



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
 e – Mail: prasino1@cityoflorina.gr

Φλώρινα, 22/10/2025

Αριθμ. Πρωτ: 26798

ΠΡΟΣ:

- 1. ΓΙΟΒΑΝΝΟΠΟΥΛΟ ΟΡΕΣΤΗ –ΔΑΣΟΛΟΓΟ**
BENIZEΛΟΥ 106
ΤΚ: 57133 , ΞΑΝΘΗ
- 2. ΓΙΟΒΑΝΝΟΠΟΥΛΟ ΡΗΓΑ –ΔΑΣΟΛΟΓΟ**
ΤΡΙΛΟΦΟΣ
ΤΚ:57500 - ΕΠΑΝΟΜΗ

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 Μελίτης” Δήμου Φλώρινας, (δεκαετούς διάρκειας)”,** σύμφωνα με:

Πρωτογενές αίτημα:	25524/9-10-2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ017703214)
Έγκριση πρωτογενούς αιτήματος	25590 /9-10-2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ017707547)

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. 4. Τις διατάξεις των άρθρων 328 & 330 του Ν.4412/2016.
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 **31/10/2025**, 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 **7.000,00 €** εκ των οποίων **1.354,84 €** είναι ο ΦΠΑ 24%, σε βάρος του Κ.Α. 35-7413. 030 του προϋπολογισμού του Δήμου Φλώρινας, οικονομικού έτους 2025.

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 βάσει τιμής.

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.

Γ. Απόδειξη **10/ετούς** τουλάχιστον εμπειρίας σχετική με το αντικείμενο.

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 1/2025 απόφαση Δημάρχου)

Αθανάσιος Μπέλτσος

ΕΝΤΥΠΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΑΣ**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ**

Φλώρινα, ____ / 10 / 2025

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: 25524/9-10-2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ017703214), και την έγκριση του με την αριθ: 25590 /9-10-2025 (ΑΔΑΜ: 25REQ017707547) απόφαση ανάληψης υποχρέωσης, δηλώνω ότι τις αποδέχομαι πλήρως και χωρίς επιφύλαξη και αναλαμβάνω την εκτέλεση σύνταξης της μελέτης υποβάλλοντας την παρούσα προσφορά και προσφέροντας την κάτωθι τιμή:

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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

Ο ΠΡΟΣΦΕΡΩΝ

(υπογραφή, σφραγίδα)



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Π.Ε. ΦΛΩΡΙΝΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ:

“Διαχειριστική μελέτη
Δημοτικού Δάσους Μελίτης”
Δήμου Φλώρινας (δεκαετούς
διάρκειας)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ:

ΣΑΤΑ ΠΟΕ
Κ.Α. 35-7413.030

ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ
(με ΦΠΑ):

7.000,00 €

ΦΑΚΕΛΟΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

ΦΛΩΡΙΝΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2025

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΑ	6
2. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΝΑΘΕΣΗΣ	6
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ	7
3.1. <i>Η ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ</i>	9
4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	10
4.1. <i>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ</i>	10
4.2. <i>ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ</i>	11
4.3. <i>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ</i>	11
5. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	11

1. ΓΕΝΙΚΑ.

Αντικείμενο της προς ανάθεση μελέτης είναι η εκπόνηση της “**Διαχειριστικής Μελέτης του δημοτικού δάσους Μερίτης**” 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 Διαχειρίσεως 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».
- Το αριθμ. πρωτ. Δ11/48986/18-03-2025 έγγραφο της Δ/σης Διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών

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** και να διαθέτουν **εμπειρία από 10 έως 20** έτη.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ - ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Το Δημοτικό Δάσος Κοινότητας Μελίτης, βρίσκεται στις δυτικές πλαγιές του όρους Βόρρα σε απόσταση 35χλμ βορειοανατολικά της πόλης της Φλώρινας, 18 χλμ βορειοανατολικά της Τ.Κ Μελίτης και 23 χλμ βορειοανατολικά του Συνοικισμού Αγίου Αθανασίου Π.Ε. Πέλλας.

Η οδική πρόσβαση στην περιοχή γίνεται κατά τη διαδρομή Φλώρινα- Άγιος Αθανάσιος –Τ.Κ Μελίτης – Τ.Κ Αχλάδας – Τ.Κ Σκοπού – Δάσος Μελίτης (Όσοβο), όπου τα τελευταία 10 χλμ η όδευση πραγματοποιείται σε συντηρημένο χωματόδρομο.

