



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
Δ/ση Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Ταχ. Δ/ση : π. Στρατόπεδο Τάγαρη
Ταχ. Κώδικας : 531 00
Πληροφορίες : Ι. Μουντούσης
Τηλέφωνο: 23850 45535
FAX: 23850 45965
e – Mail: prasino1@cityoflorina.gr

Φλώρινα, 16/05/2024

Αριθμ. Πρωτ: 18639

ΠΡΟΣ:

1. ΓΕΩΡΓΙΟ ΔΟΥΚΑ –ΔΑΣΟΛΟΓΟ
ΠΑΠΑΓΟΥ 31
55131 – ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ
2. ΜΠΡΟΥΖΟ ΓΕΩΡΓΙΟ-ΔΑΣΟΛΟΓΟ-
630 74 - ΑΡΝΑΙΑ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ

ΚΟΙΝ:

Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ
ΦΛΩΡΙΝΑ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Ο Δήμος Φλώρινας, σας ανακοινώνει ότι θα προβεί στην ανάθεση της μελέτης με τίτλο: **“Διαχειριστική μελέτη Δημοτικού Δάσους Κοινότητας Βεύης” Δήμος Φλώρινας, (δεκαετούς διάρκειας)**, σύμφωνα με:

Πρωτογενές αίτημα:	15635 /12-4-2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014585423)
Έγκριση πρωτογενούς αιτήματος	16740 /23-4-2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014653134)

και καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν τη σχετική κλειστή προσφορά, σύμφωνα με:

1. Τις διατάξεις του ν. 4412/2016, γενικότερα
2. Τις διατάξεις του άρθρου 38 του Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 6 του Ν. 4782/2021
3. Τις διατάξεις του άρθρου 118 του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 50 του Ν. 4782/2021
4. Τις διατάξεις του άρθρου 120 του Ν.4412/2016, όπως αντικαταστάθηκε από το άρθρο 53 του Ν. 4782/2021
5. Τις διατάξεις των β' και γ' εδαφίων της παρ.9 του άρθρου 209 του Ν.3463/2006 (Δ.Κ.Κ.) όπως προστέθηκαν με την παρ.13 του άρθρου 20 του Ν.3731/2008 κι όπως τροποποιήθηκαν με τις όμοιες της περ.38 της παρ.1 του άρθρου 377 του Ν.4412/2016.
6. Τις διατάξεις της παρ. ιδ του άρθρου 3 του Ν. 4623/2019.
7. Τις διατάξεις του άρθρου 58 του Ν.3852/2010
8. Τις τεχνικές προδιαγραφές και τον ενδεικτικό προϋπολογισμό του σχετικού πρωτογενούς αιτήματος και το φάκελο μελέτης που επισυνάπτεται της παρούσας.

Προσφορές γίνονται δεκτές σε κλειστό φάκελο μέχρι και **24/05/2024**, ημέρα Παρασκευή και ώρα 14:00 στο πρωτόκολλο του Δήμου Φλώρινας, στη διεύθυνση Μεγάλου Αλεξάνδρου 97, Φλώρινα, Τ.Κ.53100

Το συνολικό ποσό για την παραπάνω δαπάνη ανέρχεται στα **7.078,33 €** εκ των οποίων 1.370,00 € είναι ο ΦΠΑ 24%, σε βάρος του Κ.Α. 35-7413. 028 του προϋπολογισμού του Δήμου Φλώρινας, οικονομικού έτους 2024.

Για την αξιολόγηση των προσφορών λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

1. Η οικονομική προσφορά των συμμετεχόντων στις οποίες θα αναγράφεται αναλυτικά το ποσό ανά είδος.
2. Η αποδοχή των τεχνικών προδιαγραφών από τον ενδιαφερόμενο.
3. Προσφορά που είναι αόριστη και ανεπίδεκτη εκτίμησης απορρίπτεται.
4. Προσφορά που παρουσιάζει ουσιώδεις αποκλίσεις από τους όρους και τις τεχνικές προδιαγραφές απορρίπτεται.
5. Προσφορά που θέτει όρο αναπροσαρμογής των τιμών κρίνεται ως απαράδεκτη

Η κατακύρωση της υπηρεσίας θα γίνει με απόφαση του αρμόδιου Αντιδημάρχου με κριτήριο την πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά μόνο βάση τιμής.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με ΑΠ:18639 από ΜΟΥΝΤΟΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ με UID:
6645b44e5a23134fcd8ae150 στις 16/05/24 10:43

Για την απόδειξη της μη συνδρομής των λόγων αποκλεισμού των παρ.1 και 2 του άρ.73 και του άρ.74 του Ν.4412/2016, οι προσφορές των ενδιαφερομένων εκτός της οικονομικής τους προσφοράς να περιέχουν και τα κάτωθι δικαιολογητικά:

- α. Υπεύθυνη δήλωση (άρθρο 8 Ν.1599/1986) προς απόδειξη μη ύπαρξης λόγων αποκλεισμού της παρ. 1 του άρθρου 73 του ν. 4412/2016 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 22 του ν. 4782/2021.
Η εν λόγω δήλωση πρέπει να έχει συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης. Η υποχρέωση του προηγούμενου εδαφίου 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)
- β. Υπεύθυνη δήλωση περί μη επιβολής σε βάρος του οικονομικού φορέα της κύρωσης του οριζόντιου αποκλεισμού, σύμφωνα τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας. (άρθρο 74 παρ.4 Ν.4412/2016, όπως τροποποιήθηκε από το άρθρο 23 του Ν.4782/2021).
- γ. Αποδεικτικό φορολογικής ενημερότητας (σε ισχύ την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών).
- δ. Αποδεικτικό ασφαλιστικής ενημερότητας (κύριου και επικουρικού φορέα ασφάλισης σε ισχύ την καταληκτική ημερομηνία υποβολής προσφορών).
- ε. Αποδεικτικά έγγραφα νομιμοποίησης του νόμιμου εκπροσώπου

