



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

**Αντικείμενο: «Μελέτη Σχεδίου Διαχείρισης
Εθνικού Δρυμού Αίνου»**

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

**Προεκτιμώμενη
αμοιβή: 68.467,95 €
(συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.)**

ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ 2015

A. ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A.	ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	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.....	6
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 ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ	9

1. ΤΕΥΧΟΣ ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

1.1 Γενικά στοιχεία

Η μελέτη με τίτλο «Μελέτη Σχεδίου Διαχείρισης 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 (Άξονας Προτεραιότητας 9 – «Προστασία Φυσικού Περιβάλλοντος και Βιοποικιλότητας»).

Κύριος του Έργου είναι ο Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου.

Η εγκεκριμένη πράξη αφορά στην περιοχή «Εθνικού Δρυμού Αίνου» η οποία 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)].

Τα Σχέδια Διαχείρισης προβλέπονται από το άρθρο 16 του Ν. 2742/99 για τις περιοχές που χαρακτηρίζονται προστατευόμενες βάσει των άρθρων 18 και 19 του Ν. 1650/86, τα οποία εγκρίνονται ανά πενταετία με κοινές αποφάσεις του Υπουργού ΠΕ.Κ.Α. και των κατά περίπτωση αρμοδίων Υπουργών.

Με τα Σχέδια Διαχείρισης προσδιορίζονται, στο πλαίσιο των γενικότερων όρων και προϋποθέσεων που τίθενται στα Προεδρικά Διατάγματα χαρακτηρισμού των περιοχών, οι κατευθύνσεις και οι προτεραιότητες για την εφαρμογή των έργων, δράσεων και μέτρων που απαιτούνται για την αποτελεσματική προστασία και διαχείριση των κατά περίπτωση προστατευόμενων αντικειμένων.

Η κατάρτιση και η ευθύνη της εφαρμογής των Διαχειριστικών Σχεδίων υπάγεται στην αρμοδιότητα των Φορέων Διαχείρισης των Προστατευόμενων Περιοχών, βάσει του άρθρου 15, παρ.2 του Ν. 2742/99.

1.2 Τεχνική Περιγραφή – Κύρια Λειτουργικά Χαρακτηριστικά

Η «Μελέτη Σχεδίου Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου» αφορά στην περιοχή υψηλής οικολογικής αξίας του πυρήνα και της περιφερειακής ζώνης του Εθνικού Δρυμού Αίνου.

Τα όρια της περιοχής μελέτης είναι αυτά που προτείνονται στο σχέδιο ΚΥΑ 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 μελέτη περιλαμβάνει την εκπόνηση του Σχεδίου Διαχείρισης της προστατευόμενης περιοχής Εθνικού Δρυμού Αίνου και το Σχέδιο Κανονισμού Διοίκησης και Λειτουργίας αυτής.

Το Σχέδιο Διαχείρισης είναι 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 και προβλέπεται από τη σχετική περιβαλλοντική νομοθεσία. Η διαχείριση είναι μία δυναμική διαδικασία και κατά συνέπεια το σχέδιο

διαχείρισης δεν μπορεί να είναι ένα έγγραφο, το οποίο συντάσσεται εφάπαξ και ακολουθείται, γεγονός που αποτυπώνεται και στη σχετική νομοθεσία. Η νομοθεσία που προβλέπει την εκπόνηση των σχεδίων και περιγράφει τη σκοπιμότητα και αδρομερώς το περιεχόμενό τους είναι ο Ν. 1650/1986 και ο Ν. 2742/1999, όπως συμπληρώθηκαν μεταγενέστερα και ειδικότερα:

N. 2742/99

Άρθρο 15 (Φορείς Διαχείρισης) παρ. 2 «Στην αρμοδιότητα των Φορέων Διαχείρισης υπάγονται: α) η κατάρτιση και ευθύνη της εφαρμογής των κανονισμών διοίκησης και λειτουργίας των προστατευόμενων αντικειμένων, καθώς και των Σχεδίων Διαχείρισης που αναφέρονται στα άρθρα 18 παρ. 5 του Ν. 1650/86, όπως τροποποιείται με το νόμο αυτόν β) η παρακολούθηση και αξιολόγηση της εφαρμογής των κανονιστικών όρων και περιορισμών ... και των σχεδίων διαχείρισης που αναφέρονται στο άρθρο 18 παρ.5 του Ν. 1650/1986 σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στο άρθρο 21 παρ. 4 του Ν. 1650/86, όπως τροποποιείται με το νόμο αυτόν».

