



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΥΠΟΔΟΜΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ
ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ
Τμήμα Δομών Περιβάλλοντος**

Αντικείμενο: «Ειδική Λιβαδοπονική Μελέτη για την περιφερειακή ζώνη του Ε.Δ. Αίνου»

Χρηματοδότηση: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη 2007-2013» Εθνικούς και Ιδίους πόρους.
Έργο: 2011ΣΕ07580012 της ΣΑΕ 075/8/2011.

Προεκτιμώμενη αμοιβή: 39.026,73 € (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ 2015

A. ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	2
1. ΤΕΥΧΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΡΓΟΥ	4
1.1 Γενικά στοιχεία	4
1.2 Τεχνική Περιγραφή – Κύρια Λειτουργικά Χαρακτηριστικά.....	4
1.3 Κανονιστικό πλαίσιο μελέτης.....	5
1.4 Στοιχεία – Προηγούμενες Μελέτες.....	5
1.5 Τοπικές Συνθήκες και Ιδιαιτερότητες.....	6
1.6 Διαθέσιμες Υποστηρικτικές Μελέτες	7
1.7 Ποσοτικά Στοιχεία Φυσικού Αντικειμένου	7
1.8 Τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου.....	7
1.9 Πρόγραμμα εργασιών	8
2. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	8
B. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ	9

31.

ΤΕΥΧΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

1.1 Γενικά στοιχεία

Η μελέτη με τίτλο «Ειδική Λιβαδοπονική Μελέτη για την περιφερειακή ζώνη του Εθνικού Δρυμού Αίνου» θα εκπονηθεί στο πλαίσιο της υλοποίησης του προγράμματος: «Πρόγραμμα για την Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας» της ενταγμένης Πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Δρυμού Αίνου» στο Ε.Π. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013 (Αξονας Προτεραιότητας 9 – «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας»).

Κύριος του Έργου είναι ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου.

Η μελέτη θα αφορά στην Περιφερειακή Ζώνη του «Εθνικού Δρυμού Αίνου». Ο Εθνικός Δρυμός Αίνου αποτελεί μία από τις σημαντικότερες προστατευόμενες περιοχές της χώρας [Εθνικός Δρυμός, Τόπος Κοινοτικής Σημασίας του Ευρωπαϊκού Δικτύου Natura 2000 (SCI), Ζώνη Ειδικής Προστασίας (SPA), Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά της Ελλάδας (IBA)].

Η Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Όρους Αίνου προτείνει: «Την εκπόνηση μελέτης και υλοποίησης δράσεων που θα αποσκοπούν στην υποστήριξη της τοπικής κτηνοτροφίας και την ένταξη της, κατά το δυνατόν, στο συνολικότερο πλαίσιο ανάπτυξης της ευρύτερης περιοχής. Η μελέτη αυτή θα προχωρήσει σε συνολική, επιστημονικά τεκμηριωμένη, εκτίμηση του φαινομένου της βόσκησης – υπερβόσκησης στην περιοχή του Δρυμού, με εκτίμηση της κατάστασης και της βοσκοικονομίας των υπαρχόντων βοσκοτόπων και κατάλληλη ενημέρωση των παραγωγών».

Με την εκπόνηση της Ειδικής Λιβαδοπονικής Μελέτης για την περιφερειακή ζώνη του Εθνικού Δρυμού τίθενται στόχοι διαχείρισης, ώστε η άσκηση της κτηνοτροφίας να καταστεί συμβατή με τη διατήρηση της προστατευόμενης περιοχής.

Η ευθύνη της εφαρμογής των μέτρων διαχείρισης της βόσκησης στην Περιφερειακή Ζώνη θα υπάγεται στην αρμοδιότητα του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου βάσει του άρθρου 15, παρ.2 του Ν.2742/99.

1.2 Τεχνική Περιγραφή – Κύρια Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

Η «Ειδική Λιβαδοπονική Μελέτη για την περιφερειακή ζώνη του Εθνικού Δρυμού Αίνου» αφορά την περιφερειακή ζώνη του Εθνικού Δρυμού.

