

# ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

---

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ ΔΑΣΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

**Υπομέτρο 8.1: Δάσωση και Δημιουργία Δασωδών Εκτάσεων**

**Υπομέτρο 8.4: Αποκατάσταση Ζημιών σε Δάση εξαιτίας Δασικών Πυρκαγιών, Φυσικών Καταστροφών και Καταστροφικών Συμβάντων**

**Πίνακας 1. Επιλέξιμες Εργασίες/Εργα – Τυπική δαπάνη για τα Υπομέτρα 8.1 και 8.4**

Επιλέξιμες Εργασίες/Εργα	Τυπική Δαπάνη		Επιλεξιμότητα στο Υπόμετρο		Παρατηρήσεις
	Ανά μονάδα εργασίας €	Μέγιστη Δαπάνη ανά εκτάριο €	Δάσωση και Δημιουργία Δασωδών Εκτάσεων (Υπομέτρο 8.1)	Αποκατάσταση Ζημιών σε δάση εξαιτίας δασικών πυρκαγιών κτλ. (Υπομέτρο 8.4)	
<b>Α. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΦΥΤΕΙΑΣ</b>					
Κόστος εκπόνησης Σχεδίου Δάσωσης	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>3 \leq \text{ΕΔ} &lt; 6</math> = €200</li> <li>• <math>6 \leq \text{ΕΔ} &lt; 10</math> = €400</li> <li>• <math>10 \leq \text{ΕΔ}</math> = €600</li> </ul>		NAI	NAI	Η δαπάνη υπολογίζεται με βάση την Έκταση Δάσωσης (ΕΔ) και διαχωρίζεται σε τρεις κατηγορίες: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Από 3 έως 6 δεκάρια θα αποζημιώνεται με €200</li> <li>• Από 6 έως 10 δεκάρια θα αποζημιώνεται με €400</li> <li>• Έκταση μεγαλύτερη των 10 δεκαριών θα αποζημιώνεται με €600</li> </ul>
<b>1. Προετοιμασία εδάφους</b>					
Απομάκρυνση γεωργικής δενδρώδους καλλιέργειας	0,043/m <sup>2</sup>	430,00	NAI	OXI	
Απλή καλλιέργεια με γεωργικό ελκυστήρα για αφαίρεση ζιζανίων	0,025/m <sup>2</sup>	250,00	NAI	OXI	
Χημική καταπολέμηση ζιζανίων	0,018/m <sup>2</sup>	180,00	NAI	OXI	
Διάνοιξη ισούψων λωρίδων και βαθιά άροση με μπουλντόζα	1,400/m	1.400,00	NAI	NAI	Ελάχιστο μήκος λωρίδων 1.000 m/ha
Διάνοιξη ισούψων λωρίδων με mini digger	1,500/m	1.500,00	NAI	NAI	Ελάχιστο μήκος λωρίδων 1.000 m/ha
Βαθιά άροση εδάφους	0,065/m <sup>2</sup>	650,00	NAI	NAI	Γίνεται με ερπυστριοφόρο εκσκαφέα
Προμήθεια και τοποθέτηση χώματος	6,250/m <sup>3</sup>	31.250,00	NAI	OXI	Είναι επιλέξιμη εργασία μόνο στα μεταλλεία/λατομεία
Άνοιγμα τάφρων	2,000/m <sup>2</sup>	2.000,00	NAI	OXI	Είναι επιλέξιμη εργασία μόνο στα μεταλλεία/λατομεία

Επιλέξιμες Εργασίες/Εργα	Τυπική Δαπάνη		Επιλεξιμότητα στο Υπόμετρο		Παρατηρήσεις
	Ανά μονάδα εργασίας €	Μέγιστη Δαπάνη ανά εκτάριο €	Δάσωση και Δημιουργία Δασωδών Εκτάσεων (Υπομέτρο 8.1)	Αποκατάσταση Ζημιών σε δάση εξαιτίας δασικών πυρκαγιών κτλ. (Υπομέτρο 8.4)	
Κατασκευή κορμοφραγμάτων	25,000/m	1.000,00	ΟΧΙ	ΝΑΙ	Είναι επιλέξιμη εργασία μόνο σε καμένες περιοχές
Κατασκευή κορμοδεμάτων	2,500/m	1.000,00	ΟΧΙ	ΝΑΙ	Είναι επιλέξιμη εργασία μόνο σε καμένες περιοχές
Κατασκευή λιθοπλήρωτων συρματοκιβωτίων	190,000/m <sup>3</sup>	1.900,00	ΟΧΙ	ΝΑΙ	Είναι επιλέξιμη εργασία μόνο σε καμένες περιοχές
Κατασκευή αυλάκων και μικρών βαθμίδων	1,700/m <sup>2</sup>	850,00	ΟΧΙ	ΝΑΙ	Είναι επιλέξιμη εργασία μόνο σε καμένες περιοχές
<b>2. Αγορά και μεταφορά πολλαπλασιαστικού υλικού</b>					
Βολόφυτα	2,500/φυτό	1.125,00	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Σπόροι	Τιμολόγιο Τμ. Δασών	500,00	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
<b>3. Εγκατάσταση πολλαπλασιαστικού υλικού</b>					
Άνοιγμα λάκκων	1,800/φυτό	810,00	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Φύτευση σε λάκκους	1,300/φυτό	585,00	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Εφαρμογή σποράς	0,040/m <sup>2</sup>	400,00	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Εφαρμογή υδροσποράς	0,700/m <sup>2</sup>	4.200,00	ΟΧΙ	ΝΑΙ	Είναι επιλέξιμη εργασία μόνο στα μεταλλεία/λατομεία και καμένες περιοχές
Πρώτο πότισμα κατά τη φύτευση	1,200/φυτό	540,00	ΝΑΙ	ΝΑΙ	
Άρδευση βολοφύτων με βυτιοφόρο ή άλλο μέσο	1,200/φυτό/ πότισμα	3.240,00 /έτος	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Μέχρι έξι φορές πότισμα στον πρώτο χρόνο και μέχρι έξι φορές στο δεύτερο χρόνο εγκατάστασης
Άρδευση βολοφύτων όπου υπάρχει εγκατεστημένο σύστημα άρδευσης	0,200/φυτό/ πότισμα	540,00 /έτος	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Μέχρι έξι φορές πότισμα στον πρώτο χρόνο και μέχρι έξι φορές στο δεύτερο χρόνο εγκατάστασης

