



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ**

**ΜΕΛΕΤΗ: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ
ΔΙΑΚΑΤΕΧΟΜΕΝΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
Τ.Κ. ΠΟΡΤΙΤΣΑΣ**

**ΧΡΗΜ/ΤΗΣΗⁱⁱ: ΙΔΙΟΙ ΠΟΡΟΙ
ΚΑΕ:30-7413.0044**

**ΠΡΟΕΚ/ΝΗ
ΑΜΟΙΒΗ: 5.660,58€ συμπ/μένου 15% απροβλέπτων
(πλέον Φ.Π.Α.24%)**

**ΤΕΥΧΟΣ
“ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΕΡΓΟΥ”**

ΚΑΡΔΙΤΣΑ: 2018

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ
2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ
3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ
4. ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
5. ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
 - 5.1 ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ-ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ
 - 5.2 ΧΛΩΡΙΔΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ
 - 5.3 ΚΙΝΔΥΝΟΙ-ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ
6. ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ
7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
8. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
9. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

B. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Γ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δ. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ)

Συνημμένα:

1. Τεύχος προεκτιμώμενης αμοιβής σύνταξης διαχειριστικής μελέτης διακατεχόμενου δάσους Τ.Κ. Πορτίτσας.

A. ΤΕΥΧΟΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το αντικείμενο της μελέτης είναι η εκπόνηση ενός ολοκληρωμένου σχεδίου διαχείρισης του διακατεχόμενου δάσους Τ.Κ. Πορτίτσας.

Η ολοκληρωμένη διαχείριση των δασών, ως έννοια και πρακτική αποτελεί ένα πλαίσιο διαχείρισης συμβατό με την αιεφόρο ανάπτυξη και την ικανοποίηση των ανθρωπίνων αναγκών.

2. ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕΛΕΤΗΣ

Το διακατεχόμενο δάσος της Τ.Κ. Πορτίτσας, βρίσκεται στο νοτιοδυτικό τμήμα του Ν. Καρδίτσας και ΝΔ της πόλης της Καρδίτσας σε απόσταση 13 χλμ.. Εξαπλώνεται στις τελευταίες προσβάσεις των ΒΑ πλαγιών του ορεινού όγκου Αγράφων της Νότιας Πίνδου προς τη Θεσσαλική πεδιάδα, από υψόμετρο 170μ. μέχρι 762μ..

Οι εκθέσεις του δάσους, λόγω του ΒΑ προσανατολισμού του, είναι κυρίως Β-ΒΑ. Το ανάγλυφο του είναι σχετικά έντονο με εγκάρσιες κλίσεις από 10% έως 80% σε ορισμένα σημεία, με μέση κλίση 30-45%, με αρκετά ρεύματα και ράχες, φυσικές γραμμές που συντελούν στην εύκολη διαίρεση του δάσους σε τμήματα και συστάδες.

Όλη η έκταση του δάσους αποτελεί τη λεκάνη απορροής του ποταμού Καράμπαλη, με τελικό αποδέκτη τον ποταμό Πηνειό.

Το διακατεχόμενο δάσος Τ.Κ. Πορτίτσας συνορεύει:

Ανατολικά: Με τις περιφέρειες των Τ.Κ. Ευνοερίου, Γεωργικού και Μητρόπολης της Δ.Ε. Μητρόπολης, του Δήμου Καρδίτσας.

Δυτικά: Με το δημοτικό δάσος της Τ.Κ. Μοσχάτου, Δ.Ε. Πλαστήρα, του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα

Βόρεια: Με την περιφέρεια της Τ.Κ. Μητρόπολης, Δ.Ε. Μητρόπολης, Δήμου Καρδίτσας και το δημοτικό δάσος της Τ.Κ. Μοσχάτου, Δ.Ε. Πλαστήρα, του Δήμου Λίμνης Πλαστήρα

Νότια: Με το διακατεχόμενο δάσος της Τ.Κ. Αγ. Γεωργίου, Δ.Ε. Μητρόπολης, Δήμου Καρδίτσας

Το εν λόγω δάσος υπάγεται διοικητικά στην Τ.Κ. Πορτίτσας, Δ.Ε. Μητρόπολης, του Δήμου Καρδίτσας και δασικά υπάγεται στο Δασαρχείο Καρδίτσας, στη Διεύθυνση Δασών Καρδίτσας της Διεύθυνσης Δασών Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας.

3. ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ

Ανήκει στα διακατεχόμενα δάση, με βάση την αριθμ. 77171/1621/28-05-1968 διαταγή του Υπουργείου Γεωργίας / Γ.Δ. Δασών / Δ.Β./ Τμ. 5^{ον} Νομικόν, η οποία αναφέρει ότι «με την αριθμ. 778/1932 Γνωμοδότηση του Συμβουλίου Δασών και την αριθμ. 145596/3-02-1934 διαταγή του Υπουργείου Γεωργίας, χαρακτηρίστηκε ως Διακατεχόμενο και αναφέρεται συγκεκριμένα: “το εν λόγω δάσος θα διαχειρίζεται ως διακατεχόμενο επ’ ονόματι της κοινότητας Πορτίτσας ως μέχρι τούδε”.

Σήμερα διακάτοχος του δάσους είναι η Τοπική Κοινότητα Πορτίτσας, της Δημοτικής Ενότητας Μητρόπολης, την οποία απαρτίζει μαζί με άλλες Τοπικές Κοινότητες, βάσει του Νόμου 3852/2010 (Πρόγραμμα Καλλικράτης).

Το δάσος ικανοποιούσε και ικανοποιεί τις ανάγκες των κατοίκων της Πορτίτσας σε καυσόξυλα, βοσκή των ζώων, συλλογή καρπών κ.λ.π. δασικά προϊόντα ελεύθερα και χωρίς αποζημίωση της Δ.Ε.

Μητρόπολης “ατελώς”, δουλείες σημαντικές για την οικονομία των λίγων εναπομεινάντων στο χωριό κατοίκων.

Άλλες δουλείες υπέρ τρίτων δεν υπάρχουν.

Η οριογραμμή του δάσους, σύμφωνα με την περιγραφή της από τις προηγούμενες διαχειριστικές μελέτες, είναι η ακόλουθη:

“Αρχίζει η οριογραμμή από τη θέση ρέμα Παναγούλη και από εκεί ακολουθεί το ρέμα μεσημβρινοδυτικά και φθάνει σε λιβάδι λωρίδα Μαλισόβα και Τσιτσιά, ακολουθεί το κοίλωμα και εισέρχεται στο ρέμα που φθάνει στη πηγή Λεύκες και από εκεί ακολουθεί την επί της ράχης προς το δυτικομεσημβρινό μέρος κατευθυνόμενη μικρή Χούνη ρέμα καταλήγουσα στο μεγάλο ρέμα (με την παρατήρηση ότι το περιοριζόμενο από την παραπάνω Χούνη, μεγάλου ρέματος και κτήματος Βασ. Καϊλιάζη μέρος να είναι κοινό και στα δύο παραπάνω δημοτικά διαμερίσματα – το αναφερόμενο κοινό τμήμα έχει έκταση 0,95 Ha) και από το σημείο αυτό ολόραχα προς το δυτικομεσημβρινό μέρος διέρχεται πάνω από το κτήμα Καμπορόζου και φθάνει στη θέση Αλαταριές και από εκεί ακολουθεί το δημόσιο δρόμο , ο οποίος φθάνει στη πετρώδη ράχη Στεφανάκι, ακολουθεί τον ίδιο δημόσιο δρόμο και φθάνει στη θέση “Σταυρός Πορτίτσας” και από εκεί στη θέση Βίγλα, αφήνοντας το προς το Βορρά μέρος ολόκληρο στην Τ. Κ. Μοσχάτου το δε προς Νότον στην Τ.Κ. Πορτίτσας , όπου είναι και το σημείο από το οποίο αρχίζει η περιγραφή της οριογραμμής της έκθεσης καθορισμού ορίων Διοικητικής Περιφέρειας των Τ.Κ Μοσχάτου και Αγ. Γεωργίου και της απόφασης του Διοικητικού Δικαστηρίου Τρικάλων που καθορίζει τα όρια των Τ.Κ Πορτίτσας και Αγ.Γεωργίου”

Η αμφισβήτηση των ορίων ανάμεσα στο ρέμα Λεβέντη και στη ράχη Στεφάνι, στη θέση “Προσήλια” με το Διακατεχόμενο δάσος Αγίου Γεωργίου τακτοποιήθηκε τελικά με την αριθμ.10/13-08-1986 απόφαση του Διοικητικού Δικαστηρίου του Νομού Τρικάλων και με μεταγενέστερες αποφάσεις.