Τα όρια της περιοχής μελέτης είναι αυτά που προτείνονται στο σχέδιο Κ.Υ.Α. της Ειδικής Περιβαλλοντικής Μελέτης Όρους Αίνου (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. 2002) και τα οποία αποτελούν και τα όρια της περιοχής ευθύνης του Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου, όπως αυτός ορίζεται με το Ν. 3044/2002 (άρθρο 13). Η έκταση της περιφερειακής ζώνης του Εθνικού Δρυμού Αίνου είναι 47.230 στρέμματα.

Η μελέτη περιλαμβάνει την εκπόνηση μιας Ειδικής Λιβαδοπονικής Μελέτης, η οποία θα ενσωματώνει στοιχεία βιοποικιλότητας, ώστε να υπάρξουν προτάσεις διαχείρισης της βόσκησης με τρόπο συμβατό με τη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Η Ειδική Λιβαδοπονική Μελέτη θα αποτελέσει το βασικό εργαλείο του Φορέα Διαχείρισης τόσο σε επίπεδο σχεδιασμού και υλοποίησης και εφαρμογής μέτρων και παρεμβάσεων, όσο και σε επίπεδο αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας της εφαρμοζόμενης διαχείρισης της κτηνοτροφίας στην Περιφερειακή ζώνη του Εθνικού Δρυμού. Η διαχείριση της κτηνοτροφίας είναι μία δυναμική διαδικασία και κατά συνέπεια η Λιβαδοπονική Μελέτη δεν μπορεί να είναι ένα έγγραφο, το οποίο συντάσσεται εφάπαξ και ακολουθείται. Η μελέτη θα επικαιροποιείται από το Φορέα Διαχείρισης σε τακτά χρονικά διαστήματα, ώστε να ανταποκρίνεται στις εκάστοτε ανάγκες τις τοπικής κτηνοτροφίας.

Η μελέτη θα εκπονηθεί βάσει τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες συντάχθηκαν από το Εργαστήριο Λιβαδικής Οικολογίας της Σχολής Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, σε συνεργασία με την Ελληνική Ορνιθολογική Εταιρεία και αφορούν τη διαχείριση της κτηνοτροφίας μέσα σε ένα ολοκληρωμένο σχέδιο διαχείρισης των χερσαίων προστατευόμενων περιοχών της Ελλάδας.

Η διοίκηση και η διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών υπάγεται στην αρμοδιότητα των Φορέων Διαχείρισης, βάσει του άρθρου 15, παρ. 2 του Ν.2742/99. Σύμφωνα με το Άρθρο 16 παρ. 1^α του Ν. 2742/99 στον κανονισμό διοίκησης και λειτουργίας των προστατευόμενων αντικειμένων καθορίζονται τα αναγκαία μέτρα οργάνωσης και λειτουργίας των προστατευόμενων αντικειμένων και εξειδικεύονται οι γενικοί όροι και περιορισμοί άσκησης δραστηριοτήτων και εκτέλεσης έργων, που καθορίζονται με το Π.Δ. που προβλέπεται στις παραγράφους 1 και 2 του άρθρου 21 του Ν. 1650/1986.

1.3 Κανονιστικό πλαίσιο μελέτης

Η Λιβαδοπονική Μελέτη θα υλοποιηθεί μέσω σύμβασης εκπόνησης μελέτης σύμφωνα με τις διατάξεις του Ν. 3316/2005 (ΦΕΚ 42/22-02-2005) «Ανάθεση και εκτέλεση δημοσίων συμβάσεων εκπόνησης μελετών και παροχής συναφών υπηρεσιών και άλλες διατάξεις».

Η διαδικασία ανάθεσης θα γίνει σύμφωνα με τα οριζόμενα στο άρθρο 7 του Ν. 3316/2005 και με βάση τα αναφερόμενα στην παράγραφο 5^ε του άρθρου 5 του ανωτέρω νόμου.

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκπόνηση της παρούσης μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **τριάντα εννέα χιλιάδων επτακοσίων είκοσι ευρώ και ογδόντα δύο λεπτών (39.720,82 €)** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%.

Η προεκτίμηση αμοιβής αναλύεται στο Μέρος Β' του παρόντος τεύχους.

