



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ**

Κηφισιά, 16/05/2024

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Αριθ. Πρωτ.: οικ.2740

**ΠΡΑΣΙΝΟΤΑΜΕΙΟ, Ν.Π.Δ.Δ.**

Ταχ. Δ/ση: Βίλα Καζούλη

Λ. Κηφισίας 241, Τ.Κ.: 14561 Αθήνα

Τηλέφωνο : 210 5241903 & 210 5241919

Κωδικός Πρόσκλησης: **ΔΑΠ6**

εσωτ. 151

Email: [forest@prasinotameio.gr](mailto:forest@prasinotameio.gr)

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ  
«ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ  
ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΕ ΟΤΑ Α΄ ΒΑΘΜΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΑ  
ΔΑΣΗ» ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 6 (Α.Π. 6)**

**«Χρηματοδότηση δημιουργίας περιμετρικών ζωνών 10 μέτρων περίξ οικισμών  
εντός ή πλησίον δασών και δασικών εκτάσεων υψηλής επικινδυνότητας για την  
εκδήλωση δασικών πυρκαγιών»**

**ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:**

**«ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΑΣΩΝ 2024»**

**Ο Πρόεδρος του Πράσινου Ταμείου:**

Έχοντας υπόψη:

1. Το άρθρο 90 του Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα, που κυρώθηκε με το άρθρο πρώτο του Π.Δ. 63/2005 (ΦΕΚ 98/Α΄/2005), όπως ισχύει,
2. Το ν.δ. 496/1974 «Περί Λογιστικού των Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου» (ΦΕΚ 204/Α΄ / 19.7.1974), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στην παρ. 1 του άρθρου 11 του ν. 4337/2015 (Α΄ 129), όπως ισχύει,
3. Το ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Λογιστικού, Ελέγχου των Δαπανών του Κράτους και άλλες διατάξεις» (Α΄ 247), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
4. Το ν.4270/2014 «Αρχές δημοσιονομικής διαχείρισης και εποπτείας (ενσωμάτωση της Οδηγίας 2011/85/ΕΕ) - δημόσιο λογιστικό και άλλες διατάξεις» (Α΄143), όπως ισχύει,
5. Τον 3861/2010 «Ενίσχυση της διαφάνειας με την υποχρεωτική ανάρτηση νόμων και πράξεων των κυβερνητικών, διοικητικών και αυτοδιοικητικών οργάνων στο διαδίκτυο (Πρόγραμμα Διαύγεια) και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 112/Α΄/2010), όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει,
6. Το ν. 3889/2010 «Χρηματοδότηση περιβαλλοντικών παρεμβάσεων, Πράσινο Ταμείο, Κύρωση Δασικών Χαρτών και άλλες διατάξεις» (Α΄182) και ειδικότερα του άρθρου 5 αυτού, σύμφωνα με το οποίο στις αρμοδιότητες του Πράσινου Ταμείου περιλαμβάνεται η διαμόρφωση προγραμμάτων για την χρηματοδότηση μέτρων και δράσεων που αποσκοπούν στην προστασία, αναβάθμιση και αποκατάσταση του περιβάλλοντος στο πλαίσιο της περιβαλλοντικής πολιτικής,

7. Το Ν. 4412/2016 (ΦΕΚ 147/Α/8-8-2016) με θέμα «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει,
8. Το Ν. 4280/2014 «Περιβαλλοντική αναβάθμιση και ιδιωτική πολεοδόμηση- Βιώσιμη ανάπτυξη οικισμών Ρυθμίσεις δασικής νομοθεσίας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 159/Α'/08-08-2014) και ειδικότερα την παράγραφο 33β, του άρθρου 28, όπου ορίζεται για το Πράσινο Ταμείο ότι «Τυχόν αδιάθετα υπόλοιπα του επιτρεπομένου ποσοστού διάθεσης μεταφέρονται στην επόμενη χρήση και διατίθενται για τους ίδιους σκοπούς» (Α' 159),
9. Τον Ν. 4495/2017 (ΦΕΚ Α' 167) «Έλεγχος και προστασία του Δομημένου Περιβάλλοντος και άλλες διατάξεις», όπως ισχύει,
10. Τον Ν. 4727/2020 (Α' 184) «Ψηφιακή Διακυβέρνηση (Ενσωμάτωση στην Ελληνική Νομοθεσία της Οδηγίας (ΕΕ) 2016/2102 και της Οδηγίας (ΕΕ) 2019/1024) – Ηλεκτρονικές Επικοινωνίες (Ενσωμάτωση στο Ελληνικό Δίκαιο της Οδηγίας (ΕΕ) 2018/1972 και άλλες διατάξεις»,
11. Τον Ν. 4819/2021 «Ολοκληρωμένο πλαίσιο για τη διαχείριση των αποβλήτων - Ενσωμάτωση των Οδηγιών 2018/851 και 2018/852 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 30ής Μαΐου 2018 για την τροποποίηση της Οδηγίας 2008/98/ΕΚ περί αποβλήτων και της Οδηγίας 94/62/ΕΚ περί συσκευασιών και απορριμμάτων συσκευασιών, πλαίσιο οργάνωσης του Ελληνικού Οργανισμού Ανακύκλωσης, διατάξεις για τα πλαστικά προϊόντα και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, χωροταξικές - πολεοδομικές, ενεργειακές και συναφείς επείγουσες ρυθμίσεις.» (Α' 129) και ειδικότερα την παρ. 10 του άρθρου 121,
12. Το π.δ. 80/2016 «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» (Α' 145), όπως ισχύει.
13. Το π.δ. 26/2019 «Οργανισμός Λειτουργίας Πράσινου Ταμείου» (ΦΕΚ Α' 42),
14. Την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/70329/4512/22.07.2021 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Ο.Δ.Δ. 579) «Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου» για τον ορισμό Προέδρου, Αντιπροέδρου και μελών του Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου όπως έχει τροποποιηθεί με την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/74815/4816/5.8.2021 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας (Υ.Ο.Δ.Δ. 662) «Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/70329/4512/22-07-2021 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου» (ΥΟΔΔ 579)», την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/93707/7997/13.09.2023 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Ορισμός Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου (Δ.Σ.) του Πράσινου Ταμείου» (Υ.Ο.Δ.Δ. 981) και την υπ' αριθμ. ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/119435/10219/17-11-2023 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Τροποποίηση της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΔΥ/70329/4512/22.06.2021 απόφασης του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας «Συγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου» (Υ.Ο.Δ.Δ. 579).» (Υ.Ο.Δ.Δ.1268),
15. Τις υπ' αριθ. αποφάσεις του Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου 269.1.1/18-10-2023 (ΑΔΑ:68Ν046Ψ844-ΨΦΩ), «Παροχή εξουσιοδοτήσεων και μεταβίβαση αρμοδιοτήτων σε στελέχη του Πράσινου Ταμείου.» (Β' 6219) και 269.1.2/18-10-2023 (ΑΔΑ:907646Ψ844-6ΧΜ) «Έγκριση ανάθεσης ειδικών αρμοδιοτήτων - παροχής εξουσιοδοτήσεων από τον Διευθυντή σε υπαλλήλους του Πράσινου Ταμείου» (Β' 6171) 13. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/121887/2781/20-12-2021 (ΑΔΑ:9ΓΔΓ4653Π8-ΑΨ4),
16. Την υπ' αριθ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΑ/136165/3289/22-12-2023 Απόφαση του Υπουργού Π.ΕΝ. με την οποία εγκρίθηκε ο Τακτικός Προϋπολογισμός του Πράσινου Ταμείου οικονομικού έτους

2024 (ΑΔΑ:63ΞΩ4653Π8-ΣΤΕ),

17. Τις διατάξεις της υπ' αριθμ. οικ. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/55904/2019 (ΦΕΚ 3475 Β' 2023) «Κανονισμός Πυροπροστασίας Ακινήτων εντός ή πλησίον δασικών εκτάσεων», καθώς και των σχετικών εφαρμοστικών εγκυκλίων, όπως ισχύουν σήμερα,

18. Την Υ.Α. ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/38701/1172/2024 (ΦΕΚ 2194/Β' 10.4.2024) Παράταση προθεσμιών του άρθρου 1 του Κεφαλαίου Τέταρτου του Άρθρου Πρώτου και συμπλήρωση της παρ. 3.1. του άρθρου 3 του Κεφαλαίου Δεύτερου του Άρθρου Πρώτου της υπό στοιχεία ΥΠΕΝ/ΔΑΟΚΑ/55904/2019/19-05-2023 κοινής απόφασης των Υπουργών Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Εσωτερικών και Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας «Κανονισμός Πυροπροστασίας Ακινήτων εντός ή πλησίον δασικών εκτάσεων» (Β' 3475),

19. Το με αρ. πρωτ. ΥΠΕΝ/ΔΠΔΠ/130627/5329/11-12-2023 (α.π. Π.Τ.:7790/12-12-2023) έγγραφο της Γενικής Διεύθυνσης Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΝ με το οποίο υποβλήθηκε εισήγηση για την έγκριση του προγράμματος χρηματοδότησης της Δασοπονίας από πιστώσεις του Ειδικού Φορέα Δασών το Πράσινου Ταμείου, για το έτος 2024 με συνημμένο το εν θέματι πρόγραμμα χρηματοδότησης,

20. Την υπ' αριθμ. 274.1/17-1-2024 (ΑΔΑ: ΨΟΧΒ46Ψ844-Φ86) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου, με την οποία αποφασίστηκε η κατανομή των προβλεπόμενων εξόδων προϋπολογισμού του Πράσινου Ταμείου του έτους 2024 συνολικού ύψους 123.400.000,00 € σε Χρηματοδοτικά Προγράμματα και λειτουργικές δαπάνες,

21. Την υπ' αριθμ. 274.4/17-1-2024 (ΑΔΑ: ΨΟΧ446Ψ844-ΥΒΟ) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου, με την οποία αποφασίστηκε η Έγκριση Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών έτους 2024» και διάθεση πίστωσης 20.500.000,00 € για την υλοποίηση του,

22. Την υπ' αριθμ. 315/18-01-2024 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα: «Έγκριση Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και Αναβάθμιση Δασών 2024» και διάθεση πίστωσης 20.500.000,00 € για την υλοποίησή του» (ΑΔΑ: 9Π6Ι46Ψ844-ΡΧΨ),

23. Την υπ' αριθμ. 281.9/17-4-2024 (ΑΔΑ: ΡΥΧ746Ψ844-ΧΩ1) Απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Πράσινου Ταμείου, με την οποία αποφασίστηκε η τροποποίηση της Απόφασης Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με αρ. πρωτ. 315/18-01-2024 (ΑΔΑ:9Π6Ι46Ψ844-ΡΧΨ) «Έγκριση Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου "Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024" και διάθεση πίστωσης 20.500.000,00 € για την υλοποίησή του», και συνολική διάθεση πίστωσης 50.500.000,00 €, με την προσθήκη Άξονα Προτεραιότητας 6 ως εξής: «Χρηματοδότηση δημιουργίας περιμετρικών ζωνών 10 μέτρων περίξ οικισμών εντός ή πλησίον δασών και δασικών εκτάσεων υψηλής επικινδυνότητας για την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών»,

24. Την υπ' αριθμ. 2346/24-04-2024 Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα: «Πρώτη (1η) Τροποποίηση της Απόφαση του Υπουργού Περιβάλλοντος και Ενέργειας με θέμα: «Έγκριση Χρηματοδοτικού Προγράμματος του Πράσινου Ταμείου «Προστασία και αναβάθμιση Δασών 2024» και διάθεση πίστωσης 20.500.000,00 € για την υλοποίησή του» και συνολική διάθεση πίστωσης 50.500.000,00€» (ΑΔΑ: 63ΖΣ46Ψ844-ΟΕΔ).

25. Την υπ' αριθμ 283.2.5/15-05-2024 (ΑΔΑ : ΡΔΚΘ46Ψ844-ΙΓ8) απόφαση του ΔΣ του Πράσινου Ταμείου με θέμα: Έγκριση Πρόσκλησης και Οδηγού για: «Ενίσχυση πυροπροστασίας κατοικημένων περιοχών σε ΟΤΑ Α' Βαθμού με περιαστικά δάση» του Χ.Π. «Προστασία και Αναβάθμιση Δασών 2024»,

26. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας εκτιμάται ότι θα προκληθεί δαπάνη ποσού 30.000.000,00€ σε βάρος των προβλεπόμενων προς πίστωση από τον

προϋπολογισμό του οικονομικού έτους 2024 του Πράσινου Ταμείου και ειδικότερα σε βάρος του ΚΑΕ 2499.