Άρθρο 16 (Τροποποιήσεις και συμπληρώσεις του Ν. 1650/1986)

Παρ. 1β «Με τις ίδιες ή όμοιες υπουργικές αποφάσεις εγκρίνονται επίσης πενταετή Σχέδια Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών της παρ. 3. Με τα Σχέδια Διαχείρισης προσδιορίζονται, στο πλαίσιο των γενικότερων όρων και προϋποθέσεων που τίθενται στα προεδρικά διατάγματα των παραγράφων 1 και 2 του άρθρου 21, οι κατευθύνσεις και οι προτεραιότητες για την εφαρμογή των έργων, δράσεων και μέτρων που απαιτούνται για την αποτελεσματική προστασία και διαχείριση των κατά περίπτωση προστατευόμενων αντικειμένων. Τα Σχέδια Διαχείρισης συνοδεύονται από προγράμματα δράσης στα οποία εξειδικεύονται τα αναγκαία μέτρα, δράσεις, έργα και προγράμματα, οι φάσεις, το κόστος, οι πηγές και οι φορείς χρηματοδότησής τους, καθώς και το χρονοδιάγραμμα εκτέλεσής τους και οι φορείς εφαρμογής τους».

Η μελέτη θα εκπονηθεί βάσει τεχνικών προδιαγραφών οι οποίες συντάχθηκαν για τις ανάγκες της παρούσας μελέτης και είναι τριών (3) φάσεων.

Ο κανονισμός διοίκησης και λειτουργίας των προστατευόμενων αντικειμένων υπάγεται στην αρμοδιότητα των Φορέων Διαχείρισης των προστατευόμενων περιοχών, βάσει του άρθρου 15, παρ. 2 του Ν.2742/99. Σύμφωνα με το Άρθρο 16 παρ. 1α 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 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 5ε του άρθρου 5 του ανωτέρω νόμου.

Ο συνολικός προϋπολογισμός για την εκπόνηση της παρούσης μελέτης ανέρχεται στο ποσό των **εξήντα οχτώ χιλιάδων τετρακοσίων εξήντα επτά ευρώ και ενενήντα πέντε λεπτών (68.467,95 €)** συμπεριλαμβανομένου ΦΠΑ 23%.

Η προεκτίμηση αμοιβής αναλύεται στο Μέρος Β του παρόντος.

1.4 Στοιχεία – Προηγούμενες Μελέτες

Στο σχεδιασμό των τεχνικών προδιαγραφών της μελέτης με τίτλο «**Μελέτη Σχεδίου Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Αίνου**» συνέβαλλαν τα ακόλουθα:

- τα περιεχόμενα του εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου Προτεινόμενης Πράξης (Τ.Δ.Π.Π.)
- οι προδιαγραφές και ο οδηγός εκπόνησης του Υ.ΠΕ.ΧΩ.Δ.Ε. «Προδιαγραφές και πρότυπα μελετών προστατευόμενων περιοχών»
- 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 του σχεδίου διαχείρισης.

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 καθώς και από ενδιαφέροντα πανιδικά στοιχεία. Τα παραπάνω αποτελούν ιδιαιτερότητες που αυξάνουν σημαντικά την αξία της προστατευόμενης περιοχής.

Εκτιμάται ότι η κλιματική αλλαγή, καθώς και η μη ορθολογική άσκηση συγκεκριμένων ανθρώπινων δραστηριοτήτων 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)

1.7 Ποσοτικά Στοιχεία Φυσικού Αντικειμένου

Με δεδομένο ότι η «Μελέτη Διαχειριστικού Σχεδίου του Εθνικού Δρυμού Αίνου» αποτελεί υποέργο 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»), 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

Το Σχέδιο Διαχείρισης προβλέπεται από τη σχετική εθνική νομοθεσία (Ν. 1650 /86, 2742/99) για τις προστατευόμενες περιοχές και αποτελεί το βασικό εργαλείο του σχεδιασμού, της εφαρμογής της διαχείρισης και της αποτελεσματικότητας των μέτρων και της ασκούμενης διαχειριστικής πολιτικής

και της επικαιροποίησης ή και αναθεώρησης της εφαρμοζόμενης διαχείρισης, εφόσον τεκμηριωθεί η αναγκαιότητα βάσει της αξιολόγησης.