Προβλήματα με τις άλλες όμορες περιφέρειες ως προς τα όρια δεν υπάρχουν. Τα όρια με την Τ.Κ. Μοσχάτου καθορίστηκαν με την 8-11-1914 έκθεση της επιτροπής καθορισμού ορίων.

4.ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ.

Ο Δήμος Καρδίτσας καταλαμβάνει την Δ.Ε Μητρόπολης και ως ιδιοκτήτης έχει υποχρέωση να οργανώσει τη δασοπονία του με γνώμονα τόσο τη συντήρηση και βελτίωση στο μέγιστο δυνατό των παραγωγικών δυνατοτήτων του δάσους όσο και την κατά το καλύτερο δυνατό κάλυψη σε άμεσα και έμμεσα αγαθά από το δάσος. Προκειμένου να επιτευχθεί η ορθολογική διαχείριση και προστασία του δάσους, ο Δήμος Καρδίτσας προβαίνει στην έναρξη διαδικασιών για την εκπόνηση διαχειριστικών μελετών.

Ο πληθυσμός των κατοίκων της Τ.Κ. Πορτίτσας της Δ.Ε. Μητρόπολης ,όπως και οι άλλοι ορεινοί και ημιορεινοί πληθυσμοί, μειώθηκε από το 1950 μέχρι σήμερα στο μισό και ακόμη περισσότερο. Βέβαια την περίοδο του καλοκαιριού ο πληθυσμός υπερδιπλασιάζεται, αυτό όμως είναι εποχικό και αφορά παραθεριστικούς λόγους.

Η μείωση του πληθυσμού οφείλεται σε κοινωνικοοικονομικούς λόγους, αποτέλεσμα της πολιτικής που εφαρμόστηκε, με την ανισοκατανομή των πόρων μεταξύ κέντρου και περιφέρειας, πόλης και υπαίθρου και μεταξύ πεδινών και ορεινών στη συνέχεια. Η επίδραση της πολιτικής αυτής ήταν περισσότερο έντονη στους ορεινούς-δασόβιους και παραδασόβιους πληθυσμούς και τελικά οδήγησε στη συγκέντρωση του πληθυσμού στα αστικά κέντρα.

Η απασχόληση των κατοίκων αφορούσε και αφορά την κτηνοτροφία-γεωργία αλλά με τάσεις εγκατάλειψης, λόγω της μεγάλης ηλικίας των κατοίκων, των μικρών εκμεταλλεύσεων και των κινήτρων για απόσυρση από τη γεωργία (αγρανάπαυση).

Η κτηνοτροφία των κατοίκων σήμερα είναι ποιμενική. Στηρίζεται στη βοσκή στο δάσος, κυρίως στα αείφυλλα και στους εγκαταλειμμένους αγρούς, αλλά και στις ζωτροφές του εμπορίου.

Όσον αφορά τη δασοπονία, στο παρελθόν η έντονη ξύλευση και βοσκή στο δάσος, σε συνδυασμό με την κλαδονομή και την υλοτομία μικρών δέντρων οδήγησαν στην υποβάθμιση μεγάλου μέρους του δάσους, (κυρίως όπου υπήρχε πρόσβαση) και τελικά την επικράτηση των αείφυλλων στις περισσότερες των συστάδων, φαινόμενα που παρατηρούνται σποραδικά και σήμερα, αλλά χωρίς σοβαρή επίδραση λόγω της δραματικής μείωσης του πληθυσμού της Πορτίτσας.

Η οργάνωση της δασοπονίας σκοπό έχει την ικανοποίηση των ατομικών αναγκών των κατοίκων σε καυσόξυλο, τη διάθεση του πλεονάζοντος λήμματος στο εμπόριο, στη ρύθμιση της βοσκής και στη μείωση ή εξάλειψη των δυσμενών ανθρωπογενών επιδράσεων στο δάσος.

Η παραγωγή του δάσους είναι καυσόξυλα δρυός και επομένως ανήκει στην οικονομική ζώνη των καυσόξυλων και κατά δεύτερο λόγο της βοσκής.

Η δασική παραγωγή που διατίθεται, έχει ευνοϊκές συνθήκες διάθεσης, με την ύπαρξη δασοδρόμων και του επαρχιακού δρόμου Πορτίτσας-Καρδίτσας, δεδομένου ότι η κατανάλωση της παραγωγής γίνεται στο χωριό, στη γύρω πεδινή περιοχή και στην Καρδίτσα, όπου υπάρχει ζήτηση καυσόξυλων.