## ΚΑΛΕΙ

τους **Ο.Τ.Α. α΄ βαθμού** της χώρας, όπως αυτοί περιγράφονται στο Παράρτημα ΙΙ: Δυνητικοί Δικαιούχοι της παρούσης, στα όρια των οποίων περιλαμβάνονται περιαστικά δάση, να υποβάλλουν τις προτάσεις τους, σύμφωνα με τον Οδηγό Διαχείρισης της Δράσης «Ενίσχυση πυροπροστασίας κατοικημένων περιοχών σε ΟΤΑ Α΄ Βαθμού με περιαστικά δάση» του Χ.Π. του Πράσινου Ταμείου «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΑΣΩΝ 2024», Έκδοση 1.0 Μάιος 2024, που αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο της παρούσας πρόσκλησης.

### 1. ΕΠΙΛΕΞΙΜΟΤΗΤΑ

Ο Άξονας Προτεραιότητας 6 του Χρηματοδοτικού Προγράμματος περιλαμβάνει τη δημιουργία περιμετρικών ζωνών 10 μέτρων περίξ οικισμών εντός ή πλησίον δασών και δασικών εκτάσεων υψηλής επικινδυνότητας για την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών».

Δυνητικοί δικαιούχοι είναι οι Δήμοι της χώρας, που αποτυπώνονται στο συνημμένο Παράρτημα ΙΙ της παρούσης, στα όρια των οποίων περιλαμβάνονται περιαστικά δάση.

### 2. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ

Η συνολική δημόσια δαπάνη που διατίθεται με την παρούσα Πρόσκληση εκτιμάται σε **30.000.000,00€** για το έτος 2024.

Επισημαίνεται, ότι για κάθε Δήμο υπάρχει ο περιορισμός της υποβολής **μιας (1)** μόνο πρότασης για τα διοικητικά του όρια, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στον Οδηγό Διαχείρισης για την εν λόγω δράση.

### 3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

Αναπόσπαστο κομμάτι της παρούσας Πρόσκλησης αποτελεί ο Οδηγός Διαχείρισης της Δράσης «Ενίσχυση πυροπροστασίας κατοικημένων περιοχών σε ΟΤΑ Α΄ Βαθμού με περιαστικά δάση» του Χ.Π. του Πράσινου Ταμείου «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΑΣΩΝ 2024», έκδοση Μάιος 2024, όπου δίνονται αναλυτικές οδηγίες για την υποβολή προτάσεων.

Η πρόσκληση θα παραμείνει ανοιχτή **από την 20/5/2024 έως και την 20/6/2024 και ώρα 18:00**, που είναι καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προτάσεων.

Η υποβολή των προτάσεων γίνεται **αποκλειστικά και μόνο ηλεκτρονικά**, από την ιστοσελίδα του Πράσινου Ταμείου [www.prasinotameio.gr](http://www.prasinotameio.gr), με είσοδο στις ψηφιακές υπηρεσίες <https://prasinotameio.intelliflow.gr>.

Για την υποβολή, ο Δικαιούχος θα κάνει χρήση της πλατφόρμας ηλεκτρονικής υποβολής προτάσεων του Πράσινου Ταμείου, χρησιμοποιώντας του κωδικούς που ήδη διαθέτει.

Κατά το χρονικό διάστημα υποβολής, ο Δικαιούχος θα μπορεί να συμπληρώνει σταδιακά την πρότασή του και να την αποθηκεύει προσωρινά μέχρι την οριστική υποβολή. Η οριστική υποβολή της γίνεται άπαξ και θα λαμβάνει αυτόματα Αριθμό Πρωτοκόλλου από το Πράσινο Ταμείο.

Μετά την «Οριστική Υποβολή» της πρότασης, είναι δυνατή η εκτύπωση της φόρμας με τον Αριθμό Πρωτοκόλλου και τα στοιχεία της αίτησης μέσω της ανωτέρω πλατφόρμας του Πράσινου Ταμείου.

#### 4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ, ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΙ ΕΝΤΑΞΗΣ

Οι υποβαλλόμενες προτάσεις εξετάζονται άμεσα σύμφωνα με τα κριτήρια επιλεξιμότητας και αξιολόγησης, όπως αυτά προβλέπονται ειδικότερα στην ενότητα 4 του Οδηγού και της παρούσας.

Κάθε πρόταση που υποβάλλεται, αξιολογείται άμεσα χωρίς να απαιτείται να παρέλθει η προθεσμία υποβολής. Εφόσον πληρούν το σύνολο των κριτηρίων αξιολόγησης επί ποινή αποκλεισμού **τα έργα εντάσσονται, βάσει του προϋπολογισμού τους.**

Για το σκοπό αυτό, προβλέπεται η έκδοση απόφασης του Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου, ή εξουσιοδοτημένου από εκείνον όργανο, για την ένταξη της συγκεκριμένης πρότασης στον Άξονα Προτεραιότητας 6 του Χ.Π. «Προστασία και Αναβάθμιση Δασών 2024». **Η απόφαση ένταξης της πρότασης του δικαιούχου εκδίδεται με βάση τον προϋπολογισμό της.**

#### 5. ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

Προκειμένου το Πράσινο Ταμείο να προχωρήσει σε ένταξη, οι προτάσεις αξιολογούνται με βάση τα εξής κριτήρια επί ποινή αποκλεισμού:

- Πληρότητα πρότασης (μέσω της υποβολής Τεχνικού Δελτίου).
- Επιλεξιμότητα σύμφωνα με τις παρεμβάσεις που θα περιλαμβάνονται στον υποβληθέν Τεχνικό Δελτίο του κάθε Δικαιούχου.

Τα κριτήρια αξιολόγησης και ο τρόπος ικανοποίησης αυτών καταγράφονται και στον Οδηγό Διαχείρισης Δράσης.

#### 6. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

Ο Δικαιούχος υποχρεούται να τηρεί το σύνολο των αναφερομένων στον Οδηγό Διαχείρισης της Δράσης «Ενίσχυση πυροπροστασίας κατοικημένων περιοχών σε ΟΤΑ Α΄ βαθμού με περιαστικά δάση» του Χ.Π. «Προστασία και Αναβάθμιση Δασών 2024».

#### 7. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Οι σχετικές πληροφορίες αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Πράσινου Ταμείου: [www.prasinotameio.gr](http://www.prasinotameio.gr), η οποία αποτελεί το κύριο εργαλείο επικοινωνίας του Πράσινου Ταμείου με τους ενδιαφερόμενους ΟΤΑ και όπου βρίσκεται αναρτημένος ο Οδηγός Διαχείρισης της Δράσης.

Επιπλέον, οι δικαιούχοι μπορούν να επικοινωνούν με το Πράσινο Ταμείο με αποστολή email στο [forest@prasinotameio.gr](mailto:forest@prasinotameio.gr) και τηλεφωνικά στα 210 5241902 & 210 52919 (εσωτ. 151).

**Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου**

**Ιωάννης Ανδρουλάκης**

Συνημμένα

1. Παράρτημα Ι: Οδηγός Διαχείρισης της δράσης
2. Παράρτημα ΙΙ: Λίστα δυνητικών δικαιούχων της δράσης

3. Παράρτημα ΙΙΙ: Σχέδιο Τεχνικού Δελτίου
4. Παράρτημα ΙV: Σχέδιο Τεχνικής Έκθεσης

# ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

## Οδηγός διαχείρισης Δράσης :

**«Ενίσχυση πυροπροστασίας κατοικημένων περιοχών σε ΟΤΑ Α Βαθμού  
με περιαστικά δάση»**

## Χρηματοδοτικού Προγράμματος:

**«ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΑΣΩΝ 2024»**

## Πρόσκληση Έκδοση 1.0 – Μάϊος 2024

**«Ενίσχυση πυροπροστασίας κατοικημένων περιοχών  
σε ΟΤΑ Α Βαθμού με περιαστικά δάση»**

## Άξονας Προτεραιότητας 6:

**«Χρηματοδότηση δημιουργίας περιμετρικών ζωνών 10 μέτρων περίξ οικισμών  
εντός ή πλησίον δασών και δασικών εκτάσεων υψηλής επικινδυνότητας για  
την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών»**

Κηφισιά, Μάϊος 2024



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>ΕΙΣΑΓΩΓΗ .....</b>	<b>3</b>
<b>1. ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ Χ.Π. «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΑΣΩΝ 2024» &amp; ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ .....</b>	<b>3</b>
<b>2. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ – ΧΩΡΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ .....</b>	<b>4</b>
<b>3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ .....</b>	<b>4</b>
<b>4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ &amp; ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ .....</b>	<b>4</b>
4.1 Περιεχόμενο της Δράσης .....	5
4.2 Περιεχόμενο Προτάσεων χρηματοδότησης .....	5
4.3 Κριτήρια Επιλεξιμότητας & Αξιολόγησης .....	6
<b>5. ΥΨΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ .....</b>	<b>6</b>
<b>6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ &amp; ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ .....</b>	<b>6</b>
<b>7. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ .....</b>	<b>7</b>
<b>8. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ .....</b>	<b>7</b>
8.1 Δικαιολογητικά για την καταβολή της χρηματοδότησης .....	7
<b>9. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ .....</b>	<b>9</b>
9.1 Τήρηση Εθνικής και Ενωσιακής νομοθεσίας.....	9
9.2 Υλοποίηση της δράσης.....	9
9.3 Τήρηση στοιχείων και δικαιολογητικών από τον Δικαιούχο .....	10
<b>10. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ .....</b>	<b>10</b>
<b>11. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ .....</b>	<b>10</b>

## ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το **Πράσινο Ταμείο** αποτελεί Ν.Π.Δ.Δ., εποπτευόμενο από το Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας που συστήθηκε με τον Ν. 3889/2010 (Α΄ 182) «Χρηματοδότηση Περιβαλλοντικών Παρεμβάσεων, Πράσινο Ταμείο, Κύρωση Δασικών Χαρτών και άλλες διατάξεις». Διαδέχθηκε το Ν.Π.Δ.Δ. με την επωνυμία «Ειδικό Ταμείο Εφαρμογής Ρυθμιστικών και Πολεοδομικών Σχεδίων» (ΕΤΕΡΠΣ) του ν.δ. 1262/1972 (ΦΕΚ 194 Α΄). Το Πράσινο Ταμείο διαχειρίζεται τους πόρους του «Ταμείου Περιβαλλοντικού Ισοζυγίου» (ν. 3843/2010, ν. 4014/2011, ν.4178/2013 και Ν. 4495/2017), του «Γαλάζιου Ταμείου» και του «Ειδικού Φορέα Δασών».

### Σκοπός του Πράσινου Ταμείου είναι:

- ⇒ Η ενίσχυση της ανάπτυξης μέσω της προστασίας του περιβάλλοντος,
- ⇒ η στήριξη της περιβαλλοντικής πολιτικής της χώρας και
- ⇒ η εξυπηρέτηση του δημόσιου και κοινωνικού συμφέροντος, μέσω της διοίκησης, διαχείρισης και αξιοποίησης των πόρων που προβλέπονται στα άρθρα 3 και 8 του Νόμου 3889/2010.

Το Πράσινο Ταμείο, για την επίτευξη του σκοπού του σχεδιάζει και πραγματοποιεί **Χρηματοδοτικά Προγράμματα (Χ.Π.)** για την υλοποίηση έργων, δράσεων και λοιπών παρεμβάσεων προς όφελος του φυσικού και οικιστικού περιβάλλοντος. Τα Χ.Π., στο πλαίσιο διασφάλισης της διαφάνειας των χρηματοδοτήσεων και της εξυπηρέτησης των στόχων των αντίστοιχων περιβαλλοντικών πολιτικών, διαρθρώνονται σε Άξονες Προτεραιότητας, Μέτρα και Δράσεις, καθορίζουν τους δικαιούχους φορείς, το ύψος της χρηματοδότησης και τα κριτήρια αξιολόγησης των υποβαλλόμενων προτάσεων.

## 1. ΣΚΟΠΟΣ ΤΟΥ Χ.Π. «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΑΣΩΝ 2024» & ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ

Σκοπός του Χρηματοδοτικού Προγράμματος «**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΑΣΩΝ 2024**» είναι η χρηματοδότηση παρεμβάσεων που αποσκοπούν στην ανάπτυξη της δασοπονίας, την αειφορική διαχείριση και ενδυνάμωση του πολυλειτουργικού ρόλου των δασικών οικοσυστημάτων καθώς και στη διασφάλιση – διατήρηση των συστηματικών υπηρεσιών των δασών.