1.4 Στοιχεία – Προηγούμενες Μελέτες

Στην υλοποίηση της μελέτης «Ειδική Λιβαδοπονική Μελέτη για την Περιφερειακή ζώνη του Εθνικού Δρυμού Αίνου» θα συμβάλλουν τα ακόλουθα:

- Τα περιεχόμενα του Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης (ΤΔΠΠ) – ΕΤΠΑ – ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΟΧΗΣ – ΕΚΤ.
- Οι προδιαγραφές και ο οδηγός εκπόνησης του Εργαστηρίου Λιβαδικής Οικολογίας «Προδιαγραφές Μελετών Διαχείρισης της βόσκησης σε προστατευόμενες περιοχές».

- ☑ Η Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Όρους Αίνου (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. 2002) και το προτεινόμενο από αυτή σχέδιο ΚΥΑ «Χαρακτηρισμός της χερσαίας περιοχής του όρους Αίνου ως Εθνικού Πάρκου και καθορισμός ζωνών προστασίας και καθορισμός χρήσεων, όρων και περιορισμών δόμησης».
- ☑ Το Γενικό Διαχειριστικό Σχέδιο Εθνικού Δρυμού Αίνου (Δ/νση Δασών Κεφαλληνίας 1996).
- ☑ Οι κανόνες της επιστήμης.

1.5 Τοπικές Συνθήκες και Ιδιαιτερότητες

Η περιοχή που αποτελεί αντικείμενο της μελέτης χαρακτηρίζεται από υψηλή βιοποικιλότητα και οικολογική αξία. Για το λόγο αυτό η ευρύτερη χερσαία περιοχή προστατεύεται από την εθνική, ευρωπαϊκή και διεθνή νομοθεσία.

Ειδικότερα:

- Αποτελεί έναν από τους Εθνικούς Δρυμούς της Ελλάδας, με την ονομασία «Εθνικός Δρυμός Αίνου».
- Εντάσσεται στον Εθνικό Κατάλογο των προτεινόμενων Τόπων Κοινοτικής Σημασίας για ένταξη στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο «Φύση 2000» με κωδικό «GR 2220002 Εθνικός Δρυμός Αίνου», σε εφαρμογή της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ.
- Έχει χαρακτηριστεί ως Ζώνη Ειδικής Προστασίας με κωδικό και ονομασία «GR 2220002 Εθνικός Δρυμός Αίνου», σύμφωνα με την Οδηγία 79/409/ΕΟΚ.

Σχετικά με τη διαχείριση της περιοχής, έχει ιδρυθεί και συσταθεί ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου (Ν. 3044/2002, ΚΥΑ 125190/363/2003 (ΦΕΚ 126Β/03)), ο οποίος έχει την ευθύνη της κατάρτισης και εφαρμογής των μέτρων διαχείρισης στην Περιφερειακή Ζώνη του Εθνικού Δρυμού.

Η προστατευόμενη περιοχή χαρακτηρίζεται από υψηλή οικολογική σημασία, κυρίως λόγω της ύπαρξης στα δύο τμήματα της Περιοχής Προστασίας της Φύσης (Αίνος-Ρούδι) του δάσους κεφαλληνιακής ελάτης (*Abies cephalonica*), η οποία είναι ενδημικό είδος της Ελληνικής Χλωρίδας. Μάλιστα, η ύπαρξη του δάσους αυτού αποτελεί το σημαντικότερο λόγο ίδρυσης του Εθνικού Δρυμού Αίνου.

Λόγω της γεωγραφικής απομόνωσης της Κεφαλονιάς από την ηπειρωτική Ελλάδα, θεωρείται ότι το δάσος Ελάτης του Εθνικού Δρυμού Αίνου είναι γενετικά αμιγές. Επίσης, τέτοιου είδους δασικά οικοσυστήματα απαντώνται πολύ σπάνια σε νησιωτικές περιοχές. Επιπλέον, η περιοχή χαρακτηρίζεται από ιδιαίτερα σπάνια και ενδημικά χλωριδικά στοιχεία καθώς και από ενδιαφέροντα πανιδικά στοιχεία. Τα παραπάνω αποτελούν ιδιαιτερότητες που αυξάνουν σημαντικά την αξία της προστατευόμενης περιοχής.