Το δασόκτημα περιλαμβάνεται μεταξύ Γεωγραφικού Πλάτους 40ο 52' 56 έως 40ο 53' 03 και Γεωγραφικού Μήκους 21ο 43' 33 έως 21ο 44' 08' (και σε ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα ΕΓΣΑ '87: x: 306930 έως 309927 και y: 4528691 έως 4526039). Το υπερθαλάσσιο ύψος κυμαίνεται 1.028 μέχρι 1.765 μέτρα.

Το δασόκτημα συνορεύει :

Ανατολικά : Δημόσιο Δάσος Αγ. Παντελεήμονα «Πάτελι».

Δυτικά : Ιδιωτικό Δάσος Ζαραλή

Βόρεια : Δημοτικό Δάσος Τ.Κ. Σιταριάς Δήμου Φλώρινας και Δημόσια Δασική έκταση Εζίτσας.

Νότια : Ιδιωτικό Δάσος Ζαραλή και Δημόσιο Δάσος Αγ. Παντελεήμονα «Πάτελι».

Το δασόκτημα αυτό υπάγεται :

Δασικά: Στη Δ/ση 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 Μελίτης.

Δικαστικά: Στο Ειρηνοδικείο και Πρωτοδικείο Φλώρινας και Εφετείο Κοζάνης.

Οικονομικά: Στην Δημόσια Οικονομική Υπηρεσία Φλώρινας

Το υπό μελέτη δάσος, εκτός από τις παρεμβαλλόμενες γεωργοδεντροκομικές εκτάσεις- κοφτολίβαδα και οικοπέδα, ανήκει κατά πλήρη κυριότητα, νομή και διακατοχή στο νομικό πρόσωπο της Κοινότητας (σήμερα Δήμο Φλώρινας), με τίτλο κυριότητας το με αριθμ. 533/27.04.1959 οριστικό παραχωρητήριο της Υ.Δ.Α.Μ.Κ., που μεταγράφηκε με αύξοντα αριθμό 33/15.170/13.05.1961 στα Βιβλία Μεταγραφών του Υποθηκοφυλακείου Φλώρινας. Παλαιότερα ήταν Ανταλλάξιμο και αγοράστηκε από την πρώην Κοινότητα Μελίτης από την Υπηρεσία της Δ.Α.Π Φλώρινας.

Με την εφαρμογή του Καλλικράτη δασοκτήμονας είναι ο νέος διευρυμένος Δήμος Φλώρινας.

Το υπό μελέτη δάσος δε βαρύνεται με κανενός είδους κλασματικό δικαίωμα βοσκής, ξύλευσης ή περί άλλο υπέρ τρίτων. Τέτοιο δικαίωμα δεν υπήρχε ποτέ, δε συστήθηκε ποτέ με καμία νομική διαδικασία. Οι κάτοικοι δε της Μελίτης ξυλεύουν από το δάσος και βοσκούν σε αυτό τα ζώα τους σαν απλά μέλη της Κοινότητας, κατά παραχώρησή της, ατελώς ή και με καταβολή δικαιώματος όπως από αυτή καθορίζεται στα πλαίσια της Κοινοτικής Νομοθεσίας.

Η περιοχή του δασοκτήματος αποτελεί μέρος του ορεινού όγκου του όρους Βόρρα, ανήκει στην ευρύτερη κρυσταλλοπαγή μάζα της Βορεινής Αιγίδας που αρχίζοντας από τα κράσπεδα της λεκάνης των Σκοπίων φθάνει ως το άκρο της χερσονήσου της Μαγνησίας με όριο Ανατολικό τη ζώνη του Αξιού και Δυτικά την υποπελαγονική ζώνη.

Σύμφωνα με τους γεωλόγους, οι λίμνες της ευρύτερης περιοχής δημιουργήθηκαν από τεκτονικές βυθίσεις της τριτογενούς γεωλογικής περιόδου (πριν από 65 έως 1,7 εκατομμύρια χρόνια). Οι Πρέσπες μαζί με τις λίμνες Οχρίδα και Μαλίκη αποτελούν ενότητα και ονομάζονται λίμνες της Δασσαρητικής λεκάνης.