Η δράση θα χρηματοδοτήσει:

α) τη σύνταξη των προβλεπόμενων Τεχνικών Εκθέσεων για το σχεδιασμό περιμετρικών ζωνών αντιπυρικής προστασίας, μέσου πλάτους δέκα (10) μέτρων περίξ οικισμών εντός ή πλησίον δασών και δασικών εκτάσεων υψηλής επικινδυνότητας για την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών, και

β) την υλοποίηση των αναγκαίων εργασιών όπως αυτές τεκμηριώνονται στις Τεχνικές

Εκθέσεις.

Στόχος της Δράσης είναι να παράσχει τα κατάλληλα μέσα χρηματοδότησης, προκειμένου κατόπιν έγκρισης των αρμόδιων περιφερειακών Δασικών Υπηρεσιών, οι δικαιούχοι Ο.Τ.Α. να παρέμβουν με τις εργασίες που καταγράφουν στις σχετικές Τεχνικές Εκθέσεις για τη δημιουργία ζωνών μέσου πλάτους δέκα (10) μέτρων, σε όμορες του οικιστικού ιστού ζώνες μείξης με δάση και δασικές εκτάσεις υψηλής επικινδυνότητας για την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών, η δυσμενής εξέλιξη των οποίων εγκυμονεί κινδύνους τόσο για τα γειτνιάζοντα δασικά συμπλέγματα όσο και για τον οικιστικό ιστό. Στις ως άνω περιπτώσεις ασκούνται οι εκ του νόμου προβλεπόμενες αρμοδιότητες των Δασικών Υπηρεσιών ως προς την κατά απόλυτη προτεραιότητα έγκριση και παρακολούθηση της εφαρμογής των σχετικών Τεχνικών Εκθέσεων, ενώ η επιμέτρηση, βεβαίωση, παραλαβή υπηρεσιών και εργασιών αποτελούν υποχρέωση του Ο.Τ.Α. – Δικαιούχου.

## 2. ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ – ΧΩΡΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Δικαιούχοι του Άξονα Προτεραιότητας 6 «Χρηματοδότηση δημιουργίας περιμετρικών ζωνών δέκα (10) μέτρων πέριξ οικισμών εντός ή πλησίον δασών και δασικών εκτάσεων υψηλής επικινδυνότητας για την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών» του Χ.Π. «**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΑΣΩΝ 2024**» της Πρόσκλησης «**Ενίσχυση πυροπροστασίας κατοικημένων περιοχών σε ΟΤΑ Α΄ Βαθμού με περιαστικά δάση**», είναι οι Δήμοι της χώρας, που αποτυπώνονται στο Παράρτημα ΙΙ της πρόσκλησης, στα όρια των οποίων περιλαμβάνονται περιαστικά δάση.

## 3. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Στο πλαίσιο της δράσης, είναι αναγκαία η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους 10 μέτρων (περιμετρικών ζωνών) πέριξ οικισμών, εντός ή πλησίον δασών και δασικών εκτάσεων, υψηλής επικινδυνότητας για την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών, η δυσμενής εξέλιξη των οποίων εγκυμονεί κινδύνους τόσο για τα γειτνιάζοντα δασικά συμπλέγματα όσο και για τον οικιστικό ιστό **έως και την 31η.10.2024<sup>1</sup>**.

Για κάθε ΟΤΑ Α΄ Βαθμού υπάρχει ο περιορισμός της υποβολής **μίας (1) μόνο πρότασης**.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του χρηματοδοτικού προγράμματος ανέρχεται στο ποσό των **30.000.000,00 ευρώ για το 2024**.

**Το σύνολο των προτάσεων οι οποίες θα υποβληθούν προβλέπεται να εξεταστούν με άμεση αξιολόγηση** ως προς την επιλεξιμότητά τους.

## 4. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΔΡΑΣΗΣ & ΤΩΝ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ

<sup>1</sup> Σύμφωνα με την Υπουργική Απόφαση 21545 οικ. Φ.700.9/2024 - ΦΕΚ 2387/Β/22-4-2024 (Πυροσβεστική Διάταξη 9/2024)

#### 4.1 Περιεχόμενο της Δράσης

Το έργο αφορά στην διαχείριση της καύσιμης ύλης πέριξ οικισμών ΟΤΑ Α΄ Βαθμού και στην εφαρμογή των απαραίτητων παρεμβάσεων προκειμένου να δημιουργηθούν περιμετρικές αντιπυρικές ζώνες μέσου πλάτους 10 μέτρων πέριξ οικισμού/ων εντός ή πλησίον δασών και δασικών εκτάσεων υψηλής επικινδυνότητας για την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών.

Ο κύριος στόχος της δράσης είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού ή των οικισμών δεδομένης στη γειτνίασης αυτού/ών με δάσος ή δασική έκταση.

Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους 10 μέτρων (\*το πλάτος αυτό αποτελεί μέσο πλάτος δεδομένου ότι αναλόγως των επικρατούσων συνθήκων δύναται να διαφέρει κατά μήκος της ζώνης), συνιστώμενη από (αναλόγως, ψιλή αντιπυρική ζώνη, ή στεγασμένη αντιπυρική ζώνη) 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. \*Είναι δυνατό, ανάλογα με τις κατά τόπους συνθήκες να χρησιμοποιηθεί και συνδυασμός των ανωτέρω ζωνών και εργασιών εν γένει.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι: **(χρησιμοποιείται αναλόγως κάποιο από τα κάτωθι).**

- 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.

\*Η εφαρμογή των επεμβάσεων σχετίζεται άμεσα με τις επικρατούσες ανά περιοχή τοπογραφικές, εδαφολογικές, κλιματικές και βλαστητικές συνθήκες σε συνδυασμό με το λοιπό περιβάλλον και ως εκ τούτου εφαρμόζονται αναλόγως.

#### 4.2 Περιεχόμενο Προτάσεων χρηματοδότησης

Οι Δικαιούχοι για την υποβολή πρότασης χρηματοδότησης θα πρέπει να προχωρήσουν σε:

##### I. Σύνταξη Τεχνικού Δελτίου

Οι Δικαιούχοι θα πρέπει να συντάξουν Τεχνικό Δελτίο (με βάση το υπόδειγμα της παραγράφου ΙΙΙ του παρόντος Οδηγού) που θα περιλαμβάνει τον τίτλο της πρότασης,

την περιγραφή του Φυσικού Αντικειμένου, τον προϋπολογισμό, κα.

## **II. Σύνταξη Τεχνικής Έκθεσης**

Οι Δικαιούχοι θα πρέπει να συντάξουν Τεχνική Έκθεση (με βάση το υπόδειγμα του Παραρτήματος IV της Πρόσκλησης) που θα περιλαμβάνει την περιοχή εφαρμογής, το είδος και το κόστος των παρεμβάσεων – εργασιών που θα υλοποιηθούν ανά περιοχή παρέμβασης. Σωρευτικά πρέπει να πληρούνται οι παρακάτω προϋποθέσεις:

- ⇒ Απαιτείται στην συντακτική ομάδα να περιλαμβάνεται τουλάχιστον ένας δασολόγος ή γεωπόνος και τουλάχιστον ένας τοπογράφος μηχανικός.
- ⇒ Η κοστολόγηση των παρεμβάσεων θα προκύπτει από το κοστολόγιο των τυπικών εργασιών πρασίνου καθώς και από τιμές κόστους εργασιών ανάλογων δράσεων που ακολουθούν τα Δασαρχεία.
- ⇒ Το κόστος της κάθε Τεχνικής Έκθεσης είναι επιλέξιμο και δεν θα υπερβαίνει το ποσό των 10.000€ (πλέον ΦΠΑ) ανά Δικαιούχο.

Επισημαίνεται ότι η Τεχνική Έκθεση δεν είναι απαραίτητο να υποβληθεί κατά τη φάση της υποβολής της πρότασης.

### **4.3 Διαδικασία έγκρισης και υλοποίησης της Τεχνικής Έκθεσης**

- A. Σύνταξη της Τεχνικής Έκθεσης από την συντακτική ομάδα.
- B. Παραλαβή της Τεχνικής Έκθεσης από τον Δικαιούχο.
- Γ. Υποβολή της Τεχνικής Έκθεσης στις κατά τόπους αρμόδιες Δασικές Υπηρεσίες.
- Δ. Έγκριση της Τεχνικής Έκθεσης από τις αρμόδιες Δασικές Υπηρεσίες.
- E. Υλοποίηση των εργασιών από τον Δικαιούχο Δήμο.
- ΣΤ. Πιστοποίηση της ορθής εφαρμογής της Τεχνικής Έκθεσης από τις κατά τόπους αρμόδιες Δασικές Υπηρεσίες

### **4.3 Κριτήρια Επιλεξιμότητας & Αξιολόγησης**

Προκειμένου το Πράσινο Ταμείο να προχωρήσει σε ένταξη των υποβληθεισών προτάσεων των Δικαιούχων, οι προτάσεις θεωρούνται επιλέξιμες και αξιολογούνται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια επί ποινή αποκλεισμού:

- 4.3.1 Πληρότητα πρότασης (μέσω της ηλεκτρονικής υποβολής του Τεχνικού Δελτίου).
- 4.3.2 Επιλεξιμότητα σύμφωνα με τις παρεμβάσεις που θα περιλαμβάνονται στα υποβληθέντα Τεχνικά Δελτία του κάθε Δικαιούχου.

## **5. ΥΨΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ**

- ⇒ Το συνολικό ύψος χρηματοδότησης ανέρχεται σε **30.000.000,00 ευρώ** για το έτος 2024.

## **6. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ & ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**

Οι υποβαλλόμενες προτάσεις εξετάζονται με **άμεση αξιολόγηση**, όπως περιγράφεται παρακάτω, αποκλειστικά **έως την 30.06.2024**.

Η έκδοση Απόφασης Ένταξης πραγματοποιείται από το Δ.Σ. του Πράσινου Ταμείου ή από εξουσιοδοτημένο από αυτό όργανο. Η απόφαση ένταξης εκδίδεται με βάση τον προϋπολογισμό του Πράσινου Ταμείου.

## 7. ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ

Οι Δικαιούχοι, κατά την υποβολή της πρότασής τους, θα πρέπει να καταθέσουν τα κάτωθι δικαιολογητικά:

1. **Ηλεκτρονική Υποβολή Τεχνικού Δελτίου**, μέσω της πλατφόρμας ψηφιακών υπηρεσιών του Πράσινου Ταμείου <https://prasinotameio.intelliflow.gr>.
2. Απόφαση Αρμόδιου Συλλογικού Οργάνου του Δικαιούχου για την έγκριση του Τεχνικού Δελτίου και την υποβολή της πρότασης χρηματοδότησης.

## 8. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΒΟΛΗΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Μετά την αποδοχή του αιτήματος χρηματοδότησης και την ένταξη της δράσης, ο Δικαιούχος υποχρεούται για την τήρηση της διαδικασίας σύμφωνα με το Ν. 4412/16 για τη σύναψη δημόσιας σύμβασης.

Η εκταμίευση του ποσού χρηματοδότησης ανά δικαιούχο θα γίνεται μετά τον έλεγχο των υποβληθέντων δικαιολογητικών που αφορούν τόσο τη διαδικασία σύναψης δημόσιας σύμβασης όσο και τα δικαιολογητικά που αποδεικνύουν την υλοποίηση της υποβληθείσας πρότασης του δικαιούχου.

Για την πληρωμή της δράσης ο δικαιούχος θα υποβάλλει στο Πράσινο Ταμείο πλήρη σειρά δικαιολογητικών σε ηλεκτρονική μορφή, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία όπως αυτά αναφέρονται παρακάτω.

Η πληρωμή από το Πράσινο Ταμείο θα γίνεται άπαξ, κατόπιν της έγκρισης της Τεχνικής Έκθεσης από το αρμόδιο Δασαρχείο και του συλλογικού οργάνου του Δικαιούχου για την αποπληρωμή του αναδόχου της σύνταξης της Τεχνικής Έκθεσης, και μετά την ολοκλήρωση των εργασιών (Βεβαιώσεις αρμόδιας Επιτροπής) και του συλλογικού οργάνου του Δικαιούχου για περαίωση – ολοκλήρωση των εργασιών της Τεχνικής Έκθεσης.

