

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΖΩΝΩΝ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΠΕΡΙΕ ΤΩΝ ΟΙΚΙΣΜΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ



1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	5
I. ΕΙΣΑΓΩΓΗ- ΣΚΟΠΟΣ	5
II. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	6
2. ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	8
1. ΓΕΩΛΟΓΙΑ	8
2. ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑ	8
Ανάλυση Εδαφολογικών Μονάδων ανά Οικισμό	9
3. ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	12
4. ΦΥΤΟΟΙΚΟΛΟΓΙΑ	13
5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	17
6. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ	18
7. ΕΔΑΦΟΠΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	18
3. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	20
I. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ	20
II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	20
4. ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ - ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ	21
1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : ΑΣΕΑΣ	21
2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ : ΑΘΗΝΑΙΟ	26
3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ : ΔΟΡΙΖΑΣ	29
4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ : ΤΡΙΠΟΛΗΣ	32
5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ : ΒΑΛΤΕΤΣΙ	34
6. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΚΕΡΑΣΤΑΡΗΣ	35
7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟΥ	39
8. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΝΕΣΤΑΝΗ	41
9. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΛΟΥΚΑ	45
10. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΚΑΨΙΑ	47
11. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΣΚΟΠΗΣ	49
5. ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ - ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΒΥΤΙΝΑΣ	55
1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ	55

2.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΛΕΒΙΔΙΟΥ	59
3.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΠΙΑΝΑΣ	64
4.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΤΣΕΛΕΠΑΚΟΣ	66

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ -ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ- ΣΚΟΠΟΣ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικών ζωνών πλάτους 10 μ. στα όρια του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας , Αρμοδιότητας Δασαρχείου Βυτίνας και Τρίπολης σε απόσταση 100 μ. τα όρια αυτού .

Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους **10 μ.**, αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

- Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού .
- Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων
- Οι κλίσεις του εδάφους δεν είναι πάνω από 60 %.
- Τα είδη των εδαφών είναι γεώδη - ημιβραχώδη.
- Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες
- Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του των οικισμών.

Σε κάθε περίπτωση λαμβάνεται υπόψη:

- Η πιθανότητα εκδήλωσης μίας πυρκαγιάς.
- Το ιστορικό των πυρκαγιών της περιοχής
- Τα δίκτυα υψηλής και μέσης τάσης
- Το σιδηροδρομικό δίκτυο
- Το οδικό δίκτυο
- Οι χωματερές και οι χώροι παράνομης απόρριψης απορριμμάτων
- Οι χρήσεις γης
- Οι δείκτες κινδύνου,
- Η υπάρχουσα βλάστηση,
- Ο τύπος και η ποσότητα της καύσιμης ύλης,
- Το ανάγλυφο της περιοχής
- Ο υπάρχων πληθυσμός,
- Οι υπάρχοντες αρχαιολογικοί χώροι,
- Οι προστατευόμενες περιοχές

Αυτό που σε κάθε περίπτωση πρέπει να αποτελεί κυρίαρχο σκοπό είναι η δημιουργία ζωνών με σκοπό την αποτροπή εξάπλωσης των πυρκαγιών στο ευρύτερο οικοσύστημα και αφετέρου η διακοπή εξάπλωσης αυτής στους οικισμούς που συνορεύουν με δάση για τη διασφάλιση της ανθρώπινης ζωής και περιουσίας, αλλά και για την ορθολογικότερη διαχείριση των ανθρώπινων πόρων, ήτοι ανθρώπινου δυναμικού που εμπλέκεται στην κατάσβεση της πυρκαγιάς, αποφεύγοντας τη δέσμευση σημαντικού ποσοστού αυτού για την προστασία των οικισμών και κατανέμοντας αυτό στην κατάσβεση εντός του δασικού οικοσυστήματος.

Οι αντιπυρικές ζώνες θα πρέπει να συνδέονται με το υπάρχον οδικό δίκτυο, ώστε ο συνδυασμός όλων να διαμορφώνουν και να αποτελούν ένα όσο το δυνατό ολοκληρωμένο, πληρέστερο, προληπτικό και κατασταλτικό δίκτυο για τις δασοπυρκαγιές.

II. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

Η θέση επέμβασης των προτεινόμενων ζωνών χωρομετρούνται σε ανέκαθεν δασικές εκτάσεις και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης, της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας Αρμοδιότητας Δασαρχείου Βυτίνας ΚΑΙ Τρίπολης. Οι ζώνες έχουν τα κάτωθι χαρακτηριστικά.

- Χωροθετούνται σε Ζώνη πέριξ των οικισμού και το είδος της επέμβασης είναι κατηγορίας Στεγαζόμενη αντιπυρικής ζώνης.
- Οι κλίσεις είναι μικτές με μέγιστο το 60 % και συνήθως το έδαφος είναι γαιώδες και ημιβραχώδες.

Οι οικισμοί που θα πραγματοποιηθούν οι επεμβάσεις έχουν τα παρακάτω δημογραφικά χαρακτηριστικά.

Για κάθε οικισμό στο Δήμο Τρίπολης παρατίθεται τα κάτω :

Στοιχεία:

Δημογραφικά και Χωροταξικά Στοιχεία Οικισμών Αρκαδίας

Πιο κάτω παρουσιάζονται αναλυτικά στοιχεία για τους οικισμούς της περιοχής της Τρίπολης, συμπεριλαμβανομένων δημογραφικών δεδομένων, έκτασης και χρήσεων γης.

Αναλυτικά Στοιχεία Οικισμών

Αστικά Κέντρα

ΤΡΙΠΟΛΗ - Πληθυσμός: 47.254 κάτοικοι - Έκταση: 119.3 τ.χλμ - Χρήσεις γης: Αστικές χρήσεις, εμπορικές δραστηριότητες, υπηρεσίες, κατοικίες, βιομηχανική/βιοτεχνική ζώνη

Μεσαίοι Οικισμοί

ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟ - Πληθυσμός: 892 κάτοικοι - Έκταση: 8.4 τ.χλμ - Χρήσεις γης: Αγροτικές καλλιέργειες, κατοικίες, κτηνοτροφικές μονάδες, μικρές βιοτεχνίες

ΝΕΣΤΑΝΗ - Πληθυσμός: 534 κάτοικοι - Έκταση: 5.7 τ.χλμ - Χρήσεις γης: Αγροτικές καλλιέργειες, κατοικίες, μικρές κτηνοτροφικές μονάδες

Μικροί Οικισμοί

ΚΑΨΙΑ - Πληθυσμός: 356 κάτοικοι - Έκταση: 4.2 τ.χλμ - Χρήσεις γης: Αγροτικές καλλιέργειες, κατοικίες, μικρές κτηνοτροφικές μονάδες

ΑΣΣΑ - Πληθυσμός: 312 κάτοικοι - Έκταση: 4.8 τ.χλμ - Χρήσεις γης: Αγροτικές καλλιέργειες (κυρίως σιτηρά), κατοικίες, μικρές κτηνοτροφικές μονάδες

ΛΟΥΚΑ - Πληθυσμός: 264 κάτοικοι - Έκταση: 3.5 τ.χλμ - Χρήσεις γης: Αγροτικές καλλιέργειες, κατοικίες, μικρές κτηνοτροφικές μονάδες

ΑΘΗΝΑΙΟ - Πληθυσμός: 248 κάτοικοι - Έκταση: 3.2 τ.χλμ - Χρήσεις γης: Αγροτικές καλλιέργειες, κατοικίες, μικρές κτηνοτροφικές μονάδες

ΔΟΡΙΖΑΣ - Πληθυσμός: 183 κάτοικοι - Έκταση: 2.9 τ.χλμ - Χρήσεις γης: Αγροτικές καλλιέργειες, κατοικίες, μικρές κτηνοτροφικές μονάδες

ΒΑΛΤΕΤΣΙ - Πληθυσμός: 178 κάτοικοι - Έκταση: 3.1 τ.χλμ - Χρήσεις γης: Αγροτικές καλλιέργειες, κατοικίες, μικρές κτηνοτροφικές μονάδες

ΚΕΡΑΣΤΑΡΗΣ - Πληθυσμός: 145 κάτοικοι - Έκταση: 2.4 τ.χλμ - Χρήσεις γης: Αγροτικές καλλιέργειες, κατοικίες, μικρές κτηνοτροφικές μονάδες

Συγκεντρωτικά Στοιχεία

Πληθυσμιακή Κατανομή

- Σύνολο κατοίκων: 52.631
- Μέσος πληθυσμός ανά οικισμό (εξαιρουμένης της Τρίπολης): 363 κάτοικοι
- Μεγαλύτερος οικισμός: Τρίπολη (47.254 κάτοικοι)
- Μικρότερος οικισμός: Κεραστάρης (145 κάτοικοι)

Χωροταξικά Στοιχεία

- Συνολική έκταση: 180.5 τ.χλμ
- Μέση έκταση ανά οικισμό (εξαιρουμένης της Τρίπολης): 4.4 τ.χλμ
- Μεγαλύτερη έκταση: Τρίπολη (119.3 τ.χλμ)
- Μικρότερη έκταση: Κεραστάρης (2.4 τ.χλμ)

Κύριες Χρήσεις Γης

1. Αγροτικές καλλιέργειες (κυρίως σιτηρά -μονοετή)
2. Κατοικίες
3. Κτηνοτροφικές μονάδες

4. Εμπορικές δραστηριότητες (κυρίως στα μεγαλύτερα κέντρα)
5. Βιομηχανική/βιοτεχνική χρήση (κυρίως στην Τρίπολη)

2. ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

1. ΓΕΩΛΟΓΙΑ

Η Ζώνη Τρίπολης αποτελεί μια από τις σημαντικότερες γεωτεκτονικές ζώνες του ελληνικού χώρου, με χαρακτηριστική εμφάνιση στην κεντρική και νότια Πελοπόννησο. Το προαλπικό υπόβαθρό της αποτελείται από τους σχηματισμούς των Τυπιγανίων (Παλαιοζωικό) και τη σειρά των φυλλιτών-χαλαζιτών (Πέρμιο), που υπέστησαν μεταμόρφωση στην πρασινοσχιστολιθική φάση.

Η αλπική ακολουθία της ζώνης ξεκινά με τους κατώτερους δολομίτες του Άνω Τριαδικού, συνεχίζει με τους ασβεστόλιθους της Τρίπολης (Ιουρασικό-Κατώτερο Ηώκαινο) και καταλήγει στον φλύσχη (Μέσο-Άνω Ηώκαινο). Η ανθρακική σειρά χαρακτηρίζεται από εντυπωσιακό πάχος που φτάνει τα 2.500 μέτρα, ενώ ο φλύσχης μπορεί να ξεπεράσει τα 1.000 μέτρα σε πάχος.

Από τεκτονική άποψη, η ζώνη παρουσιάζει πολύπλοκη δομή με πτυχές διεύθυνσης ΒΒΔ-ΝΝΑ, κανονικά ρήγματα διεύθυνσης Β-Ν και ΒΔ-ΝΑ, καθώς και ανάστροφα ρήγματα διεύθυνσης Α-Δ. Η ορυκτολογική σύσταση των ανθρακικών πετρωμάτων περιλαμβάνει κυρίως ασβεστίτη (85-95%) με μικρότερα ποσοστά δολομίτη, αργίλων και οξειδίων του σιδήρου.

Υδρογεωλογικά, η ζώνη χαρακτηρίζεται από σημαντικούς καρστικούς υδροφορείς στους ασβεστόλιθους με υψηλή υδραυλική αγωγιμότητα (10^{-4} έως 10^{-2} m/s), ενώ ο φλύσχης λειτουργεί ως υδατοστεγανός σχηματισμός. Η καρστικοποίηση των ανθρακικών πετρωμάτων έχει δημιουργήσει χαρακτηριστικές γεωμορφές όπως δολίνες, πόλγες, καταβόθρες και σπήλαια, ενώ οι υδροφορείς της ζώνης έχουν μεγάλη σημασία για την ύδρευση και άρδευση της περιοχής.

2. ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΑ

Η εδαφολογική σύνθεση της περιοχής της Τρίπολης χαρακτηρίζεται από την παρουσία τριών κύριων τύπων εδαφών. Στο οροπέδιο της Τρίπολης (υψόμετρο περίπου 650μ) επικρατούν τα αργιλοπηλώδη έως αργιλώδη εδάφη, τα οποία προέρχονται από την αποσάθρωση του φλύσχης της Ζώνης Τρίπολης. Αυτά τα εδάφη χαρακτηρίζονται από μέτρια έως υψηλή γονιμότητα, καλή αποστράγγιση και pH που κυμαίνεται από ουδέτερο έως ελαφρώς αλκαλικό (6.8-7.5).

Στις περιμετρικές περιοχές του οροπεδίου, όπου κυριαρχούν οι ασβεστόλιθοι, αναπτύσσονται τα τυπικά terra rossa (ερυθρογαίες) εδάφη. Πρόκειται για βαθυκόκκινα εδάφη, πλούσια σε οξείδια του σιδήρου και της αργίλου, που σχηματίστηκαν από την αποσάθρωση των ασβεστόλιθων. Χαρακτηρίζονται από καλή δομή, υψηλή περιεκτικότητα σε άργιλο (40-60%), χαμηλή περιεκτικότητα σε οργανική ουσία (1-2%) και έντονη έλλειψη φωσφόρου και αζώτου.

Στις χαμηλότερες περιοχές και στις κοιλάδες απαντώνται αλλουβιακά εδάφη, τα οποία προέρχονται από τη μεταφορά και απόθεση υλικών. Αυτά τα εδάφη παρουσιάζουν μεγάλη ετερογένεια στη σύστασή τους, με εναλλαγές αμμωδών, πηλωδών και αργιλικών στρώσεων. Η γονιμότητά τους είναι γενικά υψηλή, με καλή περιεκτικότητα σε οργανική ουσία (2-4%) και επαρκή διαθεσιμότητα θρεπτικών στοιχείων, γεγονός που τα καθιστά κατάλληλα για γεωργική εκμετάλλευση.

Ανάλυση Εδαφολογικών Μονάδων ανά Οικισμό

Τ.Κ. Αθήναιο

Ο οικισμός ΑΘΗΝΑΙΟ με εδαφολογική μονάδα Υ3Κ7 που υποδηλώνει εδάφη ασβεστολιθικής προέλευσης, χαρτογραφική μονάδα 122 (ημιορεινή περιοχή με μέτριες κλίσεις) και γαιοϊκανότητα D9NN, κατατάσσεται στην Κλάση III-IV λόγω των μέτριων περιορισμών που παρουσιάζει. Τα εδάφη χαρακτηρίζονται από μέτριο έως μεγάλο βάθος, αργιλώδη έως αργιλοπηλώδη υφή, με κύριους περιορισμούς τη μέτρια κλίση, τον κίνδυνο διάβρωσης, την περιορισμένη υδατοϊκανότητα και τη μέτρια γονιμότητα, ενώ ενδείκνυνται για ετήσιες και δενδρώδεις καλλιέργειες (με μέτρα προστασίας), βοσκότοπους και δασική εκμετάλλευση.

Τ.Κ. ΑΣΕΑ

Ο οικισμός ΑΣΕΑ με εδαφολογική μονάδα C3C7 που υποδηλώνει εδάφη κολλουβιακής προέλευσης (υλικά που έχουν μεταφερθεί και αποτεθεί στους πρόποδες των πλαγιών), χαρτογραφική μονάδα 522 (ημιορεινή έως πεδινή περιοχή με ήπιες κλίσεις) και γαιοϊκανότητα D5BN, κατατάσσεται στην Κλάση II-III. Τα εδάφη χαρακτηρίζονται από μεγάλο βάθος, αμμοπηλώδη έως πηλώδη υφή, με κύριους περιορισμούς την ελαφρά κλίση και τη μέτρια γονιμότητα, ενώ ενδείκνυνται για όλα τα είδη καλλιεργειών με ελάχιστους περιορισμούς και απλά μέτρα προστασίας του εδάφους.

Τ.Κ. Δόριζα

Ο οικισμός ΔΟΡΙΖΑ με εδαφολογική μονάδα F7 που υποδηλώνει εδάφη προερχόμενα από φλύσχη (εναλλαγές ψαμιτών, πηλιτών και κροκαλοπαγών), χαρτογραφική μονάδα 221 (λοφώδης περιοχή με μέτριες έως έντονες κλίσεις) και γαιοϊκανότητα D9QQ, κατατάσσεται στην Κλάση IV. Τα εδάφη χαρακτηρίζονται από μέτριο βάθος, αργιλοπηλώδη υφή, με κύριους περιορισμούς την έντονη κλίση, τον υψηλό κίνδυνο διάβρωσης και την περιορισμένη γονιμότητα, ενώ ενδείκνυνται κυρίως για βοσκότοπους και δενδρώδεις καλλιέργειες με εφαρμογή κατάλληλων μέτρων προστασίας του εδάφους.

Τ.Κ. Τρίπολη

Ο οικισμός ΤΡΙΠΟΛΗ με εδαφολογική μονάδα C7C3 που υποδηλώνει εδάφη κολλουβιακής προέλευσης στο οροπέδιο (αποθέσεις πεδινών περιοχών), χαρτογραφική μονάδα 521 (πεδινή περιοχή με πολύ ήπιες κλίσεις) και γαιοϊκανότητα D5BB, κατατάσσεται στην Κλάση I-II. Τα εδάφη χαρακτηρίζονται από μεγάλο βάθος, αργιλοπηλώδη έως πηλώδη υφή, με ελάχιστους περιορισμούς στη γεωργική χρήση, καλή στράγγιση και υψηλή γονιμότητα, ενώ ενδείκνυνται για όλα τα είδη καλλιεργειών χωρίς ιδιαίτερους περιορισμούς και με δυνατότητα πλήρους εκμηχάνισης της γεωργίας.

Τ.Κ. Βαλτέτσι

Ο οικισμός ΒΑΛΤΕΤΣΙ με εδαφολογική μονάδα R3R7 που υποδηλώνει εδάφη προερχόμενα από σκληρούς ασβεστόλιθους (terra rossa), χαρτογραφική μονάδα 461 (ορεινή περιοχή με έντονες κλίσεις) και γαιοϊκανότητα D5QQ, κατατάσσεται στην Κλάση V-VI. Τα εδάφη χαρακτηρίζονται από μικρό έως μέτριο βάθος, αργιλώδη υφή με υψηλή περιεκτικότητα σε οξείδια του σιδήρου, με σημαντικούς περιορισμούς λόγω της έντονης κλίσης, του υψηλού κινδύνου διάβρωσης και της χαμηλής υδατοϊκανότητας, ενώ ενδείκνυνται κυρίως για βοσκότοπους και δασική εκμετάλλευση με αυστηρά μέτρα προστασίας του εδάφους.

Τ.Κ. Κεραστάρης

Ο οικισμός ΚΕΡΑΣΤΑΡΗΣ με εδαφολογική μονάδα C3C7 που υποδηλώνει εδάφη κολλουβιακής προέλευσης (προερχόμενα από μεταφορά και απόθεση υλικών), χαρτογραφική μονάδα 624 (ημιορεινή περιοχή με μέτριες έως έντονες κλίσεις) και γαιοϊκανότητα D5NN, κατατάσσεται στην Κλάση III. Τα εδάφη χαρακτηρίζονται από μέτριο έως μεγάλο βάθος, αμμοπηλώδη έως πηλώδη υφή, με μέτριους περιορισμούς λόγω της κλίσης και της μέτριας γονιμότητας, ενώ ενδείκνυνται για καλλιέργειες με κατάλληλα μέτρα προστασίας του εδάφους και περιορισμένη δυνατότητα εκμηχάνισης.

Τ.Κ. Ζευγολατειο

Ο οικισμός ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟ με εδαφολογική μονάδα C3C5 που υποδηλώνει εδάφη κολλουβιακής προέλευσης μέτριου βάθους, χαρτογραφική μονάδα 624 (ημιορεινή περιοχή με μέτριες έως έντονες κλίσεις) και γαιοϊκανότητα D5NB, κατατάσσεται στην Κλάση III. Τα εδάφη χαρακτηρίζονται από μέτριο βάθος, αμμοπηλώδη έως πηλώδη υφή, με περιορισμούς λόγω της κλίσης, μέτριας απορροής και μέτριας γονιμότητας, ενώ ενδείκνυνται για καλλιέργειες με εφαρμογή κατάλληλων μέτρων προστασίας του εδάφους και μερική δυνατότητα εκμηχάνισης.