Βασικό υπόβαθρο ολόκληρης της περιοχής μελέτης είναι κρυσταλλοσχιστώδη ή μεταμορφωσιγενή ή μεταμορφωμένα πετρώματα (δηλ. οι φυλλίτες, οι γνεύσιοι και οι μαρμαρυγικοί σχιστόλιθοι) της

Πελαγονικής γεωτεκτονικής ζώνης. Η ζώνη αυτή εκτείνεται από βόρειο-βορειοδυτικά προς νότιο-νοτιοανατολικά και αρχίζει από τα σύνορα της Ελλάδας με τη Δημοκρατία της F.Y.R.O.M. και φθάνει έως τη χερσόνησο της Μαγνησίας και τα νησιά Σκιάθου και Σκόπελο. Ανατολικά συνορεύει με τη ζώνη της Αλμωπίας και δυτικά με την Υποπελαγονική ζώνη (Μουντράκης 1983). Η ζώνη αυτή, αποτελείται από παλαιοζωικά και προπαλαιοζωικά κρυσταλλοσχιστώδη πετρώματα πάνω στα οποία υπάρχουν νεογενή και τεταρτογενή ιζήματα.

Η Πελαγονική ζώνη, συγκροτείται από το κρυσταλλοσχιστώδες υπόβαθρο, τους γνευσιωμένους γρανίτες, τα ημιμεταμορφωμένα Περμο-Τριαδικά πετρώματα, τα δύο ανθρακικά καλύμματα Τριαδικού-Ιουρασικού, τους οφειόλιθους και τα Ανωκρητιδικά επικλυσιογενή ιζήματα.

Τα εδαφολογικά χαρακτηριστικά κάθε επιμέρους περιοχής εξαρτώνται άμεσα από το γεωλογικό υπόβαθρο άλλα και από την τοπογραφία και από την ύπαρξη ή μη βλάστησης. Οι σχηματισμοί που συναντώνται στην ευρύτερη περιοχή, σύμφωνα με το γεωλογικό χάρτη που ακολουθεί είναι οι εξής, από τους νεότερους προς τους παλαιότερους:

- Σύγχρονες προσχώσεις (H.c): αποτελούνται από ασύνδετα κυρίως υλικά και βρίσκονται στις κοίτες των ποταμών και χειμάρρων.
- Αλλουβιακές αποθέσεις (al): αποτελούνται από αργίλους, άμμους και χαλίκια
- Κροκαλοπαγή (Pt.c): αποτελούνται κυρίως από ασβεστολιθικές κροκάλες ποικίλου μεγέθους με ασβεστιτικό ως επί το πλείστον συνδετικό υλικό. Είναι συνεκτικά στρωμένα και εναλλάσσονται με ψαμμίτες και ψηφίτοπαγή
- Κροκαλοπαγή, ψαμμίτες, άμμοι και κοκκινόχρωμα (Pt.c,s): είναι ποταμοχειμαρρώδους προελεύσεως.
- Ασβεστόλιθοι και μάργες (M4): είναι λευκοκίτρινοι μέχρι λευκοί, συμπαγείς, απολιθωματοφόροι μαργαϊκοί ασβεστόλιθοι καθώς και μάργες που εναλλάσσονται με τεφροπράσινες αργλικές μάργες και αργίλους.
- Ημικρυσταλλικοί ασβεστόλιθοι, δολομιτικοί ασβεστόλιθοι και δολομίτες (Tm-Jl.k,d): είναι λευκοί μέχρι λευκότεφροι, λεπτοστρωματώδεις μέχρι παχυστρωματώδεις, ως επί το πλείστον μικριτικοί, με παρεμβολές ασβεστολιθικών σχιστολίθων στα ανώτερα μέλη.
- Σχιστόλιθοι (sch): παρουσιάζουν ποικίλη ορυκτολογική σύσταση. Είναι κυρίως μαρμαρυγιακοί σχιστόλιθοι, ενώ σε μικρότερη έκταση απαντούν μοσχοβιτικοί σχιστόλιθοι.