Οι υπεύθυνες δηλώσεις γίνονται αποδεκτές εφόσον έχουν συνταχθεί μετά την κοινοποίηση της παρούσας πρόσκλησης (άρθρο 80 παρ.12 του Ν.4412/2016, όπως προστέθηκε με την παρ.7αδ του άρθρου 43 του Ν.4605/2019)

Προς απόδειξη γνώσης και επάρκειας στο αντικείμενο, ο ανάδοχος οφείλει να προσκομίσει:

- Α. Πιστοποιητικό ή βεβαίωση εγγραφής στο οικείο επιμελητήριο ή επαγγελματικό ή εμπορικό μητρώο ή επαγγελματική ένωση ή οργάνωση με τις οποίες θα πιστοποιείται η εγγραφή του και το ειδικό επάγγελμά του που θα πρέπει να είναι συναφές με το αντικείμενο της εργασίας και θα βεβαιώνεται η οικονομική τακτοποίησή του.
- Β. Μελετητικό πτυχίο κατηγορίας μελετών 24 (Δασικές Μελέτες), τάξεως Α' και άνω.

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)

Πληροφορίες δίνονται από το τμήμα Αγροτικής Παραγωγής & Συντήρησης Πρασίνου του Δήμου Φλώρινας στο τηλ: 23850 45535 όλες τις εργάσιμες ημέρες και ώρες.

Συνημμένα:

Έντυπο προσφοράς

Ο Αντιδήμαρχος

(σύμφωνα με την 4/2024 απόφαση Δημάρχου)

Μιχαήλ Χάτζιος

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Φλώρινα, ____ / 05 / 2024

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Εταιρία / φυσικό πρόσωπο:			
Α.Φ.Μ.:			
Έδρα:		Τ.Κ.:	
Δ/νση:			
Τηλέφωνο:		Fax:	

Έχοντας λάβει γνώση τις τεχνικές προδιαγραφές του σχετικού πρωτογενούς αιτήματος με αριθ. πρωτ: 15635 /12-4-2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014585423), και την έγκριση του με την αριθ: 16740 /23-4-2024 (ΑΔΑΜ: 24REQ014653234) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, δηλώνω ότι τις αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και αναλαμβάνω την εκτέλεση της παροχής υπηρεσιών υποβάλλοντας την παρούσα προσφορά και προσφέροντας την κάτωθι τιμή:

Είδος εργασιών	Κόστος (€)
Εργασίες για σύνταξη διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους Κοινότητας Βεύης Δήμου Φλώρινας (ανασύνταξη δασικού χάρτη, σήμανση ορίων συστάδων και γενική μελέτη και διαχείριση, ειδική μελέτη και διαχείριση δασοσυστάδων, υπολογισμός του ξυλαποθέματος, φάκελος ΣΑΥ-ΦΑΥ), δεκαετούς ισχύος	
	Άθροισμα εργασιών
	ΦΠΑ 24%
	Γενικό σύνολο δαπάνης

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή, σφραγίδα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:	“Διαχειριστική μελέτη δάσους Κοινότητας Βεύης, Δήμου Φλώρινας (δεκαετούς διάρκειας)
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:	ΣΑΤΑ ΠΟΕ Κ.Α. 35-7413.028
ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ (με ΦΠΑ):	7.078,33 €

ΦΑΚΕΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΦΛΩΡΙΝΑ, ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2024

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ.....	6
2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.....	6
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ.....	6
3.1. <i>Η ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ</i>	9
4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	9
4.1. <i>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</i>	9
4.2. <i>ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ</i>	10
4.3. <i>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</i>	10
5. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.....	10

1. ΓΕΝΙΚΑ.

Αντικείμενο της προς ανάθεση μελέτης είναι η εκπόνηση της **“Διαχειριστικής Μελέτης του δημοτικού δάσους Κοινότητας Βεύης ” του Δήμου Φλώρινας δεκαετούς διάρκειας**, 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, χορτολιβαδικές εκτάσεις, άγρια πανίδα) που περικλείονται 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.

2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ.

Η μελέτη ανήκει στην **κατηγορία 24 (δασικές μελέτες)** του άρθρου 2 του Ν. 4412/2016, όπως αυτός τροποποιήθηκε από το Ν. 4782/2021.

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 Υπ. 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.
- Την Αριθμ. 166780/1619/19-04-2018 απόφαση του Αν Υπ. Περιβάλλοντος Τροποποίησης των «Προσωρινών Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών Εργασιών Σύνταξης Δασοπονικών και λοιπών Μελετών Δασών και Δασικών Εκτάσεων»

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 από το Ν. 4782/2021 και ισχύει 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. Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης», όπως τροποποιήθηκε με τον Ν. 4555/2018 – Πρόγραμμα «ΚΛΕΙΣΘΕΝΗΣ Ι» (Α'133)

Δικαιούμενοι συμμετοχής στη διαδικασία σύναψης σύμβασης για την εκπόνησή της είναι φυσικά ή νομικά πρόσωπα, ή ενώσεις αυτών που δραστηριοποιούνται στην εκπόνηση μελετών αυτής της κατηγορίας.