Το οδικό δίκτυο του δάσους είναι ικανοποιητικό με δρόμους μέτριας μέχρι καλής βατότητας, που όμως χρειάζονται συντήρηση σε ετήσια βάση για την ασφαλή προσπέλαση τους. Σε ορισμένες θέσεις χρειάζεται επέκταση του δικτύου για λόγους κυρίως αντιτυρικούς.

5. ΦΥΣΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

5.1 ΓΕΩΛΟΓΙΚΕΣ -ΕΔΑΦΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ.

Οι εκθέσεις του δάσους, λόγω του ΒΑ προσανατολισμού του, είναι κυρίως Β-ΒΑ. Το ανάγλυφό του είναι σχετικά έντονο με εγκάρσιες κλίσεις από 10 % έως 80 % σε ορισμένα σημεία, με μέση κλίση 30-45%, με αρκετά ρέματα και ράχες, φυσικές γραμμές που συντελούν στην εύκολη διαίρεση του δάσους σε τμήματα και συστάδες. Όλη η έκταση του δάσους αποτελεί τη λεκάνη απορροής του ποταμού Καράμπαλη, με τελικό αποδέκτη τον ποταμό Πηνειό.

Η περιοχή του δάσους ανήκει γεωλογικά στη ζώνη Ωλονού-Πίνδου. Τα πετρώματα του δάσους σχηματίστηκαν στο Καινοζωικό αιώνα, στο Ολιγόκαινο του Τριτογενούς, στην εποχή Λατόρφιο-αλπικές πτυχώσεις και έχουν ιζηματογενή προέλευση. Το είδος των πετρωμάτων είναι φλύσχης (εναλλαγή ψαμμιτών, αργιλικών σχιστόλιθων, κροκαλοπαγών και συχνά στρώσεων ασβεστόλιθου). Κατά θέσεις εμφανίζονται Μεσοζωικοί ασβεστόλιθοι (εφίππευση), όπως στις θέσεις Στεφάνι, Στεφαννάκι, Ασβεσταριές, κ.λ.π. και νεώτερα Αλούβια της περιόδου του Τεταρτογενούς, της εποχής Ολόκαινο προς την αμπελουργική και την πεδινή περιοχή, όπου υπάρχουν γεωργικές εκμεταλλεύσεις.

Τα εδάφη εμφανίζονται βαθιά μέχρι μέτρια, γόνιμα, ενώ φαινόμενα διαβρώσεων παρατηρούνται σπάνια και κατά θέσεις και εκθέσεις.

5.2 ΧΛΩΡΙΔΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ.

Η βλάστηση του Διακατεχόμενου Δάσους Πορτίτσας, σύμφωνα με την ταξινόμηση της δασικής βλάστησης της Ελλάδας (Σπ. Ντάφης), κατατάσσεται στην Παραμεσογειακή ζώνη βλάστησης-*Quercetalia pubescentis*, στην υποζώνη των ξηρόφυλλων φυλλοβόλων δασών- *Qercetum confertae*, με μια κηλίδα του *Tilio Castanetum*.

Το κυρίαρχο είδος της ζώνης είναι η πλατύφυλλη δρυς- *Quercus conferta*. Στα μεγαλύτερα υψόμετρα, σε μικρότερο ποσοστό εμφανίζεται η ευθύφλοια δρυς-*Quercus cerris* σε μίξη κατ' άτομο, ομάδες κ.λπ. είδη δρυών. Στην κηλίδα του αυξητικού χώρου *Tilio Castanetum* εμφανίζεται η καστανιά-*Castanea vesca*.