Επιπρόσθετα πολύ κοντά στο Δασόκτημα βρίσκεται το τεχνητό φράγμα «Παπαδιάς», με συνολικό όγκο του λιθόρριπτου φράγματος να είναι 3,5 εκατομμύρια m³, το ύψος του 75 m περίπου, το μήκος και το πλάτος της στέψης 540 m και 12 m αντίστοιχα, ενώ ο συνολικός όγκος του ταμιευτήρα νερού είναι 14 εκατομμύρια m³. Το φράγμα περιλαμβάνει δύο σήραγγες, μήκους 200 m περίπου έκαστη. Το έργο ολοκληρώθηκε το 2005 και θεωρείται ένα από τα μεγαλύτερα έργα της περιοχής

Στην ευρύτερη περιοχή μελέτης απαντάται ουσιαστικά μία φυτοκοινωνική διάπλαση αυτή των φυλλοβόλων κατά το χειμώνα πλατύφυλλων (AESTATISILVAE). Στη διάπλαση αυτή ανήκει η φυτοκοινωνική ένωση της δρυός (QUERSETUM), με κύριους αντιπρόσωπους, κατά συχνότητα εμφάνισης, την πλατύφυλλο (Q. CONFERTA), την απόδισκο (Q. SESSILIFLORA), την ευθύφυλλο (Q. CERRIS), την χνοώδη (Q. PUBESCENS) και τη μακεδονική δρυ (Q. MACEDONICA).

Η υπό μελέτη περιοχή ανήκει στην Παραμεσογειακή ζώνη βλάστησης (Quercetalia pubescentis) (Λοφώδης, υποορεινή) και στη Ζώνη δασών Οξυάς - ελάτης και ορεινών παραμεσόγειων κωνοφόρων (Fagetalia) (ορεινή - υποαλπική). Στην πρώτη ζώνη αυτή διακρίνονται δυο υποζώνες που διαφέρουν μεταξύ τους φυσιολογικά, χλωριδικά και οικολογικά. Στις υποζώνες Ostryo-Carpinion και Quercion confertae.

Η υποζώνη Ostryo - Carpinion μπορεί να διακριθεί σε τρεις-αυξητικούς χώρους. Τον Quercetum cocciferae ή Cocciferetum, το Coccifero-Carpinetum και το Carpinetum orientalis. Στην περιοχή συναντάται ο τρίτος αυξητικός χώρος κατά θέσεις μέσα στα ρέματα και τις πιο υγρές θέσεις.

Η υποζώνη Quercion confertae αποτελεί συνέχεια της προηγούμενης υποζώνης (ξηροφυτική διαδοχή) ή βρίσκεται αμέσως πάνω από την ευμεσογειακή βλάστηση (υγροφυτική διαδοχή). Και σ' αυτή μπορούμε να διακρίνουμε τρεις αυξητικούς χώρους. Το Quercetum confertae, το Tilio - Castanetum και το Quercetum montanum. Το μεγαλύτερο μέρος του δάσους μας ανήκει στον τελευταίο αυξητικό χώρο.

Στην δεύτερη ζώνη, αντίθετα με την πρώτη που περιγράφηκε μέχρι τώρα, και που παρουσιάζει τα χαρακτηριστικά των ξηρό - θερμοβίων δασών, η ζώνη αυτή φέρει τη σφραγίδα και τον χαρακτήρα της ψυχρής, υγρόφιλης μεσευρωπαϊκής βλάστησης. Η υποζώνη του Fagion moesiaca μπορεί να διακριθεί σε τρεις αυξητικούς χώρους. Το Fagetum moesiaca, το Abietum borisii regis και το Abieti - Fagetum moesiaca.

Κατακόρυφα στα δάση αυτά (Fagetum moesiaca) μπορούν να διακριθούν τρεις δευτερεύοντες αυξητικοί χώροι. Το Fagetum submontanum, το Fagetum montanum και το Fagetum subalpinum.

Πολλά είδη χορτολιβαδικών φυτών βρίσκονται επίσης στις γυμνές εκτάσεις και στους εγκαταλειμμένους αγρούς τα οποία αποτελούν άριστη τροφή στα βόσκοντα μικρά και μεγάλα ζώα.