Οι προσφέροντες απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στο σχετικό επαγγελματικό μητρώο που τηρείται στο κράτος εγκατάστασής τους. Οι προσφέροντες που είναι εγκατεστημένοι στην Ελλάδα απαιτείται να είναι εγγεγραμμένοι στα Μητρώα Μελετητών ή Γραφείων Μελετών στην κατηγορία μελετών **24 (Δασικές Μελέτες)**, με πτυχία τάξεων **Α' και άνω**.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Το υπό μελέτη δασόκτημα, που φέρεται με την ονομασία “Δημοτικό δάσος Βεύης” εξαπλώνεται στις ΒΑ απολήξεις του όρους Βέρνον, προς την πεδιάδα της Φλώρινας και πιο συγκεκριμένα στις πλαγιές που καταλήγουν ΝΔ της Κοινότητας Βεύης. Βρίσκεται εντός των διοικητικών ορίων του Δήμου Φλώρινας, Π.Ε. Φλώρινας και περιλαμβάνει σε ενιαίο σύνολο εκτάσεις που βρίσκονται μέσα στα διοικητικά όρια της Κοινότητας Βεύης του Δήμου Φλώρινας, σε υπερθαλάσσιο ύψος που κυμαίνεται από 720 μ. το χαμηλότερο μέχρι 1.001 μ. το υψηλότερο.

Η απόστασή του από την πόλη της Φλώρινας που βρίσκεται ΒΔ ανέρχεται περίπου σε 14 χλμ. και του Αμυνταίου που βρίσκεται ΝΑ, σε 8 χλμ.

Σύμφωνα με τη γεωγραφική δομή της χώρας, η περιοχή βρίσκεται στο βορειοανατολικό τμήμα του Νομού Φλώρινας, περιλαμβάνεται μεταξύ των συντεταγμένων $X = 295224$ ως 296785 και $Y = 4509850$ ως 4513188 στο γεωδαιτικό σύστημα αναφοράς ΕΓΣΑ 87.

Το δασόκτημα συνορεύει :

- Ανατολικά :** Με το δημοτικό δάσος Κλειδίου Δήμου Αμυνταίου και την αγροτική περιοχή της Βεύης.
- Δυτικά :** Με το Συνιδιόκτητο δάσος Φλαμπούρου και την Δημόσια Κτηματική περιοχή (Δ.Α.Π.).
- Βόρεια :** Με την αγροτική περιοχή της Βεύης.
- Νότια :** Με το δημόσιο δασικό σύμπλεγμα Αετού, Βαρυκού, Ξυνού Νερού κλπ.

Το δασόκτημα αυτό υπάγεται :

- Δασικά:** Στη Δ/νση Δασών Π.Ε. Φλώρινας, Επιθεώρηση Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Ηπείρου – Δυτ. Μακεδονίας, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας.
- Διοικητικά:** Στην Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, στην Π.Ε. Φλώρινας, στο Δήμο Φλώρινας και στην Κοινότητα Βεύης.
- Δικαστικά:** Στο Ειρηνοδικείο και Πρωτοδικείο Φλώρινας και Εφετείο Κοζάνης.
- Οικονομικά:** Στο Δημόσιο Ταμείο και στην Δ.Ο.Υ. Φλώρινας

Το δάσος και όλη η ευρύτερη περιοχή προσαρτήθηκε μετά την απελευθέρωση της Μακεδονίας στο Ελληνικό Δημόσιο, «δικαίωμα πολέμου». Το δάσος το διεκδίκησε η κοινότητα Βεύης και με την 53/1935 Απόφαση του τέως Διοικητικού Δικαστηρίου του Υπουργείου Γεωργίας, αναγνωρίστηκε ότι το δάσος που βρίσκεται μέσα στα όρια της κοινότητας, ανήκει στην κατηγορία των εδαφών του άρθρου 91 του «περί Γαιών» Νόμου του Τουρκικού Κράτους και σαν τέτοιο παραχωρείται κατά κυριότητα στην Κοινότητα Βεύης.

Ολόκληρη όμως η έκταση της Κοινότητας Βεύης ήδη είχε καταληφθεί από το Γραφείο Δ.Α.Π., με το 22-5-1934 Πρωτόκολλο Κατάληψης, διότι ανήκε σε ανταλλαγέντες Μουσουλμάνους, με αριθμό ανταλλάξιμου κτήματος Α.Κ. 4298.

Τελικά, το κτήμα αυτό, διαμορφώθηκε από το τοπογραφικό συνεργείο του Υπ. Γεωργίας, σε δύο τεμάχια, το Α.Κ. 4298 και το Α.Κ. 8652.

Στη συνέχεια, με την αριθ. 268344/9095/25-10-1958 Απόφαση του Υπ. Οικονομικών, εγκρίθηκε η απ' αυθείας πώληση του Α.Κ. 8652 του ½ εξ' αδιαιρέτου ανταλλάξιμου κτήματος, στην Κοινότητα Βεύης.

Με την αριθ. 72/1963 απόφαση του Προέδρου Πρωτοδικών Φλώρινας, το ανωτέρω Α.Κ. 8652 κτήμα διαχωρίστηκε σε δύο τμήματα, σύμφωνα με το σχεδιάγραμμα που συντάχθηκε από την τοπογραφική Υπηρεσία του Υπ. Γεωργίας, από τα οποία το ανατολικό τμήμα υπό τα στοιχεία ΑΒΓΔΕΖ, ανήκει στην κοινότητα Βεύης, έκτασης 3.155 στρ.