Στο τμήμα 2, κυρίως στα χαμηλότερα υψόμετρα, σε νότιες εκθέσεις εμφανίζεται και φθάνει μέχρι τα ψηλότερα (ως υπόροφος κυρίως) μια ιδιόρρυθμη μεταβατική ζώνη, από την Ευμεσογειακή προς την Παραμεσογειακή ζώνη βλάστησης, αποτέλεσμα συνδυασμού ξηροφυτικής διαδοχής (επί ασβεστόλιθου) και κυρίως οπισθοδρομικής διαδοχής λόγω ανθρωπογενών επιδράσεων. Εμφανίζονται στοιχεία χαρακτηριστικά των αυξητικών χώρων *Orno-Quercetum ilicis* και *Adrachno-Quercetum ilicis* της υποζώνης *Quercion ilicis* της Ευμεσογειακής ζώνης βλάστησης-*Quercetalia ilicis*, μαζί με στοιχεία των αυξητικών χώρων της υποζώνης *Ostryo-Carpinion* της Παραμεσογειακής ζώνης βλάστησης. Χαρακτηριστικά είδη πλην των δρυών είναι οι κουμαριές *Arbutus unedo* και *A. Adrachnae*, ο φράξος- *Fraxinus ornus*, το φιλίκι-*Phillyrea media*, ο κοτίνος -*Cotinus coggyria*, ο πρίνος- *Quercus coccifera*, η κοκορεβιθιά-*Pistacia terebinthus*, το ρέικι-*Erica arborea*, ο γαύρος-*Carpinus orientalis* κ.λπ.

Διάσπαρτα εμφανίζονται επίσης η σορβιά, η καρυδιά, η κρανιά, ο σφένδαμος, η οστράδα και στα ρέματα ο πλάτανος -*Platanus orientalis*, και άτομα ιτιάς και λεύκης.

Την παρεδάφια βλάστηση αποτελούν μερικά από τα παραπάνω είδη καθώς και η φτέρη, ο βάτος, η ρίγανη, η λαδανιά, η αγριοτριανταφυλλιά, ο ελέβερος, τα ρούσκους κ.λπ.

Το χλωροτάπητα αποτελούν είδη των οικογενειών των αγρωστωδών, των ψυχανθών, των συνθέτων κ.λπ., με ορισμένα είδη φυτοδείκτες καθώς και βρύα στις υγρότερες θέσεις.

Εμφανίζονται επίσης μερικά αναρριχώμενα, όπως ο κισσός και η κληματίδα και το ημιπαράσιτο μελιός-*Loranthus euroraeus* στη δρυ και στην καστανιά.

Η υπάρχουσα βλάστηση βρίσκεται σε ισορροπία προς το περιβάλλον- ενώσεις KLIMAX, εκτός από μικρές εκτάσεις ορισμένων συστάδων, όπως το τμήμα 2, όπου οι δυσμενείς ανθρωπογενείς επιδράσεις δημιούργησαν οπισθοδρομικές διαδοχές και οι οποίες πρέπει να εξαλειφθούν για την αποκατάσταση της ισορροπίας.

5.3 ΚΙΝΔΥΝΟΙ-ΕΧΘΡΟΙ ΤΟΥ ΔΑΣΟΥΣ

Οι κίνδυνοι του δάσους στο απώτερο και στο πρόσφατο παρελθόν προέρχονται κυρίως από την ανθρώπινη δραστηριότητα με την ξύλευση, την βοσκή, την κλαδονομή και τον εμπρησμό, σκόπιμα για δημιουργία λιβαδικής έκτασης ή τυχαία από αμέλεια.

6. ΠΡΟΫΠΑΡΧΟΥΣΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ

Η πρώτη διαχειριστική έκθεση εκπονήθηκε για την περίοδο 1968-1972 και εφαρμόστηκε για την περίοδο 1970-1974.

Η δεύτερη διαχειριστική έκθεση εκπονήθηκε μετά από 22 έτη, για την περίοδο 1990-1994.

Η τρίτη διαχειριστική έκθεση εκπονήθηκε το 1994, για την περίοδο 1995-1999.

Η τέταρτη διαχειριστική έκθεση εκπονήθηκε το 1999, για την περίοδο 2000-2004.

Η πέμπτη διαχειριστική έκθεση εκπονήθηκε το 2005 για την περίοδο 2005-2009.

Η έκτη διαχειριστική μελέτη του Διακατεχόμενου Δάσους Πορτίτσας έληξε το 2014, ήταν πενταετούς διάρκειας ήτοι 2010-2014 και η εκπόνηση της έγινε σύμφωνα με τις προσωρινές πρότυπες τεχνικές προδιαγραφές δασοπονικών μελετών, που εγκρίθηκαν με την υπ' αριθμ. 158072/1120/1965

απόφαση του Υπ. Γεωργίας, με την αριθμ. 958/1953 Εγκύκλιο, την υπ' αριθμ. 205197/991/1977 απόφαση της Γεν. Δ/νσης Δασών του Υπ. Γεωργίας και λοιπές αποφάσεις και οδηγίες εκπόνησης δασοπονικών μελετών.