Εκτιμάται ότι η μη ορθολογική άσκηση συγκεκριμένων ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην περιφερειακή ζώνη του Δρυμού, ασκούν, μεταξύ των άλλων, πιέσεις στο δάσος Ελάτης με αναμενόμενη αρνητική επίδραση στην αναγεννητική του ικανότητα. Μια τέτοια επίδραση μπορεί να αποβεί ιδιαίτερα επιβλαβής για τη διατήρηση του δάσους, καθώς, εν γένει τα δάση Ελάτης

αποτελούν ιδιαίτερα ευαίσθητα οικοσυστήματα με εξαιρετικά αργούς ρυθμούς ανάκαμψης κατόπιν αρνητικών παρεμβάσεων.

Στο πλαίσιο αυτό βρίσκεται υπό διαμόρφωση το σχέδιο Προεδρικού Διατάγματος (Π.Δ.), «Χαρακτηρισμός της χερσαίας περιοχής του όρους Αίνου ως Εθνικού Πάρκου και καθορισμός ζωνών προστασίας και καθορισμός χρήσεων, όρων και περιορισμών δόμησης», το οποίο είχε προταθεί στην Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Όρους Αίνου (ΥΠΕΧΩΔΕ 2002), και η ψήφιση του οποίου θα προσφέρει στον Φορέα Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου ένα σημαντικό θεσμικό εργαλείο για τη διαχείριση της περιοχής ευθύνης του.

1.6 Διαθέσιμες Υποστηρικτικές Μελέτες

- Ειδική Περιβαλλοντική Μελέτη Όρους Αίνου (Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. 2002).
- Γενικό Διαχειριστικό Σχέδιο Εθνικού Δρυμού Αίνου (Δ/νση Δασών Κεφαλληνίας 1996).
- Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. 2001. Αναγνώριση και περιγραφή των τύπων οικοτόπων σε περιοχές ενδιαφέροντος για τη διατήρηση της Φύσης (ΕΠΠΕΡ –Υποπρόγραμμα 3- Μέτρο 3.3).
- Περγαντής Φ. (2009). Έκθεση Ορνιθολογικής αξιολόγησης περιοχής «GR085 Όρη Αγία Δυνατή και Κόκκινη Ράχη Κεφαλονιάς». Στο: Δημαλέξης, Α. Μπούσμπουρας, Δ., Καστρίτης, Θ., Μανωλόπουλος Α. και Sarania V. (Συντονιστές Έκδοσης). Τελική αναφορά προγράμματος επαναξιολόγησης 69 σημαντικών περιοχών για τα πουλιά για τον χαρακτηρισμό τους ως Ζωνών Ειδικής Προστασίας της Ορνιθοπανίδας. ΥΠΕΧΩΔΕ, Αθήνα.

1.7 Ποσοτικά Στοιχεία Φυσικού Αντικειμένου

Με δεδομένο ότι η «Ειδική Λιβαδοπονική Μελέτη για την περιφερειακή ζώνη του Εθνικού Δρυμού Αίνου» αποτελεί τμήμα ξεχωριστού Υποέργου με τίτλο «Ειδική Λιβαδοπονική Μελέτη για την Περιφερειακή Ζώνη του Εθνικού Δρυμού Αίνου» της ενταγμένης Πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Δρυμού Αίνου» στο Ε.Π. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013» (Άξονας Προτεραιότητας 9 – «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας»), τα ποσοτικά στοιχεία του φυσικού αντικειμένου ταυτίζονται με τα στοιχεία που συμπεριλήφθηκαν στο εγκεκριμένο Τεχνικό Δελτίο του Έργου, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της εγκριτικής απόφασης ένταξης της πράξης.