Η ποώδη βλάστηση είναι πλούσια στα γυμνά και διάκενα του δάσους και πενιχρή στις κλειστές συστάδες της Οξιάς και της Δρυός. Τα δάση της περιοχής διαχειρίζονται σύμφωνα με τις εγκεκριμένες διαχειριστικές μελέτες για κάθε επιμέρους δασόκτημα που συντάσσεται με μέριμνα των ιδιοκτητών τους (φυσικά πρόσωπα, Δημόσιο, Δήμος κ.λ.π.).

Ειδικότερα στο υπό μελέτη δασόκτημα συναντάμε φυλλοβόλα πλατύφυλλα (Οξιά, Δρυς, Λεύκη) και τη Δασική Πεύκη τοποθετώντας τη χλωρίδα του δάσους σε δυο φυτοκοινωνικές διπλάσεις, στη διάπλαση των φυλλοβόλων πλατύφυλλων (AESTATISILVAE) και στη διάπλαση των κωνοφόρων (CONISILVAE).

Η Οξιά (*Fagus sylvatica*) εξαπλώνεται σε όλη σχεδόν την έκταση του δασοκτήματος εκτός των νοτίων ορίων. Η Δρυς (*Quercus cerris*, *Quercus petraea*, *Quercus frainetto*, κ.α) εξαπλώνεται στη βορειότερη έκταση και σε υψόμετρο μέχρι 1.470 μέτρα. Τα δύο αυτά είδη εμφανίζονται αμιγώς αλλά και σε μίξη κατά ομάδες αλλά και κατ' άτομο, ενώ η οξιά εμφανίζεται αμιγώς πάνω από το υψόμετρο των 1.350 μέτρων και σε μίξη με την Πεύκη στα νοτιότερα.

Έντονη η παρουσία της Λεύκης (*Populus tremula*) που την συναντάμε σ' όλη σχεδόν την έκταση του δασοκτήματος σε μίξη με την Οξιά και τη Δρυ. Η Λεύκη εξαπλώνεται εις βάρος των Κυρίων ειδών και αυτό συμπεραίνεται από την έκταση που καταλάμβανε κατά την προηγούμενη διαχειριστική περίοδο σε σύγκριση με την παρούσα.

Στη διάπλαση των κωνοφόρων συναντάμε σαν κυρίαρχο είδος τη Δασική Πεύκη (*Pinus sylvestris*) με ελάχιστα άτομα Υβριδογενούς Ελάτης (*Abies borrisi Regis*). Κατά μήκος του «Γεροποταμού» και κατά θέσεις συναντάμε Σκλήθρα (*Alnus glutinosa*) και σε όλη την έκταση του δασοκτήματος, στις υγρές θέσεις, υπάρχουν άτομα Ιτιάς (*Salix caprea*) ενώ στα διάκενα και τις γυμνές εκτάσεις εμφανίζεται η Άρκευθος (*Juniperus oxycedrus*, *Juniperus nana*). Επίσης συναντάμε άτομα Σφεδάμου (*Acer sp.*), Φράξου (*Fraxinus ornus*), Φλαμουριάς (*Tilia cordata*), και Γκορτσιάς (*Pyrus spinosa*).

Το υπό μελέτη δασόκτημα ανήκει στην ευρύτερη περιοχή που περιλαμβάνει τον κύριο ορεινό όγκο του Βόρα, επεκτεινόμενη προς νότια μέχρι τη λοφώδη ζώνη μεταξύ Άγρα και Έδεσσας και προς τα νοτιοδυτικά έως τις παρυφές της λίμνης Βεγορίτιδας. Το υπό μελέτη δάσος έχει έκταση 469,32 Ha και καταλαμβάνει ποσοστό 0,59 % της έκτασης της περιοχής NATURA με κωδικό GR1240008 (συνολική έκταση περιοχής 79.453,65 Ha).

3.1. Η ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Το Δάσος του Δ.Δ. Μελίτης τέθηκε υπό διαχείριση το έτος 1956 οπότε έχουμε και την πρώτη διαχειριστική μελέτη επί συνόλου έξι μελετών. Αναλυτικότερα, για πριν το έτος 1956 υπάρχουν στοιχεία που αναφέρουν για αποψιλωτική υλοτομία της συστάδας 1α.