Επιλέξιμες Εργασίες/Εργα	Τυπική Δαπάνη		Επιλεξιμότητα στο Υπόμετρο		Παρατηρήσεις
	Ανά μονάδα εργασίας €	Μέγιστη Δαπάνη ανά εκτάριο €	Δάσωση και Δημιουργία Δασωδών Εκτάσεων (Υπομέτρο 8.1)	Αποκατάσταση Ζημιών σε δάση εξαιτίας δασικών πυρκαγιών κτλ. (Υπομέτρο 8.4)	
Αναπλήρωση αποτυχιών στην περίπτωση βολοφύτων	5,000/φυτό /έτος	225,00 /έτος	NAI	NAI	Μέχρι 10% του συνόλου των φυτών (450 φυτά) για τα πρώτα δύο χρόνια εγκατάστασης της φυτείας (10% για κάθε έτος)
Αναπλήρωση αποτυχιών στην περίπτωση σποροφυτείας	0,095/m <sup>2</sup>	190,00 /έτος	NAI	NAI	Μέχρι 20% του συνόλου της έκτασης των σποροφύτων για τα πρώτα δύο χρόνια εγκατάστασης
Συντήρηση και ξεχόρτισμα λεκανών φυτών	0,889/φυτό /έτος	400,00 /έτος	NAI	NAI	
Καταπολέμηση ζιζανίων στη σποροφυτεία	0,040/m <sup>2</sup> /έτος	400,00 /έτος	NAI	NAI	
Καταπολέμηση ζιζανίων στα βολόφυτα στο ενδιάμεσο των φυτών	0,030/m <sup>2</sup> /έτος	300,00 /έτος	NAI	NAI	
<b>4. Προστασία από βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες</b>					
Περίφραξη με τέλι πακλαβωτό	10,000/m	4.000,00	NAI	NAI	Νοουμένου ότι υπάρχει σοβαρό πρόβλημα βόσκησης
Αγορά και τοποθέτηση καφασιών	3,000/φυτό	1350,00	NAI	NAI	Νοουμένου ότι υπάρχει σοβαρό πρόβλημα βόσκησης
Εγκατάσταση απλού αρδευτικού συστήματος για τα βολόφυτα	4,000/φυτό	1.800,00	NAI	NAI	
Αγορά και τοποθέτηση πασσάλων στα φυτά	1,300/φυτό	585,00	NAI	NAI	Νοουμένου ότι χρειάζεται (π.χ. φυτά με ύψος μεγαλύτερο των 40cm)
<b>B. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΦΥΤΕΙΑΣ</b>					
Συντήρηση και ξεχόρτισμα λεκανών φυτών	0,889/φυτό /έτος	400,00 /έτος	NAI	NAI	Μόνο τον πρώτο χρόνο της Συντήρησης/Περιποίησης
Καταπολέμηση ζιζανίων στα βολόφυτα (ενδιάμεσοι χώροι)	0,035/m <sup>2</sup> /έτος	350,00 /έτος	NAI	NAI	Για όλα τα χρόνια Συντήρησης/Περιποίησης (έξι χρόνια)

Επιλέξιμες Εργασίες/Εργα	Τυπική Δαπάνη		Επιλεξιμότητα στο Υπόμετρο		Παρατηρήσεις
	Ανά μονάδα εργασίας €	Μέγιστη Δαπάνη ανά εκτάριο €	Δάσωση και Δημιουργία Δασωδών Εκτάσεων (Υπομέτρο 8.1)	Αποκατάσταση Ζημιών σε δάση εξαιτίας δασικών πυρκαγιών κτλ. (Υπομέτρο 8.4)	
Άρδευση βολοφύτων με βυτιοφόρο	1,200/φυτό /πότισμα	3.240,00 /έτος	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Μέχρι έξι φορές πότισμα το χρόνο και μόνο τον πρώτο χρόνο της Συντήρησης/Περιποίησης
Άρδευση βολοφύτων όπου υπάρχει εγκατεστημένο σύστημα άρδευσης	0,156/φυτό /πότισμα	420,00 /έτος	ΝΑΙ	ΝΑΙ	Μέχρι έξι φορές πότισμα το χρόνο και μόνο τον πρώτο χρόνο της Συντήρησης/Περιποίησης
Λίπανση	0,400/φυτό	180,00			Μόνο τον πρώτο χρόνο της Συντήρησης/Περιποίησης

