

**ΜΕΡΜΙΡΗΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΟΣ**

**Δασολόγος-Περιβαλλοντολόγος Α.Π.Θ**

**Γκιώνας 8- Λαμία- ΤΚ 35100**

**Τηλ: 2231052806 & 6932337339**



### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ**

#### **«ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ ΔΕΝΤΡΩΝ ΕΝΤΟΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΣ ΚΟΙΜΗΤΗΡΙΟΥ ΤΚ ΑΓΙΑΣ**

#### **ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ, ΔΗΜΟΥ ΛΑΜΙΑΣ, Π.Ε ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ"**

##### **1. ΠΡΟΛΟΓΟΣ**

Σκοπός της παρούσας έκθεσης είναι η διερεύνηση της επικινδυνότητας δέντρων για ανθρώπους και περιουσιακά στοιχεία, που φύονται εντός και εκτός του κοιμητηρίου Αγίας Παρασκευής Φθιώτιδας . Για το παραπάνω θέμα υπάρχει σχετικό αίτημα του Τμήματος Τροχαίας Λαμίας .

##### **2. ΑΥΤΟΨΙΑ**

Κατά την αυτοψία που διενεργήθηκε, διαπιστώθηκε ότι εντός και εκτός του κοιμητηρίου φύονται **πέντε (5) δέντρα**, ήτοι **τρία πεύκα και δύο πλάτανοι**, για τα οποία θα πρέπει να ληφθούν μέτρα για την άρση της επικινδυνότητάς τους.



**Εικόνα 1: Θέση πεύκων στον εξωτερικό χώρο του Κοιμητηρίου ( με κίτρινο χρώμα)**

Πιο συγκεκριμένα, το ένα πεύκο έχει πάρει μεγάλη κλίση ως προς την κατακόρυφο, με κατεύθυνση προς την ΠΕΟ Λαμίας-Βόλου, με αποτέλεσμα να εγκυμονούν σοβαροί κίνδυνοι ασφάλειας κατά τη διέλευση πεζών και αυτοκινήτων, ιδιαίτερα σε περίπτωση δυσμενών καιρικών συνθηκών ( ισχυροί άνεμοι, βροχή, χιόνι). Ακριβώς δίπλα από το συγκεκριμένο πεύκο, υπάρχει ένα ξερό πεύκο, ίδιας ηλικίας και διαστάσεων, το οποίο έχει πάρει κλίση με κατεύθυνση προς την ΠΕΟ Λαμίας-Βόλου.



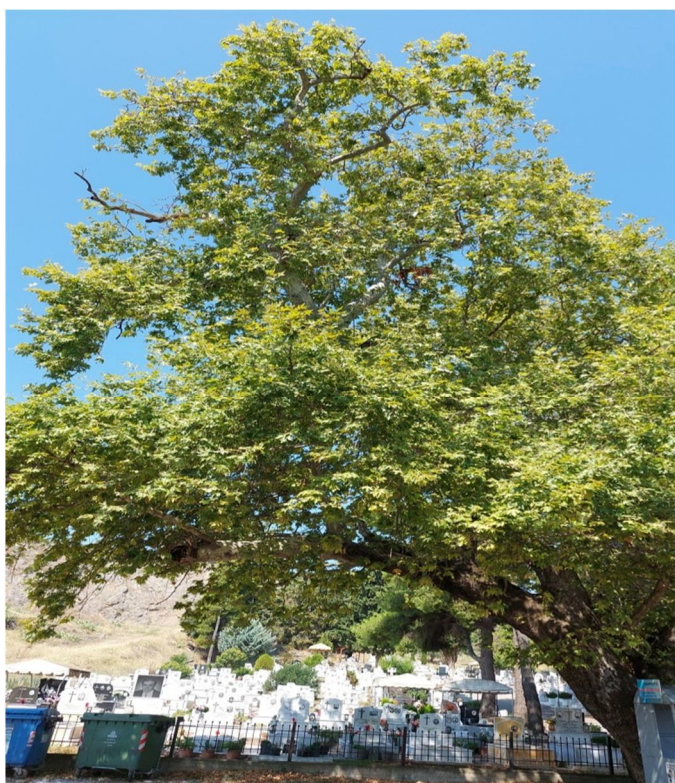
**Εικόνα 2: Θέση πεύκου ( με κόκκινο χρώμα) Εικόνα 3: Θέση ξερού πεύκου ( με κόκκινο χρώμα)**

Επίσης, εκτός του κοιμητηρίου παρατηρήθηκαν δύο πλάτανοι, εκ των οποίων ο ένας έχει στρεβλό κορμό, και έχει πάρει μεγάλη κλίση ως προς την κατακόρυφο, με κατεύθυνση προς την ΠΕΟ Λαμίας-Βόλου.