Τ.Κ. Νεστανή

Ο οικισμός ΝΕΣΤΑΝΗ με εδαφολογική μονάδα C5C7 που υποδηλώνει εδάφη κολλουβιακής προέλευσης με βαθιά εδάφη και καλή στράγγιση, χαρτογραφική μονάδα 542 (πεδινή έως ημιορεινή περιοχή με ήπιες κλίσεις) και γαιοϊκανότητα D5NN, κατατάσσεται στην Κλάση II-III. Τα εδάφη χαρακτηρίζονται από μεγάλο βάθος, αμμοπηλώδη έως πηλώδη υφή, με μέτριους περιορισμούς

λόγω της ήπιας κλίσης και της μέτριας γονιμότητας, ενώ ενδείκνυνται για πολλά είδη καλλιεργειών με απλά μέτρα προστασίας του εδάφους και καλή δυνατότητα εκμηχάνισης.

Τ.Κ. Λουκά

Ο οικισμός ΛΟΥΚΑ με εδαφολογική μονάδα C3C5 που υποδηλώνει εδάφη κολλουβιακής προέλευσης μέτριου βάθους, χαρτογραφική μονάδα 624 (ημιορεινή περιοχή με μέτριες έως έντονες κλίσεις) και γαιοϊκανότητα D5NB, κατατάσσεται στην Κλάση III. Τα εδάφη χαρακτηρίζονται από μέτριο βάθος, αμμοπηλώδη έως πηλώδη υφή, με περιορισμούς λόγω της κλίσης, μέτριας απορροής και μέτριας γονιμότητας, ενώ ενδείκνυνται για καλλιέργειες με εφαρμογή κατάλληλων μέτρων προστασίας του εδάφους και μερική δυνατότητα εκμηχάνισης.

Τ. Κ. Κάψια

Ο οικισμός ΚΑΨΙΑ με εδαφολογική μονάδα C3C5 που υποδηλώνει εδάφη κολλουβιακής προέλευσης μέτριου βάθους, χαρτογραφική μονάδα 624 (ημιορεινή περιοχή με μέτριες έως έντονες κλίσεις) και γαιοϊκανότητα E5BN, κατατάσσεται στην Κλάση III. Τα εδάφη χαρακτηρίζονται από μέτριο βάθος, αμμοπηλώδη έως πηλώδη υφή, με μέτριους περιορισμούς λόγω της κλίσης, μέτριας απορροής και μέτριας γονιμότητας, ενώ ενδείκνυνται για καλλιέργειες με εφαρμογή κατάλληλων μέτρων προστασίας του εδάφους και μερική δυνατότητα εκμηχάνισης.

Ανάλυση Εδαφολογικών Μονάδων ανά Οικισμό

Οικισμός	Εδαφολογική Μονάδα	Χαρτογραφική Μονάδα	Έκδοση	Γαιοϊκανότητα	Πλήρης Κωδικός
ΑΘΗΝΑΙΟ	Y3K7	122	1	D9NN	Y3K7-122-1-D9NN
ΑΣΕΑ	C3C7	522	1	D5BN	C3C7-522-1-D5BN
ΔΟΡΙΖΑ	F7	221	1	D9QQ	F7-221-1-D9QQ
ΤΡΙΠΟΛΗ	C7C3	521	1	D5BB	C7C3-521-1-D5BB
ΒΑΛΤΕΤΣΙ	R3R7	461	1	D5QQ	R3R7-461-1-D5QQ
ΚΕΡΑΣΤΑΡΗΣ	C3C7	624	1	D5NN	C3C7-624-1-D5NN

ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟ	C3C5	624	1	D5NB	C3C5-624-1-D5NB
ΝΕΣΤΑΝΗ	C5C7	542	1	D5NN	C5C7-542-1-D5NN
ΛΟΥΚΑ	C3C5	624	1	D5NB	C3C5-624-1-D5NB
ΚΑΨΙΑ	C3C5	624	1	E5BN	C3C5-624-1-E5BN

3. ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Δήμος Τρίπολης, σύμφωνα με την κλιματική ταξινόμηση Köppen-Geiger, χαρακτηρίζεται ως Csa (Μεσογειακό κλίμα με θερμό καλοκαίρι). Το "C" υποδηλώνει εύκρατο κλίμα με θερμοκρασία του ψυχρότερου μήνα μεταξύ -3°C και 18°C και του θερμότερου μήνα άνω των 10°C, το "s" δείχνει ξηρό καλοκαίρι με βροχοπτώσεις του ξηρότερου μήνα κάτω των 30mm, και το "a" υποδηλώνει θερμό καλοκαίρι με θερμοκρασία του θερμότερου μήνα άνω των 22°C.

Η περιοχή χαρακτηρίζεται από μέση ετήσια θερμοκρασία 14.1°C, με θερμότερο μήνα τον Ιούλιο (24.3°C) και ψυχρότερο τον Ιανουάριο (4.8°C), δημιουργώντας ένα ετήσιο θερμοκρασιακό εύρος 19.5°C. Το ετήσιο ύψος βροχόπτωσης κυμαίνεται μεταξύ 750-800mm, με την υγρότερη περίοδο να εκτείνεται από Νοέμβριο έως Φεβρουάριο και την ξηρότερη τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο, ενώ καταγράφονται 80-90 ημέρες βροχής ετησίως.

Το υψόμετρο της περιοχής (650μ) επηρεάζει σημαντικά το τοπικό κλίμα, προκαλώντας δροσερότερα καλοκαίρια σε σύγκριση με τις παράκτιες περιοχές και ψυχρότερους χειμώνες με συχνότερους παγετούς (35-40 ημέρες ετησίως). Παράλληλα, η περιοχή δέχεται χιονοπτώσεις 8-10 ημέρες το χρόνο και απολαμβάνει σημαντική ηλιοφάνεια που φτάνει περίπου τις 2.700 ώρες ετησίως.

Κλιματολογική Ανάλυση ανά Τοπική Κοινότητα

Αθηναίο: Η κοινότητα χαρακτηρίζεται από μεσογειακό κλίμα με ζεστά, ξηρά καλοκαίρια και ήπιους, υγρούς χειμώνες. Η μέση ετήσια θερμοκρασία κυμαίνεται γύρω στους 16°C, με τις υψηλότερες θερμοκρασίες να σημειώνονται τον Ιούλιο και τις χαμηλότερες τον Ιανουάριο. Η ετήσια βροχόπτωση είναι περίπου 600 χιλιοστά, με τις περισσότερες βροχές να πέφτουν από τον Οκτώβριο έως τον Μάρτιο.

Ασέα: Η Ασέα παρουσιάζει παρόμοιο μεσογειακό κλίμα, με μέση ετήσια θερμοκρασία περίπου 15°C. Τα καλοκαίρια είναι ζεστά με μέγιστες θερμοκρασίες που φτάνουν τους 30°C, ενώ οι χειμώνες είναι ήπιοι με ελάχιστες θερμοκρασίες γύρω στους 5°C. Η ετήσια βροχόπτωση ανέρχεται σε 650 χιλιοστά, με αυξημένη υγρασία κατά τους χειμερινούς μήνες.

Δοριζας: Ο Δοριζας, λόγω του υψομέτρου του, έχει ελαφρώς ψυχρότερο κλίμα με μέση ετήσια θερμοκρασία περίπου 14°C. Οι καλοκαιρινοί μήνες είναι θερμοί, ενώ οι χειμώνες μπορεί να είναι

πιο ψυχροί με πιθανότητα παγετού. Η βροχόπτωση είναι σημαντική, φτάνοντας τα 700 χιλιοστά ετησίως, με αιχμή τους φθινοπωρινούς και χειμερινούς μήνες.

Τρίπολη: Η Τρίπολη έχει μέση ετήσια θερμοκρασία περίπου 13°C. Τα καλοκαίρια είναι ζεστά με μέγιστες θερμοκρασίες γύρω στους 29°C, ενώ οι χειμώνες είναι ψυχροί με ελάχιστες θερμοκρασίες που μπορεί να πέσουν κάτω από το μηδέν. Η ετήσια βροχόπτωση είναι περίπου 800 χιλιοστά.

Βαλτέτσι: Το Βαλτέτσι έχει μεσογειακό κλίμα με ηπειρωτικές επιρροές. Η μέση ετήσια θερμοκρασία είναι περίπου 14°C, με ζεστά καλοκαίρια και ψυχρούς χειμώνες. Η βροχόπτωση κυμαίνεται γύρω στα 750 χιλιοστά ετησίως.

Κεραστάρης: Η κοινότητα του Κεραστάρη παρουσιάζει μέση ετήσια θερμοκρασία περίπου 15°C. Τα καλοκαίρια είναι ζεστά με μέγιστες θερμοκρασίες που φτάνουν τους 30°C, ενώ οι χειμώνες είναι ήπιοι με ελάχιστες θερμοκρασίες γύρω στους 4°C. Η ετήσια βροχόπτωση είναι περίπου 650 χιλιοστά.

Ζευγολατιό: Το Ζευγολατιό χαρακτηρίζεται από μεσογειακό κλίμα με μέση ετήσια θερμοκρασία περίπου 16°C. Η ετήσια βροχόπτωση είναι περίπου 600 χιλιοστά.

Νεστάνη: Η Νεστάνη παρουσιάζει μέση ετήσια θερμοκρασία περίπου 15°C. Τα καλοκαίρια είναι ζεστά με μέγιστες θερμοκρασίες γύρω στους 30°C, ενώ οι χειμώνες είναι ψυχροί. Η ετήσια βροχόπτωση είναι περίπου 700 χιλιοστά.

Λουκά: Η κοινότητα του Λουκά έχει μέση ετήσια θερμοκρασία περίπου 16°C. Η ετήσια βροχόπτωση είναι περίπου 600 χιλιοστά.

Κάψια: Το Κάψια έχει μέση ετήσια θερμοκρασία γύρω στους 14°C, με αρκετή βροχόπτωση που φτάνει τα 700 χιλιοστά.

Συμπεράσματα για την Αντιπυρική Προστασία:

Οι περισσότερες τοπικές κοινότητες παρουσιάζουν κλίμα που ευνοεί την ανάπτυξη πυρκαγιών κατά τη διάρκεια των ξηρών και θερμών καλοκαιρινών μηνών. Η ύπαρξη περιοχών με υψηλή βροχόπτωση και υγρασία συντελεί στην ανάπτυξη πλούσιας βλάστησης, η οποία μπορεί να λειτουργήσει ως καύσιμη ύλη. Είναι απαραίτητη η δημιουργία και συντήρηση αντιπυρικών ζωνών, η αποψίλωση βλάστησης και η εκπαίδευση των κατοίκων.

Οι περισσότερες κοινότητες της περιοχής αντιμετωπίζουν αυξημένο κίνδυνο πυρκαγιάς κατά τους θερινούς μήνες, όταν οι θερμοκρασίες είναι υψηλές και η βροχόπτωση είναι ελάχιστη. Η ανάλυση δείχνει ότι οι καλοκαιρινοί μήνες απαιτούν αυξημένη προσοχή για την πρόληψη πυρκαγιών, καθώς η ξηρότητα του εδάφους και η εύφλεκτη βλάστηση αυξάνουν τον κίνδυνο εξάπλωσης. Τα μέτρα προστασίας είναι απαραίτητα για να μειωθεί η πιθανότητα εκδήλωσης πυρκαγιών.

4. ΦΥΤΟΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

Σύμφωνα με τους κωδικούς βλάστησης του προγράμματος Corine Land Cover (CLC), η ταξινόμηση της γης γίνεται με βάση τη χρήση και την κάλυψη της επιφάνειας, δίνοντας λεπτομερείς πληροφορίες για το τοπίο. Το Corine Land Cover κατηγοριοποιεί τις εκτάσεις σε διαφορετικές τάξεις,

όπως τεχνητές περιοχές, γεωργικές εκτάσεις, δάση, ημιφυσικές περιοχές, υγρότοποι και επιφάνειες νερού. Η κωδικοποίηση είναι ιεραρχική και επιτρέπει την ανάλυση της αλλαγής χρήσης γης με την πάροδο του χρόνου, προσφέροντας πολύτιμα δεδομένα για τη διαχείριση του περιβάλλοντος και τον χωροταξικό σχεδιασμό.

Τ.Κ. ΚΑΨΙΑ

Η τοπική κοινότητα Κάψια παρουσιάζει μια χαρακτηριστική βλάστηση που αντιστοιχεί στον κωδικό Corine Land Cover 323, ο οποίος υποδηλώνει την παρουσία σκληροφυλλικής βλάστησης (Sclerophyllous vegetation). Αυτός ο τύπος βλάστησης είναι χαρακτηριστικός του μεσογειακού οικοσυστήματος και περιλαμβάνει θαμνώδη βλάστηση με σκληρά, μικρά φύλλα που είναι προσαρμοσμένα στις ξηροθερμικές συνθήκες της περιοχής, καθώς και χαμηλή δενδρώδη βλάστηση. Η κυριαρχία αυτού του τύπου βλάστησης στην περιοχή αντανακλά τις τοπικές κλιματικές συνθήκες και τη γεωμορφολογία του εδάφους, συμβάλλοντας στη διαμόρφωση ενός τυπικού μεσογειακού τοπίου.

Τ.Κ. ΛΟΥΚΑΣ

Η τοπική κοινότητα Λουκά παρουσιάζει έναν συνδυασμό κάλυψης γης που αντανακλάται στους κωδικούς Corine Land Cover. Συγκεκριμένα, η περιοχή χαρακτηρίζεται από σκληροφυλλική βλάστηση (κωδικός 323), που περιλαμβάνει τυπική μεσογειακή θαμνώδη και χαμηλή δενδρώδη βλάστηση, καθώς και από ασυνεχή αστική δόμηση (κωδικός 112), που αντιπροσωπεύει τον οικιστικό ιστό του χωριού. Αυτός ο συνδυασμός δημιουργεί ένα χαρακτηριστικό τοπίο της ελληνικής υπαίθρου, όπου ο παραδοσιακός οικισμός περιβάλλεται από φυσική μεσογειακή βλάστηση, διατηρώντας την ισορροπία μεταξύ ανθρώπινης παρουσίας και φυσικού περιβάλλοντος.

Τ.Κ. ΝΕΣΤΑΝΗΣ

Η τοπική κοινότητα Νεστώνης παρουσιάζει μια ενδιαφέρουσα ποικιλομορφία στην κάλυψη γης, όπως αποτυπώνεται στους κωδικούς Corine Land Cover. Συγκεκριμένα, η περιοχή συνδυάζει ασυνεχή αστική δόμηση (κωδικός 112) που αντιπροσωπεύει τον οικιστικό ιστό του χωριού, μη αρδευόμενη αρόσιμη γη (κωδικός 211) που δείχνει τη σημαντική παρουσία γεωργικών εκτάσεων, και μεταβατικές δασώδεις και θαμνώδεις εκτάσεις (κωδικός 324) που υποδηλώνουν περιοχές με μικτή βλάστηση σε διάφορα στάδια διαδοχής. Αυτό το μωσαϊκό χρήσεων γης δημιουργεί ένα πολυλειτουργικό τοπίο που συνδυάζει κατοίκηση, αγροτική δραστηριότητα και φυσική βλάστηση.

Τ.Κ. ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟ

Η τοπική κοινότητα Ζευγολατειού χαρακτηρίζεται από έναν συνδυασμό κάλυψης γης σύμφωνα με τους κωδικούς Corine Land Cover. Συγκεκριμένα, η περιοχή συνδυάζει σύνθετα συστήματα καλλιέργειας (κωδικός 242), που υποδηλώνει την παρουσία ποικίλων αγροτικών εκτάσεων σε μικρά

αγροτεμάχια με διαφορετικές καλλιέργειες, και μεταβατικές δασώδεις και θαμνώδεις εκτάσεις (κωδικός 324), που αντιπροσωπεύουν περιοχές με βλάστηση σε διάφορα στάδια οικολογικής διαδοχής. Αυτός ο συνδυασμός δημιουργεί ένα χαρακτηριστικό αγροτικό τοπίο, όπου οι καλλιεργούμενες εκτάσεις εναλλάσσονται με φυσικές περιοχές, συμβάλλοντας στη διατήρηση της βιοποικιλότητας και στη δημιουργία ενός ισορροπημένου αγροτικού οικοσυστήματος.

Τ.Κ. ΚΕΡΑΣΤΑΡΗΣ

Η τοπική κοινότητα Κερασταρίου παρουσιάζει έναν ενδιαφέροντα συνδυασμό κάλυψης γης σύμφωνα με τους κωδικούς Corine Land Cover. Συγκεκριμένα, η περιοχή συνδυάζει φυσικούς βοσκότοπους (κωδικός 321), που υποδηλώνει εκτάσεις με χαμηλή ποώδη βλάστηση κατάλληλη για βόσκηση, και δάση πλατύφυλλων (κωδικός 311), που περιλαμβάνει συστάδες φυλλοβόλων δέντρων. Αυτός ο συνδυασμός δημιουργεί ένα ποικιλόμορφο τοπίο όπου οι ανοιχτές εκτάσεις βοσκοτόπων εναλλάσσονται με δασικές εκτάσεις, προσφέροντας σημαντικούς οικοτόπους για την τοπική πανίδα και υποστηρίζοντας παράλληλα την παραδοσιακή κτηνοτροφική δραστηριότητα.

Τ.Κ. ΒΑΛΤΕΤΣΙΟΥ

Η τοπική κοινότητα Βαλτετσίου χαρακτηρίζεται από έναν συγκεκριμένο τύπο κάλυψης γης σύμφωνα με τον κωδικό Corine Land Cover 243, ο οποίος αντιστοιχεί σε γη που καλύπτεται κυρίως από γεωργία με σημαντικές εκτάσεις φυσικής βλάστησης (Land principally occupied by agriculture with significant areas of natural vegetation). Αυτός ο τύπος κάλυψης γης είναι χαρακτηριστικός των παραδοσιακών αγροτικών περιοχών της Μεσογείου, όπου οι γεωργικές εκτάσεις εναλλάσσονται με φυσική βλάστηση. Το μωσαϊκό αυτό των χρήσεων γης αντανακλά την ιστορική εξέλιξη των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην περιοχή και τη διατήρηση σημαντικών στοιχείων του φυσικού τοπίου. Η παρουσία τόσο καλλιεργούμενων εκτάσεων όσο και φυσικής βλάστησης συμβάλλει στη διατήρηση της βιοποικιλότητας και στη δημιουργία ενός ισορροπημένου αγροτικού οικοσυστήματος με υψηλή οικολογική και πολιτιστική αξία.

Τ.Κ. ΤΡΙΠΟΛΗΣ

Η τοπική κοινότητα Τρίπολης παρουσιάζει μια πολυσύνθετη κάλυψη γης, όπως αποτυπώνεται στους κωδικούς Corine Land Cover. Συγκεκριμένα, η περιοχή χαρακτηρίζεται από την παρουσία σύνθετων συστημάτων καλλιέργειας (κωδικός 242), που περιλαμβάνουν μωσαϊκό μικρών αγροτεμαχίων με διαφορετικούς τύπους ετήσιων καλλιεργειών, δάση κωνοφόρων (κωδικός 312) που προσδίδουν στην περιοχή ιδιαίτερη οικολογική αξία, ασυνεχή αστική δόμηση (κωδικός 112) που αντιπροσωπεύει τον αστικό ιστό της πόλης, και σκληροφυλλική βλάστηση (κωδικός 323) που είναι χαρακτηριστική του μεσογειακού οικοσυστήματος. Αυτός ο συνδυασμός δημιουργεί ένα πολυλειτουργικό τοπίο που αντανακλά τον σύνθετο χαρακτήρα της Τρίπολης ως αστικό κέντρο με σημαντική αγροτική ενδοχώρα και αξιόλογα φυσικά οικοσυστήματα.