Η υποβολή των δικαιολογητικών πληρωμής θα πραγματοποιηθεί σε **ηλεκτρονική μορφή**, με αποστολή email στο [info@prasinotameio.gr](mailto:info@prasinotameio.gr).

### 8.1 Δικαιολογητικά για την καταβολή της χρηματοδότησης

**Α) Απόφαση** αρμόδιου συλλογικού οργάνου του Δικαιούχου για αποδοχή της χρηματοδότησης από το Πράσινο Ταμείο.

#### **Β) Στάδιο σύναψης δημόσιας σύμβασης**

##### 1) ΑΠΕΥΘΕΙΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗ (ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ)

1. Πρωτογενές αίτημα (αναρτημένο στο ΚΗΜΔΗΣ).
2. Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (αναρτημένη στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και ΚΗΜΔΗΣ).

3. Πρόσκληση υποβολής προσφορών (αναρτημένη στο ΚΗΜΔΗΣ).
4. Απόφαση απευθείας ανάθεσης δημόσιας σύμβασης (αναρτημένη στο ΚΗΜΔΗΣ).
5. Τεχνική και οικονομική προσφορά αναδόχου.
6. Σύμβαση με ανάδοχο, καθώς και τυχόν αποφάσεις παράτασης συμβατικού χρόνου (αναρτημένα στο ΚΗΜΔΗΣ) συνοδευόμενες από το αίτημα του αναδόχου.
7. Βεβαίωση παραλαβής των παραδοτέων της σύμβασης από τον προϊστάμενο της αρμόδιας Υπηρεσίας.
8. Βεβαίωση αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής περί **μη άσκησης αίτησης ακύρωσης ή αναστολής εκτέλεσης πράξης** ενώπιον του Διοικητικού Εφετείου της έδρας της Αναθέτουσας Αρχής, κατά το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016, ή σε περίπτωση άσκησης, προσκόμιση των αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής επί αυτών.

## II) ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ ΑΝΩ ΤΩΝ 30.000 € (ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ)

Στοιχεία τεκμηρίωσης της διαγωνιστικής διαδικασίας σύναψης δημόσιας σύμβασης και υλοποίησης της ενταγμένης δράσης του δικαιούχου σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και του Ν.4270/2014, του Π.Δ. 80/2016 και τις σχετικές νομοθεσίες των Ο.Τ.Α., ήτοι:

- Πρωτογενές αίτημα (αναρτημένο στο ΚΗΜΔΗΣ).
  - Απόφαση Ανάληψης Υποχρέωσης (αναρτημένη στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ και ΚΗΜΔΗΣ).
  - Απόφαση αρμοδίου συλλογικού οργάνου του Δήμου για προσφυγή στη διαγωνιστική διαδικασία και έγκριση της σχετικής διακήρυξης.
  - Διακήρυξη και τυχόν περίληψη αυτής αναρτημένη στο ΚΗΜΔΗΣ και τη ΔΙΑΥΓΕΙΑ αντίστοιχα.
  - Δημοσιευμένη προκήρυξη στον τύπο ή σε μέσο που απαιτείται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.
  - Απόφαση Συγκρότησης Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμών.
  - Πρακτικά Επιτροπών Διαγωνισμού σε όλα τα στάδια της διαδικασίας (αξιολόγηση και κατακύρωση διαγωνισμού).
  - Απόφαση κατακύρωσης διαγωνισμού από αρμόδιο συλλογικό όργανο του Δήμου (αναρτημένη στο ΚΗΜΔΗΣ), με την επιφύλαξη του άρθρου 225 του Ν. 3852/2010, συνοδευόμενη από δικαιολογητικά που τεκμηριώνουν την επιλογή του αναδόχου (τεχνική και οικονομική προσφορά)
2. **Σύμβαση** με ανάδοχο, καθώς και τυχόν αποφάσεις παράτασης συμβατικού χρόνου (αναρτημένα στο ΚΗΜΔΗΣ) συνοδευόμενες από το αίτημα του αναδόχου.
  3. **Απόφαση** Συγκρότησης Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής.
  4. **Βεβαίωση** αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής περί **μη άσκησης ένστασης στην αναθέτουσα αρχή** κατά το άρθρο 127 του Ν. 4412/2016 ή σε περίπτωση άσκησης ένστασης, προσκόμιση των αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής επί των ενστάσεων, στα διάφορα στάδια της διαγωνιστικής διαδικασίας συμπεριλαμβανομένης και της απόφασης κατακύρωσης.
  5. **Βεβαίωση** αρμοδίου οργάνου της Αναθέτουσας Αρχής περί **μη άσκησης ενδίκου μέσου** κατά των σχετικών αποφάσεων της αναθέτουσας αρχής που απορρίπτουν τις σχετικές ενστάσεις.
  6. **Πρακτικά παραλαβής** των παραδοτέων της σύμβασης με την επιφύλαξη των οριζόμενων κατά περίπτωση στις διατάξεις του Ν.4412/2016.

### Γ) Στάδιο πληρωμής

1. Έγκριση της Τεχνικής Έκθεσης από τις αρμόδιες κατά τόπους Δασικές Υπηρεσίες.
  2. Βεβαιώσεις αρμόδιων αποφαινόμενων οργάνων Δικαιούχου για την περαίωση των εργασιών.
  3. Τιμολόγιο αναδόχου (στο οποίο θα αναφέρονται ο ΑΔΑΜ της σύμβασης, ο ΑΔΑ της Απόφασης Ανάληψης Υποχρέωσης, ο Φορέας Χρηματοδότησης και το Χρηματοδοτικό Πρόγραμμα), νόμιμο εγκεκριμένο χρηματικό ένταλμα πληρωμής (Χ.Ε.Π.) αναρτημένο σε ΚΗΜΔΗΣ και ΔΙΑΥΓΕΙΑ.
  4. Βεβαίωση της Οικονομικής Υπηρεσίας περί μη χρήσης των δικαιολογητικών για διπλή χρηματοδότηση **από κάθε άλλη πηγή** του ποσού που χρηματοδοτεί το Πράσινο Ταμείο, καθώς και για την **ολοκλήρωση ή μη της εξόφλησης** του αναδόχου από ίδιους πόρους του δικαιούχου.
  5. Βεβαίωση Οικονομικής Υπηρεσίας ότι το πρωτότυπο τιμολόγιο του αναδόχου τηρείται στην Υπηρεσία του Δήμου.
  6. Ασφαλιστική ενημερότητα του Δήμου για **είσπραξη εκκαθαρισμένων απαιτήσεων** από Δημόσιο, ΝΠΔΔ, κλπ.
  7. Φορολογική ενημερότητα του Δήμου για **είσπραξη εκκαθαρισμένων απαιτήσεων** από Δημόσιο, ΝΠΔΔ, κλπ.
- Επισημαίνεται ότι είναι υποχρεωτική η τήρηση των όρων δημοσιότητας, σύμφωνα με την ενότητα 11 του παρόντος.

## 9. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Με την έναρξη της υλοποίησης της ενταγμένης δράσης και μέχρι την ολοκλήρωσή της, ο Δικαιούχος αναλαμβάνει τις ακόλουθες υποχρεώσεις:

### 9.1 Τήρηση Εθνικής νομοθεσίας

Ο Δικαιούχος υποχρεούται:

- ⇒ Να τηρεί την Εθνική νομοθεσία.
- ⇒ Να τηρεί την σχετική νομοθεσία περί της υποχρέωσης καταχώρισης στο «Κεντρικό Ηλεκτρονικό Μητρώο Δημοσίων Συμβάσεων» (άρθρο 11 παρ. 5 του Ν. 4013/2011 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει).
- ⇒ Να τηρεί τις αρχές της οικονομικότητας, της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης και της διαφάνειας.

### 9.2 Υλοποίηση της δράσης

Ο Δικαιούχος υποχρεούται :

- ⇒ Να ενημερώνει το Πράσινο Ταμείο για την εξέλιξη της ενταγμένης δράσης, όποτε ζητείται.
- ⇒ Να υποβάλει στο Πράσινο Ταμείο, όλα τα απαραίτητα έγγραφα σε ηλεκτρονική μορφή.
- ⇒ Να αποδέχεται επιτόπιους ελέγχους από όλα τα αρμόδια ελεγκτικά όργανα και να διευκολύνει τον έλεγχο προσκομίζοντας οποιοδήποτε στοιχείο που αφορά στην εκτέλεση της δημόσιας σύμβασης, εφόσον ζητηθεί.
- ⇒ Να αποδέχεται τη δημοσιοποίηση των στοιχείων της δημόσιας σύμβασης και του

ποσού της δημόσιας χρηματοδότησης.

⇒ Να μην προβαίνει σε πράξεις επιμερισμού των προβλεπόμενων εργασιών και να καταρτίζει ενιαίο διαγωνισμό για το σύνολο του αντικειμένου όπως αυτό ορίζεται στην ΥΠΕΝ/ΔΜΕΑΑΠ/110088/887/30-11-2021 (ΦΕΚ Β΄ 5553/2021) υ.α. και σύμφωνα με την νομοθεσία περί δημοσίων συμβάσεων με σκοπό την μη καταστρατήγηση αυτής.

### 9.3 Τήρηση στοιχείων και δικαιολογητικών από τον Δικαιούχο

Ο Δικαιούχος υποχρεούται:

⇒ Να τηρεί και να ενημερώνει τον φάκελο της δημόσιας σύμβασης με όλα τα στοιχεία που αφορούν στην εκτέλεση της έως την ολοκλήρωση και την αποπληρωμή της.

⇒ Να τηρεί όλα τα δικαιολογητικά έγγραφα σχετικά με τις δαπάνες και τους λογιστικούς ελέγχους της δημόσιας σύμβασης για χρονικό διάστημα 5 ετών μετά την ολοκλήρωσή της.

⇒ Να διαθέτει, εφόσον ζητηθούν, καθ' όλη τη διάρκεια εκτέλεσης της δημόσιας σύμβασης και για όσο χρόνο ο Δικαιούχος υποχρεούται για την τήρησή τους, όλα τα έγγραφα, δικαιολογητικά και στοιχεία αυτής, στα αρμόδια ελεγκτικά όργανα του Πράσινου Ταμείου και σε όλα τα αρμόδια εθνικά ελεγκτικά όργανα.

Το Πράσινο Ταμείο διατηρεί το δικαίωμα ελέγχου της προόδου υλοποίησης της ενταγμένης δράσης σε όλες τις φάσεις του.

## 10. ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ – ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ

Οι Δικαιούχοι του Χ.Π. αναλαμβάνουν την πληροφόρηση της κοινής γνώμης για το περιεχόμενο, την πορεία και τα αποτελέσματα από την υλοποίηση των ενταγμένων δράσεων τους.

Οι Δικαιούχοι οφείλουν να καταγράφουν και να διατηρούν αρχείο με τα σχετικά στοιχεία δημοσιότητας (π.χ. έντυπα, δημοσιεύσεις, αναρτήσεις, ενημερωτικές συναντήσεις φορέων, στα οποία θα αναφέρεται ο φορέας χρηματοδότησης – λογότυπο Πράσινου Ταμείου) για τη δημόσια σύμβαση που υλοποιούν και να κοινοποιούν το αρχείο αυτό στο Πράσινο Ταμείο, εφόσον ζητηθεί, στο πλαίσιο της παρακολούθησης εκτέλεσης των εργασιών.

## 11. ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΗΣΗ

Για πληροφορίες σχετικές με τα Χρηματοδοτικά Προγράμματα του Πράσινου Ταμείου, οι ενδιαφερόμενοι φορείς μπορούν να επισκέπτονται την ιστοσελίδα [www.prasinotameio.gr](http://www.prasinotameio.gr).

Επιπλέον, οι Δικαιούχοι του παρόντος προγράμματος μπορούν να επικοινωνούν με το Πράσινο Ταμείο με αποστολή email στο [forest@prasinotameio.gr](mailto:forest@prasinotameio.gr) και τηλεφωνικώς στα 210 5241902 & 210 5241919 (εσωτ. 151).

**196 ΔΗΜΟΙ\_ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ****Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας – Θράκης (6)**

Αλεξανδρούπολης, Σουφλίου, Ορεστιάδας, Διδυμοτείχου, Σαμοθράκης, Θάσου.

**Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (18)**

Θέρμης, Θερμαϊκού, Κασσάνδρας, Νέας Προποντίδας, Αμπελοκήπων- Μενεμένης, Θεσσαλονίκης, Καλαμαριάς, Νεάπολης Συκεών, Πυλαίας – Χορτάτη, Κορδελιού – Ευόσμου, Παύλου Μελά, Ωραιοκάστρου, Χαλκηδόνος, Δέλτα, Πολυγύρου, Κασσάνδρας, Σιθωνίας, Αριστοτέλη.

**Περιφέρεια Θεσσαλίας (7)**

Βόλου, Νοτίου Πηλίου, Ζαγοράς – Μουρεσίου, Ρήγα Φερραίου, Αλοννήσου, Σκοπέλου, Σκιάθου.

**Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας (12)**

Ιστιαίας – Αιδηψού, Μαντουδίου - Λίμνης - Αγίας Άννας, Διρφύων – Μεσσαπίων, Χαλκιδέων, Κύμης – Αλιβερίου, Θηβαίων, Αλιάρτου, Ορχομενού, Αμφίκλειας – Ελάτειας, Λοκρών, Μώλου - Αγ.Κωνσταντίνου, Τανάγρας.

**Περιφέρεια Αττικής (57)**

Ασπροπύργου, Ελευσίνας, Μάνδρας-Ειδυλλίας, Μεγαρέων, Φυλής, Δήμος Αχαρνών-Θρακομακεδόνων, Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης, Διονύσου, Κρωπίας, Λαυρεωτικής, Μαραθώνος, Μαρκοπούλου-Μεσογαίας, Παιανίας, Παλλήνης, Ραφήνας-Πικερμίου, Σαρωνικού, Σπάτων-Αρτέμιδος, Ωρωπού, Αθηναίων, Βύρωνος, Γαλασίου, Δάφνης-Υμηττού, Ζωγράφου, Ηλιούπολης, Καισαριανής, Γλυφάδας, Ελληνικού-Αργυρούπολης, Αγίας Παρασκευής, Αμαρουσίου, Βριλησίων, Ηρακλείου, Κηφισιάς, Λυκόβρυσης-Πεύκης, Μεταμορφώσεως, Νέας Ιωνίας, Παπάγου-Χολαργού, Πεντέλης, Φιλοθέης-Ψυχικού, Χαλανδρίου, Αγίας Βαρβάρας, Αγίων Αναργύρων-Καματερού, Ιλίου, Περιστερίου, Πετρούπολης, Χαϊδαρίου, Νίκαιας-Αγίου Ιωάννη Ρέντη, Κορυδαλλού, Κερατσινίου-Δραπετσώνας, Περάματος, Δήμος Αγκιστριού, Αίγινας, Κυθήρων, Πόρου, Σαλαμίνας, Σπετσών, Τροιζηνίας, Ύδρας

**Περιφέρεια Πελοποννήσου (26)**

Άργους-Μυκηνών, Επιδαύρου, Ερμιονίδας, Ναυπλιέων, Τρίπολης, Βόρειας Κυνουρίας, Γορτυνίας, Νότιας Κυνουρίας, Μεγαλόπολης, Κορινθίων, Σικωνίων, Ξυλοκάστρου – Ευρωστίνης, Βέλου – Βόχας, Λουτρακίου – Αγίων Θεοδώρων, Νεμέας, Σπάρτης,

Μονεμβασίας, Ευρώτα, Ελαφονήσου, Ανατολικής Μάνης, Τριφυλίας, Πύλου-Νέστορος, Οιχαλίας, Μεσσήνης, Καλαμάτας, Δυτικής Μάνης.

#### **Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας (12)**

Πύργου, Πηνειού, Ήλιδας, Ζαχάρως, Αρχαίας Ολυμπίας, Ανδρίτσαινας-Κρεστένων, Ανδραβίδας-Κυλλήνης, Πατρέων, Καλαβρύτων, Ερυμάνθου, Δυτικής Αχαΐας, Αιγιαλείας.

#### **Περιφέρεια Κρήτης (24)**

Αρχανών-Αστερουσίων, Βιάννου, Γόρτυνας, Ηρακλείου, Μαλεβιζίου, Μινώα Πεδιάδος, Φαιστού, Χερσοννήσου, Αγίου Νικολάου, Ιεράπετρας, Οροπεδίου Λασιθίου, Σητείας, Αγίου Βασιλείου, Αμαρίου, Ανωγείων, Μυλοποτάμου, Ρεθύμνης, Αποκορώνου, Γαύδου, Καντάνου-Σελίνου, Κισσάμου, Πλατανιά, Σφακίων, Χανίων.

#### **Περιφέρεια Νοτίου Αιγαίου (34)**

Σύρου – Ερμούπολης, Άνδρου, Νάξου και Μικρών Κυκλάδων, Θήρας, Τήνου, Κιμώλου, Φολεγάνδρου, Ανάφης, Σίκινου, Αντιπάρου, Μυκόνου, Κέας, Σερίφου, Κύθνου, Σίφνου, Αμοργού, Ιητών, Μήλου, Πάρου, Αγαθονησίου, Αστυπάλαιας, Καλυμνίων, Λειψών, Λέρου, Πάτμου, Καρπάθου, Ηρωικής Νήσου Κάσου, Κώ, Νισύρου, Μεγίστης, Ρόδου, Σύμης, Τήλου, Χάλκης



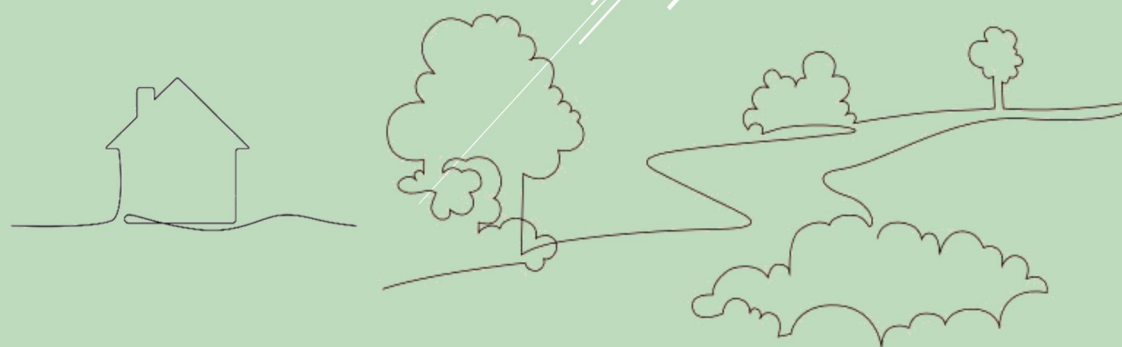
ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ

Πεδία Τεχνικού Δελτίου προς συμπλήρωση για την ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ  
«Ενίσχυση πυροπροστασίας κατοικημένων περιοχών σε ΟΤΑ Α Βαθμού με περιστατικά δάση»

ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 6 (Α.Π. 6) «Χρηματοδότηση δημιουργίας περιμετρικών ζωνών 10 μέτρων περίξ οικισμών εντός ή πλησίον δασών και δασικών εκτάσεων υψηλής επικινδυνότητας για την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών» ΤΟΥ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΑΣΩΝ 2024»

Δήμος	Δήμος XXXXXX
Πρόγραμμα	Προστασία και Αναβάθμιση Δασών 2024
Τίτλος Πρότασης	Συμπλήρωση του τίτλου του Έργου  <i>Ενδεικτικός τίτλος: Ενίσχυση πυροπροστασίας κατοικημένων περιοχών στο Δήμο XXXXXX</i>
Περιγραφή του Φυσικού Αντικειμένου	Συνοπτική περιγραφή του φυσικού αντικειμένου της πρότασης  <i>Ενδεικτικό κείμενο: Η παρούσα πρόταση αφορά στην εξασφάλιση χρηματοδότησης του Δήμου XXXX από το Πράσινο Ταμείο, για την διαχείριση της καύσιμης ύλης περίξ οικισμών του Δήμου και την εφαρμογή των απαραίτητων παρεμβάσεων προκειμένου να δημιουργηθούν ζώνες που θα επιβραδύνουν ή και θα ανακόψουν μια πυρκαγιά προς κατοικημένες περιοχές.</i>  <i>Οι παρεμβάσεις που θα υλοποιηθούν ανά περιοχή παρέμβασης είναι οι εξής:</i>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• .....</li> <li>• .....</li> </ul> <i>Σημείωση: οι προτεινόμενες παρεμβάσεις πρέπει να συμφωνούν με την Τεχνική Έκθεση Εργασιών,</i>
Προϋπολογισμός Έργου	Συμπλήρωση του προϋπολογισμού της πρότασης, συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (ΧΧ.ΧΧΧ,ΧΧ ευρώ)
Απόφαση Αρμόδιου Συλλογικού Οργάνου του Δήμου για την υποβολή πρότασης στο πλαίσιο της Πρόσκλησης	Επισυνάπτεται η απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Δήμου
Υπεύθυνος επικοινωνίας / Υπεύθυνος Δράσης	
Ταχυδρομική διεύθυνση	
Τηλέφωνο	
Email	

**ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**  
**στο πλαίσιο της ΠΡΟΣΚΛΗΣΗΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ**  
**ΠΡΟΤΑΣΕΩΝ**  
**«ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΤΟΙΚΗΜΕΝΩΝ**  
**ΠΕΡΙΟΧΩΝ ΣΕ ΟΤΑ Α΄ ΒΑΘΜΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΑ**  
**ΔΑΣΗ»**  
**ΣΤΟΝ ΑΞΟΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ 6 (Α.Π. 6)**



**«ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΩΝ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ/ΩΝ ΖΩΝΗΣ/ΩΝ ΜΕΣΟΥ  
ΠΛΑΤΟΥΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΞ ΟΙΚΙΣΜΟΥ/ΩΝ ΕΝΤΟΣ Η΄ ΠΛΗΣΙΩΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ  
ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ  
ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ..... – ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ.....»**

### Περιεχόμενα

I.	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	3
1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ- ΣΚΟΠΟΣ .....	3
2	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ .....	4
3	ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ .....	5
3.1	ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ.....	5
3.2	ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ.....	7
3.3	ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ .....	7
3.4	ΦΥΤΟΟΙΚΟΛΟΓΙΑ .....	7
3.5	ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ.....	8
3.6	ΕΔΑΦΟΠΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ .....	8
4	ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ .....	8
4.1	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ .....	8
4.2	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ.....	9
5	Τιμολόγιο έργου .....	12
6	ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ .....	16
II.	ΣΧΕΔΙΑ/ΧΑΡΤΕΣ .....	17

---

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΩΝ ΖΩΝΗΣ/ΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΞ ΟΙΚΙΣΜΟΥ/ΩΝ ΕΝΤΟΣ Η΄ ΠΛΗΣΙΟΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ..... – ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ.....**

---

Το παρόν αποτελεί ενδεικτικό υπόδειγμα τεχνικής εκθέσεως για τη δημιουργία περιμετρικής/ων αντιπυρικής/ων ζώνης/ων μέσου πλάτους 10 μέτρων περίξ οικισμού/ων εντός ή πλησίον δασών και δασικών εκτάσεων υψηλής επικινδυνότητας για την εκδήλωση δασικών πυρκαγιών παρέχοντας γενικά στοιχεία ως προς τη δομή της τεχνικής εκθέσεως θέτοντας παράλληλα βασικά κριτήρια ως προς την επιλογή των ειδών και των θέσεων διενέργειας επεμβάσεων. Εντός αυτού περιγράφονται οι επεμβάσεις που ενδείκνυνται ως διενεργούμενες αυτές είτε μεμονωμένα σε κάθε περιοχή είτε συνδυαστικά μεταξύ τους.

## **I. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

### **1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ- ΣΚΟΠΟΣ**

(Περιγράφεται γενικά το είδος του έργου και ο σκοπός αυτού με αναφορά στη χωροθέτηση αυτού με ονομασία οικισμού, Δημοτική ενότητα, περιφερειακή ενότητα, αρμόδιο δασαρχείο)

Επί παραδείγματι ενδεικτικά και όχι περιοριστικά) αναφέρονται:

**Το αντικείμενο του έργου περιλαμβάνει τη δημιουργία αντιπυρικής ζώνης μήκους ... μ. και πλάτους... μ. στα όρια του οικισμού ..... της Δημοτικής Ενότητας ..... της Περιφερειακής Ενότητας ....., Αρμοδιότητας Δασαρχείου ..... και ειδικότερα στη θέση .... σε απόσταση .....μ. από τα όρια αυτού.**

Ο κύριος στόχος του έργου είναι να συμβάλλει στην αποτελεσματικότερη πυροπροστασία του οικισμού ή των οικισμών δεδομένης στη γειτνίασης αυτού/ών με δάσος ή δασική έκταση.