Ο Εθνικός Δρυμός Αίνου, όπως προαναφέρεται στο κεφ. 1.4, αποτελεί ένα από τα σημαντικά δασικά οικοσυστήματα της Ελλάδας και διέπεται από καθεστώς προστασίας βάσει διεθνούς, ευρωπαϊκής και εθνικής νομοθεσίας (Εθνικός Δρυμός, Τόπος Κοινοτικής Σημασίας του Ευρωπαϊκού Δικτύου Natura 2000 -SCI-, Ζώνη Ειδικής Προστασίας -SPA-, Σημαντική Περιοχή για τα Πουλιά της Ελλάδας -IBA).

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: οχτώ (8) μήνες

Φάσεις : Α' Φάση: δυόμιση (2,5) μήνες (+0,5 μήνες Παραλαβή Παραδοτέων)

B' Φάση: δυόμιση (2,5) μήνες (+0,5 μήνες Παραλαβή Παραδοτέων)

Γ' Φάση: τέσσερις (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 συμβατική ημερομηνία έναρξης.

Εργασίες / Χρόνος (μήνες)	ΜΗΝΕΣ										
	1 ^{ος}	2 ^{ος}	3 ^{ος}	4 ^{ος}	5 ^{ος}	6 ^{ος}	7 ^{ος}	8 ^{ος}	9 ^{ος}	10 ^{ος}	11 ^{ος}
Α' ΦΑΣΗ	■	■	■	■							
B' ΦΑΣΗ				■	■	■	■				
Γ' ΦΑΣΗ							■	■	■	■	■

■	Χρόνος εκπόνησης μελέτης
■	Χρόνος ελέγχου / παραλαβής

B. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Στα πλαίσια του εγκεκριμένου Τεχνικού Δελτίου Έργου με τίτλο «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΤΗΣ ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΔΡΥΜΟΥ ΑΙΝΟΥ» υφίσταται υποέργο 3 με τίτλο «Μελέτη διαχειριστικού Σχεδίου Προστατευόμενης Περιοχής».

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

Για μελέτες του γνωστικού αντικείμενου της υπό ανάθεση 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 $\tau\kappa=1,259$, 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 €
Επιστήμονα με δεκαετή τουλάχιστον εμπειρία σε θέματα διαχείρισης φυσικού περιβάλλοντος	35	19.482,75
Επιστήμονα με δεκαετή τουλάχιστον εμπειρία σε θέματα χλωρίδας – τύποι οικοτόπων	25	13.916,25
Επιστήμονα με δεκαετή τουλάχιστον εμπειρία σε θέματα πανίδας	20	11.133,00
Επιστήμονα με δεκαετή τουλάχιστον εμπειρία σε θέματα ορνιθοπανίδας	20	11.133,00

ΣΥΝΟΛΟ		55.655,00
--------	--	-----------

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:

-- για εργασίες	55.655,00 €
-- για ΦΠΑ 23%	12.802,95 €
Σύνολο	68.467,95 €

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: ΒΙΕ01-ΓΟΙ) και το Άρθρο 59 του Ν.4278/2014 απαιτούνται οι κάτωθι κατηγορίες μελετών και τάξεις πτυχίου:

Κατηγορία μελέτης 24 (Δασικές μελέτες), πτυχία τάξης Γ' ή ανώτερο.

ΑΡΓΙΟΣΤΟΙ ...!! ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2015.....

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Οι συντάξαντες

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Η Αναπληρώτρια Προϊσταμένη
Τμήματος Δομών Περιβάλλοντος

Η Προϊσταμένη Διεύθυνσης
Τεχνικών Έργων



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



Διονύσιος Μινέτος
Δρ. Περιβαλλοντολόγος
Μηχ. Χωροταξίας &
Περιφ. Ανάπτυξης



Διονυσία Κακονίκη

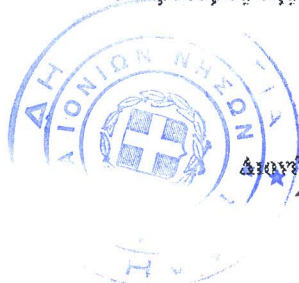


Διαμάνη Τσανετατού

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την αριθμό πρωτ.: 836-36 απόφαση της 09.12.2014 Τακτικής Συνεδρίασης της Οικονομικής Επιτροπής της Π.Ι.Ν.

Ο Πρόεδρος της Οικονομικής Επιτροπής Π.Ι.Ν.




Διονύσιος Στραβοράβδης