



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ  
ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ -  
ΘΡΑΚΗΣ  
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΑΙ  
ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΥΠΟΘΕΣΕΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΔΑΣΩΝ ΚΙΛΚΙΣ  
ΔΑΣΑΡΧΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ

ΕΡΓΟ: «Συντήρηση Αντιπυρικών  
Δεξαμενών - Πυροφυλακείων  
περιοχής ευθύνης Δασαρχείου  
Κιλκίς»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Πρόγραμμα Αγροτικής Ανάπτυξης  
2014-2020 (ΠΑΑ 2014-2020) - τοπικό  
πρόγραμμα CLLD/LEADER.

**CPV:** 45000000 : (Νέες κατασκευές,  
αποκατάσταση και συνήθεις  
επισκευές)

**ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:** 11.000,00 ευρώ με ΦΠΑ

#### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

Οι εργασίες που θα εκτελεσθούν αφορούν τις προβλεπόμενες εργασίες της οριστικής μελέτης με τίτλο: «Συντήρηση Αντιπυρικών Δεξαμενών - Πυροφυλακείων περιοχής ευθύνης Δασαρχείου Κιλκίς», που έχει εγκριθεί με την αριθ. πρωτ. 10017/06-09-2018 απόφαση Δ/νσης Δασών Κιλκίς και περιλαμβάνουν την συντήρηση μιας αντιπυρικής υδατοδεξαμενής από οπλισμένο σκυρόδεμα στην περιοχή της Ποντοκερασιάς, τη συντήρηση των δύο πυροφυλακείων στις θέσεις Μονολιθίου και Ελληνικού και την κατασκευή και τοποθέτηση ενός ξύλινου Παρατηρητηρίου - Πυροφυλακείου στη θέση του Λόφου του Αγίου Γεωργίου πάνω από την πόλη του Κιλκίς, με σκοπό την πρόληψη και την καταστολή των δασικών πυρκαγιών στις ανωτέρω περιοχές και γενικά την αντιπυρική θωράκιση της περιοχής ευθύνης του Δασαρχείου Κιλκίς.

Οι εργασίες θα εκτελεσθούν σύμφωνα με τις παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές και επισημάνσεις:

1. Η επισκευή και συντήρηση της υδατοδεξαμενής και της υδρομάστευσης στη θέση Αγία Τριάδα Ποντοκερασιάς. Στη συγκεκριμένη υδατοδεξαμενή θα κατασκευαστούν νέα επιχρίσματα με τσιμεντοκονίαμα στα εμφανή εξωτερικά τμήματα των τριών πλευρών τις (η άλλη πλευρά είναι καλυμμένη σχεδόν πλήρως από επίχωμα, καθώς και στην εξωτερική επιφάνεια της οροφής της. Θα γίνουν επίσης εργασίες συντήρησης της και συγκεκριμένα καθαρισμός του πυθμένα της από τυχόν λάσπες, και τυχόν ξένα υλικά (κλαδιά, πέτρες κλπ) αφού γίνει προηγουμένως πλήρης εκκένωση της από το νερό που υπάρχει και θα γίνει έλεγχος για τυχόν ρωγμές οι οποίες και θα επουλωθούν με κατάλληλο σφραγιστικό υλικό εάν κριθεί απαραίτητο. Θα γίνει επίσης καθαρισμός του φρεατίου της υδρομάστευσης στην πηγή τροφοδοσίας της, των φρεατίων που περιέχουν τις βάνες πλήρωσης και εκκένωσης καθώς και των αγωγών τροφοδοσίας και εκκένωσης και θα αντικατασταθούν όποια εξαρτήματα ή υλικά παρουσιάζουν βλάβη ή έχουν φθορές που η αποκατάστασή τους δεν κρίνεται εφικτή. Μετά την ολοκλήρωση όλων των εργασιών συντήρησης και αποκατάστασης θα γίνει πλήρωση της δεξαμενής είτε από την υδρομάστευση εφόσον η πηγή παρέχει νερό, είτε με βυτίο σε συνεργασία με την πυροσβεστική υπηρεσία Κιλκίς,

στην περίπτωση που η πηγή δεν θα έχει νερό, έτσι ώστε να διαπιστωθεί η πλήρης στεγανότητα και λειτουργικότητα της δεξαμενής.

2. Η επισκευή και συντήρηση των υφιστάμενων ξύλινων παρατηρητηρίων - Πυροφυλακείων όπου θα γίνουν εργασίες επισκευής και αποκατάστασης των ξύλινων τμημάτων των πατωμάτων, της εξωτερικής επένδυσης και όποιων άλλων ξύλινων τμημάτων (δοκών, αντηρίδων, σκάλας κλπ) των δύο Πυροφυλακείων στις θέσεις Μονολίθι και Ελληνικό και θα ακολουθήσει επάλειψη με μυκητοκτόνο υλικό όλων των εξωτερικών ξύλινων επιφανειών για την προστασία τους. Επίσης στην εξωτερική πλευρά του σανιδώματος της σκεπής θα τοποθετηθούν ασφαλτικά κεραμίδια ώστε να εξασφαλιστεί μεγαλύτερη προστασία της από τη βροχή και την ηλιακή ακτινοβολία.

3. Η κατασκευή και τοποθέτηση ενός νέου ξύλινου παρατηρητηρίου στη θέση Λόφος Αγίου Γεωργίου Κιλκίς, σε κατάλληλο σημείο που θα επιλεγεί με συνεργασία με τη πυροσβεστική υπηρεσία Κιλκίς, ώστε να εξασφαλίζεται η καλύτερη ορατότητα περιμετρικά της εν λόγω θέσης, σύμφωνα με τα σχέδια και τις προμετρήσεις της σχετικής μελέτης.

Όλες οι ανωτέρω εργασίες θα υλοποιηθούν σύμφωνα με συνημμένα τεχνικά σχέδια, τις προμετρήσεις, το σχέδιο ασφάλειας και υγείας (ΣΑΥ) και όλους τους σχετικούς θεσμοθετημένους προβλεπόμενους κανόνες ασφαλείας και υγείας των εργαζομένων που θα απασχοληθούν. Ειδικότερα για την υλοποίηση των εργασιών κατασκευής του νέου πυροφυλακείου αλλά και για τις εργασίες επισκευής και συντήρησης των δύο υφιστάμενων, προβλέπεται η τοποθέτηση ικριωμάτων πριν την έναρξη των εργασιών, δεδομένου ότι μεγάλο μέρος των εργασιών θα γίνουν σε σημεία που απέχουν αρκετά από το έδαφος (έως 4,5 μέτρα περίπου).

Στις περιπτώσεις που κατά την υλοποίηση των εργασιών και των κατασκευών κριθεί απαραίτητο από την υπηρεσία, μπορεί να γίνουν οι κατάλληλες μικροτροποποιήσεις είτε στα υλικά, είτε στις απαιτούμενες ποσότητες, ώστε να εξασφαλίζεται η καλύτερη λειτουργικότητα και η μεγαλύτερη αντοχή των ξυλοκατασκευών που θα συντηρηθούν, θα επισκευαστούν ή θα κατασκευαστούν απ' την αρχή.

Κιλκίς, Σεπτέμβριος 2020

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ  
Ο Συντάκτης  
Γεώργιος Καγιάννης  
Δασολόγος με Α' Βαθμό

ΕΛΕΓΧΘΗΚΕ & ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ  
Ο Δασάρχης Κιλκίς  
Γεώργιος Βούρτσας  
M.sc. Δασολόγος με Α' Βαθμό