1.8 Τεκμηρίωση της σκοπιμότητας του έργου

Η κτηνοτροφία, ως μία από τις ασκούμενες δραστηριότητες που επιδρά άμεσα στον Εθνικό Δρυμό Αίνου, δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται ανεξάρτητα, αλλά είναι απαραίτητο να ενσωματώνεται στην ολοκληρωμένη διαχείριση της περιοχής. Το βασικό ζητούμενο είναι η άσκησή της να γίνεται με τρόπο συμβατό με την διατήρηση σε καλή κατάσταση των προστατευτέων αντικειμένων της περιοχής, δηλαδή τα είδη και τους οικοτόπους. Εξάλλου, κατά τις τελευταίες δεκαετίες το φορτίο βόσκησης έχει αυξηθεί σημαντικά και συνέπειες αυτής είναι ορατές και στον Εθνικό Δρυμό Αίνου.

Εντούτοις, έως σήμερα δεν υπάρχουν ακριβή στοιχεία για την έκταση της δραστηριότητας, ούτε έχουν ποσοτικοποιηθεί οι επιπτώσεις της στο περιβάλλον. Συνεπώς, κρίνεται απαραίτητη η εκπόνηση Ειδικής Λιβαδοπονικής Μελέτης για την Περιφερειακή Ζώνη του Εθνικού Δρυμού, τα αποτελέσματα της οποίας, θα αποτελέσουν ένα σημαντικό διαχειριστικό εργαλείο για το Φορέα Διαχείρισης για τη λήψη αποφάσεων και την υλοποίηση δράσεων που θα αναβαθμίσουν την περιοχή.

1.9 Πρόγραμμα εργασιών

Η συνολική προθεσμία υλοποίησης της μελέτης θα ανέλθει σε δέκα (10) μήνες.

Με βάση το ανωτέρω υπολογίζονται οι ακόλουθοι χρόνοι:

Συνολική προθεσμία: δέκα (10) μήνες

Καθαρός χρόνος: οκτώ (8) μήνες

Φάσεις : Α' Φάση: 5 μήνες (+ 1 μήνας Παραλαβή Παραδοτέων)

B' Φάση: 3 μήνες (+ 1 μήνας Παραλαβή Παραδοτέων)

Το πρόγραμμα εργασιών αποτυπώνεται αναλυτικότερα στο χρονοδιάγραμμα του κεφ. 2 του παρόντος.

2. ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Για το παρόν χρονοδιάγραμμα, ως χρόνος έναρξης του έργου λαμβάνεται η **η συμβατική ημερομηνία έναρξης**.

Εργασίες / Χρόνος	ΜΗΝΕΣ									
	1 ^{ος}	2 ^{ος}	3 ^{ος}	4 ^{ος}	5 ^{ος}	6 ^{ος}	7 ^{ος}	8 ^{ος}	9 ^{ος}	10 ^{ος}
Α' ΦΑΣΗ										
Β' ΦΑΣΗ										

	Χρόνος εκπόνησης μελέτης
	Χρόνος ελέγχου / παραλαβής

B. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στα πλαίσια του εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου με τίτλο: “Πρόγραμμα για την Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας” της ενταγμένης Πράξης «Προστασία και Διατήρηση της Βιοποικιλότητας του Εθνικού Δρυμού Αίνου» στο Ε.Π. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ 2007-2013” (Άξονας Προτεραιότητας 9 – “Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας”), εντάσσεται η μελέτη ως ξεχωριστό υποέργο με τίτλο «**Ειδική Λιβαδοπονική Μελέτη για την περιφερειακή ζώνη του Εθνικού Δρυμού Αίνου**».

Η μελέτη αφορά τη κατηγορία τις κατηγορίες 24 (Μελέτες Δασικές) ή 27 (Περιβαλλοντικές Μελέτες), του άρθρου 2 παρ. 2 του Ν. 3316/2005.

Για μελέτες του γνωστικού αντικείμενου της υπό ανάθεσης μελέτης εφαρμόζονται οι διατάξεις του Άρθρου ΓΕΝ.4 του εγκεκριμένου Κανονισμού Προεκτιμώμενων μελετών σύμφωνα με την υπ. Αριθ. ΔΜΕΟ/α/ο/1257/9-12-2005 απόφαση του Υπουργού ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε., όπως αυτή βελτιώθηκε και ισχύει σήμερα, και κατά το οποίο η αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων υπολογίζεται ανάλογα του χρόνου απασχόλησης, σε συνδυασμό με τα αναφερόμενα στο Άρθρο ΓΕΝ.2 του ανωτέρω Κανονισμού.