Τέλος, το γραφείο της ΔΑΠ Φλώρινας με το 2530/70 έγγραφό του ζητά από την πρώην Κοινότητα Βεύης την έκδοση απόφασης του Κοινοτικού Συμβουλίου ότι αποδέχεται την δωρεάν παραχώρηση των ανταλλάξιμων κτημάτων, σύμφωνα με τις διατάξεις του ευεργετικού Ν.Δ. 547/70. πράγματι, το Κ.Σ. Βεύης με την 43/1970 απόφασή του, αποδέχεται την δωρεάν παραχώρηση του Α.Κ. 8652 του ½ εξ' αδιαιρέτου ανταλλάξιμου κτήματος.

Έτσι, σύμφωνα με τα παραπάνω, θεωρείται λυμένο το θέμα της ιδιοκτησίας και το υπό μελέτη δάσος ανήκει κατά πλήρη κυριότητα στην πρώην Κοινότητα Βεύης.

Έκτοτε η πρώην Κοινότητα Βεύης εκμεταλλεύεται συστηματικά όλη την έκταση του δάσους και από το έτος 1979 ως σήμερα έχουν συνταχθεί δύο διαχειριστικές μελέτες.

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με ΑΠ:18639 από ΜΟΥΝΤΟΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ με UID: 6645b44e5a23134fcd8ae150 στις 16/05/24 10:43

Με την συνένωση των πρώην Κοινοτήτων η ιδιοκτησία του δάσους πέρασε αρχικά στον Καποδιστριακό Δήμο Μελίτης και στην συνέχεια στον Καλλικρατικό Δήμο Φλώρινας.

Η ιδιοκτησία του δάσους είναι απόλυτα ασφαλισμένη ύστερα από την αριθ. 72/1963 απόφαση του Προέδρου Πρωτοδικών Φλώρινας και 43/1970 απόφαση του κοινοτικού συμβουλίου με την οποία αποδέχεται την δωρεάν παραχώρηση του Α.Κ. 8652 του ½ εξ αδιαιρέτου ανταλλάξιμου κτήματος και με την αδιάκοπη και αδιατάρακτη από τότε νομή και κατοχή. Επίσης μετά την εκ νέου εφαρμογή με σύγχρονες ηλεκτρονικές μεθόδους (ψηφιοποίηση χαρτών Γ.Υ.Σ. και διανομής μέσω Η/Υ) της οριογραμμής του δάσους με βάση το Α.Κ. 8652, διαπιστώθηκε μια διαφοροποίηση - μετατόπιση. Συγκεκριμένα τα όρια με το όμορο δημόσιο δασικό σύμπλεγμα Βαρυκού, Αετού, Ξινού Νερού, κλπ., ήταν διαφοροποιημένα εις βάρος του μελετώμενου δασοκτήματος και προτείνουμε την οριστική οριοθέτησή του και στην συνέχεια την τοποθέτηση μόνιμων ορόσημων.

Το δασόκτημα είναι ελεύθερο από κάθε μορφής κλασματικά δίκαια υπέρ τρίτων. Το δικαίωμα των κατοίκων της Βεύης να ικανοποιούν τις ατομικές τους ανάγκες σε καυσόξυλα απορρέει από την ιδιότητά τους σαν μέλη της πρώην Κοινότητας. Από την ίδια ιδιότητα απορρέει και το δικαίωμά τους να βόσκουν τα ζώα τους στην έκταση του δασοκτήματος, με τους περιορισμούς βέβαια που επιβάλλει στο δάσος η ασκούμενη δασοπονία.

Το υπό μελέτη δασόκτημα δεν βαρύνεται από κανένα δικαίωμα νομής υπέρ τρίτων. Ο άμεσος χώρος, όσο και η ευρύτερη περιοχή υπάγεται στην γεωλογικά Πελαγονική ζώνη. Τα πετρώματα αυτά σχηματίστηκαν με μεταμόρφωση προϋπαρχόντων πετρωμάτων, τα οποία βρέθηκαν σε βαθύτερα σημεία του φλοιού της γης σε ψηλή πίεση και θερμοκρασία η οποία δεν υπερβαίνει το σημείο τήξης τους.

Ειδικότερα, σύμφωνα με το γεωλογικό χάρτη του Ι.Γ.Μ.Ε. οι γεωλογικοί σχηματισμοί που απαντώνται στο δασόκτημα είναι:

- **Κρυσταλλικοί ασβεστόλιθοι – μάρμαρα (Tm Jimr):** λευκά ως τεφρόλευκα, με κατά θέσεις ανοικτόφαιες αποχρώσεις, συμπαγή χωρίς εμφανή στρώση με παρεμβολές δολομιτών και δολομιτικών μαρμάρων.
- **Λιγνιτοφόρος σχηματισμός Κομνηνών (M,PI,I,s):** λιμνοποτάμιες, ελώδεις και παραποτάμιες αποθέσεις.
- **Σύγχρονες αλλουβιακές αποθέσεις (al):** άμμοι, αμμούχες άργιλοι, χαλίκια, που έχουν πρόσφατα πληρώσει κοίτες ρεμάτων, μικρές λεκάνες και τα χαμηλότερα τμήματα των πεδιάδων Πτολεμαΐδας, Βεγόρας, Αμυνταίου, Βαλτονέρων και Γαλάτειας.
- **Ανθρωπογενείς αποθέσεις:** «Μπάζα» λιγνιτωρυχείων (τεταρτογενείς αποθέσεις)

Στο υπό μελέτη δασόκτημα το μεγαλύτερο τμήμα του συγκροτείται από βαθύ έδαφος, ενώ κυμαίνεται από αβαθές μέχρι βαθύ και η φάση της διάβρωσης με πολύ περιορισμένο ή και μηδενικό βαθμό.

