



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΚΥΡΟΥ

Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών
ΣΚΥΡΟΣ Τ.Κ. 34007
Τηλ.: 2222350323
Πληρ.: Αρβανίτης Γ.

Σκύρος, 2-12-2024

Αρ. Πρωτ.: 6235

Προς: ΑΡΒΑΝΙΤΗ ΤΑΞΙΑΡΧΗ
ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
Δ/ση: Κουρητών 43, Χαλκίδα τκ 34133
Κιν: 6948542099
Email: arvanitis@geo-info.gr
Τηλ.: 2221029719

Κοιν: Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος Τ.Ε.Ε.
Email : meletes@central.tee.gr

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Δήμος Σκύρου προτίθεται να προβεί στην ανάθεση της μελέτης με τίτλο «**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΣΚΥΡΟΥ ΔΕΚΑΕΤΟΥΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 2024-2034**» - CPV: 77231300-1 Υπηρεσίες διαχείρισης δασών, όπως αυτή αναφέρεται στο Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης, (Αρ. Μελ. 2659/24-5-2024).

Για το λόγο αυτό και λαμβάνοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ.9 του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006 (Δ.Κ.Κ.), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει "περί έγκρισης τεχνικών προδιαγραφών και απ' ευθείας ανάθεση από το Δήμαρχο".
2. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008
3. Τις διατάξεις του άρθρου 72 παρ.1ζ του Ν.3852/2010
4. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120 όπως τροποποιήθηκαν με τα άρθρα 48, 50 και 53 του Ν. 4782/2021.
5. Την αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ466/17-05-2017 (ΦΕΚ Β'2519) Απόφαση του Υπουργού ΥΠΟ.ΜΕ. (όπως τροποποιήθηκε με την αριθμ. ΔΝΣ/οικ.56023/ΦΝ466/02-08-2017, ΦΕΚ 2724 Β'/03-08-2017) Απόφαση του Υπουργού ΥΠΟ.ΜΕ.
6. Το υπ' αριθμ. Δ11/91366/28-3-2024 έγγραφο του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών με θέμα: Αναπροσαρμογή τιμής συντελεστή (τκ) του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών έτους 2024.
7. Την υπ ' αριθμ.26/14-2-2024 Απόφαση του Δημοτικού Συμβουλίου ,του Δήμου Σκύρου (ΑΔΑ:69Ρ4Ω1Σ-96Θ) ,περί ψήφισης του Π/Υ, οικονομικού έτους 2024, η οποία επικυρώθηκε με την υπ'αριθμ. 17673/6-3-2024 Απόφαση του Γενικού Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας και δημοσιεύτηκε νομίμως στο πρόγραμμα ΔΙΑΥΓΕΙΑ με ΑΔΑ: ΨΦ4ΔΟΡ10-ΨΧΛ) και στον οποίο προβλέπεται η σχετική πίστωση.
8. Την υπ'αριθμ. 162/9-12-2023 απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου (ΑΔΑ: Ψ3ΙΦΩ1Σ-Ρ5Λ) περί έγκριση Τεχνικό Πρόγραμμα 2024.
9. Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
10. Την υπ'αριθμ. 2599/20-5-2024 Βεβαίωση Οικονομικής Υπηρεσίας περί πλήρωσης κριτηρίου 10% της παρ 5.
11. Του άρθρου 118 του Ν. 4412/2016.
12. Την υπ'αριθμ. 2568/20-5-2024 Βεβαίωση αδυναμίας σύνταξης μελέτης από το Τμήμα Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σκύρου
13. Την υπ'αριθμ. Α.Α.Υ. Α-489(αρ. πρωτ. 6213/29-11-2024 ΑΔΑΜ: 24REQ015876342 2024-11-29, αρ. απόφασης Δημάρχου : 534 εγκρίθηκε η δαπάνη, δεσμεύτηκε και διατέθηκε πίστωση (15.612,84 €) , σε βάρος του Κ.Α. : 35-7413.001, με τίτλο : «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΣΚΥΡΟΥ ΔΕΚΑΕΤΟΥΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 2024-2034».
14. Την υπ'αριθμ. 53/24-5-2024 Απόφαση Δημοτικής Επιτροπής περί έγκρισης ανάθεσης εκπόνησης μελέτης με τίτλο «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΣΚΥΡΟΥ ΔΕΚΑΕΤΟΥΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 2024-2034» σε ιδιώτες μελετητές και ιδιωτικά γραφεία μελετών.
15. Την αναγκαιότητα για την εκπόνηση μελέτης.

24PROC015884880 2024-12-02 ^{ΑΔΑ: 6ΡΗΠΩ1Σ-79Σ}

16. Την υπ' αριθμ. **539/2-12-2024 (ΑΔΑ: 6ΘΟΠΩ1Σ-ΟΗΑ)** Απόφαση Δημάρχου με την οποία εγκρίθηκε ο παραπάνω «Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης», καθορίστηκε ως τρόπος εκτέλεσης η διαδικασία του άρθρου 118, του Ν.4412/2016 (απευθείας ανάθεση), όπως αντικαταστάθηκε και ισχύει.

ΠΡΟΣΚΑΛΕΙ

Τον ΑΡΒΑΝΙΤΗ ΤΑΞΙΑΡΧΗ, ΔΑΣΟΛΟΓΟΣ ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ, Δ/ση: Κουρητών 43, Χαλκίδα τκ 34133, Κιν: 6948542099, Email: arvanitis@geo-info.gr Τηλ.:2221029719, που διαθέτει μελετητικό πτυχίο κατηγορίας 24 (24. Δασικές Μελέτες (διαχείρισης δασών και ορεινών βοσκοτόπων, δασοτεχνικής διευθέτησης ορεινών λεκανών χειμάρρων, αναδασώσεων, δασικών οδών, δασικών μεταφορικών εγκαταστάσεων και κατάρτισης δασικών χαρτών) με τάξη μελετητικού πτυχίου Α' και άνω και την απαραίτητη τεχνογνωσία, για την υποβολή δεσμευτικής προσφοράς για την εκπόνηση της μελέτης με τίτλο: «ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΣΚΥΡΟΥ ΔΕΚΑΕΤΟΥΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 2024-2034», με τη διαδικασία του άρθρου 118, του Ν. 4412/2016 όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρ. 50 του Ν 4782/2021, σύμφωνα με τα αναγραφόμενα στο Φάκελο Δημόσιας Σύμβασης, στα γραφεία του Τμήματος Τεχνικών Υπηρεσιών του Δήμου Σκύρου, στη Κεντρική Πλατεία Νήσου Σκύρου 1ος όροφος, γραφείο πρωτοκόλλου, με κάθε πρόσφορο μέσο, μέχρι την Τρίτη 10-12-2024 και ώρα 15:00 μ.μ.

Η πρόσκληση καθώς και τα τεύχη της Σύμβασης αποστέλλονται ηλεκτρονικά.

Η παρούσα πρόσκληση θα αναρτηθεί στο ΚΗΜΔΗΣ τουλάχιστον πέντε (5) ημέρες πριν από την κοινοποίηση της απόφασης ανάθεσης, σύμφωνα με την παρ. 3 (α) του άρθρου 120 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρα 53 του Ν. 4782/2021, καθώς και στην ιστοσελίδα του ΤΕΕ, σύμφωνα με την παρ. 3 (γ) του ίδιου άρθρου.

Η προσφορά που θα υποβληθεί θα πρέπει να συνοδεύεται από αντίγραφο των μελετητικών πτυχίων σας σε ισχύ, κατηγορίας 24 (διαχείρισης δασών και ορεινών βοσκοτόπων, δασοτεχνικής διευθέτησης ορεινών λεκανών χειμάρρων, αναδασώσεων, δασικών οδών, δασικών μεταφορικών εγκαταστάσεων και κατάρτισης δασικών χαρτών) με τάξη μελετητικού πτυχίου Α' και άνω.

Προς απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού από διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων των παρ.1 και 2 του άρθρου 73 και του άρθρου 74 του Ν.4412/2016, παρακαλούμε, μαζί με την προσφορά σας, να μας αποστείλετε τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1) Πιστοποιητικό/βεβαίωση του οικείου επαγγελματικού (ΤΕΕ) ή εμπορικού επιμελητηρίου ή φορέα του κράτους εγκατάστασης σας, με το οποίο να πιστοποιείται ότι δεν έχετε διαπράξει παράπτωμα για το οποίο σας επιβλήθηκε πειθαρχική ποινή ή πιστοποιητικό το αρμόδιου φορέα, που έχει πειθαρχικές εξουσίες στον οικονομικό φορέα, περί μη διάπραξης παραπτώματος, για το οποίο επιβλήθηκε πειθαρχική ποινή ή υπεύθυνη δήλωση ότι: α) δεν υπάρχει πειθαρχικός φορέας και β) δεν έχει διαπράξει σοβαρό επαγγελματικό παράπτωμα.