**Πίνακας 2. Αναλυτική κοστολόγηση των επιλέξιμων εργασιών για τα υπομέτρα 8.1 και 8.4**

Επιλέξιμες Δράσεις/ Έργα	Τυπική Δαπάνη		Ανάλυση τυπικής δαπάνης			Παρατηρήσεις
	Ανά μονάδα εργασίας €	Μέγιστη Δαπάνη ανά εκτάριο €	Εργατικά €	Υλικά €	Μηχανήματα/ Οχήματα €	
<b>A. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΦΥΤΕΙΑΣ</b>						
Κόστος εκπόνησης <i>Σχεδίου Δάσωσης</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>3 \leq \text{ΕΔ} &lt; 6</math> = €200</li> <li>• <math>6 \leq \text{ΕΔ} &lt; 10</math> = €400</li> <li>• <math>10 \leq \text{ΕΔ}</math> = €600</li> </ul>					Η δαπάνη υπολογίζεται με βάση την Έκταση Δάσωσης (ΕΔ) και διαχωρίζεται σε τρεις κατηγορίες: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Από 3 έως 6 δεκάρια θα αποζημιώνεται με €200</li> <li>• Από 6 έως 10 δεκάρια θα αποζημιώνεται με €400</li> <li>• Έκταση μεγαλύτερη των 10 δεκ/ων θα αποζημιώνεται με €600</li> </ul>
<b>1. Προετοιμασία εδάφους</b>						
Απομάκρυνση γεωργικής δενδρώδους καλλιέργειας	0,043/m <sup>2</sup>	430,00	70,00	-----	360,00	Κόστος ενός ερπυστριοφόρου εκσκαφέα, ενός αυτοκινήτου και ενός εργάτη για μια μέρα
Απλή καλλιέργεια με γεωργικό ελκυστήρα για αφαίρεση ζιζανίων	0,025/m <sup>2</sup>	250,00	-----	-----	250,00	Κόστος ενός γεωργικού ελκυστήρα με τον οδηγό του για μια ημέρα
Χημική καταπολέμηση ζιζανίων	0,018/m <sup>2</sup>	180,00	35,00	40,00	105,00	Κόστος ζιζανιοκτόνων, ενός γεωργικού ψεκαστήρα και ενός εργάτη για μισή ημέρα
Διάνοξη ισοϋψών λωρίδων και βαθιά άροση με μπουλντόζα	1,400/m	1.400,00	210,00	-----	1.190,00	Ένας ερπυστριοφόρος εκσκαφέας, ένα αυτοκίνητο και ένας εργάτης για τρεις ημέρες (1.000 μέτρα λωρίδες)
Διάνοξη ισοϋψών λωρίδων με mini digger	1,500/m	1.500,00	350,00	-----	1.150,00	Ένα mini digger, ένα αυτοκίνητο και ένας εργάτης για πέντε ημέρες (1.000 μέτρα λωρίδες)
Βαθιά άροση εδάφους	0,065/m <sup>2</sup>	650,00	105,00	-----	545,00	Ένας ερπυστριοφόρος εκσκαφέας, ένα αυτοκίνητο και ένας εργάτης για ενάμιση ημέρα
Προμήθεια και τοποθέτηση χώματος	6,250/m <sup>3</sup>	31.250,00	-----	22.500,00	8.750,00	Αγορά, μεταφορά και τοποθέτηση 5.000 m <sup>3</sup> χώματος
Άνοιγμα τάφρων	2,000/m <sup>2</sup>	2.000,00	420,00	-----	1.580,00	Ένας εκσκαφέας, ένα αυτοκίνητο και ένας εργάτης για 6 ημέρες (1000 μέτρα τάφροι)

Επιλέξιμες Δράσεις/ Έργα	Τυπική Δαπάνη		Ανάλυση τυπικής δαπάνης			Παρατηρήσεις
	Ανά μονάδα εργασίας €	Μέγιστη Δαπάνη ανά εκτάριο €	Εργατικά €	Υλικά €	Μηχανήματα/ Οχήματα €	
Κατασκευή κορμοφραγμάτων	25,000/m	1.000,00	780,00	70,00	150,00	Τέσσερις εργάτες, αυτοκίνητο και υλικά για τρεις ημέρες (συνολικό μήκος 40 m ανά εκτάριο)
Κατασκευή κορμοδεμάτων	2,500/m	1000,00	800,00	50,00	150,00	Τέσσερις εργάτες, υλικά, αυτοκίνητο και μηχανήματα για τρεις ημέρες (συνολικό μήκος 400 m ανά εκτάριο)
Κατασκευή λιθοπλήρωτων συρματοκιβωτίων	190,000/m <sup>3</sup>	1.900,00	840,00	200,00	860,00	Έξι εργάτες, υλικά, ένας τροχοφόρος εκσκαφέας και ένα αυτοκίνητο για δύο ημέρες (συνολικό μήκος 10 m ανά εκτάριο)
Κατασκευή αυλάκων και μικρών βαθμίδων	1,700/m <sup>2</sup>	850,00	175,00	-----	675,00	Ένα mini digger, ένα αυτοκίνητο και ένας εργάτης για δυόμιση ημέρες (500 m λωρίδες)
<b>2. Αγορά και μεταφορά πολλαπλασιαστικού υλικού</b>						
Βολόφυτα	2,500/φυτό	1.125,00	70,00	1.005,00	50,00	Αγορά και μεταφορά 450 βολοφύτων
Σπόροι	Τιμολόγιο Τμ. Δασών	500,00	50,00	400,00	50,00	Αγορά και μεταφορά 5 κιλών σπόρων
<b>3. Εγκατάσταση πολλαπλασιαστικού υλικού</b>						
Άνοιγμα λάκκων	1,800/φυτό	810,00	675,00	-----	135,00	450 λάκκοι. 10 ημερομίσθια και ένα αυτοκίνητο για τρεις ημέρες
Φύτευση σε λάκκους	1,300/φυτό	585,00	495,00	-----	90,00	Για 450 φυτά. Επτά ημερομίσθια και ένα αυτοκίνητο για δύο ημέρες
Εφαρμογή σποράς	0,040/m <sup>2</sup>	400,00	310,00	-----	90,00	Ένα αυτοκίνητο για δύο ημέρες, πέντε ημερομίσθια για σπορά και χτένισμα πέντε κιλών σπόρου
Εφαρμογή υδροσποράς	0,700/m <sup>2</sup>	4.200,00	2.520,00	1.260,00	420,00	Υδροσπορά 6.000 m <sup>2</sup> . Μηχανήματα, υλικά, αυτοκίνητα και εργατικά
Πρώτο πότισμα κατά τη φύτευση	1,200/φυτό	540,00	210,00	-----	330,00	Τρία ημερομίσθια, κόστος νερού και βυτιοφόρου για ενάμιση ημέρα (για άρδευση 450 βολοφύτων)