Για το σκοπό αυτό κρίνεται απαραίτητη η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης πλάτους .....μ. μέτρων (\*το πλάτος - περίπου 10μ - αποτελεί μέσο πλάτος δεδομένου ότι αναλόγως των επικρατούσων συνθηκών δύναται να διαφέρει κατά μήκος της ζώνης), συνιστώμενη από (αναλόγως, ψιλή αντιπυρική ζώνη, ή στεγασμένη αντιπυρική ζώνη) 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. \*Είναι δυνατό, ανάλογα με τις κατά τόπους συνθήκες να χρησιμοποιηθεί και συνδυασμός των ανωτέρω ζωνών και εργασιών εν γένει.

Η ανωτέρω επέμβαση αποτελεί μια επέμβαση με ιδιαίτερη συμβολή σε όλη τη διαδικασία μείωσης και καταστολής της πυρκαγιάς δεδομένου ότι: *(χρησιμοποιείται αναλόγως κάποιο από τα κάτωθι).*

- 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.

\*Η εφαρμογή των επεμβάσεων σχετίζεται άμεσα με τις επικρατούσες ανά περιοχή τοπογραφικές, εδαφολογικές, κλιματικές και βλαστητικές συνθήκες σε συνδυασμό με το λοιπό περιβάλλον και ως εκ τούτου εφαρμόζονται αναλόγως.

## 2 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΘΕΣΕΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ

(Περιγράφονται τα κριτήρια επιλογής της ή των θέσεων επεμβάσεων. Ως τέτοια κριτήρια είναι τα εξής:

- Η απόσταση του δάσους ή της δασικής εκτάσεως από τον οικισμό
- Το είδος και η πυκνότητά της βλάστησης
- Η δυνατότητα πρόσβασης - διενέργειας επεμβάσεων
- Οι κλίσεις του εδάφους
- Το είδος του εδάφους
- Οι υφιστάμενες υποδομές

Σε κάθε περίπτωση λαμβάνεται υπόψη:

- Η πιθανότητα εκδήλωσης μιας 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

\*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 οικισμού/ων.....

(\*Σημειώνεται ότι η δημιουργία αντιπυρικής ζώνης είναι εφικτό να δημιουργηθεί **σε απόσταση μέχρι 100 μ.** από τα όρια του οικισμού.

**Πλέον των ανωτέρω τα απαραίτητα κριτήρια για την επιλογή των θέσεων επεμβάσεων είναι τα ακόλουθα:**

- Προκρίνονται ως ιδιαίτερα επικίνδυνες, εκτάσεις με θαμνώδη ή δενδρώδη δασική βλάστηση πυρόφιλων ειδών (κωνοφόρων) με πυκνότητα μεγαλύτερη από 20%.
- Απαραίτητη κρίνεται η ύπαρξη πρόσβασης ή η δυνατότητα προσέγγισης για τη δημιουργία των επεμβάσεων.
- Οι κλίσεις του εδάφους για ψιλές αντιπυρικές δεν μπορεί να ξεπερνούν το 30% ενώ για λουπές επεμβάσεις το 60%.
- Αμιγώς γαιώδη εδάφη δεν ενδείκνυνται για δημιουργία ψιλών αντιπυρικών ζωνών ενώ δύναται η διενέργεια αραιώσεων και καθαρισμών

---

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΩΝ ΖΩΝΗΣ/ΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΕ ΟΙΚΙΣΜΟΥ/ΩΝ ΕΝΤΟΣ Η΄ ΠΛΗΣΙΟΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ..... – ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ.....**

---

- Λαμβάνεται υπόψη τυχόν ύπαρξη εντός της δασικής εκτάσεως υποδομών (πχ χώρου αναψυχής ή αρχαιολογικούς χώρους) με σκοπό την αποφυγή διενέργειας έντονων επεμβάσεων (και ειδικότερα αποψιλωτικών υλοτομιών) σε τέτοιες θέσεις.)

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.

### **3 ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΦΥΣΙΚΗ - ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

#### **3.1 ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΥΠΟ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ**

*(Γίνεται αναλυτική περιγραφή ως προς τη θέση ή θέσεις επέμβασης αναφέροντας ότι οι προτεινόμενες ζώνες χωροθετούνται σε δάση και δασικές εκτάσεις εντός του Δήμου ..... και συγκεκριμένα εντός των Δ.Κ..... των Δ.Ε.....της Περιφερειακής Ενότητας ....., της Περιφέρειας ..... Αρμοδιότητας Δασαρχείου ..... )*

Για να μελετηθεί το σύνολο του έργου αν πρόκειται για πολλούς οικισμούς εντός ενός δήμου, θα μπορούσε να χωριστεί σε ..... υποπεριοχές μελέτης, οι οποίες είναι οι εξής:

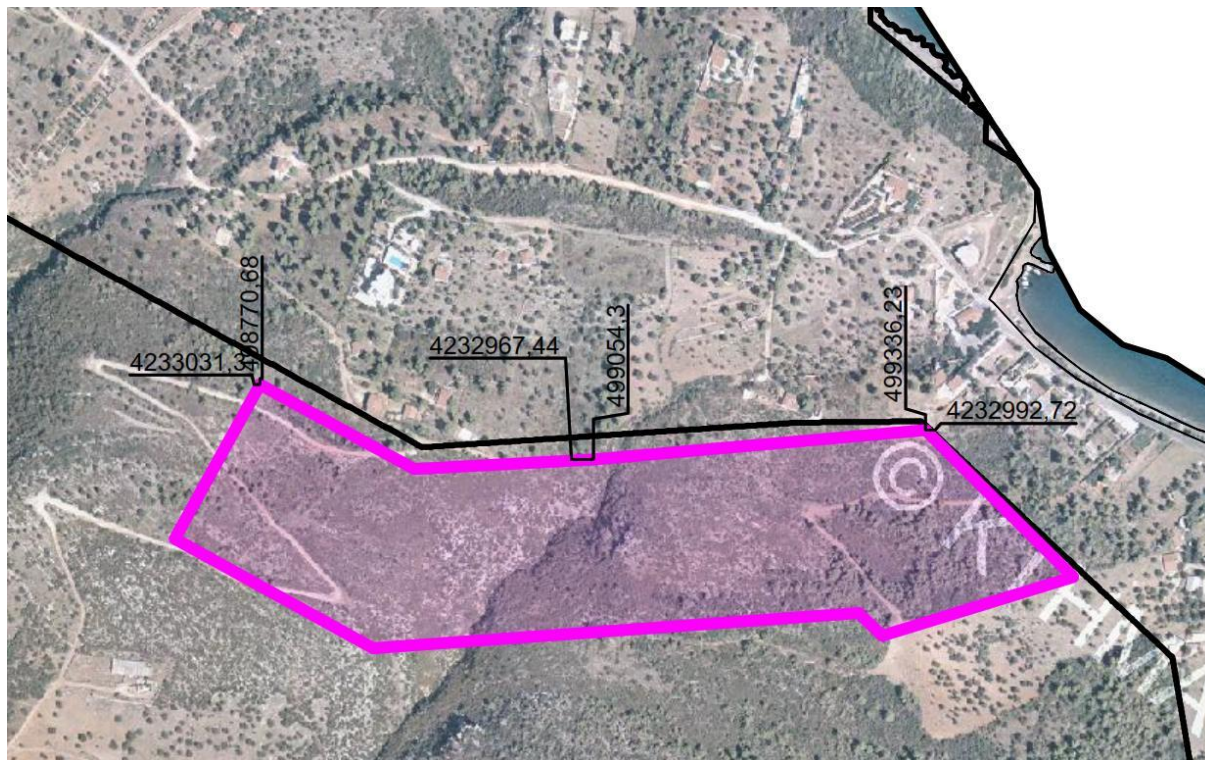
- Ζώνη περίξ του οικισμού ....., Δ.Κ. ....(Μελετώμενη Υποπεριοχή 1)  
Είδος επέμβασης: , πλάτος επέμβασης ...μ
- Ζώνη περίξ του οικισμού ....., Δ.Κ. ....(Μελετώμενη Υποπεριοχή 2)  
Είδος επέμβασης: , πλάτος επέμβασης ...μ
- Ζώνη περίξ του οικισμού ....., Δ.Κ. ....(Μελετώμενη Υποπεριοχή 3)  
Είδος επέμβασης: , πλάτος επέμβασης ...μ
- Ζώνη περίξ του οικισμού ....., Δ.Κ. ....(Μελετώμενη Υποπεριοχή 4)  
Είδος επέμβασης: , πλάτος επέμβασης ...μ

*Το υψόμετρο των εκτάσεων όπου θα γίνουν οι προβλεπόμενες εργασίες κυμαίνεται από..... έως .....μέτρα. Οι κλίσεις είναι ..... και κυμαίνονται από .....έως με υπάρχουσα βλάστηση αποτελούμενη από ..... σε ποσοστό..... Το έδαφος είναι (αναλόγως γαιώδες ή πετρώδες ή ημιβραχώδες)*

Στην συνέχεια παρατίθενται απόσπασμα εικόνας από το google earth ή από ορθοφωτοχάρτη όπου αποτυπώνονται οι ζώνες στην/στις μελετώμενες περιοχές και πίνακας ενδεικτικών συντεταγμένων, με συντεταγμένες αρχής και τέλους ζώνης, καθώς και στο μέσο αυτής, αναφορικά με την πλευρά που γειτνιάζει με τον οικισμό.

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΩΝ ΖΩΝΗΣ/ΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΕ ΟΙΚΙΣΜΟΥ/ΩΝ ΕΝΤΟΣ Η΄ ΠΛΗΘΙΩΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ..... - ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ.....

Στη συνέχεια ακολουθεί ενδεικτικό παράδειγμα:



ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΩΝ ΣΕ ΕΓΣΑ '87

ΟΙΚΙΣΜΟΣ	ΖΩΝΗ	ΣΥΝΤΕΜΕΝΕΣ ΑΡΧΗΣ		ΣΥΝΤΕΜΕΝΕΣ ΜΕΣΗΣ		ΣΥΝΤΕΤΑΓΜΕΝΕΣ ΤΕΛΟΥΣ	
		Χ	Υ	Χ	Υ	Χ	Υ
(Όνομα οικισμού 1)	Ολική κατά θέσεις απομάκρυνση βλάστησης (γυμνό έδαφος - αποψίλωση)						
	Στεγασμένη αντιτυρική						
(Όνομα οικισμού 2)	Ολική κατά θέσεις απομάκρυνση βλάστησης (γυμνό έδαφος - αποψίλωση)						
	Στεγασμένη αντιτυρική						

ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΕ ΟΙΚΙΣΜΟ/ΔΗΜΟ ΕΝΤΟΣ ΤΟΥ ΟΠΟΙΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΤΑ ΕΡΓΑ

Οικισμός:

Πληθυσμός :

Έκταση :

Χρήσεις γης:.....

(συμπληρώνονται οι κατάλληλες πληροφορίες).

### 3.2 ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΔΑΦΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

#### Γεωλογία

Σύμφωνα με τις γεωτεκτονικές ζώνες της Ελλάδος, η περιοχή μελέτης ανήκει στην .....Ζώνη. Η ..... ζώνη συγκροτείται κυρίως από μεγάλες ..... (συμπληρώνονται πληροφορίες).

Παρατίθεται και γεωτεκτονικός χάρτης με απεικόνιση των θέσεων επέμβασης ή επεμβάσεων.

Χάρτης ...: Γεωτεκτονικός Χάρτης της Ελλάδας

#### Εδαφολογία

ΚΛΑΣΕΙΣ ΓΑΙΟΪΚΑΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΑΣΟΠΟΝΙΑ

Για τη συγκέντρωση στοιχείων όσον αφορά την κατάσταση του εδάφους της περιοχής μελέτης χρησιμοποιήθηκαν οι χάρτες Γαιών και Γαιοϊκανότητας των Διευθύνσεων Δασών Β΄ και Δ΄ του Υπουργείου Γεωργίας.

Σύμφωνα με το Χάρτη Γαιών, η κάθε χαρτογραφική μονάδα περιγράφεται με ένα σύμβολο που εκφράζει κύρια και σταθερά οικολογικά χαρακτηριστικά, όπως η γεωμορφολογία, το βάθος του εδάφους, η διάβρωση, η κλίση, η έκθεση, το είδος και η κατάσταση της φυσικής βλάστησης.