2) Απόσπασμα ποινικού μητρώου, που να έχει εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή του. Η υποχρέωση προσκόμισης του ως άνω αποσπάσματος αφορά: α) στις περιπτώσεις εταιρειών περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.), ιδιωτικών κεφαλαιουχικών εταιρειών (Ι.Κ.Ε.) και προσωπικών εταιρειών (Ο.Ε. και Ε.Ε.), τους διαχειριστές, ή β) στις περιπτώσεις ανωνύμων εταιρειών (Α.Ε.), τον διευθύνοντα σύμβουλο, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, καθώς και τα πρόσωπα στα οποία με απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου έχει ανατεθεί το σύνολο της διαχείρισης και εκπροσώπησης της εταιρείας, ή γ) στις περιπτώσεις των συνεταιρισμών, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, ή δ) στις υπόλοιπες περιπτώσεις

νομικών προσώπων, τον κατά περίπτωση νόμιμο εκπρόσωπο. (άρθρο 80 παρ. 9 του Ν.4412/2016 και άρθρο 73 παρ.1 του Ν.4412/2016).

3) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής του οικείου κράτους-μέλους ή χώρας, από το οποίο να προκύπτει ότι είστε είναι ενήμερος ως προς τις φορολογικές σας υποχρεώσεις.

4) Πιστοποιητικό της αρμόδιας αρχής, από το οποίο να προκύπτει ότι είστε ενήμερος ως προς τις υποχρεώσεις σας που αφορούν τις εισφορές κοινωνικής ασφάλισης από όλους τους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης (κύριας και επικουρικής) στους οποίους οφείλετε να καταβάλετε εισφορές.

- 5) Υπεύθυνη Δήλωση σας, χωρίς θεώρηση του γνησίου της υπογραφής, ότι :
- (α) δεν έχετε αθετήσει τις υποχρεώσεις που προβλέπονται στην παρ. 2 του άρθρου 18 του ν. 4412/2016,
 - (β) δεν τελείτε υπό πτώχευση ή δεν έχετε υπαχθεί σε διαδικασία εξυγίανσης ή ειδικής εκκαθάρισης ή δεν τελείτε υπό αναγκαστική διαχείριση από εκκαθαριστή ή από το δικαστήριο ή δεν έχετε υπαχθεί σε διαδικασία πτωχευτικού συμβιβασμού ή δεν έχετε αναστείλει τις επιχειρηματικές του δραστηριότητες ή εάν ότι δεν βρίσκεστε σε οποιαδήποτε ανάλογη κατάσταση προκύπτουσα από παρόμοια διαδικασία, προβλεπόμενη σε εθνικές διατάξεις νόμου.
 - (γ) δεν σας έχει επιβληθεί αποκλεισμός από την συμμετοχή σε εν εξελίξει και μελλοντικές διαδικασίες σύναψης δημοσίων συμβάσεων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4412/2016, άρθρο 74 (Αποκλεισμός οικονομικού φορέα από δημόσιες συμβάσεις). (δ) δεν έχει εκδοθεί δικαστική ή διοικητική απόφαση με τελεσίδικη και δεσμευτική ισχύ για την αθέτηση των υποχρεώσεών σας, όσον αφορά στην καταβολή φόρων ή εισφορών κοινωνικής ασφάλισης.
 - (ε) δεν έχετε συνάψει, ο ίδιος ή ελεγχόμενο από εσάς φυσικό ή νομικό πρόσωπο, σύμβαση του άρθρου 118 για διάστημα δώδεκα (12) μηνών πριν την προσφορά ή τη λήψη της απόφασης.
 - (στ) Υπεύθυνη δήλωση στην οποία να δηλώνεται ότι: α) έχει λάβει γνώση των όρων της μελέτης/τεχνικών προδιαγραφών και αποδέχεται αυτούς πλήρως και ανεπιφύλακτα β) ότι συναινεί με την δημοσιοποίηση των προσωπικών του δεδομένων όπου είναι απαραίτητο.

Τα αποδεικτικά μέσα γίνονται αποδεκτά κατά τον ακόλουθο τρόπο:

- α) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 4 και 5, εφόσον είναι εν ισχύ κατά το χρόνο υποβολής τους, άλλως, στην περίπτωση που δεν αναφέρεται χρόνος ισχύος, να έχουν εκδοθεί έως τρεις (3) μήνες πριν από την υποβολή τους,
- β) τα δικαιολογητικά που αφορούν την παράγραφο 3, ήτοι νομιμοποιητικά και αποδεικτικά ισχύουσας εκπροσώπησης σε περίπτωση νομικών προσώπων, εφόσον έχουν εκδοθεί έως τριάντα (30) εργάσιμες ημέρες πριν από την υποβολή τους, και
- γ) οι υπεύθυνοι δηλώσεις, εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της πρόσκλησης για την υποβολή των δικαιολογητικών.

Σημειώνεται ότι δεν λαμβάνονται υπόψη προσφορές οικονομικών φορέων που δεν προσκλήθηκαν να υποβάλουν προσφορά. (άρθρο 120 παρ.3α του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 53 του Ν.4782/2021).

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για περαιτέρω διευκρινίσεις.

Συνημμένα:

- α) Ο Φάκελος Δημόσιας Σύμβασης

Ο Δήμαρχος Σκύρου

Κυριάκος Αντωνόπουλος

24PROC015884880 2024-12-02 ΑΔΑ: 6ΡΗΠΩ1Σ-79Σ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΚΥΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Σκύρος
Ταχ. Κώδικας: 34007
Τηλέφωνα: 2222350322
Email: arvanitis@0888.syzefxis.gov.gr
Πληροφορίες: Αρβανίτης Γ.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΔΑΣΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΣΚΥΡΟΥ ΔΕΚΑΕΤΟΥΣ
ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 2024-2034

ΑΡ. ΠΡΩΤ.2659/24-5-2024

ΜΕΛΕΤΗ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
ΔΗΜΟΥ ΣΚΥΡΟΥ ΔΕΚΑΕΤΟΥΣ
ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 2024-2034

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ

Κ.Α.: 35-7413.001

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 15.612,84 ευρώ
(ΣΥΜΠ/ΜΕΝΟΥ Φ.Π.Α 24%)

ΦΑΚΕΛΟΣ ΕΡΓΟΥ

Τεύχος τεχνικών δεδομένων και
προεκτίμηση αμοιβής μελέτης

ΣΚΥΡΟΣ, ΜΑΙΟΣ 2024

Περιεχόμενα

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

- 2.1. Γενικά στοιχεία
- 2.2. Περιοχή εφαρμογής – Ιδιοκτησιακό Καθεστώς – Χρήσεις γης
 - 2.2.1. Γεωγραφική Θέση
 - 2.2.2. Όρια - Έκταση
 - 2.2.3. Κλασματικά δίκαια - Αμφισβητήσεις - Ασφάλεια ιδιοκτησίας
 - 2.2.4. Κοινωνικές και οικονομικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής

3. ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

- 3.1. Γεωλογικές – πετρογραφικές και εδαφικές συνθήκες
- 3.3. Κλιματικές συνθήκες
- 3.4. Περιγραφή δασικής βλάστησης
 - 3.4.1. Διάκριση Σταθμικών τύπων
- 3.5. Εχθροί και κίνδυνοι του δάσους
- 3.6. Υφιστάμενη κατάσταση

4. ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

6. ΚΑΛΟΥΜΕΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΠΤΥΧΙΩΝ

7. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

8. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ - ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΕΥΒΟΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΣΚΥΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ταχ. Δ/ση: Σκύρος
Ταχ. Κώδικας: 34007
Τηλέφωνα: 222350322
Email: arvanitis@0888.syzefxis.gov.gr
Πληροφορίες: Αρβανίτης Γ.

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ
ΔΑΣΟΥΣ ΔΗΜΟΥ ΣΚΥΡΟΥ ΔΕΚΑΕΤΟΥΣ
ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ 2024-2034

ΑΡ. ΠΡΩΤ.2659/24-5-2024

1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αντικείμενο του προς ανάθεση έργου είναι η εκπόνηση της Διαχειριστικής Μελέτης του Δημοτικού Δάσους του Δήμου Σκύρου δεκαετούς διάρκειας 2024-2034, στην οποία αφού προηγηθεί η ανάλυση και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης του δάσους, θα προτείνονται τα κατάλληλα δασοκομικά μέτρα και χειρισμοί.

Στόχος της μελέτης είναι η ολοκληρωμένη και ορθολογική διαχείριση, προστασία και

ανάπτυξη του συνόλου των δασικών πόρων (δάσος, δασικά εδάφη, άγρια πανίδα) που περιλαμβάνονται στα όρια της περιοχής μελέτης. Η ολοκληρωμένη διαχείριση των δασικών Οικοσυστημάτων, ως έννοια και πρακτική, αποτελεί το σύγχρονο πλαίσιο διαχείρισης συμβατό με την αειφόρο ανάπτυξη και την ικανοποίηση των ανθρωπίνων αναγκών.