Σύμφωνα με το προαναφερόμενο άρθρο ΓΕΝ.4, η ημερήσια αμοιβή για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη ανέρχεται σε:

$$450 * \tau\kappa \quad (1)$$

όπου $\tau\kappa$ ο συντελεστής του άρθρου ΓΕΝ.3 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών, για τον οποίο λαμβάνεται η τρέχουσα ισχύουσα τιμή $\tau\kappa=1,237$, σύμφωνα με την εγκύκλιο 8 του Υπουργείου Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων, Αρ. Πρωτ. Δ17γ/02/24/ΦΝ 439.6/17.2.2014 «Αναπροσαρμογή της τιμής συντελεστή ($\tau\kappa$) του κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών για το έτος 2014».

Άρα (1) γίνεται: $450 * 1,237 = 556,65 \text{ €/ ημέρα}$

Λαμβάνοντας υπόψη την καθαρή διάρκεια, το αντικείμενο της μελέτης και τα στάδια των απαιτούμενων μελετών των σταδίων της μελέτης σύμφωνα με την Εγκύκλιο 38_ΥΠΕΧΩΔΕ «Οδηγός εκπόνησης μελετών Δημοσίων Έργων», το κόστος αυτής διαμορφώνεται και εκτιμάται σύμφωνα με το παρακάτω πίνακα :

Ειδικότητες	Ημέρες απασχόλησης	Αμοιβή σε €
Επιστήμονας με δεκαετή τουλάχιστον εμπειρία σε θέματα Διαχείρισης Λιβαδικών Εκτάσεων	32	17.812,80
Επιστήμονα με δεκαετή τουλάχιστον εμπειρία σε θέματα χλωρίδας – τύπους οικοτόπων	15	8.349,75
Επιστήμονα με δεκαετή τουλάχιστον εμπειρία σε	10	5.566,50

θέματα πανίδας		
ΣΥΝΟΛΟ		31.729,05

Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το σύνολο των αναγκαίων δαπανών (δαπάνη εργασιών, γενικά έξοδα και όφελος αναδόχου κ.λπ., ενώ δεν περιέχεται ο Φ.Π.Α.).

Αρα αμοιβή μελετητικών πτυχίων κατηγορίας 24 ή 27:

--- για εργασίες 31.729,05 €

--- για ΦΠΑ 23% 7.297,68 €

Σύνολο 39.026,73 €

Σύμφωνα με το ειδικό αντικείμενο του έργου, την Εγκ. – 4/2014 (αρ. πρωτ. Δ17/γ/02/04/24/ΦΝ 439.6/17-2-2014 του Υπουργείου ΥΠΟΜΕΔΙ (ΑΔΑ· ΒΙΕΟ1-ΓΟΙ) και το Άρθρο 59 του Ν.4278/2014 απαιτούνται οι κάτωθι κατηγορίες μελετών και τάξεις πτυχίου:

κατηγορία μελέτης 24 (Δασικές μελέτες), πτυχία τάξης Β' ή ανώτερο

ή

κατηγορία μελέτης 27 (Περιβαλλοντικές μελέτες), πτυχία όλων των τάξεων.

ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ, 11 Φεβρουαρίου 2015

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Οι συντάξαντες


Μιχάλης Ξενοθακίς
Δρ. Δασολόγος
Φορέα Διαχείρισης
Ε.Δ. Αίνου


ΑΝΔΡΕΑΣ ΚΟΣΜΑΤΟΣ
ΓΕΩΠΟΝΟΣ

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος


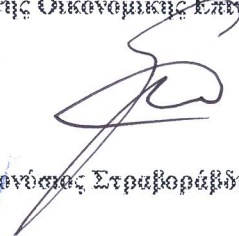
Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Έργων


Διονυσία Κακονίκτη



ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Δε την αριθμό πρωτ.: 837-36 απόφαση της 09.12.2014 Τακτικής Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Π.Ν.


Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής Π.Π.Ν.

Διονυσία Στραβοράβδης