Για τα έτη 2015 και 2016 εκπονήθηκαν πίνακες υλοτομίας για τις ανάγκες σε καυσόξυλα των κατοίκων της Τ.Κ. οι οποίοι θα ενταχθούν στην υπο μελέτη διαχειριστική.

Για το έτος 2018 συντάχθηκε πίνακας υλοτομίας, ο οποίος είναι υπό έγκριση και θα ενταχθεί και αυτός στην υπο μελέτη διαχειριστική.

Οπότε για τα επόμενα έτη, δημιουργείται επιτακτική ανάγκη να εκπονηθεί διαχειριστική μελέτη για το Διακατεχόμενο δάσος Πορτίτσας ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες των κατοίκων σε δασικά προϊόντα και να συνεχιστεί η ορθή διαχείριση του.

7. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η διαχειριστική μελέτη του δάσους θα περιλαμβάνει την καταγραφή της υπάρχουσας κατάστασης και θα προτείνει την οργανωμένη διαχείριση του.

Θα γίνει παρουσίαση της περιγραφής του δάσους και των διαχειριστικών του μορφών σε δασοπονικό χάρτη, ο οποίος θα επανακαταρτισθεί σε ψηφιακή μορφή, γεωαναφερμένος σε ΕΓΣΑ 87 σε κλίμακα 1:20.000, θα διαθέτει κλίμακα και θα περιγράφει με ακρίβεια το ανάγλυφο, το οδικό δίκτυο, τις οριογραμμές, τα διαχειριστικά τμήματα-συστάδες του δάσους τις εδαφοπονικές μορφές κ.α.

Σκοπός θα είναι η διαχείριση του δάσους, με στόχο την προστασία του, την αιεφορία των καρπώσεων του, την κάλυψη των ατομικών αναγκών των κατοίκων.

Η εκπόνηση της διαχειριστικής μελέτης θα ακολουθήσει τις τεχνικές προδιαγραφές που στη συνέχεια παραθέτουμε και όσα περιγράφονται στο υπ' αριθμ. 170/7917/22.1.2018 έγγραφο του Δασαρχείου Καρδίτσας για την αμοιβή του μελετητή, το οποίο επισυνάπτεται.

8. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η εκπόνηση της διαχειριστικής μελέτης, θα γίνει σύμφωνα :

1. με τις ισχύουσες πρότυπες προδιαγραφές σύνταξης δασοπονικών μελετών βάσει των παρακάτω:

- Την υπ' αριθμ. 10223/958/1953 εγκύκλιο της Γενικής Διεύθυνσης Δασών «Οδηγία συντάξεως διαχειριστικών εκθέσεων δημοσίων και μη δημοσίων δασών»
- Την υπ' αριθμ. 158072/1120/30-7-1965 εγκύκλιο της Γενικής Διεύθυνσης Δασών, Διεύθυνση Β, Τμήμα 1^{ον} «Πρότυποι τεχνικάί προδιαγραφαί εργασιών συντάξεως δασοπονικών και λοιπών μελετών δασών και δασικών εκτάσεων
- Την υπ' αριθμ. 74579/3022/1991 Απόφαση της Διεύθυνσης Ανάπτυξης Δασικών Πόρων του τέως Υπουργείου Γεωργίας
- Την υπ' αριθμ. 205197/991/10-2-77 Απόφαση της Γενικής Δ/νσης Δασών του Υπ. Γεωργίας σχετικά με τους συμβολισμούς και τις συνθηματικές παραστάσεις για την κατάρτιση δασοπονικών χαρτών.
- Το διάγραμμα ύλης που συνοδεύει την αριθμ. 166780/1619/19.04.2017 (Β' 1420) υπουργική απόφαση έγκρισης της τροποποίησης των τεχνικών προδιαγραφών σύνταξης δασοπονικών μελετών.

2. τους όρους διακήρυξης και

3. τις εργασίες όπως αναλυτικά περιγράφονται στον πίνακα προ εκτιμώμενης αμοιβής του Δασαρχείου Καρδίτσας.

Η μελέτη θα παραδοθεί σε πέντε (5) έντυπα αντίτυπα, βιβλιοδετημένα και σε ένα (1) αντίτυπο σε ηλεκτρονική επεξεργάσιμη μορφή, με συνημμένο τον χάρτη. Ο δασοπονικός χάρτης θα είναι γεωαναφερμένος στο σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87, σε κλίμακα 1:20.000 και θα διαθέτει κάρτα.

9. ΝΟΜΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ

Η σύνταξη μελέτης προστασίας και διαχείρισης του δάσους, κατηγορίας 24 (Δασικές Μελέτες) του Π.Δ. 541/78, αποτελεί υποχρέωση σύμφωνα με την κείμενη δασική νομοθεσία:

- Ν.Δ. 86/69 << περί Δασικού Κώδικος >> που βρίσκονται εν ισχύ σήμερα
 - Ν.Δ. 996/71
 - Ν.Δ. 871/71
 - Ν. 998/79 << περί προστασίας των δασών και των δασικών εν γένει εκτάσεων της χώρας >>
 - Ν. 3208/24.12.2003(ΦΕΚ. 303Α') << περί προστασίας των δασικών οικοσυστημάτων , κατάρτιση δασολογίου , ρύθμιση εμπραγμάτων δικαιωμάτων επί δασών και δασικών εκτάσεων γης κλπ >> και διέπεται από τις διατάξεις
- του Ν.4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» και
- τις ισχύουσες πρότυπες προδιαγραφές σύνταξης δασοπονικών μελετών όπως αυτές αναφέρονται στην παρ.8

Β. ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑΣ

Η οργανωμένη διαχείριση των δασών προϋποθέτει την εκπόνηση 5ετούς ή 10ετούς ισχύος δασοπονικών μελετών, σύμφωνα με τις οποίες και με βάση της αρχές της δασοπονίας, παρεμβαίνουμε στο δάσος με στόχο την προστασία του, την εξυγίανση του ξυλαποθέματος του, τις αειφορικές καρπώσεις και τις συνεχείς ετήσιες προσόδους. Συνεπώς η εκπόνηση της μελέτης είναι επιβεβλημένη, εάν θέλουμε η διαχείριση του δάσους να είναι η ενδεδειγμένη, σύμφωνα με τις αρχές της δασοπονίας και να καλύπτει τις ατομικές ανάγκες των κατοίκων της Τοπικής Κοινότητας.

Ο Δήμος Καρδίτσας επιδιώκει με την οργάνωση και άσκηση της δασοπονίας να εξασφαλίσει όσο το δυνατόν περισσότερες ωφέλειες και αγαθά για το σύνολο των κατοίκων του, με παράλληλη βελτίωση και διατήρηση των παραγωγικών δυνάμεων του εδάφους.

Συνοψίζοντας οι επιδιώξεις αυτές είναι:

- Η διατήρηση και βελτίωση του δάσους και των προστατευτικών επιδράσεων αυτού
- Η παροχή ευκαιριών απασχόλησης
- Η ικανοποίηση των ατομικών αναγκών σε δασικά προϊόντα των κατοίκων

Επίσης, η οργανωμένη διαχείριση του δάσους εκτός όσων αναφέρθηκαν θα αντιμετωπίζει έγκαιρα και με τον καλύτερο τρόπο πιθανά προβλήματα που υπάρχουν ή θα προκύψουν, λόγω της συνεχούς σχέσης των κατοίκων με αυτό.

Επομένως με την προς ανάθεση μελέτη, αφού προηγηθεί η ανάλυση και αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης του δάσους, θα προτείνονται τα κατάλληλα δασοκομικά μέτρα και χειρισμοί για:

- Την προστασία και βελτίωση του υφιστάμενου ξυλώδους κεφαλαίου με καλλιεργητικές επεμβάσεις σε όλα τα στάδια εξέλιξης του και σε ολόκληρη την επιφάνεια της συστάδας

- 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
- Την σωστή κατανομή των δασικών εργασιών σε χώρο και χρόνο
- Τη διατήρηση της αειφορίας των καρπώσεων και των λοιπών υπηρεσιών που το δάσος προσφέρει
- Τη σωστή μελέτη και οργάνωση του θέματος της βοσκής
- Τη βελτίωση του φυσικού περιβάλλοντος
- Την προσφορά ευκαιριών για ανάπτυξη της περιοχής

Με αυτόν τον τρόπο θα υπάρξει μια ολοκληρωμένη εικόνα της σημερινής κατάστασης του διακατεχόμενου δάσους Πορτίτσας και ταυτόχρονα θα προσδιοριστεί η πολλαπλή χρήση του δάσους και θα καθοριστεί η μέθοδος διαχείρισης του. Η μέθοδος αυτή θα πρέπει να πετύχει την εκπλήρωση του δασοπονικού σκοπού κατά τον πληρέστερο τρόπο, λαμβάνοντας υπόψη ότι τόσο ο υπολογισμός του λήμματος για τη διαχειριστική περίοδο όσο και οι προτεινόμενες υλοτομίες θα πραγματοποιηθούν σύμφωνα πάντα με τις ιδιαίτερες ανάγκες κάθε τμήματος-συστάδας υπηρετώντας την αρχή της αειφορίας.