Επιλέξιμες Δράσεις/ Έργα	Τυπική Δαπάνη		Ανάλυση τυπικής δαπάνης			Παρατηρήσεις
	Ανά μονάδα εργασίας €	Μέγιστη Δαπάνη ανά εκτάριο €	Εργατικά €	Υλικά €	Μηχανήματα/ Οχήματα €	
Άρδευση βολοφύτων με βυτιοφόρο ή άλλο μέσο	1,200/φυτό/ πότισμα	3.240,00 /έτος	1.200,00	60,00	1.980,00	18 ημερομίσθια, κόστος νερού και βυτιοφόρου για έξι ποτίσματα (450 φυτών)
Άρδευση βολοφύτων όπου υπάρχει εγκατεστημένο σύστημα άρδευσης	0,200/φυτό/ πότισμα	540,00 /έτος	360,00	60,00	120,00	Έξι ημερομίσθια, κόστος νερού και αυτοκινήτου για έξι ποτίσματα (450 φυτών)
Αναπλήρωση αποτυχιών στην περίπτωση βολοφύτων	5,000/φυτό /έτος	225,00 /έτος	70,00	110,00	45,00	Κόστος 45 φυτών, δύο ημερομισθίων και ενός αυτοκινήτου
Αναπλήρωση αποτυχιών στην περίπτωση σποροφυτείας	0,095/m <sup>2</sup>	190,00 /έτος	70,00	80,00	40,00	Κόστος ενός κιλού σπόρου, ενός ημερομισθίου και ενός αυτοκινήτου για 2000m <sup>2</sup>
Συντήρηση και ξεχόρτισμα λεκανών φυτών	0,889/φυτό /έτος	400,00 /έτος	350,00	-----	50,00	Ένα αυτοκίνητο για μία ημέρα και πέντε ημερομίσθια (για 450 φυτά)
Καταπολέμηση ζιζανίων στη σποροφυτεία	0,040/m <sup>2</sup> /έτος	400,00 /έτος	350,00	-----	50,00	Ένα αυτοκίνητο για μία ημέρα και πέντε ημερομίσθια (για ένα εκτάριο)
Καταπολέμηση ζιζανίων στα βολόφυτα στα ενδιάμεσα των φυτών	0,030/m <sup>2</sup> /έτος	300,00 /έτος	70,00	-----	230,00	Ένα αυτοκίνητο, ένας γεωργικός ελκυστήρας και ένα ημερομίσθιο (για ένα εκτάριο)
<b>4. Προστασία από βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες</b>						
Περίφραξη με τέλι πακλαβωτό	10,000/m	4.000,00	1.600,00	1.650,00	750,00	Κόστος πασσάλων, τελιού, εργατικών και αυτοκινήτων (βλέπε επεξηγήσεις στο τέλος του πίνακα)
Αγορά και τοποθέτηση καφασιών	3,000/φυτό	1350,00	280,00	720,00	350,00	Κόστος 450 καφασιών, τεσσάρων ημερομισθίων, φορτηγού για τη μεταφορά των καφασιών και ενός αυτοκινήτου για δύο μέρες
Εγκατάσταση απλού αρδευτικού συστήματος για τα βολόφυτα	4,000/φυτό	1.800,00	630,00	1.080,00	90,00	Κόστος λάστιχων, εξαρτημάτων, αυτοκινήτων και ημερομισθίων (για 450 φυτά)
Αγορά και τοποθέτηση πασσάλων στα φυτά	1,300/φυτό	585,00	140,00	395,00	50,00	Κόστος 450 πασσάλων, ενός αυτοκινήτου και δύο ημερομισθίων