Γενικά το έδαφος χαρακτηρίζεται καθαρά δασικό, το οποίο παρέχει στην μεγαλύτερη έκτασή του, όλα τα ευνοϊκά στοιχεία και ιδιότητες ενός καλού ως πολύ καλού εδάφους για την ευδοκίμηση και ανάπτυξη πολύξυλων συστάδων από τα είδη που υπάρχουν.

Πρακτικά, καθοριστικός παράγοντας του εδάφους αποτελεί το μητρικό πέτρωμα, Κατά συνέπεια, όπου υπάρχουν γνεύσιοι, σχηματίζονται εδάφη σχετικά αμμώδη ως αμμοαργιλώδη, σχετικά πλούσια σε θρεπτικά συστατικά, ενώ όπου υπάρχουν ασβεστόλιθοι, σχηματίζονται εδάφη σχετικά αργιλώδη ως αργιλοαμμώδη και πιο συνεκτικά από τα πρώτα.

Ο χούμος που εμφανίζεται στην μεγαλύτερη έκταση του δάσους είναι τύπου Mull, δηλαδή η αποσύνθεση είναι κανονική και εξελίσσεται ομαλά και δημιουργούνται γνήσιες ουσίες χούμου που αναμιγνύονται ικανοποιητικά με το έδαφος. Σε ελάχιστες θέσεις εμφανίζεται τύπος χούμου Moder, δηλαδή εκεί όπου η αποσύνθεση είναι ατελής.

Σύμφωνα με την φυτοκοινωνιολογική κατάταξη των δασών της Ελλάδας το κατά Δημοτικό δάσος Κοινότητας Βεύης, η βλάστηση στην μελετώμενη περιοχή, με καθαρά φυσιολογικά κριτήρια ανήκει στην φυτοκοινωνική διαπλάση των φυλλοβολούντων, κατά τον χειμώνα πλατύφυλλων (AESTATISILVAE) και ειδικότερα στην παραμεσογειακή ζώνη βλάστησης (*Quercetalia pubescentis*, λοφοδής, υποορεινή).

Η ζώνη *Quercetalia pubescentis* είναι γνωστή ως ζώνη των ξηρόφιλων φυλλοβόλων πλατύφυλλων και κυρίως των δρυοδασών. Αναπτύσσεται κυρίως σε υψόμετρο 600 – 1.200 μ. και σ' αυτήν το κλίμα αποτελεί μετάβαση από το μεσογειακό προς το ηπειρωτικό, οι χειμώνες είναι δριμύτεροι, τα χιόνια διαρκούν περισσότερο (1-2 μήνες), οι βροχοπτώσεις παρουσιάζουν αύξηση και ξεπερνούν τα 1000 χιλ. και η ξηρή περίοδος περιορίζεται σε 1½– 2½μήνες.

Κύρια απαντώμενα δασοπονικά είδη του δασοκτήματος είναι η πλατύφυλλος δρυς (*Quercus conferta*), η απόδισκος δρυς (*Quercus sessiliflora*), η μακεδονική δρυς (*Quercus macedonica*) και το τσέρο (*Quercus cerris*). Σε άτομα μόνο η ομάδες μειγνύονται και άλλα φυλλοβόλα πλατύφυλλα της ίδιας ζώνης όπως η οστράα (*Ostrya carpinifolia*), ο γαύρος (*Carpinus orientalis*) και ο σφένδαμος (*Acer* sp.). Ανήκουν δηλαδή στα δάση των φυλλοβόλων δρυών και άλλων πλατύφυλλων και ειδικότερα αντιστοιχούν στην υποζώνη *Quercion confertae*.

Η δασική βλάστηση, εκτός από τα προαναφερθέντα είδη των φυτοκοινωνικών ενώσεων που απαντώνται στους αυξητικούς χώρους των ζωνών βλάστησης που περιγράφηκαν, είναι ποικίλη και σ' αυτό συντελούν οι ευνοϊκές συνθήκες ανάπτυξης τους σε συνδυασμό με τα τοπικά μικροπεριβάλλοντα. Τα είδη αυτά, κύρια και δευτερεύοντα, που είναι χαρακτηριστικά της σύνθεσης των φυτοκοινωνικών ενώσεων και που συμμετέχουν σε διαφορετικό βαθμό μίξης ανάλογα με τα μικροπεριβάλλοντα είναι βάτος, κληματσίδα, αγριοτριανταφυλλιά, άρκευθος κλπ και ποώδη βλάστηση που αποτελείται από διάφορα είδη αγροστώδη, σύνθετα και ψυχανθή.

Όλες οι παραπάνω φυτοκοινωνίες (του δάσους και των διάκενων) αποτελούν την φυτοκοινωνική ένωση *Climax* της περιοχής και δεν απαιτείται αλλαγή αυτών.

Η περιοχή χαρακτηρίζεται επίσης από πλούσια πανίδα, είτε αυτή αφορά άγρια ζώα, είτε πτηνά.