Γ. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ - ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Η μοναδική απαιτούμενη μελέτη – υπηρεσία είναι η εκπόνηση της διαχειριστικής μελέτης του δάσους για **(10) δέκα χρόνια, η οποία θα καλύπτει την χρονική περίοδο 2015- 2024**. Θα είναι οριστική και θα εκπονηθεί σε ένα (1) στάδιο, σε συνεχή συνεργασία με τους επιβλέποντες της μελέτης και το Δασαρχείο Καρδίτσας.

Η συνολική προθεσμία για την περαίωση του αντικειμένου της σύμβασης ορίζεται σε 6 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης εκ των οποίων οι 2 μήνες αφορούν στην ολοκλήρωση του μελετητικού αντικειμένου και οι υπόλοιποι 4 στον χρόνο των απαιτούμενων ελέγχων και εγκρίσεων.

Το χρονοδιάγραμμα για την εκπόνηση της μελέτης ορίζεται σε 6 μήνες από την υπογραφή της σύμβασης, εκ των οποίων οι 2 μήνες αφορούν στην ολοκλήρωση του μελετητικού αντικειμένου και οι υπόλοιποι 4 στον χρόνο των απαιτούμενων ελέγχων και εγκρίσεων .

ΜΗΝΕΣ	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος	7ος	8ος	9ος	10ος	11ος	12ος
ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΗΣ												
ΕΛΕΓΧΟΙ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ												

Δ. ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΕΚΤΙΜΩΜΕΝΗΣ ΑΜΟΙΒΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ (ΔΑΠΑΝΗ ΕΡΓΟΥ)

Η προεκτίμηση αμοιβή αναδόχου Μελετητή-Δασολόγου ανέρχεται στο ποσό των **5.660,58€ συμπεριλαμβανομένου 15% απροβλέπτων (πλέον Φ.Π.Α.24%)** υπολογιζόμενης της μείωσης του 30% της κανονικής τιμής (σύμφωνα με την παραγρ. β κεφαλ. 3 της 74576/3022/11-7-1991 απόφαση Υπ. Γεωργίας), καθότι πρόκειται για δάσος υποβαθμισμένο μικρής αποδοτικότητας, μικρού συγκριτικά λήμματος και γενικά δάσους στο οποίο η πραγματική κατάσταση υπολείπεται σημαντικά της κανονικής.

Ο καθορισμός της αμοιβής προκύπτει αναλυτικά από το συνημμένο κοστολόγιο σύμφωνα με την 74579/3022/11-7-1991 Δ/γή Υπ. Γεωργίας και τις Βασικές Τιμές του 4^{ου} τριμήνου 2012, όπως μας στάλθηκε με το υπ' αριθμ. 170/7917/22.1.2018 έγγραφο του Δασαρχείου Καρδίτσας. Στο τεύχος προ

εκτιμώμενης αμοιβής επισυνάπτεται το σχετικό έγγραφο του Δασαρχείου Καρδίτσας. Η τιμή είναι οριστική, ανεξάρτητα εάν διαφοροποιηθούν με τη νέα μελέτη οι εγκεκριμένες μονάδες εργασίας.

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

Η μελέτη θα χρηματοδοτηθεί από ίδιους πόρους.

ΚΑΡΔΙΤΣΑ 2018

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ

Η Συντάξασα

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ

Ο Προϊστάμενος

Συντήρησης Χώρων Πρασίνου

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

Ο Διευθυντής

Καθαριότητας Ανακ/σης & Πρασίνου

Τζώρτζη Παρασκευή

Π.Ε. Γεωπόνος

Λάντζος Κων/νος

Τ.Ε. Γεωπόνος

Αγγέλου Γεώργιος

Τ.Ε. Μηχανολόγος Μηχανικός

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

Με την υπ' αριθμ. 162/2018 απόφαση της Οικονομικής Επιτροπήςⁱⁱⁱ

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ

ΑΛΕΞΑΚΟΣ ΦΩΤΙΟΣ