Η μελέτη ανήκει στην κατηγορία 24 (δασικές μελέτες) του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016 (όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει ως σήμερα) και για την εκπόνησή της θα κληθούν μελετητές ή γραφεία μελετών εγγεγραμμένοι στα μητρώα της ΓΕΜ/ΥΠΕΧΩΔΕ κάτοχοι της αντίστοιχης τάξης πτυχίων της ζητούμενης από την προκήρυξη κατηγορίας ή φυσικά ή νομικά πρόσωπα, αυτοτελώς, σε σύμπραξη ή σε κοινοπραξία που θα συσταθεί ή έχει συσταθεί, εφόσον τα ίδια ή τα μέλη τους (επί συμπράξεων ή κοινοπραξιών) προέρχονται από χώρες - μέλη της Ε.Ε., του Ε.Ο.Χ., ή χώρες που έχουν υπογράψει την Συμφωνία Δημοσίων Συμβάσεων του Π.Ο.Ε. που τηρούν αντίστοιχα μητρώα, σύμφωνα με το άρθρο 52 της οδηγίας 2004/18/ΕΚ και είναι εγγεγραμμένα σε τάξεις και κατηγορίες μελετών αντίστοιχες με εκείνες της ανωτέρω ή προέρχονται από χώρες - μέλη της Ε.Ε. ή του Ε.Ο.Χ. που δεν τηρούν μητρώα των προηγούμενων παραγράφων ή κράτη, που έχουν κυρώσει την συμφωνία για τις δημόσιες συμβάσεις του Παγκόσμιου Οργανισμού Εμπορίου, είναι εγγεγραμμένα στα Επαγγελματικά/ Εμπορικά Μητρώα του Παραρτήματος ΙΧ Γ' της οδηγίας 2004/18 ΕΚ ή στα αντίστοιχα μητρώα των χωρών τους, και διαθέτουν γενική εμπειρία αντίστοιχη αυτής που απορρέει από την εγγραφή στο Ελληνικό Μητρώο Μελετητών / Γραφείων Μελετών.

Η Διαχειριστική μελέτη θα συνταχθεί σύμφωνα με:

- Τα Άρθρα 63, 64, 141, 143 του Ν.Δ. 86/69 «Περί Δασικού Κώδικα».
- Τα άρθρα 4, 9, του Π.Δ. της 19/11/28 «Περί Διαχείρισεως Δασών».
- Τις με αριθ. 10223/εγκ.958/53, 156072/1120/65 διαταγές του άλλοτε Υ. Γεωργίας περί των τεχνικών προδιαγραφών σύνταξης των Διαχειριστικών μελετών,
- Τις πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές εργασιών σύνταξης δασοπονικών μελετών δασών και δασικών εκτάσεων του Υπ. Γεωργίας, που εγκρίθηκαν με την 158072/1120/30-7-1965 απόφαση του Υπ. Γεωργίας.
- Την αριθ. 205197/991/10-2-77 απόφαση της Γενικής Δ/σης Δασών του Υπ. Γεωργίας σχετικά με τους συμβολισμούς και τις συνθηματικές παραστάσεις για την κατάρτιση δασοπονικών χαρτών.

24PROC015884880 2024-12-02

ΑΔΑ: 6ΡΗΠΩ1Σ-79Σ

Η υπό ανάθεση μελέτη διέπεται από τις διατάξεις:

1. του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες συμβάσεις έργων, προμηθειών και υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» όπως αυτός τροποποιήθηκε και ισχύει ως σήμερα,
2. των άρθρων του Ν. 716/1977 «Περί μητρώου μελετητών και αναθέσεως και εκπονήσεως μελετών» που βρίσκονται εν ισχύ σήμερα,
3. των άρθρων του Ν. 86/1969 «περί Δασικού Κώδικα» που βρίσκονται εν ισχύ σήμερα,
4. των άρθρων του Ν. 998/1979 «Προστασία δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων» που βρίσκονται εν ισχύ σήμερα,
5. του Ν. 3208/2003 «Προστασία των δασικών οικοσυστημάτων, κατάρτιση δασολογίου, ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εν γένει εκτάσεων και άλλες διατάξεις»,
6. των εκτελεστικών διαταγμάτων των παραπάνω νόμων,
7. του Ν. 3463/2006 «Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων»
8. του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» και
9. του Π.Δ. 80/2016 (ΦΕΚ 145Α) «Ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες» στους δήμους και στα δημοτικά ΝΠΔΔ και την υπ' αριθμ. 2/45592/0026/14-6-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Οικονομικών «Κοινοποίηση διατάξεων σχετικά με την ανάληψη υποχρεώσεων από τους διατάκτες και παροχή οδηγιών.
10. του άρθρου 130 του Ν. 4270/2014, και την Απόφαση 86/2014 του Ε.Α.Α.ΔΗ.ΣΥ. περί υποχρεωτικής σύναψης σύμβασης, εάν η αξία της προμήθειας/ υπηρεσίας ανέρχεται σε ποσό άνω των 2.500,00 ευρώ(μη συμπ. ΦΠΑ.

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

2.1. Γενικά στοιχεία

Η υπό μελέτη περιοχή με την ονομασία “Δημοτικό δάσος Δήμου Σκύρου” αποτελεί στην πλειοψηφία του δάσος και όταν αναφερόμαστε σε όρια του δάσους εννοούμε τα όρια της μελέτης, μέσα στα διοικητικά όρια του Δήμου Σκύρου του Νομού Ευβοίας. Ο χώρος μελέτης εκτείνεται σε 68.457,93 στρέμματα από τα οποία, δασοσκεπής έκταση, δηλαδή υψηλό δάσος με συγκόμωση άνω του 0,3 είναι τα 42.202,79 στρ. (62% της συνολικής έκτασης), ενώ η αραιό δάσος (μερικώς δασοσκεπής έκταση) είναι 10.492,55 στρ (15% της συνολικής έκτασης).

Το Δημοτικό δάσος υπάγεται ως εξής:

Διοικητικά	Στο Δήμο Σκύρου
Δικαστικά	Στο Πρωτοδικείο Χαλκίδας, στο Εφετείο Χαλκίδας
Οικονομικά	Στη ΔΟΥ Κύμης
Δασοπολιτικά	Δασαρχείο Αλιβερίου, Δ/νση Δασών Ν. Ευβοίας, Δ/νση Συντονισμού και Επιθεωρήσεων Δασών Επιθεώρηση Εφαρμογής Πολιτικής Θεσσαλίας – Στερεάς Ελλάδα

24PROC015884880 2024-12-02

ΑΔΑ: 6ΡΗΠΩ1Σ-79Σ

2.2. Περιοχή εφαρμογής – Ιδιοκτησιακό Καθεστώς – Χρήσεις γης

2.2.1. Γεωγραφική Θέση

Το δάσος της Σκύρου, βρίσκεται στο βόρειο-βορειοδυτικό τμήμα του νησιού, και εκτείνεται από το επίπεδο της θάλασσας ως την ψηλότερη κορυφή Κριαροκέφαλο (413μ). Η έκτασή του σύμφωνα με της τελευταία Διαχειριστική Μελέτη είναι 68.457,93 στρέμματα, δηλαδή περίπου το 1/3 του νησιού.

2.2.2. Όρια – Έκταση

Τα όρια του υπό μελέτη δάσους έχουν ως εξής:

Ανατολικά: Από τα σύνορα με αγρούς, δενδρώδεις καλλιέργειες και δασικές εκτάσεις.

Δυτικά: Από την ακτογραμμή του νησιού.

Βόρεια: Από την ακτογραμμή του νησιού και τα όρια του Στρατιωτικού Αεροδρομίου

Νότια: Από την ακτογραμμή του νησιού στους όρμους του Πεύκου και του Αχυρώνος

Με λεπτομέρειες, τα όρια του δάσους ορίζονται όπως περιγράφεται παρακάτω:

Η οριογραμμή ξεκινώντας από το βορειότερο άκρο που είναι η αμμώδης ακτή του Αγίου Πέτρου ακολουθεί προς τα νότια το δρόμο που οδηγεί στην παραλία, μέχρι τη θέση Παναγία, όπου ακολουθεί το όριο του στρατοπέδου και κατευθύνεται νοτιοανατολικά και μετά ανατολικά.

Στη συνέχεια κατεβαίνει τη ράχη του μικρού υψώματος και γυρίζει βορειοδυτικά ακολουθώντας το δρόμο για λίγα μέτρα. Πηγαίνει νοτιοδυτικά πάνω στη ζώνη του αγωγού και αμέσως νοτιοανατολικά ως τα λατομεία της θέσης Κτήμα Φεργάδη. Ανεβαίνει στο ύψωμα Σφατημηλιά στα 175μ. και γυρίζει βόρεια ακολουθώντας το ρέμα για 500μ περίπου.