Τ.Κ. ΔΟΡΙΖΑΣ

Η τοπική κοινότητα Δόριζας παρουσιάζει έναν σημαντικό συνδυασμό κάλυψης γης σύμφωνα με τους κωδικούς Corine Land Cover, που αποτυπώνεται ως εξής:

Κωδικός 243 (Γη που καλύπτεται κυρίως από γεωργία με σημαντικές εκτάσεις φυσικής βλάστησης): Πρόκειται για περιοχές όπου η γεωργική γη συνδυάζεται με σημαντικά τμήματα φυσικής βλάστησης. Σε αυτές τις εκτάσεις παρατηρείται μια ισορροπημένη συνύπαρξη καλλιεργειών και αυτοφυούς βλάστησης, δημιουργώντας ένα μωσαϊκό που ευνοεί τη βιοποικιλότητα και διατηρεί τον παραδοσιακό χαρακτήρα του αγροτικού τοπίου. Οι εκτάσεις αυτές συχνά περιλαμβάνουν μικρά αγροτεμάχια που εναλλάσσονται με φυσικές περιοχές, δημιουργώντας οικολογικούς διαδρόμους και ενδιαίτηματα για διάφορα είδη χλωρίδας και πανίδας.

Κωδικός 323 (Σκληροφυλλική βλάστηση): Αντιπροσωπεύει τις περιοχές που καλύπτονται από τυπική μεσογειακή βλάστηση, με κυρίαρχα είδη προσαρμοσμένα στις τοπικές κλιματικές συνθήκες. Η βλάστηση αυτή χαρακτηρίζεται από θάμνους και χαμηλά δέντρα με σκληρά, μικρά φύλλα, ανθεκτικά στην ξηρασία. Τέτοιοι σχηματισμοί είναι ιδιαίτερα σημαντικοί για την προστασία του εδάφους από τη διάβρωση και τη διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας.

Η συνύπαρξη αυτών των δύο τύπων κάλυψης γης δημιουργεί ένα πολύπλοκο και δυναμικό οικοσύστημα, που συμβάλλει στη διατήρηση της τοπικής βιοποικιλότητας και των παραδοσιακών χρήσεων γης.

Τ.Κ. ΑΣΕΑΣ

Η τοπική κοινότητα Ασέας χαρακτηρίζεται από μια σύνθετη διαστρωμάτωση της κάλυψης γης σύμφωνα με τους κωδικούς Corine Land Cover, που αποτυπώνεται ως εξής:

Κωδικός 321 (Φυσικοί βοσκότοποι): Αντιπροσωπεύει εκτάσεις που έχουν διαμορφωθεί από τη μακροχρόνια κτηνοτροφική δραστηριότητα. Οι περιοχές αυτές χαρακτηρίζονται από την κυριαρχία ποώδους βλάστησης και αποτελούν σημαντικά ημι-φυσικά οικοσυστήματα που υποστηρίζουν τόσο την κτηνοτροφία όσο και τη βιοποικιλότητα.

Κωδικός 323 (Σκληροφυλλική βλάστηση): Περιλαμβάνει τη χαρακτηριστική μεσογειακή βλάστηση με είδη προσαρμοσμένα στις τοπικές κλιματικές συνθήκες. Η βλάστηση αυτή, που αποτελείται από θάμνους και χαμηλά δέντρα με σκληρά φύλλα, παίζει καθοριστικό ρόλο στην προστασία του εδάφους και τη διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας.

Κωδικός 242 (Σύνθετα συστήματα καλλιέργειας): Αποτελεί ένα μωσαϊκό μικρών αγροτεμαχίων με ποικίλες καλλιέργειες, αντανakλώντας τα παραδοσιακά συστήματα αγροτικής παραγωγής της περιοχής. Αυτή η ποικιλομορφία στις καλλιέργειες συμβάλλει στη διατήρηση της αγροτικής

βιοποικιλότητας και του παραδοσιακού αγροτικού τοπίου.

Κωδικός 311 (Δάση πλατύφυλλων): Αντιπροσωπεύει ώριμα δασικά οικοσυστήματα με φυλλοβόλα είδη, τα οποία προσφέρουν πολύτιμα ενδιαιτήματα για την τοπική πανίδα και συμβάλλουν σημαντικά στην παροχή οικοσυστημικών υπηρεσιών όπως η ρύθμιση του μικροκλίματος και η προστασία από τη διάβρωση.

Η συνύπαρξη αυτών των τεσσάρων διαφορετικών τύπων κάλυψης γης δημιουργεί ένα πολύπλοκο και δυναμικό οικοσύστημα, που συμβάλλει στη διατήρηση της βιοποικιλότητας ενώ παράλληλα υποστηρίζει τις παραδοσιακές ανθρώπινες δραστηριότητες της περιοχής.

Τ.Κ. ΑΘΗΝΑΙΟΥ

Η τοπική κοινότητα Ασέας χαρακτηρίζεται από μια σύνθετη διαστρωμάτωση της κάλυψης γης σύμφωνα με τους κωδικούς Corine Land Cover, που αποτυπώνεται ως εξής:

Κωδικός 321 (Φυσικοί βοσκότοποι): Αντιπροσωπεύει εκτάσεις που έχουν διαμορφωθεί από τη μακροχρόνια κτηνοτροφική δραστηριότητα. Οι περιοχές αυτές χαρακτηρίζονται από την κυριαρχία πώδους βλάστησης και αποτελούν σημαντικά ημι-φυσικά οικοσυστήματα που υποστηρίζουν τόσο την κτηνοτροφία όσο και τη βιοποικιλότητα.

Κωδικός 323 (Σκληροφυλλική βλάστηση): Περιλαμβάνει τη χαρακτηριστική μεσογειακή βλάστηση με είδη προσαρμοσμένα στις τοπικές κλιματικές συνθήκες. Η βλάστηση αυτή, που αποτελείται από θάμνους και χαμηλά δέντρα με σκληρά φύλλα, παίζει καθοριστικό ρόλο στην προστασία του εδάφους και τη διατήρηση της οικολογικής ισορροπίας.

Κωδικός 242 (Σύνθετα συστήματα καλλιέργειας): Αποτελεί ένα μωσαϊκό μικρών αγροτεμαχίων με ποικίλες καλλιέργειες, αντανakλώντας τα παραδοσιακά συστήματα αγροτικής παραγωγής της περιοχής. Αυτή η ποικιλομορφία στις καλλιέργειες συμβάλλει στη διατήρηση της αγροτικής βιοποικιλότητας και του παραδοσιακού αγροτικού τοπίου.

Κωδικός 311 (Δάση πλατύφυλλων): Αντιπροσωπεύει ώριμα δασικά οικοσυστήματα με φυλλοβόλα είδη, τα οποία προσφέρουν πολύτιμα ενδιαιτήματα για την τοπική πανίδα και συμβάλλουν σημαντικά στην παροχή οικοσυστημικών υπηρεσιών όπως η ρύθμιση του μικροκλίματος και η προστασία από τη διάβρωση.

Η συνύπαρξη αυτών των τεσσάρων διαφορετικών τύπων κάλυψης γης δημιουργεί ένα πολύπλοκο και δυναμικό οικοσύστημα, που συμβάλλει στη διατήρηση της βιοποικιλότητας ενώ παράλληλα υποστηρίζει τις παραδοσιακές ανθρώπινες δραστηριότητες της περιοχής.

5. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

το σύστημα Corine Land Cover παρέχει λεπτομερή καταγραφή των τύπων κάλυψης γης, αποτελώντας ένα πολύτιμο εργαλείο για τον σχεδιασμό της αντιπυρικής προστασίας. Συγκεκριμένα, οι κωδικοί που σχετίζονται με τη βλάστηση, όπως οι σκληροφυλλικές εκτάσεις (323), τα δάση

κωνοφόρων (312), τα δάση πλατύφυλλων (311) και οι μεταβατικές δασώδεις και θαμνώδεις εκτάσεις (324), προσφέρουν κρίσιμες πληροφορίες για την εκτίμηση του πυρικού κινδύνου και τον σχεδιασμό προληπτικών μέτρων προστασίας.

Η γνώση της χωρικής κατανομής των διαφορετικών τύπων βλάστησης, σε συνδυασμό με την κατανόηση των χαρακτηριστικών καύσης κάθε τύπου, επιτρέπει τη δημιουργία στοχευμένων σχεδίων αντιπυρικής προστασίας.

Για παράδειγμα, περιοχές με πυκνή σκληροφυλλική βλάστηση ή δάση κωνοφόρων παρουσιάζουν υψηλότερο κίνδυνο πυρκαγιάς και απαιτούν ειδικά μέτρα όπως η δημιουργία αντιπυρικών ζωνών, η διάνοιξη δασικών δρόμων και η εγκατάσταση συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης. Παράλληλα, η παρουσία γεωργικών εκτάσεων (κωδικοί 242, 243) μπορεί να λειτουργήσει ως φυσικό εμπόδιο στην εξάπλωση των πυρκαγιών, στοιχείο που πρέπει να λαμβάνεται υπόψη στον σχεδιασμό της αντιπυρικής προστασίας.

6. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ

Η προτεινόμενη αντιπυρική ζώνη χωροθετείται εντός δασικών εκτάσεων.
Από πλευράς ιδιοκτησίας οι δασικές εκτάσεις, ανήκουν στο Δημόσιο.

7. ΕΔΑΦΟΠΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Η αντιπυρική ζώνη, περιβάλλεται με δάση, τα οποία χωρομετρούνται εντός του Δήμου Τρίπολης αρμοδιότητας του Δασαρχείου Βυτίνας και Τρίπολης.

ΕΚΤΕΝΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΔΑΦΟΠΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ CORINE LAND COVER:

Σκληροφυλλική βλάστηση (323):

Κυρίαρχα είδη και χαρακτηριστικά:

- Πουρνάρι (*Quercus coccifera*): Αείφυλλος θάμνος ή μικρό δέντρο, εξαιρετικά ανθεκτικό στην ξηρασία, με βαθύ ριζικό σύστημα και ισχυρή αναπλαστική ικανότητα μετά από πυρκαγιές
- Σχίνος (*Pistacia lentiscus*): Αείφυλλος θάμνος με πυκνή κόμη, προσαρμοσμένος σε ξηρά εδάφη, σημαντικός για τη συγκράτηση του εδάφους σε πλαγιές
- Αγριελιά (*Olea europaea* var. *sylvestris*): Βασικό είδος της μεσογειακής μακίας, με υψηλή αντοχή στην ξηρασία και μεγάλη μακροβιότητα
- Ασπάλαθος (*Calicotome villosa*): Ακανθώδης θάμνος με υψηλή ευφλεκτότητα λόγω της περιεκτικότητας σε αιθέρια έλαια
- Ρείκι (*Erica arborea*): Θάμνος με μεγάλη οικολογική σημασία, ιδιαίτερα για τη μελισσοκομία

Λεπτομερή μέτρα αντιπυρικής προστασίας:

- Δημιουργία αντιπυρικών ζωνών:

- * Ελάχιστο πλάτος 10 μέτρων

- * Τακτική συντήρηση κάθε έτος πριν την αντιπυρική περίοδο
- * Στρατηγική χωροθέτηση βάσει τοπογραφίας και επικρατούντων ανέμων

- Διαχείριση βλάστησης:

- * Αραίωση θαμνώδους βλάστησης κάθε 3-5 έτη
- * Απομάκρυνση νεκρής βιομάζας
- * Κλάδευση για διακοπή κατακόρυφης συνέχειας καύσιμης ύλης

Δάση κωνοφόρων (312):

Κυρίαρχα είδη και οικολογικά χαρακτηριστικά:

- Μαύρη Πεύκη (*Pinus nigra*):

- * Προσαρμοσμένη σε ορεινές περιοχές
- * Σημαντική οικολογική και οικονομική αξία
- * Χοντρός φλοιός με φυσική αντοχή στη φωτιά
- * Βαθύ ριζικό σύστημα

- Χαλέπιος Πεύκη (*Pinus halepensis*):

- * Τυπικό μεσογειακό είδος
- * Υψηλή ευφλεκτότητα λόγω ρητινών
- * Προσαρμοσμένη στην αναγέννηση μετά από πυρκαγιά
- * Επιφανειακό ριζικό σύστημα

Εξειδικευμένα μέτρα αντιπυρικής προστασίας:

- Διαχείριση δασικής βιομάζας:

- * Συστηματική απομάκρυνση νεκρών δέντρων
- * Καθαρισμός υπορόφου σε κρίσιμες περιοχές
- * Κλαδεύσεις για διακοπή κατακόρυφης συνέχειας

- Τεχνολογικά μέτρα:

- * Εγκατάσταση συστημάτων έγκαιρης προειδοποίησης
- * Κάμερες θερμικής απεικόνισης
- * Μετεωρολογικοί σταθμοί για πρόβλεψη κινδύνου

Μικτές γεωργικές περιοχές (242, 243):

Διαχείριση και προστασία:

- Καλλιεργητικές πρακτικές:

- * Δημιουργία ζωνών ασφαλείας μεταξύ καλλιεργειών
- * Έλεγχος της αυτοφυούς βλάστησης
- * Ορθολογική χρήση αρδευτικού νερού

- Ειδικά μέτρα:

- * Απαγόρευση καύσης υπολειμμάτων σε περιόδους υψηλού κινδύνου

- * Διατήρηση αγροτικών δρόμων σε καλή κατάσταση
- * Εγκατάσταση μικρών υδατοδεξαμενών

Συνολικό σύστημα προστασίας:

- Συστηματική παρακολούθηση:

- * Τακτικές περιπολίες
- * Χρήση drones για επιτήρηση
- * Συνεργασία με τοπικές κοινότητες

- Εκπαίδευση και ενημέρωση:

- * Σεμινάρια για κατοίκους
- * Ασκήσεις ετοιμότητας
- * Διανομή ενημερωτικού υλικού

- Υποδομές:

- * Συντήρηση δασικού οδικού δικτύου
- * Δημιουργία σημείων υδροληψίας
- * Εγκατάσταση πινακίδων προειδοποίησης

3. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

I. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ

Τα παραπάνω αναφερόμενα δασοπονικά είδη είναι από τα πιο εύφλεκτα είδη της χλωρίδας τόσο για την έναρξη μιας πυρκαγιάς, όσο και για την μετάδοση της κατά το μεγαλύτερο ετήσιο χρονικό διάστημα (Ανοιξη - Καλοκαίρι - Φθινόπωρο).

Για την αύξηση της πυροπροστασίας των δασικών εκτάσεων της περιοχής μελέτης, αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης ΚΑΙ Βυτίνας και τη δημιουργία δυσμενών οικολογικών συνθηκών για την εξάπλωση της δασικής πυρκαγιάς, προτείνονται κατά θέσεις διασπάσεις της συνέχειας της δασικής βλάστησης μέσω της δημιουργίας και εγκαθίδρυσης ζωνών πλάτους 10 μέτρων κατά θέσεις περιμετρικά των οικισμών.

II. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Για την δημιουργία της ζώνης στην περιοχή του Δήμου Τρίπολης , αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης και

Βυτίνας , σχεδιάζονται οι προβλεπόμενες εργασίες με βάση την υπάρχουσα δασική βλάστηση, με βάση το ανάγλυφο της περιοχής και τις κλίσεις του εδάφους, με βάση τις κλιματεδαφικές συνθήκες της περιοχής και την ευφλεκτικότητα των υπαρχόντων δασικών φυτών που θα συντελέσουν στον περιορισμό της εξάπλωσης των δασικών πυρκαγιών και στην μείωση της έντασης του φαινομένου της πυρκαγιάς με θετικές επιπτώσεις στην προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, αλλά και των υπαρχόντων οικισμών γύρωθεν των προτεινόμενων μικτών αντιπυρικών ζωνών.

Το έργο αφορά τις παρακάτω εργασίες:

- Η στεγασμένη αντιπυρική ζώνη ή η αντιπυρική ζώνη με αραιώσεις αποτελούν τις ζώνες οι οποίες συμβάλουν στην παρεμπόδιση της έρπουσας πυρκαγιάς με σκοπό την αποφυγή μετάδοσης αυτής στην κόμη του ανορόφου.

- Οι ψιλές αντιπυρικές ζώνες επιτυγχάνουν τη δημιουργία ενός μετώπου αντιπερισπασμού για τον περιορισμό της εξάπλωσης της πυρκαγιάς και τελικά την κατάσβεσή της, καθ' όσον σ' αυτές θα μπορούν να κινηθούν τα πυροσβεστικά αυτοκίνητα, να αναπτυχθούν οι επίγειες δυνάμεις και να αποτελέσουν ενδεχομένως και γραμμή χρησιμοποίησης αντιπύρ.

Αναλυτικά για την δημιουργία της ανωτέρω ζώνης θα πραγματοποιηθούν οι εξής εργασίες:

□ Αφαίρεση υπορόφου βλάστησης και κλάδεμα δένδρων σε ύψος 2,5 μέτρα από την επιφάνεια του εδάφους, επιλέγονται οι κατάλληλες ζώνες ή συνδυασμός αυτών.

Περιληπτικά και συνοπτικά οι εργασίες που μπορούν, αναλόγως, να διενεργηθούν είναι:

Σύνολα Εργασιών:

1. Αποκλάδωση των δένδρων με διάμετρο μικρότερη των 12 εκ. και μέχρι 2,5 μ. υψος από το έδαφος, την απομάκρυνση του υπορόφου, τον καθαρισμό της παραεδάφιας βλάστησης, και τη μεταφορά των υλικών καθαρισμού με όχημα μισθωμένο.

2. Θρυμματισμός προϊόντων καθαρισμού - κλαδέψεων, προερχόμενα από ένα στρέμμα δασικής επιφάνειας, με μηχανήμα θρυμματισμού ξύλου και σκόρπισμα των προϊόντων θρυμματισμού.

4. ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ - ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : ΑΣΕΑΣ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικής ζώνης μήκους 466,29 μ. , 1489,47 μ. , 202,28 μ. και 523,24 μ. αντίστοιχα πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Ασέας, του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης όμορα

από τα όρια αυτού.

Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους **10 μ.** και μήκους 466,29 μ. , 1489,47 μ. , 202,28 μ. και 523,24 μ. αντίστοιχα μέτρων, αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

1 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού .

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 10 – 25 %

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες – ημιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού Ασέας.

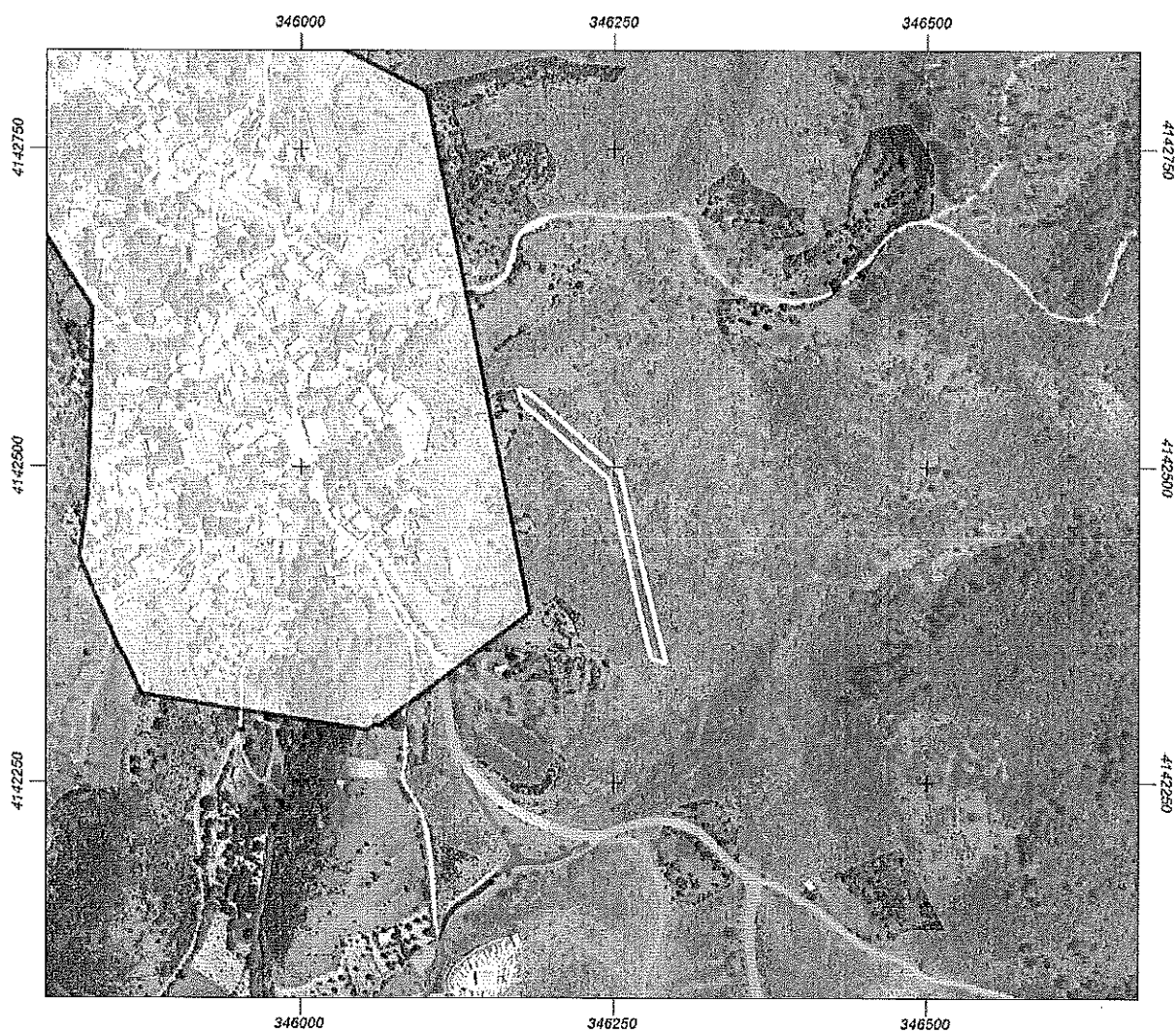
Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ. Ασέας , της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας , Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης .

- Ζώνη περίξ του οικισμού , Τ.Κ. Ασέας .

Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

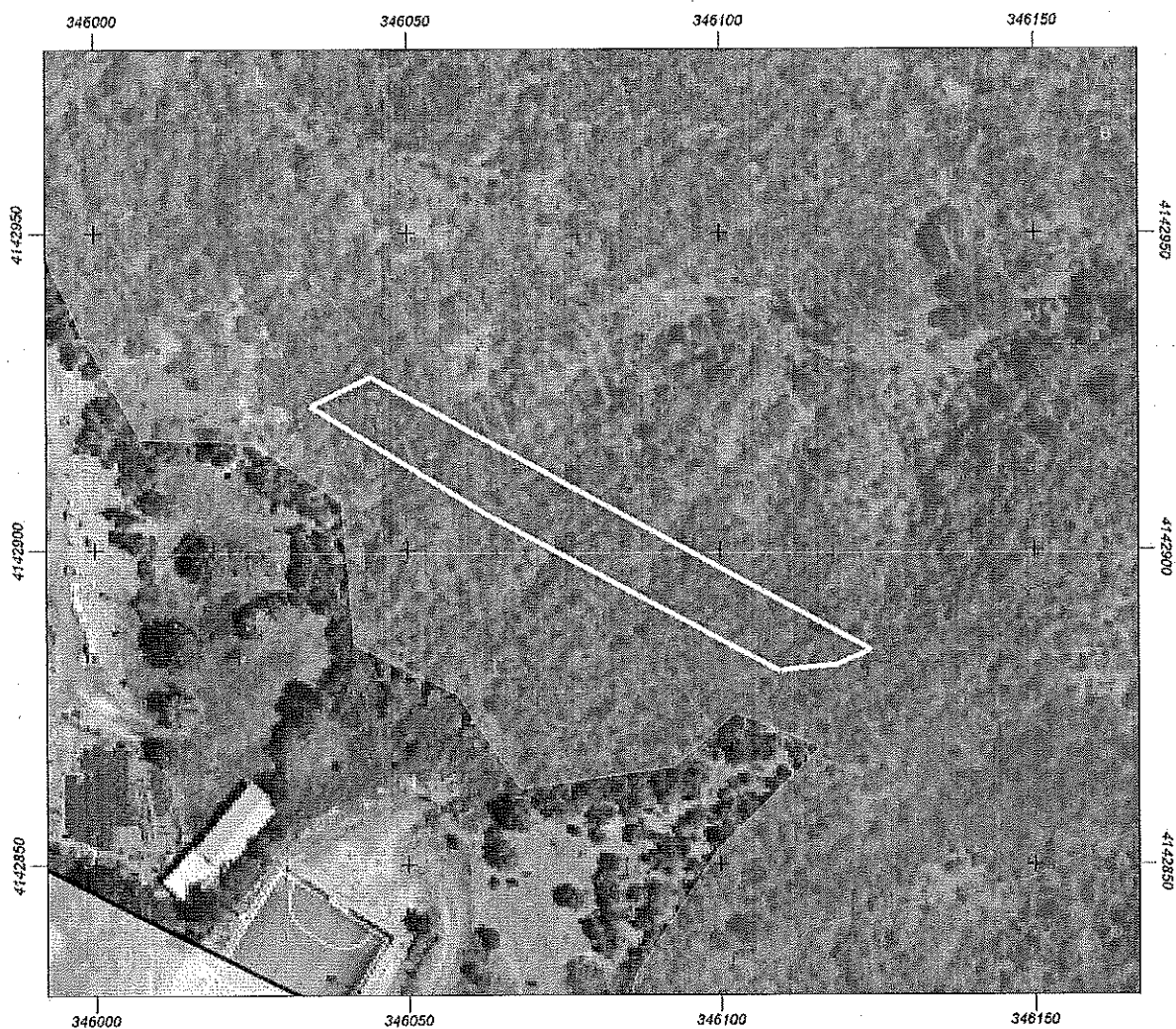
Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 820 έως 906 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται 10 έως 25 % Κατά θέσεις . Το έδαφος είναι γεώδες και ημιβραχώδες)

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.



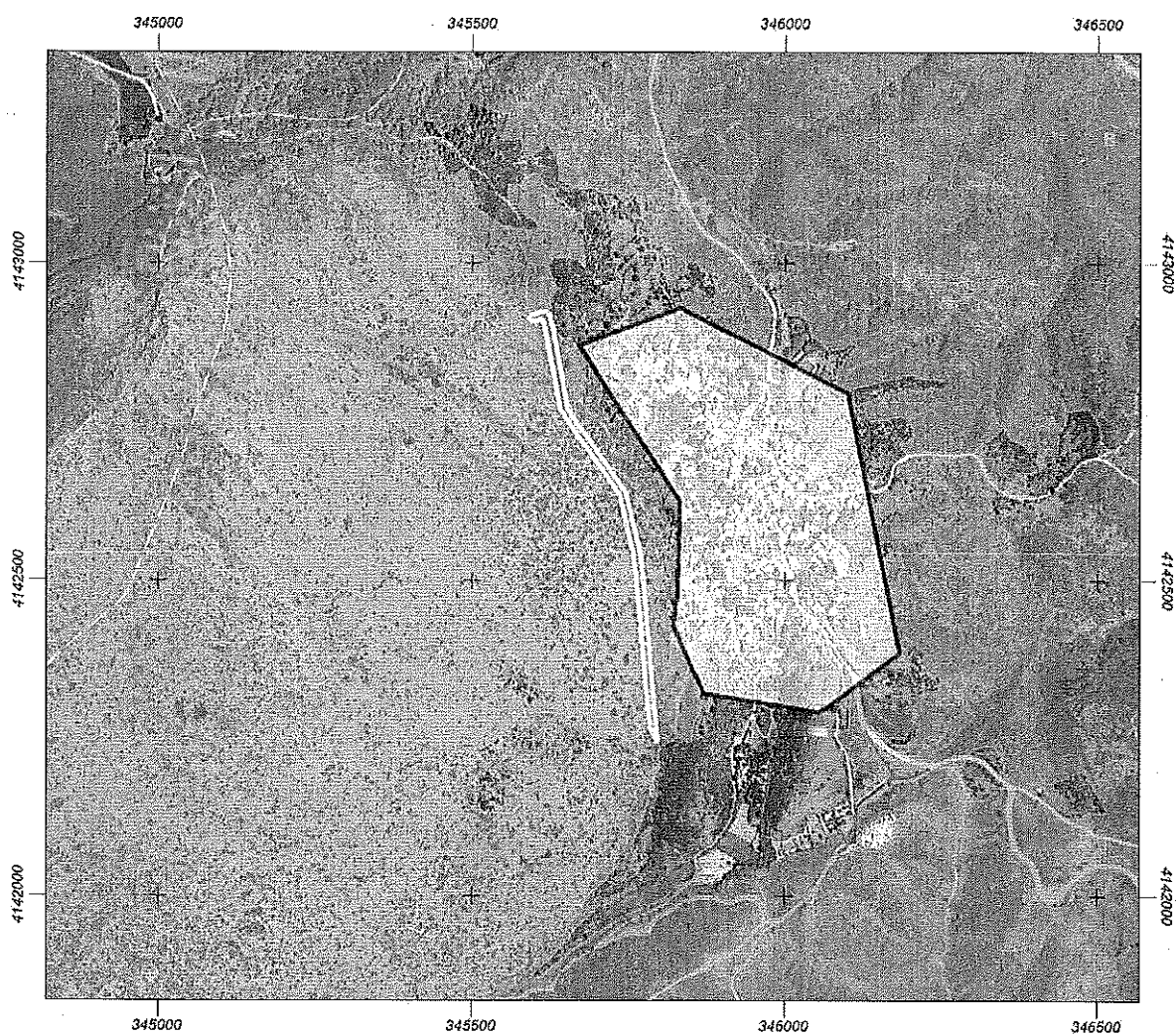
Εικόνα 1 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
Ασέας	Στεγασμένη αντιτυρική	346034.47	4142922.69	346118.48	4142881.55	346063.31	4142905.23
		Εμβαδόν 883.29 τ.μ.					



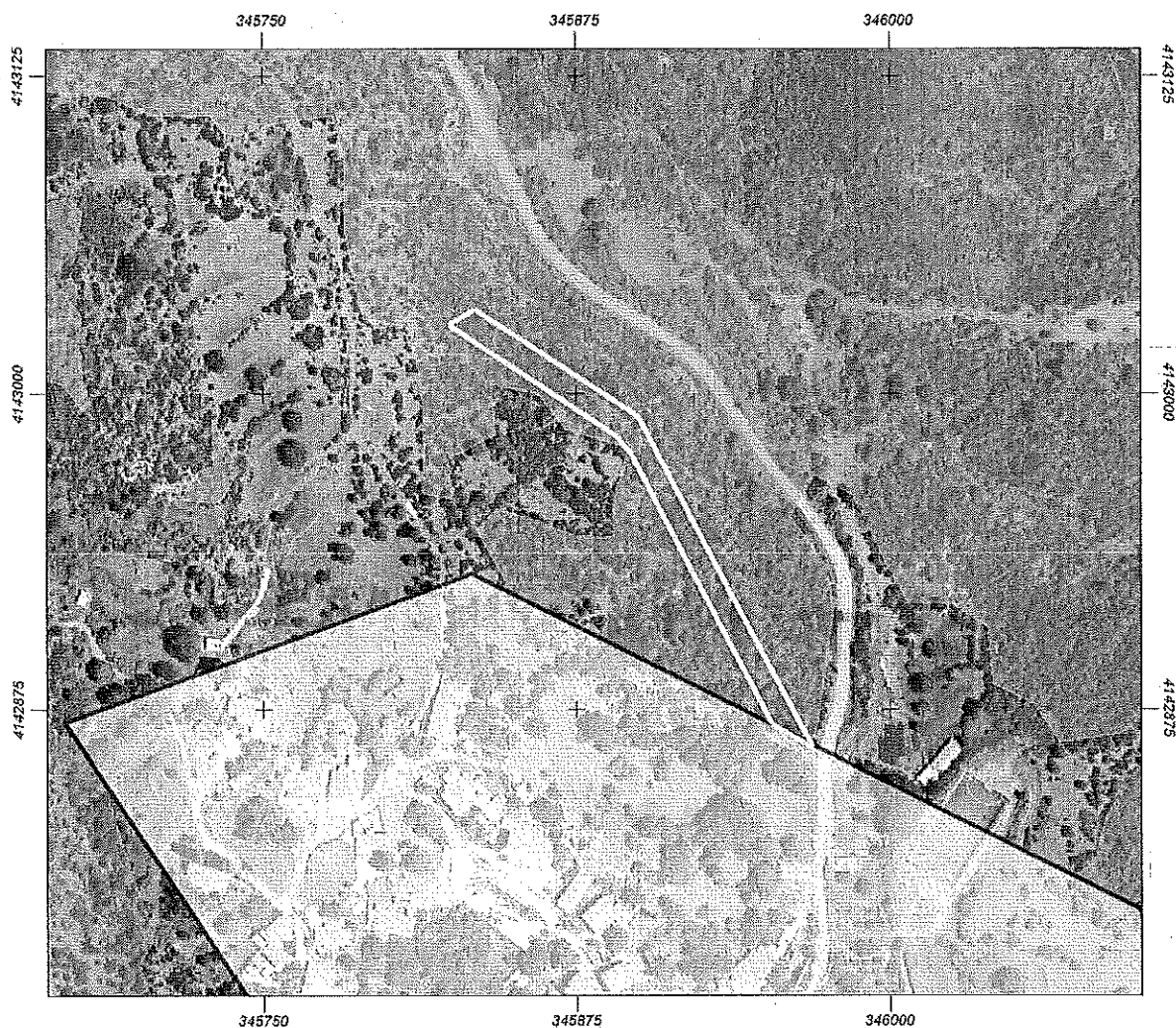
Εικόνα 1 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		X	Y	X	Y	X	Y
Ασέας	Στεγασμένη αντιτυρική	346034.47	4142922.69	346118.48	4142881.55	346063.31	4142905.23
		Εμβαδόν 883.29 τ. μ.					



Εικόνα 3 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
Ασέας	Στεγασμένη αντιπυρική	345610.90	4142921.61	345786.70	4142266.73	345608.00	4142921.51
		Εμβαδόν 7617.40 τ. μ.					



Εικόνα 4 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		X	Y	X	Y	X	Y
Ασέας	Στεγασμένη αντιτυρική	345824.58	4143027.08	345969.31	4142859.60	345835.16	4143033.16
		Εμβαδόν 2208,23 τ. μ.					

Η υπόψη έκταση ανέρχεται σε **13,199 τ.μ. ή 13,199 στρέμματα με πλάτος 10 μ.** Στη συνέχεια, αφού απομακρυνθούν τα δασικά προϊόντα Στην στεγασμένη αντιτυρική ζώνη θα γίνουν κλαδεύσεις των δέντρων σε ύψος 2,5m και ολική αφαίρεση της υπορόφου βλάστησης.

Επισημαίνουμε ότι στο τμήμα των στεγασμένων ζωνών για λόγους προστασίας του εδάφους αλλά και την διευκόλυνση των εργασιών, η κλίση εδάφους πρέπει να ξεπερνά το 60%..

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ : ΑΘΗΝΑΙΟ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιτυρικής ζώνης μήκους 1375,22 μ.

αντίστοιχα πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Αθηναίου, του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης όμορα από τα όρια αυτού.

Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους **10 μ.** και μήκους 1375,22 μέτρων, αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

2 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού .

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 7,00 %

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες – ημιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού Αθηναίου .

Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ. Αθηναίου, της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης .

• Ζώνη πέριξ του οικισμού, Τ.Κ. Αθηναίου, στο ανατολικό και βόρειο όριο .

Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 820 έως 906 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται 7,00 % Κατά θέσεις . Το έδαφος είναι γεώδες και ημιβραχώδες.

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.



Εικόνα 5 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		X	Y	X	Y	X	Y
Αθηναίο	Στεγασμένη αντιτυρική	344644.52	4140958.91	344844.77	4140599.64	344648.84	4140949.89
		Εμβαδόν 6781.56 τ. μ.					

Η υπόψη έκταση ανέρχεται σε **6.781,56 τ.μ.** ή **6,78 στρέμματα με πλάτος 10 μ.** Στη συνέχεια, αφού απομακρυνθούν τα δασικά προϊόντα Στην στεγασμένη αντιτυρική ζώνη θα γίνουν κλαδεύσεις των δέντρων σε ύψος 2,5m και ολική αφαίρεση της υπορόφου βλάστησης.

Επισημαίνουμε ότι στο τμήμα των στεγασμένων ζωνών για λόγους προστασίας του εδάφους αλλά και την διευκόλυνση των εργασιών, η κλίση εδάφους δεν ξεπερνά το 60%..

3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ : ΔΟΡΙΖΑΣ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικής ζώνης μήκους περίπου 474,25 μ. και 452,42 μ. αντίστοιχα πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Δόριζας, του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης όμορα από τα όρια αυτού. Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους 10 μ. και μήκους 474,25 μ. και 452,42 μ., αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

3 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού .

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 0 - 25,00 %

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες – ημιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού Δόριζας.

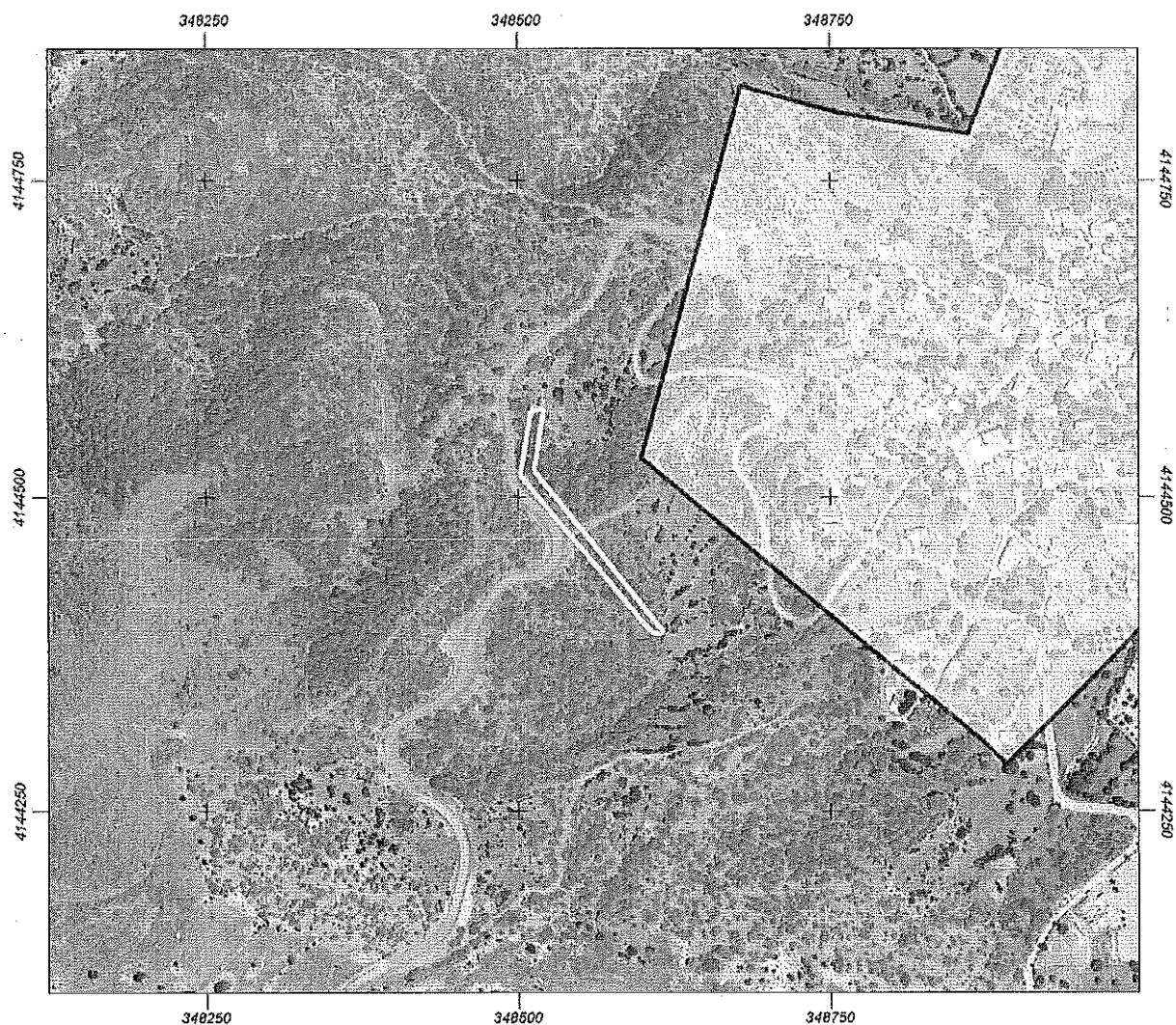
Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ. Δόριζα, της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης .

• Ζώνη πέριξ του οικισμού, Τ.Κ. Δόριζας, στο δυτικό όριο .

Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

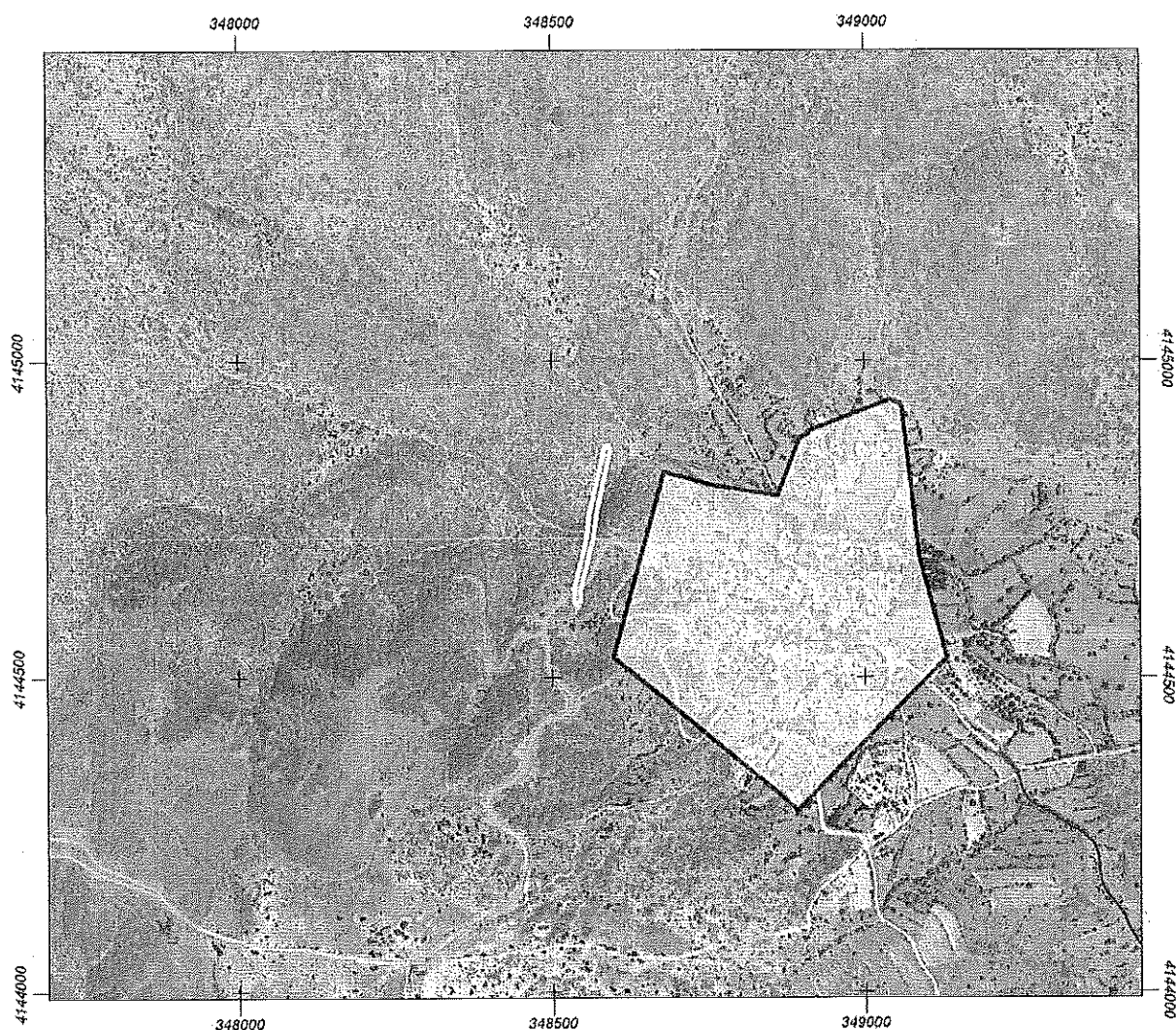
Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 740 έως - 780 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται από 0 - 25,00 % Κατά θέσεις . Το έδαφος είναι γεώδες και ημιβραχώδες .

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.



Εικόνα 6 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
Δόριζα	Στεγασμένη αντιτυρική	348510.30	4144567.53	348616.66	4144392.64	348520.09	4144567.53
		Εμβαδόν 1899.09 τ. μ.					



Εικόνα 2 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
Δόριζα	Στεγασμένη αντιτυρική	348556.99	4144739.70	348571.42	4144757.73	348537.43	4144641.68
		Εμβαδόν 2436,71 τ. μ.					

Η υπόψη έκταση ανέρχεται σε **4.608,72 τ.μ.** ή **4,61 στρέμματα με πλάτος 10 μ.** Στη συνέχεια, αφού απομακρυνθούν τα δασικά προϊόντα Στην στεγασμένη αντιτυρική ζώνη θα γίνουν κλαδεύσεις των δέντρων σε ύψος 2,5m και ολική αφαίρεση της υπορόφου βλάστησης.

Επισημαίνουμε ότι στο τμήμα των στεγασμένων ζωνών για λόγους προστασίας του εδάφους αλλά και την διευκόλυνση των εργασιών, η κλίση εδάφους δεν ξεπερνά το 60%.

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ : ΤΡΙΠΟΛΗΣ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικής ζώνης μήκους περίπου 1.549,91 μ. αντίστοιχα πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Τρίπολης , του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας , Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης όμορα από τα όρια αυτού. Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους 10 μ. και μήκους 1.549,91 μέτρων, αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

4 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού .

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 3,00 – 15,00 %

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες – ημιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού.

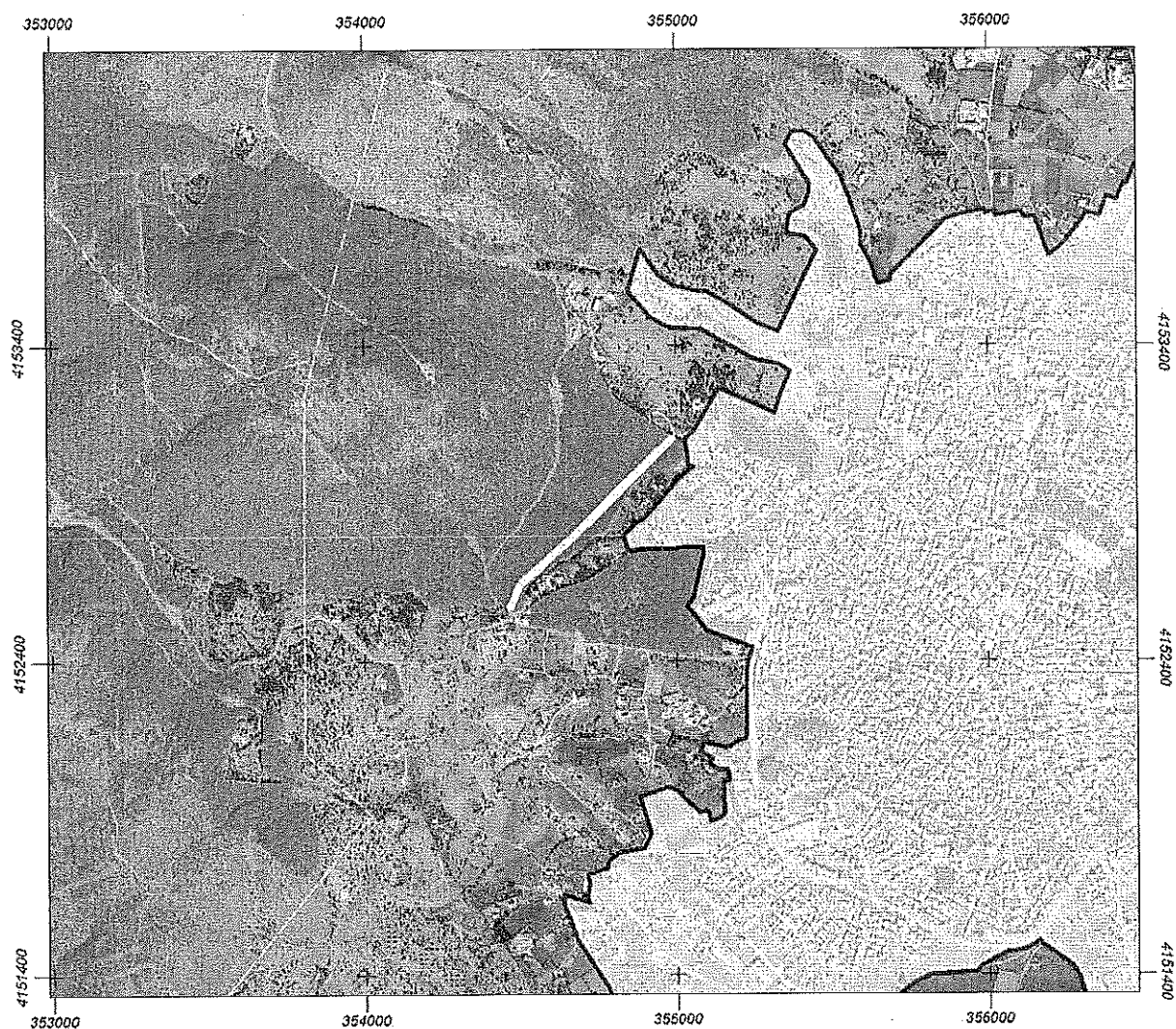
Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ .Τρίπολης , της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας , Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης .

• Ζώνη πέριξ του οικισμού , Τ.Κ. Τρίπολης , στο ανατολικό όριο .

Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 740 έως - 780 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται από 3,00 - 15,00 % Κατά θέσεις . Το έδαφος είναι γεώδες και ημιβραχώδες .

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.



Εικόνα 3 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
Τριπολης	Στεγασμένη αντιτυρική	354996.19	4153105.97	354465.38	4152560.91	354986.66	4153110.06
		Εμβαδόν 7599.27 τ. μ.					

Η υπόψη έκταση ανέρχεται σε **7599.27 τ.μ.** ή **7,56 στρέμματα με πλάτος 10 μ.** Στη συνέχεια, αφού απομακρυνθούν τα δασικά προϊόντα Στην στεγασμένη αντιτυρική ζώνη θα γίνουν κλαδεύσεις των δέντρων σε ύψος 2,5m και ολική αφαίρεση της υπορόφου βλάστησης.

Επισημαίνουμε ότι στο τμήμα των στεγασμένων ζωνών για λόγους προστασίας του εδάφους αλλά και την διευκόλυνση των εργασιών, η κλίση εδάφους δεν πρέπει να ξεπερνά το 60%..

5. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ : ΒΑΛΤΕΤΣΙ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιτυρικής ζώνης μήκους περίπου 1125,56 μ. αντίστοιχα πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Βαλτετσίου , του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας , Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης όμορα από τα όρια αυτού. Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιτυρικής ζώνης πλάτους 10 μ. και μήκους 1125,56 μέτρων, αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

5 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού .

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 7,00 %

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες – ημιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού.

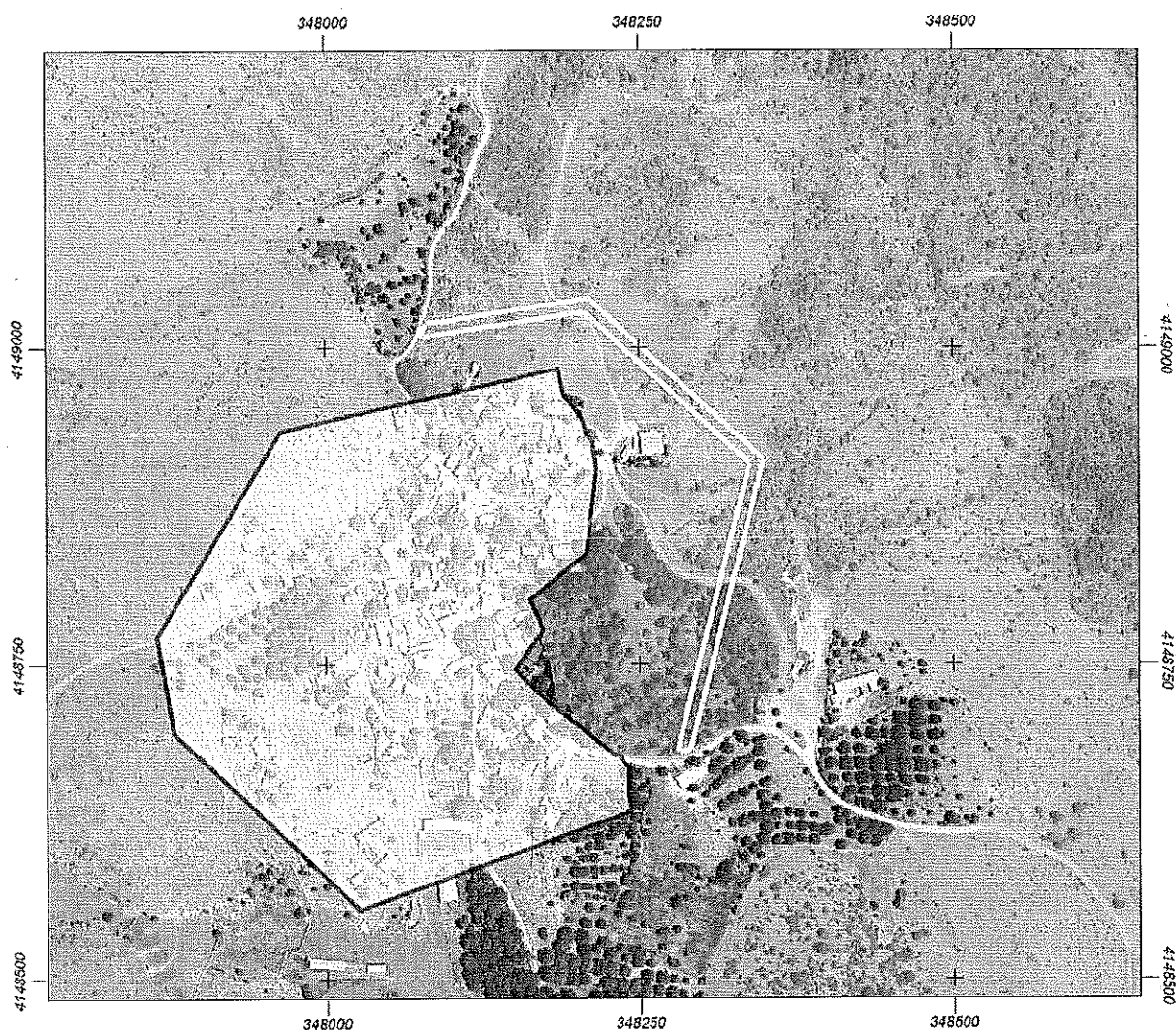
Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ. Βαλτετσίου , της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας , Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης .

• Ζώνη περίξ του οικισμού , Τ.Κ. Βαλτετσίου, στο δυτικό όριο .

Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 1020 έως - 1038 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται από 7,00 % Κατά θέσεις . Το έδαφος είναι γεώδες και ημιβραχώδες .

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.



Εικόνα 9 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
Βαλτετσίου	Στεγασμένη αντιτυρική	348291.15	4148682.21	348338.25	4148908.00	348349.52	4148911.74
		Εμβαδόν 5559.29 τ. μ.					

Η υπόψη έκταση ανέρχεται σε **5559.29 τ.μ.** ήτοι **5,56 στρέμματα με πλάτος 10 μ.** Στη συνέχεια, αφού απομακρυνθούν τα δασικά προϊόντα Στην στεγασμένη αντιτυρική ζώνη θα γίνουν κλαδεύσεις των δέντρων σε ύψος 2,5m και ολική αφαίρεση της υπορόφου βλάστησης.

Επισημαίνουμε ότι στο τμήμα των στεγασμένων ζωνών για λόγους προστασίας του εδάφους αλλά και την διευκόλυνση των εργασιών, η κλίση εδάφους δεν πρέπει να ξεπερνά το 60%.

6. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΚΕΡΑΣΤΑΡΗΣ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικής ζώνης μήκους περίπου 1351,47 μ. και 368,14 μ. αντίστοιχα πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Κεραστάρης, του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης όμορα από τα όρια αυτού.

Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους 10 μ. και μήκους 1351,47 μ. και 368,14 μ, αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

6 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού.

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 5,00 %

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες - ημιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού.

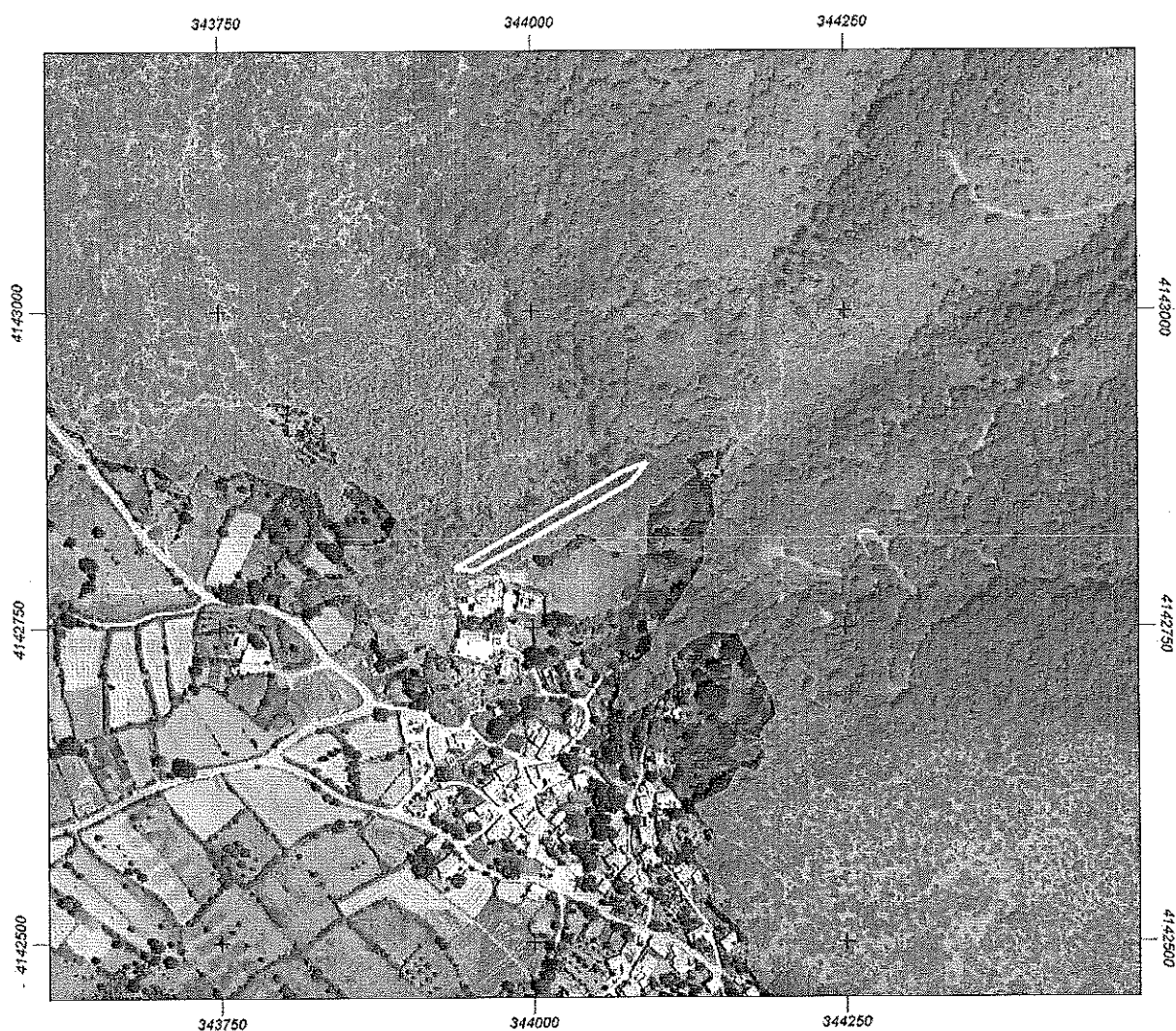
Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ. Κεραστάρη, της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης.