- ❖ Η πρώτη Διαχειριστική Μελέτη συντάχθηκε από τον Δασολόγο κ. Κ. Οικονόμου για την πενταετία 1958-1963 και εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ. 9755/132/21-03-1963 διαταγή του Υπουργείου Γεωργίας.
- ❖ Η δεύτερη Διαχειριστική Μελέτη συντάχθηκε από τον Δασολόγο κ. Μ. Παπαβασιλείου για την πενταετία 1964-1968 και εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ. 178867/1157/12-12-1964 διαταγή του Υπουργείου Γεωργίας.
- ❖ Η τρίτη Διαχειριστική Μελέτη συντάχθηκε από τον Δασολόγο κ. Κ. Οικονόμου πάλι για την πενταετία 1971-1975 και εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ. 56307/168 ω.ε /06-03-1971 διαταγή του Υπουργείου Γεωργίας.
- ❖ Η τέταρτη Διαχειριστική Μελέτη συντάχθηκε από τον Δασολόγο κ. Κ. Δημητρίου για την πενταετία 1979-1983 και εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ. 174954/3023/06-10-1979 διαταγή του Υπουργείου Γεωργίας. Σύμφωνα με την μελέτη αυτή, δεν διενεργήθηκε καμία επέμβαση στο υπό μελέτη δασόκτημα.
- ❖ Η πέμπτη Διαχειριστική Μελέτη συντάχθηκε από τον Δασολόγο κ. Σ. Μυλωνόγλου για την πενταετία 1986-1990 και εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ. 5009/14-12-1986 Απόφαση Νομάρχη Φλώρινας. Κατά τη διάρκεια της πενταετούς αυτής μελέτης δεν πραγματοποιήθηκε καμία υλοτομία και η Κοινότητα Μελίτης ζήτησε και έλαβε παράταση της ισχύος της μελέτης κατά δύο έτη.

- ❖ Η έκτη Διαχειριστική Μελέτη συντάχθηκε από τον δασολόγο κ. Δ. Πετκάνη μέσω της ΑΝ.ΦΛΩ για την πενταετία 1996-2000 και εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ. 3974/23-10-1996 Απόφαση Περιφερειακού Διευθυντή Φλώρινας.
- ❖ Το 2003 συντάχθηκε από τον Δασολόγο κ. Δ. Κάλφα Πίνακας Υλοτομίας για τις συστάδες 2γ και 2δ, για τα έτη 2003 και 2004 που εγκρίθηκε με τη με αριθμ. πρωτ. 2092/27-10-2003 Απόφαση Δ/ντη Δασών Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας.
- ❖ Η έβδομη Διαχειριστική Μελέτη συντάχθηκε από τον δασολόγο κ. Δ. Πετκάνη μέσω της ΦΛΩ για την δεκαετία 2004-2013 και εγκρίθηκε με την υπ. αριθμ. 46350/1092/10-05-2006 Απόφαση του Προϊσταμένου της Δ/σης Δασών Π.Μ.Δ.
- ❖ Η έβδομη Διαχειριστική Μελέτη συντάχθηκε τον Δασολόγο κ. Λ. Κώτσιο για την δεκαετία 2016 – 2025 και τέθηκε σε ισχύ κατόπιν της αριθμ. 186814/15-11-2018 έγκρισης και θεώρησής της από τη Δ/ση Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας.

4. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.

Η διαχειριστική μελέτη του δημοτικού δάσους Μελίτης, 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 γεωαναφερμένος στο σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87, θα διαθέτει κানাβο 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 ή 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 Τεχνικοί Προδιαγραφαι Εργασιών Σύνταξεως 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 κানাβο.

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 ξυλαποθέματός 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 Μελίτης.

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 Μελίτης” 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/ση Δασών Φλώρινας. Το **χρονοδιάγραμμα** για την εκπόνησή της ορίζεται σε **ΤΡΕΙΣ (3) 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 δασοοικονομικών 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.

Παράταση του χρόνου μελέτης δύναται να δοθεί με απόφαση του αρμόδιου οργάνου, μετά από αιτιολογημένη αίτηση του αναδόχου.

5. ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗ ΔΑΠΑΝΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ.

Η δαπάνη για την εκπόνηση της μελέτης ανέρχεται μέχρι του ποσού των **7.000,00 €** (εκ των οποίων **1.354,84 €** είναι ο ΦΠΑ 24%) για μελετητή με **εμπειρία από 10 έως 20 έτη**, σύμφωνα με το τεύχος υπολογισμού προεκτίμησης της μελέτης που επισυνάπτεται στο με Α.Π. 132067/7-4-2025 έγγραφο της Δ/σης Δασών Φλώρινας, που ακολουθεί και την αριθ. **130/2025** απόφαση Δημοτικού Συμβουλίου Φλώρινας.