Στη συνέχεια ακολουθώντας περίπου το όριο του δάσους διέρχεται από Άγιο Θεόδωρο, Παναγία και φτάνει στην Αγία Παρασκευή. Ακολουθώντας ρέμα και μετά ράχη στρέφεται νότια και μετά νοτιοδυτικά προς το ύψωμα Πριόνια. Από εκεί ακολουθεί μια πορεία απότομου πετάλου για να φτάσει στην κορυφή Αφάνες (399μ.) Με πορεία ανατολική και μετά νοτιοανατολικά κατεβαίνει μέσα από ρέμα ως το ξωκκλίσι του Αγίου Σπυρίδωνα.

Ακολουθώντας το δρόμο πηγαίνει νοτιοδυτικά στη θέση Φερεκάμπος. Από διασταύρωση στρέφεται νοτιοανατολικά και ανεβαίνει στις κορυφές Σταυρός και Νότος (370μ.). Κατηφορίζει ράχη με νοτιοδυτική κατεύθυνση μέχρι να συναντήσει χωματόδρομο αρχικά και στη συνέχεια τον κεντρικό δρόμο Σκύρου Λιναριάς. Από εκεί με νότια πορεία πάνω στο ρέμα και λίγο δυτικότερα του κεντρικού δρόμου φτάνει στη θάλασσα στη θέση Αχερούνες.

Στη συνέχεια η πορεία του ορίου είναι η ακτογραμμή του νησιού. Οι θέσεις από τις οποίες διέρχεται είναι: δίαυλος Στόμα, Πεύκος, Δρέπανος, Άγιος Φωκάς, Αλυκό, περιπλέει το όρος Αχιλλείο και μέσω Ατσίσσας και Αγαλίπας ξαναφτάνει στον Άγιο Πέτρο για να κλείσει τον κύκλο του.

Η κατανομή της κατά κατηγορίες χρήσης/ κάλυψης γης, φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Κατηγορία	Έκταση ha
Δασοσκεπής έκταση	5.094,01
Μερικώς δασοσκεπής έκταση	1.049,70
Αγροί	618,87
Γυμνά (χορτολιβαδικά)	60,16

Άγονα (Οικισμός, Λατομεία και η Χωματερή)	23,06
ΣΥΝΟΛΟ	6.845,80

2.2.3. Κλασματικά δίκαια - Αμφισβητήσεις - Ασφάλεια ιδιοκτησίας

Το Δημοτικό δάσος Σκύρου θεωρείτο έως το 2003, διακατεχόμενο από τον Δήμο Σκύρου. Σύμφωνα με την διαταγή 167936/3190ΠΕ/1982 του Υπουργείου Γεωργίας, ο Δήμος είχε ορισμένα δικαιώματα καρπώσεων υλοτομίας και βοσκής, ενώ και οι δασικές εκτάσεις στο εσωτερικό του δάσους αντιμετωπιζόνταν όπως και το δάσος. Για τους δασωμένους αγρούς του δάσους ίσχυαν οι διατάξεις του αρθ.14 του Ν.1734/87.

Όμως με το Ν.3208/2003 το ιδιοκτησιακό του δάσους τίθεται σε νέα βάση. Σύμφωνα με το άρθρο 15 του εν λόγω Νόμου, τα δάση και οι δασικές εκτάσεις της νήσου Σκύρου, τα οποία υπόκειντο σε διαχείριση ως ιδιωτικά, σύμφωνα με παλιές διαταγές του Υπ. Οικονομικών, αναγνωρίζονται ως ιδιωτικά, χωρίς άλλη διαδικασία αναγνώρισης.

Ως εκ τούτου, το δάσος Σκύρου που διαχειριζόταν από το Δήμο Σκύρου με πίνακες υλοτομίας, διαχειριστικές εκθέσεις και άλλους τρόπους (ενοικίαση δικαιωμάτων ρητινοσυλλογής και βοσκής), αναγνωρίστηκε οριστικά, ως ιδιωτικό δάσος υπέρ του Δήμου (Δημοτικό).

Παράλληλα στο δάσος Σκύρου επικρατεί το εθνικό δικαίωμα της χορτονομής σύμφωνα με το οποίο άλλος έχει την κυριότητα και άλλος το δικαίωμα βοσκής (χορτονομή). Το δικαίωμα αυτό δεν έχει αναγνωρισθεί επίσημα ότι συνιστά δουλεία βοσκής.

2.2.4. Κοινωνικές και οικονομικές συνθήκες της ευρύτερης περιοχής

Ιδιοκτήτης του δάσους αυτού είναι ο Δήμος Σκύρου.

Το Δημοτικό Συμβούλιο ασκεί τη διαχείριση των δημοτικών δασών με βάση την αρχή της αειφορίας και τη διαχείριση πολλαπλών σκοπών. Υπεύθυνη υπηρεσία του είναι το Τμήμα Τεχνικών Έργων. Ο Δήμος Σκύρου, ο οποίος ανήκει στο Νομό Ευβοίας, έχει συνολικό πληθυσμό 3.052 σύμφωνα με την απογραφή του 2021. Το 67% αυτών είναι κάτοικοι της χώρας της Σκύρου που απασχολείται κυρίως με τον πρωτογενή τομέα παραγωγής.

3. ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

3.1. Γεωλογικές – πετρογραφικές και εδαφικές συνθήκες

Η περιοχή μελέτης καταλαμβάνει το Βόρειο-Βορειοδυτικό τμήμα της νήσου Σκύρου. Γενικά οι κλίσεις που επικρατούν στο δάσος είναι ήπιες έως μέτριες. Πιο έντονες είναι οι κλίσεις στο βόρειο, δυτικό και νότιο τμήμα του δάσους και πιο συγκεκριμένα στις περιοχές του Όρους Αχίλλειο, στο Όρος Όλυμπος, στον Άγιο Παντελεήμονα, στον Άγιο Δημήτριο, στην περιοχή της χωματερής, στα Λησσοθύρια και στον Άγιο Αντώνιο όπου έχουμε και ταμεγαλύτερα υψόμετρα στο δάσος.

Το υψόμετρο της υπό μελέτης περιοχής κυμαίνεται από την επιφάνεια της θάλασσας έως 413μ. (Κριαροκέφαλο). Ο βασικός προσανατολισμός είναι βόρειος – βορειοδυτικός αλλά στο εσωτερικό του δάσους υπάρχουν όλες οι εκθέσεις.

Γενικά συναντάμε αρκετές μισγάγγειες και πολυσχιδές ανάγλυφο. Τα ρέματα που απαντώνται εντός των ορίων του δάσους έχουν εποχιακή ροή νερού (κατά τη διάρκεια του χειμώνα), ενώ κατά τους θερινούς μήνες μόνο στο ρέμα “Μπάρες” παρατηρείται ροή.

Τα πετρώματα που απαντώνται στην περιοχή του δάσους της Σκύρου ανήκουν στην Τεκτονική ενότητα της Σκύρου, στο Κατώτερο Παλαιογενές και μέσο-άνωτερο Κρητιδικό της Πελαγονικής ζώνης και στο μέσο Τριαδικό-Ιουρασικό και Ανώτερο Πέρμιο του Ηωελληνικού τεκτονικού καλύμματος.

Πιο συγκεκριμένα στο μεγαλύτερο τμήμα του δάσους κυριαρχούν οι εξής γεωλογικοί σχηματισμοί:

- Ασβεστικά – δολομιτικά μάρμαρα (Tm-J.mg). Βρίσκονται στο νοτιοδυτικό τμήμα του δάσους και είναι χονδρόκοκκα μέχρι λεπτόκοκκα, παχυστρωματώδη με ποικιλία χρωμάτων, πάχους 1000 μ
- Ακολουθίες ασβεστόλιθων (Km-s k). Βρίσκονται στο βορειοδυτικό κομμάτι του δάσους και από πάνω προς τα κάτω αναλύονται ως εξής:

I. Πλακώδεις ασβεστόλιθοι με μικρό ποσοστό καολινίτη, χλωρίτη και κόκκων χαλαζία, προς τα πάνω παρατηρούνται επίσης φακοί πυριτολίθων και παρεμβολές μετά-ιλυολίθων.

II. Ασβεστόλιθοι με θραύσματα ρουδιτών, παχυστρωματώδεις ή άστρωτοι, τεφροί ως κιτρινωποί.

- Ημιμεταμορφωμένοι κλαστικοί σχηματισμοί (P-C?). Εμφανίζονται στο νοτιοανατολικό κομμάτι του δάσους και αποτελούνται από εναλλαγές από μεταγραουβάκες, με μετακροκαλοπαγή (με κροκάλες χαλαζιακές ή γρανιτογενεσιών) και μετα-ιλυολίθων καστανωπού χρώματος. Η ηλικία του σχηματισμού καλύπτει το Πέρμιο και ενδέχεται να κατεβαίνει στο Λιθανθρακοφόρο. Έχει πάχος μέχρι 400μ.
- Ασβεστιτικοί σχιστόλιθοι, σειρικιτικοί φυλλίτες «μπλε σχιστόλιθοι» με μαγνήσιο-ρεβέκιτη και λαυσιονίτη, μεταγραουβάκες, λατυποπαγή και παρεμβολές ματαηφαισιτιών (sch,ph). Εμφανίζονται κυρίως στο βορειοδυτικό και δυτικό κομμάτι του δάσους.