Επιλέξιμες Δράσεις/ Έργα	Τυπική Δαπάνη		Ανάλυση τυπικής δαπάνης			Παρατηρήσεις
	Ανά μονάδα εργασίας €	Μέγιστη Δαπάνη ανά εκτάριο €	Εργατικά €	Υλικά €	Μηχανήματα/ Οχήματα €	
<b>Β. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ/ΠΕΡΙΠΟΙΗΣΗ ΔΑΣΙΚΗΣ ΦΥΤΕΙΑΣ</b>						
Συντήρηση και ξεχόρτισμα λεκανών φυτών	0,889/φυτό /έτος	400,00 /έτος	350,00	-----	50,00	Κόστος ενός αυτοκινήτου για μία ημέρα και πέντε ημερομισθίων (για 450 φυτά) και μόνο τον πρώτο χρόνο Συντήρησης/Περιποίησης
Καταπολέμηση ζιζανίων στα βολόφυτα (ενδιάμεσοι χώροι)	0,035/m <sup>2</sup> /έτος	350,00 /έτος	120,00	-----	230,00	Κόστος ενός αυτοκινήτου, ενός γεωργικού ελκυστήρα και δύο ημερομισθίων (για ένα εκτάριο)
Άρδευση βολοφύτων με βυτιοφόρο	1,200/φυτό /πότισμα	3.240,00 /έτος	1.200,00	60,00	1.980,00	18 ημερομίσθια, κόστος νερού και βυτιοφόρου για έξι ποτίσματα (450 φυτά) και μόνο τον πρώτο χρόνο Συντήρησης/Περιποίησης
Άρδευση βολοφύτων όπου υπάρχει εγκατεστημένο σύστημα άρδευσης	0,156/φυτό /πότισμα	420,00 /έτος	210,00	60,00	150,00	Έξι ημερομίσθια, κόστος νερού και αυτοκινήτου για έξι ποτίσματα (450 φυτά) και μόνο τον πρώτο χρόνο Συντήρησης/Περιποίησης
Λίπανση	0,400/φυτό	180,00	70,00	60,00	50,00	Κόστος λιπάσματος, ενός αυτοκινήτου και ενός ημερομισθίου (450 φυτά) και μόνο τον πρώτο χρόνο Συντήρησης/Περιποίησης

Το κοστολόγιο είναι βασισμένο στα εξής στοιχεία:

- 1) Το ημερομίσθιο ενός εργάτη κυμαίνεται μεταξύ € 60,00 – 70,00
- 2) Η εκμίσθωση ενός ερπυστριοφόρου εκσκαφέα με τον οδηγό του κυμαίνεται μεταξύ € 300,00 – € 400,00 ημερησίως.
- 3) Η εκμίσθωση ενός τροχοφόρου εκσκαφέα με τον οδηγό του κυμαίνεται μεταξύ € 200,00 – € 250,00 ημερησίως.
- 4) Η καλλιέργεια με γεωργικό ελκυστήρα με τον οδηγό του κυμαίνεται μεταξύ € 200,00 – € 250,00 ημερησίως.
- 5) Η εκμίσθωση ενός γεωργικού ψεκαστήρα με τον οδηγό του κυμαίνεται μεταξύ € 150,00 – € 200,00 ημερησίως.
- 6) Η εκμίσθωση ενός mini digger με τον οδηγό του κυμαίνεται μεταξύ € 200,00 – € 250,00 ημερησίως.
- 7) Η εκμίσθωση ενός φορτηγού αυτοκινήτου με τον οδηγό του κυμαίνεται μεταξύ € 200,00 – € 250,00 ημερησίως.
- 8) Η εκμίσθωση ενός βυτιοφόρου αυτοκινήτου με τον οδηγό του κυμαίνεται μεταξύ € 200,00 – € 250,00 ημερησίως.
- 9) Η χρήση ενός διπλοκάμπινου αυτοκινήτου κοστίζει € 40,00 – 50,00 ημερησίως.
- 10) Η χρήση ενός σαλούν αυτοκινήτου κοστίζει € 30,00 – 40,00 ημερησίως.
- 11) Για περίφραξη ενός εκταρίου με πακλαβωτό τέλι απαιτούνται:
  - 175 περίπου πάσσαλοι 5 ποδών προς € 4,00 τον ένα = € 700,00
  - 400 μέτρα τέλι πακλαβωτό 4 ποδών προς € 2,00 το μέτρο = € 800,00
  - 90 Κιλά τέλι στηρίγματος (1500 μέτρα) προς € 1,00 το Κιλό = € 90,00
  - ένα φορτηγό για 2 ημέρες για μεταφορά των πασσάλων και του τελιού = € 400,00
  - ένα διπλοκάμπινο αυτοκίνητο για 8 ημέρες για μεταφορά των εργατών = € 400,00
  - είκοσι τρία ημερομίσθια = € 1.610,00