• Ζώνη πέριξ του οικισμού, Τ.Κ. Κεραστάρη, στο Ανατολικό όριο.

Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

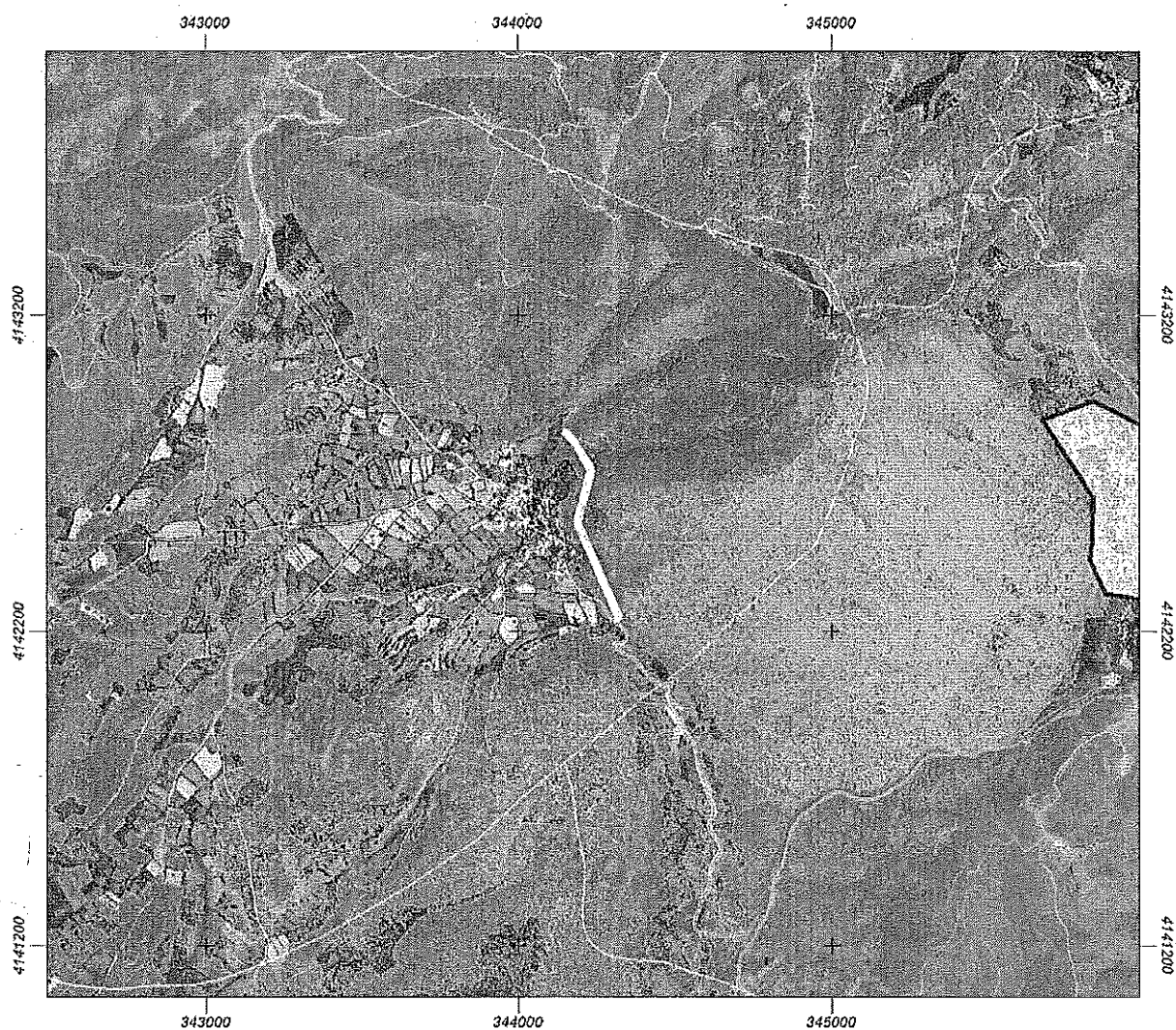
Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 680 έως - 750 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται από 7,00 % Κατά θέσεις. Το έδαφος είναι γεώδες και ημιβραχώδες.

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.



Εικόνα 9 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
Κεραστάρης	Στεγασμένη αντιτυρική	343939.09	4142796.03	344080.38	4142864.56	343944.12	4142787.57
		Εμβαδόν 1511.54 τ. μ.					



Εικόνα 10 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
Κερασταρης	Στεγασμένη αντιτυρική	344306.90	4142234.94	344144.10	4142831.65	344315.39	4142229.65
		Εμβαδόν 6400.18 τ. μ.					

Η υπόψη έκταση ανέρχεται σε **8.076,49τ.μ.** ήτοι **8,08 στρέμματα με πλάτος 10 μ.** Στη συνέχεια, αφού απομακρυνθούν τα δασικά προϊόντα Στην στεγασμένη αντιτυρική ζώνη θα γίνουν κλαδεύσεις των δέντρων σε ύψος 2,5m και ολική αφαίρεση της υπορόφου βλάστησης.

Επισημαίνουμε ότι στο τμήμα των στεγασμένων ζωνών για λόγους προστασίας του εδάφους αλλά και την διευκόλυνση των εργασιών, η κλίση εδάφους δεν πρέπει να ξεπερνά το 60%.

7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟΥ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικής ζώνης μήκους περίπου 800 μ. αντίστοιχα πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Ζευγολατειού , του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας , Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης όμορα από τα όρια αυτού. Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους **10 μ.** και μήκους 800 μέτρων, αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

7 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού .

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 2,00 %

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες – ημιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού.

Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ. Ζευγολατειού , της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας , Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης .

• Ζώνη πέριξ του οικισμού , Τ.Κ. Ζευγολατειού , στο ανατολικό όριο .

Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 648 έως - 660 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται από 2,0 % Κατά μήκος . Το έδαφος είναι γεώδες και ημιβραχώδες

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.



Εικόνα 11 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
Ζευγολατσιο	Στεγασμένη αντιτυρική	362538.76	4152864.19	362233.29	4153400.74	362548.07	4152867.85
		Εμβαδόν 8081.45 τ. μ.					

Η υπόψη έκταση ανέρχεται σε **8081.45** τ.μ. ήτοι **8,08 στρέμματα με πλάτος 10 μ.** Στη συνέχεια, αφού απομακρυνθούν τα δασικά προϊόντα Στην στεγασμένη αντιτυρική ζώνη θα γίνουν κλαδεύσεις των δέντρων σε ύψος 2,5m και ολική αφαίρεση της υπορόφου βλάστησης.

Επισημαίνουμε ότι στο τμήμα των στεγασμένων ζωνών για λόγους προστασίας του εδάφους αλλά και την διευκόλυνση των εργασιών, η κλίση εδάφους δεν πρέπει να ξεπερνά το 60%.

8. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΝΕΣΤΑΝΗ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικής ζώνης μήκους περίπου 1159.16, 2048.67, 979.20 μ. πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Νεστάνης, του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης όμορα από τα όρια αυτού. Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους 10 μ. και μήκους 1159.16, 2048.67, 979.20 τ.μ. μέτρων σε τρεις αντιπυρικές, αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

8 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού.

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 5,00 % στη βόρεια αντιπυρική και περίπου 13 % στο νότιο όριο.

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες – ημιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού.

Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ. Νεστάνης, της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης.

• Ζώνη πέριξ του οικισμού, Τ.Κ. Νεστάνης, στο βόρειο και νότιο όριο.

Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

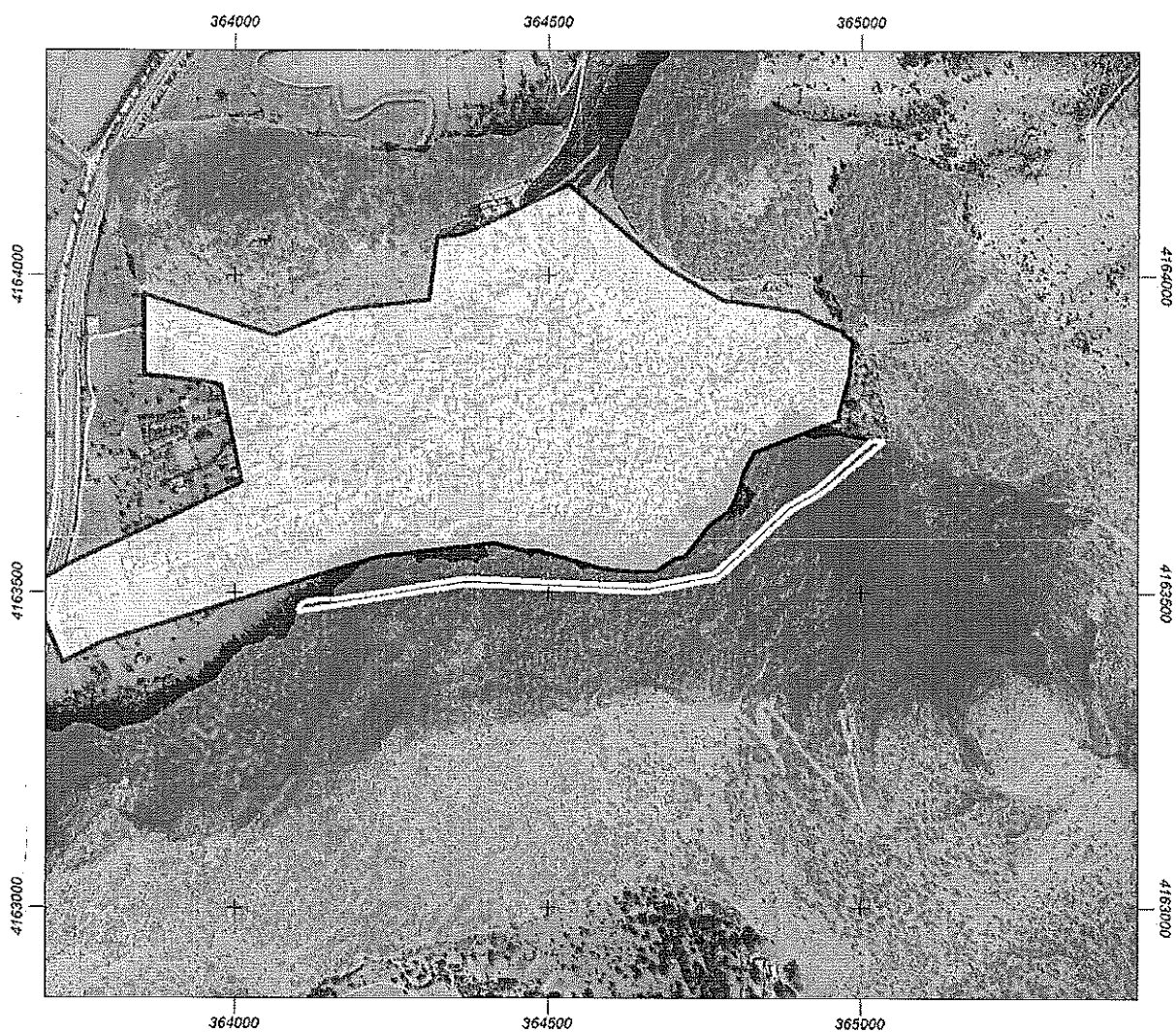
Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 668 έως - 750 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται από 5,0 % Κατά μήκος στην βόρεια αντιπυρική και 13 % στην νότια αντιπυρική ζώνη. Το έδαφος είναι γειώδες και ημιβραχώδες.

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.



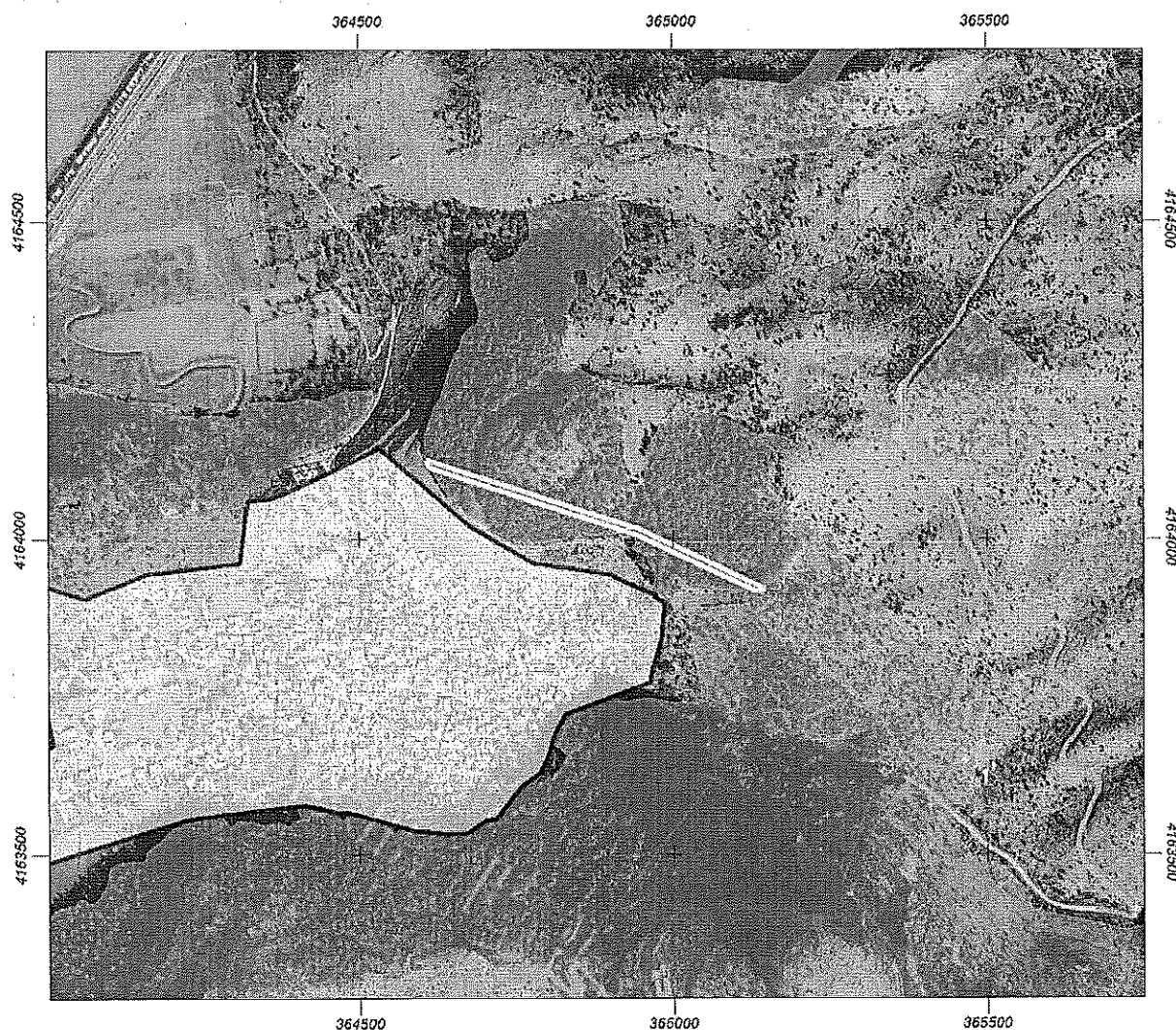
Εικόνα 4 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
Νεσπάνη	Στεγασμένη αντιτυρική	363840.53	4164009.45	364312.16	4164012.09	363843.84	4163999.53
		Εμβαδόν 3846.10 τ.μ.					



Εικόνα 5 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
Νεσπάνη	Στεγασμένη αντιτυρική	364155.21	4163477.44	364626.50	4163511.21	364582.35	4163503.09
		Εμβαδόν 10562.46 τ.μ.					



Εικόνα 6 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		X	Y	X	Y	X	Y
Νεσπάνη	Στεγασμένη αντιτυρική	364785.34	4164066.92	365133.83	4163916.25	364765.24	4164073.40
		Εμβαδόν 5660.28 τ.μ.					

Η υπόψη έκταση ανέρχεται σε **20.999,98 τ.μ.** ήτοι **21,00 στρέμματα με πλάτος 10 μ.** Στη συνέχεια, αφού απομακρυνθούν τα δασικά προϊόντα Στην στεγασμένη αντιτυρική ζώνη θα γίνουν κλαδεύσεις των δέντρων σε ύψος 2,5m και ολική αφαίρεση της υπορόφου βλάστησης.

Επισημαίνουμε ότι στο τμήμα των στεγασμένων ζωνών για λόγους προστασίας του εδάφους αλλά και την διευκόλυνση των εργασιών, η κλίση εδάφους δεν ξεπερνά το 60%.

9. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΛΟΥΚΑ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικής ζώνης μήκους περίπου 1550 μ. αντίστοιχα πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Λουκά, του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης όμορα από τα όρια αυτού.

Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους 10 μ. και μήκους 1550 μέτρων, αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

9 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού .

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 0,00 - 2,00 %

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες – ημιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού.

Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ. Λουκά, της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης .

• Ζώνη πέριξ του οικισμού, Τ.Κ. Λουκά, στο νότιο όριο .

Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 678 έως - 688 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται από 2,0 % Κατά μήκος. Το έδαφος είναι γεώδες και ημιβραχώδες

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.

10. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΚΑΨΙΑ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικής ζώνης μήκους περίπου 2813,02 μ. αντίστοιχα πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Κάψια, του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης όμορα από τα όρια αυτού.

Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους **10 μ.** και μήκους 2813,02 μέτρων, αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

10 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού .

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 0,00 – 10,00 %

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες – ημιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού.

Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ. Κάψια, της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης .

• Ζώνη πέριξ του οικισμού, Τ.Κ. Κάψια, στο βόρειο όριο .

Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 707 έως - 676 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται από 0,00 % έως 10,00 % κατά θέσεις . Το έδαφος είναι γεώδες και ημιβραχώδες .

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.



Εικόνα 16 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
Κάψια	Στεγασμένη αντιτυρική	353189.43	4164293.36	354401.78	4164122.61	353204.99	4164293.07
		Εμβαδόν 13.869,32 τ.μ.					

Η υπόψη έκταση **ανέρχεται σε 13.869,32 τ.μ.** ήτοι **13,87 στρέμματα με πλάτος 10 μ.** Στη συνέχεια, αφού απομακρυνθούν τα δασικά προϊόντα Στην στεγασμένη αντιτυρική ζώνη θα γίνουν κλαδεύσεις των δέντρων σε ύψος 2,5m και ολική αφαίρεση της υπορόφου βλάστησης.

11. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΣΚΟΠΗΣ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικής ζώνης μήκους περίπου 2813,02 μ. αντίστοιχα πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Σκοπής, του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης όμορα από τα όρια αυτού.

Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους 10 μ. και μήκους 2813,02 μέτρων, αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

11 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού.

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 0,00 – 10,00 %

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες – ημιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού.