Εκτός από τα παραπάνω σε διάφορα σημεία βρίσκεται ερυθρογή (tr) και και σερπεντινίτες (σ), ενώ σε μια σημαντική έκταση στον Πυργιώνα απαντάται φλύσχης (Fg), που το συνολικό του πάχος δεν υπερβαίνει τα 250 μ. Ο φλύσχης αποτελείται από ελαφρά μεταμορφωμένους ιλυόλιθους, τεφροκαστανούς, με παρεμβολές γραουβάκων, λεπτόκοκκων κροκαλοπαγών και λατυποπαγών πρασινωπού – τεφρού χρώματος.

Στην περιοχή μελέτης εμφανίζονται επίσης σε διάφορα και διάσπαρτα σημεία μεταβωξίτες (Fe-Ni), (σε καρστικά έγκυλα), και μεταλερίτες (b.lt), (πάνω στους οφίολιθους) σε μικρόποσοστό, ασβεστόλιθοι (Km-s.K,o), αλουβιακές αποθέσεις (al) και Μαρμαρυγιακοί σχιστόλιθοι με γρανάτες (sch.mi)

Τέλος στον Ευγώνιμο και στις Μπάρες εμφανίζονται ηφαιστειακά πετρώματα, αποτελούμενα από ανδεσίτες και δακίτες (α.δα), τεφρού καστανωπού χρώματος με δολεριτικό ιστό, μεφαινοκρυστάλλους πλαγιοκλάστων, πυροξένων ή αμφιβόλων και βιοτίτη. Εντός αυτών παρατηρούνται κόκκοι θειούχων μεταλλικών ορυκτών.

Τα εδάφη προέρχονται κυρίως από την αποσάθρωση των μητρικών πετρωμάτων, ενώ εκείνα που βρίσκονται σε αλλούβια προέρχονται από μεταφερθέντα υλικά. Τα κυριότερα πετρώματα που απαντώνται στο δάσος είναι οι ασβεστόλιθοι, οι ασβεστιτικοί σχιστόλιθοι και τα ασβεστικά δολομιτικά μάρμαρα.

Τα εδάφη που δημιουργούνται πάνω στον ασβεστόλιθο έχουν τα χαρακτηριστικά της terra-rossa και ανήκουν στον τύπο των ερυθρών μεσογειακών εδαφών. Είναι γενικά μικρού βάθους και με μέτρια γονιμότητα ενώ η περιεκτικότητά τους σε θρεπτικά συστατικά παρουσιάζει διαφοροποιήσεις, με εμφανή όμως τα σημάδια της υποβάθμισης ανάλογα με τις επικρατούσες κλίσεις και την ανθρωπογενή επίδραση που έχουν υποστεί.

Και στις περιπτώσεις των ασβεστικών σχιστόλιθων και μαρμάρων τα εδάφη στην πλειοψηφία τους είναι αβαθή έως μετρίως βαθιά, πολλές φορές αρκετά πετρώδη έως και βραχώδη. Εξαιρέσεις αποτελούν περιοχές που βρίσκονται κοντά σε πιο υγρές θέσεις (ρέματα), ή με ήπιες κλίσεις, που τα εδάφη είναι βαθύτερα και γονιμότερα.

3.3. Κλιματικές συνθήκες

Η φυσική βλάστηση μιας περιοχής είναι αποτέλεσμα της δράσης του συνόλου των οικολογικών παραγόντων της περιοχής αυτής. Ανάμεσα τους σημαντικότεροι θεωρούνται οι κλιματικοί παράγοντες, οι επιδράσεις των οποίων διαμορφώνουν το κλίμα της περιοχής. Οι πιο σημαντικοί κλιματικοί παράγοντες είναι το ύψος βροχής και η θερμοκρασία του αέρα.

Για την περιγραφή του κλίματος θα χρησιμοποιηθούν τα στοιχεία του μετεωρολογικού σταθμού Σκύρου (υψόμετρο 17,5μ.) που ανήκει στην ΕΜΥ.

Η μέση θερμοκρασία του σταθμού είναι 17,2οC, η μεγαλύτερη μέση μηνιαία θερμοκρασία παρατηρείται κατά τον μήνα Ιούλιο με μέση θερμοκρασία 25,5οC, ενώ η ελάχιστη κατά τον Ιανουάριο με μέση θερμοκρασία 9,9 οC. Αντίστοιχα, η μέση ελάχιστη μηνιαία θερμοκρασία ίση με 7,4 οC παρατηρείται τον Ιανουάριο και η μέση μέγιστη ίση με 27,8 οC παρατηρείται τον Ιούλιο.

Οι βροχοπτώσεις ετήσια ανέρχονται σε 416,1 mm. Η κατανομή τους είναι ανισόμετρη στους διάφορους μήνες του χρόνου με συνέπεια, ενώ κατά τους φθινοπωρινούς και χειμερινούς μήνες υπάρχει ένα υψηλό ποσό βροχής κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, από Μάιο μέχρι μέσα Σεπτεμβρίου, ελαττώνεται σημαντικά. Η διαφορά θερμοκρασίας χειμώνα-καλοκαιριού είναι αρκετά μεγάλη (14οC) και ο χειμώνας είναι θερμός, αφού ο μέσος όρος των ελαχίστων θερμοκρασιών του ψυχρότερου μήνα είναι $m = 7,4οC$, ενώ η μέση μέγιστη του θερμότερου μήνα είναι 27,8 οC.. Με βάση αυτό ο χαρακτήρας του βιοκλίματος είναι ασθενής θερμο-μεσογειακός, σύμφωνα με τους χαρακτηρισμούς του Μεσογειακού κλίματος από UNESCO-FAO.

Οι άνεμοι λόγω της γεωγραφικής θέσης είναι συχνοί και μεγάλης έντασης. Τους μήνες Ιανουάριο, Φεβρουάριο και Δεκέμβριο έχουμε τον μεγαλύτερο μέσο αριθμό ημερών με ταχύτητα ανέμου μεγαλύτερη από 6 Beaufort, ίσο με 9.6, 8.6 και 8.6 ημέρες αντίστοιχα.

Καταιγίδες γίνονται σχεδόν καθ' όλο το χρόνο, με τη μεγαλύτερη συχνότητα κατά τους μήνες Νοέμβριο, Δεκέμβριο, Μάρτιο και Μάιο. Ο συνολικός αριθμός ημερών με καταιγίδα είναι 19 ημέρες το χρόνο.

Χιονοπτώσεις παρουσιάζονται κατά τους μήνες Δεκέμβριο-Μάρτιο.

Ο συνολικός αριθμός ημερών χιονιού είναι 2,8 ημέρες το χρόνο.

Στην περιοχή μελέτης υπάρχουν πολλά και μικρά ρέματα, όλα πηγάζουν από το ορεινό – κεντρικό τμήμα του δάσους και εκβάλλουν στη θάλασσα. Τα σημαντικότερα υδατορεύματα είναι:

Ρέμα Φερεκάμπου: Η λεκάνη απορροής του περικλείεται από τον Κόρακα, τους Λάκκους, το Κριαροκέφαλο, το Βαρλάμικο, τα Λυσοθούρια, τον Άγιο Ευστράτιο, τα Πριόνια, την Μεσοράχη και τις Γούρνες. Η κοίτη του διασχίζει το κεντροανατολικό τμήμα του δάσους και καταλήγει στην Σκύρο. Στο �έμα αυτό και στη θέση Άγιος Σπυρίδωνας έχει κατασκευαστεί φράγμα – ταμιευτήρας.

Ρέμα Κυρά Παναγιάς: Η λεκάνη απορροής του περικλείεται από το Τσουκόβουνο, το Τρυφάδι, τον Πυργιώνα, τον Άγιο Ευστράτιο, τα Πριόνια, την Μάυρη Πέτρα, τις Κεραμυτές και τον κάμπο Μανιάτη. Διασχίζει το κεντροδυτικό τμήμα του δάσους και καταλήγει στην Κυρά Παναγιά, στον όρμο Καλογριάς.

Τοπικά κλιματεδαφικά περιβάλλοντα δημιουργούνται μέσα στις κοίτες των ρεμάτων, σε ψηλές και απροσάτευτες από τον άνεμο κορυφές, και στις επιφάνειες που έχουν πολύ μεγάλες κλίσεις.

Μέσα στα ρέματα, λόγω της υψηλής υγρασίας όπου υπάρχει, της προστασίας των φυτών από τους ανέμους και της μεγαλύτερης παρεχόμενης ποσότητας νερού, αναπτύσσονται φυτά με υψηλότερες απαιτήσεις από τον ευρύτερο περίγυρο.