ΟΛΙΚΟ: € 4.000,00

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

**Πίνακας 1. Δικαιούχοι, κριτήρια συμμετοχής και δεσμεύσεις για τη δράση “Πρόληψη πυρκαγιών”**

ΕΡΓΟ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>1. Κατασκευή αντιπυρικών λωρίδων</b>	Όλα τα φυσικά πρόσωπα ή οι ενώσεις τους, τα νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου ή οι ενώσεις τους (συμπεριλαμβανομένων των Εκκλησιαστικών, Μοναστηριακών και άλλων Θρησκευτικών Αρχών), οι Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης ή οι ενώσεις τους, οι Οργανισμοί Δημοσίου Δικαίου και οι Κρατικές Αρχές	<p><i>Δάση και δασώδεις εκτάσεις με συμπαγή έκταση μεγαλύτερη από 1 εκτάριο.</i></p> <p><i>Το κριτήριο της ελάχιστης έκτασης δεν εφαρμόζεται στις ακόλουθες ειδικές περιπτώσεις:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Για τεμάχια γης που συμπεριλαμβάνονται στο Υπομέτρο 8.1 Δάσωση και Δημιουργία Δασωδών εκτάσεων</li> <li>• Για προστασία εκδρομικών και κατασκηνωτικών χώρων που βρίσκονται σε δασικές περιοχές</li> <li>• Για μνημεία που βρίσκονται σε δάση και άλλες δασικές εκτάσεις</li> <li>• Για στρατόπεδα και πεδία βολής</li> <li>• Για σκυβαλότοπους</li> <li>• Για καμινότοπους</li> </ul>
<b>2. Συντήρηση Αντιπυρικών Λωρίδων</b>	»	Αντιπυρικές λωρίδες οι οποίες πληρούν τα κριτήρια συμμετοχής για κατασκευή αντιπυρικών λωρίδων.
<b>3. Διάνοιξη δασικών δρόμων</b>	»	Ο δρόμος να συνδέει δασική περιοχή με συμπαγή έκταση μεγαλύτερη από 0,5 ha με το υφιστάμενο δίκτυο δρόμων.
<b>4. Συντήρηση δασικών δρόμων</b>	»	Ο δρόμος να συνδέει δασική περιοχή με συμπαγή έκταση μεγαλύτερη από 0,5 ha με το υφιστάμενο δίκτυο δρόμων.
<b>5. Κατασκευή υδατοδεξαμενών</b>	Το Τμήμα Δασών, οι Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης, οι Εκκλησιαστικές, Μοναστηριακές και άλλες Θρησκευτικές Αρχές	Το τεμάχιο γης όπου θα κατασκευαστεί η υδατοδεξαμενή θα πρέπει να είναι σε δάσος ή δασώδης έκταση ή να απέχει το μέγιστο 5 km σε οριζόντια γραμμή επί χάρτου, από τα όρια τους.
<b>6. Εγκατάσταση συστημάτων πυρασφάλειας</b>	Όλα τα φυσικά πρόσωπα ή οι ενώσεις τους, τα νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου ή οι ενώσεις τους (συμπεριλαμβανομένων των Εκκλησιαστικών, Μοναστηριακών και άλλων Θρησκευτικών Αρχών), οι Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης ή οι ενώσεις τους, οι Οργανισμοί Δημοσίου Δικαίου και οι Κρατικές Αρχές	<b>Σε Κατασκηνωτικούς, εκδρομικούς χώρους, στρατόπεδα και μοναστήρια που εφάπτονται με δάσος ή δασώδης έκταση.</b>

ΕΡΓΟ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
<b>7. Καλλιέργεια αγρών που εφάπτονται ή γειτνιάζουν με δάση ή δασώδεις εκτάσεις</b>	»	<p>Ο αγρός να έχει έκταση τουλάχιστον 0,3 ha και να εμπίπτει τουλάχιστο σε μια από τις πιο κάτω κατηγορίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• να εφάπτεται με δάση ή δασώδεις εκτάσεις ή να απέχει το μέγιστο 2 km σε οριζόντια γραμμή επί χάρτου, από τα όρια τους</li> <li>• να εφάπτεται υπεραστικών ή άλλων δρόμων</li> <li>• να βρίσκεται σε ακτίνα μέχρι 300 m από στρατιωτικές εγκαταστάσεις και πεδία βολής</li> <li>• να βρίσκεται σε ακτίνα μέχρι 100 m από καμινότοπους</li> <li>• να βρίσκεται σε ακτίνα μέχρι 300 m από σκυβαλότοπους</li> <li>• να βρίσκεται σε ακτίνα μέχρι 100 m από υφιστάμενους εκδρομικούς ή κατασκηνωτικούς χώρους</li> </ul>
<b>8. Εφαρμογή δασοκομικών μέτρων για μείωση του κινδύνου έκρηξης και επέκτασης των πυρκαγιών</b>	<p>Όλα τα φυσικά πρόσωπα ή οι ενώσεις τους, τα νομικά πρόσωπα ιδιωτικού δικαίου ή οι ενώσεις τους (συμπεριλαμβανομένων των Εκκλησιαστικών, Μοναστηριακών και άλλων Θρησκευτικών Αρχών), οι Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης ή οι ενώσεις τους, οι Οργανισμοί Δημοσίου Δικαίου και οι Κρατικές Αρχές</p>	<p>1. Δάσος ή δασώδεις έκταση:</p> <p>(α) να έχει έκταση τουλάχιστον 0,5 ha</p> <p>(β) η πυκνότητα της βλάστησης (δέντρων και θάμνων) η οποία μετριέται με την κάλυψη του εδάφους να είναι μεγαλύτερη του 30%</p> <p>(γ) να εμπίπτει τουλάχιστον σε μια από τις πιο κάτω κατηγορίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• να εφάπτεται με δάση ή δασώδεις εκτάσεις ή να απέχει το πολύ μέχρι 200 m από τα όρια τους</li> <li>• να εφάπτεται υπεραστικών ή άλλων δρόμων</li> <li>• να εφάπτεται ή συνορεύει με στρατιωτικές εγκαταστάσεις και πεδία βολής</li> <li>• να εφάπτεται με καμινότοπους</li> <li>• να εφάπτεται με σκυβαλότοπους</li> <li>• να εφάπτεται με κατασκηνωτικό ή εκδρομικό χώρο. Ως ελάχιστη έκταση (κριτήριο "α") σ' αυτή την περίπτωση έχει καθορισθεί το 0,1 ha</li> </ul> <p>2. Κοινοτικά και δημοτικά δασύλλια:</p> <p>(α) να έχουν έκταση τουλάχιστον 0,1 ha</p> <p>(β) η πυκνότητα της βλάστησης (δέντρων και θάμνων) η οποία μετριέται με την κάλυψη του εδάφους να είναι μεγαλύτερη του 30%</p>
<b>9. Κόψιμο χόρτων και χαμηλών ανεπιθύμητων</b>	<p>Το Τμήμα Δασών, οι Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης, οι Εκκλησιαστικές, Μοναστηριακές και άλλες Θρησκευτικές Αρχές</p>	<p>Ο δρόμος να είναι δασικός ή δημόσιος</p>