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



@ΣΗΔΕ ΙΡΙΔΑ
67f38570a71278c14043b929
ΑΠ:132067
Υπογραφή: 07/04/25 11:04
Διανομή: 07/04/25 11:21

Φλώρινα, 07-04-2025

Αριθμ. Πρωτ.: 132067

Ταχ. Δ/νση : Διοικητήριο
Ταχ. Κώδικας : 531 00
Πληροφορίες : Μιχάλτση Μ.
Τηλέφωνο : 23850 45757 (εσ. 5)
Ηλεκτ. Δ/νση : dasonflo@eedphm.ypen.gr

ΠΡΟΣ: Δήμο Φλώρινας
Δ/νση Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης
Π. Στρατόπεδο Τάγαρη
531 00 ΦΛΩΡΙΝΑ

ΘΕΜΑ: Προεκτίμηση αμοιβής διαχειριστικών μελετών.

ΣΧΕΤ.: α) Το αριθμ. πρ. 7062/26-03-2025 έγγραφό σας (αριθμ. πρ. 114408/26-03-2025 Υπηρεσίας).
β) Το αριθμ. πρ. Δ11/48986/18-03-2025 έγγραφο της Δ/νσης Διαγωνισμών Δημοσίων Συμβάσεων του Υπουργείου Υποδομών και Μεταφορών.

Σε απάντηση ανωτέρω (α) σχετικού εγγράφου σας, σας αποστέλλουμε τον υπολογισμό της συνολικής αμοιβής για τη σύνταξη δασοπονικής μελέτης διαχείρισης για τα δάση των Δημοτικών Κοινοτήτων Λεπτοκαρυών και Μελίτης.

Ο υπολογισμός της Συνολικής Αμοιβής σύνταξης δασοπονικής μελέτης (ΣΑ), γίνεται σύμφωνα με τις επικαιροποιημένες τεχνικές προδιαγραφές εκπόνησης δασοπονικών μελετών διαχείρισης δασών & δασικών οικοσυστημάτων.

Η αμοιβή εργασίας (ΤΑΗ) καθορίζεται σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ 4: Αμοιβή μηχανικών ή άλλων επιστημόνων ανάλογα με το χρόνο απασχόλησης της αριθ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466 απόφασης Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών (ΦΕΚ 2519/τ Β'/20-7-2017) και συγκεκριμένα της προεκτιμώμενης αμοιβής για επιστήμονα εμπειρίας:

- α. μέχρι 10 έτη
- β. από 10 έως 20 έτη
- γ. μεγαλύτερης των 20 ετών

Η τιμή του συντελεστή (τκ) για το έτος 2025 ισούται με 1,435, ανωτέρω (β) σχετικό έγγραφο.

Α. Δάσος Δημοτικής Κοινότητας Μελίτης

Η συνολική έκταση του δάσους ανέρχεται σε 4.667,80 στρέμματα, ενώ οι υπολογισμοί περιγράφονται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

