥΠΕΝ** και την απόφαση Δ/σης Δασών Ξάνθης με την υπ. αριθμ. 2932/14-3-2017 (ΑΔΑ: 7ΘΩ5ΟΡ1Υ-ΚΩΕ).

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσό των **4.978,98 ΕΥΡΩ** και αναλύεται με κάθε λεπτομέρεια στο σχετικό Πίνακα Προϋπολογισμού.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ξάνθη, Μάιος 2017

**Ο εκτελών καθήκοντα
Δ/ντη Δασών Ν.Ξάνθης**

Σταυρούπολη, Μάιος 2017

Ο Συντάκτης

Μουχταρίδης Παναγιώτης
Γεωτεχνικός – Δασολόγος
Με Α΄ βαθμό

Θεοδωρίδης Παντελής
Γεωτεχνικός – Δασολόγος
με Α΄ βαθμό