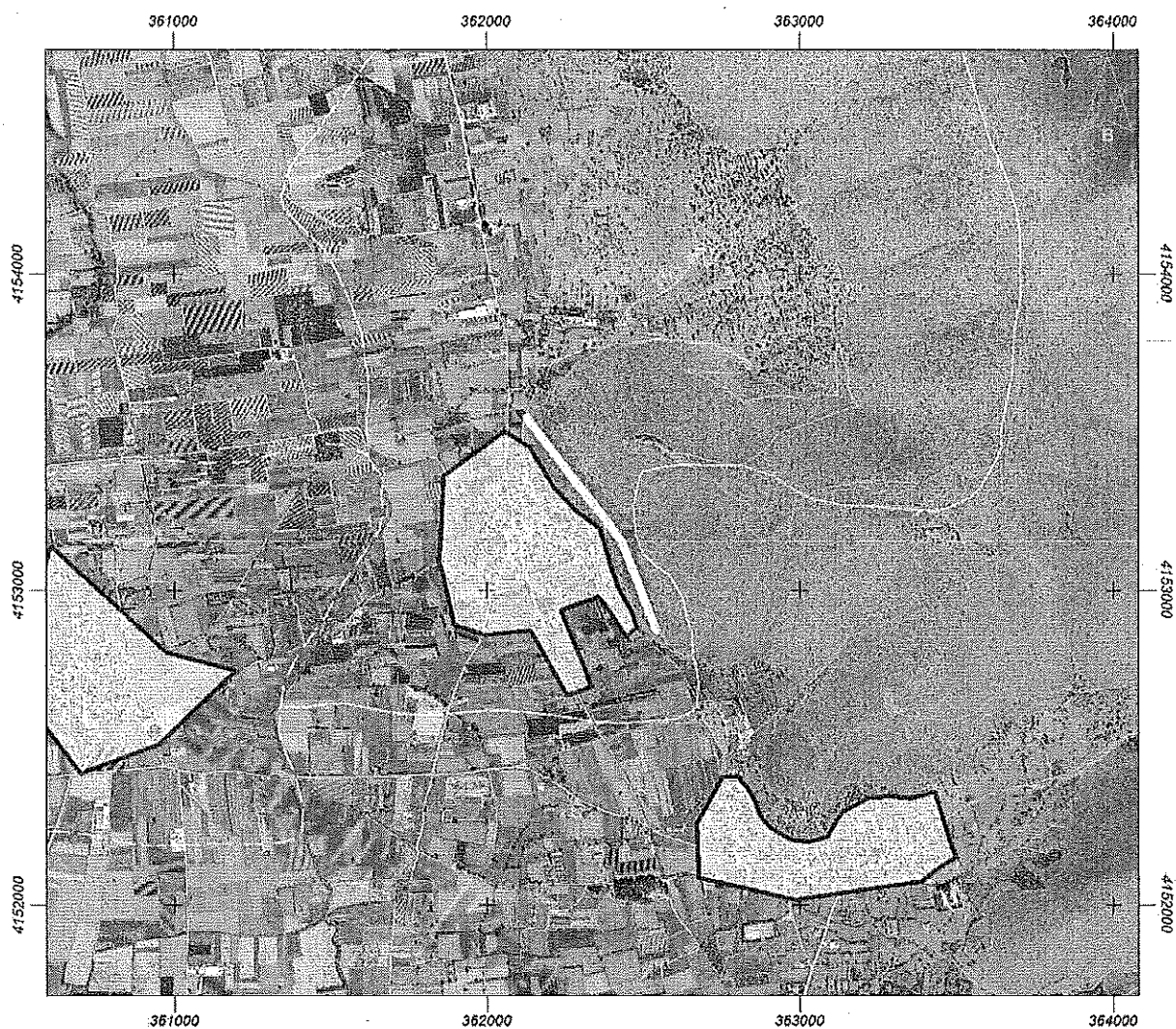
Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ. Κάψια, της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης.

• Ζώνη πέριξ του οικισμού, Τ.Κ. Κάψια, στο βόρειο όριο.

Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 707 έως - 676 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται από 0,00 % έως 10,00 % κατά θέσεις. Το έδαφος είναι γεώδες και ημιβραχώδες.

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.



Εικόνα 16 Απόσπασμα Δασικού χάρτη

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
Σκοπής	Στεγασμένη αντιτυρική	362538.76	4152864.19	362233.29	4153400.74	362548.07	4152867.85
		Εμβαδόν 8081.45 τ.μ.					

Η υπόψη έκταση ανέρχεται σε 8081.45 τ.μ. ήτοι 8,08 στρέμματα με πλάτος 10 μ. Στη συνέχεια, αφού απομακρυνθούν τα δασικά προϊόντα Στην στεγασμένη αντιτυρική ζώνη θα γίνουν κλαδεύσεις των δέντρων σε ύψος 2,5m και ολική αφαίρεση της υπορόφου βλάστησης.

Ι. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ – ΤΙΜΟΛΟΓΙΟ ΕΡΓΟΥ -ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

Ισχύουν οι βασικές τιμές ημερομισθίων και υλικών του πρακτικού της επιτροπής διαπίστωσης τιμών δημόσιων έργων του ημερολογιακού 3ου τριμήνου 2012.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ

1	ΑΣΕΑ	13.199,23	13,199
2	ΑΘΗΝΑΙΟ	6781,56	6,782
3	ΔΟΡΙΖΑΣ	4.608,72	4,61
4	ΤΡΙΠΟΛΗ	7.599,27	7,60
5	ΒΑΛΤΕΤΣΙ	5.559,29	5,56
6	ΚΕΡΑΣΤΑΡΗΣ	8.076,49	8,08
7	ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟ	8.081,45	8,08
8	ΝΕΣΤΑΝΗ	20.999,98	21,00
9	ΛΟΥΚΑ	12565,08	12,56508
10	ΣΚΟΠΗ	8081,45	8,08145
11	ΚΑΨΙΑ	13869,32	13,86932
ΤΜ	0	109.421,84	109,42

ΑΡΘΡΑ	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΕΥΡΩ	ΣΤΕΤΑΖΟΜΕΝΗ ΖΩΝΗ	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ
A.T 1	Καθαρισμοί, κλαδεύσεις και φρυγανεύσεις	498,24	498,24	αποκλάδωση των δένδρων μέχρι 2,5μ από το έδαφος, την απομάκρυνση του υπορόφου, τον καθαρισμό της
A.T. 2	Θρυμματισμός προϊόντων καθαρισμού – κλαδεύσεων	233,45	233,45	Θρυμματισμός προϊόντων καθαρισμού - κλαδεύσεων,
				προερχόμενα από ένα στρέμμα δασικής επιφάνειας,
	Σύνολο	731,69	731,69	

II. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ -ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΤΡΙΠΟΛΗΣ

A/A	ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	ΤΙΜΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	ΤΕΛΙΚΗ ΤΙΜΗ
1	ΑΣΕΑ	13.199,23	13,199	731,69	9.657,74
2	ΑΘΗΝΑΙΟ	6781,56	6,782	731,69	4.962,00
3	ΔΟΡΙΖΑΣ	4.608,72	4,61	731,69	3.372,15
4	ΤΡΙΠΟΛΗ	7.599,27	7,60	731,69	5.560,31
5	ΒΑΛΤΕΤΣΙ	5.559,29	5,56	731,69	4.067,68
6	ΚΕΡΑΣΤΑΡΗΣ	8.076,49	8,08	731,69	5.909,49
7	ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟ	8.081,45	8,08	731,69	5.913,12
8	ΝΕΣΤΑΝΗ	20.999,98	21,00	731,69	15.365,48
9	ΛΟΥΚΑ	12565,08	12,56508	731,69	9193,743385
10	ΣΚΟΠΗ	8081,45	8,08145	731,69	5913,116151

11	ΚΑΨΙΑ	13869,32	13,86932	731,69	10148,04275
TM	0	109.421,84	109,42		80.062,87
ΣΤΡΕΜ	-	109,42			

Θεωρήθηκε
Δασάρχης Τρίπολης

5. ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΕΣ ΖΩΝΕΣ - ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΒΥΤΙΝΑΣ

1. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικής ζώνης μήκους περίπου 1.245 μ. πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Βλαχέρνας, του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Βυτίνας όμορα από τα όρια αυτού.

Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους 10 μ. και μήκους 1.245 μέτρων χωρισμένη σε τρεις αντιπυρικές 588 μετρων, 577 μέτρων και 80 μέτρων αντίστοιχα στο νότιο όριο του οικισμού, αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

12 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού.

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 5,00 % έως 15,00 % στο νότιο όριο.

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες – ημιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού.

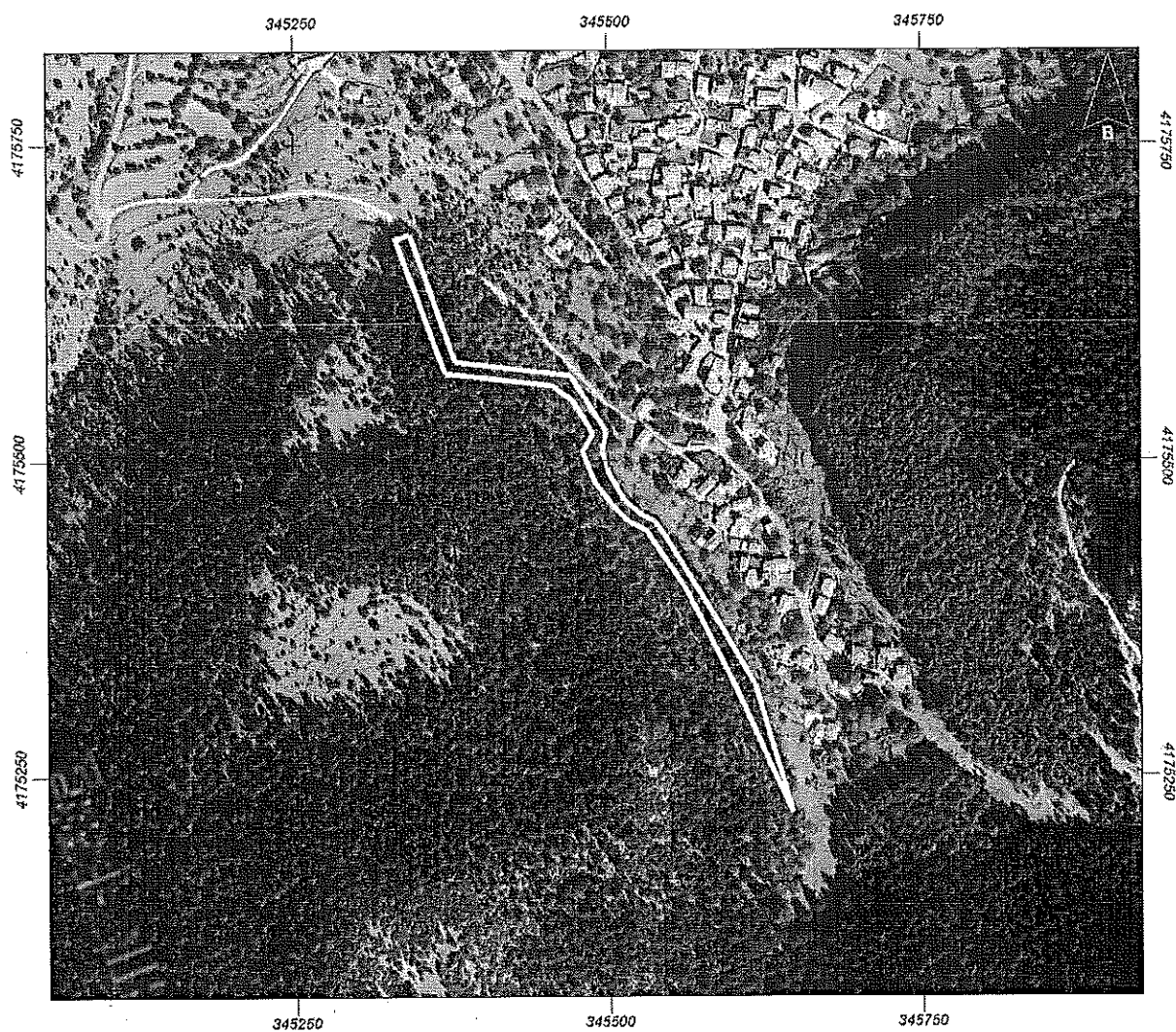
Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ. Βλαχέρνας, της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Βυτίνας.

• Ζώνη πέριξ του οικισμού, Τ.Κ. Βλαχέρνας στο νότιο όριο.

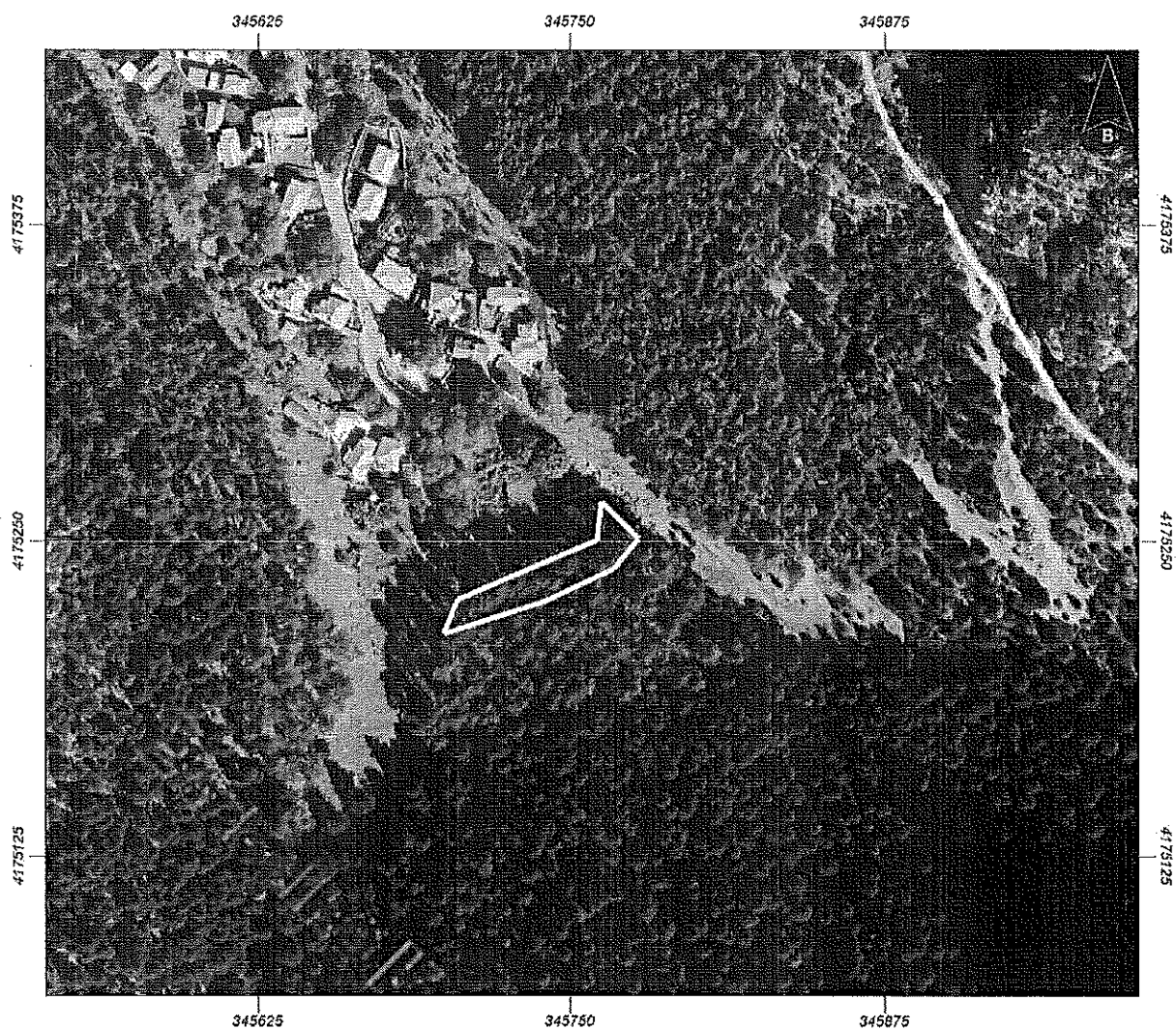
Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 860 έως - 950 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται από 5,00 % έως 15,00 % στην νότια αντιπυρική ζώνη. Το έδαφος είναι γαιώδες και ημιβραχώδες.

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.



ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
Βλαχέρνας	Στεγασμένη αντιτυρική	345342.69	4175678.42	345646.10	4175220.38	345332.7	4175675.10
		Εμβαδόν 6154.65 τ.μ.					



ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		X	Y	X	Y	X	Y
Βλαχέρνας	Στεγασμένη αντιτυρική	345699.10	4175213.19	345762.28	4175265.46	345740.01	4175226.019
		Εμβαδόν 1087.70 τ.μ.					

2. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΛΕΒΙΔΙΟΥ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικής ζώνης μήκους περίπου 1.830 μ. πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Λεβιδίου, του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Βυτίνας όμορα από τα όρια αυτού.

Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασής αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους 10 μ. και μήκους 1.830 μέτρων χωρισμένη σε τέσσερις αντιπυρικές 186, 836, 424 και 384 μέτρων αντίστοιχα, όλες στο ανατολικό όριο του οικισμού, αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

13 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού.

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 5,00 % έως 13,00 % στο ανατολικό όριο.

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες - ημιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού.

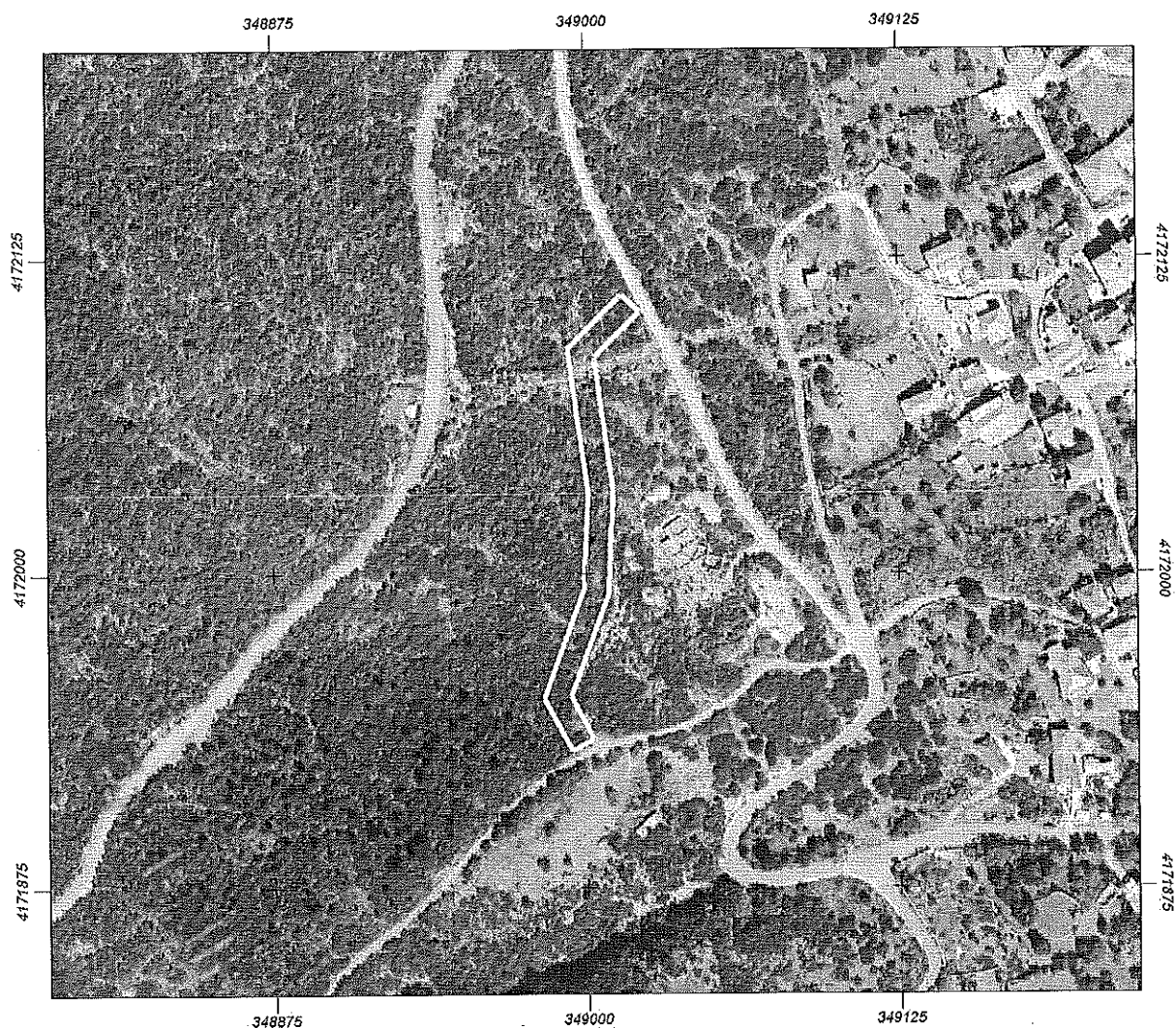
Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ. Λεβιδίου, της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Βυτίνας.

• Ζώνη περίξ του οικισμού, Τ.Κ. Λεβιδίου στο νότιο όριο.