3.1. Η ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Η διαχείριση και γενικά οι επιδράσεις που έχει υποστεί μέχρι σήμερα το δάσος είναι ένα σημαντικό στοιχείο το οποίο μπορεί να αποτελέσει κριτήριο για την ορθότητα και για την απόδοση των μέτρων που εφαρμόστηκαν κατά το παρελθόν, έτσι ώστε αυτά να συνεχίσουν να εφαρμόζονται και στο μέλλον, ή αν θα πρέπει να γίνει επαναπροσδιορισμός του σκοπού και αλλαγή κατεύθυνσης για κάποιες ενέργειες που έγιναν.

Η οργάνωση της δασοπονίας στο δάσος αυτό άρχισε το έτος 1979 με την σύνταξη της πρώτης (1^{ης}) Διαχ/κής μελέτης, η οποία εγκρίθηκε με την αριθ. 196994/5768π.ε./28-1-1980 διαταγή του Υπ. Γεωργίας. Πριν όμως αρχίσει η εφαρμογή της διαχ/κής μελέτης, προέκυψε θέμα εκχώρησης του μεγαλύτερου τμήματος των συστάδων 2α και 2β αρμοδίως, για την εξόρυξη λιγνίτη στο Λιγνιτωρυχείου Βεύης (Α.Ε. ΒΙΟΛΙΓΝΙΤ), γεγονός το οποίο υπαγόρευσε την ανάγκη τροποποίησης αυτής μετά από λίγους μήνες. Πράγματι, η τροποποίηση αυτή εγκρίθηκε με την αριθ. 171513/2576/7-7-1980 διαταγή του Υπ. Γεωργίας, και προτείνονταν αποψιλωτικές υλοτομίες στις συστάδες 2α και 2β στο σύνολό τους και αναγωγικές στην συστάδα 2δ (παλαιά διαίρεση και νέα 2γ).

Η 2^η Διαχ/κή μελέτη, συντάχθηκε για την 5ετία 1990 -1995 και εγκρίθηκε με την αριθ. 2264/25-6-1990 απόφαση Νομάρχη Φλώρινας.

Η 3^η και τελευταία Διαχ/κή μελέτη, συντάχθηκε για την 10ετία 2023 -2022 και εγκρίθηκε με την αριθ. 74964/6317/10-11-2014 Απόφαση της Γενικής Γραμματέως της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου – Δυτικής Μακεδονίας, ενώ η ισχύς του Πίνακα Υλοτομίας αυτής παρατάθηκε μέχρι τέλους του έτους 2023, σύμφωνα με την αριθ. 154625/30-12-2022 απόφαση της Επιθεώρησης Εφαρμογής Δασικής Πολιτικής Ηπείρου-Δυτ. Μακεδονίας του Υπ.Π.ΕΝ.

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.

Η διαχειριστική μελέτη του δημοτικού δάσους Κοινότητας Βεύης, θα περιλαμβάνει την καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης του δάσους και θα προτείνει ξεχωριστή διαχείριση για κάθε θέση του, με οργανωμένο τρόπο. Η περιγραφή του δάσους και οι διαχειριστικές του μορφές, θα παρουσιαστούν στον δασοπονικό χάρτη, ο οποίος θα συνταχθεί σε ψηφιακή μορφή και θα είναι γεωαναφερόμενος στο σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87, θα διαθέτει κλίμακα και θα περιγράφει με ακρίβεια το ανάγλυφο, το οδικό δίκτυο, τις οριογραμμές, τις εδαφοπονικές μορφές, τα διαχειριστικά τμήματα - συστάδες του δάσους κ.λ.π.

Ο σχεδιασμός της διαχείρισης θα βασίζεται στις αρχές της δασοπονίας, δηλαδή στις αρχές της πολλαπλής χρήσης, της αειφορίας, της οικονομικότητας και της σφαιρικής προσέγγισης και ολοκληρωμένης διαχείρισης και θα λαμβάνει υπόψη το νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τα δάση και δασικές εκτάσεις, ώστε να επιτευχθεί η προστασία του, η αειφορία των καρπώσεών του, η κάλυψη των ατομικών αναγκών των κατοίκων της Κοινότητας η δυνατότητα ή όχι παραγωγής προϊόντων για πώληση στο εμπόριο, η ανάδειξη τυχόν δυνατοτήτων αναψυχής, κ.λ.π.

Η εκπόνηση της διαχειριστικής μελέτης, θα πραγματοποιηθεί με βάση τις τεχνικές προδιαγραφές που στη συνέχεια ακολουθούν καθώς και τα όσα αναφέρονται στο σχετικό έγγραφο της Δ/νσης Δασών Φλώρινας για την προεκτίμηση αμοιβής του μελετητή που επισυνάπτεται παρακάτω.

4.1. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η διαχειριστική μελέτη θα συνταχθεί σύμφωνα με το διάγραμμα ύλης που επισυνάπτεται στην υπ' αριθ. 166780/1619/19.04.2018 (ΦΕΚ Β' 1420/25.4.2018) Υπουργική Απόφαση έγκρισης της τροποποίησης των «Προσωρινών Πρότυπων Τεχνικών Προδιαγραφών Εργασιών Σύνταξης Δασοπονικών και λοιπών Μελετών Δασών και Δασικών Εκτάσεων», που είχαν εγκριθεί με την υπ' αριθ. 158072/1120/30-7-1965 απόφαση του Υπ. Γεωργίας Για όσα θέματα δεν ρυθμίζονται με την νέα Υ.Α., ισχύει το πλαίσιο προδιαγραφών που εγκρίθηκε με τις υπ' αριθ. 10223/958/1953 «Οδηγίες σύνταξης διαχειριστικών εκθέσεων Δημοσίων και Μη Δημοσίων Δασών» και 158072/1120/30-7-1965 «Προσωρινά Πρότυποι Τεχνικά Προδιαγραφεί Εργασιών Συντάξεως Δασοπονικών και Λοιπών Μελετών Δασών και Δασικών Εκτάσεων», διαταγές του Υπ. Γεωργίας.