Σύμφωνα με το Χάρτη Γαιοϊκανότητας, η κάθε χαρτογραφική μονάδα χαρακτηρίζεται από ομάδα εκθετικών αριθμών (π.χ. 14 , 25 , 41). Οι βάσεις (1,2,4) αναφέρονται στις κλάσεις γαιοϊκανότητας για τη δασοπονία που απαντούν στη μονάδα και οι εκθέτες (4,5,1, σύνολο=10) στα δεκαδικά της έκτασης της μονάδας που αντιστοιχούν στην κάθε κλάση.

Συγκεκριμένα, σύμφωνα με τους Χάρτες Γαιών & Γαιοϊκανότητας (.....ονομασία χαρτών), οι μελετώμενες περιοχές παρουσιάζουν τις εξής χαρτογραφικές μονάδες :

- Χαρτογραφική μονάδα .....
- Χαρτογραφική μονάδα .....
- Χαρτογραφική μονάδα .....
- Χαρτογραφική μονάδα.....

### 3.3 ΚΛΙΜΑΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Γενικά, το κλίμα της .....

(συμπληρώνονται όλα τα κλιματικά στοιχεία, θερμοκρασία, βροχοπτώσεις, ομβροθερμικό διάγραμμα κλπ)

\*Τα κλιματολογικά στοιχεία μίας περιοχής είναι καθοριστικά για την επιλογή των κατάλληλων φυτών (ιδιαίτερα στις περιπτώσεις των ζωνών με φυτεύσεις) αλλά και στην επικινδυνότητα εκδήλωσης πυρκαγιάς.

### 3.4 ΦΥΤΟΟΙΚΟΛΟΓΙΑ

Η περιοχή μελέτης χωροθετείται εντός της ..... ζώνης βλάστησης .....

Η ζώνη αυτή εμφανίζεται ως

(συμπληρώνονται τα κατάλληλα στοιχεία)

*(τοποθετείται χάρτης βλάστησης με τη θέση του έργου)*

### **3.5 ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ**

Οι προτεινόμενες αντιπυρικές ζώνες χωροθετούνται εντός δασικών εκτάσεων. Από πλευράς ιδιοκτησίας οι δασικές εκτάσεις, ανήκουν .....

### **3.6 ΕΔΑΦΟΠΟΝΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ**

Οι εκτάσεις που θα πραγματοποιηθούν οι επεμβάσεις εργασιών αντιπυρικής προστασίας και συγκεκριμένα η δημιουργία αντιπυρικών ζωνών σε δάση και δασικές εκτάσεις και οικισμούς που περιβάλλονται ή γειτνιάζουν με δάση, τα οποία χωροθετούνται εντός του Δήμου ....., αρμοδιότητας του Δασαρχείου .....

Στις μελετώμενες εκτάσεις επικρατεί ο οικότοπος ..... Τα ..... αποτελούν εκτεταμένες, (αναλόγως) αυτοφυείς ή μη δασικές συστάδες. Στο υπόροφό τους συναντώνται και πολλά θαμνώδη είδη, κυρίως ..... Η σύνθεση και η πυκνότητα των ειδών του υπορόφου μπορεί να ποικίλει και επηρεάζεται από τοπικές συνθήκες όπως η υγρασία, το υψόμετρο, η φωτεινότητα, το υπόστρωμα κλπ. Τα παραπάνω αναφερόμενα δασοπονικά είδη είναι από τα πιο εύφλεκτα είδη της χλωρίδας τόσο για την έναρξη μιας πυρκαγιάς, όσο και για τη μετάδοση της κατά το μεγαλύτερο ετήσιο χρονικό διάστημα *(συμπληρώνονται τα κατάλληλα στοιχεία)*

## **4 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ**

### **4.1 ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΔΑΣΟΚΟΜΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΟΙ ΧΕΙΡΙΣΜΟΙ**

Το σύνολο των προτεινόμενων έργων χωροθετείται εντός .....

Στην ευρύτερη περιοχή συναντώνται δενδρώδεις διαπλάσεις του κυρίαρχου είδους ..... και υπορόφου από .....

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 (Άνοιξη - Καλοκαίρι - Φθινόπωρο).

*(συμπληρώνονται τα κατάλληλα είδη)*

Για την αύξηση της πυροπροστασίας των δασικών εκτάσεων της περιοχής μελέτης αρμοδιότητας Δασαρχείου ..... 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.

Στην συνέχεια παρατίθενται συγκεντρωτικός πίνακας ειδών επεμβάσεων και προμέτρησης επιφανειών ανά οικισμό και ζώνη.

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΩΝ ΖΩΝΗΣ/ΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΞ ΟΙΚΙΣΜΟΥ/ΩΝ ΕΝΤΟΣ Η΄ ΠΛΗΘΙΩΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ..... – ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ.....**

	ΥΠΟΠΕΡΙΟΧΗ	ΖΩΝΗ	
		ΟΛΙΚΗ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΔΕΝΔΡΩΔΟΥΣ ΚΑΙ ΘΑΜΝΩΔΟΥΣ ΒΛΑΣΤΗΣΗΣ Σε τ.μ.	ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΗ Σε τ.μ.
1			
2			
3			
4			
	<b>ΣΥΝΟΛΑ Σε τ.μ.</b>		

(ενδεικτικός Πίνακας θέσεων επεμβάσεων και είδους επεμβάσεων)

#### 4.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

*Αναλόγως του είδους των επεμβάσεων ακολουθεί κάποια από τις κάτωθι περιγραφές:*

Για την δημιουργία των ζωνών στις περιοχές ..... Δήμου ....., αρμοδιότητας Δασαρχείου ....., 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:

1) Ολική κατά θέσεις απομάκρυνση βλάστησης (γυμνό έδαφος - αποψίλωση) πλάτους έως 10 μέτρα.

ή

ή

3) Δημιουργία Στεγασμένης Αντιπυρικής ζώνης πλάτους έως 10 μέτρα. Αφαίρεση υπορόφου βλάστησης και κλάδεμα δένδρων σε ύψος 2,5 μέτρα από την επιφάνεια του εδάφους.

(επιλέγονται οι κατάλληλες ζώνες ή συνδυασμός αυτών)

Αναλυτικά για την δημιουργία των ανωτέρω ζωνών θα πραγματοποιηθούν οι εξής εργασίες:

(περιγράφονται μόνο οι επιλεγμένες επεμβάσεις)

1. Ολική απομάκρυνση (αποψίλωση) όλης της δασικής βλάστησης (δενδρώδης και θαμνώδης). Η υπόψη έκταση ανέρχεται σε ..... στρέμματα με πλάτος ..... . . Στη συνέχεια, αφού απομακρυνθούν τα δασικά προϊόντα (καυσόξυλα), θα γίνει η διάνοιξη της αντιπυρικής ζώνης με μηχανικά μέσα (μπουλντόζα, τσάπα κ.λ.π.) καθώς και εκρίζωσή των πρέμων μέχρι βάθος 20cm με

---

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΩΝ ΖΩΝΗΣ/ΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΞ ΟΙΚΙΣΜΟΥ/ΩΝ ΕΝΤΟΣ Η΄ ΠΛΗΣΙΩΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ..... - ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ.....**

---

τη χρήση μηχανικών μέσων (μπουλντόζα ή τρακτέρ). Η ζώνη αυτή με βάση την μορφολογία του εδάφους, δεν ξεπερνά τα 10 μέτρα πλάτος. Επισημαίνουμε ότι για λόγους προστασίας του εδάφους αλλά και την διευκόλυνση των εργασιών, η κλίση του εδάφους στις θέσεις αυτές, δεν πρέπει να ξεπερνά το 30%. Η αποψιλωτική υλοτομία που θα πραγματοποιηθεί, θα γίνει μετά από προσήμανση για την απόληψη των δασικών προϊόντων. Ο υπολογισμός του προκύπτοντα λύματος του ξυλώδους όγκου από τη διάνοιξη της αντιπυρικής ζώνης και από την υλοτομία μεμονωμένων ατόμων, θα προκύψει από την σύνταξη πίνακα υλοτομίας μετά την προσήμανση των ατόμων που θα υλοτομηθούν.

Κατά την φάση υλοποίησης των επεμβάσεων, ανάλογα με τις υφιστάμενες γεωμορφολογικές, τοπογραφικές, βλαστητικές και λοιπές επικρατούσες συνθήκες εκείνη την περίοδο, δύναται να τροποποιηθούν οι θέσεις, το πλάτος και το είδος των εργασιών, μετά από συνεννόηση με την αρμόδια Δασική Υπηρεσία.

2. Στην στεγασμένη αντιπυρική ζώνη θα γίνουν κλαδεύσεις των δέντρων σε ύψος 2,5m και ολική αφαίρεση της υπορόφου βλάστησης. Συνολική έκταση ..... στρέμματα. 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%.

Κατά την φάση κατασκευής του έργου, ανάλογα με τις υφιστάμενες γεωμορφολογικές, τοπογραφικές, βλαστητικές και λοιπές επικρατούσες συνθήκες εκείνη την περίοδο, δύναται να τροποποιηθούν οι θέσεις, το πλάτος και το είδος των εργασιών, μετά από συνεννόηση με την Δασική Υπηρεσία.

Μετά την ολοκλήρωση εργασιών καθαρισμού, ακολουθεί ο διαχωρισμός των προϊόντων και των υπολειμμάτων που θα προκύψουν από τις υλοτομίες, κλαδεύσεις και αραιώσεις σε (2) κατηγορίες ανάλογα με την διάμετρο τους, σ' αυτά που μπορούν να διατεθούν ως καυσόξυλα και σ' αυτά που μπορούν να θρυμματιστούν. Τα προϊόντα με διάμετρο άνω των 12 cm θα συγκεντρωθούν κατά θέσεις και θα διατεθούν από την Δασική Υπηρεσία.

Τα προϊόντα με διάμετρο μικρότερη των 12 cm μαζί με την προκύπτουσα φυλλομάζα θα θρυμματίζονται.

Τα προϊόντα του θρυμματισμού διασκορπίζονται εντός του δασικού οικοσυστήματος.

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

1. Υλοτομία δένδρων
2. Μεταφορά - Στοίβαξη
3. Διάνοιξη αντιπυρικής ζώνης με προωθητήρα γαιών (μπουλντόζα)
4. Αραίωση - Αποκλάδωση
5. Αφαίρεση υπορόφου (θαμνώδη βλάστηση)
6. Θρυμματισμός και διαχείριση των προϊόντων δασικής βιομάζας

**Σύνολα Εργασιών:**

- Υλοτομία δένδρων και θάμνων, μεταφορά και στοίβαξη προϊόντων δασικής βιομάζας, κατεργασία εδάφους, θα πραγματοποιηθεί σε έκταση ..... στρ.
- Ο θρυμματισμός των δασικών προϊόντων - σκόρπισμα προιονιδίων αναφέρεται στην επιμέτρηση συνολικής έκτασης ..... στρ.

---

**ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΩΝ ΖΩΝΗΣ/ΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΞ ΟΙΚΙΣΜΟΥ/ΩΝ ΕΝΤΟΣ Η΄ ΠΛΗΣΙΟΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ..... – ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ.....**

---

- Καθαρισμός - αραίωση - κλάδευση ενός στρέμματος συστάδας κωνοφόρων, πυκνής φυτείας και κορμιδίων (μικτού) από φυσική αναγέννηση, θα πραγματοποιηθεί σε έκταση ..... στρ.
  - Καθαρισμοί και φρυγανεύσεις υπορόφου, θα πραγματοποιηθεί σε έκταση ..... στρ.
  - 
  - Καθαρισμοί, κλαδέψεις και φρυγανεύσεις, θα πραγματοποιηθεί σε έκταση ..... στρ
- (επιλέγονται οι κατάλληλες εργασίες ή συνδυασμός αυτών)

Ο Συντάκτης

Δασολόγος

## II. ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΚΟΣΤΟΥΣ

### 5 Τιμολόγιο έργου

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

*(από τα άρθρα διατηρούμε όσα αφορούν τις εργασίες που πρόκειται να εκτελεστούν)*

#### A.T. 1

#### Άρθρο 1° (ΝΕΟ) Καθαρισμοί, κλαδεύσεις και φρυγανεύσεις

Για την αποκλάδωση των δένδρων μέχρι 2,5μ από το έδαφος, την απομάκρυνση του υπορόφου, τον καθαρισμό της παραεδάφιας βλάστησης, και τη μεταφορά των υλικών καθαρισμού με όχημα μισθωμένο και βάσει των βοηθητικών τιμών ΑΤΕΟ (112), (115) έχουμε:

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ		ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
α) Καθαρισμός υπορόφου - παραεδάφιας βλάστησης				
Εργάτης ειδικευμένος (112)	8 ώρες	*	16,843762	134,75
β) Αποκλάδωση				
Εργάτης υλοτόμος (115)	5 ώρες	*	21,107527	105,54
γ) Μεταφορά προϊόντων βιομάζας - Στοίβαξη				
Εργάτης ειδικευμένος (112)	3 ώρες	*	16,843762	50,53
δ) Μεταφορά υλικών καθαρισμού				
Ανατρεπόμενο αυτοκίνητο ωφ. Φορτίου 6 τόνων (509)	0,5 ώρες	*	414,846001	207,42
Σύνολο				498,24
<b>Τιμή ανά στρέμμα</b>				<b>498,24 €</b>

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΩΝ ΖΩΝΗΣ/ΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΕ ΟΙΚΙΣΜΟΥ/ΩΝ ΕΝΤΟΣ Η΄ ΠΛΗΣΙΟΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ..... – ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ.....