ΕΡΓΟ	ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΙ	ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ
θάμων σε ερείσματα δρόμων		
10. Κατασκευή πυροφυλακίων	Το Τμήμα Δασών, οι Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης, οι Εκκλησιαστικές, οι Μοναστηριακές και άλλες Θρησκευτικές Αρχές	Σε περιοχές όπου η ανίχνευση δασικών πυρκαγιών δεν καλύπτεται από οποιοδήποτε άλλο/α μέσο/α ανίχνευσης
11. Βελτίωση πυροφυλακίων	»	Εν ενεργεία πυροφυλάκια τα οποία πληρούν τα κριτήρια συμμετοχής για κατασκευή πυροφυλακίων
12. Κατασκευή θέσεων παρατήρησης	Το Τμήμα Δασών, οι Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης, οι Εκκλησιαστικές, οι Μοναστηριακές και άλλες Θρησκευτικές Αρχές	Σε περιοχές όπου η ανίχνευση δασικών πυρκαγιών δεν καλύπτεται από οποιοδήποτε άλλο/α μέσο/α ανίχνευσης
13. Βελτίωση θέσεων παρατήρησης	Το Τμήμα Δασών, οι Αρχές Τοπικής Αυτοδιοίκησης, οι Εκκλησιαστικές, οι Μοναστηριακές και άλλες Θρησκευτικές Αρχές	Εν ενεργεία θέσεις παρατήρησης που πληρούν τα κριτήρια συμμετοχής για κατασκευή θέσεων παρατήρησης
14. Βελτίωση Αυτόματων Συστημάτων Ανίχνευσης Πυρκαγιών	Το Τμήμα Δασών	Σε περιοχές με μεγάλη οικολογική και περιβαλλοντική αξία όπως οι προστατευόμενες δασικές περιοχές
15. Ανάπτυξη και βελτίωση υφιστάμενου συστήματος τηλεπικοινωνιών	Το Τμήμα Δασών	
16. Παρακολούθηση δασικών πυρκαγιών	Το Τμήμα Δασών	

**Πίνακας 2.: Ποσό και ύψος ενίσχυσης**

Έργο /Πρόγραμμα	Μέγιστο Ύψος Οικονομικής Ενίσχυσης	
<b>A) Δημιουργία προστατευτικών υποδομών.</b>		
<b>1. Κατασκευή αντιπυρικών λωρίδων</b>		
Πλάτους 5 – 10 m	€ 850/km	
Πλάτους > 10 m	€ 1300/ km	
<b>2. Συντήρηση Αντιπυρικών Λωρίδων</b>		
Πλάτους 5 – 10 m	€300/ km	
Πλάτους > 10 m	€400/ km	
<b>3. Διάνοιξη δασικών δρόμων</b>		
Δασικοί δρόμοι με πλάτος 5,5 – 7 m	€20/ μέτρο	
Δασικοί δρόμοι με πλάτος >7 m	€30/ μέτρο	
<b>4. Συντήρηση δασικών δρόμων</b>		
€80/ km		
<b>5. Κατασκευή υδατοδεξαμενών</b>		
i. Κλειστές υδατοδεξαμενές χωρητικότητας 90 m <sup>3</sup>	€ 25.000 έκαστη	
ii. Ανοικτές υδατοδεξαμενές χωρητικότητας 300 m <sup>3</sup> και άνω	€ 50.000 έκαστη	
<b>6. Εγκατάσταση συστημάτων πυρασφάλειας</b>	€70.000 (συμπεριλαμβάνεται και η κατασκευή /εγκατάσταση υδατοδεξαμενής χωρητικότητας 30-90 m <sup>3</sup> νερού)	
<b>B) Διαχείριση Βλάστησης</b>		
<b>1. Καλλιέργεια αγρών που εφάπτονται ή γειτνιάζουν με δάση ή δασώδεις εκτάσεις</b>		
Εδάφη που καλλιεργούνται	€45/δεκάριο (τυπική δαπάνη)	
Χέρσα εδάφη	€67,5/δεκάριο (τυπική δαπάνη)	
<b>2. Εφαρμογή Δασοκομικών Μέτρων</b>		
Βαθμός Εδαφοκάλυψης 30-50%	Κλάδευση, Αραίωση συλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση αποκλαδιών.	€250/δεκάριο (τυπική δαπάνη)