Ακόμη η εκπόνηση της διαχειριστικής μελέτης θα ακολουθήσει τους ειδικούς όρους της διαχείρισης για όλες τις προβλεπόμενες εργασίες που περιλαμβάνονται στον πίνακα προεκτίμησης αμοιβής.

Η μελέτη θα παραδοθεί σε τέσσερα έντυπα αντίτυπα, βιβλιοδετημένα και σε τέσσερα αντίτυπα ψηφιακής μορφής (τα ψηφιακά παραδοτέα θα είναι σε επεξεργάσιμη μορφή για κείμενα και πίνακες σε πρόγραμμα κειμένου και πρόγραμμα υπολογιστικών φύλλων και ο δασοπονικός χάρτης σε σχεδιαστικό πρόγραμμα σε αρχεία τύπου .dwg ή .dxf ή .shp). Ο δασοπονικός χάρτης θα είναι κλίμακας 1:20.000, γεωαναφερμένος στο σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87 και θα διαθέτει κίονα.

4.2. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Η οργανωμένη διαχείριση των δασών προϋποθέτει την εκπόνηση 5ετούς ή 10ετούς ισχύος δασοπονικών μελετών, σύμφωνα με τις οποίες και με βάση τις αρχές της δασοπονίας, οι επεμβάσεις στο δάσος έχουν στόχο την προστασία του, την εξυγίανση του ξυλοποθέματός του, την αισθητική αναβάθμισή του, τις αειφορικές καρπώσεις και τις συνεχείς ετήσιες προσόδους.

Λαμβάνει δε υπόψη το σύγχρονο πολυλειτουργικό ρόλο των δασών, ως δασικών χερσαίων οικοσυστημάτων, εξασφαλίζοντας τις αρχές της δασοπονίας και της αειφορίας σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο και αξιοποιώντας τις νέες τεχνολογίες και τα σύγχρονα μέσα και δυνατότητες απεικόνισης.

Συνεπώς η εκπόνηση της εν λόγω μελέτης είναι επιβεβλημένη, ώστε η διαχείριση του δάσους, να είναι η ενδεδειγμένη σύμφωνα με τις αρχές της δασοπονίας και της αειφορίας, να αποδίδει συνεχείς οικονομικές προσόδους στο δασοκτήμονα Δήμο και να καλύπτει πλήρως τις ατομικές ανάγκες των κατοίκων της Κοινότητας Παρορίου.

Ακόμη είναι βέβαιο ότι η οργανωμένη και συνεχιζόμενη διαχείριση του δάσους, εκτός από τα παραπάνω, θα αντιμετωπίζει έγκαιρα και με τον καλύτερο τρόπο πιθανά προβλήματα που υπάρχουν ή θα προκύψουν στο πέρασμα των χρόνων, λόγω της συνεχούς και αδιάλειπτης σχέσης των κατοίκων της περιοχής με το δάσος τους.

4.3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Απαιτείται η εκπόνηση της **“Διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους Κοινότητας Βεύης, Δήμου Φλώρινας (δεκαετούς διάρκειας).**

Θα είναι οριστική μελέτη και θα εκπονηθεί **σε ένα (1) στάδιο**, σε συνεχή συνεργασία με τον επιβλέποντα της μελέτης και τη Δ/νση Δασών Φλώρινας. Το **χρονοδιάγραμμα** για την εκπόνησή της ορίζεται σε **ΔΥΟ (2) ΜΗΝΕΣ** από την υπογραφή της σύμβασης, λόγω μικρής έκτασης του δασοκτήματος.

Ακόμη απαιτείται η **σύνταξη των τευχών ΣΑΥ και ΦΑΥ** όπου καταγράφονται οι ενδεχόμενοι κίνδυνοι από την εκτέλεση των δασοκομικών χειρισμών που προβλέπονται από τη διαχειριστική μελέτη του δάσους, περιλαμβάνονται μέτρα για την πρόληψη και αποτροπή των κινδύνων και γενικά για την ασφάλεια και υγεία των εργαζομένων, κυρίως των δασεργατών, καθώς και νομοθετικά κείμενα για τη λήψη μέτρων προστασίας.

5. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Η δαπάνη για την εκπόνηση της μελέτης ανέρχεται μέχρι του ποσού των **7.078,33 €** (εκ των οποίων 1.370,00 € είναι ο ΦΠΑ 24%) σύμφωνα με το τεύχος υπολογισμού προεκτίμησης της μελέτης που επισυνάπτεται στο με Α.Π. 66690/8-2-2024 έγγραφο της Δ/σης Δασών Φλώρινας, που ακολουθεί.