Σε απροσάτευτες ασβεστολιθικές κορυφές, ο άνεμος δημιουργεί ειδικές τοπικές συνθήκες, με αποτέλεσμα να μην μπορεί να αναπτυχθεί δενδρώδης και θαμνώδης βλάστηση. Εκεί αναπτύσσονται μόνο χορτολιβαδικά και ποώδη φυτά.

Μικροτοπία εμφανίζονται σε ορισμένες μικρής έκτασης θέσεις, όπου κάποιος παράγοντας δρα καταλυτικά και κυριαρχεί έναντι άλλων. Τέτοιες θέσεις είναι οι θέσεις των πηγών. Οι θέσεις αυτές εκτός από οικολογικό ενδιαφέρον, έχουν και τοπιακό, οπτικό ενδιαφέρον.

3.4. Περιγραφή δασικής βλάστησης

Η κυρίαρχη φυτική διάπλαση είναι το δάσος χαλεπίου πεύκης (*Pinus halepensis*), με παρουσία σκληρόφυλλων αειφυλλων θάμνων, είτε ως υπορόφου, είτε σαν κυρίαρχη βλάστηση. Σύμφωνα με την επικρατούσα κατάταξη σε βλαστητικές ζώνες, το δάσος ανήκει στην ευμεσογειακή ζώνη (*Quercetalia ilicis*), στην υποζώνη *Oleo-Ceratonion* και στον αυξητικό χώρο *Oleo- lentiscetum* (*Pinetum halepensis*).

Οι παράγοντες που επηρεάζουν την εμφάνιση των δασών της Χαλεπίου πεύκης είναι το κλίμα, το έδαφος, ο προσανατολισμός στον ορίζοντα, το πέτρωμα και οι ανθρωπογενείς επεμβάσεις.

Το υψηλό δάσος χαλεπίου πεύκης βρίσκεται στο μεγαλύτερο τμήμα των ορίων της μελέτης.

Πρόκειται για συστάδες με συγκρόμωση 0,6 ως 1,0, με ύψη δένδρων έως 18μ. αλλά συνήθως 10-15μ. Ο υπόροφος των αιφύλλων πλατυφύλλων είναι αλλού πυκνός και αλλού αραιός με συγκρόμωση από 0,2 ως 0,8. Ο συγκεκριμένος τύπος βλάστησης θεωρείται ότι αντιπροσωπεύει την εξελικτική φάση της υποκλίμακας (subclimax). Δηλαδή το δάσος χαλεπίου πεύκης θα μπορούσε θεωρητικά να εξελιχθεί περαιτέρω, αλλά πρακτικά είναι το ανώτατο στάδιο βλάστησης.

Οι ανθρωπογενείς επεμβάσεις που προσδιορίζουν τον τύπο της βλάστησης που αναπτύσσεται, έχουν σχέση με παλαιότερες μεγάλης έντασης υλοτομίες, με την υπερβόσκηση, αλλά κυρίως με τις δασικές πυρκαγιές. Οι πυρκαγιές, είτε είναι σκόπιμες, είτε είναι από τυχαία γεγονότα, μηδενίζουν την βιομάζα του δάσους (χλωρίδα και πανίδα), υποβαθμίζουν τα εδάφη, δυσκολεύουν, ή και αποκλείουν την φυσική αναγέννηση (όταν γίνονται σε νεαρά δάση).

Το οικοσύστημα της Χαλεπίου πεύκης, με υπόροφο θάμνων, είναι προσαρμοσμένο να διατηρείται μετά από πυρκαγιές. Οι κώνοι του πεύκου που περιέχουν σπόρους ανοίγουν μετά τη φωτιά και οι σπόροι που απελευθερώνονται διαδίδονται μέσω πτητικού μηχανισμού που διαθέτουν. Βρίσκοντας ευνοϊκές συνθήκες με ανόργανο έδαφος και άπλετο φως, δημιουργούν έντονη φυσική αναγέννηση μαζί με τα θαμνώδη είδη που πρεμνοβλαστώνουν, ή ριζοβλαστώνουν μετά τη φωτιά. Σταδιακά δημιουργείται πυκνοφυτεία πεύκης και η κάλυψη σε θάμνους μειώνεται, λόγω σκίασης. Στη συνέχεια όμως που η συστάδα γίνεται πιο φωτεινή, δημιουργείται το πυκνό δάσος πεύκης με υπόροφο θάμνων.

3.4.1. Διάκριση Σταθμικών τύπων

Ως σταθμικός τύπος θεωρείται μία μονάδα χώρου με ιδιαίτερα εδαφοκλιματικά και βλαστητικά χαρακτηριστικά. Στην έκταση του μελετούμενου δάσους, οι σταθμικοί τύποι που μπορούν να διακριθούν είναι:

- Υποβαθμισμένο δάσος Χαλεπίου πεύκης

Πρόκειται για το μεγαλύτερο κομμάτι του δάσους όπου η Χαλέπιος πεύκη σχηματίζει συστάδες με υποβαθμισμένα και κακόμορφα κατά κύριο λόγο άτομα. Στον υπόροφο υπάρχει μεγάλη παρουσία σκληρόφυλλων θάμνων, ενώ σε αρκετές περιπτώσεις και ανάλογα με την συγκρόμωση υπάρχει, μεσόροφος από αναγέννηση νεαρών πεύκων.

- Δάσος Χαλεπίου πεύκης μεσοφυτικού τύπου

Πρόκειται για συστάδες Χαλεπίου πεύκης που αναπτύσσονται σε καλύτερη ποιότητα τόπου. Τα άτομα είναι ψηλότερα, πιο ευθυτενή με πιο κλειστή συγκρόμωση. Στον υπόροφο η παρουσία θάμνων είναι πολύ μικρότερη και η αναγέννηση περιορίζεται μόνο στα κατά τόπους διάκενα.

Απαντάται κοντά σε ρέματα ή σε πιο υγρές θέσεις με βόρειες κατά κύριο λόγο εκθέσεις και πιο βαθιά εδάφη.

- Μερικώς δασοσκεπές δάσος Χαλεπίου πεύκης και θαμνώνες αιφύλλων

Τα χαρακτηριστικά του τύπου είναι η πολύ έντονη παρουσία αείφυλλων θάμνων στον υπόροφο και η κατά τόπους αραιή παρουσία ατόμων Χαλεπίου πεύκης (συγκρόμωση ≤ 0.3). Τα κυριότερα είδη είναι το πουνάρι (*Quercus coccifera*), η κουμαριά (*Arbutus unedo*), ο σχίνος (*Pistacia lentiscus*) και η φοινικική άρκευθος (*Juniperus phoenicea*). Βρίσκεται σε βραχώδη κυρίως μέρη με νότιες εκθέσεις, κοντά στην θάλασσα. Γεωγραφικά εμφανίζεται κυρίως στα Νότια και Δυτικά του δάσους.

3.5. Εχθροί και κίνδυνοι του δάσους

Εχθροί και κίνδυνοι του δάσους

Οργανικοί

α) Πυρκαγιές

Η κυριότερη απειλή για το δάσος Σκύρου είναι οι πυρκαγιές.

β) Υπερβόσκηση

Ο κίνδυνος της υπερβόσκησης στο δάσος της Σκύρου υπήρχε πάντα. Τα τελευταία χρόνια με τη μείωση των ζώων που βόσκουν, υπάρχει μια ελάφρυνση της πίεσης προς τη δασική βλάστηση.

γ) Έντομα - μύκητες- παράσιτα

Το δάσος δεν αντιμετωπίζει ιδιαίτερα προβλήματα από έντομα ή μύκητες. Σε μεμονωμένα άτομα Χαλεπίου πεύκης παρατηρήθηκε προσβολή από πιτυόκαμπια (*Thaumetoptera pityocampa*) καθώς και από το έντομο *Marchalina hellenica* που προκαλεί την λεγόμενη βαμβακίαση.

δ) Παράνομη ξύλευση

Ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα που αντιμετωπίζει σήμερα το δάσος είναι οι λαθρούλοτομίες από τους κατοίκους του νησιού. Το πρόβλημα υπάρχει σε ολόκληρη την έκταση του δάσους και ιδιαίτερα στις περιοχές που βρίσκονται κοντά σε δασικούς δρόμους. Οι κάτοικοι υλοτομούν κατά κύριο λόγο για την κάλυψη των προσωπικών τους αναγκών σε καυσόξυλο, αλλά δεν λείπουν και οι περιπτώσεις που οι υλοτομίες γίνονται για εμπορικούς σκοπούς.

Τα κυριότερα σημεία που εντοπίζεται το πρόβλημα είναι ο άναρχος τρόπος της ξύλευσης, οι υλοτομίες υγιών και εύρωστων ατόμων Χαλεπίου πεύκης, καθώς και η μη απομάκρυνση κλαδιών και υπολειμμάτων μέσα από το δάσος. Η απουσία κάθε ελέγχου από τις αρμόδιες υπηρεσίες έχει συντελέσει έτσι, ώστε το φαινόμενο να πάρει διαστάσεις, απειλώντας κατά τόπους ακόμη και τη ίδια την ύπαρξη του δάσους.