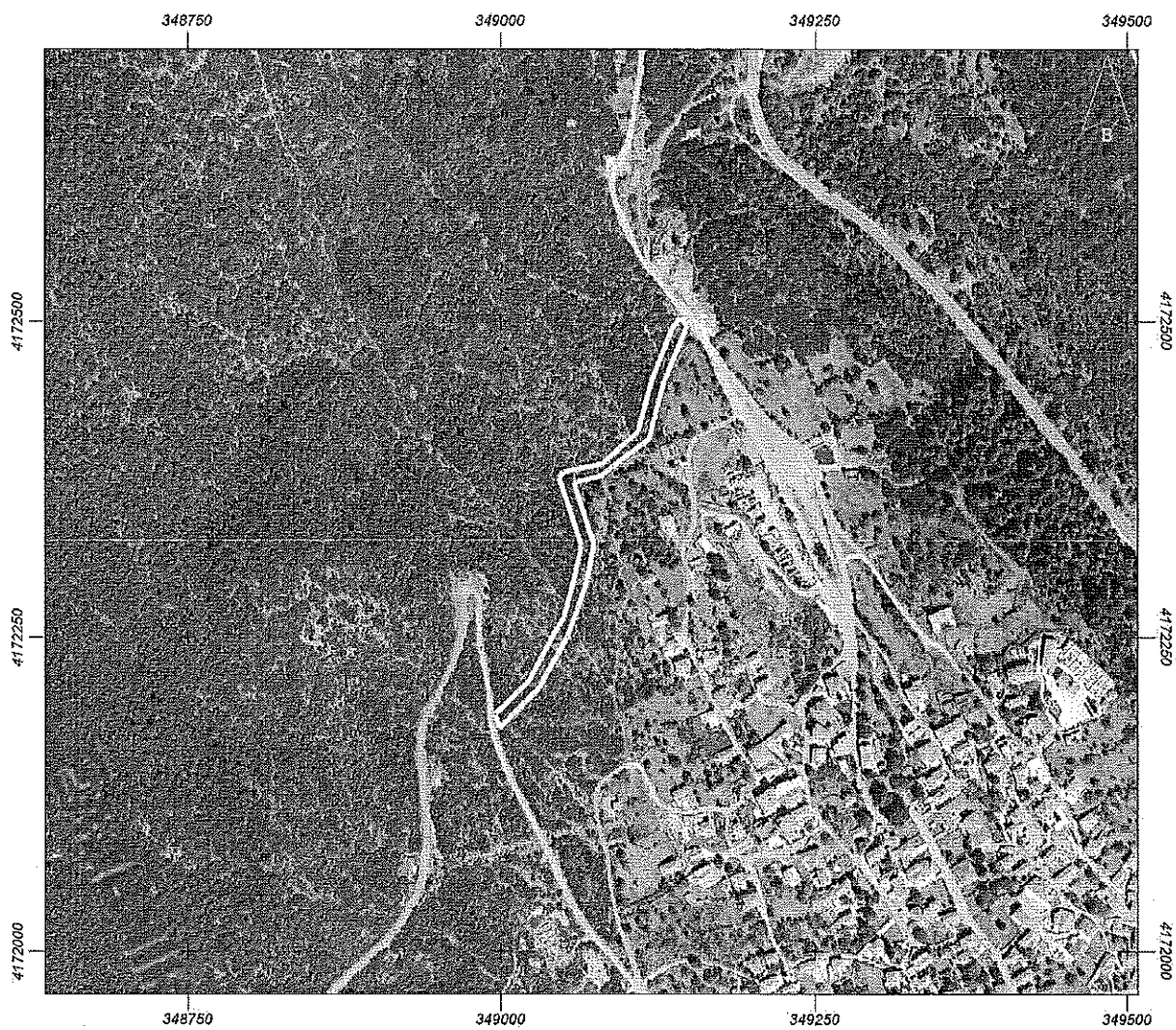
Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 860 έως - 950 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται από 5,00 % έως 13,00 % στην νότια αντιπυρική ζώνη. Το έδαφος είναι γεώδες και ημιβραχώδες.

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.



ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		X	Y	X	Y	X	Y
Βλαχέρνας	Στεγασμένη αντιπυρική	348994.19	4171929.27	349014.64	4172110.11	349003.00	4171934.00
		Εμβαδόν 1890.45 τ.μ.					



ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		X	Y	X	Y	X	Y
Βλαχέρνας	Στεγασμένη αντιτυρική	348999.60	4172178.02	349142.56	4172502.49	349030.82	4172208.72
		Εμβαδόν 3708.54 τ.μ.					



ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		X	Y	X	Y	X	Y
Βλαχέρνας	Στεγασμένη αντιτυρική	349377.27	4171082.62	349132.88	4171614.85	349357.53	4171126.03
		Εμβαδόν 8369.26 τ.μ.					

Η υπόψη έκταση ανέρχεται σε **21.640,9** τ.μ. ήτοι **21,64 στρέμματα με πλάτος 10 μ.** Στη συνέχεια, αφού απομακρυνθούν τα δασικά προϊόντα Στην στεγασμένη αντιτυρική ζώνη θα γίνουν κλαδεύσεις των δέντρων σε ύψος 2,5m και ολική αφαίρεση της υπορόφου βλάστησης.

Επισημαίνουμε ότι στο τμήμα των στεγασμένων ζωνών για λόγους προστασίας του εδάφους αλλά και την διευκόλυνση των εργασιών, η κλίση εδάφους δεν πρέπει να ξεπερνά το 60%.

3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΠΙΑΝΑΣ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικής ζώνης μήκους περίπου 517 μ. αντίστοιχα πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Πιάνας, του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Βυτίνας όμορα από τα όρια αυτού.

Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους 10 μ. και μήκους 517 μέτρων, αποτελώντας αυτή μέρος πρό κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

14 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού .

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 0,00 – 10,00 %

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες – ημιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού.

Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ. Πιάνας, της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Βυτίνας .

• Ζώνη πέριξ του οικισμού, Τ.Κ. Πιάνας, στο βορειοδυτικό όριο .

Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 1070 έως - 1124 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται από 0,00 % έως 10,00 % κατά θέσεις . Το έδαφος είναι γαιώδες και ημιβραχώδες .

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.



ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		X	Y	X	Y	X	Y
Πιάνα	Στεγασμένη αντιπυρική	344142.58	4159507.94	344155.39	4159982.78	344131.55	4159526.27
		Εμβαδόν 5294.98 τ.μ.					

Η υπόψη έκταση ανέρχεται σε 5294.98 τ.μ. ήτοι 5,29 στρέμματα με πλάτος 10 μ. Στη συνέχεια, αφού απομακρυνθούν τα δασικά προϊόντα Στην στεγασμένη αντιπυρική ζώνη θα γίνουν κλαδεύσεις των δέντρων σε ύψος 2,5m και ολική αφαίρεση της υπορόφου βλάστησης.

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ Τ.Κ. ΤΣΕΛΕΠΑΚΟΣ

Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικής ζώνης μήκους περίπου 710 μ. αντίστοιχα πλάτους 10 μ. στα όρια του οικισμού Τσελεπακού, του δήμου Τρίπολης της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης όμορα από τα όρια αυτού. Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού δεδομένης στη γειτνίασης αυτού με δάσος. Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους 10 μ. και μήκους 710 μέτρων, αποτελώντας αυτή μέρος προ κατασταλτικού σχεδίου, επιτυγχάνοντας τη διάσπαση της συνέχειας της δασικής βλάστησης, επιβραδύνοντας ή και αποτρέποντας κατά τόπους την εξάπλωση της πυρκαγιάς, συμβάλλοντας στην κατάσβεση αυτής.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι:

15 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό στα όρια αυτού.

Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων

Οι κλίσεις του εδάφους είναι από 3,50 %

Το είδος του εδάφους είναι γαιώδες - ήμιβραχώδες

Οι υφιστάμενες υποδομές είναι σχετικά ανεπτυγμένες

Η εξέταση των ανωτέρω κριτηρίων - μετά από ανάλυση και σε συνδυασμό και συσχετισμό μεταξύ τους - οδηγεί στην επιλογή των ειδών και στις θέσεις επεμβάσεων περιμετρικά του οικισμού.

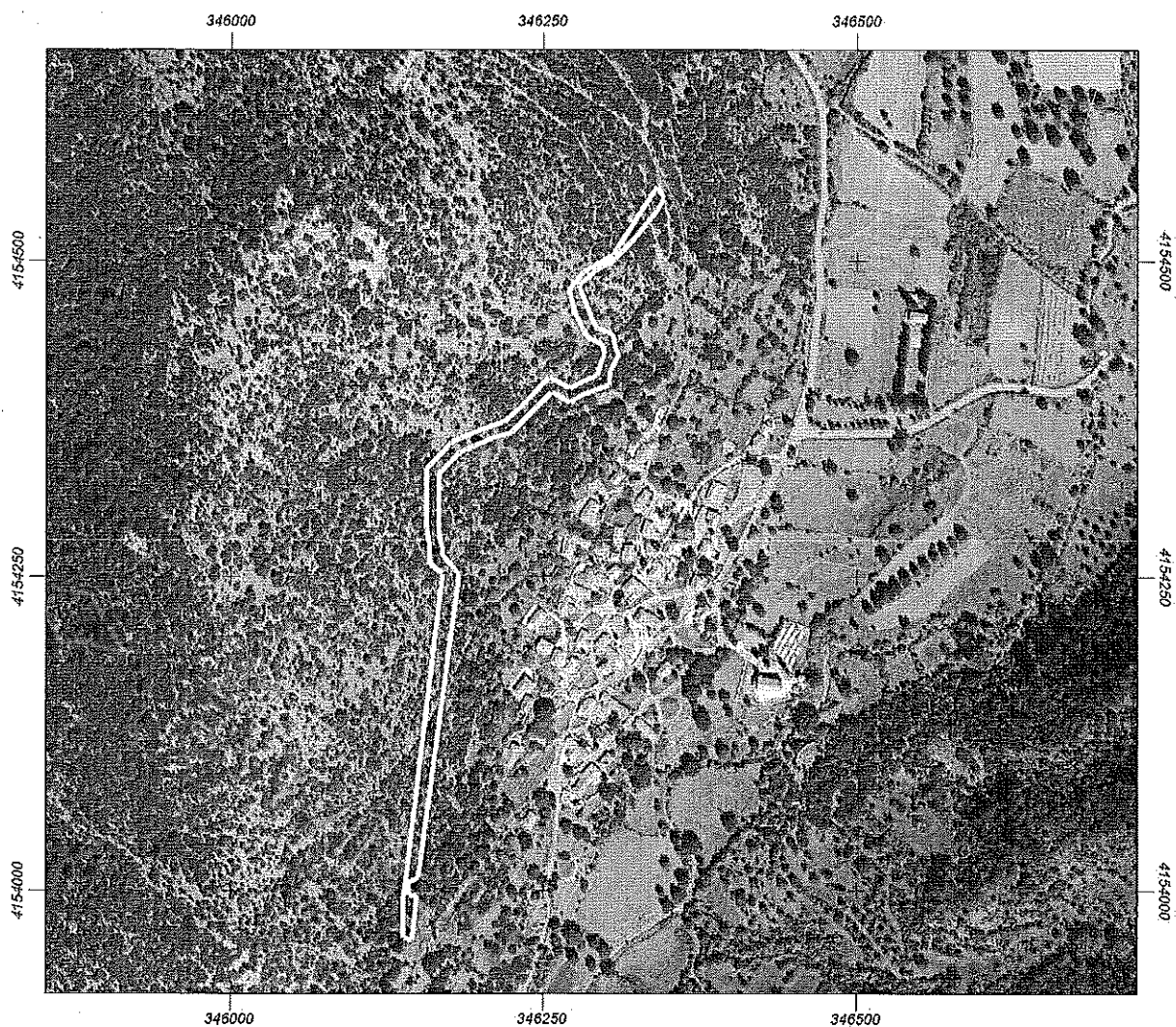
Η θέση επέμβασης της προτεινόμενης ζώνης χωροθετείται σε δάσος και δασική έκταση εντός του Δήμου Τρίπολης και συγκεκριμένα εντός της Τ.Κ. Τσελεπάκου, της Περιφερειακής Ενότητας Αρκαδίας, Αρμοδιότητας Δασαρχείου Τρίπολης.

• Ζώνη πέριξ του οικισμού, Τ.Κ. Τσελεπάκου, στο δυτικό όριο.

Είδος επέμβασης: ολική αφαίρεση δενδρώδους και θαμνώδους βλάστησης, πλάτος επέμβασης 10 μ.

Το υψόμετρο της έκτασης όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από 830 έως - 854 μέτρα. Οι κλίσεις κυμαίνονται από 3,50 % Κατά θέσεις. Το έδαφος είναι γεώδες και ήμιβραχώδες.

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνεται η ζώνη στην μελετώμενη περιοχή και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.



ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		X	Y	X	Y	X	Y
Τσελεπακος	Στεγασμένη αντιτυρική	346145.48	4153960.71	346339.36	4154537.64	346148.23	4153981.95
		Εμβαδόν 7209.09 τ.μ.					

Η υπόψη έκταση ανέρχεται σε **7209.09** τ.μ. ήτοι **7,20 στρέμματα με πλάτος 10 μ.** Στη συνέχεια, αφού απομακρυνθούν τα δασικά προϊόντα Στην στεγασμένη αντιτυρική ζώνη θα γίνουν κλαδεύσεις των δέντρων σε ύψος 2,5m και ολική αφαίρεση της υπορόφου βλάστησης.

Επισημαίνουμε ότι στο τμήμα των στεγασμένων ζωνών για λόγους προστασίας του εδάφους αλλά

και την διευκόλυνση των εργασιών, η κλίση εδάφους δεν πρέπει να ξεπερνά το 60%.

ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ ΒΥΤΙΝΑΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΤΡΕΜΜΑΤΩΝ

Α/Α	ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ
1	ΤΣΕΛΕΠΑΚΟΣ	6.358,12	6,36
2	ΒΛΑΧΕΡΝΑ	13271,64	13,27164
3	ΛΕΒΙΔΙ	18025,92	18,02592
4	ΠΙΑΝΑ	5294,2	5,2942
ΤΜ		42.949,88	42,95
ΣΤΡΕΜ	-	42,95	

II. ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΠΡΟΜΕΤΡΗΣΗ ΑΝΑ ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

Στο παρόν κεφάλαιο παρουσιάζεται η αναλυτική προμέτρηση των αντιτυρικών ζωνών για κάθε Τοπική Κοινότητα του Δήμου Τρίπολης που εμπίπτει στην αρμοδιότητα των Δασαρχείων Βυτίνας και Τρίπολης. Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί με χρήση σύγχρονων τοπογραφικών μεθόδων και γεωχωρικών τεχνολογιών (GIS), ώστε να διασφαλιστεί η ακρίβεια και η αξιοπιστία των δεδομένων.

Για την ολοκληρωμένη καταγραφή και χωρική αποτύπωση των αντιτυρικών ζωνών, έχουν χρησιμοποιηθεί δύο βασικές μονάδες μέτρησης:

1. **Τετραγωνικά μέτρα (τ.μ.):** Για την αποτύπωση των επιφανειών που καλύπτονται από τις αντιτυρικές ζώνες σε μικρότερης κλίμακας επεμβάσεις, ιδιαίτερα σε περιοχές πλησίον οικισμών και υποδομών κρίσιμης σημασίας.
2. **Στρέμματα (στρ.):** Για την αποτύπωση των ευρύτερων εκτάσεων που καλύπτονται από αντιτυρικές ζώνες σε δασικές και περιαστικές περιοχές, καθώς και για τον υπολογισμό της συνολικής επιφάνειας παρέμβασης ανά Τοπική Κοινότητα.

Η αναλογία μετατροπής που χρησιμοποιείται είναι:

- 1 στρέμμα = 1.000 τετραγωνικά μέτρα

A/A	ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ
1	ΑΣΕΑ	13.199,23	13,199
2	ΑΘΗΝΑΙΟ	6781,56	6,782
3	ΔΟΡΙΖΑΣ	4.608,72	4,61
4	ΤΡΙΠΟΛΗ	7.599,27	7,60
5	ΒΑΛΤΕΤΣΙ	5.559,29	5,56
6	ΚΕΡΑΣΤΑΡΗΣ	8.076,49	8,08
7	ΤΣΕΛΕΠΑΚΟΣ	6.358,12	6,36
8	ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟ	8.081,45	8,08
9	ΝΕΣΤΑΝΗ	20.999,98	21,00
10	ΛΟΥΚΑ	12565,08	12,56508
11	ΒΛΑΧΕΡΝΑ	13271,64	13,27164
12	ΛΕΒΙΔΙ	18025,92	18,02592
13	ΣΚΟΠΗ	8081,45	8,08145
14	ΚΑΨΙΑ	13869,32	13,86932
15	ΠΙΑΝΑ	5294,2	5,2942
ΤΜ	0	152.371,72	152,37
ΣΤΡΕΜ	-	152,37	

III. ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

Ο παρών προϋπολογισμός αποτυπώνει αναλυτικά το εκτιμώμενο κόστος για τη δημιουργία και συντήρηση των αντιτυρικών ζωνών αρμοδιότητας των Δασαρχείων Βυτίνας και Τρίπολης στον Δήμο Τρίπολης.

Η οικονομική ανάλυση βασίζεται στα επικαιροποιημένα τιμολόγια του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας για εργασίες αντιτυρικής προστασίας και στις προμετρήσεις που πραγματοποιήθηκαν ανά Τοπική Κοινότητα.

Ο προϋπολογισμός αυτός αντικατοπτρίζει τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό για την αντιτυρική προστασία του Δήμου Τρίπολης, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις άμεσες ανάγκες κάθε Τοπικής Κοινότητας όσο και τη μακροπρόθεσμη στρατηγική διαχείρισης του κινδύνου πυρκαγιών στην περιοχή.

Η οικονομική ανάλυση περιλαμβάνει όλες τις απαραίτητες δαπάνες για τις ακόλουθες κατηγορίες εργασιών:

- Διάνοιξη νέων αντιτυρικών ζωνών
- Καθαρισμός υποβλάστησης
- Κλάδευση δέντρων σε κρίσιμα σημεία

A/A	ΤΟΠΙΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ	ΕΜΒΑΔΟΝ	ΣΤΡΕΜΜΑΤΑ	ΤΙΜΗ	ΣΥΝΟΛΟ
1	ΑΣΕΑ	13.199,23	13,199	731,69	9.657,74
2	ΑΘΗΝΑΙΟ	6781,56	6,782	731,69	4.962,00
3	ΔΟΡΙΖΑΣ	4.608,72	4,61	731,69	3.372,15
4	ΤΡΙΠΟΛΗ	7.599,27	7,60	731,69	5.560,31
5	ΒΑΛΤΕΤΣΙ	5.559,29	5,56	731,69	4.067,68
6	ΚΕΡΑΣΤΑΡΗΣ	8.076,49	8,08	731,69	5.909,49
7	ΤΣΕΛΕΠΑΚΟΣ	6.358,12	6,36	731,69	4.652,17
8	ΖΕΥΓΟΛΑΤΕΙΟ	8.081,45	8,08	731,69	5.913,12
9	ΝΕΣΤΑΝΗ	20.999,98	21,00	731,69	15.365,48
10	ΛΟΥΚΑ	12565,08	12,56508	731,69	9193,74

11	ΒΛΑΧΕΡΝΑ	13271,64	13,27164	731,69	9710,72
12	ΛΕΒΙΔΙ	18025,92	18,02592	731,69	13189,38
13	ΣΚΟΠΗ	8081,45	8,08145	731,69	5913,11
14	ΚΑΨΙΑ	13869,32	13,86932	731,69	10148,00
15	ΠΙΑΝΑ	5294,2	5,2942	731,69	3873,71
		ΣΥΝΟΛΟ	152,37		111.488,86
ΤΜ		152.371,72			
ΣΤΡΕΜ		152,37			

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

29/04/2025



Θεόδωρος Δαββέτας

Πολιτικός Μηχανικός Τ.Ε.

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

29/04/2025

Ο προϊστάμενος του τμήματος
Τεχνικών Έργων & Μελετών



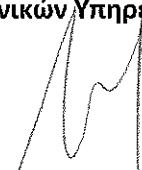
Ανδρέας Κανελάτος

Πολιτικός Μηχανικός

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Τρίπολη 29/04/2025

Ο αναπληρωτής προϊστάμενος της
Δ/σης Τεχνικών Υπηρεσιών & Υ. Δομ



Ανδρέας Κανελάτος

Πολιτικός Μηχανικός