Η τελική αμοιβή για την εκπόνηση της μελέτης, θα προκύψει μετά την αφαίρεση της έκπτωσης, που θα προσφέρει ο ανάδοχος μελετητής.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΑΣΙΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ
ΗΠΕΙΡΟΥ - ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

Ταχ. Δ/ση : Διοικητήριο
Ταχ. Κώδικας : 531 00
Πληροφορίες : Παπαϊωάννου Π.
Τηλέφωνο : 23850 45757 (-εσ. 8)
Ηλεκτ. Δ/ση : dasonflo@eedphm.ypern.gr

Φλώρινα, 08 - 02 - 2024
Αριθμ. Πρωτ.: 66690

ΠΡΟΣ: ΔΗΜΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΤΟΠΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
Πρ. Στρατόπεδο Τάγαρη
531 00 ΦΛΩΡΙΝΑ

ΘΕΜΑ: Προεκτίμηση αμοιβής σύνταξης Διαχειριστικής μελέτης δημοτικού δάσους
Κοινότητας Βεύης, Δήμου Φλώρινας.

ΣΧΕΤ.: Το με Α.Π. 4923/02-02-2024 (αρ. πρ. εισ. 54241/02-02-2024) έγγραφό σας.

Σε απάντηση ανωτέρω σχετικού, σας γνωρίζουμε ότι η προεκτιμώμενη αμοιβή για τη σύνταξη της μελέτης του θέματος, ανέρχεται σε **7.078,33 Ευρώ**, συμπεριλαμβανομένου του Φ.Π.Α. 24%.

Συνημμένως, επισυνάπτεται το σχετικό δελτίο υπολογισμού της προεκτιμώμενης αμοιβής.

Η Προϊσταμένη
Δ/σης Δασών Φλώρινας

Γλούφτση Σοφία
Δασολόγος

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με UID: 65c49e1aa53f662ab2f6732e στις 08/02/24 14:45

Διανομή μέσω 'ΙΡΙΔΑ' με ΑΠ:18639 από ΜΟΥΝΤΟΥΣΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ με UID:
6645b44e5a23134fcd8ae150 στις 16/05/24 10:43

24PROC014760520

**ΠΡΟΕΚΤΙΜΗΣΗ ΑΜΟΙΒΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΝΤΑΞΗ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΔΑΣΟΥΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΒΕΥΗΣ ΔΗΜΟΥ ΦΛΩΡΙΝΑΣ 2024-2033**

Είδος Εργασιών	Ποσότητα σε στρέμ.	Τιμή μονάδας σε €	Σύνολο
Αρθρο 1°			
Κατάρτιση Διαχειριστικού Χάρτη για πρώτη φορά Κλίμ.1: 20000	0,00	0,69	0,00
Αρθρο 2°			
Ανασύνταξη Διαχειριστικού Χάρτη Κλίμ. 1: 20000			
I. Μέχρι 5000 στρ. έκταση	2770,00	0,72	1994,40
II. Από 5000 - 20.000 στρ. έκταση	0,00	0,50	0,00
III. Έκταση > 20.000 στρ.	0,00	0,47	0,00
IV. Γεωργικές εκτάσεις > 10 στρ.	0,00	0,12	0,00
V. Ορεινές χορτολιβαδικές εκτάσεις > ή = 20 στρ.	385,00	0,19	73,15
Αρθρο 3°			
Σήμανση ορίων συστάδων με ελαιόχρωμα			
I. Για συστάδες μέχρι 400 στρ.	0,00	0,27	0,00
II. Για συστάδες από 400 μέχρι 800 στρ.	0,00	0,20	0,00
III. Για συστάδες πάνω από 800 στρ.	0,00	0,14	0,00
Αρθρο 4°			
Γενική Μελέτη και Διαχείριση του Δάσους			
I. Το δάσος μελετάται για πρώτη φορά	0,00	0,98	0,00
II. Το δάσος μελετήθηκε και στο παρελθόν	2770,00	0,74	2049,80
III. Για ορεινούς βοσκότοπους >20στρ.			
α) Όταν οι παραπάνω μελετώνται για πρώτη φορά	0,00	0,25	0,00
β) Όταν οι παραπάνω μελετήθηκαν και στο παρελθόν	385,00	0,19	73,15

Άρθρο 5°			
Ειδική Μελέτη και Διαχείριση των Συστάδων			
I. Σε δάσος σπέρμοφύες και διφυές	753,00	0,58	436,74
II. Σε δάσος σπέρμοφύες με διάγραμμα	0,00	0,87	0,00
III. Σε δασοσκεπή έκταση πρεμνοφυούς δάσους	648,00	0,38	246,24
IV. Σε μερ.δασοσκ.εκτ.και γυμν.<10στρ.	270,00	0,15	40,50
Άρθρο 6°			
Υπολογισμός του ξυλαποθέματος κλ.π.			
I. Με Δ.Ε. και ρίψη μέσων κορμών	0,00	124,11	0,00
II. Με Δ.Ε. και χρησιμ. μορφ. & εξισ.	0,00	148,93	0,00
III. Για υψηλά δάση με Δ.Ε. & χρησιμ. εξισώσεων Παρ. Α	9,00	74,47	670,23
IV. Για πρεμνοφυή δάση με Δ.Ε.	2,00	62,06	124,12
V. Για πρεμνοφυή δάση με χρησιμοπ. Πινάκων Κοσσενάκη χωρίς Δ.Ε.	0,00	31,03	0,00
		Σύνολο 1	5.708,33
		Σύνολο 2	5.708,33
		Φ.Π.Α. (24%)	1.370,00
		Γενικό Σύνολο	7.078,33

Φλώρινα, 08 - 02 - 2024

Ο Συντάκτης

Παπαϊωάννου Παναγιώτης

Δασολόγος

Φλώρινα, 12-04-2024

Συντάχθηκε & Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/νσης
Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης

Δρ. Ιωάννης Μουντούσης
ΠΕ Δασολόγος