ε) Εκχερσώσεις

Ο κίνδυνος από εκχερσώσεις δεν υφίσταται στο δάσος της Σκύρου δεδομένου ότι η τάση που υπάρχει τα τελευταία χρόνια είναι η σταδιακή εγκατάλειψη των αγροτικών καλλιεργειών και όχι η περαιτέρω ανάπτυξη της γεωργίας.

Ανόργανοι

Οι ανεμοριψίδες και οι χιονοριψίδες αποτελούν ένα από τα σημαντικότερα προβλήματα που αντιμετωπίζει σήμερα το δάσος. Ιδιαίτερα μετά τον δριμύ χειμώνα του 2004 με τις πολλές χιονοπτώσεις και τους ισχυρούς βοριάδες προκλήθηκαν μεγάλες καταστροφές και πολλά άτομα Χαλεπίου πεύκης υπέστησαν σοβαρές ζημιές. Οι σπασμένες κορυφές, τα πεσμένα και ξεριζωμένα άτομα καθώς και τα σπασμένα κλαδιά έχουν δημιουργήσει μια μεγάλη ποσότητα ξερής βιομάζας μέσα στο δάσος. Υπολογίζεται ότι περίπου το 10% των ατόμων Χαλεπίου πεύκης στο δάσος είχαν υποστεί ζημιές από το χιόνι και τον αέρα.

Για την αντιμετώπιση αυτών των κινδύνων η αραιώση πρέπει να γίνεται βαθμιαία κατά την νεαρή ηλικία ώστε να ισχυροποιούνται τα δένδρα σιγά-σιγά έναντι του ανέμου και του χιονιού.

Η διατήρηση ισχυρών κρασπεδικών ατόμων συμβάλει στην προφύλαξη της συστάδας εσωτερικά.

3.6. Υφιστάμενη κατάσταση

Μέχρι σήμερα διαχείριση:

Μέχρι το 1937 η διαχείριση του δάσους (του ξύλου) γινόταν με Πίνακες Υλοτομίας για την απόληψη μικρών ποσοτήτων τεχνικού ξύλου για τις ανάγκες των κατοίκων και μικρών ποσοτήτων άνθρακα σιδηρουργίας για

24PROC015884880 2024-12-02

ΑΔΑ: 6ΡΗΠΩ1Σ-79Σ

επαγγελματικές ανάγκες. Ταυτόχρονα για πολλά έτη γινόταν εκμετάλλευση του δάσους για ρητινοπαραγωγή, ενώ μέσω του εθνικού δικαίου των χορτονομών, πάντοτε το δάσος βοσκόταν.

Για το δάσος Σκύρου έχουν συνταχθεί 8 διαχειριστικές εκθέσεις με πρώτη το έτος 1937. Η τελευταία ονομάζεται διαχειριστική μελέτη όπως και η προηγούμενη.

Αναλυτικά οι συνταχθείσες διαχειριστικές εκθέσεις φαίνονται στον ακόλουθο πίνακα.

A/A	Διαχειριστική Περίοδος	Συντάκτης Δασόλογος
1.	1938-1948	Κ.Δαμιανός
2.	1949-1953	Κ. Παπασταματίου
3.	1955-1959	Π. Ζέρβας
4.	1966-1975	Μ.Παπαβασιλείου
5.	1978-1982	Μ.Παπαβασιλείου
6.	1990-1994	Μ. Καπάνταης – Α. Γκοτζαμάνη
7.	1998-2002	Ε. Σταματόπουλος
8.	2007-2016	Η. Αποστολίδης – Ν. Πάγκας και Σια Ε.Ε

Ανάπτυξη και προστασία δάσους

Η αντιτυρική προστασία χωρίζεται σε πρόληψη, προκαταστολή και καταστολή. Σε επίπεδο υποδομής συνίσταται στην πυρασφαλιστική δομή του δάσους, την παρουσία αντιτυρικών ζωνών (ψιλές και στεγασμένες), δασικών δρόμων, πυροφυλακίων και σημείων υδροληψίας. Σε επίπεδο ευρύτερης οργάνωσης συνίσταται σε ύπαρξη σχεδίου άμυνας και διαφυγής, τη γενικότερη εκπαίδευση και ετοιμότητα, τη συνεισφορά εθελοντικών και άλλων δυνάμεων (στρατός) στην κατάσβεση και επιτήρηση.

Υφίστανται 4 ψιλές αντιτυρικές ζώνες στο βορειο-κεντρικό τμήμα του δάσους. Πρόκειται για τις ζώνες

- I. μήκους 1.040μ και μέγιστου πλάτους 50μ.
- II. μήκους 2.175μ. και μέγιστου πλάτους 50μ.
- III. μήκους 2.300μ. και μέγιστου πλάτους 35μ.
- IV. μήκους 810μ. και μέγιστου πλάτους 50μ. (κάθετη μεταξύ II και III)

Οι ζώνες αυτές όταν διανοίχθηκαν υπήρχε η λογική να είναι παράλληλες μεταξύ τους αλλά και με τους επικρατούντες βορειοανατολικούς ανέμους, ώστε να είναι λειτουργικές. Διανοίχθηκαν πριν το 1945 και η τελευταία συντήρησή τους έγινε το 2000. Αρχικά υπήρχε και άλλη ζώνη παράλληλα στην III προς τα δυτικά, αλλά δεν συντηρήθηκε και «έσβησε» με την πάροδο των χρόνων.

Το δασικό οδικό δίκτυο πύκνωσε με την κατασκευή 4 δασικών δρόμων Γ κατηγορίας, που προτάθηκαν με προηγούμενη αντιτυρική μελέτη, και είναι οι παρακάτω:

1. Αγ.Παντελεήμων-Μεσοπόταμο-Βαρλάμικο
2. Λυσοθούρια-Ξυκαντήλι-Βρούχια
3. Πεζές-Αυγοκλούρη-Κοντάρι-Φερόγια
4. Γαλαρίες-Κουρούκλη-Παρασπήσι

Επίσης το 2011 κατασκευάστηκαν ακόμα 4 δασικών δρόμων Γ κατηγορίας με το έργο «Διάνοιξη δασικών δρόμων Ατσίτσα Αχιλλείο, Όρμος Καλογριάς Κουρούκλι, Τσουχόβουνο Παρασπήσι και Περάματα Αγ. Φωκάς »

1. Ατσίτσα-Κουμάρι-Αχιλλείο, μήκους 7.645μ.

24PROC015884880 2024-12-02

ΑΔΑ: 6ΡΗΠΩ1Σ-79Σ

2. Καλογριά-Φερόγια-Κουρούκλι, μήκους 6.035μ
3. Τσουκόβουνο-Κυτάρι-Παραστήσι, μήκους 2.835μ
4. Περάματα-Κλούθρος-Αγ.Φωκάς, μήκους 4.785μ.

Επίσης ο υφιστάμενος δασικός δρόμος Ατσίτσα-Αγ.Φωκάς-Αγ.Παντελεήμονας-Πεύκος διαπλατύνθηκε και ασφαλτοστρώθηκε.

Το 2010 συντάχθηκε από το μελετητικό γραφείο Καραπιδάκης Ελευθέριος μελέτη με τίτλο : Μελέτη αντιτυρικής προστασίας στο Δημοτικό Δάσος Σκύρου μέρος της οποίας κατασκευάστηκε ως έργο το 2016 από την εταιρεία Δ. Μάστορης – Α. Μητρογιάννης & ΣΙΑ Ε.Ε. Δημόσια Έργα- Πρασίνου και δημιουργήθηκαν 2 στεγασμένες αντιτυρικές ζώνες:

Στεγασμένη αντιτυρική ζώνη 1.: επιφάνεια : $2.570\mu * 15\mu * 15\mu = 70.100$ τ.μ.

Στεγασμένη αντιτυρική ζώνη 2.: επιφάνεια : $2.547\mu * 15\mu * 15\mu = 76.410$ τ.μ.

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: 146.510 τ.μ.

Λόγω ύπαρξης των διακένων και των αγροτικών εκτάσεων εκατέρωθεν των μελετούμενων δρόμων η συνολική επιφάνεια καθαρισμού μειώθηκε στα 84στρ.

Έργα δασικής αναψυχής

Έχουν πραγματοποιηθεί δύο φορές στην θέση Άγιος Παντελεήμονας.

Πυροφυλάκια

Το ένα πέτρινο Πυροφυλάκιο, που υπάρχει σε όλο το δάσος, αλλά και σε όλο το νησί, έχει κατασκευαστεί στην κορυφή Λυσοθούρια, είναι επανδρωμένο κατά την καλοκαιρινή περίοδο σε

καθημερινή και σε 24ωρη βάση. Το πυροφυλάκιο αυτό επεκτάθηκε μετά την αντιτυρική μελέτη του 1994. Ο δρόμος πρόσβασης σε αυτό είναι σε καλή κατάσταση και συντηρείται από τον Δήμο Σκύρου.