Έργο /Πρόγραμμα	Μέγιστο Ύψος Οικονομικής Ενίσχυσης	
	Αφαίρεση χαμηλής βλάστησης, συλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση υπολειμμάτων	€300/δεκάριο (τυπική δαπάνη)
Βαθμός Εδαφοκάλυψης 50% και άνω	Κλάδευση, Αραίωση, συλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση αποκλαδιών.	€500/δεκάριο (τυπική δαπάνη)
	Αφαίρεση χαμηλής βλάστησης, συλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση υπολειμμάτων	€600/δεκάριο (τυπική δαπάνη)
<b>3. Κόψιμο χόρτων χόρτων και χαμηλών ανεπιθύμητων θάμνων σε ερείσματα δρόμων</b>		
Κόψιμο χόρτων και χαμηλών θάμνων, συλλογή, φόρτωση και απομάκρυνση υπολειμμάτων από τα ερείσματα δρόμων	€500/ km	
<b>Γ) Εγκατάσταση και βελτίωση εγκαταστάσεων και επικοινωνιακού εξοπλισμού για την παρακολούθηση δασικών πυρκαγιών</b>		
<b>1. Κατασκευή πυροφυλακίου</b>	€100.000 έκαστο	
<b>2. Βελτίωση πυροφυλακίου</b>	€50.000 έκαστο	
<b>3. Κατασκευή θέσεων παρατήρησης</b>	€30.000 έκαστη	
<b>4. Βελτίωση θέσεων παρατήρησης</b>	€15.000 έκαστο	
<b>5. Βελτίωση συστημάτων ανίχνευσης πυρκαγιών</b>	€100.000	
<b>6. Ανάπτυξη και βελτίωση επικοινωνιακού εξοπλισμού</b>	€50.000	
<b>7. Παρακολούθηση δασικών πυρκαγιών</b>	€100.000	

**Πίνακας 3. Μεθοδολογία υπολογισμού της τυπικής δαπάνης**

**Α. Εφαρμογή δασοκομικών μέτρων**

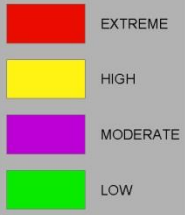
Α/Α	Είδος εργασίας	Βαθμός Εδαφοκάλυψης	Συνολική δαπάνη ανά δεκάριο (€)	Ανάλυση δαπάνης (€)				Παρατηρήσεις
				Εργατικά	Δαπάνη Φορηγού	Δαπάνη Φορτωτήρα	Δαπάνη Αλυσοπρίονου	
1α.	Κλάδευση, αραίωση δέντρων και μεγάλων θάμνων καθώς και φόρτωση και απομάκρυνση αποκλαδιών	<b>30-50 %</b>	<b>250</b>	110	75	55	10	Εργατικά: 1 ημερομίσθιο εξειδικευμένου εργάτη Δαπάνη φορηγού : 1 φορτίο (λήφθηκε υπόψη ότι η δαπάνη ενός φορηγού είναι €225/μέρα και ότι μεταφέρει 3 φορτία/μέρα) Δαπάνη φορτωτήρα : 1,5 h @ €37 Δαπάνη αλυσοπρίονου : αξία καυσίμων
1β.	Αφαίρεση χαμηλής βλάστησης, φόρτωση και υπολειμμάτων		<b>300</b>	120	90	70	20	Εργατικά: 1,1 ημερομίσθιο εξειδικευμένου εργάτη Δαπάνη φορηγού : 1,2 φορτία (λήφθηκε υπόψη ότι η δαπάνη ενός φορηγού είναι €225/μέρα και ότι μεταφέρει 3 φορτία/μέρα) Δαπάνη φορτωτήρα : 1,9 h @ €37 Δαπάνη αλυσοπρίονου : αξία καυσίμων
2α.	Κλάδευση, αραίωση δέντρων και μεγάλων θάμνων καθώς και φόρτωση και απομάκρυνση αποκλαδιών	<b>50 % και άνω</b>	<b>500</b>	220	150	110	20	Διπλασιάζεται η δαπάνη του 1α επειδή διπλασιάζονται οι εργασίες λόγω διπλασιασμού του βαθμού εδαφοκάλυψης
2β.	Αφαίρεση χαμηλής βλάστησης, φόρτωση και υπολειμμάτων		<b>600</b>	230	180	150	40	Διπλασιάζεται η δαπάνη του 1β επειδή διπλασιάζονται οι εργασίες λόγω διπλασιασμού του βαθμού εδαφοκάλυψης

**B. Καλλιέργεια αγρών που εφάπτονται ή συνορεύουν με δάση ή δασώδεις εκτάσεις**

Κατηγορία αγρών		Συνολική δαπάνη ανά δεκάριο (€)	Παρατηρήσεις
1.	Εδάφη που καλλιεργούνται	45	Για την καλλιέργεια ενός δεκαρίου απαιτούνται 2 ώρες. Λήφθηκε υπόψη ότι η δαπάνη ενός γεωργικού ελκυστήρα ανέρχεται σε € 22,5/ώρα
2.	Χέρσα εδάφη	67,5	Για την καλλιέργεια ενός δεκαρίου απαιτούνται 3 ώρες. Λήφθηκε υπόψη ότι η δαπάνη ενός γεωργικού ελκυστήρα ανέρχεται σε € 22,5/ώρα.



### Legend



## CYPRUS FIRE RISK INDEX