**Εικόνα 4: Θέση πλάτανου με στρεβλό κορμό( με κόκκινο χρώμα)**



**Εικόνα 5: Θέση πλάτανου εκτός κοιμητηρίου**

Η κόμη του δεύτερου πλατάνου είναι σχετικά συμμετρική, δεν διαπιστώθηκε ύπαρξη ξερών ή άρρωστων κλάδων καθώς και εμφανή ίχνη μυκητολογικών ή εντομολογικών προσβολών. Γενικά, η φυτοϋγειονομική κατάστασή του κρίνεται σχετικά ικανοποιητική. Επίσης Η σχέση  $H/D$  ( ύψος/διάμετρος) είναι μικρή, παράμετρος που ενισχύει την άποψή μας για τη σταθερότητα του δέντρου.

Εντός του κοιμητηρίου, παρατηρήθηκε πεύκο μέσης ηλικίας και ύψους περίπου 15 μέτρων, το οποίο έχει πάρει σχετικά έντονη κλίση ως προς την κατακόρυφο, με αποτέλεσμα να εγκυμονούν κίνδυνοι ασφάλειας για ανθρώπους.



**Εικόνα 5: Θέση πεύκου εντός κοιμητηρίου ( με κόκκινο χρώμα)**

### 3. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Με βάση τα παραπάνω, προτείνεται:

**1. Η κοπή συνολικά τεσσάρων (4) δέντρων, ήτοι:**

- I. των δύο πεύκων που βρίσκονται εκτός του κοιμητηρίου, ένα εκ των οποίων είναι ξερό**
- II. του πεύκου που βρίσκεται εντός του κοιμητηρίου**
- III. Του πλάτανου με το στρεβλό κορμό, που βρίσκεται εκτός του κοιμητηρίου, εξαιτίας της ισχυρής κλίσης των δέντρων ως προς την κατακόρυφο, παράγοντας πολύ σημαντικός για την στατικότητα τους και την θραύση τους.**

Σχετικά με το δεύτερο πλάτανο, που βρίσκεται εκτός του κοιμητηρίου, θεωρούμε ότι στην παρούσα φάση, δεν υφίσταται κίνδυνος από το συγκεκριμένο δέντρο για:

- Μη ασφαλή διέλευση πεζών και αυτοκινήτων από τη θέση που φύεται
- Πιθανές ζημιές ή βλάβες σε περιουσιακά στοιχεία,

και ως εκ τούτου, δεν προτείνεται η κοπή του.

Προτείνεται όμως, η ελαφρά κλάδευση του δέντρου με σκοπό τη μείωση της πυκνότητας της κόμης του δέντρου, ευνοώντας τον αερισμό και ασφαλώς τη σταθερότητά του.

Επίσης σχετικά με το ριζικό σύστημα του δέντρου θα πρέπει:

- Να αποφεύγεται η εκσκαφή για διάνοιξη χάνδακα ή τάφρου.
- Να αποφεύγεται το κατέβασμα της επιφάνειας του δαπέδου.
- Να αποφεύγεται η ανύψωση της επιφάνειας του εδάφους

Σεπτέμβριος 2022

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

CHRISTO  
DOULOS  
MERMIRIS

Digitally signed by  
CHRISTODOULOS  
MERMIRIS  
Date: 2022.09.05  
13:00:01 +03'00'

CHRISTOS GKIKAS  
05.09.2022 13:49

ILIAS KYRODIMOS  
Sep 7 2022 6:58 AM

Χ. ΜΕΡΜΙΡΗΣ

Χ. ΓΚΙΚΑΣ

Η. ΚΥΡΟΔΗΜΟΣ