Σημεία υδροληψίας

Σημεία αντιτυρικής υδροληψίας υπάρχουν ως δεξαμενές στις θέσεις Τριφάδι, Φερεκάμπος και Αγ.

Παντελεήμονας. Οι δεξαμενές είναι μεταλλικές και από οπλισμένο σκυρόδεμα. Επίσης υπάρχει το φράγμα – ταμειευτήρας στην θέση Φερεκάμπος – Άγιος Σπυρίδωνας.

4. ΤΕΧΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΗΣ ΝΕΑΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Η σύνταξη μελέτης προστασίας και διαχείρισης του δάσους αποτελεί υποχρέωση σύμφωνα με την κείμενη δασική νομοθεσία (ΝΔ 86/1969, ΝΔ 996/71, ΝΔ 871/71 και των Ν.998/1979 και Ν. 3208/ 2003.

Αντικείμενο του προς ανάθεση έργου είναι η εκπόνηση της «Διαχειριστικής

μελέτης Δημοτικού δάσους Δήμου Σκύρου δεκαετούς ισχύος 2024-2034», στην οποία αφού προηγηθεί η ανάλυση και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης του δάσους, θα προτείνονται τα κατάλληλα δασοκομικά μέτρα και χειρισμοί για:

- Τη προστασία και βελτίωση του υφιστάμενου ξυλώδους κεφαλαίου με καλλιεργητικές επεμβάσεις σε όλα τα στάδια εξέλιξής του και σε ολόκληρη την επιφάνεια των συστάδων του δάσους.

- Τη συντήρηση και βελτίωση της παραγωγικότητας του εδάφους.
- Τη διατήρηση της αειφορίας των καρπώσεων και των λοιπών υπηρεσιών που το δάσος προσφέρει.
- Την επαναφορά του δάσους στις μερικά δασοσκεπείς εκτάσεις με συνδυασμό των κατάλληλων δασοκομικών χειρισμών στην κανονικότητα ως προς τη δομή τη μορφή και την παραγωγικότητα.
- Τη σωστή κατανομή των δασικών εργασιών σε χώρο και χρόνο έτσι ώστε να παρέχεται συνεχής και σε όλο το χρόνο δασική εργασία στον παραδασόβιο πληθυσμό (υλοτομίες, καθαρισμοί, συλλογή υπολειμμάτων κλπ.), σε συνδυασμό και με τις άλλες τεχνικές εργασίες (τεχνικά έργα, κλπ) και την κάλυψη των αναγκών των κατοίκων της Σκύρου σε δασικά προϊόντα.

- Τη σωστή μελέτη και οργάνωση του θέματος της βοσκής.
- Τη βελτίωση του φυσικού περιβάλλοντος με τη συμβολή στη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και προσφορά ευκαιριών αναψυχής στον πληθυσμό.
- Την προσφορά ευκαιριών για άθληση και ανάπτυξη διαφόρων δραστηριοτήτων (κυνήγι, πεζοπορία, κλπ) και επίσης παροχή δυνατοτήτων για ανάπτυξη του τουρισμού.
- Την προώθηση του υδρονομικού ρόλου του δάσους και την μελέτη έργων εμπλουτισμού του υδροφόρου ορίζοντα και προστασίας από χειμαρρικά φαινόμενα.

Με αυτό τον τρόπο θα υπάρξει μια ολοκληρωμένη εικόνα της σημερινής κατάστασης του Δημοτικού Δάσους Σκύρου και ταυτόχρονα θα προωθηθεί η πολλαπλή εκμετάλλευση του δάσους (Αναψυχή, Υγιεινή, Προστατευτική, Αισθητική, Επιστημονική και Οικονομική).

Ο γενικός σκοπός της εφαρμοσμένης δασοκομίας είναι η δημιουργία οικολογικά υγιών συστάδων ικανών για τη διηλεκτική παραγωγή της μέγιστης κατά το δυνατό ποσότητας και άριστης ποιότητας ξυλείας σε συνδυασμό με την κοινωφελή επίδραση του δάσους.

5. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Η προς ανάθεση μελέτη αφορά αποκλειστικά και μόνο σε μια κατηγορία μελέτης, οπότε εκ των πραγμάτων δεν υφίσταται πρόγραμμα απαιτούμενων μελετών. Τα τελικά παραδοτέα (σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή) από τον ανάδοχο μελετητή είναι τα εξής:

- 1) Διαχειριστική μελέτη Δημοτικού δάσους Δήμου Σκύρου δεκαετούς διάρκειας.
- 2) Σύνταξη του Διαχειριστικού Χάρτη, λαμβάνοντας υπόψη τον αντίστοιχο χάρτη της προηγούμενης διαχειριστικής μελέτης .
- 3) Τεύχη Σ.Α.Υ. –Φ.Α.Υ.

6. ΚΑΛΟΥΜΕΝΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΚΑΙ ΤΑΞΕΙΣ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΩΝ ΠΤΥΧΙΩΝ

Η κατηγορία πτυχίου, σύμφωνα με το άρθρο 2 του Ν. 4412/2016 που απαιτείται για την εκπόνηση της σύμβασης που θα συναφθεί και οι αντιστοίχως καλούμενες τάξεις πτυχίου είναι οι εξής:

- Κατηγορία μελέτης 24, πτυχία τάξεως Α' και άνω.

7. ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ - ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ

Το χρονοδιάγραμμα για την εκπόνησή της ορίζεται σε ένα (1) έτος από την ημερομηνία ανάρτησης του υπογεγραμμένου από τα συμβαλλόμενα μέρη συμφωνητικού στο Κ.Η.Μ.ΔΗ.Σ.. Στην παραπάνω ημερομηνία δεν συμπεριλαμβάνεται ο χρόνος που απαιτείται για την έγκριση της μελέτης από την αρμόδια Υπηρεσία.

Ο συνολικός εκτιμώμενος χρόνος έγκρισης από τη δασική υπηρεσία εκτιμάται σε έξι (6) μήνες.

Πίνακας 7.1. Χρονοδιάγραμμα εκπόνησης Μελέτης

ΑΔΑ: 6ΡΗΠΩ1Σ-79Σ

24PROC015884880 2024-12-02

Εργασίες	Μήνες																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Εκπόνηση μελέτης																		
Έλεγχος, Έγκριση & Θεώρηση																		

8. ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ – ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

Προεκτίμηση Αμοιβής εργασίας για τον υπολογισμό της Δαπάνης:

Η προεκτιμώμενη αμοιβή υπολογίζεται ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης ανά ημέρα ή κλάσμα ημέρας (ανθρωποημέρα) σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ. 4 του Κανονισμού Προεκτιμώμενων Αμοιβών Μελετών και Υπηρεσιών και κατά τα προβλεπόμενα στο άρθρο 53, παρ. 8 του Ν. 4412/2016 ως ισχύει.

Εκτιμάται ότι η εν λόγω εργασία δύναται να εκτελεστεί σε 70 ανθρωποημέρες από την ημερομηνία υπογραφής της σχετικής σύμβασης, χωρίς να συμπεριλαμβάνεται ο χρόνος εξέτασης της εν λόγω εργασίας από τον επιβλέποντα.

Συγκεκριμένα, η αμοιβή σε ευρώ για κάθε ημέρα απασχόλησης επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη, ορίζεται ως ακολούθως:

$$A = 300 * \text{τκ έτους 2024} = 300 * 1,399$$

που σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ 8.δ.ββ του άρθρου 53 του Ν.4412/2016 όπως ισχύει οι προκηρύξεις που εγκρίνονται μετά τις 20-03-2024 λαμβάνουν υποχρεωτικά υπόψη την τιμή του συντελεστή (τκ) ίσο με 1,399 για τον προσδιορισμό της προεκτιμώμενης αμοιβής.

Η προεκτιμώμενη αμοιβή της μελέτης, για χρονικό διάστημα που εκτιμάται ίσο με 30 ανθρωποημέρες, προκύπτει ίση με:

$$A = 300 * 1,399 * 30 = 12.591,00 \text{ € πλέον φ.π.α 24\%, ήτοι } 15.612,84 \text{ συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.}$$

Σκύρος, 24-5-2024
ΘΕΩΡΗΣΗ
Ο Προϊστάμενος του τμήματος
Τεχνικών Έργων
ΣΚΑΛΤΣΑΡΗ ΣΠΥΡΙΔΟΥΛΑ
ΠΕ ΓΕΩΠΟΝΩΝ
με βαθμό Α'

Σκύρος, 24-5-2024
ΣΥΝΤΑΞΗ
Ο Συντάξας υπάλληλος
ΑΡΒΑΝΙΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΠΕ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ
με βαθμό Γ'