## Α.Τ. 2

**Άρθρο 2° (ΝΕΟ) Θρυμματισμός προϊόντων καθαρισμού – κλαδεύσεων**

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

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
Θρυμματισμός υλικών καθαρισμού με μηχανήμα συνδεδεμένο με ελκυστήρα ελκυστήρας (ημερομίσθιο, τιμές εμπορείου 500 ευρώ ημερησίως / 8 ώρες = 62,50€)	3 ώρες	* 62,50	187,50
Εργάτης ανειδίκευτος (111)	3 ώρες	* 15,315315	45,95
<b>Σύνολο</b>			<b>233,45</b>
<b>Τιμή ανά στρέμμα</b>			<b>233,45 €</b>

## Α.Τ. 3

**Άρθρο 3° (ΝΕΟ) Υλοτομία δένδρων και θάμνων, μεταφορά και στοίβαξη υπολειμμάτων, κατεργασία εδάφους**

Οι εργασίες για την υλοτομία δένδρων και θάμνων, τη μεταφορά και στοίβαξη υπολειμμάτων, και την κατεργασία εδάφους, για ένα στρέμμα επιφάνειας έχουν ως εξής:

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
α) Υλοτομία δέντρων και θάμνων Εργάτης υλοτόμος (115)	8 ώρες	* 21,107527	168,86
β) Μεταφορά – απομάκρυνση προϊόντων Εργάτης ανειδίκευτος (111)	3 ώρες	* 15,315315	45,95
γ) Μεταφορά – στοίβαξη προϊόντων Εργάτης ειδικευμένος (112)	4 ώρες	* 16,843762	67,38
δ) Κατεργασία ενός στρέμματος εδάφους, καλυπτόμενου με δασική βλάστηση, με απόξεση μέχρι βάθους 0,20μ. και ταυτόχρονη εκρίζωση δένδρων και θάμνων οποιασδήποτε πυκνότητας και διαμέτρου. Δεν περιλαμβάνεται η υλοτομία για παραγωγή δασικών προϊόντων. Εργασία ανοιγμένη συμβατικά σε εργασία προωθητήρα D8 Προωθητήρας D8 (503)	0,3 ώρες	* 926,576556	277,97
<b>Σύνολο</b>			<b>560,15</b>

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΩΝ ΖΩΝΗΣ/ΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΕ ΟΙΚΙΣΜΟΥ/ΩΝ ΕΝΤΟΣ Η΄ ΠΛΗΣΙΟΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ..... - ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ.....

ΕΡΓΑΣΙΑ	ΩΡΕΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ (€)	ΔΑΠΑΝΗ (€)
Τιμή ανά στρέμμα			560,15 €

## Α.Τ.4

**Άρθρο 4° (ΝΕΟ) Καθαρισμός - αραίωση - κλάδευση ενός στρέμματος συστάδας κωνοφόρων, λεπτοί κορμοί και κορμίδια από φυσική αναγέννηση**

Αραίωση - κλάδευση ενός στρέμματος συστάδας λεπτών κορμών κωνοφόρων, από φυσική αναγέννηση διαμέτρου 0,17μ έως 0,24μ κανονικής πυκνότητας και μέσης κλίσης (35-70%) μετά της συλλογής μεταφοράς και στοίβαξη των δασικών προϊόντων σε κατάλληλες θέσεις και των προϊόντων για πρώτη φορά.

<b>A</b>	Στρεμματική ενίσχυση (Α4.5β)					<b>20,33 €</b>	
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Α</b>						<b>20,33 €</b>
<b>B</b>	1. Υλοτομία - Διαμόρφωση βιομηχανικού ξύλου 4χκμ* (Α1.11)						
	4	*	6,64 €	=	<b>26,56 €</b>		
	2. Υλοτομία - διαμόρφωση δασικών προϊόντων 3χκμ*(Α1.12)						
	3	*	4,74 €	=	<b>14,22 €</b>		
	3.Κλάδευση κορμιδίων μέχρι ύψους 3,0μ						
	Κατ'αποκοπή						
	Υλοτόμος (115)						
	5	*	21,11 €	=	<b>105,55 €</b>		
	4. Προσαυξήσεις (1+2+3)*20%						
	146,33 €	*	0,2	=	<b>29,27 €</b>		
	<b>Άθροισμα (1+2+3+4)</b>					=	<b>175,60 €</b>
	Επιβαρύνσεις ΙΚΑ Εργοδότη 24,44%						
	175,60 €	*	0,2444	=	<b>42,92 €</b>		
<b>ΣΥΝΟΛΟ Β</b>						<b>218,52 €</b>	
<b>Γ</b>	1 Μεταφορά και στοίβαξη βιομηχανικού ξύλου						
	(B.1.10α=4,11+1*1,21)*χ<5εκατ.*4χκμ						
	4	*	5,32	=	<b>21,28 €</b>		
	2. Μεταφορά δασικών προϊόντων μέχρις αποστάσεως 100μ(χ<5εκατ)*(B.1.11α=3,14+1,21)*3						
	3	*	4,35 €	=	<b>13,05 €</b>		
	3. Προσαυξήσεις (1+2)*20%						
	21,28 €	+	13,05 €	*	0,2	=	<b>6,87 €</b>
	<b>Άθροισμα (1+2+3)</b>						<b>41,20 €</b>
	4. Επιβαρύνσεις ΙΚΑ Εργοδότης 24,44%						
			41,20 €	*	0,2444	=	<b>10,07 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ Γ</b>						<b>51,27 €</b>	

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΩΝ ΖΩΝΗΣ/ΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΞ ΟΙΚΙΣΜΟΥ/ΩΝ ΕΝΤΟΣ Η΄ ΠΛΗΣΙΟΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ..... – ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ.....

Δ	Θρυμματισμός υλικών καθαρισμού με μηχανήμα συνδεδεμένο με ελκυστήρα						
	-550	* ώρες =	402,79	*	0,2	=	<b>80,56 €</b>
	Εργάτης ειδικευμένος (112)	*6 ώρες=	16,84376	*	6	=	<b>101,06 €</b>
	<b>ΣΥΝΟΛΟ Δ</b>						<b>181,62 €</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ Α+Β+Γ+Δ</b>							<b>471,73 €</b>

**Σύνολο : 471,73 €**

**Τιμή ανά στρέμμα: 471,73 €**

**A.T. 5**

**Άρθρο 5° (ΝΕΟ) Καθαρισμοί και φρυγανεύσεις υπορόφου**

Για την αποκλάδωση των δένδρων μέχρι 2,5μ από το έδαφος, απομάκρυνση υπορόφου, καθαρισμό της παραεδάφιας βλάστησης, και τη μεταφορά των υλικών καθαρισμού με όχημα μισθωμένο και βάσει των βοηθητικών τιμών ΑΤΕΟ (112), (115) έχουμε:

α) Καθαρισμός υπορόφου - παραεδάφιας βλάστησης

Εργάτης ειδικευμένος (112) X 8 ώρες=16,843762 X 8 = **134,75**

β) Μεταφορά υπολειμμάτων – Στοίβαξη

Εργάτης ειδικευμένος (112) X 2 ώρες = 16,843762 X 2 = **33,69**

γ) Μεταφορά υλικών καθαρισμού

Ανατρεπόμενο αυτοκίνητο ωφ. Φορτίου 6 τόνων (509) X 0,4 ώρες= 0,4 X 414,82 = **165,93**

**Σύνολο : 334,37 €**

**Τιμή ανά στρέμμα: 334,37 €**

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΩΝ ΖΩΝΗΣ/ΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΕ ΟΙΚΙΣΜΟΥ/ΩΝ ΕΝΤΟΣ Η΄ ΠΛΗΣΙΟΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ..... – ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ.....

## 6 ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

(ο Π/Υ είναι ενδεικτικός – συμπληρώνονται μόνο τα άρθρα που προτείνονται για το εκάστοτε έργο)

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΗΜΟΠΡΑΤΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ					
Α/Α	ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ ΣΕ ΕΥΡΩ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΔΑΠΑΝΗ ΣΕ ΕΥΡΩ
1	Καθαρισμοί, κλαδεύσεις και φρυγανεύσεις	στρ.	498,24 €		
2	Θρυμματισμός προϊόντων καθαρισμού - κλαδεύσεων	στρ.	233,45 €		
3	Υλοτομία δένδρων και θάμνων, μεταφορά και στοίβαξη προϊόντων δασικής βιομάζας, κατεργασία εδάφους	στρ.	560,15 €		
4	Καθαρισμός - αραίωση - κλάδευση ενός στρέμματος συστάδας κωνοφόρων, λεπτοί κορμοί και κορμίδια από φυσική αναγέννηση	στρ.	471,73 €		
5	Καθαρισμοί και φρυγανεύσεις υπορόφου	στρ.	334,37 €		
<b>Δασοτεχνικές εργασίες</b>					
<b>Σύνολο κόστους εργασιών Σ1:</b>					
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 18%</b>					
<b>Σύνολο Δαπάνης του έργου Σ2:</b>					
<b>ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%</b>					
<b>Σύνολο Δαπάνης του έργου Σ3:</b>					
<b>ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΧΩΡΙΣ ΓΕ ΚΑΙ ΟΕ 5%<sup>1</sup></b>					
<b>Σύνολο Δαπάνης του έργου Σ4:</b>					
<b>ΓΕ &amp; ΟΕ ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ 18%<sup>2</sup></b>					
<b>Σύνολο Δαπάνης του έργου Σ5:</b>					
<b>ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 4%<sup>3</sup></b>					
<b>Σύνολο Δαπάνης του έργου Σ6:</b>					
<b>ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΜΙΚΡΟΥ ΧΡΟΝΟΥ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ 2%<sup>4</sup></b>					
<b>Σύνολο Δαπάνης του έργου Σ7:</b>					
<b>ΦΟΡΟΣ ΠΡΟΣΤΙΘΕΜΕΝΗΣ ΑΞΙΑΣ (ΦΠΑ 24%)</b>					
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (ΜΕ ΦΠΑ)</b>					

<sup>1</sup> Τα απολογιστικά έξοδα αφορούν στο Σύνολο κόστους Σ1.

<sup>2</sup> Το ΓΕ & ΟΕ των απολογιστικών αφορούν στο ποσό των απολογιστικών.

<sup>3</sup> Η αναθεώρηση αφορά στο Σύνολο Σ3

<sup>4</sup> Η πρόσθετη καταβολή μικρού χρόνου παράδοσης αφορά στα Σύνολα.Σ3 και Σ6

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΗΣ/ΩΝ ΖΩΝΗΣ/ΩΝ ΠΛΑΤΟΥΣ 10 ΜΕΤΡΩΝ ΠΕΡΙΕ ΟΙΚΙΣΜΟΥ/ΩΝ ΕΝΤΟΣ Η΄ ΠΛΗΘΙΩΝ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΚΤΑΣΕΩΝ ΥΨΗΛΗΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΗΛΩΣΗ ΔΑΣΙΚΩΝ ΠΥΡΚΑΓΙΩΝ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ..... – ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑΣ ΔΑΣΑΡΧΕΙΟΥ .....

## **II. ΣΧΕΔΙΑ/ΧΑΡΤΕΣ**

*(χάρτης έργου με υπόβαθρο ορθοφωτοχάρτες όπου παρουσιάζονται οι επιλεγμένες θέσεις για την εκτέλεση των εργασιών με διαχωρισμού του είδους των προς εκτέλεση εργασιών)*