Υπολογισμός Συνολικής Αμοιβής (ΣΑ) σύνταξης δασοπονικής μελέτης	
Συνολική Αμοιβή(ΣΑ)=ΔΧ+ΓΜ+ΕΜΞυψ+ΕΜΞπρ	
<u>Α.Δάσος Δημοτικής Κοινότητας Μελίτης</u>	
1. Αξία Σύνταξης Δασοπονικού Χάρτη (ΔΧ)	
Επανασύνταξη	
$\Delta\chi = \text{ΤΑΗ} * (\alpha * \text{Εολ} + \beta) * \sigma\text{ΠΑ}$	
Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη:	ΔΧ(1)= 1714,733
Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη:	ΔΧ(2)= 2572,099
Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών:	ΔΧ(3)= 3429,465
Η αμοιβή εργασίας (ΤΑΗ) σύμφωνα με το άρθρο ΓΕΝ 4 της αριθμ. ΔΝΣγ/32129/ΦΝ 466 απόφασης του Υπουργού Υποδομών και Μεταφορών, προκύπτει ως εξής:	
ΤΑΗ(10)= 300*Τκ=	430,5
ΤΑΗ(10-20 έτη)= 450*Τκ=	645,75 όπου Τκ=1,435
ΤΑΗ(> 20 έτη)= 600*Τκ=	861
α= 0,00015	Συντελεστής Χάρτη
β= 4,99	Συντελεστής Χάρτη
σΠΑ= 0,7	Συντελεστής Χάρτη & Γενικής Μελέτης
Εολ= 4667,8	Εμβαδόν ολικού δάσους στρέμματα
2. Αξία Γενικής Μελέτης	
Επανασύνταξη	
$\Gamma\text{Μ} = (\text{Εολ} * \sigma\text{ΓΜ}) * \sigma\text{ΠΑ}$	ΓΜ= 2123,849
σΓΜ= 0,65	Συντελεστής Γενικής Μελέτης
σΠΑ= 0,7	Συντελεστής Χάρτη & Γενικής Μελέτης
Εολ= 4667,8	Εμβαδόν ολικού δάσους στρέμματα
3. Αξία Ειδικής Μελέτης διαχείρισης συστάδων & Ξυλαπόθεμα (ΕΜΞ)	
Ψηλού δάσους σπερμοφυσούς και διφυσούς	
$\text{ΕΜ}\Xi\text{υ}\psi = \text{Ευ}\psi * \sigma\text{ΕΜ}\upsilon$	ΕΜΞυψ= 2444,805
σΕΜυ= 0,55	Συντελεστής Ειδικής Μελέτης Υψηλά και Διφυή
Ευψ= 4445,1	Εμβαδόν υψηλού ή διφυούς δάσους
Πρεμνοφυσούς και αειφύλλων	
$\text{ΕΜ}\Xi\text{πρ} = \text{Επρ} * \sigma\text{ΕΜ}\pi$	ΕΜΞπρ= 0
σΕΜπ= 0,28	Συντελεστής Ειδικής Μελέτης πρεμνοφυή και Αείφυλλα
Επρ= 0	Εμβαδόν πρεμνοφυούς δάσους ή δάσους αειφύλλων πλατυφύλλων
Συνολικά ισχύει:	
$\Sigma\text{Α} = [\text{ΤΑΗ} * (\alpha * \text{Εολ} + \beta) * \sigma\text{ΠΑ}] + [(\text{Εολ} * \sigma\text{ΓΜ}) * \sigma\text{ΠΑ}] + [\text{Ευ}\psi * \sigma\text{ΕΜ}\upsilon] + [\text{Επρ} * \sigma\text{ΕΜ}\pi]$ Ευρώ	
Διακρίνονται τρεις περιπτώσεις υπολογισμού της ΣΑ, ανάλογα με τα έτη εμπειρίας του μελετητή, οπότε:	
Για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη:	ΣΑ(1)= 6283,387
Για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη:	ΣΑ(2)= 7140,753
Για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών:	ΣΑ(3)= 7998,119

Επομένως η αμοιβή για τη σύνταξη της δασοπονικής μελέτης:

A. Δημοτικού δάσους Λεπτοκαρυών, υπολογίζεται σε:

- α. για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: **7.105,51 ευρώ**
- β. για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: **8.060,34 ευρώ**
- γ. για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: **9.015,17 ευρώ**

B. Δημοτικού δάσους Μελίτης, υπολογίζεται σε:

- α. για επιστήμονα εμπειρίας μέχρι 10 έτη: **6.283,39 ευρώ**
- β. για επιστήμονα εμπειρίας από 10 έως 20 έτη: **7.140,75 ευρώ**
- γ. για επιστήμονα εμπειρίας μεγαλύτερης των 20 ετών: **7.998,12 ευρώ**

Στη διάθεσή σας για περαιτέρω συνεργασία ή διευκρινήσεις.

Η Προϊσταμένη
Δ/σης Δασών Φλώρινας

Γλούφτση Σοφία
Δασολόγος

Φλώρινα, 23-09-2025

Συντάχθηκε & Θεωρήθηκε
Ο Προϊστάμενος Δ/σης
Τοπικής Οικονομικής Ανάπτυξης


Δρ. Ιωάννης Μουντούσης
ΠΕ Γεωτεχνικών/Δασολόγων